Catálogo de Peças Catálogo de Piezas Parts Catalog

Linha de Tratores *Linea de Tractores* Tractor Line

3ª Edição
3ª Edición / 3rt Edition

BX 6150 / BX 6180

www.agrale.com.br

AGRALE

AGRALE

Catálogo de Peças / Catálogo de Piezas / Parts Catalog

BX 6150 / BX 6180

ASSISTÊNCIA TÉCNICA / ASISTENCIA TECNICA / TECHNICAL ASSISTANCE

CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL

INTRODUÇÃO

CATÁLOGO DE PEÇAS DE TRATORES AGRALE

Este catálogo de peças foi desenvolvido para facilitar a identificação e localização das peças de reposição. As ilustrações aqui contidas não devem servir como base para quaisquer resoluções de ordem técnica.

A correta interpretação e manuseio deste catálogo são formas para se obter um melhor atendimento dos pedidos de peças de reposição. Consulte primeiramente os índices. Na ilustraçãoestão identificadas a peça e o número dos ítens, e na relação encontramos o número do ítem por ordem sequencial, código, quantidade, denominação e sua aplicação por modelo.

Quaisquer alterações que ocorrerem na estrutura do produto são informadas através de nossos boletins técnicos.

DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

3ª EDIÇÃO

INTRODUCCION

CATÁLOGO DE PIEZAS DE TRACTORES AGRALE

Este catálogo de piezas fue desarrollado para facilitar la identificación de las piezas de reposición. Las ilustraciones que acompañan el mismo no deben servir de base para cualquier resolución de orden técnica.

La correcta interpretación y manoseo de este catálogo son formas para obtener un mejor atendimiento de los pedidos de las piezas de reposición. Consulte primero los índices. En la ilustración están identificadas las piezas y el número de los itens, y en la relación encontramos el númenro del item por orden de secuencia, código, cantidad, denominación y su aplicación por modelo.

Cualquier alteración que ocurra en la estructura del producto son informadas a través de nuestros boletines técnicos.

DEPARTAMIENTO DE ASSISTENCIA TÉCNICA

3ª EDICIÓN

INTRODUCTION

TRACTORS AGRALE CATALOG OF PARTS

This catalog of parts was developed to make it easier the identification and location of replacement parts. The pictures shown here must not be used as a fundament for any technical decision.

The correct interpretation and handling of this catalog are ways to get a better understanding of replacement parts orders. You should first check the contents. The part and items number are identified in the picture and in the list we can find the item number by sequence order, code, quantity, denomination and its use by model.

Any changes that may occur in the product structure are informed through our technical bulletins.

DEPARTMENT OF TECHNICAL ASSISTANCE

3rd EDITION

SISTEMA DO MOTOR - BLOCO DO MOTOR SISTEMA DEL MOTOR - BLOC DEL MOTOR ENGINE SYSTEM - ENGINE BLOCK							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.034.00.2	01	Bloco do Motor com Pistão (6 Cil.)	Bloc del Motor con Pistón (6 Cil.)	Engine Block with Piston (6 Cyl.)		X
1	8009.101.282.00.5	01	Bloco do Motor com Pistão	Bloc del Motor con Pistón	Engine Block with Piston	X	
2	6003.001.015.00.5	12	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
3	8009.101.356.00.7	CN	Calço - 0,05 mm	Calzo - 0,05 mm	Shim - 0,05 mm	X	X
3	8009.101.357.00.5	CN	Calço - 0,10 mm	Calzo - 0,10 mm	Shim - 0,10 mm	X	X
3	8009.101.358.00.3	CN	Calço - 0,15 mm	Calzo - 0,15 mm	Shim - 0,15 mm	X	X
3	8009.101.359.00.1	CN	Calço - 0,20 mm	Calzo - 0,20 mm	Shim - 0,20 mm	X	X
4	6003.001.014.00.8	06	Camisa	Camisa	Liner	X	X
5	6003.001.141.00.9	02	Parafuso do Cabeçote	Tornillo del Culata	Cylinder Heat Bolt		X
5	8013.101.197.00.7	03	Parafuso do Cabeçote	Tornillo del Culata	Cylinder Heat Bolt	X	
6	6003.001.217.00.7	02	Alça para Suspensão	Alza para Suspensión	Lift to Suspending	X	X
7	6003.001.140.00.1	22	Parafuso do Cabeçote	Tornillo del Culata	Cylinder Heat Bolt		X
7	8013.101.196.00.9	21	Parafuso do Cabeçote	Tornillo del Culata	Cylinder Heat Bolt	X	
8	6003.001.265.00.6	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
9	8013.101.106.00.8	06	Junta	Empaque	Gasket	X	X
10	8012.101.886.00.7	04	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
11	8012.101.880.00.0	04	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer	X	X
12	8009.101.147.00.0	01	Válvula Retorno de Pressão	Válvula Retorno de Presión	Pressure Return Valve		X
12	8009.101.259.00.3	01	Válvula de Pressão	Válvula de Presión	Pressure Valve	X	
13	6007.001.355.00.6	04	Porca	Tuerca	Nut	X	X
14	4014.010.010.00.4	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
15	6007.001.364.00.8	08	Tampão	Tapón	Sealant	X	X
16	8009.101.149.00.6	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
18	6003.001.317.00.5	02	Tampão	Tapón	Sealant	X	X
23	8009.101.354.00.2	07	Bronzina Principal - Rep. 1	Cojinete Principal - Rep. 1	Main Bearing - Rep. 1	X	X
23	8009.101.355.00.9	07	Bronzina Principal - Rep. 2	Cojinete Principal - Rep. 2	Main Bearing - Rep. 2	X	X
23	8009.101.159.00.5	07	Bronzina Principal - Rep. 3	Cojinete Principal - Rep. 3	Main Bearing - Rep. 3	X	X
23	8009.101.160.00.3	07	Bronzina Principal - Rep. 4	Cojinete Principal - Rep. 4	Main Bearing - Rep. 4	X	X
23	8009.101.172.00.8	07	Bronzina Principal - STD	Cojinete Principal - STD	Main Bearing - STD	X	X

SISTEMA DO MOTOR - BLOCO DO MOTOR
SISTEMA DEL MOTOR - BLOC DEL MOTOR
ENGINE SYSTEM - ENGINE BLOCK

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
26	8009.101.361.00.7	02	Anel de Encosto - Rep. 1	Anillo de Ajuste - Rep. 1	Spacer Ring - Rep. 1	X	
26	8009.101.360.00.9	02	Anel de Encosto - STD	Anillo de Ajuste - STD	Spacer Ring - STD	X	X
27	6003.001.318.00.3	03	Tampão	Tapón	Sealant	X	X
28	8009.101.150.00.4	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
29	6008.001.371.00.1	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	
30	8009.101.151.00.2	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
31	6003.001.164.00.1	07	Bucha Espansora	Buje Expansor	Expanding Bushing	X	X
34	8009.101.152.00.0	01	Bujão	Tapón	Plug		X
35	6008.001.111.00.1	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	
36	6003.001.140.00.1	10	Parafuso	Tornillo	Bolt		X
38	6003.001.321.00.7	04	Pino Guia	Perno Guia	Guide Pin	X	X
40	8012.101.884.00.2	01	Tubo	Caño	Pipe	X	
43	6003.001.158.00.3	01	Bucha	Buje	Bushing	X	X
44	6003.001.218.00.5	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
45	8009.101.179.00.3	06	Arruela	Arandela	Washer	X	X
47	8012.101.944.00.4	06	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
48	8009.101.177.00.7	06	Ejetor	Ejector	Nozzle	X	X
49	8009.101.178.00.5	06	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
50	6003.001.322.00.5	02	Pino Guia	Perno Guia	Guide Pin	X	X
51	8009.101.339.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
53	6007.001.108.00.9	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
55	4101.047.090.05.7	02	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
56	8009.101.471.00.4	01	Motor Parcial	Motor Parcial	Partial Engine		X

SISTEMA DO MOTOR - TAMPA DIANTEIRA E TRASEIRA - CARCAÇA DO VOLANTE SISTEMA DEL MOTOR - TAPA DELANTERA Y TRASERA - CARCAZA DEL VOLANTE ENGINE SYSTEM - FRONT AND REAR COVER - FLYWHEEL HOUSING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6003.001.059.00.3	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
2	6003.001.062.00.7	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
4	8012.101.977.00.4	01	Tampa da Bomba	Tapa de la Bomba	Pump Cover	X	X
5	4101.047.090.02.4	01	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
5	8012.101.973.00.3	03	Parafuso M8 x 45	Tornillo M8 x 45	Bolt M8 x 45	X	
6	6008.001.095.00.6	12	Parafuso M10 x 30	Tornillo M10 x 30	Bolt M10 x 30	X	X
7	8012.101.976.00.6	01	Retentor	Retén	Seal		X
7	6007.001.541.00.1	01	Retentor	Retén	Seal	X	
8	8012.101.943.00.6	06	Parafuso M12 x 30	Tornillo M12 x 30	Bolt M12 x 30	X	X
9	6009.011.013.00.7	01	Parafuso M8 x 90	Tornillo M8 x 90	Bolt M8 x 90		X
10	8009.101.277.00.5	01	Pino Indicador de PMS	Perno Indicador de PMS	PMS Indicator Pin	X	X
11	6008.001.342.00.2	01	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
13	8009.101.322.00.9	01	Tampa	Tapa	Cover		X
13	6003.001.274.00.8	01	Tampa	Tapa	Cover	X	
15	6003.001.275.00.5	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
18	6007.001.122.00.0	01	Anel Distânciador	Anillo Distanciador	Spacer Ring		X
19	4002.010.094.00.3	01	Retentor 110 x 130 x 13	Retén 110 x 130 x 13	Seal 110 x 130 x 13	X	X
20	4101.047.090.02.4	10	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
21	6008.001.326.00.5	01	Parafuso M8 x 35	Tornillo M8 x 35	Bolt M8 x 35	X	X
28	8012.101.975.00.8	05	Parafuso M8 x 70	Tornillo M8 x 70	Bolt M8 x 70	X	X
29	8009.101.050.00.6	01	Carcaça do Volante	Carcaza del Volante	Flywheel Housing	X	X
27	8012.101.974.00.1	04	Parafuso M8 x 60	Tornillo M8 x 60	Bolt M8 x 60	X	X
26	6003.001.250.00.8	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
25	6003.001.267.00.2	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
24	8012.101.978.00.2	01	Junta	Empaque	Gasket		X
23	8012.101.973.00.3	03	Parafuso M8 x 45	Tornillo M8 x 45	Bolt M8 x 45		X

SISTEMA DO MOTOR - RESPIRO DO MOTOR SISTEMA DEL MOTOR - RESPIRO DEL MOTOR ENGINE SYSTEM - ENGINE BREATHER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6006.001.082.00.8	01	Carcaça do Respiro	Carcasa del Respiro	Breather Housing	X	X
2	6003.001.143.00.5	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
3	6005.001.238.00.8	01	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
4	6007.001.711.00.0	02	Porca	Tuerca	Nut	X	X
5	6003.001.309.00.2	01	Defletor	Deflector	Deflector	X	X
6	6007.001.359.00.8	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
7	8009.101.275.00.9	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
8	6007.001.200.00.6	01	Respiro com Suporte	Respiro con Soporte	Bracket with Breather	X	X
9	8012.101.893.00.3	02	Parafuso Sextavado	Tornillo Hex.	Hex. Bolt	X	X
10	6003.001.154.00.2	01	Chapa Defletor	Placa Deflector	Deflector Plate	X	X

SISTEMA DO MOTOR - CÁRTER E HASTE DE NÍVEL SISTEMA DEL MOTOR - CÁRTER Y VARILLA DE NIVEL ENGINE SYSTEM - OIL PAN AND DIPSTICK							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.041.00.7	01	Cárter	Cárter	Oil Pan	X	X
2	8009.101.285.00.8	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
3	6003.001.008.00.0	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
4	4010.010.011.00.0	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
5	8009.101.143.00.9	01	Tubo da Haste de Nível	Caño de la Varilla de Nível	Dipstick Tube	X	X
6	8009.101.210.00.6	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
7	6008.001.326.00.5	22	Parafuso Sext. M8x35	Tornillo Hex. M10 x 35	Hex. Bolt M8 x 35	X	X
8	8009.101.377.00.3	01	Haste de Nível	Varilla de Nível	Oil Dipstick	X	X

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			SISTEMA DO MOTOR - ÁRVORE DE MANIVELAS SISTEMA DEL MOTOR - CIGÜEÑAL ENGINE SYSTEM - CRANKSHAFT				
1	8009.101.286.00.6	01	Árvore de Manivelas	Cigüeñal	Crankshaft		X
1	8013.101.163.00.9	01	Árvore de Manivelas	Cigüeñal	Crankshaft	X	
2	8009.101.171.00.0	01	Defletor	Defletor	Deflector	X	X
3	8009.101.170.00.2	01	Bucha	Buje	Bushing	X	X
4	8009.101.363.00.3	01	Engrenagem	Piñón	Gear	X	X
5	6008.001.129.00.3	05	Pino	Perno	Pivot	X	X
7	8013.101.067.00.2	06	Parafuso M10 x 20	Tornillo M10 x 20	Bolt M10 x 20	X	X
8	8009.101.278.00.3	01	Amortecedor de Vibrações	Amortiguador de Vibraciones	Vibration Damper	X	X
9	8013.101.068.00.0	04	Parafuso Cil. M16 x 70	Tornillo Cil. M16 x 70	Cyl. Bolt M16 x 70	X	X
10	8009.101.435.00.9	01	Polia	Polea	Pulley		X
10	8013.101.101.00.9	01	Polia	Polea	Pulley	X	
11	6003.001.037.00.9	01	Cremalheira	Corona	Gear Ring	X	X
12	8009.101.467.00.2	01	Volante	Volante	Flywheel		X
12	8013.101.199.00.3	01	Volante	Volante	Flywheel	X	
13	8013.101.069.00.8	06	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
14	8013.101.033.00.4	01	Luva de Acoplamento	Manguito de Acoplamiento	Coupling Sleeve	X	X
15	8013.101.083.00.9	01	Bucha do Volante	Buje Volante	Flywhell Bushing	X	X

SISTEMA DO MOTOR - PISTÃO E BIELA SISTEMA DEL MOTOR - PISTÓN Y BIELA ENGINE SYSTEM - PISTON AND CONNECTING ROD						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.101.442.00.5	06	Pistão	Pistón	Piston	X	X
2	8012.101.911.00.3	06	Jogo de Anéis	Juego de Aros	Piston Ring Set	X	X
3	6008.001.158.00.2	12	Anel Trava	Anillo Traba	Snap Ring	X	X
4	8009.101.372.00.4	06	Bucha	Buje	Bushing	X	X
5	8009.101.157.00.9	06	Biela (inclui itens 4, 7 e 8)	Biela (inclui itenes 4, 7 y 8)	Connecting Rod (inclui itens 4,	X	X
					7 and 8)		
6	8009.101.374.00.0	06	Bronzina - Rep. 1	Broncina - Rep. 1	Bearing - Rep. 1	X	X
6	8009.101.375.00.7	06	Bronzina - Rep. 2	Broncina - Rep. 2	Bearing - Rep. 2	X	X
6	8013.101.070.00.6	06	Bronzina - Rep. 3	Broncina - Rep. 3	Bearing - Rep. 3	X	X
6	8013.101.071.00.4	06	Bronzina - Rep. 4	Broncina - Rep. 4	Bearing - Rep. 4	X	X
6	8009.101.158.00.7	06	Bronzina - STD	Broncina - STD	Bearing - STD	X	X
7	6007.001.812.00.6	12	Parafuso da Biela	Tornillo de la Biela	Connecting Rod Bolt	X	X
8	6003.001.168.00.2	06	Bucha Expansora	Buje Expansor	Expanding Bushing	X	X

SISTEMA DO MOTOR - ÁRVORE DE COMANDO DE VÁLVULAS SISTEMA DEL MOTOR - ÁRBOL DE MANDO DE LEVAS ENGINE SYSTEM - CAMSHAFT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.289.00.0	01	Árvore de Comando	Árbol de Levas	Camshaft	X	X
2	4101.048.010.05.4	12	Parafuso M10 x 40	Tornillo M10 x 40	Bolt M10 x 40	X	X
3	4101.047.090.02.4	04	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
4	6003.001.148.00.4	12	Haste do Balancim	Varilla del Balancin	Push Rod	X	X
5	6005.001.290.00.9	06	Suporte com Balancins (Inclui	Soporte con Balancines (Inclui	Rockershaft Bracket (Inclui	X	X
			Itens 9, 11, 13 ao 16)	Itenes 9, 11, 13 al 16)	Items 9, 11, 13 to 16)		
6	6003.001.254.00.0	01	Trava	Traba	Lock	X	X
7	6003.001.255.00.7	01	Engrenagem	Piñón	Gear	X	X
8	6003.001.263.00.1	01	Engrenagem	Piñón	Gear	X	X
9	4008.010.013.00.0	12	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X
10	8012.101.919.00.6	04	Parafuso M8 x 20	Tornillo M8 x 20	Bolt M8 x 20	X	X
11	6003.001.259.00.9	12	Arruela	Arandela	Washer	X	X
12	8012.101.898.00.2	02	Bucha - Reparo	Buje - Reparación	Bushing - Repair	X	X
13	8012.101.928.00.7	12	Balancim	Balancin	Rockershaft	X	X
14	6005.001.291.00.7	06	Suporte	Soporte	Bracket	X	X
15	4102.011.007.06.1	12	Porca	Tuerca	Nut	X	X
16	6003.001.261.00.5	12	Parafuso de Regulagem	Tornillo de Ajuste	Adjusting Bolt	X	X
17	6005.001.096.00.0	01	Trava	Traba	Lock	X	X
18	6003.001.150.00.0	12	Tucho	Botadores	Tappets	X	X
18	8012.101.933.00.7	12	Tucho - Reparo	Botadores - Reparación	Tappets - Repair		X
18	8012.101.143.00.1	12	Tucho - Reparo	Botadores - Reparación	Tappets - Repair	X	

SISTEMA DO MOTOR - CABEÇOTE E TAMPA DE VÁLVULAS SISTEMA DEL MOTOR - CULATA Y TAPA DE VÁLVULAS ENGINE SYSTEM - CYLINDER HEAD AND VALVE COVER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.074.00.8	06	Cabeçote	Culata	Cylinder Head	X	X
2	8012.101.922.00.0	06	Sede de Válvula - Escape	Asiento de Válvula - Escape	Valve Seat - Exhaust	X	X
3	8013.101.073.00.0	06	Válvula - Escape	Válvula - Escape	Valve - Exhaust	X	
3	8009.101.167.00.8	06	Válvula - Escape	Válvula - Escape	Valve - Exhaust		X
4	8013.101.072.00.2	06	Válvula - Admissão	Válvula - Admisión	Valve - Intake	X	
4	8009.101.166.00.0	06	Válvula - Admissão	Válvula - Admisión	Valve - Intake		X
5	8009.101.330.00.2	06	Sede de Válvula - Admissão	Asiento de Válvula - Admisión	Valve Seat - Intake	X	X
6	8009.101.380.00.7	30	Tampa Cônica (ø22,48 - 22,53 Latão)	Tapa Cônica (ø22,48 - 22,53 Latón)	Conic Cap (ø22,48 - 22,53 Brass)	X	X
7	6008.001.342.00.2	12	Porca	Tuerca	Nut		X
8	4101.050.021.04.9	12	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
9	8009.101.338.00.5	06	Anel	Anillo	Ring		X
10	6008.001.288.00.7	12	Porca	Tuerca	Nut	X	X
11	8009.101.214.00.8	12	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
12	6003.001.334.00.0	12	Arruela	Arandela	Washer	X	X
13	6003.001.332.00.4	12	Porca	Tuerca	Nut	X	X
14	6005.001.301.00.4	12	Guia de Válvulas	Guia de Válvulas	Valve Guide		X
14	8013.101.291.00.8	12	Guia de Válvulas	Guia de Válvulas	Valve Guide	X	
15	6005.001.302.00.2	12	Retentor	Retén	Seal	X	X
16	6006.001.455.00.6	12	Arruela	Arandela	Washer	X	X
17	8009.101.085.00.2	06	Mola - Admissão	Resorte - Admisión	Spring - Intake	X	X
18	6006.001.456.00.4	06	Mola Interna	Resorte Interno	Inner Spring	X	X
19	6003.001.186.00.4	12	Prato	Prato	Retainer	X	X
20	6003.001.327.00.4	24	Trava - Cone	Traba - Cono	Lock - Cone	X	X
21	6003.001.328.00.2	06	Mola Externa - Escape	Resorte Externo - Escape	Outter Spring - Exhaust	X	X
22	6007.001.359.00.8	12	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
23	6003.001.071.00.8	06	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
24	6003.001.074.00.2	06	Tubo	Caño	Pipe	X	X
25	8012.101.925.00.3	12	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
26	6003.001.188.00.0	06	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X

SISTEMA DO MOTOR - CABEÇOTE E TAMPA DE VÁLVULAS
SISTEMA DEL MOTOR - CULATA Y TAPA DE VÁLVULAS
ENGINE SYSTEM - CYLINDER HEAD AND VALVE COVER

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
27	6005.001.013.00.5	06	Tampa de Válvulas	Tapa de Valvulas	Valve Cover	X	X
28	6005.001.014.00.3	06	Junta	Empaque	Gasket	X	X
29	4101.048.010.05.4	06	Parafuso Sextavado	Tornillo Hex.	Hex. Bolt	X	X

SISTEMA DO MOTOR - BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DE ACEITE LUBRICANTE ENGINE SYSTEM - LUBRICANT OIL PUMP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6003.001.353.00.0	01	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
2	4103.018.015.00.6	01	Arruela Dentada	Arandela Dentellada	Toothed Washer	X	X
3	8012.101.973.00.3	01	Parafuso M8 x 45	Tornillo M8 x 45	Bolt M8 x 45	X	X
4	4101.047.090.02.4	02	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
5	8009.101.198.00.3	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
6	8009.101.192.00.6	01	Bomba de Óleo	Bomba de Aceite	Oil Pump	X	X
7	4101.047.088.05.1	01	Parafuso M8 x 20	Tornillo M8 x 20	Bolt M8 x 20		X
8	8009.101.272.00.6	01	Tubo de Sucção	Caño de Succión	Oil Suction Pipe	X	X

SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DE ACEITE LUBRICANTE ENGINE SYSTEM - LUBRICANT OIL FILTER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.320.00.3	01	Intercambiador de Calor	Intercambiador de Calor	Heat Exchanger		X
1	8013.101.164.00.7	01	Intercambiador de Calor	Intercambiador de Calor	Heat Exchanger	X	
2	8009.101.321.00.1	02	Junta	Empaque	Gasket	X	X
3	8009.101.195.00.9	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
4	8009.101.194.00.2	01	Cabeçote do Filtro c/ Intercambiador	Cabeza del Filtro c/ Intercambiador	Filter Head with Heat Exchanger		X
4	8013.101.214.00.0	01	Cabeçote do Filtro c/ Intercambiador	Cabeza del Filtro c/ Intercambiador	Filter Head with Heat Exchanger	X	
5	4101.047.090.02.4	01	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
6	6003.001.044.00.5	01	Sensor	Sensor	Sensor	X	X
7	4014.010.033.00.6	04	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
8	6010.001.093.00.7	03	Parafuso Cil. M8 x 35	Tornillo Cil. M8 x 35	Cyl. Bolt M8 x 35	X	X
9	8009.101.347.00.6	04	Bujão	Tapón	Plug	X	X
10	8009.101.367.00.4	01	Válvula	Válvula	Valve	X	X
11	8013.101.075.00.5	01	Parafuso Cil. M8 x 20	Tornillo Cil. M8 x 20	Cyl. Bolt M8 x 20	X	X
12	6003.001.376.00.1	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
13	8012.101.974.00.1	05	Parafuso M8 x 60	Tornillo M8 x 60	Bolt M8 x 60	X	X
14	8009.101.349.00.2	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
15	6008.001.396.00.8	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
16	8013.101.079.00.7	01	Cabeçote	Culata	Cylinder Heat	X	X
17	8009.101.211.00.4	01	Elemento	Elemento	Element		X
17	6012.301.138.00.3	01	Elemento	Elemento	Element	X	

SISTEMA DO MOTOR - BOMBA INJETORA SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DE INYECCIÓN ENGINE SYSTEM - FUEL INJECTION PUP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.390.00.6	01	Porca c/ Fenda	Tuerca c/ Fenda	Nut with Groove	X	
2	8009.101.271.00.8	01	Bomba Injetora Completa	Bomba de Inyección Completa	Complete Injection Pump		X
2	8013.101.210.00.8	01	Bomba Injetora Completa	Bomba de Inyección Completa	Complete Injection Pump	X	
3	8009.101.281.00.7	01	Anel “O”	Anillo “O”	O-Ring	X	X
4	8009.101.455.00.7	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
5	8009.101.055.00.5	01	Engrenagem	Piñón	Gear	X	X
6	8009.101.389.00.8	01	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Spring Washer	X	X
7	6003.001.050.00.2	01	Bomba Alimentadora	Bomba Alimentadora	Fuel Lift Pumb	X	X
8	6003.001.356.00.3	01	Bomba Manual	Bomba de Mano	Hand Pump	X	X
9	6007.001.712.00.8	01	Arruela Ondulada	Arandela Ondulada	Spring Wassher	X	X
10	6007.001.711.00.0	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
11	6003.001.367.00.0	01	Junta	Empáque	Gasket	X	X

SISTEMA DO MOTOR - DISPOSITIVO DE PARADA SISTEMA DEL MOTOR - DISPOSITIVO DE PARADERO ENGINE SYSTEM - STOP DEVICE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.194.00.4	01	Porca	Tuerca	Nut	X	
2	8013.101.188.00.6	01	Haste	Varilla	Lever	X	
3	4103.012.007.01.7	02	Arruela	Arandela	Collar	X	
4	8013.101.191.00.0	02	Clip	Clip	Clip	X	
5	6008.001.221.00.8	02	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
6	8013.101.190.00.2	02	Arruela	Arandela	Collar	X	
7	4103.012.009.01.3	02	Arruela	Arandela	Collar	X	
8	8013.101.193.00.6	01	Articulação Angular	Articulación Angular	Angular Articulation	X	
9	6012.301.094.00.8	01	Solenóide de Parada	Solenoide de Paradero	Stop Solenoid	X	
10	8012.101.893.00.3	04	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
11	8013.101.187.00.8	01	Suporte	Soporte	Support	X	
12	4103.011.073.00.4	01	Porca	Tuerca	Nut	X	
13	8013.101.189.00.4	01	Alavanca	Palanca	Lever	X	

SISTEMA DO MOTOR - TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO - BOMBA INJETORA EM LINHA SISTEMA DEL MOTOR - TUBERÍA DE INYECCIÓN - BOMBA DE INYECCIÓN EN LÍNEA ENGINE SYSTEM - IN LINE FUEL INJECTION PUMP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6003.001.396.00.9	09	Abraçadeira - 1 Canal	Abrazadera - 1 Canal	Clamp - 1 Groove	X	X
2	6003.001.394.00.4	01	Cantoneira	Cantonera	Angle Plate	X	X
3	6007.001.711.00.0	04	Porca	Tuerca	Nut	X	X
4	6003.001.395.00.1	12	Abraçadeira - 2 Canais	Abrazadera - 2 Canales	Clamp - 2 Grooves	X	X
5	8012.101.893.00.3	01	Parafuso M6 x 12	Tornillo M6 x 12	Bolt M6 x 12		X
6	8012.101.982.00.4	12	Parafuso M6 x 25	Tornillo M6 x 25	Bolt M6 x 25	X	X
7	8009.101.396.00.3	01	Tubo de Retorno	Caño de Retorno	Returning Pipe	X	X
8	8009.101.269.00.2	01	Tubo de Injeção - Cil. 6	Caño de Inyección - Cil. 6	Injection Pipe - Cyl. 6	X	X
9	8009.101.268.00.4	01	Tubo de Injeção - Cil. 5	Caño de Inyección - Cil. 5	Injection Pipe - Cyl. 5	X	X
10	8009.101.267.00.6	01	Tubo de Injeção - Cil. 4	Caño de Inyección - Cil. 4	Injection Pipe - Cyl. 4	X	X
11	8009.101.266.00.8	01	Tubo de Injeção - Cil. 3	Caño de Inyección - Cil. 3	Injection Pipe - Cyl. 3	X	X
12	8009.101.265.00.0	01	Tubo de Injeção - Cil. 2	Caño de Inyección - Cil. 2	Injection Pipe - Cyl. 2	X	X
13	8009.101.264.00.3	01	Tubo de Injeção - Cil. 1	Caño de Inyección - Cil. 1	Injection Pipe - Cyl. 1a	X	X

SISTEMA DO MOTOR - PORTA BICO INJETOR SISTEMA DEL MOTOR - PUERTA TOBERA ENGINE SYSTEM - NOZZLE HOLDER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6008.001.342.00.2	12	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
2	6003.001.190.00.6	06	Porta Bico Injetor	Puerta Tobera	Nozzle Holder	X	X
3	6005.001.266.00.9	06	Flange	Brida	Flange	X	X
4	6003.001.393.00.6	06	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
5	4103.011.013.01.6	12	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer	X	X
6	6003.001.191.00.4	06	Bico Injetor	Tobera	Nozzle	X	X
7	6003.001.216.00.9	12	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
8	6008.001.371.00.1	06	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
9	6003.001.189.00.8	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	

SISTEMA DO MOTOR - TUBULAÇÃO E FIXAÇÃO DO FILTRO DUPLO DE COMBUSTÍVEL - BOMBA EM LINHA SISTEMA DEL MOTOR - TUBERÍA Y FIJACIÓN DEL FILTRO DOBLE DE COMBUSTIBLE - BOMBA EN LÍNEA ENGINE SYSTEM - DOUBLE FUEL FILTER PIPING AND MOUNTING - IN LINE PUMP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.114.00.0	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	X
5	6003.001.239.00.1	01	Tubo - Bomba Alimentadora / Filtro	Caño - Bomba Alimentación / Filtro	Pipe - Fuel Lift Pump / Filter	X	X
14	6008.001.282.00.0	06	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
15	4014.010.020.00.3	14	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
17	6005.001.082.00.0	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
18	8012.101.939.00.4	02	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
19	6003.001.244.00.1	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
33	8012.101.873.00.5	02	Parafuso M10 x 25	Tornillo M10 x 25	Bolt M10 x 25	X	X
34	6008.001.374.00.5	02	Parafuso M10 x 45	Tornillo M10 x 45	Bolt M10 x 45	X	X
36	8009.101.241.00.1	01	Tubo - Bomba Alimentadora / Filtro	Caño - Bomba Alimentación / Filtro	Pipe - Fuel Lift Pump / Filter	X	X
45	8012.101.873.00.5	01	Parafuso M10 x 16	Tornillo M10 x 16	Bolt M10 x 16	X	X
46	6008.001.764.00.7	01	Conexão	Conección	Connection	X	X
51	8009.101.381.00.5	01	Tubo - Bomba Injetora / Filtro	Caño - Bomba Inyección / Filtro	Pipe - Fuel Injection Pump/Filter	X	X
57	6008.001.101.00.2	01	Parafuso M6 x 12	Tornillo M6 x 12	Bolt M6 x 12	X	X
58	6007.001.202.00.2	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
60	6007.001.711.00.0	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
61	6003.001.235.00.9	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	X

SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DUPLO DE COMBUSTÍVEL SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DOBLE DE COMBUSTIBLE ENGINE SYSTEM - DOUBLE FUEL FILTER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6003.001.369.00.6	01	Filtro de Combustível - Completo	Filtro de Combustible - Completo	Fuel Filter - Complete	X	X
2	6008.011.013.00.7	02	Parafuso M8 x 90	Tornillo M8 x 90	Bolt M8 x 90	X	X
3	6003.001.049.00.4	02	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
4	6003.001.048.00.6	02	Elemento	Elemento	Element	X	X

SISTEMA DO MOTOR - VENTILADOR SISTEMA DEL MOTOR - VENTILADOR ENGINE SYSTEM - FAN							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.068.00.8	02	Correia	Correa	Belt	X	X
2	8013.101.319.00.7	01	Polia - 3 Canais	Polea - 3 Canals	Pulley - 3 Grooves	X	X
3	8009.101.141.00.3	01	Cubo	Cubo	Hub	X	X
4.1	8012.101.872.00.7	04	Parafuso Flange M8 x 55	Tornillo Pletina M8 x 55	Flange Bolt M8 x 55		X
4.2	4101.045.039.05.6	04	Parafuso Flange M8 x 60	Tornillo Pletina M8 x 60	Flange Bolt M8 x 60	X	
5.1	8009.101.438.00.3	01	Ventilador Aspirante	Ventilador Aspirante	Aspirating Fan		X
5.2	8013.101.181.00.1	01	Ventilador Aspirante	Ventilador Aspirante	Aspirating Fan	X	

SISTEMA DO MOTOR - BOMBA D'ÁGUA SISTEMA DEL MOTOR - BOMBA DE AGUA ENGINE SYSTEM - WATER PUMP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.465.00.6	01	Bomba D'Água	Bomba de Agua	Water Pump	X	X
2	8009.101.431.00.8	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
3	6008.001.201.00.0	05	Parafuso M8 x 30	Tornillo M8 x 30	Bolt M8 x 30	X	X
3	8012.101.974.00.1	05	Parafuso M8 x 60	Tornillo M8 x 60	Bolt M8 x 60	X	X
4	6008.001.074.00.1	02	Parafuso M8 x 20	Tornillo M8 x 20	Bolt M8 x 20	X	X
4	6008.001.217.00.6	04	Parafuso M8 x 80	Tornillo M8 x 80	Bolt M8 x 80	X	X
5	4010.010.008.00.6	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
6	8009.101.353.00.4	01	Peça Intermediária	Pieza Intermedia	Intermediate Piece	X	X
7	6008.001.547.00.6	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X

SISTEMA DO MOTOR - TUBULAÇÃO DE ARREFECIMENTO E TERMOSTATO SISTEMA DEL MOTOR - TUBERÍA DE ENFRIAMIENTO Y TERMOSTATO ENGINE SYSTEM - COOLING PIPING AND THERMOSTAT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.101.138.00.9	01	Válvula Termostática	Válvula Termostática	Thermostat Valve	X	X
2	6002.006.028.00.5	01	Abraçadeira	Abrazadeira	Clamp	X	X
3	8009.101.432.00.6	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
10	8013.101.108.00.4	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X
12	8009.101.058.00.9	01	Interruptor	Interuptor	Switch	X	X
11	8009.101.215.00.5	01	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
9	4010.011.021.00.8	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
8	8009.101.095.00.1	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	X
7	8013.101.077.00.1	01	Parafuso M6 x 10	Tornillo M6 x 10	Bolt M6 x 10	X	X
6	8009.101.136.00.3	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
5	8009.101.319.00.5	01	Abraçadeira	Abrazadeira	Clamp	X	X
4	8009.101.433.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadeira	Clamp	X	X
13	8008.111.052.00.2	01	Sensor de Temperatura	Sensor de Temperatura	Temperature Sensor	X	X
14	4014.010.020.00.3	01	Anel O-Ring	Anillo “O”	O-Ring	X	X
15	6003.001.071.00.8	06	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
16	6007.001.359.00.8	12	Abraçadeira	Abrazadeira	Clamp	X	X

SISTEMA DO MOTOR - COLETOR DE ADMISSÃO E ESCAPE SISTEMA DEL MOTOR - COLECTOR DE ADMISIÓN Y ESCAPE ENGINE SYSTEM - INTAKE AND EXHAUST MANIFOLD						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.101.316.00.1	01	Coletor de Escape	Colector de Escape	Exhaust Manifold	X	X
2	8009.101.326.00.0	02	Expansor	Expansor	Expander	X	X
3	8009.101.317.00.9	12	Anel	Anillo	Ring	X	X
4	8009.101.433.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
5	8009.101.253.00.6	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
6	8009.101.254.00.4	01	Coletor de Admissão	Colector de Admisión	Intake Manifold	X	X
7	6013.001.104.00.6	04	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
8	8009.101.255.00.1	01	Coletor de Escape	Colector de Escape	Exhaust Manifold	X	X
9	8009.101.205.00.6	06	Junta de Vedação	Junta de Vedación	Sealing Joint	X	X
10	8009.101.205.00.6	06	Junta de Vedação	Junta de Vedación	Sealing Joint	X	X

SISTEMA DO MOTOR - CURVA DE ESCAPE SISTEMA DEL MOTOR - CODO DE ESCAPE ENGINE SYSTEM - EXHAUST CURVE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6008.001.288.00.7	06	Porca Sext.	Tuerca Hex.	Hex. Nut	X	X
2	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Pressure Collar		X
3	8009.101.300.00.5	01	Curva de escape	Codo de Escape	Exhaust Curve		X
4	8013.101.078.00.9	06	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
5	8009.101.301.00.3	01	Junta	Junta	Joint	X	X
6	8009.101.208.00.0	06	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
7	8009.101.303.00.9	01	Turboalimentador	Turboalimentador	Turbocharger		X
7	8013.101.166.00.2	01	Turboalimentador	Turboalimentador	Turbocharger	X	
8	6008.001.555.00.9	02	Parafuso Sext.	Tornillo Hex.	Hex. Screw		X
9	8009.101.302.00.1	01	Suporte	Soporte	Support	X	X
10	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Pressure Collar		X
11	6008.001.342.00.2	02	Porca Sext.	Tuerca Hex.	Hex. Nut		X
12	8009.101.181.00.9	01	Junta	Junta	Joint	X	X
13	6008.001.555.00.9	02	Parafuso Sext.	Tornillo Hex.	Hex. Screw		X
14	6013.001.104.00.6	04	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
15	8009.101.433.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
16	8009.101.253.00.6	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X

SISTEMA DO MOTOR - SOBREALIMENTAÇÃO COM COLETOR DE ESCAPE NÃO ARREFECIDO SISTEMA DEL MOTOR - SOBREALIMENTACIÓN CON COLECTOR DE ESCAPE NO ENFRIADO ENGINE SYSTEM - TURBOCHARGING WITH NON COOLED EXHAUST MANIFOLD						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.101.303.00.9	01	Turboalimentador	Turboalimentador	Turbocharger		X
1	8013.101.166.00.2	01	Turboalimentador	Turboalimentador	Turbocharger	X	
2	6008.001.074.00.1	04	Parafuso M8 x 20	Tornillo M8 x 20	Bolt M8 x 20	X	X
3	8009.101.293.00.2	01	Junta Oval	Junta Oval	Oval Joint	X	X
4	8009.101.295.00.7	01	Tubo - Retorno de Óleo	Caño - Retorno de Aceite	Oil Return Pipe	X	X
5	8009.101.292.00.4	01	Tubo - Entrada de Óleo	Caño - Entrada de Aceite	Oil Inlet Pipe	X	X
6	8009.101.185.00.0	01	Junta Oval	Junta Oval	Oval Joint	X	X
7	8009.101.181.00.9	01	Junta	Junta	Joint	X	X
8	6013.001.104.00.6	04	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
9	6008.001.288.00.7	04	Porca	Tuerca	Nut	X	X
10	6008.001.547.00.6	02	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Spring Washer	X	X
11	8009.101.450.00.8	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
12	8009.101.296.00.5	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
13	6007.001.359.00.8	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
14	8009.101.297.00.3	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X

SISTEMA DO MOTOR - MOTOR DE PARTIDA E ALTERNADOR SISTEMA DEL MOTOR - MOTOR DE PARTIDA Y ALTERNADOR ENGINE SYSTEM - STARTER AND ALTERNATOR							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.064.00.7	01	Alternador 14V 90A	Alternador 14V 90A	Alternator 14V 90A	X	X
2	8012.111.387.00.4	01	Motor de Partida	Motor de Partida	Starter	X	X
3	8013.111.065.00.4	01	Polia	Polea	Pulley		X
3	8013.101.100.00.1	01	Polia	Polea	Pulley	X	
4	8012.101.874.00.3	01	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
5	8013.111.067.00.0	01	Esticador da Correia	Tensor de la Correa	Belt Tensioner	X	X
6	6008.001.555.00.9	01	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
7	6007.001.355.00.6	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
8	8013.111.066.00.2	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	X
9	6008.001.075.00.8	02	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X
10	8012.101.875.00.0	01	Parafuso	Tornillo	Bolt	X	X

SISTEMA DO MOTOR - JOGO DE REPARO SISTEMA DEL MOTOR - JUEGO DE REPARACIÓN ENGINE SYSTEM - REPAIR KIT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.199.024.00.6	06	Kit de Cilindro	Kit de Cilindro	Cylinder Kit	X	X
2	8013.199.025.00.3	02	Kit de Cilindro - Master Dose Dupla	Kit de Cilindro - Master Doble	Master Cylinder Kit Double	X	
2	8013.199.026.00.1	03	Kit de Cilindro - Super Master (STD)	Kit de Cilindro - Super Master Doble	Super Master Cylinder Kit Double		X
			Dose Dupla	(STD)	(STD)		
2	8013.199.027.00.9	02	Kit de Cilindro - Super Master (0,25)	Kit de Cilindro - Super Master Doble	Super Master Cylinder Kit Double	X	
			Dose Dupla	(0,25)	(0,25)		
3	8013.199.041.00.0	01	Jogo de Juntas - Superior	Juego de Empaques - Superior	Gaskets Kit - Upper Position		X
3	8009.199.150.00.7	01	Jogo de Juntas - Superior	Juego de Empaques - Superior	Gaskets Kit - Upper Position	X	
3	8009.199.154.00.9	01	Jogo de Juntas - Inferior	Juego de Empaques - Inferior	Gaskets Kit - Lower Position	X	X

SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE AR E TOMADA DE AR SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DEL AIRE Y TOMA DE AIRE ENGINE SYSTEM - AIR FILTER AND AIR INTAKE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.029.00.2	01	Tomada de Ar	Toma de Aire	Air Intake		X
2	8013.101.018.00.5	01	União do Filtro de Ar	Unión del Filtro de Aire	Air Filter Union		X
3	8013.101.015.00.1	01	Tubo Entrada de Ar	Cano Entrada de Aire	Air Inlet Pipe		X
4	8009.101.127.00.2	01	Indicador Manutenção	Indicador Mantenimiento	Maintenance Indicator		X
5	8013.101.025.00.0	01	Conj. Filtro de Ar (inclui itens 6,	Conj. Filtro de Aire (inclui itenes	Air Filter Set (include items 6,		X
			7, 9, 10 e 14)	6, 7, 9, 10 y 14)	7, 9, 10 and 14)		X
6	8013.101.027.00.6	01	Elemento Secundário	Elemento Secundario	Secondary Element		X
7	8013.101.026.00.8	01	Elemento Principal	Elemento Principal	Main Element		X
8	8013.101.028.00.4	01	Suporte Filtro de Ar	Soporte Filtro de Aire	Air Filter Support		X
9	8013.101.030.00.0	01	Válvula Descarga Pó	Válvula Descarga Polvo	Dust Discharge Valve		X
10	8013.101.032.00.6	01	Tampa	Tapa	Lid		X
11	4101.045.034.05.7	02	Parafuso M8 x 40	Tornillo M8 x 40	Screw M8 x 40		X
12	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8		X
13	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4	Flat Collar 8,4		X
14	6007.001.903.00.3	01	Anel p/ Filtro de Ar	Anillo p/ Filtro de Aire	Ring for Air Filter		X
15	8013.101.131.00.6	01	Tampa do Pré-Filtro	Tapa del Pre-Filtro	Pre-Filter Lid		
16	8013.101.132.00.4	01	Tela do Pré-Filtro	Tela del Pre-Filtro	Pre-Filter Harrow		
17	8013.101.133.00.2	01	Corpo do Pré-Filtro	Cuerpo del Pre-Filtro	Pre-Filter Body		
18	8013.101.134.00.0	01	Tampa Cone do Pré-Filtro	Tapa Cono del Pre-Filtro	Pre-Filter Cone Lid		
19	8013.101.135.00.7	01	Rotor do Pré-Filtro	Rotor del Pre-Filtro	Pre-Filter Rotor		
20	8013.101.136.00.5	01	Base do Pré-Filtro	Base del Pre-Filtro	Pre-Filter Base		
21	8013.101.137.00.3	01	Abraçadeira do Pré-Filtro	Abrazadera del Pre-Filtro	Pre-Filter Clamp		
22	8013.101.112.00.6	01	Tubo Entrada de Ar	Cano Entrada de Aire	Air Inlet Pipe		
23	8013.101.130.00.8	01	Pré-Filtro de Ar (inclui itens 15 ao	Pre-Filtro de Aire (inclui itenes 15	Air Pre-Filter (include items 15		
			21)	al 21)	to 21)		

SISTEMA DO MOTOR - FILTRO DE AR E TOMADA DE AR SISTEMA DEL MOTOR - FILTRO DEL AIRE Y TOMA DE AIRE ENGINE SYSTEM - AIR FILTER AND AIR INTAKE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
2	8013.101.124.00.1	01	União do Filtro de Ar	Unión del Filtro de Aire	Air Filter Union	X	
3	6007.001.903.00.3	01	Anel p/ Filtro de Ar	Anillo p/ Filtro de Aire	Ring for Air Filter	X	
4	8009.101.127.00.2	01	Indicador Manutenção	Indicador Mantenimiento	Maintenance Indicator	X	
5	8013.101.025.00.0	01	Conj. Filtro de Ar (inclui itens 3,6,	Conj. Filtro de Aire (inclui itenes	Air Filter Set (include items 3,6,		
			7, 9, 10 e 14)	3,6, 7, 9, 10 y 14)	7, 9, 10 and 14)	X	
6	8013.101.027.00.6	01	Elemento Secundário	Elemento Secundario	Secondary Element	X	
7	8013.101.026.00.8	01	Elemento Principal	Elemento Principal	Main Element	X	
8	8013.101.028.00.4	01	Suporte Filtro de Ar	Soporte Filtro de Aire	Air Filter Support	X	
9	8013.101.030.00.0	01	Válvula Descarga Pó	Válvula Descarga Polvo	Dust Discharge Valve	X	
10	8013.101.032.00.6	01	Tampa	Tapa	Lid	X	
11	4101.045.034.05.7	02	Parafuso M8 x 40	Tornillo M8 x 40	Screw M8 x 40	X	
12	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8	X	
13	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4	Flat Collar 8,4	X	
14	8013.101.327.00.0	01	Pre-Filtro de Ar (Inclui itens	Pre-filtro del Aire (Incluye itenes	Air Pre-filter (Include items	X	
			15 ao 22)	15 al 22)	15 to 22)		
15	8013.101.329.00.6	01	Tampa do Pré-Filtro KC 91	Tapa del Pre-Filtro KC 91	Pre-Filter Lid KC 91	X	
16	8013.101.328.00.8	04	Parafuso 8 x 1/2”	Tornillo 8 x 1/2”	Screw 8 x 1/2”	X	
17	8013.101.331.00.2	01	Conj. Rotor KC 91	Conj. Rotor KC 91	Rotor Assembly KC 91	X	
18	8013.101.330.00.4	02	Porca Sextavada	Tuerca Hexag.	Hexag. Nut	X	
19	8013.101.333.00.8	01	Corpo Pré-Filtro KC 91 Ø 102	Cuerpo Pre-Filtro KC 91 Ø 102	Body of Pre filter KC 91 Ø 102	X	
20	8013.101.332.00.0	01	Grade Pré-Filtro	Reja del Pre-Filtro	Pre-Filter Grid	X	
21	8013.101.335.00.3	01	Arruela Grower p/ Parafuso RM7	Arandela Grower p/ Tornillo RM7	Grower Washer for Screw RM7	X	
22	8013.101.334.00.6	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	

SISTEMA DO MOTOR - MANGUEIRAS DO FILTRO DE AR SISTEMA DEL MOTOR - MANGUERAS DEL FILTRO DEL AIRE ENGINE SYSTEM - AIR FILTER HOSES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.101.116.00.7	01	Mangueira Filtro de Ar	Manguera Filtro de Aire	Air Filter Hose	X	X
2	8013.101.117.00.5	01	Mangueira Entrada de Ar	Manguera Entrada de Aire	Air Inlet Hose	X	X
3	4102.014.009.05.4	01	Porca Freno M6	Tuerca Freno M6	Lock Nut M6	X	X
5	6008.001.443.00.8	03	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
6	8009.101.222.00.1	01	Tubo Ligação	Cano Ligación	Connection Pipe	X	X
8	8013.101.031.00.8	01	Níple do Indicador	Níple del Indicador	Indicador Nipel	X	X
9	6008.001.448.00.7	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
10	8009.101.127.00.2	01	Indicador Manutenção	Indicador Mantenimiento	Servicing Indicator	X	X
11	4101.047.076.05.6	01	Parafuso M6 x 50	Tornillo M6 x 50	Screw M6 x 50	X	X
12	4103.012.007.01.7	01	Arruela A6,4	Arandela A6,4	Collar A6,4	X	X
13	8009.101.223.00.9	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
14	8009.101.413.00.6	01	Distanciador	Distanciador	Distancer	X	X

SISTEMA DO MOTOR - CONJUNTO SILENCIOSO SISTEMA DEL MOTOR - CONJUNTO SILENCIOSO ENGINE SYSTEM - MUFFLER ASSY							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
2	4101.047.088.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Bolt M8 x 20	X	X
4	4103.011.015.01.1	04	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	Flat Washer A10,5	X	X
6	4102.011.011.05.3	02	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	X
7	8013.101.120.00.9	01	Silencioso	Silencioso	Muffler	X	X
8	6007.001.947.00.0	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
9	8013.101.119.00.1	01	Tubo de Escape	Caño de Escape	Exhaust Pipe	X	X
10	8013.101.122.00.5	01	Suporte do Silencioso	Soporte del Silencioso	Muffler Support	X	X
11	4101.037.098.02.9	02	Parafuso Sext. I M10 x 30	Tornillo Hex. I M10 x 30	Hex. Bolt I M10 x 30	X	X

SISTEMA DO MOTOR - RADIADOR E FIXAÇÃO SISTEMA DEL MOTOR - RADIADOR Y FIJACIÓN ENGINE SYSTEM - RADIATOR AND FASTENING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4102.011.007.06.9	06	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
2	4103.012.009.01.3	07	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
3	6003.001.109.00.6	02	Arruela	Arandela	Washer		X
4	6003.001.108.00.8	02	Coxim Superior	Cojín Superior	Upper Pad		X
5	8013.101.094.00.6	01	Haste de Fixação	Vástago de Fijación	Fastening Rod		X
6	8009.101.038.00.1	01	Suporte da Haste de Fixação	Soporte del Vástago de Fijación	Fastening Rod Support		X
7	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10		X
8	4101.048.006.05.2	02	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25	Hex. Bolt M10 x 25		X
9	8013.101.055.00.7	01	Tampa do Radiador	Tapa del Radiador	Radiator Cap	X	X
10	6002.001.035.00.5	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
10	6008.001.034.00.5	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
11	8009.101.011.00.8	01	Mangueira Superior do Radiador	Manguera Superior del Radiador	Upper Radiator Hose	X	X
12	8013.101.104.00.3	01	Radiador	Radiador	Radiator	X	X
13	8013.101.113.00.4	01	Defletor do Radiador	Deflector del Radiador	Radiator Deflector	X	X
14	4103.024.006.01.5	06	Arruela Lisa 6,4	Arandela Lisa 6,4	Flat Washer 6,4	X	X
15	4101.047.066.05.7	06	Parafuso M6 x 16	Tornillo M6 x 16	Bolt M6 x 16	X	X
16	8013.101.118.00.3	01	Mangueira Inferior do Radiador	Manguera Inferior del Radiador	Lower Radiator Hose	X	X
17	8005.111.029.00.6	02	Coxim	Cojín	Pad	X	X
18	4103.011.013.01.6	06	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
19	8013.101.114.00.2	02	Suporte Inferior do Radiador	Soporte Inferior del Radiador	Lower Radiator Support	X	X
20	4101.047.088.05.1	04	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Bolt M8 x 20	X	X
22	8013.104.297.00.2	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
23	8012.103.569.00.7	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
24	8013.104.723.00.7	01	Suporte Esq. do Radiador de Óleo	Soporte Izq. del Radiador de Aceite	Oil Radiator Left Support	X	X
25	4101.047.088.05.1	08	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Bolt M8 x 20	X	X
26	4103.011.013.01.6	08	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
27	4103.012.009.01.3	08	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
28	8013.104.662.00.7	01	Cj. Radiador de Óleo	Cj. Radiador de Aceite	Set Oil Radiator	X	X
29	8013.104.722.00.9	01	Suporte Dir. do Radiador de Óleo	Soporte Der. Radiador de Aceite	Oil Radiator Right Support	X	X

SISTEMA DO MOTOR - RADIADOR E FIXAÇÃO
SISTEMA DEL MOTOR - RADIADOR Y FIJACIÓN
ENGINE SYSTEM - RADIATOR AND FASTENING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	4101.045.035.05.4	04	Parafuso Sext. M8 x 45	Tornillo Hex. M8 x 45	Hex. Bolt M8 x 45		X
31	8013.101.115.00.9	02	Fixador Lateral do Radiador	Fijador Lateral del Radiador	Radiator Side Fixer	X	
32	8013.101.326.00.2	01	Vedação Inferior do Radiador	Vedación Inferior del Radiador	Radiator Inferior Sealing		X
32	8013.101.316.00.6	01	Vedação Inferior do Radiador	Vedación Inferior del Radiador	Radiator Inferior Sealing	X	
33	1021.100.003.00.8	0,1	Borracha SBR65-70 Shore - A	Caucho SBR 65-70 Shore - A	Rubber SBR 65-70 Shore - A		X
34	8013.101.096.00.1	02	Suporte Inferior do Radiador	Soporte Inferior del Radiador	Lower Radiator Support		X
35	8013.101.337.00.9	01	Posicionador da Mangueira	Posicionador de la Manguera	Positioner Hose	X	X

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO / SISTEMA DE ALIMENTACIÓN / FUEL SUPPLY SYSTEM				
1	8013.106.046.00.1	01	Cj. Tanque de Combustível Direito	Cj. Tanque de Combustible Derecho	Right-hand Fuel Tank Assy	X	X
2	8013.106.047.00.9	01	Cj. Tanque de Combustível Esquerdo	Cj. Tanque de Combustible Izquierdo	Left-hand Fuel Tank Assy	X	X
			iinclui itens 20, 32, 36 e 37	inclui itenes 20, 32, 36 y 37	include items 20, 32, 36 and 37		
3	8013.106.058.00.6	01	Suporte Tanque Direito	Soporte Tanque Derecho	Right-hand Tank Bracket	X	X
4	8013.106.061.00.0	01	Suporte Tanque Esquerdo	Soporte Tanque Izquierdo	Left-hand Tank Bracket	X	X
5	8009.106.055.00.0	01	Chapa de Proteção	Chapa de Protección	Sealing Ring	X	X
6	8009.106.062.00.6	01	Mangueira de Ligação	Manguera de Conexión	Connecting Hose	X	X
7	4101.047.090.05.7	04	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	Hex. Bolt M8 x 25	X	X
8	4103.011.013.01.6	04	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
9	4103.012.009.01.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
10	4102.011.007.06.9	04	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
11	6002.001.040.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
12	8013.106.044.00.6	02	Calço	Calzo	Shim	X	X
13	4101.045.057.05.8	04	Parafuso Sext. M10 x 55	Tornillo Hex. M10 x 55	Hex. Bolt M10 x 55	X	X
14	4101.048.009.05.6	08	Parafuso Sext. M10 x 35	Tornillo Hex. M10 x 35	Hex. Bolt M10 x 35	X	X
15	5053.005.009.00.0	08	Arruela	Arandela	Washer	X	X
16	4103.012.010.01.1	08	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
17	4102.011.011.05.3	08	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	X
18	1020.100.015.00.4	CN	Mangueira 17,5X10	Manguera 17,5X10	Hose 17,5X10	X	X
19	8013.108.565.00.8	07	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
20	4014.010.014.00.6	11	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
21	4101.053.003.05.1	01	Parafuso Sext. M10 x 1 x 20	Tornillo Hex. M10 x 1 x 20	Hex. Bolt M10 x 1 x 20	X	X
22	8013.106.068.00.5	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
23	8013.106.067.00.7	01	Conj. Filtro do Pescador (inclui	Conj. Filtro del Pescador (inclui	Pick-up Tube Filter Assy (include	X	X
		.	item 22)	item 22)	item 22)		
24	4101.047.059.05.2	08	Parafuso Sext. M5 x 16	Tornillo Hex. M5 x 16	Hex. Bolt M5 x 16	X	X
25	4014.010.004.00.7	08	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
26	8013.106.063.00.6	01	Conj. Pescador	Conj. Pescador	Pick-up Tube Assy	X	X
27	6005.005.035.00.3	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X

BT

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
FUEL SUPPLY SYSTEM

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
28	6005.006.071.00.8	01	Conj. Tampa - Tanque de Comb.	Conj. Tapa - Tanque de Comb.	Cover Assy - Fuel Tank	X	X
29	1020.100.001.00.4	CN	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
30	6013.006.010.00.0	01	Conexão T	Conexión T	T Connection	X	X
31	6005.006.024.00.7	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
32	4101.047.057.05.6	10	Parafuso M5X25	Tornillo M5X25	Bolt M5X25	X	X
33	8013.111.085.00.2	01	Conj. Sensor Nível de Comb.	Conj. Sensor Nivel de Comb.	Fuel Level Sensor Assy	X	X
34	8013.106.037.00.0	01	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	X
35	4101.049.052.05.5	02	Parafuso M20 x 40	Tornillo M20 x 40	Bolt M20 x 40	X	X
36	8013.106.037.00.0	02	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	X
37	8008.106.505.00.6	02	Tampa	Tapa	Cover	X	X

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO - FILTRO SEDIMENTADOR E TUBULAÇÕES SISTEMA DE ALIMENTACIÓN - FILTRO SEDIMENTADOR Y TUBERÍAS FUEL SUPPLY SYSTEM - SEDIMENT FILTER AND LINES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.047.092.05.3	02	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	Hex. Bolt M8 x 30	X	X
2	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
3	8013.106.062.00.8	01	Conj. do Filtro Sedimentador	Conj. del Filtro Sedimentador	Sediment Filter Assy	X	X
4	4014.010.020.00.3	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
5	8002.106.579.00.4	02	Terminal	Terminal	Terminal	X	X
6	7006.011.041.00.1	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
7	4101.055.023.04.0	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt	X	X
8	8013.106.036.00.2	01	Tubulação de Combustível	Tubería de Combustible	Fuel Line		X
8	8005.106.026.00.9	01	Tubulação de Combustível	Tubería de Combustible	Fuel Line	X	
9	6007.006.311.00.4	01	Elemento do Filtro Racor	Elemento del Filtro Racor	Racor Filter Element	X	X
10	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
11	8005.106.045.00.9	01	Tubulação de Combustível	Tubería de Combustible	Fuel Line		X
11	8013.106.035.00.4	01	Tubulação de Combustível	Tubería de Combustible	Fuel Line	X	
12	8013.106.055.00.2	01	Suporte Filtro	Soporte Filtro	Filter Bracket	X	
13	4103.012.010.01.1	03	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	
14	4101.048.005.05.4	03	Parafuso Sext. M10 x 20	Tornillo Hex. M10 x 20	Hex. Bolt M10 x 20	X	
15	4102.011.007.06.9	02	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EMBREAGEM SIMPLES SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EMBRAGUE SIMPLE TRANSMISSION SYSTEM - SIMPLE CLUTCH							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.102.020.00.0	01	Conj. Embreagem (inclui itens 2 e 3)	Conj. Embrague (inclui itenes 2 y 3)	Clutch Assy (include itens 2 and 3)		X
1	8013.102.066.00.3	01	Conj. Embreagem (inclui itens 2 e 3)	Conj. Embrague (inclui itenes 2 y 3)	Clutch Assy (include itens 2 and 3)	X	
2	8013.102.021.00.8	01	Platô da Embreagem	Plato de la Embrague	Clutch Plateau		X
2	8013.102.067.00.1	01	Platô da Embreagem	Plato de la Embrague	Clutch Plateau	X	
3	8013.102.022.00.6	01	Disco de Embreagem	Disco de Embrague	Clutch Disc		X
3	8013.102.068.00.9	01	Disco de Embreagem	Disco de Embrague	Clutch Disc	X	
4	4101.045.057.06.6	06	Parafuso Sext. M10 x 55	Tornillo Hex. M10 x 55	Hex. Screw M10 x 55		X
4	4101.045.040.06.2	09	Parafuso Sext. M8 x 70	Tornillo Hex. M8 x 70	Hex. Screw M8 x 70	X	
5	4103.012.010.01.1	06	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Pressure Collar		X
5	4103.012.009.01.3	09	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8	X	

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - DESEMBREAGEM SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - DESEMBRAGADOR TRANSMISSION SYSTEM - DISENGAGER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.102.071.00.1	01	Mancal do Rolamento	Cojinete del Rodamiento	Bearing	X	X
2	4008.010.047.00.8	01	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	X
3	8009.102.072.00.9	01	Anel de Encosto	Anillo de Apoyo	Flange Ring	X	X
4	4001.050.066.00.4	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
5	8009.102.074.00.5	01	Garfo (inclui itens 6, 7, 8, 10 e 19)	Horquilla (inclui itenes 6, 7, 8, 10 y 19)	Fork (include items 6, 7, 8, 10 and 19)	X	X
6	4101.048.027.00.9	01	Parafuso	Tornillo	Screw	X	X
7	4103.012.011.01.9	01	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Pressure Collar	X	X
8	4006.010.077.00.9	02	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
9	8013.104.759.00.1	01	Eixo da Embreagem	Eje de la Embrague	Clutch Axle	X	
10	4005.010.030.00.0	01	Chaveta	Chaveta	Pin	X	X
11	4003.010.016.00.4	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	X
12	4103.011.017.01.7	02	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Collar	X	X
13	4009.010.018.00.7	02	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
14	8009.105.019.00.7	01	Haste	Varilla	Lever	X	X
15	4102.011.014.05.7	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	Hex. Nut M12	X	X
16	8002.105.070.00.5	01	Esticador	Estirador	Stretcher	X	X
17	8013.102.070.00.5	01	Haste	Varilla	Lever	X	X
18	4103.015.018.00.3	01	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Collar	X	X
19	8013.104.708.00.8	01	Garfo	Horquilla	Fork	X	X
20	8013.104.768.00.2	01	Eixo da Embreagem	Eje de la Embrague	Clutch Axle		X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CARCAÇA INTERMEDIÁRIA SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - CARCAZA INTERMEDIARIA TRANSMISSION SYSTEM - INTERMEDIATE HOUSING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.102.001.00.0	01	Carcaça Intermediária	Carcaza Intermediaria	Intermediate Housing	X	X
2	8013.102.075.00.4	01	Tampa Guia - Inclui Itens 6 e 7	Tapa Guia - Incluye Itenes 6 y 7	Cover Guide-Include Its 6 and 7	X	X
3	4101.048.006.05.2	04	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25	Hex. Bolt M10 x 25	X	X
4	4103.012.010.01.1	18	Arruela	Arandela	Collar	X	X
5	4001.018.004.00.6	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
6	4008.011.049.00.3	01	Anel Elástico 80 x 2,5 472	Anillo Elastico 80 x 2,5 472	Spring Ring 80 x 2,5 472	X	X
7	4002.011.039.00.7	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
8	8009.102.018.00.2	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
9	4101.047.066.05.7	04	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16	X	X
10	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
11	4101.045.060.05.2	08	Parafuso Sext. M10 x 220	Tornillo Hex. M10 x 220	Hex. Bolt M10 x 220	X	X
12	4101.045.064.05.4	04	Parafuso Sext. M10 x 235	Tornillo Hex. M10 x 235	Hex. Bolt M10 x 235	X	X
13	4101.045.065.05.1	01	Parafuso Sext. M10 x 90	Tornillo Hex. M10 x 90	Hex. Bolt M10 x 90	X	X
14	4101.045.059.05.4	01	Parafuso Sext. M10 x 65	Tornillo Hex. M10 x 65	Hex. Bolt M10 x 65	X	X
15	8013.102.009.00.3	02	Tampão	Tapón	Cover	X	X
16	8009.105.071.00.8	04	Bujão M12	Tapón M12	Plug M12	X	X
17	4009.014.015.00.9	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - ACCIONAMIENTO DE LA TRACCIÓN DELANTERA TRANSMISSION SYSTEM - FRONT TRACTION DRIVER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.266.00.7	01	Engrenagem	Engranaje	Gear		X
1	8013.104.650.00.2	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	
2	8013.104.267.00.5	01	Engrenagem Dupla	Engranaje Doble	Duple Gear		X
2	8013.104.651.00.0	01	Engrenagem Dupla	Engranaje Doble	Duple Gear	X	
3	4001.048.018.00.0	02	Rolamento de Agulhas	Rodamiento de Agujas	Needle Bearing	X	X
4	8013.104.277.00.4	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
5	8013.104.268.00.3	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
7	8013.104.278.00.2	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
8	4006.011.020.00.8	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
9	4008.010.059.00.3	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
10	8013.104.084.00.4	01	Guia	Guia	Guide	X	X
11	8013.104.083.00.6	01	Anel de Acoplamento	Anillo de Acoplamiento	Coupling Ring	X	X
12	8013.104.269.00.1	01	Eixo de Saída	Eje de Salída	Output Axle	X	X
13	8013.104.283.00.2	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
14	4006.011.051.00.3	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
16	8013.104.275.00.8	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
17	8013.104.272.00.5	01	Calço E=2,20	Calzo E=2,2	Shim E=2,2	X	X
17	8013.104.273.00.3	01	Calço E=0,30	Calzo E=0,30	Shim E=0,30	X	X
17	8013.104.274.00.1	01	Calço E=0,25	Calzo E=0,25	Shim E=0,25	X	X
18	8013.104.271.00.7	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
19	4101.048.009.05.6	02	Parafuso M10 x 35	Tornillo M10 x 35	Bolt M10 x 35	X	X
20	4103.012.010.01.1	14	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
21	8013.104.270.00.9	02	Retentor	Retén	Seal	X	X
22	8013.104.309.00.5	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
26	4101.045.059.05.4	12	Parafuso Sext. M10 x 65	Tornillo Hex. M10 x 65	Hex. Bolt M10 x 65	X	X
27	4101.045.057.05.8	04	Parafuso Sext. M10 x 55	Tornillo Hex. M10 x 55	Hex. Bolt M10 x 55	X	X
28	8013.104.079.00.4	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
29	4014.010.037.00.7	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
30	4002.010.001.00.4	02	Retentor	Retén	Seal	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - ACCIONAMIENTO DE LA TRACCIÓN DELANTERA
TRANSMISSION SYSTEM - FRONT TRACTION DRIVER

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
31	8013.104.282.00.4	01	Eixo de Acionamento	Ejo de Accionamiento	Driver Axle	X	X
32	8013.108.052.00.7	01	Alavanca de Acionamento	Palanca de Accionamiento	Driver Lever	X	X
33	7015.009.014.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
35	4101.022.069.05.0	01	Parafuso M8 x 20	Tornillo M8 x 20	Bolt M8 x 20	X	X
36	4103.012.009.01.3	01	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
38	8013.104.085.00.1	01	Calço E=3,5	Calzo E=3,5	Shim E=3,5	X	X
38	8013.104.085.01.9	01	Calço E=0,30	Calzo E=0,30	Shim E=0,30	X	X
38	8013.104.085.02.7	01	Calço E=0,25	Calzo E=0,25	Shim E=0,25	X	X
39	4008.010.045.00.2	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
40	8013.104.081.00.0	01	Garfo	Horquilla	Fork	X	X
41	8009.104.186.00.5	02	Pivô	Pivote	Pivot	X	X
42	8009.104.276.00.6	01	Pivô	Pivote	Pivot	X	X
43	8009.104.193.00.1	01	Guia Macho	Guia Macho	Male Guide	X	X
44	8013.104.757.00.5	01	Mola	Resorte	Spring	X	X
45	8009.104.192.00.3	01	Guia Fêmea	Guia Hembra	Female Guide	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CARDAN, PROTETOR DO CARDAN E ACIONAMENTO DA TRAÇÃO DIANTEIRA SIST. DE LA TRANSMISIÓN - CARDÁN, PROTECTOR DEL CARDÁN Y ACCIONAMIENTO DE LA TRACCIÓN DELANTERA TRANSMISSION SYSTEM - DRIVELINE, DRIVELINE SHIELD AND 4WD							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.104.266.00.5	01	Manípulo Tomada de Força	Perilla Toma de Fuerza	Power Intake Knob	X	X
2	4006.010.055.00.5	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
3	8009.107.022.00.9	01	Bucha do Piso	Buje del Piso	Floor Bushing	X	X
4	8013.109.024.00.5	01	Haste de Tração Dianteira	Mástil de Tracción Delantera	Front Traction Lever	X	X
5	4103.011.017.01.7	01	Arruela Lisa A13	Arandela Lisa A13	Flat Washer A13	X	X
6	4009.010.006.00.2	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
7	8013.109.021.00.1	01	Luva de Acoplamento	Manguito de Acoplamiento	Coupling Sleeve	X	X
8	4006.011.055.00.4	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
9	4006.010.100.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
10	8009.103.102.00.3	01	Luva de Arraste	Manguito de Arrastre	Carrier Sleeve		X
11	8013.109.023.00.7	01	Conj. Eixo Cardan	Conj. Eje Cardán	Driveline Shaft Set		X
12	4101.048.006.05.2	02	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25	Hex. Bolt M10 x 25	X	X
13	4103.011.015.01.1	06	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	Flat Washer A10,5	X	X
14	4103.012.010.01.1	04	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
16	4006.010.095.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
17	4006.011.051.00.3	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
18	4003.010.015.00.6	01	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting		X
19	4101.048.005.05.4	04	Parafuso M10 x 20	Tornillo M10 x 20	Bolt M10 x 20	X	X
20	8013.109.015.00.3	01	Conj. Protetor do Cardan	Conj. Protector del Cardán	Driveline Protection Set	X	X
21	8013.109.036.00.9	01	Conj. Eixo Cardan	Conj. Eje Cardán	Driveline Shaft Set	X	
23	8013.109.022.00.9	01	Capa da Luva	Capa del Manguito	Sleeve Cover	X	X

SISTEMA DE TRANSMISSÃO - CARDAN COM CRUZETAS SISTEMA DE TRANSMISIÓN - CARDAN COM CRUCETAS TRANSMISSION SYSTEM - CARDAN AND CROSSHEAD							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.109.051.00.8	1	Cardan (Inclui itens 2 ao 5)	Cardan (Inclui Itenes 2 al 5)	Cardan (Include Items 2 and 5)	X	
2	6013.008.066.00.0	1	Flange	Pletina	Flange	X	
3	8013.109.056.00.7	2	Cruzeta	Cruceta	Crosshead	X	
4	6007.009.073.00.7	1	Luva	Guante	Glove	X	
5	8014.104.022.00.2	1	Flange	Pletina	Flange	X	
6	8013.109.052.00.6	1	Proteção do Cardan	Protección del Cardan	Protection Cardan	X	
7	8013.109.053.00.4	1	Luva de Arraste	Guante de Arrastre	Glove Drague	X	
8	4101.057.125.02.5	4	Parafuso Sext. 7/16” x 1.1/4”	Tornillo Hexag. 7/16” x 1.1/4”	Screw Hexag. 7/16” x 1.1/4”	X	
9	4102.018.036.02.0	4	Porca Sextavada 7/16”	Tuerca Hexag. 7/16”	Hexag. Nut 7/16”	X	
-	8013.199.165.00.7	1	Kit Cardan com Cruzetas	Kit Cardan com Crucetas	Kit Cardan and Crosshead	X	

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CARCAÇA DA CAIXA DE VELOCIDADES SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - CARCAÇA DE LA CAJA DE VELOCIDAD TRANSMISSION SYSTEM - GEARSHIFT HOUSING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.231.00.1	01	Carcaça da Caixa de Velocidades	Carcaza de la Caja de Velocidad	Gearshift Housing	X	X
2	8013.104.031.00.5	01	Suporte do Rolamento	Soporte del Rodamiento	Bearing Support	X	X
3	8013.104.234.00.5	01	Suporte da Bomba	Soporte de la bomba	Pump Support	X	X
4	4004.010.089.00.9	01	Pino	Perno	Pivot	X	X
5	4101.048.080.05.7	02	Parafuso M16 x 50	Tornillo M16 x 50	Bolt M16 x 50		X
5	8013.104.734.00.4	08	Parafuso Flange M16 x 60	Tornillo Pletina M16 x 60	Flange Bolt M16 x 60	X	
7	8010.104.081.00.6	01	Anel O	Anillo "O"	O-Ring	X	X
8	8009.104.022.00.2	01	Bujão (inclui itens 18 e 19)	Tapón (inclui itenes 18 y 19)	Plug (include items 18 and 19)	X	X
9	8013.104.032.00.3	01	Tampa da Caixa	Tapa de la Caja	Gearshift Cover	X	X
10	4102.011.020.06.2	14	Porca M16	Tuerca M16	Nut M16		X
10	4102.025.009.02.8	14	Porca	Tuerca	Nut	X	
11	4101.050.068.02.4	12	Prisioneiro M16 x 80	Espárrago M16 x 80	Stud M16 x 80	X	X
11	4101.050.066.02.8	02	Prisioneiro M16 x 70	Espárrago M16 x 70	Stud M16 x 70	X	X
12	4004.010.092.00.3	02	Pino	Perno	Pivot	X	X
13	4101.051.015.05.7	02	Prisioneiro M10 x 35	Espárrago M10 x 35	Stud M10 x 35	X	X
14	4102.011.011.05.3	02	Porca M12	Tuerca M12	Nut M12	X	X
15	8013.104.034.00.9	01	Tampa Lateral	Tapa Lateral	Lateral Cover	X	X
16	4101.048.010.05.4	15	Parafuso M10 x 40	Tornillo M10 x 40	Bolt M10 x 40	X	X
17	4103.012.010.01.1	17	Arruela de Pressão B10	Arandela de Presión B10	Spring Washer B10	X	X
18	8013.104.699.00.9	01	Imã	Imán	Magnet	X	X
19	8013.104.694.00.0	01	Tampão	Tapón	Cover	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CAIXA DE CÂMBIO SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - CAJA DE CAMBIO TRANSMISSION SYSTEM - GEARBOX							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.055.023.04.0	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
2	8013.104.247.00.7	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X
3	8013.104.248.00.5	01	Redução Sext.	Reducción Hex.	Hex. Reduction	X	X
4	4014.010.030.00.2	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
5	8013.104.042.00.2	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
6	4014.010.009.00.6	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
7	8007.101.186.00.2	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
8	8013.104.237.00.8	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X
9	4101.047.065.05.9	01	Parafuso M16 x 12	Tornillo M16 x 12	Screw M16 x 12	X	X
10	8103.104.040.00.6	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
11	8013.104.041.00.4	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X
12	4006.010.057.00.1	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - MANDO PARA CAIXA DE VELOCIDADES SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - MANDO PARA CAJA DE VELOCIDAD TRANSMISSION SYSTEM - GEARSHIFT CONTROL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.609.00.8	01	Manípulo de Grupos	Perilla de Grupos	Group Knob	X	X
2	8013.104.610.00.6	01	Manípulo de Velocidades	Perilla de Velocidades	Speed Knob	X	X
3	8013.104.614.00.8	01	Conj. Alavanca de Marchas	Conj. Palanca de Cambio	Gearshift Lever Set	X	X
4	8013.104.616.00.3	01	Conj. Alavanca de Grupos	Conj. Palanca de Grupos	Group Lever Set	X	X
5	8013.107.435.00.5	02	Fixador Fechamento	Fijador Cerramiento	Stopping Attachment	X	X
6	8013.107.434.00.8	02	Coifa	Coña	Coif	X	X
7	8013.107.436.00.3	01	Fechamento	Cerramiento	Stopping	X	X
8	8013.104.310.00.3	01	Alavanca Inferior	Palanca Inferior	Inferior Lever	X	X
9	8013.104.229.00.5	01	Alavanca Inferior	Palanca Inferior	Inferior Lever	X	X
10	8013.104.133.00.9	02	Coifa	Coifa	Coif	X	X
11	8013.104.134.00.7	02	Arruela	Arandela	Collar	X	X
12	4101.045.014.04.2	06	Parafuso M6 x 30	Tornillo M6 x 30	Screw M6 x 30	X	X
13	4018.010.045.00.1	06	Mola Prato	Resorte Plato	Plate Spring	X	X
14	8013.104.135.00.4	06	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
15	8013.104.136.00.2	04	Assento	Asiento	Seat	X	X
16	4103.011.013.01.6	02	Arruela Plana AM8	Arandela Plan AM8	Flat Collar AM8	X	X
17	4101.022.070.05.8	02	Parafuso M8 x 25	Tornillo M8 x 25	Bolt M8 x 25	X	X
18	4103.018.021.00.4	02	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Pressure Collar	X	X
19	8013.104.227.00.9	01	Tampa Acionamento Câmbio	Tapa Accionamiento Cambio	Gearshift Activation Cover	X	X
20	8013.104.138.00.8	02	Alavanca	Palanca	Lever	X	X
21	4006.011.047.00.1	04	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
22	4006.010.089.00.4	04	Pino	Perno	Pivot	X	X
23	8013.104.139.00.6	02	Eixo	Eje	Axle	X	X
24	8013.104.140.00.4	02	Suporte	Soporte	Support	X	X
25	4101.048.006.05.2	08	Parafuso M10 x 25	Tornillo M10 x 25	Bolt M10 x 25	X	X
26	4103.013.034.01.0	24	Arruela de Pressão B10	Arandela de Presión B10	Pressure Collar B10	X	X
27	8013.104.141.00.2	01	Balancim de Marchas	Balancin de Cambio	Gearshift Pendulum	X	X
28	8013.104.142.00.0	01	Balancim de Grupos	Balancin de Grupos	Group Pendulum	X	X
29	4101.037.085.05.9	04	Parafuso M8 x 30	Tornillo M8 x 30	Bolt M8 x 30	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - MANDO PARA CAIXA DE VELOCIDADES
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - MANDO PARA CAJA DE VELOCIDAD
TRANSMISSION SYSTEM - GEARSHIFT CONTROL

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	4101.045.057.05.8	04	Parafuso M10 x 55	Tornillo M10 x 55	Bolt M10 x 55	X	X
31	4101.048.008.05.8	12	Parafuso M10 x 30	Tornillo M10 x 30	Bolt M10 x 30	X	X
32	8013.104.143.00.8	02	Bucha	Buje	Bushing	X	X
33	7015.008.046.00.6	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
34	8013.104.144.00.6	01	Tampão	Tapón	Cover	X	X
35	8010.104.081.00.6	01	Anel O	Anillo “O”	O-Ring	X	X
36	8009.105.078.00.3	01	Respiro	Respiradero	Breather	X	X
37	4101.055.023.04.0	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
38	4014.010.020.00.3	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
39	8013.104.145.00.3	01	Tampão	Tapón	Cover	X	X
40	8013.104.146.00.1	01	Anel O	Anillo “O”	O-Ring	X	X
41	8013.104.149.00.5	02	Trava	Traba	Locking	X	X
43	4102.011.011.05.3	02	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	X
44	4102.014.011.05.0	02	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	Brake Nut M8	X	X
47	8013.107.258.00.1	01	Conj. Fechamento Alavancas	Conj. Cerramiento Palancas	Lever Stopping Set	X	X
48	4101.047.068.05.3	08	Parafuso M6 x 20	Tornillo M6 x 20	Bolt M6 x 20	X	X
49	4103.024.008.01.1	08	Arruela 6,4	Arandela 6,4	Washer 6,4	X	X
50	4103.012.007.01.7	08	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
51	4102.011.005.05.5	08	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6	X	X
52	8002.111.622.00.5	01	Interruptor Sirene Ré			X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - GARFOS SELETORES SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - GARFIOS SELECTORES TRANSMISSION SYSTEM - SELECTORS FORKS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	4101.037.085.05.9	12	Parafuso Cil. M8x30	Tornillo Cil. M8x30	Cyl. Bolt M8x30	X	X
2	4103.012.009.01.3	12	Arruela de Pressão B8	Arandela de Presión B8	Spring Washer B8	X	X
3	8013.104.737.00.7	01	Garfo de 1ª e 2ª	Horquilla de 1ª y 2ª	1ª and 2ª Fork	X	X
4	8013.104.738.00.5	01	Garfo de 3ª e 4ª	Horquilla de 3ª y 4ª	3ª and 4ª Fork	X	X
5	8013.104.739.00.3	02	Garfo A/B e B/R	Horquilla A/B y B/R	A/B and B/R Fork	X	X
6	8013.104.158.00.6	01	Haste 3ª e 4ª	Varilla 3ª y 4ª	3ª and 4ª Lever	X	X
7	8013.104.157.00.8	01	Haste 1ª e 2ª	Varilla 1ª y 2ª	1ª and 2ª Lever	X	X
8	8013.104.584.00.3	01	Haste B e R	Varilla B y R	B and R Lever	X	X
9	8013.104.585.00.0	01	Haste A e M	Varilla A y M	A and M Lever	X	X
10	8013.104.151.00.1	01	Arrastador 3ª e 4ª	Arrastrador 3ª y 4ª	3ª and 4ª Driver	X	X
11	8013.104.150.00.3	01	Arrastador 1ª e 2ª	Arrastrador 1ª y 2ª	1ª and 2ª Driver	X	X
12	8013.104.225.00.3	01	Arrastador B e R	Arrastrador B y R	B and R Driver	X	X
13	8013.104.224.00.6	01	Arrastador A e M	Arrastrador A y M	A and M Driver	X	X
14	4006.011.051.00.3	03	Pino	Perno	Pivot	X	X
15	4006.011.019.00.0	03	Pino	Perno	Pivot	X	X
16	4102.011.014.05.7	04	Porca M12	Tuerca M12	Nut M12	X	X
17	4101.040.061.02.2	04	Haste	Varilla	Lever	X	X
18	8009.104.084.00.2	04	Mola	Resorte	Spring	X	X
19	4007.010.010.00.8	04	Esfera	Esfera	Ball	X	X
20	4101.037.084.05.2	02	Parafuso Cil. M8x25	Tornillo Cil. M8x25	Cyl. Bolt M8x25	X	X
21	8013.104.657.00.7	01	Trava	Traba	Locking	X	X
22	4101.045.016.05.4	02	Parafuso M6x40	Tornillo M6x40	Screw M6x40	X	X
23	8013.104.656.00.9	01	Mancal	Cojinete	Bearing	X	X
24	8013.104.740.00.1	12	Patim de Nylon	Patin de Nylon	Nylon Skid	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXOS E ENGRENAGENS SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJES Y ENGRANAJES TRANSMISSION SYSTEM - AXLES AND GEARS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4008.010.032.00.0	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
2	8009.104.360.00.6	01	Arruela	Arandela	Washer	X	X
3	4001.047.093.00.4	01	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
4	8009.104.405.00.9	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
5	4001.033.095.00.5	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
6	8009.104.536.00.1	01	Espaçador - 10,00	Espaciador - 10,00	Spacer - 10,00	X	X
6	8009.104.536.01.9	01	Espaçador - 9,93	Espaciador - 9,93	Spacer - 9,93	X	X
6	8009.104.536.02.7	01	Espaçador - 9,86	Espaciador - 9,86	Spacer - 9,86	X	X
6	8009.104.536.03.5	01	Espaçador - 9,79	Espaciador - 9,79	Spacer - 9,79	X	X
6	8009.104.536.04.3	01	Espaçador - 9,72	Espaciador - 9,72	Spacer - 9,72	X	X
6	8009.104.536.05.0	01	Espaçador - 9,65	Espaciador - 9,65	Spacer - 9,65	X	X
6	8009.104.536.06.8	01	Espaçador - 9,58	Espaciador - 9,58	Spacer - 9,58	X	X
7	8013.104.047.00.1	01	Engrenagem 3ª Z=37	Engranaje 3ª Z=37	Gear 3ª Z=37	X	X
8	8009.104.428.00.1	01	Distanciador	Distanciador	Spacer	X	X
9	8013.104.742.00.7	01	Jogo de Sincronizados (inclui item	Juego de Sincronizados (inclui item	Synchronizer Set (include item	X	X
			45)	45)	45)		
12	8009.104.038.00.8	04	Anel Interno	Anillo Interno	Inside Ring	X	X
13	4001.048.029.01.5	04	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
14	8013.104.045.00.5	01	Engrenagem Z=51	Engranaje Z=51	Gear Z=51	X	X
15	8009.104.062.00.8	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
16	8013.104.044.00.8	01	Engrenagem Z=54	Engranaje Z=54	Gear Z=54	X	X
17	8013.104.043.00.0	01	Engrenagem Z=46	Engranaje Z=46	Gear Z=46	X	X
18	8009.104.058.00.6	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
19	8013.104.060.00.4	01	Eixo Saída (inclui itens 4, 46)	Eje Salída (inclui itenes 4, 46)	Output Axle (include items 4, 46)	X	X
20	4001.033.100.00.3	02	Rolamento Axial 115x4 DIN00472	Rodamiento Axial 115x4 DIN00472	Axial Bearing 115x4 DIN00472	X	X
21	4008.011.062.00.6	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
22	8013.104.054.00.7	01	Distanciador	Distanciador	Spacer	X	X
23	8013.104.046.00.3	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
24	8013.104.055.00.4	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXOS E ENGRENAGENS
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJES Y ENGRANAJES
TRANSMISSION SYSTEM - AXLES AND GEARS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
25	4001.018.055.00.8	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
26	8013.104.052.00.1	01	Engrenagem Z=37	Engranaje Z=37	Gear Z=37	X	X
27	4001.033.059.00.1	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
28	4008.011.061.00.8	03	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
29	8013.104.050.00.5	01	Engrenagem 1ª	Engranaje 1ª	Gear 1ª	X	X
30	8009.104.411.00.7	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
31	8013.104.049.00.7	01	Suporte Rolamento	Soporte Rodamiento	Bearing Support	X	X
33	8009.104.472.00.9	01	Espaçador - 5,00	Espaciador - 5,00	Spacer - 5,00	X	X
33	8009.104.473.00.7	01	Espaçador - 4,42	Espaciador - 4,42	Spacer - 4,42	X	X
33	8009.104.474.00.5	01	Espaçador - 4,35	Espaciador - 4,35	Spacer - 4,35	X	X
33	8009.104.475.00.2	01	Espaçador - 4,28	Espaciador - 4,28	Spacer - 4,28	X	X
33	8009.104.476.00.0	01	Espaçador - 4,21	Espaciador - 4,21	Spacer - 4,21	X	X
33	8009.104.477.00.8	01	Espaçador - 4,14	Espaciador - 4,14	Spacer - 4,14	X	X
33	8009.104.478.00.6	01	Espaçador - 4,07	Espaciador - 4,07	Spacer - 4,07	X	X
33	8009.104.479.00.4	01	Espaçador - 4,00	Espaciador - 4,00	Spacer - 4,00	X	X
33	8013.104.668.00.4	01	Espaçador - 3,90	Espaciador - 3,90	Spacer - 3,90	X	X
33	8013.104.669.00.2	01	Espaçador - 3,80	Espaciador - 3,80	Spacer - 3,80	X	X
33	8013.104.670.00.6	01	Espaçador - 3,70	Espaciador - 3,70	Spacer - 3,70	X	X
33	8013.104.671.00.8	01	Espaçador - 3,60	Espaciador - 3,60	Spacer - 3,60	X	X
34	8013.104.233.00.7	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
35	4001.048.032.00.1	01	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
36	8013.104.048.00.9	01	Engrenagem 4ª	Engranaje 4ª	Gear 4ª	X	X
37	4001.050.053.00.2	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
38	8013.104.056.00.2	01	Distanciador - 0,2	Distanciador - 0,2	Spacer - 0,2	X	X
38	8013.104.057.00.0	01	Distanciador - 0,3	Distanciador - 0,3	Spacer - 0,3	X	X
38	8013.104.058.00.8	01	Distanciador	Distanciador	Spacer	X	X
39	4001.050.054.00.0	02	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
40	8009.104.519.00.7	02	Anel de Apoio	Anillo Apoyo	Flange Ring	X	X
41	8013.104.051.00.3	01	Engrenagem Z=35	Engranaje Z=35	Gear Z=35	X	X
42	4001.047.101.00.5	02	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
43	8009.104.406.00.7	01	Eixo da Ré	Eje de la Re	Reverse Axle	X	X
44	4006.011.020.00.8	01	Pino Elástico	Perno Elástico	Elastic Pivot	X	X
45	8013.104.743.00.5	01	Sincronizador 1ª e 2ª	Sincronizador 1ª y 2ª	1st and 2nd Synchronizer	X	X
45	8013.104.744.00.3	01	Sincronizador 3ª e 4ª	Sincronizador 3ª y 4ª	3rd and 4th Synchronizer	X	X
45	8013.104.745.00.0	01	Sincronizador A - M	Sincronizador A - M	A - M Synchronizer	X	X
45	8013.104.746.00.8	01	Sincronizador B - R	Sincronizador B - R	B - R Synchronizer	X	X
46	8013.104.711.00.2	01	Eixo Saída	Eje Salída	Output Axle	X	X
47	8013.104.667.00.6	01	Eixo (inclui itens 24 e 34)	Eje (inclui itenes 24 y 34)	Axle (include items 24 and 34)	X	X
48	8009.104.550.00.2	01	Anel Sincronizador	Anillo Sincronizador	Synchronizer Ring	X	X
49	8009.104.537.00.9	01	Corpo de Acoplamento	Cuerpo del Enganche	Coupling Body	X	X
50	8009.104.429.00.9	01	Calço	Calce	Shim	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXO DE SAÍDA SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJE DE SALÍDA TRANSMISSION SYSTEM - OUTPUT AXLE						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	4008.010.058.00.5	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
2	8013.104.063.00.8	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
3	8013.104.061.00.2	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
4	4008.011.065.00.9	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
5	8013.104.232.00.9	01	Eixo Impulsor	Eje Impulsor	Impulse Axle	X	X
6	8013.104.062.00.0	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
7	8013.104.070.00.3	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
8	4008.011.061.00.8	03	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
9	4001.032.061.00.8	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
10	8009.104.340.00.8	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
11	8009.104.038.00.8	04	Anel Interno	Anillo Interno	Inside Ring	X	X
12	4001.048.029.01.5	04	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
13	8013.104.064.00.6	01	Engrenagem 1ª	Engranaje 1ª	Gear 1ª	X	X
14	8013.104.743.00.5	01	Sincronizador 1ª e 2ª	Sincronizador 1ª y 2ª	1st and 2nd Synchronizer	X	X
15	8009.104.046.00.1	01	Anel Interno	Anillo Interno	Inside Ring	X	X
16	4001.048.033.00.9	01	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
17	8013.104.065.00.3	01	Engrenagem 2ª Z=42	Engranaje 2ª Z=42	Gear 2ª Z=42	X	X
18	8009.104.048.00.7	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
19	8013.104.066.00.1	01	Engrenagem 4ª Z=29	Engranaje 4ª Z=29	Gear 4ª Z=29	X	X
20	8013.104.067.00.9	01	Engrenagem de Alta	Engranaje de Alta	High Gear	X	X
21	4001.050.039.00.1	02	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
22	4001.048.025.00.5	01	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
23	8013.104.069.00.5	01	Eixo Secundário (inclui itens 7 e	Eje Secundario (inclui itenes 7 y	Secundary Axle (include items	X	X
			26)	26)	7 and 26)		
24	8007.104.042.00.4	01	Anel Calço - 0,10	Anillo Calzo - 0,10	Wedge Ring - 0,10	X	X
24	8007.104.043.00.2	01	Anel Calço - 0,15	Anillo Calzo - 0,15	Wedge Ring - 0,15	X	X
24	8007.104.044.00.0	01	Anel Calço - 0,25	Anillo Calzo - 0,25	Wedge Ring - 0,25	X	X
24	8007.104.045.00.7	01	Anel Calço - 0,30	Anillo Calzo - 0,30	Wedge Ring - 0,30	X	X
24	8007.104.046.00.5	01	Anel Calço - 0,75	Anillo Calzo - 0,75	Wedge Ring - 0,75	X	X

SISTEMA DO MOTOR - BLOCO DO MOTOR
SISTEMA DEL MOTOR - BLOC DEL MOTOR
ENGINE SYSTEM - ENGINE BLOCK

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
24	8007.104.047.00.3	01	Anel Calço - 2,00	Anillo Calzo - 2,00	Wedge Ring - 2,00	X	X
24	8007.104.048.00.1	01	Anel Calço - 3,00	Anillo Calzo - 3,00	Wedge Ring - 3,00	X	X
25	4008.011.061.00.8	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
26	8013.104.709.00.6	01	Eixo Secundário	Eje Secundario	Secundary Axle	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA (TDP) SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - TRANSMISIÓN DE POTENCIA (TDP) TRANSMISSION SYSTEM - POTENCY TRANSMISSION (PTO)						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.104.222.00.0	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
2	4008.011.019.00.6	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
3	8013.104.104.00.0	01	Luva	Manguito	Sleeve	X	X
4	4001.050.039.00.1	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
5	4001.048.025.00.5	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
6	8013.104.219.00.6	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
7	8013.104.239.00.4	01	Tubo de Lubrificação	Canõ de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
8	4101.055.015.04.6	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
9	4014.010.020.00.3	07	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
10	4006.013.091.00.7	01	Pino Elástico	Perno Elástico	Elastic Pivot	X	X
11	8013.104.161.00.0	01	Nípel Distribuidor	Niple Distribuidor	Distributor Niple	X	X
12	8013.104.240.00.2	01	Tubo de Lubrificação	Canõ de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
13	4101.055.023.04.0	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
14	8009.104.405.00.9	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
15	4001.033.095.00.5	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
16	8013.104.250.00.1	01	Suporte do Rolamento	Soporte del Rodamiento	Bearing Support	X	X
17	8013.104.807.00.8	01	Kit Discos Embreagem TDP	Kit Discos Embrague TDP	Kit Clutch Disk TDP	X	X
18	8013.104.251.00.9	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
19	8013.104.220.00.4	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
20	8013.104.223.00.8	01	Embreagem	Embrague	Clutch	X	X
			Inclui Itens 17, 28 e 29	Incluy Itenes 17, 28 y 29	Include Items 17, 28 and 29		
21	4008.011.049.00.3	02	Anel de Segurança	Anillo de Seguridad	Safety Ring	X	X
22	4001.019.022.00.7	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
23	4001.050.030.00.0	01	Anel de Segurança	Anillo de Seguridad	Safety Ring	X	X
24	4001.047.099.00.1	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
25	8013.104.221.00.2	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
26.1	8013.104.130.00.5	01	Calço - 2,00	Calzo - 2,00	Shim - 2,00	X	X
26.2	8013.104.130.01.3	01	Calço - 0,30	Calzo - 0,30	Shim - 0,30	X	X
26.3	8013.104.130.02.1	01	Calço - 0,20	Calzo - 0,20	Shim - 0,20	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA (TDP)
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - TRANSMISIÓN DE POTENCIA (TDP)
TRANSMISSION SYSTEM - POTENCY TRANSMISSION (PTO)

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
27	8013.104.238.00.6	01	Tubo de Lubrificação	Canõ de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
28	8013.104.808.00.6	01	Kit Elementos do Freio TDP	Kit Elementos del Freno TDP	Kit Elements Brake	X	X
29	8013.104.809.00.4	01	Kit Anéis de Vedação	Kit Anillos de Vedación	Kit Sealing Rings	X	X

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			SISTEMA DA TRANSMISSÃO - TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - TRANSMISIÓN DE POTENCIA TRANSMISSION SYSTEM - POTENCY TRANSMISSION				
1	8009.104.340.00.8	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
2	4001.032.061.00.8	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
3	4008.011.061.00.8	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
4	8007.104.042.00.4	01	Anel Calço - 0,10	Anillo Calzo - 0,10	Wedge Ring - 0,10	X	X
5	8009.104.046.00.1	01	Anel Interno	Anillo Interno	Inside Ring	X	X
6	4001.048.033.00.9	02	Rolamento Agulhas	Rodamiento Agujas	Needle Bearing	X	X
7	4101.047.090.05.7	06	Parafuso M8x25	Tornillo M8x25	Screw M8x25	X	X
8	8013.104.109.00.9	01	Suporte do Rolamento	Soporte del Rodamiento	Bearing Support	X	X
9	8013.104.110.00.7	01	Calço - 0,20	Calzo - 0,20	Shim - 0,20	X	X
10	8013.104.110.01.5	01	Calço - 0,30	Calzo - 0,30	Shim - 0,30	X	X
11	8013.104.110.02.3	01	Calço - 0,50	Calzo - 0,50	Shim - 0,50	X	X
12	8013.104.110.03.1	01	Calço - 1,00	Calzo - 1,00	Shim - 1,00	X	X
13	8013.104.736.00.9	01	Tampa Traseira	Tapa Trasera	Rear Cover	X	X
14	4001.035.009.00.4	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
15	8013.104.112.00.3	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
16	4008.011.027.00.9	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
17	8013.104.113.00.1	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
18	4101.048.008.05.8	01	Parafuso M10x30	Tornillo M10x30	Screw M10x30	X	X
19	8010.104.081.00.6	01	Anel O	Anillo “O”	O-Ring	X	X
20	8013.104.114.00.9	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
21	8013.104.115.00.6	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
22	8013.104.116.00.4	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
23	8013.104.117.00.2	01	Guia	Guia	Guide	X	X
24	8013.104.118.00.0	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
25	8007.104.016.00.8	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
26	8013.104.119.00.8	01	Eixo Saída	Eje Salída	Output Axle	X	X
27	8013.104.126.00.3	01	Eixo Acionamento TDP	Eje Accionamiento TDP	PTO Activation Axle	X	X
28	8013.104.120.00.6	01	Protetor	Protector	Protector	X	X
29	8013.104.121.00.4	01	Grampo	Pasador	Clamp	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - TRANSMISIÓN DE POTENCIA
TRANSMISSION SYSTEM - POTENCY TRANSMISSION

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	8013.104.122.00.2	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
31	4009.010.005.00.4	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
32	8013.104.123.00.0	01	Tampa Traseira	Tapa Trasera	Rear Cover	X	X
33	4001.033.103.00.7	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
34	8007.104.043.00.2	01	Anel Calço - 0,15	Anillo Calzo - 0,15	Wedge Ring - 0,15	X	X
35	8007.104.044.00.0	01	Anel Calço - 0,25	Anillo Calzo - 0,25	Wedge Ring - 0,25	X	X
36	8007.104.045.00.7	01	Anel Calço - 0,30	Anillo Calzo - 0,30	Wedge Ring - 0,30	X	X
37	8007.104.046.00.5	01	Anel Calço - 0,75	Anillo Calzo - 0,75	Wedge Ring - 0,75	X	X
38	8007.104.047.00.3	01	Anel Calço - 2,00	Anillo Calzo - 2,00	Wedge Ring - 2,00	X	X
39	8007.104.048.00.1	01	Anel Calço - 3,00	Anillo Calzo - 3,00	Wedge Ring - 3,00	X	X
40	8013.104.660.00.1	01	Protetor da TDP	Protector de la TDP	PTO Protector	X	X
41	4004.010.089.00.9	02	Pino Cilíndrico	Perno Cilindrico	Cylindrical Pivot	X	X
42	4101.040.019.02.0	01	Parafuso s/ Cabeça M8x30	Tornillo s/ Cabeza M8x30	Bolt without Head M8x30	X	X
43	4102.011.007.06.9	02	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
44	8013.104.127.00.1	01	Garfo	Horquilla	Fork	X	X
45	8009.104.186.00.5	02	Pivô	Pivote	Pivot	X	X
46	4102.011.007.06.9	02	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
47	4101.025.017.04.9	01	Parafuso c/ Ponta AM8x25	Tornillo c/ Punta AM8x25	Bolt M8x25	X	X
48	4004.023.007.00.6	01	Pino	Perno	Pivot	X	X
49	8013.104.124.00.8	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
50	4002.010.075.00.2	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
51	8013.104.125.00.5	01	Manípulo	Manija	Maniple	X	X
52	4006.010.055.00.5	01	Pino	Perno	Pivot	X	X
53	4007.010.016.00.5	01	Esfera	Esfera	Sphere	X	X
54	8013.104.128.00.9	01	Mola	Resorte	Spring	X	X

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			COMANDO DE EMBREAGEM DA TDP COMANDO DE EMBRAGUE DE LA TDP PTO CLUTCH COMMAND				
2	8013.108.293.00.7	03	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
3	4014.010.037.00.7	08	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
3	4014.010.029.00.4	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
4	4101.055.017.04.2	06	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
5	4014.010.017.00.9	08	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
6	4014.010.037.00.7	02	Arruela de Vedação	Arandela de Vedación	Sealing Collar	X	X
7	8013.108.294.00.5	01	Adaptador do Retorno	Adaptador del Retorno	Return Adapter	X	X
8	8013.108.157.00.4	01	Válvula de Comando	Válvula de Comando	Command Valve	X	X
9	8013.104.245.00.1	01	Tubo de Retorno s/ K 45	Caño de Retorno s/ K 45	Return Pipe without K 45	X	X
10	8013.108.294.00.5	01	Adaptador Retorno do Filtro	Adaptador Volver del Filtro	Return Filter Adapter	X	X
11	8013.108.293.00.7	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
12	8010.108.043.00.2	02	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
13	8013.108.156.00.6	01	Suporte / Válvula s/ K 45	Soporte / Válvula s/ K 45	Support / Valve without K 45	X	X
13	8013.108.221.00.8	01	Suporte / Válvula c/ K 45	Soporte / Válvula c/ K 45	Support / Valve with K 45	X	X
14	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8	X	X
15	4102.011.007.06.9	02	Porca M8	Tuerca M8	Nut M8	X	X
16	8010.108.104.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
17	6005.004.027.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
18	8013.108.154.00.1	01	Tubo Alimentação / Embreagem	Caño Alimentación / Embrague	Pto. Clutch / Feeding Pipe	X	X
			Pto. s/ K 45	Pto. s/ K 45	without K 45		
18	8013.108.219.00.2	01	Tubo Alimentação / Embreagem	Caño Alimentación / Embrague	Pto. Clutch / Feeding Pipe	X	X
			Pto. c/ K 45	Pto. c/ K 45	with K 45		
19	8013.108.155.00.8	01	Tubo Alimentação Freio / Embr.	Caño Alimentación Freno / Embr.	Pto. Clutch / Brake Feeding Pipe	X	X
			Pto. s/ K 45	Pto. s/ K 45	without K 45		
19	8013.108.220.00.0	01	Tubo Alimentação Freio / Embr.	Caño Alimentación Freno / Embr.	Pto. Clutch / Brake Feeding Pipe	X	X
			Pto. c/ K 45	Pto. c/ K 45	with K 45		
20	4101.038.028.01.7	02	Parafuso M8x100	Tornillo M8x100	Screw M8x100	X	X

COMANDO DE EMBREAGEM DA TDP
COMANDO DE EMBRAGUE DE LA TDP
PTO CLUTCH COMMAND

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
25	4101.037.082.05.6	03	Parafuso Cabeça Cil. M8x20	Tornillo Cabeza Cil. M8x20	Cyl. Head Bolt M8x20	X	X
26	8013.104.241.00.0	01	Flange de Sucção (inclui item 28)	Pletina de Succión (inclui item 28)	Suction Flange (include item 28)	X	X
27	8013.104.242.00.8	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
28	-	01	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual	Item with no Individual Replac.	X	X
29	8013.104.253.00.5	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
30	4101.047.090.05.7	10	Parafuso Sext. M8x25	Tornillo Hex. M8x25	Hex. Screw M8x25	X	X
31	4101.037.068.05.5	03	Parafuso Cabeça Cil. M8x15	Tornillo Cabeza Cil. M8x15	Cyl. Head Bolt M6x15	X	X
35	4101.037.089.05.1	03	Parafuso Cabeça Cil. M8x40	Tornillo Cabeza Cil. M8x40	Cyl. Head Bolt M8x40	X	X
36	8013.104.249.00.3	01	Tubo Alimentação (inclui itens 16 e 17)	Caño Alimentación (inclui itenes 16 y 17)	Feeding Pipe (include items 16 and 17)	X	X

VÁLVULA DE COMANDO DA TDP VÁLVULA DE COMANDO DE LA TDP PTO COMMAND VALVE						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.216.00.8	01	Válvula ERC	Válvula ERC	ERC Valve	X	X
1	8013.199.040.00.2	01	Jogo Reparo Válvula ERC	Juego Reparación Válvula ERC	ERC Valve Repair Kit	X	X
2	8013.108.218.00.4	01	Válvula RC	Válvula RC	RC Valve	X	X
2	8013.199.039.00.4	01	Jogo Reparo Válvula RC	Juego Reparación Válvula RC	RC Valve Repair Kit	X	X
3	8013.108.223.00.4	01	Válvula PPRC	Válvula PPRC	PPRC Valve	X	X
3	8013.199.038.00.6	01	Jogo Reparo Válvula PPRC	Juego Reparación Válvula PPRC	PPRC Valve Repair Kit	X	X
4	8013.108.222.00.6	01	Válvula EDH	Válvula EDH	EDH Valve	X	X
4	8013.199.037.00.8	01	Jogo Reparo Válvula EDH	Juego Reparación Válvula EDH	EDH Valve Repair Kit	X	X
5	8013.111.036.00.5	01	Solenóide	Solenóide	Solenoid	X	X
6	8013.108.157.00.4	01	Conj. Válvula de Comando	Conj. Válvula de Comando	Command Valve Set	X	X
7	4101.055.024.04.8	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
8	4014.010.028.00.6	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
9	6007.005.037.00.6	01	União Macho	Unión Macho	Male Joint	X	
10	8008.108.674.00.6	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
11	8013.108.084.00.0	01	Tubo de União	Tubo de Unión	Joint Pipe		X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CAIXA TRASEIRA (CARCAÇA) SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - CAJA TRASERA (CARCAZA) TRANSMISSION SYSTEM - REAR BOX (FRAME)							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.325.00.1	01	Carcaça	Carcaza	Frame	X	X
2	8013.104.027.00.3	01	Suporte Diferencial Esquerdo	Soporte Diferencial Izquierdo	Left Differential Support	X	X
3	4103.012.010.01.1	10	Arruela de Pressão B10	Arandela de Presión B10	B10 Pressure Collar	X	X
4	4101.047.066.05.7	10	Parafuso Sext. M10x25	Tornillo Hex. M10x25	Hex. Screw M10x25	X	X
5	8013.104.264.00.2	01	Tampa s/ Levante Hidráulico	Tapa s/ Levante Hidráulico	Cover without Hydraulic Lift	X	X
6	4004.010.089.00.9	02	Pino	Perno	Pivot	X	X
7	4014.010.020.00.3	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
8	8009.104.022.00.2	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
9	8013.104.736.00.9	01	Tampa Traseira	Tapa Trasera	Rear Cover	X	X
10	4101.084.064.06.4	06	Parafuso Sext. M16x110	Tornillo Hex. M16x110	Hex. Screw M16x110	X	X
11	4101.084.062.02.7	06	Parafuso Sext. M16x90	Tornillo Hex. M16x90	Hex. Screw M16x90	X	X
12	8013.104.026.00.5	01	Suporte Diferencial Direito	Soporte Diferencial Derecho	Right Differential Support	X	X
13	4101.038.027.05.2	04	Parafuso M12x20	Tornillo M12x20	Screw M12x20	X	X
14	4101.048.024.05.5	21	Parafuso M12x30	Tornillo M12x30	Screw M12x30	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - CAIXA TRASEIRA (PAR CÔNICO) SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - CAJA TRASERA (PAR CÔNICO) TRANSMISSION SYSTEM - REAR BOX (CÔNIC PAR)							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.263.00.4	01	Coroa e Pinhão (inclui itens 2, 6	Corona y Piñón (inclui itenes 2, 6	Crown and Pinion (include item		X
			e 7)	y 7)	2, 6 and 7)		
1	8013.104.644.00.5	01	Coroa e Pinhão (inclui itens 2, 6	Corona y Piñón (inclui itenes 2, 6	Crown and Pinion (include item	X	
			e 7)	y 7)	2, 6 and 7)		
2	8013.104.102.00.4	01	Porca	Tuerca	Nut	X	X
3	4008.011.042.00.8	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
4	8013.104.164.00.4	01	Acoplamento	Acoplamiento	Coupling	X	X
5	8013.104.165.00.1	CN	Calços do Pinhão 0,25	Calzos del Piñón 0,25	Pinion Shim 0,25	X	X
5	8013.104.165.01.9	CN	Calços do Pinhão 0,30	Calzos del Piñón 0,30	Pinion Shim 0,30	X	X
5	8013.104.689.00.0	CN	Calços do Pinhão 2,85	Calzos del Piñón 2,85	Pinion Shim 2,85	X	X
5	8013.104.690.00.8	CN	Calços do Pinhão 2,90	Calzos del Piñón 2,90	Pinion Shim 2,90	X	X
5	8013.104.691.00.6	CN	Calços do Pinhão 2,95	Calzos del Piñón 2,95	Pinion Shim 2,95	X	X
5	8013.104.165.02.7	CN	Calços do Pinhão 3,00	Calzos del Piñón 3,00	Pinion Shim 3,00	X	X
6	8013.104.717.00.9	01	Pinhão	Piñón	Pinion		X
6	8013.104.696.00.5	01	Pinhão	Piñón	Pinion	X	
7	8013.104.695.00.7	01	Coroa	Corona	Crown	X	
7	8013.104.716.00.1	01	Coroa	Corona	Crown		X
8	4001.035.057.00.3	01	Rolamento Menor	Rodamiento Menor	Smaller Bearing	X	X
9	4001.035.089.00.6	01	Rolamento Maior	Rodamiento Mayor	Gigger Bearing	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - DIFERENCIAL SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - DIFERENCIAL TRANSMISSION SYSTEM - DIFFERENTIAL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.086.00.9	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
2	8013.104.087.00.7	01	Carcaça	Carcaza	Frame	X	X
3	8007.104.052.00.3	04	Sátelite Z=9	Sátelite Z=9	Satellite Z=9	X	X
4.1	8013.104.088.00.5	04	Arruela	Arandela	Washer		X
4.2	8013.104.801.00.1	04	Arruela Esférica	Arandela Esferica	Washer Spherical	X	
5.1	8013.104.089.00.3	01	Pino	Perno	Pivot		X
5.2	8013.104.802.00.9	01	Pino	Perno	Pivot	X	
6	8013.104.090.00.1	02	Planetário Z=18	Planetario Z=18	Planetarium Z=18	X	X
7.1	8013.104.091.00.9	01	Pino	Perno	Pivot		X
7.2	8013.104.803.00.7	02	Pino	Perno	Pivot	X	
8	4101.045.087.03.0	04	Parafuso M12x90	Tornillo M12x90	Screw M12x90	X	X
9	8013.104.092.00.7	02	Arruela do Planetário	Arandela del Planetario	Planetarium Washer	X	X
10	4101.045.079.03.7	12	Parafuso M12x55	Tornillo M12x55	Screw M12x55	X	X
11	4001.035.088.00.8	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
12	8013.104.804.00.5	04	Bucha Elástica	Tarugo Elastico	Elastic Sleeve	X	
13	8013.104.805.00.2	01	Tubo de Lubrificação	Tubo de Grasa	Tube Grease	X	X
14.1	8013.104.166.02.5	CN	Calço do Rolamento 0,2	Calzo del Rodamiento 0,2	Bearing Shim 0,2	X	X
14.2	8013.104.166.00.9	CN	Calço do Rolamento 0,3	Calzo del Rodamiento 0,3	Bearing Shim 0,3	X	X
14.3	8013.104.166.01.7	CN	Calço do Rolamento 1,0	Calzo del Rodamiento 1,0	Bearing Shim 1,0	X	X
15.1	8013.104.806.00.0	01	Diferencial Completo	Diferencial Completo	Complete Defferential		X
			Inclui Itens 1 ao 12	Incluy Itenes 1 a 12	Include Items 1 at 12		
15.2	8013.104.290.00.7	01	Diferencial Completo - Inclui Itens			X	
			1 ao 11.				

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - BLOQUEIO DO DIFERENCIAL SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - BLOQUEO DEL DIFERENCIAL TRANSMISSION SYSTEM - DIFFERENTIAL LOCK							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.093.00.5	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
2	8013.104.094.00.3	01	Garfo	Horquilla	Fork	X	X
3	8013.104.095.00.0	01	Acoplamento Móvel	Acople Movil	Movable Coupling	X	X
4	8013.104.096.00.8	01	Acoplamento Fixo	Acople Fijo	Fixed Coupling	X	X
5	8013.104.097.00.6	01	Mola	Resorte	Spring	X	X
6	4008.010.021.00.3	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
7	4002.011.022.00.3	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
8	4102.013.013.05.7	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	Hex. Nut M12	X	X
9	4101.037.082.05.6	02	Parafuso M8x20	Tornillo M8x20	Screw M8x20	X	X
10	4008.010.060.00.1	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
11	8013.104.098.00.4	01	Espaçador 1,0	Espaciador 1,0	Spacer 1,0	X	X
12	8013.104.098.01.2	01	Espaçador 0,5	Espaciador 0,5	Spacer 0,5	X	X
13	8013.104.100.00.8	01	Parafuso	Tornillo	Screw	X	X
14	4101.047.098.05.0	01	Parafuso M8x55	Tornillo M8x55	Screw M8x55	X	X
15	4102.011.007.06.9	01	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
16	8013.104.099.00.2	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXO TRASEIRO SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJE TRASERO TRANSMISSION SYSTEM - REAR AXLE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.104.186.00.7	02	Carcaça	Carcaza	Frame		X
2	4001.035.090.00.4	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
3	4001.035.091.00.2	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
4	8013.104.481.00.2	02	Retentor	Retén	Seal	X	X
5	8013.104.188.00.3	02	Retentor	Retén	Seal	X	X
6	8013.104.631.00.2	01	Eixo (inclui itens 20 e 21)	Eje (inclui itenes 20 y 21)	Axle (include items 20 and 21)		X
6	8013.104.817.00.7	02	Eixo	Eje	Axle	X	
7	4003.010.007.00.3	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	X
8	4101.046.013.06.8	24	Parafuso M14x105	Tornillo M14x105	Screw M14x105	X	X
9	4103.012.012.01.7	24	Arruela A14	Arandela A14	Collar A14	X	X
10	4010.013.017.04.6	04	Bujão	Tapón	Plug	X	X
11	4014.010.029.00.4	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
12	8013.104.190.00.9	01	Engrenagem Anular Z=93	Engranaje Anular Z=93	Anular Gear Z=93		X
13	8013.104.191.00.7	03	Espaçador	Espaciador	Spacer		X
14	4008.010.046.00.0	03	Anel	Anillo	Ring		X
15	8013.104.192.00.5	01	Planetário Z=38	Planetario Z=38	Planetarium Z=38		X
16	8013.104.193.00.3	01	Suporte dos Planetários	Soporte de los Planetarios	Planetariums Support		X
17	8013.104.195.00.8	01	Eixo Solar Esquerdo	Eje Solar Izquierdo	Left Sun Shaft		X
17	8013.104.194.00.1	01	Eixo Solar Direito	Eje Solar Derecho	Right Sun Shaft		X
18	8013.104.645.00.2	01	Eixo Solar Esquerdo	Eje Solar Izquierdo	Left Sun Shaft	X	
18	8013.104.646.00.0	01	Eixo Solar Direito	Eje Solar Derecho	Right Sun Shaft	X	
19	8013.104.196.00.6	03	Anel	Anillo	Ring		X
20	8013.104.197.00.4	01	Porca	Tuerca	Nut		X
21	8013.104.236.00.0	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
22	8013.104.643.00.7	01	Suporte dos Planetários	Soporte de los Planetarios	Planetariums Support	X	
23	8013.104.647.00.8	06	Planetário Duplo	Planetario Doble	Double Planetarium	X	
24	8013.104.639.00.5	06	Pino	Perno	Pivot	X	
25	4006.011.019.00.0	06	Pino Elástico	Perno Elástico	Elastic Pivot	X	

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXO TRASEIRO
SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJE TRASERO
TRANSMISSION SYSTEM - REAR AXLE

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
26	8013.104.641.00.1	12	Calço	Calzo	Shim	X	
27	4004.010.043.00.6	02	Pino Cilíndrico	Perno Cilindrico	Cylindrical Pivot	X	
28	8013.104.638.00.7	02	Disco	Disco	Disc	X	
29	8013.104.771.00.6	02	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
30	8013.104.777.00.3	04	Tampa Retenção	Tapa Retención	Cover Retention	X	
31	8013.199.168.00.1	02	Carcaça e Engrenagem			X	
32	8013.104.637.00.9	CN	Rolete	Rolete	Roller	X	
33	8013.104.751.00.8	CN	Calço 0,15	Calzo 0,15	Shim 0,15	X	
33	8013.104.749.00.2	CN	Calço 0,27	Calzo 0,27	Shim 0,27	X	
33	8013.104.750.00.0	CN	Calço 1,00	Calzo 1,00	Shim 1,00	X	
35	8013.104.775.00.7	04	Bucha Guia	Tarugo Guia	Guide Bush	X	
36	4101.047.088.05.1	08	Parafuso Sextavado M8x20	Tornillo Hexag. M8x20	Screw Hexag. M8x20	X	
37	4103.012.009.01.3	08	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	
38	8013.104.776.00.5	04	Calço	Calzo	Shim	X	

SISTEMA DA TRANSMISSÃO - EIXO TRASEIRO - RODADO SIMPLES SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN - EJE TRASERO - RODADO SIMPLE TRANSMISSION SYSTEM - REAR AXLE - SIMPLE WHEEL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
-	8013.104.795.00.5	02	Cj. Cubo Roda Traseiro Cônico	Cj. Cubo Rueda Trasero Cónico	Set Wheel Cube Conical Back	X	
			Inclui Itens 1 ao 9	Inclui Itenes 1 al 9	Include Items 1-9		
-	8013.104.810.00.2	02	Cubo Conico Completo (Inclui	Cubo Conico Completo (Include	Cube Conical Complete		X
			Itens 1 ao 11)	Itenes 1 al 11)	Incluy Items 1-11		
1	8013.104.796.00.3	02	Cj. Cubo de Roda Cônico	Cj. Cubo de Rueda Cónico	Set Conical Wheel Cube	X	X
			Inclui Itens 2 ao 7	Incluy Itenes 2 al 7	Include Items 2-7		
2	8013.104.797.00.1	02	Cubo Cônico	Cubo Cónico	Conical Cube	X	X
3	8013.104.798.00.9	02	Meio Cone com Chaveta	Medio Cone con Chavetero	Middle Cone With Keyway	X	X
4	8013.104.799.00.7	02	Meio Cone sem Chaveta	Medio Cone sin Chavetero	Middle Cone Without Keyway	X	X
5	8010.104.057.00.6	02	Chaveta Cubo Roda Traseiro	Chavetero Cubo de Rueda Tras.	Keyed Rear Wheel Hub	X	X
6	8013.104.800.00.3	20	Parafuso Sextavado M18x80	Tornillo Hexag. M18x80	Screw Hex. M18x80	X	X
7	8009.104.256.00.6	16	Parafuso Prisioneiro da Roda	Espárrago de la Rueda	Stud and Wheel	X	X
8	4101.047.090.05.7	02	Parafuso M8x25	Tornillo M8x25	M8x25 Screw	X	X
9	4103.012.009.02.1	02	Arruela Pressão A8	Arandela Presión A8	A8 Spring Washer	X	X
10	4102.017.014.05.1	16	Porca M20	Tuerca M20	M20 Nut		X
11	4103.020.012.00.9	16	Arruela Conica A10	Arandela Conica A10	A10 Conical A10		X

SISTEMA DE FREIO - FREIO DE SERVIÇO SISTEMA DE FRENO - FRENO DE SERVICIO BRAKE SYSTEM - SERVICE BRAKE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.105.036.00.3	01	Carcaça Direita do Freio	Carcaza Derecha de Freno	Brake Right Frame		X
1	8013.105.035.00.5	01	Carcaça Esquerda do Freio	Carcaza Izquierda de Freno	Brake Left Frame		X
1	8013.105.072.00.8	01	Carcaça Direita do Freio	Carcaza Derecha de Freno	Brake Right Frame	X	
1	8013.105.073.00.6	01	Carcaça Esquerda do Freio	Carcaza Izquierda de Freno	Brake Left Frame	X	
2	4101.048.085.01.5	24	Parafuso Sext. M18x40	Tornillo Hex. M18x40	Hex. Screw M18x40	X	X
3	8009.105.076.00.7	02	Conj. Atuador do Freio (inclui itens	Conj. Actuador de Freno (inclui	Brake Actuator Conj. (include	X	X
			12 a 14)	itenes 12 al 14)	items 12 to 14)		
4	8009.105.075.00.9	CN	Disco de Fricção	Disco de Fricción	Friction Disc	X	X
5	8009.105.074.00.2	CN	Disco Intermediário Fixo	Disco Intermediario Fijo	Fixed Intermediate Disc	X	X
6	8013.105.028.00.0	02	Tampa do Freio	Tapa de Freno	Brake Cover	X	X
7	4101.038.019.05.7	16	Parafuso Sext. Interno M12x25	Tornillo Hex. Interno M12x25	Inner Hex. Screw M12x25	X	X
8	8009.105.086.00.6	02	Pino	Perno	Pin	X	X
9	8013.105.029.00.8	02	Haste	Varilla	Lever	X	X
10	8013.105.032.00.2	02	Eixo	Eje	Axle	X	X
11	4008.010.010.00.4	02	Contrapino 5/32”x1”	Contraperno 5/32”x1”	Cotter Pin 5/32”x1”	X	X
12	8013.105.075.00.1	01	Anel “O” 3x3	Anillo “O” 3X3	Ring 3x3	X	

SISTEMA DE FREIO - EIXO INTERMEDIÁRIO E ARTICULAÇÕES SISTEMA DE FRENO - EJE INTERMEDIÁRIO Y ARTICULACIONES BRAKE SYSTEM - ARTICULATION AND INTERMEDIATE AXLE						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	4009.010.018.00.7	08	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
2	4003.010.007.00.3	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	X
3	8009.105.019.00.7	02	Haste	Varilla	Lever	X	X
4	4102.011.014.05.7	04	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	Hex. Nut M12	X	X
5	8002.105.070.00.5	02	Esticador	Tirante	Turnbuckle	X	X
6	8013.105.034.00.8	02	Adaptador do Freio	Adaptador de Freno	Brake Adaptor	X	X
7	8013.105.067.00.8	02	Conj. Haste do Freio	Conj. Varilla de Freno	Brake Lever Set	X	X
8	4103.011.017.01.7	08	Arruela Lisa A13	Arandela Lisa A13	Flat Washer A13	X	X
9	8013.105.023.00.1	01	Conj. Eixo Intermediário	Conj. Eje Intermediario	Intemediate Axle Set	X	X
10	4005.010.027.00.6	01	Chaveta	Chaveta	Woodruff Key	X	X
11	8013.105.025.00.6	01	Conj. Braço do Freio	Conj. Brazo del Freno	Brake Arm Set	X	
11	8013.105.077.00.7	01	Conj. Braço do Freio	Conj. Brazo del Freno	Brake Arm Set		X
12	8013.105.012.00.4	01	Haste Direito	Varilla Derecho	Right Lever	X	X
13	4002.010.114.00.9	02	Retentor	Retén	Seal	X	
14	8013.105.016.00.5	01	Conj. da Articulação do Freio c/	Conj. de Articulacion de Freno c/	Brake Articulation Set with	X	X
			Bucha (inclui item 15)	Buje (inclui item 15)	Bushing (include item 15)	X	X
15	8009.105.008.00.0	02	Bucha dos Pedais	Buje de los Pedales	Bushing for Pedals	X	X
16	8009.105.038.00.7	02	Arruela	Arandela	Collar	X	X
17	4008.010.027.00.0	02	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	X
18	4003.010.016.00.4	01	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting		X
20	8013.105.011.00.6	01	Haste Esquerda	Varilla Izquierda	Left Lever	X	X
21	4102.011.017.05.0	04	Porca Sext. M14	Tuerca Hex. M14	Hex. Nut M14	X	X
23	8013.108.227.00.5	01	Anilha	Arandela	Washer	X	X
24	4101.047.088.05.1	04	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20	X	X
25	4103.012.009.01.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
26	8013.104.201.00.4	02	Suporte Alavanca	Soporte Palanca	Lever Support	X	X
27	4006.010.087.00.8	04	Bucha Elástica 5/32	Buje Elástica 5/32	Spring Bushing 5/32	X	X
28	8013.105.010.00.8	02	Alavanca do Freio	Palanca del Freno	Brake Lever	X	X
29	8013.108.191.00.3	02	Eixo	Eje	Axle	X	X

SISTEMA DE FREIO - EIXO INTERMEDIÁRIO E ARTICULAÇÕES
SISTEMA DE FRENO - EJE INTERMEDIÁRIO Y ARTICULACIONES
BRAKE SYSTEM - ARTICULATION AND INTERMEDIATE AXLE

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	4101.047.068.05.3	04	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Bolt M6 x 20	X	X
31	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
32	8013.105.031.00.4	02	Flange	Pletina	Flange	X	X
33	8013.105.030.00.6	02	Protetor	Protector	Protector	X	X
34	4101.045.008.00.2	08	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16	X	X
35	4103.011.011.01.0	08	Arruela A6	Arandela A6	Washer A6		X
36	4101.037.094.01.0	04	Parafuso Sext. I M10 x 16	Tornillo Hex. I M10 x 16	Inner Hex. Bolt M10 x 16	X	X

SISTEMA HIDRÁULICO - BOMBA, RESERVATÓRIO E TUBULAÇÃO DA DIREÇÃO SISTEMA HIDRÁULICO - BOMBA, RESERVATÓRIO Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN HYDRAULIC SYSTEM - PUMP, RESERVOIR AND STEERING PIPING						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.199.006.00.3	01	Reparo da Bomba Hidráulica	Reparación de la Bomba Hidráulica	Hydraulic Pump Repair		X
2	8013.108.012.00.1	01	Cj. Bomba Hidráulica (Inclui Item 1)	Cj. Bomba Hidráulica (Inclui Item 1)	Hydraulic Pump Set (Include Item 1)		X
3	8009.108.425.00.3	02	Engrenagem da Bomba	Engranaje de la Bomba	Pump Gear		X
4	8009.108.061.00.6	01	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket		X
5	4006.011.012.00.5	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
6	4101.037.093.01.2	02	Parafuso Sext. Int. M8 x 90	Tornillo Hex. Int. M8 x 90	Inner Hex. Bolt M8 x 90		X
7	4101.037.084.05.2	02	Parafuso Sext. Int. M8 x 25	Tornillo Hex. Int. M8 x 25	Inner Hex. Bolt M8 x 25		X
8	4103.012.009.01.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8		X
9	8009.108.423.00.8	02	Flange da Bomba	Brida de la Bomba	Pump Flange		X
10	4101.047.068.05.3	08	Parafuso Sext. Int. M6 x 20	Tornillo Hex. Int. M6 x 20	Inner Hex. Bolt M6 x 20		X
11	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6		X
12	8009.108.105.00.1	01	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket		X
BT 13	8008.108.146.00.7	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
14	8013.103.027.00.4	01	Mangueira de Sucção	Manguera de Succión	Suction Hose		X
15	8013.108.030.00.3	01	Protetor	Protector	Protector		X
18	7003.001.020.00.4	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
19	8008.108.559.00.1	01	Conj. Suporte	Conj. Soporte	Support Set		X
20	8013.103.020.00.9	01	Tanque Hidráulica	Tanque Hidráulica	Hydraulic Tank		X
21	8013.108.544.00.3	01	Conj.Flange de Pressão	Conj. Brida de Presión	Set Pressure Flange		X
22	4103.024.011.01.5	01	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4	Flat Washer 8,4		X
23	8013.103.029.00.9	01	Conj. Vareta Nível de Óleo	Conj. Varilla Nivel de Aceite	Oil Lever Rod Set		X
24	8013.103.014.00.2	01	Conj. Filtro Tampa	Conj. Filtro Tapa	Cover Filter Set		X
25	8013.103.015.00.9	01	Mangueira de Direção	Manguera de Dirección	Directión Hose		X
26	4102.011.005.05.5	02	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6		X
29	8013.104.296.00.4	01	Tubo Retorno	Caño Retorno	Return Pipe		X
29	8013.104.726.00.0	01	Tubo Retorno	Caño Retorno	Return Pipe		X
30	8009.108.099.00.6	01	Suporte	Soporte	Bracket		X

SISTEMA HIDRÁULICO - BOMBA, RESERVATÓRIO E TUBULAÇÃO DA DIREÇÃO
SISTEMA HIDRÁULICO - BOMBA, RESERVATÓRIO Y TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN
HYDRAULIC SYSTEM - PUMP, RESERVOIR AND STEERING PIPING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
31	8009.108.100.00.2	01	Distânciador	Distanciador	Spacer		X
32	4101.047.071.05.7	02	Parafuso Sext. M6 x 30	Tornillo Hex. M6 x 30	Hex. Bolt M6 x 30		X
33	4101.047.074.00.2	01	Parafuso Sext. M6 x 40	Tornillo Hex. M6 x 40	Hex. Bolt M6 x 40		X

SISTEMA HIDRÁULICO - ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRÁULICA, TUBULAÇÕES DE PRESSÃO E SUCÇÃO SISTEMA HIDRÁULICO - ACOPLAMIENTO DE LA BOMBA HIDRÁULICA, TUBERÍAS DE PRESIÓN Y SUCCIÓN HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC PUMP COUPLING , PRESSURE AND SUCTION LINES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4014.010.046.00.8	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
2	8013.108.452.00.9	01	Adaptador	Adaptador	Adaptor	X	
BT 3	6002.001.040.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
4	8013.108.042.00.8	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
5	4101.047.086.05.5	02	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Bolt M8 x 16	X	
6	4103.012.009.01.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	
7	6002.001.035.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
8	8009.108.675.00.3	01	Conj. Corpo do Reservatório	Conj. Cuerpo del Reservatório	Reservóir Body Assy	X	
9	8009.108.609.00.2	01	Filtro de Sucção	Filtro de Succión	Suction Filter	X	
11	8009.108.624.00.1	01	Conj. Tampa do Reservatório	Conj. Tapa del Reservatório	Reservóir Cover Assy	X	
12	8013.108.544.00.3	01	Conj. Flange de Pressão	Conj. Brida de Presión	Set Pressure Flange	X	
13	4101.047.066.05.7	05	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16	X	
14	8009.108.628.00.2	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
BT 15	7015.008.047.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
16	4014.010.020.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
17	4010.010.017.00.7	01	Bujão	Tapón	Plug	X	
18	8009.108.595.00.3	01	Conj. Tubo Sucção da Bomba	Conj. Caño Succión de la Bomba	Pump Suction Pipe Assy	X	
19	8013.108.404.00.0	01	Suporte Filtro Sucção	Soporte Filtro Succión	Suction Filter Bracket	X	
20	4102.011.005.05.5	04	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6	X	
21	4103.011.011.01.0	02	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	Flat Washer A6,4	X	
22	8009.108.419.00.6	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
23	8013.108.431.00.3	01	Conj. Tubo Pressão	Conj. Caño Presión	Set Pressure Pipe	X	
BT 24	8008.108.146.00.7	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
25	8009.108.583.00.9	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
26	8009.108.582.00.1	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
27	4101.047.068.05.3	08	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Bolt M6 x 20	X	
28	8009.108.423.00.8	02	Flange da Bomba	Brida de la Bomba	Pump Flange	X	
29	8009.108.105.00.1	02	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	
30	8013.199.023.00.8	01	Kit de Reparo	Kit de Reparación	Repair Kit	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - ACOPLAMENTO DA BOMBA HIDRÁULICA, TUBULAÇÕES DE PRESSÃO E SUCÇÃO
SISTEMA HIDRÁULICO - ACOPLAMIENTO DE LA BOMBA HIDRÁULICA, TUBERÍAS DE PRESIÓN Y SUCCIÓN
HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC PUMP COUPLING , PRESSURE AND SUCTION LINES

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
31	8013.108.537.00.7	01	Bomba Hidráulica	Bomba Hidráulica	Hydraulic Pump	X	
32	4101.037.093.01.2	02	Parafuso Sext. Int. M8 x 90	Tornillo Hex. Int. M8 x 90	Inner Hex. Bolt M8 x 90	X	
33	4006.011.012.00.5	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	
34	4101.037.084.05.2	02	Parafuso Sext. Int. M8 x 25	Tornillo Hex. Int. M8 x 25	Inner Hex. Bolt M8 x 25	X	
35	8009.108.061.00.6	01	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	
36	8013.108.428.00.9	02	Suporte	Soporte	Bracket	X	
37	8009.108.425.00.3	01	Engrenagem da Bomba	Engranaje de la Bomba	Pump Gear	X	
38	8013.108.426.00.3	02	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	
39	4101.047.074.00.2	04	Parafuso Sext. M6 x 40	Tornillo Hex. M6 x 40	Hex. Bolt M6 x 40	X	
42	8013.104.726.00.0	01	Tubo Pressão	Caño Presión	Pressure Pipe	X	
43	8005.105.016.00.1	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - ACIONAMENTO DE BOMBAS SISTEMA HIDRÁULICO - ACCIONAMIENTO DE BOMBAS HYDRAULIC SYSTEM - PUMPS ACTIVATION						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.536.00.9	01	Mangueira	Manguera	Hose		X
1	8013.108.117.00.8	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
2	8008.108.146.00.7	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
3	4101.037.097.01.3	14	Parafuso Sext. Int. M10 x 25	Tornillo Hex. Int. M10 x 25	Inner Hex. Screw M10 x 25	X	X
3	4101.045.053.05.7	04	Parafuso M10 x 40	Tornillo M10 x 40	Screw M10 x 40	X	
4	4103.012.010.01.1	12	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
5	8013.108.459.00.4	02	Flange de Sucção	Brida de Succión	Suction Flange	X	X
6	8013.108.551.00.8	01	Bomba Hidráulica (26 cm³)	Bomba Hidráulica (26 cm³)	Hydraulic Pump (26 cm³)		X
6	8013.108.550.00.0	01	Bomba Hidráulica (32 cm³)	Bomba Hidráulica (32 cm³)	Hydraulic Pump (32 cm³)	X	
7	8013.108.133.00.5	01	Flange de Pressão	Brida de Presión	Pressure Flange	X	X
8	8013.108.545.00.0	01	Flange de Pressão	Brida de Presión	Pressure Flange	X	X
9	4101.048.042.00.8	04	Parafuso M14 x 30	Tornillo M14 x 30	Screw M14 x 30	X	X
10	8013.108.548.00.4	01	Bomba Hidráulica (23 cm³)	Bomba Hidráulica (23 cm³)	Hydraulic Pump (23 cm³)	X	X
11	4008.011.052.00.7	02	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
12	4101.018.055.00.8	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
13	8013.104.284.00.0	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
14	4101.048.010.05.4	08	Parafuso Sext.	Tornillo Hex.	Hex. Screw	X	X
15	4103.012.010.01.1	20	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
16	4101.038.048.06.4	01	Parafuso Cabeça Cil. M16 x 25	Tornillo Cabeza Cil. M16 x 25	Cyl. Head Screw M16 x 25	X	X
17	8013.104.289.00.9	01	Arruela	Arandela	Collar	X	X
18	8013.104.287.00.3	01	Calço	Calzo	Shim	X	X
19	8013.104.286.00.5	01	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	X
20	4001.019.024.00.3	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	X
21	4008.011.058.00.4	01	Anel Trava	Anillo Traba	Locking Ring	X	X
22	8013.104.288.00.1	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
23	4101.037.097.05.4	04	Parafuso Sextavado Int. M10x25	Tornillo Hex. Int. M10x25	Screw Hex.Int. M10x25	X	X
24	8013.108.104.00.6	01	Flange Implemento	Brida Implemento	Pressure Flange		X
24	8013.108.458.00.8	01	Flange de Pressão	Brida de Presión	Pressure Flange	X	
25	8013.108.528.00.6	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X

SISTEMA HIDRÁULICO - ACIONAMENTO DE BOMBAS
SISTEMA HIDRÁULICO - ACCIONAMIENTO DE BOMBAS
HYDRAULIC SYSTEM - PUMPS ACTIVATION

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
26	4101.047.066.05.7	05	Conj. Tubo de Sucção	Conj. Caño de Succión	Suction Pipe Set	X	X
27	4103.012.007.01.7	05	Arruels Pressão A6	Arandela Presión A6	Spring Washer A6	X	X
28	8013.108.519.00.5	01	Conj. Tubo de Sucção	Conj. Caño de Succión	Suction Pipe Set	X	X
29	8013.108.117.00.8	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
30	4101.048.014.04.9	02	Parafuso M10 x 50	Tornillo M10 x 50	Screw M10 x 50	X	X
31	8013.108.518.00.7	01	Filtro	Filtro	Filter	X	X
32	8013.104.285.00.7	01	Suporte da Bomba	Soporte de la Bomba	Pump Bracket	X	X
34	8013.108.150.00.9	01	Tubo de Lubrificação	Caño de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
35	4014.010.017.00.9	06	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
36	4101.055.017.04.2	05	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
37	4014.010.031.00.0	08	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
38	8013.108.151.00.7	01	Adaptador	Adaptador	Adapter	X	X
39	4014.010.012.00.0	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
40	8008.108.674.00.6	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
41	8013.104.634.00.6	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
43	8013.108.158.00.2	01	Tubo de Lubrificação	Caño de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
44	8013.108.153.00.3	01	Tubo de Lubrificação	Caño de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
45	8013.111.029.00.0	01	Sensor Pressão do Óleo	Sensor Presión del Aceite	Oil Pressure Sensor	X	X
46	8013.108.160.00.8	01	Conector	Conector	Connector	X	X
47	4101.055.010.04.7	01	Parafuso	Tornillo	Screw	X	X
48	8013.108.159.00.0	01	Tubo de Lubrificação	Caño de Lubrificación	Lubrication Pipe	X	X
49	8013.108.527.00.8	01	Visor de Nível	Nivel de Visualización	Level Display	X	X

SISTEMA HIDRÁULICO - FILTRO DE RETORNO E TUBULAÇÕES SISTEMA HIDRÁULICO - FILTRO DE RETORNO Y TUBERÍAS HYDRAULIC SYSTEM - RETURN FILTER AND PIPING						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.104.659.00.3	01	Tubo de Óleo	Caño de Aceite	Oil Pipe	X	X
2	4014.010.031.00.0	03	Anel	Anillo	Ring	X	X
3	8013.108.152.00.5	01	Parafuso Ôco Adaptador	Tornillo Hueco Adaptador	Adapter Hollow Bolt	X	X
4	4101.048.020.05.3	02	Parafuso Sext. M12 x 20	Tornillo Hex. M12 x 20	Hex. Bolt M12 x 20	X	X
5	4103.012.011.01.9	02	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12	Spring Washer A12	X	X
6	8013.108.093.00.1	01	Suporte do Filtro	Soporte del Filtro	Filter Support	X	X
7	4101.048.003.05.9	02	Parafuso Sext. M10 x 16	Tornillo Hex. M10 x 16	Hex. Bolt M10 x 16	X	X
8	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
9	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10	Arandela Lisa A10	Flat Washer A10	X	X
10	8009.108.111.00.9	02	Adaptador	Adaptador	Adapter	X	X
11	4014.010.030.00.2	02	Anel	Anillo	Ring	X	X
13	8009.104.397.00.8	01	Filtro do Óleo	Filtro Hidráulico	Hydraulic Filter	X	X
14	8013.104.184.00.2	01	Cabeçote do Filtro	Culata del Filtro	Filter Head	X	X
15	8013.104.622.00.1	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
16	8013.104.297.00.2	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
17	6005.006.025.00.4	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
18	8009.108.412.00.1	01	Suporte	Soporte	Support	X	X

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO E TUBULAÇÕES SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO Y TUBERÍAS HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC COMMAND, FILTER AND PIPING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.374.00.5	01	Conj. Comando Hidráulico (inclui	Conj. Comando Hidráulico (inclui	Hydraulic Command Set (include		X
			itens 3 a 5)	itenes 3 al 5)	items 3 to 5)		
1	8009.199.125.00.9	01	Jogo Reparo/Comando Hidráulico	Juego Reparo/Comando Hidráulico	Repair Kit/Hydraulic Command		X
1	8009.108.662.00.1	01	Conj. Comando Hidráulico (inclui	Conj. Comando Hidráulico (inclui	Hydraulic Command Set (include		X
			itens 3 a 5) **(s/ K45)**	itenes 3 al 5) **(s/ K45)**	items 3 to 5) **(whitout K45)**		
1	8013.108.378.00.6	01	Conj. Válvula Comando Hidráulico	Conj. Valve Comando Hidráulico	Hydraulic Command Set (include		X
			(inclui itens 3 a 5) **(s/ K45)**	(inclui itenes 3 al 5) **(s/ K45)**	items 3 to 5) **(whitout K45)**		
1	8013.108.384.00.4	01	Jogo Reparo/Comando Hidráulico	Juego Reparo/Comando Hidráulico	Repair Kit/Hydraulic Command		X
			(s/ K45)	**(s/ K45)**	**(whitout K45)**		
2	8013.108.400.00.8	02	Alavanca do Comando	Palanca del Comando	Command Lever		X
3	8013.108.375.00.2	01	Conj. Corpo Admissão	Conj. Cuerpo Admisión	Inlet Body Set		X
3	8013.108.383.00.6	01	Jogo Reparo Corpo Admissão	Juego Reparación Cuerpo Admisión	Inlet Body Repair Kit		X
3	8009.108.481.00.6	01	Conj. Corpo Admissão **(s/ K45)**	Conj. Cuerpo Admisión **(s/ K45)**	Inlet Body Set **(whitout K45)**		X
3	8009.199.121.00.8	01	Jogo Reparo Corpo Admissão	Juego Reparación Cuerpo Admisión	Inlet Body Repair Kit		X
			(s/ K45)	**(s/ K45)**	**(whitout K45)**		
4	8013.108.376.00.0	02	Conj. Corpo Central	Conj. Cuerpo Central	Central Body Set		X
4	8009.199.123.00.4	01	Jogo Reparo Corpo Central	Juego Reparación Cuerpo Central	Central Body Repair Kit		X
4	8009.108.549.00.0	02	Conj. Corpo Central **(s/ K45)**	Conj. Cuerpo Central **(s/ K45)**	Central Body Set **(whitout K45)**		X
4	8009.199.123.00.4	01	Jogo Reparo Corpo Central	Juego Reparación Cuerpo Central	Central Body Repair Kit		X
			(s/ K45)	**(s/ K45)**	**(whitout K45)**		
5	8013.108.377.00.8	01	Conj. Corpo Retorno	Conj. Cuerpo Retorno	Return Body Set		X
5	8009.199.122.00.6	01	Jogo Reparo Corpo Retorno	Juego Reparación Cuerpo Retorno	Return Body Repair Kit		X
5	8009.108.664.00.7	01	Conj. Corpo Retorno **(s/ K45)**	Conj. Cuerpo Retorno **(s/ K45)**	Return Body Set **(whitout K45)**		X
6	8012.108.688.00.0	01	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose		X
7	8013.108.119.00.4	04	União Macho	Unión Macho	Male Union		X
8	8013.108.334.00.9	01	Conj. Tubo Saída Comando	Conj. Tubo Salida Comando	Command Outlet Pipe Set		X
9	8009.108.023.00.4	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
10	8013.108.536.00.9	01	Mangueira	Manguera	Hose		X
11	8009.108.432.00.9	01	Cj. Adaptador de Entrada do Filtro	Cj. Adaptador de Entrada del Filtro	Inlet Filter Adaptor Set		X

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO E TUBULAÇÕES
SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO Y TUBERÍAS
HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC COMMAND, FILTER AND PIPING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
12	4101.057.085.05.4	02	Parafuso Sext. 5/16” x 5/8”	Tornillo Hex. 5/16” x 5/8”	Hex. Screw 5/16” x 5/8”		X
13	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8		X
14	8005.108.128.00.1	02	Mangueira Cilíndro	Manguera Cilíndro	Hose Cylinder		X
15	8009.108.580.00.5	01	Conj. do Filtro de Retorno (inclui	Conj. del Filtro de Retorno (inclui	Return Filter Set (include items		X
			itens 16 e 18)	itenes 16 y 18)	16 and 18)		
16	-	01	Suporte Elemento do Filtro	Soporte Elemento del Filtro	Filter Element Support		X
17	8013.108.165.00.7	01	Conj. Níple 1.1/2”x1” NPT	Conj. Níple 1.1/2”x1” NPT	Níple Set 1.1/2”x1” NPT		X
18	8009.108.579.00.7	01	Elemento do Filtro	Elemento del Filtro	Filter Element		X
BT 19	6002.001.040.00.5	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
20	8013.108.331.00.5	01	Mangueira **(s/ K45)**	Manguera **(s/ K45)**	Hose **(without K45)**		X
20	8013.108.180.00.6	01	Mangueira **(c/ K45)**	Manguera **(c/ K45)**	Hose **(with K45)**		X
21	4102.011.011.05.3	02	Porca M10	Tuerca M10	Nut M10		X
22	4103.024.011.01.5	04	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4		X
23	8013.108.462.00.8	02	Manípulo	Manija	Maniple		X
24	4101.047.092.05.3	03	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	Hex. Screw M8 x 30		X
BT 25	8002.108.105.00.6	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp		X
26	8013.108.294.00.5	01	Adaptador de Retorno	Adaptador de Retorno	Return Adaptor		X
27	4014.010.037.00.7	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
28	8013.108.293.00.7	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw		X
29	8013.108.110.00.3	01	Adaptador de Retorno	Adaptador de Retorno	Return Adaptor		X
30	4014.010.029.00.4	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
31	4101.055.024.04.8	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw		X

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO E TUBULAÇÕES SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO Y TUBERÍAS HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC COMMAND, FILTER AND PIPING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.414.00.9	01	Comando Hidráulico	Comando Hidráulico	Hydraulic Command	X	
2	8013.108.415.00.6	01	Comando Hidráulico	Comando Hidráulico	Hydraulic Command	X	
3	8013.108.396.00.8	01	Terminal	Terminal	Terminal	X	
4	8013.108.395.00.0	01	Terminal	Terminal	Terminal	X	
5	8013.108.119.00.4	01	União Macho	Unión Macho	Male Union	X	
6	8013.108.346.00.3	01	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose	X	
7	8009.108.111.00.9	01	União Macho	Unión Macho	Male Union	X	
8	8002.108.105.00.6	08	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
9	8013.108.356.00.2	01	Mangueira de Ligação	Manguera de Ligación	Connection Hose	X	
10	8009.108.005.00.3	02	Mangueira de Ligação	Manguera de Ligación	Connection Hose	X	
11	8009.108.432.00.9	01	Adaptador de Entrada do Filtro	Adaptador de Entrada del Filtro	Inlet Filter Adaptor	X	
12	8009.108.580.00.5	01	Conj. do Filtro de Retorno (inclui	Conj. del Filtro de Retorno (inclui	Return Filter Set (include item	X	
			item 13)	item 13)	13)		
13	8009.108.579.00.7	01	Elemento do Filtro	Elemento del Filtro	Filter Element	X	
14	8013.108.453.00.7	01	Conexão	Conección	Connection	X	
15	8013.108.457.00.8	01	Joelho	Corva	Knee	X	
16	8013.108.535.00.1	01	Protetor do Joelho	Protector de Corva	Knee Protector	X	
17	8013.108.400.00.8	03	Alavanca do Comando	Palanca del Comando	Command Lever	X	
18	8013.108.462.00.8	03	Manípulo	Manija	Maniple	X	
19	8013.108.110.00.3	01	Adaptador de Retorno	Adaptador de Retorno	Return Adaptor	X	
20	4101.055.024.04.8	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	
21	4014.010.029.00.4	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
22	8012.108.610.00.4	02	Mangueira	Manguera	Hose	X	
23	8013.108.294.00.5	01	Adaptador de Retorno	Adaptador de Retorno	Return Adaptor	X	
24	8013.108.293.00.7	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	
25	4014.010.037.00.7	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
26	8013.108.471.00.9	01	Engate Rápido Preto (inclui item	Enganche Rápido Negro (inclui	Black Quick Hitch (include item	X	
			27) **(c/ K45)**	item 27) **(c/ K45)**	27) **(whit K45)**		
27	8013.108.470.00.1	01	Tampa de Engate Rápido Preto	Tapa de Enganche Rápido Negro	Black Quick Hitch Cover	X	

BT

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO E TUBULAÇÕES
SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO, FILTRO Y TUBERÍAS
HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC COMMAND, FILTER AND PIPING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
28	4008.010.035.00.3	02	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	
BT 29	8008.108.146.00.7	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
30	8013.108.473.00.5	01	Mangueira	Manguera	Hose	X	
31	8013.108.491.00.7	01	Mangueira **(c/ K45)**	Manguera **(c/ K45)**	Hose **(whit K45)**	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROLE REMOTO E TUBULAÇÕES SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROL REMOTO Y TUBERÍAS HYDRAULIC SYSTEM - REMOTE CONTROL AND PIPING							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.192.00.1	04	Engate Rápido Vermelho	Enganche Rápido Rojo	Red Quick Hitch		X
2	4008.010.035.00.3	08	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring		X
3	8013.108.038.00.6	02	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
3	8013.108.239.00.0	02	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
4	8013.108.075.00.8	01	Suporte Mangueira Hidráulica	Soporte Manguera Hidráulica	Hydraulic Hose Bracket	X	X
5	4101.045.020.05.6	01	Parafuso Sext. M6 x 55	Tornillo Hex. M6 x 55	Hex. Bolt M6 x 55	X	X
6	4102.011.007.06.9	01	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
7	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
8	8009.108.403.00.0	04	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
9	4101.047.102.05.0	01	Parafuso Sext. M8 x 75	Tornillo Hex. M8 x 75	Hex. Bolt M8 x 75		X
10	8013.108.037.00.8	02	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
10	8013.108.239.00.0	02	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
11	8013.108.118.00.6	05	União Macho **(c/ K45)**	Unión Macho **(c/ K45)**	Male Union **(with K45)**		X
12	4014.010.030.00.2	01	Anel de Vedação **(c/ K45)**	Anillo de Vedación **(c/ K45)**	Sealing Ring **(with K45)**		X
13	4102.011.005.05.5	01	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6	X	X
14	8013.108.179.00.8	01	Suporte Engate Rápido	Soporte Enganche Rápido	Quick Hitch Bracket		X
15	8013.108.346.00.3	01	Mangueira de Pressão **(c/ K45)**	Manguera de Presión **(c/ K45)**	Pressure Hose **(with K45)**		X
16	8009.108.165.00.5	04	Tampa de Engate Rápido Vermelha	Tapa de Enganche Rápido Rojo	Red Quick Hitch Cover		X
17	8013.108.119.00.4	01	União Macho **(c/ K45)**	Unión Macho **(c/ K45)**	Male Union **(with K45)**		X
18	4101.047.088.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Bolt M8 x 20		X
19	8013.108.406.00.5	01	Suporte do Comando	Soporte del Comando	Command Support		X
20	4101.037.084.05.2	04	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	Hex. Bolt M8 x 25		X
21.1	8013.108.414.00.9	01	Comando Hidráulico	Comando Hidráulico	Hydraulic Command		X
21.2	8013.108.378.00.6	01	Conj. Válvula Comando Hidráulico	Conj. Válvula Comando Hidráulico	Hydraulic Command Valve Set		X
			(s/ K45)	**(s/ K45)**	**(without K45)**		

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.184.00.8	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	
2	8013.108.415.00.6	01	Comando Hidráulico	Comando Hidráulico	Hydraulic Command	X	
3	8013.108.394.00.3	02	Suporte do Comando	Soporte del Comando	Command Support	X	
4	8013.108.395.00.0	01	Terminal	Terminal	Terminal	X	
5	8002.108.105.00.6	04	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
6	8009.108.005.00.3	01	Mangueira de Ligação	Manguera de Ligación	Connection Hose	X	
7	8013.108.460.00.2	01	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose	X	
8	8013.108.240.00.8	02	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose	X	
9	4008.010.035.00.3	12	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	
10	8013.108.392.00.7	03	União Macho	Unión Macho	Male Union	X	
11	8013.108.193.00.9	02	Engate Rápido Verde (inclui item	Enganche Rápido Verde (inclui	Green Quick Hitch (include item	X	
			12)	item 12)	12)		
12	8013.108.135.00.0	02	Tampa de Engate Rápido Verde	Tapa de Enganche Rápido Verde	Green Quick Hitch Cover	X	
13.1	8013.108.476.00.8	01	Conj. Comando Hidráulico sem	Conj. Comando Hidráulico sin	Hydraulic Command Set without	X	
			Passagem Pressão **(s/ K45)**	Pasaje Presión **(s/ K45)**	Pressure Pass **(without K45)**		
			Inclu Item 30	Incluye Iten 30	Unclude Item 30		
13.2	8013.108.414.00.9	01	Comando Hidráulico	Comando Hidráulico	Hydraulic Command	X	
14	4101.037.086.05.7	03	Parafuso Sext. M8 x 70	Tornillo Hex. M8 x 70	Hex. Bolt M8 x 70	X	
15	8002.115.590.00.0	03	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	
16	4103.012.009.01.3	07	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	
17	4102.011.007.06.9	03	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	
18	8013.108.119.00.4	01	União Macho **(c/ K45)**	Unión Macho **(c/ K45)**	Male Union **(with K45)**	X	
19	8013.108.396.00.8	01	Terminal	Terminal	Terminal	X	
20	8013.108.118.00.6	05	União Macho	Unión Macho	Male Union	X	
21	4101.037.081.05.8	04	Parafuso Sext. M8 x 18	Tornillo Hex. M8 x 18	Hex. Bolt M8 x 18	X	
22	4101.037.085.05.9	04	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	Hex. Bolt M8 x 30	X	
23	8013.108.356.00.2	01	Mangueira de Ligação	Manguera de Ligación	Connection Hose	X	
24	8013.108.346.00.3	01	Mangueira Pressão **(c/ K45)**	Manguera Presión **(c/ K45)**	Pressure Hose **(with K45)**	X	
25	8009.108.111.00.9	01	União Macho **(c/ K45)**	Unión Macho **(c/ K45)**	Male Union **(with K45)**	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROLE REMOTO E TUBULAÇÕES
SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROL REMOTO Y TUBERÍAS
HYDRAULIC SYSTEM - REMOTE CONTROL AND PIPING

BT

SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROLE REMOTO E TUBULAÇÕES
SISTEMA HIDRÁULICO - CONTROL REMOTO Y TUBERÍAS
HYDRAULIC SYSTEM - REMOTE CONTROL AND PIPING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
26	8013.108.239.00.0	04	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose	X	
27	8013.108.192.00.1	04	Engate Rápido Vermelho (inclui	Enganche Rápido Rojo (inclui	Red Quick Hitch (include item	X	
			item 28)	item 28)	28)		
28	8009.108.165.00.5	04	Tampa de Engate Rápido Vermelha	Tapa de Enganche Rápido Rojo	Red Quick Hitch Cover	X	
29	8013.105.513.00.8	01	Suporte Engate Rápido	Soporte Enganche Rápido	Quick Hitch Bracket	X	
30	4010.013.026.00.5	01	Bujão 7/8	Bujón 7/8	Plug 7/8	X	
31	4014.010.030.00.2	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO TRIPLO (OPCIONAL) SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO TRIPLE (OPCIONAL) HYDRAULIC SYSTEM - TRIPLE HYDRAULIC COMMAND (OPCIONAL)							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.380.00.2	01	Comando Hidráulico Triplo **(c/ K45)**	Comando Hidráulico Triple **(c/ K45)**	Triple Hydraulic Command		X
					(with K45)		
1	8013.108.382.00.8	01	Comando Hidráulico **(s/ K45)**	Comando Hidráulico **(s/ K45)**	Hydraulic Command **(without K45)**		X
2	8013.108.243.00.2	07	União Macho	Unión Macho	Male Union		X
3	8013.108.244.00.0	02	União Macho	Unión Macho	Male Union		X
4	8013.108.246.00.5	02	União Macho	Unión Macho	Male Union		X
5	8013.108.346.00.3	01	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose		X
6	8013.108.241.00.6	01	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose		X
7	8013.108.239.00.0	04	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose		X
8	8013.108.460.00.2	01	Mangueira Alta Pressão	Manguera Alta Presión	High Pressure Hose		X
9	8013.108.240.00.8	02	Mangueira Pressão	Manguera Presión	Pressure Hose		X
10	4008.010.035.00.3	12	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring		X
11	8013.108.193.00.9	02	Engate Rápido Verde (inclui item	Enganche Rápido Verde (inclui	Green Quick Hitch (include item		X
			12)	item 12)	12)		
12	8013.108.135.00.0	02	Tampa de Engate Rápido Verde	Tapa de Enganche Rápido Verde	Green Quick Hitch Cover		X
13	8013.108.192.00.1	04	Engate Rápido Vermelho (inclui	Enganche Rápido Rojo (inclui	Red Quick Hitch (include item		X
			item 14)	item 14)	14)		
14	8009.108.165.00.5	04	Tampa de Engate Rápido Vermelha	Tapa de Enganche Rápido Rojo	Red Quick Hitch Cover		X
15	8013.108.226.00.7	01	Suporte Engate Rápido	Soporte Enganche Rápido	Quick Hitch Bracket		X
16	8009.108.111.00.9	01	União Macho	Unión Macho	Male Union		X

SISTEMA HIDRÁULICO - REPARO DO CONTROLE REMOTO SISTEMA HIDRÁULICO - REPARO CONTROL REMOTO HYDRAULIC SYSTEM - REMOTE CONTROL REPAIR							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.464.00.4	01	Posicionador "L"	Posicionador "L"	Positioning "L"	X	
2	8013.108.465.00.1	01	Spool Circuito 3	Spool Circuito 3	Circuit Spool 3	X	
3	8013.108.466.00.9	01	Porta Alavanca	Puerta Palanca	Lever Door	X	
4	8002.108.649.00.3	01	Sanfona de Proteção	Sanfonado de Protección	Powder Protection	X	
5	8013.108.467.00.7	01	Válvula Reguladora de Vasão	Válvula Reguladora de Vasión	Vasion Regulation Valve	X	
6	8013.108.463.00.6	01	Válvula Limitadora de Pressão VMP	Válvula Limitadora de Presión VMP	VMP Pressure Limitation Valve	X	
7	8013.108.468.00.5	01	Kit Tirantes	Kit Varilla	Rod Kit	X	
8	8013.108.469.00.3	01	Kit Vedação	Kit Vedación	Sealing Kit	X	
9	8008.108.619.00.3	02	Carretel Dupla Ação	Carrete Doble Acción	Action Double Carriage	X	
10	8002.108.649.00.3	02	Sanfona de Proteção	Sanfonado de Protección	Powder Protection	X	
11	8002.108.650.00.1	02	Porta Alavanca	Puerta Palanca	Lever Door	X	
12	8002.108.651.00.9	02	Posicionador	Posicionador	Positioning	X	
13	8013.108.463.00.6	01	Válvula Limitadora de Pressão VMP	Válvula Limitadora de Presión VMP	VMP Pressure Limitation Valve	X	
14	8002.108.647.00.7	01	Kit Vedação	Kit Vedación	Sealing Kit	X	

SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO TRIPLO (OPCIONAL) SISTEMA HIDRÁULICO - COMANDO HIDRÁULICO TRIPLE (OPCIONAL) HYDRAULIC SYSTEM - TRIPLE HYDRAULIC COMMAND (OPCIONAL)						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.247.00.3	01	Tirante	Varilla	Rod		X
2	8013.108.252.00.7	01	Corpo da Válvula	Cuerpo de la Válvula	Valve Body		X
2	8013.108.254.00.9	01	Reparo Corpo da Válvula	Reparo Cuerpo de la Válvula	Valve Body Repair		X
3	8013.108.251.00.5	01	Corpo da Válvula	Cuerpo de la Válvula	Valve Body		X
3	8013.108.255.00.6	01	Reparo Corpo da Válvula	Reparo Cuerpo de la Válvula	Valve Body Repair		X
4	8013.108.381.00.0	01	Válvula Divisora de Fluxo	Válvula Divisora de Flujo	Flux Divisor Valve		X
5	8013.108.249.00.9	01	Corpo da Válvula	Cuerpo de la Válvula	Valve Body		X
5	8013.108.257.00.2	01	Reparo Corpo da Válvula	Reparo Cuerpo de la Válvula	Valve Body Repair		X
6	8013.108.194.00.7	01	Corpo da Válvula	Cuerpo de la Válvula	Valve Body		X
7	8013.108.259.00.8	01	Tirante	Varilla	Rod		X
8	8013.108.380.00.2	01	Comando Hidráulico Triplo	Comando Hidráulico Triple	Triple Hydraulic Command		X
8	8013.108.229.00.1	01	Reparo Comando Triplo	Reparo Comando Triple	Triple Command Repair		X

SISTEMA HIDRÁULICO - RESERVATÓRIO HIDRÁULICO SEM LEVANTE HIDRÁULICO (K 45) SISTEMA HIDRÁULICO - RESERVATÓRIO HIDRÁULICO SIN LEVANTE HIDRÁULICO (K 45) HYDRAULIC SYSTEM - HYDRAULIC RESERVOIR WITHOUT HYDRAULIC LIFT (K 45)						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.423.00.0	01	Reservatório Hidráulico	Reservatório Hidráulico	Hydraulic Reservóir	X	
2	4101.048.085.01.5	04	Parafuso M18 x 40	Tornillo M18 x 40	Screw M18 x 40	X	
3	4103.012.014.01.3	04	Arruela de Pressão B18	Arandela de Presión B18	Pressure Collar B18	X	
4	4014.010.046.00.8	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
5	8013.108.326.00.5	01	Câmara c/ Haste	Cámara c/ Varilla	Chamber with Lever	X	
6	8009.108.586.00.2	01	Respiro	Respiradero	Breath	X	
7	8013.108.424.00.8	01	Suporte Engate Rápido	Soporte Enganche Rápido	Quick Hitch Bracket	X	
8	4101.048.005.05.4	02	Parafuso M10 x 20	Tornillo M10 x 20	Screw M10 x 20	X	
9	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Pressure Collar A10	X	
10	8013.108.477.00.6	01	Adaptador Macho 1/2”	Adaptador Macho 1/2”	Male Adapter 1/2”	X	

KIT VÁLVULA TRIPLA TRIPE VALVE KIT KIT VALVULA TRIPLE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
-	8013.199.163.00.2	1	Kit Válvula Tripla BX 6180	Kit Valvula Triple bx 6180	BX 6180 With K45 Triple		
			com K45	con K45	Valve Kit	X	
1	8013.108.119.00.4	3	União Macho	Unión Macho	Male Joint	X	
2	8013.108.534.00.4	1	Conjunto Comando Hidráulico	Conjunto Comando Hidraulico	DNC 65-3 With Hydraulic		
			DNC 65-3 com divisor de fluxo	DNC 65-3 con Divisor de Flujo	Command Set With Flow Divider	X	
3	7015.008.042.00.5	4	Coxim	Amortiguador	Cushion	X	
4	4101.051.013.01.1	4	Parafuso Prisioneiro M8x25	Tornillo Espárrago M8x25	Stud M8x25	X	
5	4102.014.011.05.0	4	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	Brak Nut M8	X	
6	4103.024.011.01.5	4	Arruela Lisa A 8,4	Arandela Lisa A 8,4	Washer A 8,4	X	
7	8013.107.405.00.8	1	Fechamento	Cerramiento	Cover	X	
8	4101.047.086.05.5	3	Parafuso Sextavado M8x16	Tornillo Hexagonal M8x16	Hex. Bolt M8x16	X	
9	8013.108.516.00.1	2	Alavanca Comando	Palanca Comando	Command Lever	X	
10	8013.108.236.00.6	1	Flange de Pressão	Pletina de Presión	Pressure Flange	X	
11	8013.108.140.00.0	1	Flange de Sucção	Pletina de Succión	Suction Flange	X	
12	8013.108.139.00.2	1	Junta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	
13	8013.107.455.00.3	1	Fechamento Piso	Cerramiento Piso	Floor Cover	X	

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO LEVANTE HIDRÁULICO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL LEVANTE HIDRÁULICO LIFT SYSTEM - HYDRAULIC LIFT COMPONENTS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.047.085.05.7	03	Parafuso Sext. M8 x 12	Tornillo Hex. M8 x12	Hex. Bolt M8 x 12	X	X
2	-	01	Pino (incluso nos itens 6 e 8)	Perno (incluso en los itenes 6 y 8)	Pivot (included in items 6 and 8)	X	X
3	4103.015.015.01.7	14	Arruela Lisa 8,4	Arandela Lisa 8,4	Flat Collar 8,4	X	X
4	8009.108.290.00.1	01	Tampa	Tapa	Cover		X
5	8009.108.289.00.3	01	Junta	Junta	Joint	X	X
6	8013.108.206.00.9	01	Braço Direito	Brazo Derecho	Right Arm	X	X
7	4014.010.011.00.2	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
8	8013.108.205.00.1	01	Braço Esquerdo	Brazo Izquierdo	Left Arm	X	X
9	4006.010.048.00.0	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
10	4006.010.031.00.5	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
11	8013.108.035.00.2	04	Arruela do Cilindro	Arandela del Cilindro	Cylinder Washer	X	X
12	4101.045.033.05.9	03	Parafuso Sext. M8 x 35	Tornillo Hex. M8 x 35	Hex. Bolt M8 x 35	X	X
13	4103.012.009.01.3	03	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
14	7015.009.014.00.3	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
15	8009.108.326.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
16	4101.055.010.04.7	01	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	X
17	8009.108.255.00.4	01	Conj. da Tubulação Hidráulica	Conj. de la Tubería Hidráulica	Hydraulic Piping Set	X	X
18	4101.038.017.02.8	01	Parafuso Sext. M12 x 110	Tornillo Hex. M12 x 110	Hex. Bolt M12 x 110	X	X
19	4103.012.011.01.9	04	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Spring Washer	X	X
20	4101.038.020.00.6	03	Parafuso Sext. Int. M12 x 90	Tornillo Hex. Int. M12 x 90	Inner Hex. Bolt M12 x 90	X	X
21	4101.046.015.01.5	02	Parafuso Sext. M14 x 115	Tornillo Hex. M14 x 115	Hex. Bolt M14 x 115	X	X
22	4103.012.012.01.7	02	Arruela de Pressão	Arandela de Presión	Spring Washer	X	X
23	8009.108.693.00.6	01	Tampa Final	Tapa Final	Terminal Cover	X	X
24	8013.108.203.00.6	01	Carcaça K45	Carcaza K45	Housing K45	X	X
25	8013.108.533.00.6	01	Cj. Tampa com Retorno	Conj. Tapa con Retorno	Set Cover With Return	X	
26	8009.108.634.00.0	01	Tubo Aspiração	Tubo de Succión	Aspiration Tube	X	

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO LEVANTE HIDRÁULICO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL LEVANTE HIDRÁULICO LIFT SYSTEM - HYDRAULIC LIFT COMPONENTS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.209.00.3	02	Adaptador	Adaptador	Adapter	X	X
3	4101.047.086.05.5	02	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Bolt M8 x 16	X	X
4	8009.108.239.00.8	02	Arruela	Arandela	Washer	X	X
5	8009.108.238.00.0	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
6	8009.108.294.00.3	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
7	8009.108.237.00.2	01	Bucha	Buje	Bushing	X	X
8	8013.108.203.00.6	01	Carcaça K45	Carcaza K45	Housing K45	X	X
9	8009.108.234.00.9	01	Bucha	Buje	Bushing	X	X
10	8009.108.236.00.4	01	Eixo	Eje	Axle	X	X
11	8009.108.293.00.5	01	Retentor	Retén	Seal	X	X
12	8009.108.233.00.1	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
13	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
14	8009.108.287.00.7	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
15	8009.108.286.00.9	01	Arruela	Arandela	Washer	X	X
16	8009.108.263.00.8	02	Bujão	Tapón	Plug	X	X
17	8013.108.213.00.5	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
18	8009.108.266.00.1	01	Bujão Magnético	Tapón Magnético	Magnetic Plug	X	X
19	4004.021.019.00.3	01	Pino Cilíndrico	Perno Cilindrico	Cylindrical Pivot	X	X
20	4101.037.080.05.0	01	Parafuso Sext. Int. M8 x 16	Tornillo Hex. Int. M8 x 16	Inner Hex. Bolt M8 x 16	X	X
21	4103.018.021.00.4	01	Arruela Dentada	Arandela Dentada	Tooth Washer	X	X
22	4006.010.078.00.7	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
23	8009.108.275.00.2	01	Segmento	Segmento	Segment	X	X
24	4006.011.053.00.9	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
25	8009.108.235.00.6	01	Garfo	Horquilla	Fork	X	X
26	4006.010.100.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
27	8009.108.251.00.3	01	Biela	Biela	Connecting Rod	X	X
28	8009.108.697.00.7	01	Pistão Hidráulico	Pistón Hidráulico	Hydraulic Piston	X	X
29	8009.108.698.00.5	01	Gaxeta de Vedação	Empaque de Vedación	Sealing Gasket	X	X
30	8009.108.699.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO LEVANTE HIDRÁULICO
SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL LEVANTE HIDRÁULICO
LIFT SYSTEM - HYDRAULIC LIFT COMPONENTS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
31	8013.108.066.00.7	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
32	4010.013.018.00.2	02	Bujão	Tapón	Plug	X	X
33	4014.010.030.00.2	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
34	8013.108.181.00.4	01	Niple M30 x 1,5 x 1.1/2”	Niple M30 x 1,5 x 1.1/2”	Niple M30 x 1,5 x 1.1/2”		X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO LEVANTE HIDRÁULICO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL LEVANTE HIDRÁULICO LIFT SYSTEM - HYDRAULIC LIFT COMPONENTS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.047.066.05.7	03	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16	X	X
2	4103.018.013.00.1	03	Arruela Dentada	Arandela Dentada	Tooth Washer	X	X
3	8013.108.185.00.5	01	Tampa	Tapa	Cover	X	X
4	8009.108.348.00.7	01	Junta	Empaque	Gasket	X	X
5	8009.108.286.00.9	01	Arruela	Arandela	Washer	X	X
6	8009.108.353.00.7	01	Válvula Mestre	Válvula Mestre	Master Valve	X	X
7	8009.108.287.00.7	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
8	4101.022.072.05.4	01	Parafuso c/ Ponta	Tornillo c/ Puenta	Screw	X	X
9	8009.108.352.00.9	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
10	8009.108.262.00.0	01	Bucha	Buje	Bushing	X	X
11	4101.038.029.05.6	01	Parafuso Sext. Int. M8 x 120	Tornillo Hex. Int. M8 x 120	Inner Hex. Bolt M8 x 120	X	X
12	8009.108.261.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
13	8009.108.163.00.0	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
14	8009.108.351.00.1	01	Elemento de Comando	Elemento de Comando	Main Control Unit	X	X
14	8009.199.144.00.0	01	Reparo Elemento de Comando	Reparo Elemento de Comando	Main Control Unit Repair	X	X
15	8009.108.327.00.1	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
16	4014.010.020.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
17	8009.108.265.00.3	01	Conj. Válvula de Segurança	Conj. Válvula de Seguridad	Safety Valve Conj.	X	X
19	8009.108.369.00.3	CN	Assento da Válvula Mestre	Asiento de la Válvula Mestre	Master Valve Seat	X	X
20	8013.108.214.00.3	01	Anel	Anillo	Ring	X	X
21	8013.108.215.00.0	01	Bujão	Tapón	Plug	X	X
22	8013.108.209.00.3	01	Adaptador	Adaptador	Adapter		X
23	8013.108.210.00.1	01	Anel	Anillo	Ring		X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO ACIONAMENTO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL ACCIONAMIENTO LIFT SYSTEM - ACTIVATION COMPONENTS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.108.269.00.5	01	Pino	Perno	Pin	X	X
2	4014.010.017.00.9	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
3	8009.108.268.00.7	01	Balancim - Hidráulico	Balancin - Hidráulico	Hydraulic Rocker Arm	X	X
4	8009.108.283.00.6	07	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X
5	8009.108.267.00.9	01	Pino	Perno	Pin	X	X
6	8009.108.339.00.6	CN	Rolete	Rodillo	Roller	X	X
7	8009.108.270.00.3	01	Alavanca	Palanca	Lever	X	X
8	8009.108.271.00.1	01	Conj. Haste	Conj. Mástil	Conj. Rod	X	X
9	8009.108.532.00.6	01	Haste de Ligação	Mástil de Ligación	Connection Rod	X	X
10	4006.010.019.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
11	8009.108.299.00.2	01	Conj. Arruela	Conj. Arandela	Washer Set	X	X
12	8009.108.554.00.0	01	Haste de Ligação	Mástil de Ligación	Connection Rod	X	X
13	8009.108.553.00.2	01	Eixo de Valor Efetivo	Eje de Valor Efectivo	Effective Value Axle	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO ACIONAMENTO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL ACCIONAMIENTO LIFT SYSTEM - ACTIVATION COMPONENTS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.108.276.00.0	01	Eixo com Alavanca	Eje con Palanca	Shaft with Lever	X	X
2	4005.011.000.00.2	01	Chaveta	Chaveta	Pin	X	X
3	8009.108.284.00.4	04	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X
4	8009.108.277.00.8	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
5	8009.108.341.00.2	CN	Arruela - 1,0	Arandela - 1,0	Collar - 1,0	X	X
5	8009.108.342.00.0	CN	Arruela - 2,0	Arandela - 2,0	Collar - 2,0	X	X
5	8009.108.343.00.8	CN	Arruela - 3,0	Arandela - 3,0	Collar - 3,0	X	X
5	8009.108.344.00.6	CN	Arruela - 4,0	Arandela - 4,0	Collar - 4,0	X	X
5	8009.108.345.00.3	CN	Arruela - 5,0	Arandela - 5,0	Collar - 5,0	X	X
5	8009.108.346.00.1	CN	Arruela - 0,5	Arandela - 0,5	Collar - 0,5	X	X
6	8013.108.208.00.5	01	Alavanca	Palanca	Lever	X	X
7	8009.108.283.00.6	02	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X
8	8009.108.534.00.2	01	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
9	8009.108.537.00.5	01	Pino	Perno	Pin	X	X
10	8009.108.561.00.5	01	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
11	8009.108.556.00.5	01	Pino	Perno	Pin	X	X
12	8009.108.282.00.8	01	Pino	Perno	Pin	X	X
13	8009.108.560.00.7	01	Guia	Guía	Guide	X	X
14	8009.108.559.00.9	01	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
15	8009.108.555.00.7	01	Chapa	Chapa	Plate	X	X
16	8009.108.281.00.0	01	Indicador de Posição	Indicador de Posición	Position Indicator	X	X
17	8009.108.252.00.1	01	Balancim Hidráulico	Balancin Hidráulico	Hydraulic Rocker Arm	X	X
18	8009.108.253.00.9	01	Parafuso de Regulagem	Tornillo de Regulación	Adjusting Bolt	X	X
19	8013.108.263.00.0	01	Conj. Válvula de desconexão	Conj. Válvula de desconexión	Desconection Valve Set	X	X
20	8009.108.247.00.1	01	Mola	Resorte	Spring	X	X
21	8013.108.286.00.1	01	Rolete D=20	Rodillo D=20	Roller D=20	X	X
21	8013.108.285.00.3	01	Rolete D=21,5	Rodillo D=21,5	Roller D=21,5	X	X
21	8013.108.284.00.6	CN	Rolete D=23	Rodillo D=23	Roller D=23	X	X
21	8013.108.283.00.8	CN	Rolete D=24,5	Rodillo D=24,5	Roller D=24,5	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO ACIONAMENTO
SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL ACCIONAMIENTO
LIFT SYSTEM - ACTIVATION COMPONENTS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
21	8013.108.282.00.0	CN	Rolete D=26	Rodillo D=26	Roller D=26	X	X
21	8013.108.281.00.2	CN	Rolete D=27,5	Rodillo D=27,5	Roller D=27,5	X	X
21	8013.108.280.00.4	CN	Rolete D=29	Rodillo D=29	Roller D=29	X	X
21	8013.108.279.00.6	CN	Rolete D=30,5	Rodillo D=30,5	Roller D=30,5	X	X
22	4103.011.013.01.6	05	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
23	8013.108.207.00.7	01	Grampo de Segurança	Ganchos de Securidad	Locking Clip	X	X
24	8009.108.284.00.4	02	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X
25	8009.108.558.00.1	01	Anel de Segurança	Anillo de Securidad	Locking Ring	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO ACIONAMENTO SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL ACCIONAMIENTO LIFT SYSTEM - ACTIVATION COMPONENTS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.108.360.00.4	01	Alavanca de Seleção	Palanca de Selección	Selection Lever	X	X
2	4102.023.006.05.9	02	Porca Freno M10	Tuerca Freno M10	Lock Nut M10	X	X
3	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	Flat Washer A10,5	X	X
5	4018.010.042.00.8	08	Mola Prato	Resorte Plato	Plate Spring	X	X
6	6008.007.216.00.2	02	Manípulo	Manija	Maniple	X	X
7	8013.107.187.00.2	01	Alavanca de Comando	Palanca de Comando	Command Lever	X	X
8	8013.107.180.00.7	01	Conj. Suporte da Alavanca	Conj. Soporte de la Palanca	Lever Support Set	X	X
9	8002.111.207.00.5	02	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X
10	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
11	4102.011.011.05.3	02	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	X
12	4103.012.010.01.1	04	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
13	4101.048.005.05.4	04	Parafuso Sext. M10 x 20	Tornillo Hex. M10 x 20	Hex. Bolt M10 x 20	X	X
14	8009.108.298.00.4	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
15	8009.108.224.00.0	01	Viga Suporte	Viga Soporte	Bracket Beam	X	X
16	8009.108.228.00.1	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
17	4006.010.057.00.1	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
18	8009.108.229.00.9	02	Trava	Traba	Locking	X	X
19	8009.108.689.00.4	01	Suporte	Soporte	Bracket	X	X
20	6001.015.043.00.5	04	Terminal Articulado	Terminal Articulado	Articulated Terminal	X	X
21	4102.011.005.05.5	08	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6	X	X
22	8013.108.372.00.9	01	Haste Sensibilidade	Varilla Sensibilidad	Sensibility Rod	X	X
23	8009.108.544.00.1	01	Eixo de Comando	Eje de Comando	Control Axle	X	X
24	4102.011.007.06.9	01	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
25	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8	X	X
26	8013.108.182.00.2	01	Conj. Acionamento Aux.	Conj. Palanca Accionamiento Aux.	Auxiliary Activation Lever Set	X	X
27	4101.047.088.05.1	01	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Bolt M8 x 20	X	X
28	4103.012.007.01.7	05	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Pressure Collar A6	X	X
29	8013.108.370.00.3	01	Conj. Guia da Alavanca (inclui	Conj. Guía de la Palanca (inclui	Lever Guide Set (include items	X	X
			itens 33 a 38)	itenes 33 al 38)	33 to 38)		

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES DO ACIONAMENTO
SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES DEL ACCIONAMIENTO
LIFT SYSTEM - ACTIVATION COMPONENTS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
29	8013.108.487.00.5	01	Conj. Guia da Alavanca do	Conj. Guía de la Palanca del	Hydraulic Lever Guide Set	X	X
			Hidráulico **(Trator c/ Cabine)**	Hidráulico **(Trator c/ Cabina)**	**(Tractor with Cab)**		
30	8009.108.543.00.3	01	Eixo de Pré-seleção	Eje de Pre Selección	Pre-selection Axle	X	X
31	8013.108.238.00.2	01	Haste Regulagem de altura	Varilla Regulaje de altura	Highness Regulable Rod	X	X
32	4101.045.054.05.5	02	Parafuso Sext. M10 x 45	Tornillo Hex. M10 x 45	Hex. Bolt M10 x 45	X	X
33	4101.047.069.05.1	01	Parafuso Sext. M6 x 25	Tornillo Hex. M6 x 25	Hex. Bolt M6 x 25	X	X
34	8013.108.367.00.9	01	Posicionador	Posicionador	Positioning	X	X
35	8013.108.363.00.8	01	Guia da Alavanca	Guía de la Palanca	Lever Guide	X	X
36	8013.108.365.00.3	01	Batente	Batiente	Stop	X	X
37	8013.108.368.00.7	01	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
38	7009.012.011.00.7	01	Manípulo	Manija	Maniple	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES EXTERNOS SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES EXTERNOS LIFT SYSTEM - EXTERNAL COMPONENTS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4009.010.008.00.8	03	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
2	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer		X
3	8009.108.369.00.3	01	Haste Acionamento	Mástil Accionamiento	Driver Rod	X	X
4	4102.011.011.05.3	02	Porca Sext.	Tuerca Hex.	Hex. Nut	X	X
5	8009.108.316.00.4	01	Porca Ajuste	Tuerca Ajuste	Adjusting Nut	X	X
6	8013.108.483.00.4	01	Gancho	Gancho	Hook		X
6	8013.108.484.00.2	01	Gancho	Gancho	Hook	X	
7	8009.108.412.00.1	01	Chapa de Fixação	Chapa Fijación	Fastening plate		X
8	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa	Arandela lisa	Flat washer		X
10	4103.012.011.01.9	01	Arruela de pressão	Arandela de presión	Thrust washer	X	X
11	4101.048.022.05.9	01	Parafuso sextavado M12 x 25	Tornillo hexagonal M12 x 25	Hex screwM12 x 25		X
12	8009.108.320.00.6	01	Trava de segurança	Traba de Seguridad	Safety lock		X
15	4101.084.020.02.5	02	Parafuso sextavado M8 x 20	Tornillo hexagonal M8 x 20	Hex screw M8 x 20	X	X
16	4103.012.009.01.3	02	Arruela de pressão A8	Arandela de presión A8	Thrust washer A8	X	X
17	8013.108.479.00.2	01	Alavanca de regulagem	Palanca de regulación	Adjustment lever	X	X
18	8009.108.314.00.9	01	Tensor	Tirante	Tensioner	X	X
20	8013.108.195.01.2	01	Mola	Resorte	Spring	X	X
21	8009.108.358.00.6	CN	Arruela - 0,5	Arandela - 0,5	Washer -0.5		X
21	8009.108.359.00.4	CN	Arruela - 1,0	Arandela -1,0	Washer - 1.0		X
22	4102.011.020.06.2	01	Porca sextavada M16	Tuerca hexagonal M16	Hex nut M16	X	X
23	8013.108.446.00.1	01	Alavanca da mola reguladora	Palanca del resorte regulador	Adjusting spring lever	X	X
24	8009.108.315.00.6	01	Tensor	Tirante	Tensioner	X	X
25	4103.024.058.01.6	04	Arruela de pressão	Arandela de presión	Thrust washer	X	X
26	4101.038.012.02.9	02	Parafuso Allen M12 x 55	Tornillo Allen M12 x 55	Allen Screw M12 x 55	X	X
27	8013.108.225.00.9	01	Parafuso limitador	Tornillo limitador	Limiting screw	X	X
28	8013.108.490.00.9	01	Trava para transporte	Traba para transporte	Roading lock	X	X
30	4101.038.020.02.2	02	Parafuso Allen M12 x 90	Tornillo Allen M12 x 90	Allen Screw M12 x 90	X	X
31	4009.010.008.00.8	01	Contrapino	Contraperno	Cotter pin	X	X
32	8009.108.686.00.0	01	Pino de fixação	Perno de fijación	Fastening pin	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - COMPONENTES EXTERNOS
SISTEMA DEL LEVANTE - COMPONENTES EXTERNOS
LIFT SYSTEM - EXTERNAL COMPONENTS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
33	8009.108.311.00.5	01	Pino roscado	Perno roscado	Thread pin	X	X
36	8013.108.407.00.3	01	Conj. Braço Tensor (inclui itens	Conj. Brazo Tirante (inclui itenes	Tensioner Arm Set (include items	X	X
			37 a 43)	37 al 43)	37 to 43)		
37	4003.010.008.00.1	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	
38	8013.108.410.00.7	01	Pino c/ Mola	Perno c/ Resorte	Pivot with Spring	X	
39	8013.108.408.00.1	01	Terminal Rotular Rosca Direita	Terminal Rotular Rosca Derecha	Right Spring Terminal	X	
40	8013.108.413.00.1	01	Mola de Trava	Resorte Traba	Locking Spring	X	
41	8013.108.412.00.3	01	Tubo	Caño	Pipe	X	
42	8013.108.409.00.9	01	Terminal Rotular Rosca Esquerda	Terminal Rotular Rosca Izquierda	Left Spring Terminal	X	
43	8013.108.411.00.5	01	Pino	Perno	Pivot	X	
44	8013.108.442.00.0	01	Suporte do Terceiro Ponto **(A)**	Soporte del Tercero Punto **(A)**	Point Third Support **(A)**	X	
45	8013.108.455.00.2	08	Parafuso M16 x 85 **(A)**	Tornillo M16 x 85 **(A)**	Screw M16 x 85 **(A)**	X	

SISTEMA DO LEVANTE - CILINDRO AUXILIAR E TUBULAÇÕES SISTEMA DEL LEVANTE - CILINDRO AUXILIAR E TUBERIAS LIFT SYSTEM - AUXILIARY CYLINDER AND LINES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4003.010.011.00.5	04	Graxeira A 1/8”	Engrasadora A 1/8”	Grease Fitting A 1/8”		X
2	8013.108.035.00.2	02	Arruela Cilindro do Levante	Arandela Cilindro do Levante	Lift Cylinder Washer		X
3	4101.046.024.01.6	08	Parafuso Sext. M16 x 60	Tornillo Hex.M16 x 60	Hex. Screw M16 x 60		X
4	8009.108.025.00.1	02	Conj. Cilíndro Auxiliar	Conj. Cilindro Auxiliar	Auxiliary Cylinder Set		X
5	4103.012.055.01.6	08	Arruela de Pressão B16	Arandela de Presión B16	Pressure Collar B16		X
6	8013.108.021.00.2	01	Conj. Suporte Superior Cilíndro	Conj. Soporte Superior Cilíndro	Left Cylinder Upper Support		X
			Esquerdo	Izquierdo	Set		
6	8013.108.022.00.0	01	Conj. Suporte Superior Cilíndro	Conj. Soporte Superior Cilíndro	Right Cylinder Upper Support		X
			Direito	Derecho	Set		
7	8009.108.209.00.1	02	Pino Inferior	Perno Inferior	Lower Pin		X
8	4006.011.031.00.5	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
9	4006.010.048.00.0	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
10	8009.108.383.00.4	01	Tubo Auxiliar Completo	Caño Auxiliar Completo	Whole Auxiliary Pipe		X
11	8009.108.162.00.2	01	União Macho	Ensamble Macho	Male Union		X
12	8009.108.397.00.4	02	Adaptador	Adaptador	Adaptor		X
13	8013.108.047.00.7	01	“T” Conexão	“T” Conexión	Connection “T”		X
14	8013.108.033.00.7	01	Fixador Mangueira do Levante	Fijador Manguera del Levante	Lift Hose Fastener		X
15	4014.010.030.00.2	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
16	8013.108.040.00.2	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose		X
17	8013.108.041.00.0	01	Conj. Mangueira de Alta Pressão	Conj. Manguera de Alta Presión	Pressure Hose Higher Set		X
18	8009.108.402.00.2	01	Conj. Mangueira de Pressão	Conj. Manguera de Presión	Pressure Hose Set		X

SISTEMA DO LEVANTE - CILINDRO AUXILIAR E TUBULAÇÕES SISTEMA DEL LEVANTE - CILINDRO AUXILIAR E TUBERIAS LIFT SYSTEM - AUXILIARY CYLINDER AND LINES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4003.010.011.00.5	04	Graxeira A 1/8”	Engrasadora A 1/8”	Grease Fitting A 1/8”	X	X
2	8013.108.035.00.2	02	Arruela do Cilindro	Arandela del Cilindro	Cylinder Washer	X	X
3	8013.104.734.00.4	08	Parafuso Sext. M16 x 60	Tornillo Hex.M16 x 60	Hex. Screw M16 x 60	X	X
4	8013.104.660.00.1	01	Protetor da TDP	Protector de la TDP	PTO Protector	X	X
6	8013.108.021.00.2	01	Conj. Suporte Superior Cilíndro	Conj. Soporte Superior Cilíndro	Left Cylinder Upper Support	X	X
			Esquerdo	Izquierdo	Set		
6	8013.108.022.00.0	01	Conj. Suporte Superior Cilíndro	Conj. Soporte Superior Cilíndro	Right Cylinder Upper Support	X	X
			Direito	Derecho	Set		
7	8009.108.209.00.1	02	Pino Inferior	Perno Inferior	Lower Pin	X	X
8	4006.011.031.00.5	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
9	4006.010.048.00.0	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
10	8009.108.025.00.1	02	Conj. Cilíndro Auxiliar	Conj. Cilindro Auxiliar	Auxiliary Cylinder Set	X	X
11	8009.108.397.00.4	01	União Macho	Unión Macho	Male Joint	X	X
12	8009.108.399.00.0	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
13	8013.108.338.00.0	01	Mangueira de Pressão	Manguera de Presión	Pressure Hose	X	X
14	8013.108.391.00.9	01	Adaptador “T”	Adaptador “T”	Adaptor “T”	X	X
15	8009.108.398.00.2	01	União Macho	Unión Macho	Male Joint	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - LONGARINAS, BRAÇO TENSOR E BRAÇO NIVELADOR SISTEMA DEL LEVANTE - LARGUEROS, BRAZO TIRADOR Y BRAZO NIVELADOR LIFT SYSTEM - LONGERON, TENSION ARM AND LEVELER ARM						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.104.733.00.6	04	Parafuso Sext. Flange M16 x 50	Tornillo Hex. Pletina M16 x 50	Flange Hex. Screw M16 x 50	X	X
3	8013.108.546.00.8	01	Cj. Sup. Braço Direito c/ pino	Cj. Sop. Brazo Derecho c/perno	Right Arm Support Set With Pin	X	X
4	8013.109.044.00.3	08	Arruela Lisa A20	Arandela Lisa A20	Flat Collar A20		X
5	4101.049.051.05.7	08	Parafuso Sext. M20 x 55	Tornillo Hex. M20 x 55	Hex. Screw M20 x 55		X
6	4102.012.027.05.8	02	Porca Castelo	Tuerca Castelo	Castle Nut	X	X
7	4101.047.088.05.1	04	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20	X	X
8	4103.012.009.1.3	04	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Pressure Collar A8	X	X
9	4103.011.013.01.6	04	Arruela Lisa A8	Arandela Lisa A8	Flat Collar A8	X	X
10	8009.108.071.00.5	01	Pino do Suporte	Perno del Soporte	Support Pin	X	X
11	4009.010.013.00.8	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
12	8013.108.438.00.8	01	Pino	Perno	Pivot	X	X
13	8013.108.437.00.0	01	Pino	Perno	Pivot	X	X
14	4003.010.010.00.7	01	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	X
15	8013.108.436.00.2	01	Pino Mola	Perno Resorte	Spring Pivot	X	X
16	8013.108.435.00.4	01	Garfo	Garfio	Fork	X	X
17	8009.108.158.00.0	01	Pino de União Inferior	Perno de Ensamble Inferior	Lower Union Pin	X	X
18	4006.011.051.00.3	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
19	8013.108.441.00.2	02	Barra Inferior	Barra Inferior	Lower Bar	X	X
20	8013.108.434.00.7	01	Terminal Rotulado	Terminal Rotulado	Rotary Terminal	X	X
21	8013.108.433.00.9	01	Tubo	Caño	Pipe	X	X
22	8009.108.507.00.8	02	Conj. Braço Nívelador (inclui itens	Conj. Brazo Nívelador (inclui itenes	Leveler Arm Set (include items	X	X
			17, 18, 23 a 29, 31, 32, 34 a 37)	17, 18, 23 al 29, 31, 32, 34 al 37)	17, 18, 23 to 29, 31, 32, 34 to 37)		
23	8009.108.510.00.2	02	Garfo Inferior	Garfio Inferior	Lower Fork	X	X
24	4003.010.008.00.1	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	X
25	8009.108.155.00.6	01	Barra	Barra	Bar	X	X
26	4006.010.089.00.4	04	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
27	8009.108.156.00.4	01	Manivela	Empuñadura	Crank	X	X
28	4006.010.087.00.8	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
29	8009.108.509.00.4	01	Garfo Superior	Garfio Superior	Upper Fork	X	X

SISTEMA DO LEVANTE - LONGARINAS, BRAÇO TENSOR E BRAÇO NIVELADOR
SISTEMA DEL LEVANTE - LARGUEROS, BRAZO TIRADOR Y BRAZO NIVELADOR
LIFT SYSTEM - LONGERON, TENSION ARM AND LEVELER ARM

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	8013.108.547.00.6	01	Cj.Sup. Braço Esquerdo c/pino	Cj. Sop. Brazo Izquierdo c/ perno	Left Arm Support Set With pin	X	X
31	8009.108.154.00.9	02	Pino de União	Perno de Ensamble	Union Pin	X	X
32	8009.108.508.00.6	01	Articulação	Articulación	Pivot	X	X
33	8013.108.432.00.1	02	Conj. Braço Tensor (inclui itens 11	Conj. Brazo Tirante (inclui itenes	Tension Arm Set (include items		X
			a 16, 20 e 21)	11 al 16, 20 y 21)	11 to 16, 20 and 21)		
34	8009.108.637.00.3	01	Fechamento do Garfo	Cierre del Garfio	Fork Closing	X	X
35	4101.047.059.05.2	02	Parafuso Sext. M5 x 16	Tornillo Hex. M5 x 16	Hex. Screw M5 x 16	X	X
36	4103.011.010.01.2	02	Arruela Lisa A5,3	Arandela Lisa A5,3	Flat Washer A5,3	X	X
37	8009.107.273.00.8	02	Arruela Distânciadora	Arandela Distanciadora	Spacer Washer	X	X
38	8013.108.482.00.6	02	Conj. Suporte Inferior	Conj. Soporte Inferior	Lower Support Set	X	X
39	8009.108.213.00.3	02	Arruela de Encosto	Arandela de Apoyo	Flange Collar		X
40	8013.108.034.00.5	02	Pino do Suporte	Perno del Soporte	Support Pin	X	X
41	4006.010.089.00.4	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
43	8009.108.656.00.3	01	Fixador do Pino	Fijador del Perno	Pin Fixer	X	X
44	4101.050.061.02.9	08	Paraf.Pris. M16x45 939 10.9 fosf.	Spárrago M16x45 939 10.9 fosf.	Stud M16x45 939 10.9 fosf.	X	X
45	4102.024.025.00.9	08	Pc.Flang. M16x2 Fosf.e Oleada	Tuerca Pleti. M16x2 Fosf./Oleada	Flange Nut M16x2 Fosf./Oleada	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - PISO DIANTEIRO E TRASEIRO, SUPORTE DO PISO E ESTRIBO SISTEMA DE LA CARROCERÍA - PISO DELANTERO Y TRASERO, SOPORTE DEL PISO Y ESTRIBO BODY SYSTEM - FRONT AND REAR FLOOR, FLOOR SUPPORT AND FOOTSTEP							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.108.371.00.1	01	Console	Consola	Console		X
1	8013.108.451.00.1	01	Console	Consola	Console	X	
2	8013.107.254.00.0	01	Conj. do Piso Traseiro	Conj. del Piso Trasero	Rear Floor Assy	X	X
3	4101.047.090.05.7	05	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	Hex. Screw M8 x 25	X	X
4	4103.011.013.01.6	10	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washe A8,4	X	X
5	4102.011.007.06.9	07	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
6	4101.047.088.05.1	20	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20	X	X
7	4103.012.009.01.3	12	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
9	4103.011.013.01.6	02	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washe A8,4	X	X
10	8009.107.275.00.3	01	Protetor Esquerdo	Protector Izquierdo	Left-hand Shield	X	X
11	4101.046.023.05.9	08	Parafuso Sext. M16 x 55	Tornillo Hex. M16 x 55	Hex. Screw M16 x 55	X	
12	8013.107.399.00.3	01	Tapete Traseiro	Alfombra Trasera	Back Mat	X	X
13	4102.011.014.05.7	04	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	Hex. Nut M12	X	X
14	4103.012.011.01.9	04	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12	Spring Washer A12	X	X
15	4101.048.029.05.4	04	Parafuso Sext. M12 x 45	Tornillo Hex. M12 x 45	Hex. Screw M12 x 45	X	X
16	8009.107.390.00.0	01	Conj. do Estribo	Conj. del Estribo	Footstep Assy		X
16	8013.107.273.00.0	01	Conj. do Estribo	Conj. del Estribo	Footstep Assy	X	X
20	4103.012.055.01.6	16	Arruela de Pressão B16	Arandela de Presión B16	Spring Washer B16	X	X
21	8009.107.087.00.2	02	Disco	Disco	Disc	X	X
22	8009.107.086.00.4	02	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
23	8009.107.075.00.7	04	Coxim	Cojín	Pad	X	X
24	4101.048.079.01.8	08	Parafuso Sext. M16 x 45	Tornillo Hex. M16 x 45	Hex. Screw M16 x 45	X	X
25	4103.012.055.01.6	04	Arruela de Pressão B16	Arandela de Presión B16	Spring Washer B16	X	X
26	8013.107.051.00.0	01	Conj. Superior do Piso Frontal	Conj. Superior del Piso Frontal	Front Floor Upper Set	X	X
27	8013.107.126.00.0	01	Conj. do Piso Frontal	Conj. del Piso Frontal	Front Floor Set	X	X
28	4103.011.020.01.1	10	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17	Flat Washer A17	X	X
29	8013.107.061.00.9	02	Suporte Taseiro do Para-Lama	Soporte Trasero del Guardabarro	Fender Rear Support	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - PISO DIANTEIRO E TRASEIRO, SUPORTE DO PISO E ESTRIBO
SISTEMA DE LA CARROCERÍA - PISO DELANTERO Y TRASERO, SOPORTE DEL PISO Y ESTRIBO
BODY SYSTEM - FRONT AND REAR FLOOR, FLOOR SUPPORT AND FOOTSTEP

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
31	4101.046.034.05.6	02	Parafuso Sext. M16 x 110	Tornillo Hex. M16 x 110	Hex. Screw M16 x 110		X
31	4101.046.032.05.0	02	Parafuso Sext. M16 x 120	Tornillo Hex. M16 x 120	Hex. Screw M16 x 120	X	
32	8013.107.108.00.8	04	Perfil Protetor	Perfil Protector	Protector Profile	X	X
33	8013.107.398.00.5	01	Tapete Frontal	Alfombra Frontal	Front Mat	X	X
34	8013.107.256.00.5	01	Fechamento do Piso	Cerramiento del Piso	Floor Closing	X	X
35	4101.080.033.04.8	04	Parafuso Philips M6 x 45	Tornillo Philips M6 x 45	Philips Screw M6 x 45	X	X
36	4103.011.011.01.0	04	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	Flat Collar A6,4	X	X
37	4102.014.017.05.7	02	Porca Freno M16	Tuerca Freno M16	Lock Nut M16	X	
38	8009.107.087.00.2	02	Disco	Disco	Disc	X	X
39	8013.107.265.00.6	02	Base do Coxim	Base del Cojín	Pad Base	X	
40	8013.107.270.00.6	01	Plataforma da Escada	Plataforma de la Escalera	Stair Plataform	X	X
41	4101.060.083.00.5	02	Parafuso Frances M10 x 35	Tornillo Frances M10 x 35	Frances Screw M10 x 35	X	
42	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	
43	4102.011.011.05.3	02	Porca M10	Tuerca M10	Nut M10	X	
44	1021.100.035.00.0	4,85M	Perfil Protetor	Perfil Protector	Protector Profile	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - BATERIA E CAIXA DE FERRAMENTAS SISTEMA DE LA CARROCERÍA - BATERÍA Y CAJA DE HERRAMIENTAS BODY SYSTEM - BATTERY AND TOOLBOX							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.111.065.00.2	01	Chapa Base Bateria	Chapa Base Batería	Battery Base Plate		X
2	8009.111.057.00.9	01	Conj. Travessa Fixação Bateria	Conj. Travesaño Fijación Batería	Battery Fastening Crossbar Set		X
3	8009.111.064.00.5	02	Parafuso Fixação Bateria	Tornillo Fijación Batería	Battery Fastening Screw		X
4	4103.012.009.01.3	06	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8		X
5	8002.111.150.00.7	02	Porca Borboleta	Tuerca Mariposa	Wing Nut		X
6	8013.111.042.00.3	01	Bateria 135 A Selada	Batería 135 A Sellada	135 A Sealed Battery	X	X
7	8009.111.066.00.0	03	Perfil Protetor Inferior da Bateria	Perfil Protector Inferior de la Batería	Lower Battery Shield Profile	X	X
8	8013.111.083.00.7	01	Tampa da Bateria	Tapa de la Batería	Battery Cover	X	X
9	8013.111.082.00.9	01	Base Bateria	Base Batería	Battery Base	X	X
10	8012.113.007.00.6	01	Caixa de Ferramentas	Caja de Herramientas	Toolbox	X	X
11	4101.047.068.05.3	04	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Screw M6 x 20	X	X
12	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
13	4103.024.008.01.1	04	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	Flat Washe A6,4	X	X
14	7107.010.013.00.7	01	Cabo Positivo Bateria	Cable Positivo Batería	Battery Positive Cable	X	X
15	8013.111.039.00.9	01	Cabo Negativo Bateria	Cable Negativo Batería	Battery Negative Cable		X
15	6006.011.030.00.5	01	Cabo Negativo Bateria	Cable Negativo Batería	Battery Negative Cable	X	X
16	4101.037.080.05.0	02	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Screw M8 x 16	X	X
17	4101.037.089.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 40	Tornillo Hex. M8 x 40	Hex. Screw M8 x 40	X	X
18	4101.047.066.05.7	02	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Screw M6 x 16	X	X
19	8013.111.099.00.3	01	Borracha de Proteção	Goma de Protección	Protection Rubber	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - COBRIMENTO DO PAINEL, LATERAIS, CAPÔ SUPERIOR E CARENAGEM DIANTEIRA
SISTEMA DE LA CARROCERÍA - COBERTURA DEL TABLERO, LATERALES, CAPÓ SUPERIOR Y CARENAJE DELANTERO
BODY SYSTEM - PANEL COVERING, SIDES, UPPER HOOD COVERING AND FRONT FAIRING

SISTEMA DA CARROCERIA - COBRIMENTO DO PAINEL, LATERAIS, CAPÔ SUPERIOR E CARENAGEM DIANTEIRA
SISTEMA DE LA CARROCERÍA - COBERTURA DEL TABLERO, LATERALES, CAPÓ SUPERIOR Y CARENAJE DELANTERO
BODY SYSTEM - PANEL COVERING, SIDES, UPPER HOOD COVERING AND FRONT FAIRING

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.047.088.05.1	22	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20	X	X
2	4103.011.013.01.6	18	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
3	8013.101.112.00.6	01	Tubo de Entrada de Ar	Tubo de Entrada de Aire	Air Intake Pipe	X	X
4	8013.107.091.00.6	02	Guarnição do Capô	Guarnición del Capó	Hood Trim	X	X
5	8013.107.264.00.9	01	Capô	Capó	Hood	X	X
6	8013.107.268.00.0	01	Capô Frontal	Capó Frontal	Front Hood	X	X
7	8013.107.104.00.7	08	Guia Menor da Mola	Guía Menor del Resorte	Spring Little Guide	X	X
8	8012.107.081.00.9	08	Mola	Resorte	Spring	X	X
9	8012.107.533.00.9	08	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer	X	X
10	8013.107.029.00.6	08	Pino Trava	Perno Traba	Lock-pin	X	X
11	8013.107.034.00.6	01	Tela do Lado Direito	Tela del Lado Derecho	Right-hand Side Screen	X	X
11	8013.107.033.00.8	01	Tela do Lado Esquerdo	Tela del Lado Izquierdo	Left-hand Side Screen	X	X
12	8013.107.020.00.5	01	Conj. Tampa Lateral Direita	Conj. Tapa Lateral Derecha	Right-hand Side Cover Set	X	X
12	8013.107.021.00.3	01	Conj. Tampa Lateral Esquerda	Conj. Tapa Lateral Izquierda	Left-hand Side Cover Set	X	X
13	8009.107.206.00.8	04	Botão de Pressão	Botón de Presión	Push	X	X
14	4101.037.084.05.2	06	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	Hex. Screw M8 x 25	X	X
15	8009.107.207.00.6	04	Olhal de Pressão	Ojal de Presión	Pressure Eye	X	X
16	8013.107.035.00.3	01	Tela Frontal	Tela Frontal	Front Screen		X
17	4103.012.009.01.3	20	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
18	4102.011.007.06.9	12	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
19	8013.107.065.00.0	01	Suporte do Capô	Soporte del Capó	Hood Bracket	X	X
20	8013.107.042.00.9	01	Suporte Traseiro do Capô Lado	Soporte Trasero del Capó Lado	Right-hand Hood Rear Bracket	X	X
			Direito	Derecho			
20	8013.107.043.00.7	01	Suporte Traseiro do Capô Lado	Soporte Trasero del Capó Lado	Left-hand Hood Rear Bracket	X	X
			Esquerdo	Izquierdo			
21	8013.107.055.00.1	01	Conj. Pega-mão	Conj. Pega-manija	Handle Set	X	X
22	8013.101.082.00.1	01	Isolante Térmico	Aislante Térmico	Thermic Sealing	X	X
23	4103.012.011.01.9	02	Arruela Lisa A12	Arandela Lisa A12	Flat Washer A12	X	X
24	4103.024.011.01.5	10	Arruela LisaA8,4	Arandela LisaA8,4	Flat WasherA8,4	X	X
25	8013.101.020.00.1	02	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
26	4101.048.029.05.4	02	Parafuso Sext. M12 x 45	Tornillo Hex. M12 x 45	Hex. Screw M12 x 45	X	X
27	4101.047.086.05.5	04	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Screw M8 x 16	X	X
28	4103.012.015.01.0	02	Arruela de Pressão A20	Arandela de Presión A20	Spring Washer A20	X	X
29	8013.107.095.00.7	02	Guarnição	Guarnición	Trim	X	X
31	8013.107.092.00.4	01	Guarnição	Guarnición	Trim	X	X
32	8013.107.039.00.5	01	Cobertura Traseira do Capô	Cobertura Trasera del Capó	Rear Hood Cover	X	X
33	4101.049.052.05.5	02	Parafuso Sext. M20 x 40	Tornillo Hex. M20 x 40	Hex. Screw M20 x 40	X	X
34	8013.107.093.00.2	04	Guarnição	Guarnición	Trim	X	X
35	4101.045.033.05.9	01	Parafuso Sext. M8 x 35	Tornillo Hex. M8 x 35	Hex. Screw M8 x 35	X	X
36	4101.047.092.05.3	02	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	Hex. Screw M8 x 30	X	X
37	8013.101.016.00.9	01	Isolante do Painel	Aislante del Tablero	Panel Sealing	X	X
38	8013.107.203.00.7	01	Cobrimento do Painel	Cobertura del Tablero	Panel Covering	X	X
39	8013.107.057.00.7	01	Chapa Frontal	Chapa Frontal	Front Plate	X	X
40	4101.048.006.05.2	04	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25	Hex. Screw M10 x 25	X	X
41	4103.012.010.01.1	04	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
42	4102.011.011.05.3	04	Porca M10	Tuerca M10	Nut M10	X	X
43	4006.010.021.00.7	08	Pino Elástico	Perno Elástico	Elastic Pivot	X	X
44	8013.101.128.00.2	01	Defletor Mangueira Admissão de	Deflector Manguera Admisión de	Air Intake Hose Deflector	X	
			Ar	Aire			
45	8013.101.125.00.8	01	Defletor do Motor	Deflector del Motor	Engine Deflector	X	
46	8013.101.126.00.6	01	Suporte do Defletor	Soporte del Deflector	Deflector Support	X	
47	8013.101.129.00.0	01	Defletor Mangueira Entrada de Ar	Deflector Manguera Entrada de Aire	Air Inlet Hose Deflector	X	
48	8013.107.718.00.4	01	Defletor de Ar			X	X
49	8013.107.460.00.3	01	Suporte Faróis			X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - PÁRA-LAMAS, ESTRUTURA DA CABINA E TETO SOLAR SISTEMA DE LA CARROCERÍA - GUARDABARROS, ESTRUCTURA DE LA CABINA Y TECHO SOLAR BODY SYSTEM - FENDERS, CAB FRAME AND SUN ROOF							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.170.00.8	01	Conj. Teto Solar	Conj. Techo Solar	Sun Roof Set	X	X
2	8013.107.164.00.1	01	Complemento Pára-lama Direito	Complemento Guardabarros Derecho	Whole Right-hand Fender		X
2	8013.107.278.00.9	01	Complemento Pára-lama Direito	Complemento Guardabarros Derecho	Whole Right-hand Fender	X	
3	8013.107.111.00.2	02	Perfil Protetor	Perfil Protector	Shield Profile	X	X
4	8013.107.112.00.0	02	Perfil Protetor	Perfil Protector	Shield Profile	X	X
5	8013.107.146.00.8	01	Conj. Pára-lama Direito	Conj. Guardabarros Derecho	Right-hand Fender Set	X	X
6	4101.047.090.05.7	14	Parafuso Sext. M8 x 25	Tornillo Hex. M8 x 25	Hex. Screw M8 x 25	X	X
7	4103.024.011.01.5	38	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
9	4103.011.020.01.1	16	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17	Flat Washer A17	X	X
10	4103.012.055.01.6	16	Arruela de Pressão B16	Arandela de Presión B16	Spring Washer B16	X	X
11	4101.048.080.05.7	04	Parafuso Sext. M16 x 50	Tornillo Hex. M16 x 50	Hex. Screw M16 x 50	X	X
13	4101.047.092.05.3	20	Parafuso Sext. M8 x 30	Tornillo Hex. M8 x 30	Hex. Screw M8 x 30	X	X
14	4103.012.009.01.3	14	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
15	4101.037.085.05.9	02	Parafuso Sext. Int. M8 x 30	Tornillo Hex. Int. M8 x 30	Inner Hex. Screw M8 x 30	X	X
16	8013.107.108.00.8	04	Perfil Protetor	Perfil Protector	Shield Profile	X	X
17	6007.013.077.00.2	02	Pega-mão	Pega-manija	Handle	X	X
18	8013.107.147.00.6	01	Conj. Pára-lama Esquerdo	Conj. Guardabarros Izquierdo	Left-hand Fender Set	X	X
19	8013.107.169.00.0	01	Complemento Pára-lama Esquerdo	Complemento Guardabarro Izquierdo	Whole Left-hand Fender		X
19	8013.107.277.00.1	01	Complemento Pára-lama Esquerdo	Complemento Guardabarro Izquierdo	Whole Left-hand Fender	X	
20	4102.011.007.06.9	12	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
21	4103.012.010.01.1	06	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
22	4103.012.011.01.9	06	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12	Spring Washer A12	X	X
23	4103.024.016.04.8	06	Arruela Lisa B13	Arandela Lisa B13	Flat Washer B13	X	X
24	4101.045.081.05.8	06	Parafuso Sext. M12 x 65	Tornillo Hex. M12 x 65	Hex. Screw M12 x 65	X	X
25	8013.107.406.00.6	01	Cj. Estrutura Proteção EPCC	Cj. Estructura Protección EPCC	Structure Protection Set EPCC	X	X
26	4101.048.006.05.2	06	Parafuso Sext. M10 x 25	Tornillo Hex. M10 x 25	Hex. Screw M10 x 25	X	X
27	4103.012.011.01.9	12	Arruela de Pressão A12	Arandela de Presión A12	Spring Washer A12	X	X
28	4103.024.013.01.1	04	Arruela Lisa B10,5	Arandela Lisa B10,5	Flat Washer B10,5	X	X
29	7015.008.042.00.5	04	Coxim	Cojín	Pad	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - PÁRA-LAMAS, ESTRUTURA DA CABINA E TETO SOLAR
SISTEMA DE LA CARROCERÍA - GUARDABARROS, ESTRUCTURA DE LA CABINA Y TECHO SOLAR
BODY SYSTEM - FENDERS, CAB FRAME AND SUN ROOF

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
30	5061.001.116.00.0	04	Bucha Distânciadora	Buje Distanciadora	Spacer Bushing	X	X
31	8013.107.266.00.4	02	Fechamento do Pára-Lama	Cerramiento del Guardabarro	Fender Closing	X	X
32	8013.107.265.00.6	02	Base do Coxim	Base del Cojín	Pad Base	X	
33	4101.046.023.05.9	02	Parafuso Sext. M16 x 45	Tornillo Hex. M16 x 45	Hex. Screw M16 x 45	X	
34	8013.107.557.00.6	01	Complemento Traseiro	Cierre Trasero	Back Complement	X	
35.1	6009.013.699.00.9	01	Espelho Esquerdo (Inclui item 36	Espejo Izquierdo (Incluye itenes	Left Mirror (include items	X	X
			e 37)	36 y 37)	36 y 37)	X	X
35.2	6009.013.698.00.1	01	Espelho Direito (Inclui item 36	Espejo Derecho (Incluye itenes	Rigth Mirror (include items	X	X
			e 37)	36 y 37)	36 y 37)	X	X
36.1	6007.013.659.00.7	01	Suporte Esquerdo	Soporte Izquierdo	Left Bracket	X	
36.2	6007.013.658.00.9	01	Suporte Direito	Soporte Derecho	Rigth Bracket	X	X
37	6010.013.243.00.4	02	Espelho	Espejo	Mirror	X	X
38	8013.107.432.00.2	02	Apoio Borracha da EPCC	Apoyo Goma del EPCC	Rubber Support off EPCC	X	X
39	8013.107.426.00.4	01	Suporte Direito	Soporte Derecho	Right Support	X	X
39	8013.107.427.00.2	01	Suporte Esquerdo	Soporte Izquierdo	Left Support	X	X
40	8013.107.424.00.9	02	Conjunto Fixador	Conj. Fijador	Fixative Set	X	X
41	4101.047.094.05.9	04	Parafuso Sext. M8x35	Tornillo Hex. M8x35	Hex. Screw M8x35	X	X
42	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10	Arandela Lisa A10	Flat Washer A10	X	X
43	4101.048.079.05.9	08	Parafuso Sext. M16 x 45	Tornillo Hex. M16 x 45	Hex. Screw M16 x 45	X	X
44	4101.048.077.07.9	04	Parafuso Sextavado M16x35	Tornillo Hex. M16x35	Hex. Screw M16x35	X	X

SISTEMA DA CARROCERIA - PÁRA-LAMA DIANTEIRO SISTEMA DE LA CARROCERÍA - GUARDABARRO DELANTERO BODY SYSTEM - FRONT FENDER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.290.00.4	1	Conj. Sup.Pára-lama Inf.Direito	Cj. Sop.Guardabarro Inf.Derecho	Set Bracket Right Less Fender	X	
2	8013.107.285.00.4	4	Calço	Calzo	Shim	X	
3	4103.011.020.01.1	4	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17	Flat Washer A17	X	
4	4103.012.055.01.6	4	Arruela Pressão B16	Arandela Presión B16	Spring Washer B16	X	
5	4103.046.026.07.8	4	Parafuso Sextavado M16x70	Tornillo Hexagonal M16x70	Screw Hexagonal M16x70	X	
6	8013.107.286.00.2	1	Conj. Suporte Pára-lama Superior	Cj. Soporte Guardabarro Superior	Set Support Superior Fender	X	
7	4102.011.011.05.3	2	Porca Sextavada M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	
8	4101.048.006.05.2	2	Parafuso Sextavado M10x25	Tornillo Hex. M10x25	Screw Hex. M10x25	X	
9	8013.107.280.00.5	1	Pára-lama Dianteiro	Guardabarro Delantero	Front Fender	X	
10	4101.047.090.05.7	4	Parafuso Sextavado M8x25	Tornillo Hex. M8x25	Screw Hex. M8x25	X	
11	4103.024.011.01.5	8	Arruela Lisa A 8,4	Arandela Lisa A 8,4	Flat Washer A 8,4	X	
12	8002.107.526.00.4	8	Arruela	Arandela	Washer	X	
13	4102.014.011.05.0	4	Porca Freno M8	Tuerca Freno M8	Lock Nut M8	X	
14	8013.107.291.00.2	1	Conj.Sup.Pára-lama Inf.Esquerdo	Cj.Sop.Guardabarro Inf. Izquierdo	Set Bracket Left Less Fender	X	

SISTEMA DE CARROCERIA - ASSENTO DO OPERADOR SISTEMA DE CARROCERÍA - ASIENTO DEL OPERADOR BODY SYSTEM - OPERATOR'S SEAT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1.1	8012.107.468.00.8	01	Assento do Operador (A)	Asiento del Operador (A)	Operator's Seat (A)	X	X
1.2	8013.107.533.00.7	01	Assento do Operador (B)	Asiento del Operador	Operator's Seat	X	X
3	4103.012.010.01.1	10	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X
4	4103.011.015.01.1	04	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	Flat Washer A10,5	X	X
5	8013.107.037.00.9	01	Conj. Base do Assento	Conj. Base del Asiento	Seat Base Set	X	X

(A) Utilizado nos Tratores Sem Cabine

(B) Utilizado nos Tratores Com Cabine

SISTEMA DOS PEDAIS - EIXO DOS PEDAIS, PEDAIS DO FREIO, EMBREAGEM E TRAVA DO FREIO SISTEMA DE LOS PEDALES - EJE DE LOS PEDALES, PEDALES DEL FRENO, EMBRAGUE Y TRABA DEL FRENO PEDALS SYSTEM - PEDAL SHAFT, BRAKE PEDALS, BRAKE CLUTCH AND LOCK							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4008.010.027.00.0	02	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	X
2	8009.105.038.00.7	06	Arruela	Arandela	Washer	X	X
3	8009.102.005.00.9	01	Conj. Pedal da Embreagem	Conjunto de Pedal del Embrague	Clutch Pedal Set	X	X
			(inclui item 4 - 2 peças)	(inclui item 4 - 2 piezas)	(inclui item 4 - 2 parts)		
4	8009.105.008.00.0	06	Bucha dos Pedais	Casquillos de los Pedales	Bushing for Pedals	X	X
5	8009.105.041.00.1	02	Mola dos Pedais	Resorte de los Pedales	Spring for Pedals	X	X
6	8009.105.047.00.8	01	Puxador	Manija	Pull Rod	X	X
7	8013.105.061.00.1	01	Haste	Mástil	Rod	X	X
8	4006.011.028.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
9	4102.011.007.06.9	03	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
10	4101.047.094.05.9	03	Parafuso Sext. M8 x 35	Tornillo Hex. M8 x 35	Hex. Screw M8 x 35	X	X
11	8009.105.039.00.5	01	Eixo dos Pedais	Eje de los Pedales	Pedal Shaft	X	X
12	8009.105.005.00.6	01	Conj. do Pedal Esquerdo	Conj. de Pedal Izquierdo	Left-hand Pedal Set	X	X
			(inclui item 4 - 2 peças)	(inclui item 4 - 2 piezas)	(inclui item 4 - 2 parts)		
13	8013.105.066.00.0	01	Conj. do Pedal Direito	Conj. de Pedal Derecho	Right-hand Pedal Set	X	X
			(inclui item 4 - 2 peças)	(inclui item 4 - 2 piezas)	(inclui item 4 - 2 parts)		
14	8013.111.123.00.1	01	Suporte do Interruptor	Soporte del Interruptor	Switch Bracket	X	X
15	4103.011.011.01.0	14	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	Flat Washer A6,4	X	X
16	4103.012.007.01.7	18	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
17	4101.047.066.05.7	06	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Screw M6 x 16	X	X
18	4102.011.007.06.9	07	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
19	4103.012.009.01.3	09	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8	X	X
20	8009.103.499.00.3	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
21	8009.105.042.00.9	01	Trava do Freio	Traba del Freno	Brake Lock	X	X
22	8009.105.043.00.7	01	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
23	4009.010.004.00.7	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
24	4103.011.013.01.6	12	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
26	8009.105.040.00.3	01	Engate	Enganche	Hitch	X	X
27	4101.047.088.05.1	02	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20	X	X

SISTEMA DOS PEDAIS - EIXO DOS PEDAIS, PEDAIS DO FREIO, EMBREAGEM E TRAVA DO FREIO
SISTEMA DE LOS PEDALES - EJE DE LOS PEDALES, PEDALES DEL FRENO, EMBRAGUE Y TRABA DEL FRENO
PEDALS SYSTEM - PEDAL SHAFT, BRAKE PEDALS, BRAKE CLUTCH AND LOCK

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
28	4006.011.057.00.0	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
29	8009.105.009.00.8	01	Pino dos Pedais	Perno de los Pedales	Pedal Pin	X	X
30	8009.111.092.00.6	01	Suporte do Interruptor do Freio de Estacionamento	Soporte del Interruptor del Freno de Estacionamiento	Parking Brake Switch Bracket	X	X
31	5066.006.012.00.5	01	Interruptor Freio de Estacionamento	Interruptor Freno Estacionamiento	Parking Brake Switch	X	X
32	8013.111.623.00.3	01	Interruptor do Freio	Interruptor del Freno	Brake Switch	X	X
33	8002.111.622.00.5	01	Interruptor da Embreagem	Interruptor del Embrague	Clutch Switch	X	X
34	8013.111.122.00.3	01	Suporte Interruptor da Embreagem	Soporte Interruptor del Embrague	Clutch Switch Bracket	X	X
37	4009.010.018.00.7	04	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
38	4102.011.014.05.7	01	Porca Sext. M12	Tuerca Hex. M12	Hex. Nut M12	X	X
39	8002.105.070.00.5	01	Esticador	Tirante	Turnbuckle	X	X
40	4102.011.005.05.5	02	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6		X
41	8009.107.082.00.3	01	Tampa Dianteira	Tapa Delantera	Front Cover	X	X
42	4101.047.068.05.3	08	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Screw M6 x 20	X	X
44	8013.107.225.00.0	01	Suporte dos Pedais	Soporte de los Pedales	Pedals Bracket	X	X
45	7007.004.017.00.8	02	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer	X	X
46	8009.103.505.00.7	01	Suporte Superior da Coluna	Soporte Superior de la Columna	Upper Column Bracket	X	X
47	8013.102.070.00.5	01	Haste	Mástil	Rod	X	X
48	8009.105.019.00.7	01	Haste	Mástil	Rod	X	X
49	4101.080.015.05.4	02	Parafuso Phillips M4x16	Tornillo Phillips M4x16	Screw Phillips M4x16	X	X
50	4103.011.009.01.4	04	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Washer	X	X
51	4103.012.006.01.9	02	Arruela Pressão A5	Arandela Presión A5	Spring Washer A5	X	X
52	4102.011.002.04.5	02	Porca Sextavada M4	Tuerca Hexagonal M4	Hex. Nut M4	X	X
53	4101.037.068.05.5	02	Parafuso Allen M6x16	Tornillo Allen M6x16	Screw Allen M6x16	X	X
54	8005.102.048.00.7	01	Mola			X	X

SISTEMA DOS PEDAIS - PEDAL, ALAVANCA DO ACELERADOR MANUAL E ARTICULAÇÕES SISTEMA DE LOS PEDALES - PEDAL, PALANCA DEL ACELERADOR MANUAL Y ARTICULACIONES PEDALS SYSTEM - PEDAL, HAND THROTTLE LEVER AND PIVOTS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4009.010.004.00.7	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
2	6001.015.004.00.7	01	Pino	Perno	Pin	X	X
3	6005.015.010.00.5	01	Conj. do Garfo	Conj. del Garfio	Fork Set	X	X
4	8013.114.014.00.9	01	Varão do Acelerador	Barrote del Acelerador	Throttle Bar	X	X
5	4009.010.006.00.2	05	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
6	4006.011.021.00.6	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
7	4102.022.039.06.9	01	Porca Freno VM16	Tuerca Freno VM16	Brake Nut VM16	X	X
8	4018.010.050.02.7	04	Mola Prato	Resorte Plato	Plate Spring	X	X
9	8009.114.023.00.8	01	Arruela Distânciadora	Arandela Distanciadora	Spacer Washer	X	X
10	8009.114.012.00.1	01	Articulação do Acelerador Manual	Articulación del Acelerador Manual	Hand Throttle Pivot	X	X
11	4103.011.020.01.1	02	Arruela Lisa A17	Arandela Lisa A17	Flat Washer A17	X	X
12	8014.104.104.00.8	01	Manípulo	Perilla	Knob	X	X
13	8009.114.015.00.4	01	Alavanca do Acelerador Manual	Palanca del Acelerador Manual	Hand Throttle Lever	X	X
14	8009.114.033.00.7	01	Haste do Acelerador Manual	Mástil del Acelerador Manual	Hand Throttle Rod	X	X
15	4006.011.028.00.1	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
16	4006.010.047.00.2	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
17	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa A8,4	Arandela Lisa A8,4	Flat Washer A8,4	X	X
18	8013.114.005.00.7	01	Braço Inferior do Acelerador	Brazo Inferior del Acelerador	Lower Throttle Arm	X	X
19	8009.114.016.00.2	02	Bucha do Acelerador	Buje del Acelerador	Throttle Bushing	X	X
20	8005.102.048.00.7	01	Mola do Pedal do Acelerador	Resorte del Pedal del Acelerador	Throttle Pedal Spring	X	X
21	8009.114.008.00.9	01	Articulação do Acelerador	Articulación del Acelerador	Throttle Pivot	X	X
22	8009.114.027.00.9	01	Pedal do Acelerador	Pedal del Acelerador	Throttle Pedal	X	X
23	8009.114.032.00.9	01	Articulação do Acelerador Manual	Articulación del Acelerador Manual	Hand Throttle Pivot	X	X

SISTEMA DOS PEDAIS - DISPOSITIVO DE PARADA SISTEMA DE LOS PEDALES - DISPOSITIVO DE PARADA PEDALS SYSTEM - STOP DEVICE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4101.012.050.04.5	01	Parafuso com Fenda AM4 x 8	Tornillo con Ranura AM4 x 8	Slotted Bolt AM4 x 8	X	X
2	8009.114.026.00.1	01	Pino de Fixação do Cabo	Perno de Fijación del Cable	Cable Fastening Pin	X	X
3	4009.010.004.00.7	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
4	8009.114.031.00.1	01	Suporte do Estrangulador	Soporte del Estrangulador	Throttle Valve Bracket		X
5	4103.012.009.01.3	01	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8		X
6	4101.047.086.05.5	01	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Bolt M8 x 16		X
7	6005.015.024.00.6	01	Fixador do Cabo	Fijación del Cable	Cable Fastening		X
8	4103.012.007.01.7	01	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6		X
9	4101.047.066.05.7	01	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16		X
10	8009.114.029.00.5	01	Cabo do Estrangulador	Cable del Estrangulador	Throttle Valve Cable		X
11	4006.010.006.00.8	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing		X
12	4102.013.015.07.8	01	Porca Sext. M12 x 1,5	Tuerca Hex. M12 x 1,5	Hex. Nut M12 x 1,5		X
13	6005.015.017.00.0	01	Manípulo do Cabo Estrangulador	Empuñadura del Cable Estrangulador	Throttle Valve Cable knob		X
14	8009.114.030.00.3	01	Conj. do Cabo do Estrangulador	Conj. del Cable del Estrangulador	Throttle Valve Cable Set (include		X
			(inclui itens 10 ao 13)	(inclui itenes 10 al 13)	itens 10 until 13)		

SISTEMA DOS PEDAIS - ACIONAMENTO DO BLOQUEIO DO DIFERENCIAL SISTEMA DE LOS PEDALES - ACCIONAMIENTO DEL BLOQUEO DEL DIFERENCIAL PEDALS SYSTEM - DIFFERENTIAL LOCK DRIVE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6001.015.010.00.4	01	Capa - Pedal	Capa - Pedal	Cover - Pedal	X	X
2	8013.104.023.00.2	01	Sapata Pedal do Bloqueio	Zapata Pedal del Bloqueo	Lock Pedal Shoe	X	X
3	4101.047.065.05.9	01	Parafuso Sext. M6 x 12	Tornillo Hex. M6 x 12	Hex. Screw M6 x 12		X
4	8010.114.011.00.1	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo	Dust Cap	X	X
5	8013.104.572.00.8	01	Pedal do Bloqueio	Pedal del Bloqueo	Lock Pedal	X	X
6	8013.104.014.00.1	02	Pino Cabo do Bloqueio	Perno Cable del Bloqueo	Lock Cable Pedal	X	X
7	8013.104.173.00.5	01	Mola	Resorte	Spring	X	X
8	4009.010.008.00.8	04	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
9	8013.104.015.00.8	01	Cabo do Bloqueio	Cable del Bloqueo	Lock Cable	X	X
10	8013.104.022.00.4	01	Eixo do Pedal	Eje del Pedal	Pedal Axle	X	X
11	4006.010.068.00.8	01	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
12	8013.104.172.00.7	01	Pino	Perno	Pin	X	X
13	8013.104.171.00.9	01	Alavanca do Bloqueio	Palanca del Bloqueo	Lock Level	X	X
14	4101.037.082.05.6	01	Parafuso Sext. M8 x 20	Tornillo Hex. M8 x 20	Hex. Screw M8 x 20		X
15	4103.012.009.01.3	02	Arruela de Pressão A8	Arandela de Presión A8	Spring Washer A8		X
16	8013.104.724.00.5	01	Suporte Cabo do Bloqueio	Soporte Cable del Bloqueo	Lock Cable Support	X	X
17	7006.003.001.00.5	02	Anel Intermediário	Anillo Intermediário	Ring Intermediary	X	X
18	8013.104.169.00.3	01	Suporte do Cabo	Soporte del Cable	Cable Support	X	X
19	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10,5	Arandela Lisa A10,5	Flat Washer A10,5	X	X
20	8009.105.008.00.0	02	Bucha do Pedal	Buje del Pedal	Pedal Bushing	X	X
21	4101.045.055.05.2	02	Parafuso Sext. M10 x 50	Tornillo Hex. M10 x 50	Hex. Screw M10 x 50	X	X

SISTEMA DE DIREÇÃO - TUBULAÇÕES DA DIREÇÃO SISTEMA DE DIRECCIÓN - TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN STEERING SYSTEM - STEERING LINES							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	6011.007.028.00.5	01	Tampa do Volante	Tapa del Volante	Flywheel Cover	X	X
2	8013.103.034.00.0	01	Mangueira de Direção	Manguera Dirección	Direction Hose	X	X
3	6011.007.027.00.7	01	Volante da Direção (inclui item 1)	Volante de Dirección (inclui item 1)	Flywheel (include item 1)	X	X
4	6007.007.041.00.6	01	Protetor de Pó	Protector de Polvo	Dust Cap	X	X
5	8002.108.023.00.1	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	X
6	8009.103.089.00.2	02	Adaptador	Adaptador	Adaptor	X	X
7	4101.045.040.05.4	01	Parafuso Sext. M8 x 65	Tornillo Hex. M8 x 65	Hex. Bolt M8 x 65	X	X
8	8009.108.403.00.0	02	Distânciador	Distanciador	Spacer	X	X
9	8009.103.088.00.4	02	Adaptador	Adaptador	Adaptor	X	X
10	4103.011.013.01.6	01	Arruela Lisa A8	Arandela Lisa A8	Flat Washer A8	X	X
11	4102.011.007.06.9	01	Porca Sext. M8	Tuerca Hex. M8	Hex. Nut M8	X	X
13	4101.047.086.05.5	03	Parafuso Sext. M8 x 16	Tornillo Hex. M8 x 16	Hex. Bolt M8 x 16		X
14	8009.103.494.00.4	01	Posicionador	Posicionador	Detent	X	X
15	4103.011.010.01.2	01	Arruela Lisa A5,3	Arandela Lisa A5,3	Flat Washer A5,3	X	X
16	4009.010.004.00.7	01	Contrapino	Contraperno	Cotter Pin	X	X
17	8002.103.552.00.4	02	Protetor Espiral	Protector Espiral	Helical protector	X	X
18	8009.108.439.00.4	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	
18	8009.108.100.00.2	01	Distânciador	Distanciador	Spacer		X
20	4101.047.071.05.7	02	Parafuso Sext. M6 x 30	Tornillo Hex. M6 x 30	Hex. Bolt M6 x 30		X
21	4103.012.007.01.7	02	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6		X
22	4102.011.005.05.5	02	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6		X
23	4101.047.068.05.3	01	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Bolt M6 x 20		X
24	8013.108.186.00.3	01	Mangueira Retorno da Direção	Manguera Retorno de la Dirección	Steering System Return Rose	X	X
26	8013.108.183.00.0	02	Mangueira de Pressão 2200 mm	Manguera de Presión 2200 mm	Pressure Hose 2200 mm	X	X
26	8013.103.084.00.5	01	Mangueira de Pressão 2500 mm	Manguera de Presión 2500 mm	Pressure Hose 2500 mm	X	

SISTEMA DE DIREÇÃO - TUBULAÇÕES DA DIREÇÃO
SISTEMA DE DIRECCIÓN - TUBERÍAS DE LA DIRECCIÓN
STEERING SYSTEM - STEERING LINES

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
28	8013.103.085.00.2	02	Joelho Orientável	Corva Orientavel	Guided Knee	X	
29	8002.108.024.00.9	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Bolt		X
30	8002.108.105.00.6	01	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
33	8013.103.208.00.0	01	Conj. Unidade Hidrostática	Conj. Unidad Hidrostática	Hydrostatic Unit Set	X	X
34	8008.108.559.00.1	01	Suporte	Soporte	Support		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - DIFERENCIAL DIANTEIRO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - DIFERENCIAL DELANTERO FRONT AXLE SYSTEM - FRONT DIFFERENTIAL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.109.016.00.9	04	Bucha Guia	Casquillo Guía	Guide Bushing	X	X
2	8009.103.398.00.7	01	Cavalete Traseiro	Caballete Trasero	Rear Trestle		X
4	4101.038.110.02.1	04	Paraf. Sext. Int. M20x60 12.9	Tornillo Hex. Int. M20x60	Hex. Bolt M20x60		X
5	4003.010.017.00.2	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting		X
6	8009.103.341.00.7	01	Anel Protetor	Anillo Protector	Protecting Ring		X
8	8009.103.433.00.2	CN	Arruela - 3,75 mm	Arandela - 3,75 mm	Washer - 3,75 mm		X
8	8009.103.434.00.0	CN	Arruela - 3,85 mm	Arandela - 3,85 mm	Washer - 3,85 mm		X
8	8009.103.435.00.7	CN	Arruela - 3,95 mm	Arandela - 3,95 mm	Washer - 3,95 mm		X
8	8009.103.436.00.5	CN	Arruela - 4,05 mm	Arandela - 4,05 mm	Washer - 4,05 mm		X
8	8009.103.437.00.3	CN	Arruela - 4,15 mm	Arandela - 4,15 mm	Washer - 4,15 mm		X
8	8009.103.438.00.1	CN	Arruela - 4,25 mm	Arandela - 4,25 mm	Washer - 4,25 mm		X
8	8009.103.439.00.9	CN	Arruela - 4,35 mm	Arandela - 4,35 mm	Washer - 4,35 mm		X
8	8009.103.440.00.7	CN	Arruela - 4,45 mm	Arandela - 4,45 mm	Washer - 4,45 mm		X
8	8009.103.441.00.5	CN	Arruela - 4,55 mm	Arandela - 4,55 mm	Washer - 4,55 mm		X
8	8009.103.133.00.8	CN	Arruela - 4,60 mm	Arandela - 4,60 mm	Washer - 4,60 mm		X
9	8009.103.131.00.2	02	Bucha	Casquillo	Bushing		X
10	8009.103.247.00.6	02	Anel V	Anillo V	V-Ring		X
11	8009.103.132.00.0	02	Bucha	Casquillo	Bushing		X
12	8009.103.242.00.7	01	Respiro	Respiradero	Breather		X
13	4006.010.050.00.6	04	Pino Elástico	Perno Elástico	Spring Pin		X
14	4003.010.006.00.5	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting		X
15	8013.103.036.00.5	01	Ponte do Eixo Direita	Puente del Eje Derecha	Right Axle Support		X
16	8013.103.209.00.8	02	Eixo de Ligação	Eje de ligamento	Ligatión Axle		X
17	8009.103.355.00.7	02	Anel de Vedação	Anillo de Sellado	Sealing Ring		X
18	8009.103.533.00.9	02	Bujão	Tapón	Plug		X
19	8013.103.035.00.7	01	Carcaça Central	Carcaza Central	Central Frame		X
20	8009.103.207.00.0	CN	Arruela - 2,00 mm	Arandela - 2,00 mm	Washer - 2,00 mm		X
20	8009.103.208.00.8	CN	Arruela - 1,95 mm	Arandela - 1,95 mm	Washer - 1,95 mm		X
20	8009.103.209.00.6	CN	Arruela - 1,90 mm	Arandela - 1,90 mm	Washer - 1,90 mm		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - DIFERENCIAL DIANTEIRO
SISTEMA DEL EJE DELANTERO - DIFERENCIAL DELANTERO
FRONT AXLE SYSTEM - FRONT DIFFERENTIAL

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
20	8009.103.210.00.4	CN	Arruela - 1,85 mm	Arandela - 1,85 mm	Washer - 1,85 mm		X
20	8009.103.211.00.2	CN	Arruela - 1,80 mm	Arandela - 1,80 mm	Washer - 1,80 mm		X
20	8009.103.212.00.0	CN	Arruela - 1,75 mm	Arandela - 1,75 mm	Washer - 1,75 mm		X
20	8009.103.213.00.8	CN	Arruela - 1,70 mm	Arandela - 1,70 mm	Washer - 1,70 mm		X
20	8009.103.214.00.6	CN	Arruela - 1,65 mm	Arandela - 1,65 mm	Washer - 1,65 mm		X
20	8009.103.215.00.3	CN	Arruela - 1,60 mm	Arandela - 1,60 mm	Washer - 1,60 mm		X
20	8009.103.216.00.1	CN	Arruela - 1,55 mm	Arandela - 1,55 mm	Washer - 1,55 mm		X
20	8009.103.217.00.9	CN	Arruela - 1,50 mm	Arandela - 1,50 mm	Washer - 1,50 mm		X
20	8009.103.218.00.7	CN	Arruela - 1,45 mm	Arandela - 1,45 mm	Washer - 1,45 mm		X
20	8009.103.219.00.5	CN	Arruela - 1,40 mm	Arandela - 1,40 mm	Washer - 1,40 mm		X
20	8009.103.220.00.3	CN	Arruela - 1,20 mm	Arandela - 1,20 mm	Washer - 1,20 mm		X
20	8009.103.221.00.1	CN	Arruela - 1,00 mm	Arandela - 1,00 mm	Washer - 1,00 mm		X
20	8009.103.222.00.9	CN	Arruela - 0,80 mm	Arandela - 0,80 mm	Washer - 0,80 mm		X
20	8009.103.223.00.7	CN	Arruela - 0,60 mm	Arandela - 0,60 mm	Washer - 0,60 mm		X
20	8009.103.224.00.5	CN	Arruela - 0,50 mm	Arandela - 0,50 mm	Washer - 0,50 mm		X
20	8009.103.225.00.2	CN	Arruela - 0,40 mm	Arandela - 0,40 mm	Washer - 0,40 mm		X
20	8009.103.226.00.0	CN	Arruela - 0,30 mm	Arandela - 0,30 mm	Washer - 0,30 mm		X
20	8009.103.227.00.8	CN	Arruela - 0,20 mm	Arandela - 0,20 mm	Washer - 0,20 mm		X
20	8009.103.228.00.6	CN	Arruela - 0,10 mm	Arandela - 0,10 mm	Washer - 0,10 mm		X
20	8009.103.229.00.4	CN	Arruela - 0,65 mm	Arandela - 0,65 mm	Washer - 0,65 mm		X
20	8009.103.230.00.2	CN	Arruela - 0,70 mm	Arandela - 0,70 mm	Washer - 0,70 mm		X
20	8009.103.231.00.0	CN	Arruela - 0,75 mm	Arandela - 0,75 mm	Washer - 0,75 mm		X
20	8009.103.232.00.8	CN	Arruela - 0,85 mm	Arandela - 0,85 mm	Washer - 0,85 mm		X
20	8009.103.233.00.6	CN	Arruela - 0,90 mm	Arandela - 0,90 mm	Washer - 0,90 mm		X
20	8009.103.234.00.4	CN	Arruela - 0,95 mm	Arandela - 0,95 mm	Washer - 0,95 mm		X
20	8009.103.235.00.1	CN	Arruela - 1,10 mm	Arandela - 1,10 mm	Washer - 1,10 mm		X
20	8009.103.236.00.9	CN	Arruela - 1,15 mm	Arandela - 1,15 mm	Washer - 1,15 mm		X
20	8009.103.237.00.7	CN	Arruela - 1,25 mm	Arandela - 1,25 mm	Washer - 1,25 mm		X
20	8009.103.238.00.5	CN	Arruela - 1,30 mm	Arandela - 1,30 mm	Washer - 1,30 mm		X
20	8009.103.239.00.3	CN	Arruela - 1,35 mm	Arandela - 1,35 mm	Washer - 1,35 mm		X
21	4001.035.009.00.4	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing		X
22	8009.103.361.00.5	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
23	4103.011.020.01.1	32	Arruela	Arandela	Washer		X
24	4101.048.080.06.5	32	Parafuso Sext.	Tornillo Hex.	Hex. Bolt		X
25	8013.103.037.00.3	01	Ponte do Eixo Esquerdo	Puente del Eje Izquierdo	Left Axle Support		X
26	8009.103.369.00.8	04	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
27	8009.103.251.00.8	04	Chapa de Vedação	Chapa de Sellado	Sealing Plate		X
28	4001.035.081.00.3	04	Rolamento de Rolos	Rodamiento de Rodillos	Roller Bearing		X
30	8009.103.263.00.3	02	Bucha	Casquillo	Bushing		X
31	4002.010.053.00.9	02	Retentor	Retén	Retainer		X
32	8009.103.487.00.8	02	Anel Espaçador	Anillo Espaciador	Spacer Ring		X
33	4002.010.071.00.1	02	Retentor	Retén	Retainer		X
34	8009.103.488.00.6	02	Chapa de Proteção	Chapa de Protección	Protecting Plate		X
35	8009.103.486.00.0	02	Anel Elástico	Anillo Elástico	Circlip		X
36	8009.103.536.00.4	01	Garfo	Garfio	Fork		X
37	-	02	(Sem Reposição Individual)	(Sin Reemplazo Individual)	(Without Replacement Individ.)		X
38	-	01	(Sem Reposição Individual)	(Sin Reemplazo Individual)	(Without Replacement Individ.)		X
39	8009.103.490.00.2	01	Garfo	Garfio	Fork		X
40	8013.103.209.00.8	01	Articulação Dupla Completa	Articulación Doble Completa (inclui	Whole Double Pivoting (include		X
			(inclui itens 37 e 38)	itenes 37 y 38)	itens 37 and 38)		
41	8009.103.389.00.6	02	Anel	Anillo	Ring		X
42	8009.103.130.00.4	01	Cavalete Dianteiro	Caballete Delantero	Front Trestle		X
43	4101.049.053.05.3	04	Parafuso Sext. M20 x 60	Tornillo Hex. M20 x 60	Hex. Bolt M20 x 60		X
44	8013.103.009.00.2	01	Conj. do Eixo Dianteiro Completo	Conj. del Eje Delantero Complecto	Whole Front Axle Set		X
45	4103.012.015.01.0	08	Arruela de Pressão A20	Arandela de Presión A20	Spring Washer A20		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CARCAÇA DE ARTICULAÇÃO E CUBO DA RODA DIANTEIRA SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CARCAZA DE ARTICULACIÓN Y CUBO DE LA RUEDA DELANTERA FRONT AXLE SYSTEM - ARTICULATION FRAME AND FRONT WHEEL HUB						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	4101.045.007.05.3	12	Parafuso Sext. M5 x 80	Tornillo Hex. M5 x 80	Hex. Bolt M5 x 80		X
2	8009.103.262.00.5	04	Pino	Perno	Pin		X
3	8009.103.252.00.6	CN	Arruela - 0,6 mm	Arandela - 0,6 mm	Washer - 0,6 mm		X
3	8009.103.253.00.4	CN	Arruela - 1,0 mm	Arandela - 1,0 mm	Washer - 1,0 mm		X
3	8009.103.254.00.2	CN	Arruela - 1,4 mm	Arandela - 1,4 mm	Washer - 1,4 mm		X
3	8009.103.255.00.9	CN	Arruela - 1,6 mm	Arandela - 1,6 mm	Washer - 1,6 mm		X
3	8009.103.256.00.7	CN	Arruela - 1,8 mm	Arandela - 1,8 mm	Washer - 1,8 mm		X
3	8009.103.257.00.5	CN	Arruela - 2,0 mm	Arandela - 2,0 mm	Washer - 2,0 mm		X
3	8009.103.258.00.3	CN	Arruela - 0,4 mm	Arandela - 0,4 mm	Washer - 0,4 mm		X
3	8009.103.259.00.1	CN	Arruela - 0,8 mm	Arandela - 0,8 mm	Washer - 0,8 mm		X
3	8009.103.260.00.9	CN	Arruela - 0,2 mm	Arandela - 0,2 mm	Washer - 0,2 mm		X
3	8009.103.261.00.7	CN	Arruela - 0,3 mm	Arandela - 0,3 mm	Washer - 0,3 mm		X
4	8009.103.482.00.9	01	Carcaça da Articulação Direita	Carcaza de Articulación Derecha	Right Articulation Frame		X
4	8009.103.483.00.7	01	Carcaça da Articulação Esquerda	Carcaza de Articulación Izquierda	Left Articulation Frame		X
4	4102.011.023.05.8	02	Porca Sext. M18 x 1,5	Tuerca Hex. M18 x 1,5	Hex. Nut M18 x 1,5		X
6	8009.103.265.00.8	02	Parafuso de Encosto	Tonillo de Apoyo	Thrust Bolt		X
7	4002.010.053.00.9	02	Retentor	Retén	Retainer		X
8	8009.103.263.00.3	02	Bucha	Buje	Bushing		X
9	4003.010.015.00.6	04	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting		X
11	8009.103.302.00.9	02	Eixo Solar	Eje Solar	Sun Shaft		X
12	8009.103.376.00.3	02	Arruela	Arandela	Washer		X
13	8009.103.377.00.1	02	Arruela	Arandela	Washer		X
14	8009.103.378.00.9	02	Anel Elástico	Anillo Elástico	Circlip		X
16	8009.103.493.00.6	02	Retentor	Retén	Retainer		X
17	4001.035.084.00.7	04	Rolamento	Rodamiento	Bearing		X
18	8009.103.270.00.8	CN	Anel - 13,964 mm	Anillo - 13,964 mm	Ring - 13,964 mm		X
18	8009.103.271.00.6	CN	Anel - 13,989 mm	Anillo - 13,989 mm	Ring - 13,989 mm		X
18	8009.103.272.00.4	CN	Anel - 14,014 mm	Anillo - 14,014 mm	Ring - 14,014 mm		X
18	8009.103.273.00.2	CN	Anel - 14,039 mm	Anillo - 14,039 mm	Ring - 14,039 mm		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CARCAÇA DE ARTICULAÇÃO E CUBO DA RODA DIANTEIRA
SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CARCAZA DE ARTICULACIÓN Y CUBO DE LA RUEDA DELANTERA
FRONT AXLE SYSTEM - ARTICULATION FRAME AND FRONT WHEEL HUB

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
18	8009.103.274.00.0	CN	Anel - 14,064 mm	Anillo - 14,064 mm	Ring - 14,064 mm		X
18	8009.103.275.00.7	CN	Anel - 14,089 mm	Anillo - 14,089 mm	Ring - 14,089 mm		X
18	8009.103.276.00.5	CN	Anel - 14,114 mm	Anillo - 14,114 mm	Ring - 14,114 mm		X
18	8009.103.277.00.3	CN	Anel - 14,139 mm	Anillo - 14,139 mm	Ring - 14,139 mm		X
18	8009.103.278.00.1	CN	Anel - 14,164 mm	Anillo - 14,164 mm	Ring - 14,164 mm		X
18	8009.103.279.00.9	CN	Anel - 14,189 mm	Anillo - 14,189 mm	Ring - 14,189 mm		X
18	8009.103.280.00.7	CN	Anel - 14,214 mm	Anillo - 14,214 mm	Ring - 14,214 mm		X
18	8009.103.281.00.5	CN	Anel - 14,239 mm	Anillo - 14,239 mm	Ring - 14,239 mm		X
18	8009.103.282.00.3	CN	Anel - 14,264 mm	Anillo - 14,264 mm	Ring - 14,264 mm		X
18	8009.103.283.00.1	CN	Anel - 14,289 mm	Anillo - 14,289 mm	Ring - 14,289 mm		X
18	8009.103.284.00.9	CN	Anel - 14,314 mm	Anillo - 14,314 mm	Ring - 14,314 mm		X
18	8009.103.285.00.6	CN	Anel - 14,339 mm	Anillo - 14,339 mm	Ring - 14,339 mm		X
18	8009.103.286.00.4	CN	Anel - 14,364 mm	Anillo - 14,364 mm	Ring - 14,364 mm		X
18	8009.103.287.00.2	CN	Anel - 14,389 mm	Anillo - 14,389 mm	Ring - 14,389 mm		X
18	8009.103.288.00.0	CN	Anel - 14,414 mm	Anillo - 14,414 mm	Ring - 14,414 mm		X
18	8009.103.289.00.8	CN	Anel - 14,439 mm	Anillo - 14,439 mm	Ring - 14,439 mm		X
18	8009.103.290.00.6	CN	Anel - 14,464 mm	Anillo - 14,464 mm	Ring - 14,464 mm		X
18	8009.103.291.00.4	CN	Anel - 14,489 mm	Anillo - 14,489 mm	Ring - 14,489 mm		X
18	8009.103.292.00.2	CN	Anel - 14,514 mm	Anillo - 14,514 mm	Ring - 14,514 mm		X
18	8009.103.293.00.0	CN	Anel - 14,539 mm	Anillo - 14,539 mm	Ring - 14,539 mm		X
18	8009.103.294.00.8	CN	Anel - 14,564 mm	Anillo - 14,564 mm	Ring - 14,564 mm		X
18	8009.103.295.00.5	CN	Anel - 14,589 mm	Anillo - 14,589 mm	Ring - 14,589 mm		X
18	8009.103.296.00.3	CN	Anel - 14,614 mm	Anillo - 14,614 mm	Ring - 14,614 mm		X
18	8009.103.297.00.1	CN	Anel - 14,639 mm	Anillo - 14,639 mm	Ring - 14,639 mm		X
18	8009.103.298.00.9	CN	Anel - 14,664 mm	Anillo - 14,664 mm	Ring - 14,664 mm		X
18	8009.103.299.00.7	CN	Anel - 14,689 mm	Anillo - 14,689 mm	Ring - 14,689 mm		X
18	8009.103.300.00.3	CN	Anel - 14,714 mm	Anillo - 14,714 mm	Ring - 14,714 mm		X
19	8009.103.266.00.6	02	Cubo	Cubo	Hub		X
20	8009.103.392.00.0	16	Parafuso	Tornillo	Bolt		X
21	8009.103.373.00.0	02	Anel “O”	Anillo “O”	O-Ring		X
22	8009.103.301.00.1	02	Engrenagem - Dentes Internos	Engranaje - Dientes Internos	Gear - Inner Teeth		X
23	8009.103.374.00.8	02	Porca	Tuerca	Nut		X
24	8009.103.269.00.0	02	Chapa Trava	Chapa Traba	Locking Plate		X
25	8009.103.397.00.9	04	Parafuso	Tornillo	Bolt		X
26	8013.103.086.00.0	02	Portador do Planetário	Portador del Planetario	Planetary Gear Carrier		X
27	8009.103.306.00.0	CN	Arruela - 1,5 mm	Arandela - 1,5 mm	Washer - 1,5 mm		X
27	8009.103.307.00.8	CN	Arruela - 2,0 mm	Arandela - 2,0 mm	Washer - 2,0 mm		X
27	8009.103.308.00.6	CN	Arruela - 2,5 mm	Arandela - 2,5 mm	Washer - 2,5 mm		X
27	8009.103.309.00.4	CN	Arruela - 3,0 mm	Arandela - 3,0 mm	Washer - 3,0 mm		X
27	8009.103.310.00.2	CN	Arruela - 1,7 mm	Arandela - 1,7 mm	Washer - 1,7 mm		X
27	8009.103.311.00.0	CN	Arruela - 2,2 mm	Arandela - 2,2 mm	Washer - 2,2 mm		X
28	4101.065.017.00.8	04	Parafuso	Tornillo	Bolt		X
32	8009.103.533.00.9	02	Bujão	Tapón	Plug		X
33	4008.010.033.00.8	08	Anel Elástico	Anillo Elástico	Circlip		X
34	8009.103.305.00.2	16	Anel Angular	Anillo Angular	Angle Ring		X
35	8009.103.379.00.7	08	Rolamento de Rolos	Rodamiento de Rodillos	Roller Bearing		X
36	8009.103.304.00.5	08	Engrenagem Planetária	Engranaje Planetaria	Planetary Gear		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CONJUNTO PISTÃO HIDRÁULICO BARRA DE DIREÇÃO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CONJUNTO PISTÓN HIDRÁULICO BARRA DE TIRO FRONT AXLE - HYDRAULIC PISTON + TIE ROD ASSY							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.103.383.00.9	01	Anel "O"	Anillo "O"	O-ring		X
2	8009.103.314.00.4	02	Anel Recolhedor	Anillo Recolector	Pick-up Ring		X
3	8009.103.315.00.1	02	Anel Ranhurado	Anillo con Ranura	Slotted Ring		X
4	8013.103.041.00.5	01	Guia Interno	Guía Interno	Inner Guide		X
5	8009.103.382.00.1	01	Anel "O"	Anillo "O"	O-ring		X
6	8009.103.312.00.8	01	Cilindro	Cilindro	Cylinder		X
7	8009.103.381.00.3	01	Anel "O"	Anillo "O"	O-ring		X
8	8009.103.387.00.0	02	Anel Elástico	Anillo Elástico	Circlip		X
9	8009.103.318.00.5	02	Anel Bipartido	Anillo Bipartido	Split Ring		X
10	8009.103.386.00.2	02	Anel de Segurança	Anillo de Seguridad	Stop Ring		X
11	8009.103.385.00.4	02	Arruela	Arandela	Washer		X
12	8009.103.384.00.7	01	Anel "O"	Anillo "O"	O-ring		X
13	8013.103.042.00.3	01	Pistão	Pistón	Piston		X
14	8009.103.319.00.3	02	Anel Recolhedor	Anillo Recolector	Pick-up Ring		X
15	8009.103.388.00.8	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring		X
16	8009.103.316.00.9	01	Haste	Mástil	Rod		X
17	8009.103.320.00.1	CN	Arruela - 1,0 mm	Arandela - 1,0 mm	Washer - 1,0 mm		X
17	8009.103.321.00.9	CN	Arruela - 1,1 mm	Arandela - 1,1 mm	Washer - 1,1 mm		X
17	8009.103.322.00.7	CN	Arruela - 1,2 mm	Arandela - 1,2 mm	Washer - 1,2 mm		X
17	8009.103.323.00.5	CN	Arruela - 1,3 mm	Arandela - 1,3 mm	Washer - 1,3 mm		X
17	8009.103.324.00.3	CN	Arruela - 1,4 mm	Arandela - 1,4 mm	Washer - 1,4 mm		X
17	8009.103.325.00.0	CN	Arruela - 1,5 mm	Arandela - 1,5 mm	Washer - 1,5 mm		X
17	8009.103.326.00.8	CN	Arruela - 1,6 mm	Arandela - 1,6 mm	Washer - 1,6 mm		X
17	8009.103.327.00.6	CN	Arruela - 1,7 mm	Arandela - 1,7 mm	Washer - 1,7 mm		X
17	8009.103.328.00.4	CN	Arruela - 1,8 mm	Arandela - 1,8 mm	Washer - 1,8 mm		X
17	8009.103.329.00.2	CN	Arruela - 0,5 mm	Arandela - 0,5 mm	Washer - 0,5 mm		X
17	8009.103.330.00.0	CN	Arruela - 0,6 mm	Arandela - 0,6 mm	Washer - 0,6 mm		X
17	8009.103.331.00.8	CN	Arruela - 0,7 mm	Arandela - 0,7 mm	Washer - 0,7 mm		X
17	8009.103.332.00.6	CN	Arruela - 0,8 mm	Arandela - 0,8 mm	Washer - 0,8 mm		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CONJUNTO PISTÃO HIDRÁULICO BARRA DE DIREÇÃO
SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CONJUNTO PISTÓN HIDRÁULICO BARRA DE TIRO
FRONT AXLE - HYDRAULIC PISTON + TIE ROD ASSY

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
17	8009.103.333.00.4	CN	Arruela - 0,9 mm	Arandela - 0,9 mm	Washer - 0,9 mm		X
18	8013.103.045.00.6	01	Guia Externo	Guía Externo	External Guide		X
19	4101.045.086.05.7	05	Parafuso Sext. M12 x 85	Tornillo Hex. M12 x 85	Hex. Bolt M12 x 85		X
20	8013.103.055.00.5	02	Barra de Direção (inclui itens 21	Barra de Tiro (inclui itenes 21 y	Tie Rod (include items 21 and		X
			e 22)	22)	22)		
21	8013.103.088.00.6	01	Terminal Axial	Terminal Axial	Axial Terminal		X
22	8013.103.089.00.4	01	Terminal Tubular	Terminal Tubular	Piper Terminal		X
23	8009.103.546.00.1	CN	Jogo Reparo Cilindro de Direção	Juego Reparación Cilindro de	Game Repair Steering Cylinder		
				Dirección			X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - DIFERENCIAL DIANTEIRO E PINHÃO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - DIFERENCIAL DELANTERO Y PIÑÓN FRONT AXLE SYSTEM - FRONT DIFFERENTIAL AND PINION							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.039.00.9	01	Porca	Tuerca	Nut		X
2	8013.103.040.00.7	01	Chapa Defletora	Chapa Deflectora	Deflection Plate		X
4	8009.103.357.00.3	01	Retentor	Retén	Retainer		X
5	4001.035.059.00.9	01	Rolamento Cônico	Rodamiento Conico	Conic Bearing		X
6	8013.103.057.00.1	CN	Anel - 11,15 mm	Anillo - 11,15 mm	Ring - 11,15 mm		X
6	8013.103.058.00.9	CN	Anel - 11,18 mm	Anillo - 11,18 mm	Ring - 11,18 mm		X
6	8013.103.059.00.7	CN	Anel - 11,21 mm	Anillo - 11,21 mm	Ring - 11,21 mm		X
6	8013.103.060.00.5	CN	Anel - 11,24 mm	Anillo - 11,24 mm	Ring - 11,24 mm		X
6	8013.103.061.00.3	CN	Anel - 11,27 mm	Anillo - 11,27 mm	Ring - 11,27 mm		X
6	8009.103.156.00.9	CN	Anel - 11,30 mm	Anillo - 11,30 mm	Ring - 11,30 mm		X
6	8009.103.157.00.7	CN	Anel - 11,33 mm	Anillo - 11,33 mm	Ring - 11,33 mm		X
6	8009.103.158.00.5	CN	Anel - 11,36 mm	Anillo - 11,36 mm	Ring - 11,36 mm		X
6	8009.103.159.00.3	CN	Anel - 11,39 mm	Anillo - 11,39 mm	Ring - 11,39 mm		X
6	8009.103.160.00.1	CN	Anel - 11,42 mm	Anillo - 11,42 mm	Ring - 11,42 mm		X
6	8009.103.161.00.9	CN	Anel - 11,45 mm	Anillo - 11,45 mm	Ring - 11,45 mm		X
6	8009.103.162.00.7	CN	Anel - 11,48 mm	Anillo - 11,48 mm	Ring - 11,48 mm		X
6	8009.103.163.00.5	CN	Anel - 11,51 mm	Anillo - 11,51 mm	Ring - 11,51 mm		X
6	8009.103.164.00.3	CN	Anel - 11,54 mm	Anillo - 11,54 mm	Ring - 11,54 mm		X
6	8009.103.165.00.0	CN	Anel - 11,57 mm	Anillo - 11,57 mm	Ring - 11,57 mm		X
6	8009.103.166.00.8	CN	Anel - 11,60 mm	Anillo - 11,60 mm	Ring - 11,60 mm		X
6	8009.103.167.00.6	CN	Anel - 11,63 mm	Anillo - 11,63 mm	Ring - 11,63 mm		X
6	8009.103.168.00.4	CN	Anel - 11,66 mm	Anillo - 11,66 mm	Ring - 11,66 mm		X
6	8009.103.169.00.2	CN	Anel - 11,69 mm	Anillo - 11,69 mm	Ring - 11,69 mm		X
6	8009.103.170.00.0	CN	Anel - 11,72 mm	Anillo - 11,72 mm	Ring - 11,72 mm		X
6	8009.103.171.00.8	CN	Anel - 11,75 mm	Anillo - 11,75 mm	Ring - 11,75 mm		X
6	8009.103.172.00.6	CN	Anel - 11,78 mm	Anillo - 11,78 mm	Ring - 11,78 mm		X
6	8009.103.173.00.4	CN	Anel - 11,81 mm	Anillo - 11,81 mm	Ring - 11,81 mm		X
6	8009.103.174.00.2	CN	Anel - 11,84 mm	Anillo - 11,84 mm	Ring - 11,84 mm		X
6	8009.103.175.00.9	CN	Anel - 11,87 mm	Anillo - 11,87 mm	Ring - 11,87 mm		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - DIFERENCIAL DIANTEIRO E PINHÃO
SISTEMA DEL EJE DELANTERO - DIFERENCIAL DELANTERO Y PIÑÓN
FRONT AXLE SYSTEM - FRONT DIFFERENTIAL AND PINION

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
6	8009.103.176.00.7	CN	Anel - 11,90 mm	Anillo - 11,90 mm	Ring - 11,90 mm		X
6	8009.103.177.00.5	CN	Anel - 11,93 mm	Anillo - 11,93 mm	Ring - 11,93 mm		X
6	8009.103.178.00.3	CN	Anel - 11,96 mm	Anillo - 11,96 mm	Ring - 11,96 mm		X
6	8009.103.179.00.1	CN	Anel - 11,99 mm	Anillo - 11,99 mm	Ring - 11,99 mm		X
6	8009.103.180.00.9	CN	Anel - 12,02 mm	Anillo - 12,02 mm	Ring - 12,02 mm		X
6	8009.103.181.00.7	CN	Anel - 12,05 mm	Anillo - 12,05 mm	Ring - 12,05 mm		X
6	8009.103.182.00.5	CN	Anel - 12,08 mm	Anillo - 12,08 mm	Ring - 12,08 mm		X
6	8009.103.183.00.3	CN	Anel - 12,11 mm	Anillo - 12,11 mm	Ring - 12,11 mm		X
6	8009.103.184.00.1	CN	Anel - 12,14 mm	Anillo - 12,14 mm	Ring - 12,14 mm		X
6	8009.103.185.00.8	CN	Anel - 12,17 mm	Anillo - 12,17 mm	Ring - 12,17 mm		X
6	8009.103.186.00.6	CN	Anel - 12,20 mm	Anillo - 12,20 mm	Ring - 12,20 mm		X
6	8009.103.187.00.4	CN	Anel - 12,23 mm	Anillo - 12,23 mm	Ring - 12,23 mm		X
6	8009.103.188.00.2	CN	Anel - 12,26 mm	Anillo - 12,26 mm	Ring - 12,26 mm		X
6	8009.103.189.00.0	CN	Anel - 12,29 mm	Anillo - 12,29 mm	Ring - 12,29 mm		X
6	8009.103.190.00.8	CN	Anel - 12,32 mm	Anillo - 12,32 mm	Ring - 12,32 mm		X
6	8009.103.191.00.6	CN	Anel - 12,35 mm	Anillo - 12,35 mm	Ring - 12,35 mm		X
6	8009.103.192.00.4	CN	Anel - 12,38 mm	Anillo - 12,38 mm	Ring - 12,38 mm		X
7	8009.103.149.00.4	CN	Arruela - 0,65 mm	Arandela - 0,65 mm	Washer - 0,65 mm		X
7	8009.103.124.00.7	CN	Arruela - 0,70 mm	Arandela - 0,70 mm	Washer - 0,70 mm		X
7	8009.103.125.00.4	CN	Arruela - 0,75 mm	Arandela - 0,75 mm	Washer - 0,75 mm		X
7	8013.103.056.00.3	CN	Arruela - 0,80 mm	Arandela - 0,80 mm	Washer - 0,80 mm		X
7	8009.103.126.00.2	CN	Arruela - 0,85 mm	Arandela - 0,85 mm	Washer - 0,85 mm		X
7	8009.103.147.00.8	CN	Arruela - 0,90 mm	Arandela - 0,90 mm	Washer - 0,90 mm		X
7	8009.103.148.00.6	CN	Arruela - 0,95 mm	Arandela - 0,95 mm	Washer - 0,95 mm		X
7	8009.103.134.00.6	CN	Arruela - 1,00 mm	Arandela - 1,00 mm	Washer - 1,00 mm		X
7	8009.103.135.00.3	CN	Arruela - 1,05 mm	Arandela - 1,05 mm	Washer - 1,05 mm		X
7	8009.103.136.00.1	CN	Arruela - 1,10 mm	Arandela - 1,10 mm	Washer - 1,10 mm		X
7	8009.103.137.00.9	CN	Arruela - 1,15 mm	Arandela - 1,15 mm	Washer - 1,15 mm		X
7	8009.103.138.00.7	CN	Arruela - 1,20 mm	Arandela - 1,20 mm	Washer - 1,20 mm		X
7	8009.103.139.00.5	CN	Arruela - 1,25 mm	Arandela - 1,25 mm	Washer - 1,25 mm		X
7	8009.103.140.00.3	CN	Arruela - 1,30 mm	Arandela - 1,30 mm	Washer - 1,30 mm		X
7	8009.103.141.00.1	CN	Arruela - 1,35 mm	Arandela - 1,35 mm	Washer - 1,35 mm		X
7	8009.103.142.00.9	CN	Arruela - 1,40 mm	Arandela - 1,40 mm	Washer - 1,40 mm		X
7	8009.103.143.00.7	CN	Arruela - 1,45 mm	Arandela - 1,45 mm	Washer - 1,45 mm		X
7	8009.103.144.00.5	CN	Arruela - 1,50 mm	Arandela - 1,50 mm	Washer - 1,50 mm		X
7	8009.103.145.00.2	CN	Arruela - 1,55 mm	Arandela - 1,55 mm	Washer - 1,55 mm		X
7	8009.103.146.00.0	CN	Arruela - 1,60 mm	Arandela - 1,60 mm	Washer - 1,60 mm		X
8	4001.035.079.00.7	01	Rolamento Cônico	Rodamiento Cônico	Tapered Bearing		X
9	8013.103.038.00.1	01	Conjunto Coroa e Pinhão	Conjunto Corona y Piñón	Ring Gear and Pinion Assy		X
10	4101.038.039.03.0	12	Parafuso Allen M12 x 1,5 x 130	Tornillo Allen M12 x 1,5 x 130	Allen Bolt M12 x 1,5 x 130		X
11	8009.103.203.00.9	04	Disco	Disco	Disc		X
12	8009.103.193.00.2	01	Carcaça do Diferencial	Estructura del Diferencial	Differential Housing		X
13	8009.103.195.00.7	CN	Lamela Externa - 1,4 mm	Laminilla Externa - 1,4 mm	Outer Leaf - 1,4 mm		X
13	8009.103.194.00.0	CN	Lamela Externa - 1,2 mm	Laminilla Externa - 1,2 mm	Outer Leaf - 1,2 mm		X
13	8009.103.196.00.5	CN	Lamela Externa - 1,3 mm	Laminilla Externa - 1,3 mm	Outer Leaf - 1,3 mm		X
14	8009.103.197.00.3	08	Lamela Interna	Laminilla Interna	Inner Leaf		X
15	8009.103.198.00.1	02	Arruela - 3,2 mm	Arandela - 3,2 mm	Washer - 3,2 mm		X
16	8009.103.524.00.8	02	Engrenagem Planetária	Engranaje Planetaria	Planetary Gear		X
17	8009.103.201.00.1	04	Arruela	Arandela	Washer		X
18	8009.103.525.00.5	04	Engrenagem Satélite	Engranaje Satélite	Pinion Gear		X
19	8009.103.202.00.1	02	Eixo Diferencial	Eje Diferencial	Differential Shaft		X
20	8009.103.205.00.4	04	Pino Elástico	Perno Elástico	Spring Pin		X

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CARCAÇA E FIXAÇÃO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CARCAZA Y FIJACIÓN FRONT AXLE SYSTEM - FRAME AND FIXATION							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.171.00.0	01	Carcaça do Eixo	Carcaza del Eje	Axle Frame	X	
2	8013.103.174.00.4	01	Mancal Dianteiro	Cojinete Delantero	Front Bearing	X	
3	8013.103121.00.5	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
4	8012.103.531.00.7	01	Bucha	Casquillo	Bushing	X	
5	8013.103.123.00.1	01	Chapa de Proteção	Chapa de Protección	Protecting Plate	X	
6	8013.103.125.00.6	01	Anel	Anillo	Ring	X	
7	8012.103.009.00.4	01	Bujão c/ Respiro	Tapón c/ Respiradero	Plug with Breather	X	
8	8013.103.161.00.1	02	Anel	Anillo	Ring	X	
9	8012.103.010.00.2	04	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	
10	8013.103.179.00.3	01	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
11	8013.103.184.00.3	04	Anel	Anillo	Ring	X	
12	8013.103.157.00.9	04	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
13	8013.103.112.00.4	02	Bucha	Buje	Bushing	X	
14	8013.103.098.00.5	04	Retentor	Retén	Retainer	X	
15	8012.103.022.00.7	02	Pino	Perno	Pivot	X	
16	8013.103.146.00.2	01	Suporte do Diferencial	Soporte del Diferencial	Differential Support	X	
17	8013.103.025.00.0	04	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
18	8013.103.199.00.1	04	Bucha de Centragem	Buje de Centraje	Centralization Bushing	X	
19	8012.103.028.00.4	02	Bujão	Tapón	Plug	X	
20	8013.103.124.00.9	01	Chapa de Proteção	Chapa de Protección	Protecting Plate	X	
21	8013.103.177.00.7	01	Bucha	Buje	Bushing	X	
22	8013.103.122.00.3	01	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
23	8013.103.176.00.9	01	Bucha	Buje	Bushing	X	
24	8013.103.178.00.5	01	Anel “O”	Anillo “O”	O-Ring	X	
25	8013.103.212.00.2	01	Mancal Traseiro	Cojinete Trasero	Rear Bearing	X	
26	8012.103.032.00.6	10	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
27	4101.038.113.03.3	08	Paraf. Sext. Int. M20x80 12.9	Tornillo Hex. Int. M20x80 12.9	Inner Hex. Bolt M20x80 12.9	X	
28	8013.109.044.00.3	01	Arruela A20	Arandela A20	Washer A20	X	
-	8013.103.002.00.7	01	Eixo de Tração Completo	Eje de Tracción Completo	Entire Traction Axle	X	

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CARCAÇA DE ARTICULAÇÃO E PISTÃO HIDRÁULICO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CARCAZA DE ARTICULACIÓN Y PISTÓN HIDRÁULICO FRONT AXLE SYSTEM - ARTICULATION FRAME AND HYDRAULIC PISTON							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.126.00.4	16	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
2	8013.103.167.00.8	04	Pino	Perno	Pin	X	
3	8013.103.158.00.7	CN	Calço 0,15	Calzo 0,15	Shim 0,15	X	
3	8013.103.159.00.5	CN	Calço 0,20	Calzo 0,20	Shim 0,20	X	
3	8013.103.160.00.3	CN	Calço 0,50	Calzo 0,50	Shim 0,50	X	
4	8013.103.196.00.7	08	Tampão	Tapón	Cover	X	
5	8013.103.164.00.5	01	Carcaça da Articulação Esquerda	Carcaza de Articulación Izquierda	Left Articulation Frame	X	
6	8013.103.096.00.9	02	Porca	Tuerca	Nut	X	
7	8013.103.185.00.0	04	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	
10	8013.103.187.00.6	02	Ponta de Direção	Punta de Dirección	Steering Knuckle	X	
11	8013.103.128.00.0	01	Cilindro de Direção	Cilindro de de Dirección	Cylinder de Direction	X	
12	8012.103.542.00.4	04	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
13	8013.103.213.00.0	02	Anel	Anillo	Ring	X	
14	8013.103.114.00.0	02	Bucha	Buje	Bushing	X	
15	8013.103.172.00.8	02	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
16	8012.103.099.00.5	02	Porca	Tuerca	Nut	X	
17	8013.103.165.00.2	01	Carcaça da Articulação Direita	Carcaza de Articulación Derecha	Right Articulation Frame	X	
18	-	-	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual	Item with no Individual Replac.	X	
19	-	-	Item sem Reposição Individual	Iten sin Reposición Individual	Item with no Individual Replac.	X	
20	8013.103.211.00.4	01	Kit de Reparos	Kit Reparación	Repair Kit	X	
21	8013.103.163.00.7	02	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	
22	8012.103.010.00.2	04	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	
23	8013.103.168.00.6	04	Parafuso Ôco	Tornillo Hueco	Hollow Screw	X	

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - COROA E PINHÃO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CORONA Y PIÑÓN FRONT AXLE SYSTEM - CROWN AND PINION							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.205.00.6	01	Conj. Coroa e Pinhão	Conj. Corona y Piñón	Crown and Pinion Set	X	
2	8013.103.119.00.9	02	Arruela	Arandela	Collar	X	
3	8013.103.120.00.7	01	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	
4	8013.103.104.00.1	01	Arruela	Arandela	Collar	X	
5	8013.103.108.00.2	01	Porca Ranhurada			X	
6	8013.103.182.00.7	01	Retentor	Retén	Seal	X	
7	8013.103.100.00.9	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
8	8013.103.101.00.7	01	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
9	8013.103.135.00.5	01	Arruela 2,5 mm	Arandela 2,5 mm	Collar 2,5 mm	X	
9	8013.103.136.00.3	01	Arruela 2,6 mm	Arandela 2,6 mm	Collar 2,6 mm	X	
9	8013.103.137.00.1	01	Arruela 2,7 mm	Arandela 2,7 mm	Collar 2,7 mm	X	
9	8013.103.138.00.9	01	Arruela 2,8 mm	Arandela 2,8 mm	Collar 2,8 mm	X	
9	8013.103.139.00.7	01	Arruela 2,9 mm	Arandela 2,9 mm	Collar 2,9 mm	X	
9	8013.103.140.00.5	01	Arruela 3,0 mm	Arandela 3,0 mm	Collar 3,0 mm	X	
9	8013.103.142.00.1	01	Arruela 3,1 mm	Arandela 3,1 mm	Collar 3,1 mm	X	
9	8013.103.141.00.3	01	Arruela 3,2 mm	Arandela 3,2 mm	Collar 3,2 mm	X	
9	8013.103.143.00.9	01	Arruela 3,3 mm	Arandela 3,3 mm	Collar 3,3 mm	X	
9	8013.103.144.00.7	01	Arruela 3,4 mm	Arandela 3,4 mm	Collar 3,4 mm	X	
10	8013.103.201.00.5	02	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
11	8013.103.180.00.1	01	Flange	Pletina	Flange	X	
12	4102.025.009.02.8	02	Porca	Tuerca	Nut	X	

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - DIFERENCIAL DIANTEIRO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - DIFERENCIAL DELANTERO FRONT AXLE SYSTEM - FRONT DIFFERENTIAL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.132.00.2	04	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	
2	8013.103.103.00.3	03	Pino	Perno	Pivot	X	
3	8013.103.110.00.8	01	Pino do Satélite	Perno del Satélite	Satellite Pivot	X	
4	8013.103.109.00.0	04	Arruela de Apoio	Arandela de Apoyo	Flange Collar	X	
5	8013.103.147.00.0	01	Cruzeta	Cruceta	Spider	X	
6	8013.103.133.00.0	02	Pino do Satélite	Perno del Satélite	Satellite Pivot	X	
7	8013.103.107.00.4	02	Arruela	Arandela	Washer	X	
8	8013.103.106.00.6	10	Arruela Intermediária	Arandela Intermediaria	Intermediary Collar	X	
9	8013.103.105.00.8	08	Arruela	Arandela	Washer	X	
10	8013.103.099.00.3	02	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
11	8012.103.050.00.8	02	Porca	Tuerca	Nut	X	
12	8012.103.048.00.2	02	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
13	8013.103.145.00.4	02	Regulador	Regulador	Adjuster	X	
14	8013.103.129.00.8	01	Carcaça do Diferencial	Carcaza del Diferencial	Differential Frame	X	
15	8013.103.173.00.6	12	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
16	8013.103.130.00.6	01	Tampa do Diferencial	Tapa del Diferencial	Differential Cover	X	
17	8013.103.131.00.4	02	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - ARTICULAÇÃO SISTEMA DEL EJE DELANTERO - ARTICULACIÓN FRONT AXLE SYSTEM - ARTICULATION							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.170.00.2	02	Articulação Dupla (inclui itens 2 a 7)	Articulación Doble (inclui itenes 2 al 7)	Double Articulation (include item 2 to 7)	X	
2	8013.103.216.00.3	02	Garfo	Garfio	Fork	X	
3	8013.103.219.00.7	02	Garfo Duplo	Garfio Doble	Double Fork	X	
4	8013.103.218.00.9	04	Cruzeta - Inclui Item 5	Cruceta - Inclui Iten 5	Spider - Include Item 5	X	
5	8013.103.221.00.3	16	Anel Elástico	Anillo Elastico	Spring Ring	X	
6	8013.103.220.00.5	02	Garfo	Garfio	Fork	X	
7	8013.103.217.00.1	02	Graxeira	Engrasadora	Grease Fitting	X	
8	8013.103.162.00.9	02	Arruela	Arandela	Washer	X	
9	8013.103.186.00.8	02	Guia	Guia	Guide	X	
10	8013.103.166.00.0	02	Anel	Anillo	Ring	X	

SISTEMA DO EIXO DIANTEIRO - CUBO DA RODA DIANTEIRA SISTEMA DEL EJE DELANTERO - CUBO DE LA RUEDA DELANTERA FRONT AXLE SYSTEM - FRONT WHEEL HUB							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.103.155.00.3	02	Anel de Vedação	Anillo de Vedación	Sealing Ring	X	
2	8013.103.134.00.8	04	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
3	8013.103.169.00.4	02	Cubo de Roda	Cubo de Rueda	Wheel Hub	X	
4	8013.103.111.00.6	20	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	
5	8013.103.102.00.5	02	Anel “O”	Anillo “O”	O-Ring	X	
6	8013.103.118.00.1	02	Anel de Retenção	Anillo de Reten	Retainer Ring	X	
7	8013.103.156.00.1	02	Posicionador	Posicionador	Positioning	X	
8	8013.103.113.00.2	16	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
9	8013.103.116.00.5	16	Bucha de Centragem	Buje de Centraje	Centralization Bushing	X	
10	8013.103.115.00.7	02	Coroa	Corona	Crown	X	
11	8012.103.069.00.8	02	Bujão	Tapón	Plug	X	
12	8012.103.070.00.6	04	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
13	8013.103.154.00.6	06	Arruela	Arandela	Washer	X	
14	8013.103.194.00.2	12	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
15	8013.103.150.00.4	06	Arruela	Arandela	Washer	X	
16	8013.103.148.00.8	02	Porta Satélite	Puerta Satélite	Satellite Support	X	
17	8013.103.117.00.3	06	Parafuso	Tornillo	Screw	X	
18	8013.103.152.00.0	06	Arruela	Arandela	Washer	X	
19	8013.103.200.00.7	06	Rolamento	Rodamiento	Bearing	X	
20	8013.103.151.00.2	06	Arruela	Arandela	Washer	X	
21	8013.103.153.00.8	06	Engrenagem	Engranaje	Gear	X	

SISTEMA DA ESTRUTURA - SUPORTE DO EIXO, SUPORTE DOS CONTRAPESOS DIANTEIROS E LONGARINAS SISTEMA DE LA ESTRUCTURA - SOPORTE DEL EJE, SOPORTE DE LOS CONTRAPESOS DELANTEROS Y LARGUEROS STRUCTURE SYSTEM - AXLE SUPPORT, FRONT COUNTERWEIGTH SUPPORTS AND LONGERONS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.109.040.00.1	20	Parafuso Sext. Flange M16 x 65	Tornillo Hex. Pletina M16 x 65	Hex. Screw. Flange M16 x 65	X	X
2	8013.109.042.00.7	20	Parafuso Sext. M18 x 50	Tornillo Hex. M18 x 50	Hex. Screw. M18 x 50		X
2	8013.109.043.00.5	04	Parafuso Sext. Flange M18 x 60	Tornillo Hex. Pletina M18 x 60	Hex. Screw. Flange M18 x 60	X	
3	8009.109.004.00.5	01	Suporte dos Contrapesos Dianteiros	Soporte de Contrapesos Delanteros	Front Counterweight Supports		X
3	8013.109.039.00.3	01	Suporte dos Contrapesos Dianteiros	Soporte de Contrapesos Delanteros	Front Counterweight Supports	X	X
4	4101.046.036.05.1	02	Parafuso M16 x 150	Tornillo M16 x 150	Screw M16 x 150	X	X
5	8013.109.038.00.5	01	Suporte do Eixo Dianteiro	Soporte del Eje Delantero	Front Axle Support	X	X
6	8013.109.048.00.4	01	Longarina Direita	Larguero Derecha	Right Longeron	X	X
6	8013.109.049.00.2	01	Longarina Esquerda	Larguero Izquierda	Left Longeron	X	X
7	4004.010.090.00.7	02	Pino Cilíndrico	Perno Cilíndrico	Cylindrical Pin	X	X
8	8009.109.021.00.9	02	Massa para Fixação do Berço	Masa para Fijación de la Cuna	Cradle Fastening Gum	X	X
9	4101.048.083.05.1	04	Parafuso Sext. M16 x 80	Tornillo Hex. M16 x 80	Hex. Screw. M16 x 80	X	X
9	8013.109.041.00.9	04	Parafuso Sext. Flange M16 x 80	Tornillo Hex. Pletina M16 x 80	Hex. Screw. Flange M16 x 80	X	X
10	8013.109.044.00.3	04	Arruela A20	Arandela A20	Collar A20	X	X
12	8013.109.042.00.7	20	Parafuso Sext. M18 x 50	Tornillo Hex. M18 x 50	Hex. Screw. M18 x 50	X	X
13	8013.103.206.00.4	02	Batente do Eixo	Batiente del Eje	Axle Stop	X	
15	4101.046.088.02.9	04	Parafuso M20 x 160	Tornillo M20 x 160	Screw M20 x 160	X	X
16	8013.109.050.00.0	04	Espaçador	Espaciador	Spacer	X	X

SISTEMA DA ESTRUTURA - CONTRAPESOS DIANTEIROS E BARRA DE FIXAÇÃO SISTEMA DE LA ESTRUCTURA - CONTRAPESOS DELANTEROS Y BARRA DE FIJACIÓN STRUCTURE SYSTEM - FRONT COUNTERWEIGTH AND ATTACH BAR							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.109.005.00.2	10	Contrapeso Dianteiro	Contrapeso Delantero	Front Counterweight		X
2	8009.109.009.00.4	01	Revestimento Protetor	Revestimiento Protector	Coating	X	X
3	4101.048.019.05.5	02	Parafuso Sext. M10 x 120	Tornillo Hex. M10 x 110	Hex. Bolt M10 x 110	X	X
4	4103.011.015.01.1	02	Arruela Lisa A10	Arandela Lisa A10	Flat Washer A10	X	X
5	8009.109.008.00.6	01	Barra de Fixação	Barra de Fijación	Attach Bar	X	X
6	4102.011.011.05.3	04	Porca Sext. M10	Tuerca Hex. M10	Hex. Nut M10	X	X
7	8013.109.037.00.7	13	Contrapeso Dianteiro	Contrapeso Delantero	Front Counterweight	X	

SISTEMA DA ESTRUTURA - BARRA DE TRAÇÃO SISTEMA DE LA ESTRUCTURA - BARRA DE TIRO STRUCTURE SYSTEM - DRAWBAR							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.108.658.00.9	01	Conj. Pino de Engate	Conj. Perno de Enganche	Hitch Pin Set	X	X
2	8009.108.186.00.1	01	Pino de Segurança	Perno de Seguridad	Safety Pin	X	X
3	8009.108.653.00.0	01	Reforço da Barra de Tração	Refuerzo de la Barra de Tiro	Drawbar Reinforcement	X	X
4	8013.108.307.00.5	01	Barra de Tração	Barra de Tiro	Drawbar	X	X
5	8013.108.015.00.4	01	Conj. Barra de Tração (inclui itens	Conj. Barra de Tiro (inclui itenes	Drawbar Set (include items 3 to	X	X
			3 a 6)	3 al 6)	6)		
6	4101.049.055.05.8	02	Parafuso Sext. M20 x 70	Tornillo Hex. M20 x 70	Hex. Bolt M20 x 70	X	X
7	8013.108.455.00.2	08	Parafuso Sext. Flange M16 x 85	Tornillo Hex. Pletina M16 x 85	Hex. Screw. Flange M16 x 85	X	X
8	4102.024.025.00.9	04	Porca Flange M16x2	Tuerca Pletina M16x2	Flange Nut M16x2	X	X
9	8013.108.017.00.0	01	Conj. Guia Barra de Tração	Conj. Guía Barra de Tiro	Drawbar Guide Set	X	X
10	8002.108.051.00.2	02	Grampo de Fixação	Ganchos de Fijación	Fastening Clip	X	X
11	8009.108.660.00.5	02	Conj. Pino de Posição	Conj. Perno de Posición	Stop Pin Set	X	X
12	8009.108.650.00.6	01	Suporte Barra de Tração	Soporte Barra de Tiro	Drawbar Support	X	X
13	8009.108.656.00.3	01	Fixador do Pino	Fijador del Perno	Pin Fastening	X	X
14	4101.048.005.05.4	02	Parafuso Sext. M10 x 20	Tornillo Hex. M10 x 20	Hex. Bolt M10 x 20	X	X
15	4101.050.061.02.9	04	Parafuso Prisioneiro M16x45	Espárrago M16x45	Stud M16x45	X	X
16	8013.108.515.00.3	01	Pino Trava	Perno Traba	Lock-pin	X	X
17	4103.012.010.01.1	02	Arruela de Pressão A10	Arandela de Presión A10	Spring Washer A10	X	X

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			SISTEMA ELÉTRICO - PAINEL DE INSTRUMENTOS SISTEMA ELÉCTRICO - TABLERO DE INSTRUMENTOS ELECTRICAL SYSTEM - DASH PANEL				
1	8013.107.249.00.0	01	Painel de Instrumentos	Tablero de Instrumentos	Dash Panel	X	X
2	4101.080.027.07.3	04	Parafuso Philips M6 x 16	Tornillo Philips M6 x 16	Philips Screw M6 x 16	X	X
3	4103.024.008.04.5	04	Arruela Lisa 6,4	Arandela Lisa 6,4	Flat Washer 6,4	X	X
4	8012.107.717.00.8	04	Arruela	Arandela	Washer	X	X
5	8012.107.716.00.0	04	Coxim do Painel	Cojín del Tablero	Panel Pad	X	X
6	8013.111.053.00.0	01	Tacômetro com Horímetro	Tacômetro con Horímetro	Tachometer with Hourmeter	X	X
7	8012.111.365.00.0	01	Indicador de Temperatura	Indicador de Temperatura	Temperature Indicator	X	X
8	8012.111.332.00.0	01	Indicador de Combustível	Indicador de Combustible	Fuel Indicator	X	X
9	8002.111.123.00.4	01	Interruptor da Buzina	Interruptor de la Bocina	Horn Switch	X	X
10	8013.111.060.00.5	01	Chave Seletora de Luz	Llave Selectora de Luz	Light Selector Switch	X	X
11	8002.111.566.00.4	01	Conj. Chave Pisca-pisca	Conj. Llave Intermitente	Intermittent Switch Set	X	X
12	8002.111.562.00.3	01	Chave Pisca Alerta	Llave Alerta	Alert Switch	X	X
13	8013.111.061.00.3	01	Interruptor da TDP	Interruptor de la TDP	PTO Horn	X	X
14	8013.111.070.00.4	01	Cabo de Ligação do Painel	Cable de Conexión del Tablero	Panel Connecting Cable	X	X
15	5061.006.105.00.8	CN	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
16	8013.107.206.00.0	01	Fechamento Inferior do Painel	Cierre Inferior del Tablero	Panel Lower Closing	X	X
17	8013.107.029.00.6	02	Pino Trava Menor	Perno Traba Menor	Little Lock-pin	X	X
18	8012.107.081.00.9	02	Mola	Resorte	Spring	X	X
19	4006.010.021.00.7	02	Bucha Elástica	Buje Elástica	Spring Bushing	X	X
20	8013.107.205.00.2	01	Tampa do Painel	Tapa del Tablero	Panel Cover	X	X
21	8005.111.529.00.5	01	Conj. Chave de Ignição (inclui	Conj. Llave de Contacto (inclui	Ignition Key Set (include item	X	X
			item 22)	item 22)	22)		
22	8005.111.533.00.7	01	Chave	Llave	Switch	X	X
23	6001.011.036.00.3	CN	Fixador do Chicote	Fijador del Chicote	Rope Fixer	X	X

SISTEMA ELÉTRICO - CABO DE LIGAÇÃO PRINCIPAL, FARÓIS DIANTEIROS E BUZINA SISTEMA ELÉCTRICO - CABE DE CONEXIÓN PRINCIPAL, FAROS DELANTEROS Y BOCINA ELECTRICAL SYSTEM - MAIN CONNECTING CABLE, FRONT HEADLIGHTS AND HORN						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8009.111.091.00.8	02	Farol de Serviço	Faro de Trabajo	Work Light	X	X
2	4101.047.068.05.3	06	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. ScrewM6 x 20	X	X
3	4103.011.011.01.0	12	Arruela Lisa A6,4	Arandela Lisa A6,4	Flat Washer A6,4	X	X
4	8013.107.012.00.2	01	Suporte de Fixação do Farol	Soporte de Fijación del Faro	Headlight Fastening Support	X	X
5	4103.012.007.01.7	06	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
6	4102.023.003.05.8	06	Porca Sext. M6	Tuerca Hex. M6	Hex. Nut M6	X	X
7	6005.011.062.00.0	01	Lâmpada 12V - 60/55W	Lámpara 12V - 60/55W	Lamp 12V - 60/55W	X	X
8	8013.111.021.00.7	01	Suporte da Lâmpada	Soporte da Lámpara	Lamp Support	X	X
9	8013.111.018.00.3	01	Conj. Farol Dianteiro	Conj. Faro Delantero	Front Headlight Set	X	X
10	8009.107.313.00.2	03	Mola Regulagem do Farol	Resorte Regulación del Faro	Light Adjusting Spring	X	X
11	4101.054.056.07.4	03	Parafuso com Fenda	Tornillo con Ranura	Slotted Screw	X	X
12	8013.111.169.00.4	01	Cabo de Ligação Dianteiro	Cable de Conexión Delantero	Front Connecting Cable	X	X
13	6013.011.069.00.9	01	Buzina 12V	Bocina 12V	Horn 12V	X	X
14	8013.111.007.00.6	01	Cabo de Ligação	Cable de Conexión	Connecting Cable	X	X
15	8013.111.008.00.4	01	Cabo de Ligação	Cable de Conexión	Connecting Cable	X	X
16	4102.011.003.05.0	12	Porca Sext. M5	Tuerca Hex. M5	Hex. Nut M5	X	X
17	6001.011.036.00.3	CN	Fixador do Chicote	Fijador del Chicote	Rope Fixer	X	X

SISTEMA ELÉTRICO - CABO DE LIGAÇÃO DAS LANTERNAS TRASEIRAS, LANTERNAS TRASEIRAS E FAROL DA RÉ SISTEMA ELÉCTRICO - CABE DE CONEXIÓN DE LAS LUCES TRASERAS, LUCES DE ATRÁS Y FARO MARCHA ATRÁS ELECTRICAL SYSTEM - TAIL LIGHT CONNECTING CABLE,TAIL LIGHTS AND REVERSE LIGHT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8009.111.010.00.8	01	Farol Traseiro	Faro Trasero	Rear Light	X	X
2	8013.111.114.00.0	01	Cabo da Solenóide TDP	Solenoide Cable	Cable Solenoid	X	X
BT 4	8012.111.283.00.5	02	Conj. Lanterna Traseira (inclui itens 10 e 11)	Conj. luz trasera (inclui itenes 10 y 11)	Taillight Set (include items 10 and 11)	X	X
5	4101.012.054.04.7	04	Parafuso Fenda	Tornillo Fenda	Groove Screw	X	X
BT 6	8002.111.026.00.9	08	Conector	Conector	Connector	X	X
BT 7	8013.111.079.00.5	01	Cabo de Ligação Traseiro Esquerdo	Cable de Conexión Trasero Izquierdo	Left Rear Connecting Cable	X	X
8	4011.010.017.00.5	04	Rebite	Remache	Rivet	X	X
BT 10	8008.111.065.00.4	03	Lâmpada 12V - 5W	Lámpara 12V - 5W	Lamp 12V - 5W	X	X
BT 11	8002.111.118.00.4	02	Lâmpada 12V - 21W	Lámpara 12V - 21W	Lamp 12V - 21W	X	X
12	6001.011.036.00.3	CN	Fixador do Chicote	Fijador del Chicote	Rope Fixer	X	X
13	6009.011.013.00.5	02	Sinaleira Lateral	Luz Lateral	Side Light	X	X
BT 14	8013.111.080.00.3	01	Cabo de Ligação Traseiro Direito	Cable de Conexión Trasero Derecho	Right Rear Connecting Cable	X	X
15	8013.111.147.00.0	01	Cj. Sirene 12V	Cj. Zumbador 12V	Buzzer Set 12V	X	X

SISTEMA ELÉTRICO - CENTRAL ELÉTRICA SISTEMA ELÉCTRICO - CENTRAL ELÉCTRICA ELECTRICAL SYSTEM - ELECTRICAL CENTRAL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.073.00.8	01	Central Elétrica	Central Eléctrica	Electrical Central	X	X
2	6005.011.064.00.6	03	Relé Auxiliar	Relé Auxiliar	Auxiliary Relay	X	X
3	8002.111.129.00.1	01	Relé do Pisca-pisca	Relé del Intermitente	Intermittent Relay	X	X
4	6011.011.009.00.9	01	Fusível 5A	Fusible 5A	Fuse 5A	X	X
5	6009.011.522.00.5	01	Fusível 10A	Fusible 10A	Fuse 10A	X	X
6	6007.011.025.00.3	03	Fusível 15A	Fusible 15A	Fuse 15A	X	X
7	8013.111.111.00.6	01	Cabo de Ligação Principal	Cable de Conexión Principal	Principal Connecting Cable	X	X
8	5061.006.105.00.8	02	Abraçadeira	Abrazadera	Clamp	X	X
9	4101.047.068.05.3	02	Parafuso Sext. M6 x 20	Tornillo Hex. M6 x 20	Hex. Bolt M6 x 20	X	X
10	4103.011.011.01.0	04	Arruela Lisa A6,5	Arandela Lisa A6,5	Flat Washer A6,5	X	X
11	4103.012.007.01.7	04	Arruela de Pressão A6	Arandela de Presión A6	Spring Washer A6	X	X
12	4101.047.066.05.7	06	Parafuso Sext. M6 x 16	Tornillo Hex. M6 x 16	Hex. Bolt M6 x 16	X	X
13	8013.111.075.00.3	01	Conj. Suporte Central Elétrica	Conj. Soporte Central Eléctrica	Electrical Central Bracket Set	X	X
14	6007.011.026.00.1	01	Fusível 25A	Fusible 25A	Fuse 25A	X	X

SISTEMA DO RODADO - RODADO TRASEIRO E DIANTEIRO SISTEMA DEL RODADO - RODADO TRASERO Y DELANTERO WHEEL SYSTEM - REAR AND FRONT WHEELS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	4102.017.013.06.1	16	Porca AM20 x 1,5	Tuerca AM20 x 1,5	Nut AM20 x 1,5		X
1	8013.103.189.00.2	20	Porca da Roda	Tuerca de la Rueda	Wheel Nut	X	
2.2	8009.110.088.00.5	02	Pneu 23.1 - 30 R1	Neumático 23.1 - 30 R1	Tire 23.1 - 30 R1		X
2.1	8013.110.038.00.2	02	Pneu 24.5 - 32	Neumático 24.5 - 32	Tire 24.5 - 32	X	
3.2	8009.110.087.00.7	02	Câmara de Ar 23.1 - 30 TR 218A	Cámara de Aire 23.1 - 30 TR 218A	Air Chamber 23.1 - 30 TR 218A	X	X
3.1	8013.110.039.00.0	02	Câmara de Ar 24,5 - 32	Cámara de Aire 24,5 - 32	Air Chamber 24,5 - 32	X	
4.4	8009.110.039.00.8	02	Roda DW 20 x 30”	Rueda DW 20 x 30”	Wheel DW 20 x 30”	X	X
4.2	8013.110.032.00.5	02	Roda 32 DW 21A	Rueda 32 DW 21A	Wheel 32 DW 21A	X	
4.1	8013.110.086.00.1	02	Roda DWA 21x32	Rueda DWA 21x32	Wheel DWA 21x32	X	
4.3	8013.110.087.00.9	02	Roda DWA 20x30	Rueda DWA 20x30	Wheel DWA 20x30		X
5	8013.110.009.00.3	CN	Contrapeso Traseiro	Contrapeso Trasero	Rear Counterweight	X	X
6	4102.011.025.06.1	CN	Porca Sext. M20	Tuerca Hex. M20	Hex. Nut M20		X
7	4103.011.022.01.7	CN	Arruela Lisa A21	Arandela Lisa A21	Flat Washer A21	X	X
8	4101.061.087.05.4	12	Parafuso Francês M20x170	Tornillo Francés M20x170	French Bolt M20x170	X	X
10.2	8009.110.070.00.3	02	Pneu 14.9 - 28 R1	Neumático 14.9 - 28 R1	Tire 14.9 - 28 R1		X
10.1	8013.110.036.00.6	02	Pneu 18.4 - 26	Neumático 18.4 - 26	Tire 18.4 - 26	X	
11.2	8009.110.071.00.1	02	Câmara de Ar 14.9 - 28	Cámara de Aire 14.9 - 28	Air Chamber 14.9 - 28	X	X
11.1	8013.110.037.00.4	02	Câmara de Ar Dianteira	Cámara de Aire Delantera	Air Chamber Forward	X	
12.4	8009.110.031.00.5	02	Conj. Roda Dianteira W 12 x 28”	Conj. Rueda Delantera W 12x28”	Front Wheel Set W 12 x 28”	X	X
			(inclui itens 13 ao 17)	(inclui itenes 13 al 17)	(include items 13 to 17)		
12.2	8013.110.033.00.3	02	Conj. Roda Dianteira 26xDW16A	Conj. Rueda Delantera 26xDW16A	Front Wheel Set 26xDW16A	X	
			(inclui itens 11 ao 17)	(inclui itenes 11 al 17)	(include items 11 to 17)		
12.1	8013.110.085.00.3	02	Roda Dianteira DW 16x26	Rueda Delantera DW 16x26	Front Wheel DW 16x26	X	
12.3	8013.110.095.00.2	02	Roda Dianteira W 12x28	Rueda Delantera W 12x28	Front Wheel W 12x28		X
13	8013.110.035.00.8	02	Disco (Para Roda 12.2)	Disco (Para Rueda 12.2)	Disk (For Wheel 12.2)	X	
14	8013.110.052.00.3	08	Parafuso (Para Roda 12.2)	Tornillo (Para Rueda 12.2)	Screw (For Wheel 12.2)	X	
15	8013.110.053.00.1	08	Arruela (Para Roda 12.2)	Arandela (Para Rueda 12.2)	Washer (For Wheel 12.2)	X	
16	8013.110.054.00.9	08	Porca (Para Roda 12.2)	Tuerca (Para Rueda 12.2)	Nut (For Wheel 12.2)	X	
17	8013.110.034.00.1	02	Aro 26xDW16A (Para Roda 12.2)	Aro 26xDW16A (Para Rueda 12.2)	Tire 26xDW16A (For Wheel 12.2	X	

SISTEMA DO RODADO - RODADO TRASEIRO E DIANTEIRO
SISTEMA DEL RODADO - RODADO TRASERO Y DELANTERO
WHEEL SYSTEM - REAR AND FRONT WHEELS

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
18	8009.113.009.00.8	01	Chave de Roda 27 x 30	Llave de Rueda 27 x 30	Wheel wrench - 27 x 30	X	X
19	8012.113.006.00.8	01	Alavanca	Palanca	Lever	X	X

SISTEMA DO RODADO - RODADO DUPLO SISTEMA DEL RODADO - RODADO DOBLE WHEEL SYSTEM - DOUBLE WHEELS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.110.058.00.0	02	Roda 18 x 38”	Rueda 18 x 38”	Wheel 18 x 38”	X	
1	8013.110.011.00.9	02	Roda 16 x 38”	Rueda 16 x 38”	Wheel 16 x 38”		X
2	8013.110.012.00.7	16	Tucho	Botadores	Tappets	X	X
3	8013.110.013.00.5	02	Cubo	Cubo	Cube	X	X
4	8013.110.014.00.3	16	Arruela	Arandela	Collar	X	X
5	8013.110.059.00.8	16	Parafuso	Tornillo	Screw	X	X
6	8013.110.016.00.8	16	Prisioneiro	Espárrago	Stud	X	X
7	8013.110.017.00.6	32	Parafuso	Tornillo	Screw	X	X
8	8013.110.067.00.1	02	Aro da Roda 18 x 38”	Aro de la Rueda 18 x 38”	Wheel Rim 18 x 38”	X	
8	8013.110.019.00.2	02	Aro da Roda 16 x 38”	Aro de la Rueda 16 x 38”	Wheel Rim 16 x 38”		X
9	8013.110.056.00.4	02	Disco Reto	Disco Recto	Straight Disc	X	
9	8013.110.018.00.4	02	Disco Reto	Disco Recto	Straight Disc		X
10	8013.110.020.00.0	32	Arruela	Arandela	Collar	X	X
11	8013.110.021.00.8	32	Porca	Tuerca	Nut	X	X
12	8013.110.022.00.6	16	Arruela Cônica	Arandela Conica	Conic Collar	X	X
13	8013.110.023.00.4	16	Arruela Lisa	Arandela Lisa	Flat Collar	X	X
14	8013.110.024.00.2	16	Porca	Tuerca	Nut	X	X
15	8013.110.055.00.6	02	Roda Externa (inclui itens 7 ao	Rueda Externa (inclui itenes 7 al	External Wheel (include items	X	
			11)	11)	7 to 11)		
15	8013.110.026.00.7	02	Roda Externa (inclui itens 7 ao	Rueda Externa (inclui itenes 7 al	External Wheel (include items		X
			11)	11)	7 to 11)		

ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
			SISTEMA DE GRAFISMO - ADESIVOS SISTEMA DE GRAFISMO - ADHESIVOS GRAPHIC SYSTEM - DECALS				
1	8009.112.023.00.0	01	Adesivo Orientativo	Adhesivo de Orientación	Guidance Decal	X	X
2	8005.112.509.00.6	01	Adesivo Agrale Traseiro	Adhesivo Agrale Trasero	Agrale Decal Rear	X	X
3	8013.112.018.00.2	01	Adesivo Lateral Direito	Adhesivo Lateral Derecha	Right-hand Side Decal		X
3	8013.112.019.00.0	01	Adesivo Lateral Esquerdo	Adhesivo Lateral Izquierda	Left-hand Side Deca		X
3	8013.112.044.00.8	01	Adesivo Lateral Direito	Adhesivo Lateral Derecha	Right-hand Side Decal	X	
3	8013.112.043.00.0	01	Adesivo Lateral Esquerdo	Adhesivo Lateral Izquierda	Left-hand Side Deca	X	
4	8013.112.016.00.6	01	Adesivo do Teto Direito	Adhesivo del Techo Derecho	Right-hand Roof Decal	X	X
4	8013.112.017.00.4	01	Adesivo do Teto Esquerdo	Adhesivo del Techo Izquierdo	Left-hand Roof Decal	X	X
5	8009.112.051.00.1	01	Adesivo de Segurança	Adhesivo de Seguridad	Safety Decal	X	X
6	8009.112.032.00.1	01	Adesivo Tração Dianteira	Adhesivo Tracción Delantera	4WD Decal	X	X
7	8013.112.014.00.1	01	Adesivo Elemento Filtrante	Adhesivo Elemento de Filtrado	Filtering Element Decal	X	X
8	8009.112.028.00.9	01	Adesivo Faixas de Velocidade	Adhesivo Rangos de Velocidad	Speed Range Decal		X
8	8013.112.040.00.6	01	Adesivo Faixas de Velocidade	Adhesivo Rangos de Velocidad	Speed Range Decal	X	
10	8013.112.032.00.3	01	Adesivo Alavanca do Comando	Adhesivo Palanca del Mando	Control Lever Decal	X	X
11	8009.112.058.00.6	01	Adeviso do Controle Remoto	Adhesivo del Control Remoto	Remote Control Decal	X	X
12	8013.112.034.00.9	01	Adeviso de Pré-seleção **(A)**	Adhesivo de Pre Selección **(A)**	Pre-selection Decal **(A)**	X	X
13	8009.112.033.00.9	01	Adeviso Alavanca Hidráulico **(A)**	Adhesivo Palanca Hidráulico **(A)**	Hydraulic Lever Decal **(A)**		X
13	8009.112.033.00.1	01	Adeviso Alavanca Hidráulico	Adhesivo Palanca Hidráulico	Hydraulic Lever Decal	X	
14	8009.112.054.00.5	01	Adeviso Sensibilidade **(A)**	Adhesivo sensibilidad **(A)**	Sensitivity Decal **(A)**	X	X
14	8013.112.046.00.3	01	Adeviso Motor Hidráulico	Adhesivo Motor Hidráulico	Hydraulic Engine Decal	X	
14	8013.112.045.00.5	01	Adeviso Cilindro Dupla Ação	Adhesivo Cilindro Doble Acción	Action Double Cylinder Decal	X	
15	8013.112.012.00.5	01	Emblema Agrale	Emblema Agrale	Agrale Emblem	X	X
16	8013.112.042.00.2	02	Adesivo Agrale	Adhesivo Agrale	Agrale Decal	X	
16	8013.112.041.00.4	02	Adesivo BX 6.180	Adhesivo BX 6.180	BX 6.180 Decal	X	
16	8013.112.050.00.5	02	Adesivo BX 6.150	Adhesivo BX 6.150	BX 6.150 Decal		X
17	8012.112.121.00.6	01	Logotipo Dianteiro Cabine			X	X
18	8013.112.042.00.2	02	Adesivo Agrale Lateral			X	X

NOTA(A): Itens usados apenas nos tratores equipados com levante hidráulico.
Itenes usados sólo en tractores equipados con levante hidráulico.
Items used on tractors equipped with hydraulic lift system only.

CONJUNTO PLATAFORMA CONJUNTO PLATAFORMA ASSEMBLY PLATFORM						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.107.535.00.2	1	Conjunto Plataforma	Conj. Plataforma	Assembly Platform	X	X
2	8013.107.536.00.0	1	Conjunto Estrutura	Conjunto Estructura	Whole Estructure	X	X

CONJUNTO ESTRUTURA CONJUNTO ESTRUCTURA WHOLE STRUCTURE							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.536.00.0	1	Conjunto Estrutura	Conjunto Estructura	Whole Structure	X	X
2	8013.107.537.00.8	1	Teto Intermediário	Techo Intermediario	Intermediate Ceiling	X	X
3	8013.107.538.00.6	6m	Borracha Perfil Esponj. 29x10mm	Goma Perfil Esponj. 29x10mm	Prof. Spongy Rubber 29x10mm	X	X
4	8013.107.539.00.4	1	Conjunto Teto Externo	Conjunto Techo Externo	Ceiling Set External	X	X

CONJUNTO PLATAFORMA CONJUNTO PLATAFORMA ASSEMBLY PLATFORM							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.535.00.2	1	Plataforma Agrale BX	Plataforma Agrale BX	Platform Agrale BX	X	X
2	8013.107.541.00.0	1	Conj.Tampa Traseira	Conj. Tapa Trasera	Set Cover Back	X	X

CONJUNTO VIDROS MÓVEIS CONJUNTO VIDRIO MÓVIL SET MOBILE GLASS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.107.544.00.4	1	Conjunto Porta	Conjunto Puerta	Set Door	X	X
2	8013.107.543.00.6	1	Conj. Janela	Conj. Ventana	Set Window	X	X

CONJUNTO PORTA CONJUNTO PUERTA SET DOOR							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.545.00.1	1	Vidro Porta	Vidrio Puerta	Glass Door	X	X
2	8013.107.546.00.9	1	Borracha Vulcan.Porta/Janela	Goma Vulcan. Puerta/Ventana	Vulcaniz. Rubber Door/Window	X	X
3	8013.107.547.00.7	2	Cj. Dobradiça Microfundida Plana	Cj. Bisagra Micro Plana	Hinge Set Casted Flat	X	X
4	8013.107.548.00.5	1	Cj.Fechadura Maçaneta Porta	Cj.Cerradura Asidero Puerta	Set Lock Knob Door	X	X
5	8013.107.549.00.3	1	Puxador Porta	Puxador Puerta	Knob Door	X	X
6	8013.107.346.00.4	1	Amortecedor Mola a Gas	Amortiguador Muelle Gas	Damper Spring Gas	X	X

CONJUNTO JANELA CONJUNTO VENTANA SET WINDOW							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.552.00.7	1	Vidro Janela	Vidrio Ventana	Glass Window	X	X
2	8013.107.546.00.9	1	Borracha Vulcan.Porta/Janela	Goma Vulcan. Puerta/Ventana	Vulcaniz. Rubber Door/Window	X	X
3	8013.107.547.00.7	2	Cj. Dobradiça Microfundida Plana	Cj. Bisagra Micro Plana	Hinge Set Casted Flat	X	X
4	8013.107.555.00.0	1	Cj. Maçaneta Janela Injetada	Cj. Asidero Ventana Injetada	Set Knob Injetada Window	X	X
5	8013.107.556.00.8	1	Conj. Puxador Janela	Conj. Puxador Ventana	Set Knob Window	X	X
6	8013.107.346.00.4	2	Amortecedor Mola a Gas	Amortiguador Muelle Gas	Damper Spring Gas	X	X

CONJUNTO VIDROS FIXOS CONJUNTO VIDRIOS FIJOS SET GLASS FIXED						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.107.559.00.2	1	Vidro Parabrisa	Vidrio Parabrisa	Glass Windshield	X	X
2	8013.107.560.00.0	1	Vidro Ld Frontal	Vidrio Ld Frontal	Glass Ld Front	X	X
3	8013.107.561.00.8	2	Vidro Ld Traseiro	Vidrio Ld Trasero	Glass Ld Back	X	X
4	8013.107.562.00.6	1	Vidro Le Traseiro	Vidrio Le Trasero	Glass Le Back	X	X
5	8013.107.563.00.4	1	Vidro Fixo Traseiro	Vidrio Fijo Trasero	Glass Fixed Back	X	X

CONJUNTO TAMPA DE ACESSO CONJUNTO TAPA DE ACCESO SET COVER ACCESS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.565.00.9	1	Tampa Ac Agrale BX G2	Tapa Ac Agrale BX G2	Cover Ac Agrale BX G2	X	X
2	8013.107.566.00.7	1	Borracha Vulc.Tampa Ac Agrale	Goma Vulc. Tapa Ac Agrale	Rubber Vulc. Cover Ac Agrale	X	X
3	8013.107.567.00.5	8	Manípulo Macho M6	Manipulo Macho M6	Knob Male M6	X	X
4	8013.107.568.00.3	8	Arruela Borracha E-162	Arandela Goma E-162	Rubber Washer E-162	X	X

CONJUNTO ELÉTRICO CONJUNTO ELECTRICO ELECTRICAL SET						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.111.129.00.8	6	Cj. Farol Ft 900	Cj. Farol Ft 900	Lighthouse Set Ft 900	X	X
1	8013.111.130.00.6	2	Cj.Lanterna Direc.Cobo SMV	Cj.Linterna Direc. Cobo SMV	Set Directio.Lantern Cobo SMV	X	X
1	8013.111.131.00.4	2	Cj.Lanterna Direc.Cobo 70 mm	Cj.Linterna Direc.Cobo 70 mm	Set Direct.Lantern Cobo 70mm	X	X
1	8013.111.132.00.2	1	Lanterna de Teto	Linterna del Techo	Set Ceiling	X	X
2	8013.111.133.00.0	1	Cj.Painel Comando Coluna	Cj. Panel del Comando Columna	Set Control Panel Column	X	X
2	8013.111.134.00.8	1	Central Elétrica	Central Electrica	Central Electric	X	X
2	8013.111.135.00.5	1	Chicote Elétrico C/AC	Cable Eléctrico C/AC	Electrical Whip C/AC	X	X
3	8013.111.136.00.3	1	Cj.Limpador de Pára-brisa	Cj.Limpiador del Parabrisas	Set Windshield Cleaner	X	X
3	8013.111.137.00.1	1	Cj.Limpador Traseiro	Cj. Limpiador Trasero	Set Back Cleaner	X	X
3	8013.111.138.00.9	1	Cj. Esguicho	Cj. Chorro	Set Squirt	X	X

CONJUNTO ILUMINAÇÃO CONJUNTO ILUMINACIÓN ILUMINATION SET							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.139.00.7	1	Cj. Farol Ft 900	Cj. Farol Ft 900	Lighthouse Set Ft 900	X	X
2	8013.111.140.00.5	1	Lâmpada Halógena H3 12v 55w	Lámpara Halógena H3 12v 55w	Lampada Halogen H3 12v 55w	X	X
3	8013.111.141.00.3	1	Lanterna Direcional Cobo SMV	Linterna Direccional Cobo SMV	Directional Lantern Cobo SMV	X	X
4	8013.111.142.00.1	1	Lâmpada 12v 12w 1 Pólo	Lámpara 12v 12w 1 Polo	Lampada 12v 12w 1 polo	X	X
5	8013.111.143.00.9	2	Paraf.Allen Cab.Cilíndrica M6x80	Tornillo Allen Cab.Cil. M6x80	Screw Allen Cylind. Head M6x80	X	X
6	8013.111.144.00.7	1	Lanterna Direcional Tras. 70mm	Linterna Direc. Trasera 70 mm	Directional Back Lantern 70mm	X	X
7	8013.111.145.00.4	1	Soquete Lant.Direc.Traseira	Soquete Lint.Direc.Trasera	Socket Direc.Back Lantern	X	X
8	8013.111.146.00.2	1	Lâmpada 12v 4w 9mm T4 w	Lámpara 12v 4w 9mm T4 w	Lampada 12v 4w 9mm T4 w	X	X
9	8013.111.132.00.2	1	Lanterna de Teto Palio	Linterna de Techo Palio	Ceiling Lantern Palio	X	X
10	8013.111.148.00.8	1	Lâmpada 12v 10w Torpedo 40mm	Lámpara 12v 10w Torpedo 40mm	Lamp. 12v 10w Torpedo 40mm	X	X

CONJUNTO COLUNA DE COMANDO CONJUNTO COLUMNA COMANDO SET COLUMN CONTROL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.149.00.6	1	Adesivo Policarb.Painel Comando	Adhesivo Policar.Panel Comando	Adhesive Polyc. Control Panel	X	X
2	8013.111.150.00.4	1	Interruptor A/C Corsa	Interruptor A/C Corsa	Switch A/C Corsa	X	X
3	8013.111.151.00.2	2	Interruptor Farol 2 Estágios	Interruptor Farol 2 Estágios	Switch Lighthouse 2 Stages	X	X
4	8013.111.152.00.0	1	Interruptor Limpador	Interruptor Limpiador	Cleaner Switch	X	X
5	8013.111.153.00.8	1	Termostato Standart RC-32607-2	Termostato Standart RC-32607-2	Thermost. Standart RC-32607-2	X	X
6	8013.111.154.00.6	1	Interruptor Esguicho	Interruptor Chorro	Switch Squirt	X	X
7	8013.111.134.00.8	1	Central Elétrica	Central Electrica	Central Electrical	X	X
8	8013.111.135.00.5	1	Chicote Elétrico	Cable Electrico	Electrical Whip	X	X

CONJUNTO LIMPADORES CONJUNTO LIMPIADORES SET CLEANERS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.111.158.00.7	1	Motor Limpad. Trator Agrale BX/G2	Motor Limpia.Trator Agrale BX/G2	Motor Clea. Tract. Agrale BX/G2	X	X
2	8013.111.159.00.5	1	Braço Limp.Para-brisa Dup. 60mm	Brazo Limp.Parabrisa Duplo 60mm	Double Arm Clea. Winds. 60mm	X	X
2	8013.111.167.00.8	1	Palheta Limpador Trator 16	Palheta Limpiador Tractor 16	Cleaner Blade Tractor 16	X	X
3	8013.111.160.00.3	1	Palheta Limp.Pára-brisa Trator 24	Palheta Limp. Parabrisa Tractor 24	Clean. Blade Winds. Tractor 24	X	X
4	8013.111.161.00.1	1	Reservatório Universal 1,2 L	Depósito Universal 1,2 L	Tank Universal 1,2 L	X	X
5	8013.111.162.00.9	1	Bomba Esguicho Limpador	Bomba Chorro Limpiador	Pump Squirt Cleaner	X	X
6	8013.111.163.00.7	3,5MT	Mangueira Esguicho	Manguera Chorro	Squirt Hose	X	X
7	8013.111.164.00.5	1	Bico Ejetor de Agulha-Burucutu	Pico Eyetor Aguja - Burucutu	Injector Needle Nozzle-Burucutu	X	X
8	8013.111.165.00.2	1	Motor Limpador Traseiro Trator	Motor Limpiador Trasero Tractor	Cleaner Back Motor Tractor	X	X
9	8013.111.166.00.0	1	Braço Limpador Trator 440 mm	Brazo Limpiador Tractor 440 mm	Clean. Back Arm Tract. 400mm	X	X

CONJUNTO PAINEL COMANDOS CONJUNTO PANEL COMANDOS SET COMMAND PANEL							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.571.00.7	1	Chapa Suporte do Painel	Chapa Soporte del Panel	Plate Panel Bracket	X	X
2	8013.107.572.00.5	1	Chapa Painel de Comandos	Chapa Panel de Control	Less Plate Commands	X	X
3	8013.107.573.00.3	1	Chapa Inferior Ld Painel	Chapa Inferior Ld Panel	Less Plate Ld Commands	X	X
4	8013.107.574.00.1	1	Chapa Inferior Le Painel	Chapa Inferior Le Painel	Less Plate Le Commands	X	X
5	8013.107.575.00.8	1	Acabamento Superior do Painel	Acabamiento Superior Panel	Superior Finish Commands	X	X
6	8013.107.576.00.6	1	Tampa de Acesso do Painel	Tapa de Acesso del Panel	Access Cover Commands	X	X
7	8013.107.577.00.4	1	Acabamento Ld Painel	Acabamiento Ld Panel	Finish Ld Commands	X	X
8	4101.047.578.00.2	1	Acabamento Le Painel	Acabamiento Le Panel	Finish Le Commands	X	X
9	8013.107.579.00.0	1	Acabamento Barra de Direção	Acabamiento Barra Dirección	Finish Tie Rod	X	X
10	8013.107.580.00.8	8	Manípulo Macho Botão	Manipulo Masculino Botón	Maniple Button Male	X	X
11	8013.107.581.00.6	12	Paraf.Phillips Cab.Chata M6x25	Tornillo Phillips Cab.Chata M6x25	Screw Phill.Barge Head M6x25	X	X
12	8013.107.582.00.4	2	Arr.Plástica Acabam. M6x20x4	Arand.Plastica Acabam. M6x20x4	Plastic Washer Finish M6x20x4	X	X

CONJUNTO ACABAMENTO CONJUNTO ACABAMIENTO SET FINISH						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.199.583.00.2	1	Conj. Teto Interno Agrale BX/G2	CJ. Techo Interno Agrale BX/G2	Set Internal Roof Agrale BX/G2	X	X
2	8013.199.176.00.4	1	Kit Acabam.Interno Agrale BX/G2	Kit Acaba.Interno Agrale BX/G2	Kit Finish Internal Agrale BX/G2	X	X
3	8013.199.584.00.0	1	Conjunto Tapete Agrale BX/G2	Conj.Tapiz Agrale BX/G2	Set Carpet Agrale BX/G2	X	X
4	8013.199.177.00.2	1	Kit Vedação Agrale BX/G2	Kit Vedación Agrale BX/G2	Seal Kit Agrale BX/G2	X	X
5	8013.199.178.00.9	1	Kit Componentes Extras BX6110	Kit Componentes Extras BX6110	Kit Components Extras BX6110	X	X

CONJUNTO TETO INTERNO CONJUNTO TECHO INTERNO SET INTERNAL TECHO							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.585.00.7	1	Acab. Interno Teto Agrale BX/G2	Acab. InternoTecho Agrale BX/G2	Inte. Finish Roof Agrale BX/G2	X	X
2	8013.107.586.00.5	2	Difusor Renovação Ar Retangular	Difusor Renovación Aire Retang.	Air Renewal Diffuser Rectang.	X	X
3	8013.107.587.00.3	4	Bocal Saída Ar Agrale	Tobera Salida de Aire	Air Outlet Nozzle	X	X
4	8013.107.588.00.1	2	Par Tela Alto-falante 6	Par Alambrera Alto-hablante 6	Pair Speaker Screen 6	X	X
5	8013.107.589.00.9	1	Tapa Buraco Cd Player	Empasto Cd-Player	Shutdown Cd-Player	X	X

CONJUNTO FORRAÇÃO INTERNA CONJUNTO REVESTIMIENTO INTERIOR SET INTERNAL FINISH							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.590.00.7	1	Acab.Int. Traseiro Agrale BX/G2	Acabam. Int.Tras. Agrale BX/G2	Int.Rear Finish Agrale BX/G2	X	X
2	8013.107.591.00.5	1	Acab. Int. Para-lama Le Agrale	Acab. Int. Guardabarro Le Agrale	Int. Finish Fender Le Agrale	X	X
3	8013.107.592.00.3	1	Acab. Int. Para-lama Ld Agrale	Acab. Int. Guardabarro Ld Agrale	Int. Finish Fender Ld Agrale	X	X
4	8013.107.593.00.1	1	Acab. Int. Frontal Le Agrale	Acabami. Int. Frente Le Agrale	Internal Front Finish Le Agrale	X	X
5	8013.107.594.00.9	1	Acab. Int. Frontal Ld Agrale	Acabami. Int. Frente Ld Agrale	Internal Front Finish Ld Agrale	X	X
6	8013.107.595.00.6	1	Acab. Coluna Central Le Agrale	Acab. Columna Central Le Agrale	Finish Central Column Le Agrale	X	X
7	8013.107.596.00.4	1	Acab. Coluna Central Ld Agrale	Acab. Columna Central Ld Agrale	Finish Central Column Ld Agrale	X	X

CONJUNTO VEDAÇÕES CONJUNTO VEDACIÓNES SET SEALS						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.107.540.00.2	1	Tapete Dianteiro	Tapiz Delantero	Carpet Front	X	X
2	8013.107.103.00.9	1	Tapete Traseiro	Tapiz Trasero	Carpet Rear	X	X
3	8013.107.177.00.2	1	Kit Vedação	Kit Vedación	Kit Seal	X	X

CONJUNTO COMPONENTES EXTERNOS CONJUNTO COMPONENTES EXTERNOS SET EXTERNAL COMPONENTS							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.507.00.2	1	Braço Espelho Agrale BX Ld	Brazo Espejo Agrale BX Ld	Arm Mirror Agrale BX Ld	X	X
2	8013.107.598.00.0	1	Braço Espelho Agrale BX Le	Brazo Espejo Agrale BX Le	Arm Mirror Agrale BX Le	X	X
3	8013.107.599.00.8	2	Espelho Retrovisor 16 mm	Espejo Retrovisor 16 mm	Rearview 16 mm	X	X
4	8013.107.600.00.4	1	Chapa Acabamento Capô Le	Chapa Acabamiento Capó Le	Finish Plate Hood Le	X	X
5	8013.107.601.00.2	1	Chapa Acabamento Capô Ld	Chapa Acabamiento Capó Ld	Finish Plate Hood Ld	X	X
6	8013.107.602.00.0	1	Chapa Acabamen. Capô Superior	Chapa Acabamien. Capó Superior	Finish Plate Superior Hood	X	X
7	8013.107.603.00.8	1	Bielastomero Painel Agrale BX/G2	Bielastomero Panel Agrale BX/G2	Bielast. Command Agrale BX/G2	X	X
8	8013.107.604.00.6	1	Chapa Acabamento Degrau	Chapa Acabamiento Scabel	Finish Plate Step	X	X

MÓDULO EVAPORADOR E FILTRO DO AR MÓDULO EVAPORADOR Y FILTRO DE AIRE MÓDULE EVAPORATOR AND AIR FILTER							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
1	8013.107.615.00.2	1	Tampa Caixa Evaporadora	Tapa Caja Evaporadora	Evaporator Housing Cover	X	X
2	8013.107.616.00.0	1	Termostato	Termostato	Thermostat	X	X
3	8013.107.617.00.8	1	Suporte Válvula Serpentina	Soporte Valvula Serpentina	Soporte Coil Valve	X	X
4	8013.107.619.00.4	1	Válvula de Expansão 1,5 TR	Válvula Expansión 1,5 TR	Expansion Valve 1,5 TR	X	X
5	8013.107.620.00.2	1	Serpentina Evaporadora	Serpentina Evaporadora	Coil Evaporator	X	X
6	8013.107.621.00.0	1	Mtg Mangueira 6700 mm	Mtg Manguera 6700 mm	Mtg Hose 6700 mm	X	X
7	8013.107.622.00.8	1	Mtg Caixa Evaporadora	Mtg Caja Evaporadora	Mtg Evaporator Box	X	X
8	8013.107.623.00.6	2	Abraçadeira Sobenial 2	Abrazadera Sobenial 2	Clamp Sobenial 2	X	X
9	8013.107.624.00.4	1	Filtro Secador	Filtro Secador	Filter Drier	X	X
10	8013.107.625.00.1	1	Ventilador Radial	Ventilador Radial	Radial Fan	X	X
11	8013.107.626.00.9	2	Presilha do Motor	Clipe de Motor	Clip Engine	X	X
12	8013.107.627.00.7	1	Filtro Grade Interno	Filtro Reja Interno	Filter Grid Internal	X	X
13	8013.107.630.00.1	1	Mtg Caixa Filtro	Mtg Caja Filtro	Mtg Filter Box	X	X
14.1	8013.107.618.00.6	3	Filtro de Ar Anti pólen	Filtro de Aire Anti Polen	Air Filter Anti pollen	X	X
14.2	8013.107.884.00.4	3	Filtro de Ar Carvão Ativado	Filtro de Aire Carbóo Activado	Air Filter Anti pollen	X	X
15	8013.107.631.00.9	1	Mtg Grade Fixação do Filtro	Mtg Reja Fixación del Filtro	Mtg Grid Fixation Filter	X	X
16	8013.107.632.00.7	2	Manípulo M8	Manipulo M8	Maniple M8	X	X
-	8013.107.633.00.5	CN	Tubo Dreno Spiroflex 1/2	Tubo de Drenaje Spiroflex 1/2	Drain Tube Spiroflex 1/2	X	X
-	8013.107.634.00.3	CN	Tubo Vácuo - Ar 2.1/2	Tubo Vacuo Aire 2.1/2	Tube Vacuum Air 2.1/2	X	X
-	8013.107.635.00.0	CN	Termostato com Regulagem	Termostato con Reglaje	With Adjustable Thermostat	X	X
-	8013.107.636.00.8	CN	Aneis O'ring 6	Anillo O'ring 6	O'ring 6	X	X
-	8013.107.637.00.6	CN	Aneis O'ring 10	Anillo O'ring 10	O'ring 10	X	X
-	8013.107.638.00.4	CN	Purgadores Bico de Pato	Trampas Pico del Pato	Traps Beak Duck	X	X
-	8013.107.640.00.0	CN	Mangueira 6	Manguera 6	Hose 6	X	X
-	8013.107.644.00.8	CN	Capa de Conexão Mangueira	Tapa de Conexiones Manguera	Cover Connections Hose	X	X
-	8013.107.642.00.6	CN	Conexão 6 45º F 5/8 S / Válvula	Conexión 6 45º F 5/8 S / Valvula	Connection 6 45º F 5/8 S/Valve	X	X
-	8013.107.643.00.4	CN	Conexão 9 90º F 5/8 S / Válvula	Conexión 9 90º F 5/8 S / Valvula	Connection 9 90º F 5/8 S/Valve	X	X
-	8013.107.458.00.7	1	Kit Evaporador Ac Agrale BX G2	Kit Evaporador Ac Agrale BX G2	Kit Evaporator Ac Agrale BX G2	X	X

KIT EVAPORADOR KIT DE EVAPORACIÓN EVAPORATOR KIT							
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION			BX 6.180	BX 6.150
5	8013.107.644.00.2	1,70m	Tubo Corrug. 3/4 Preto C/ Corte	Tubo Corrug. 3/4 Negro C / Corte	Corru. Tube 3/4 Black With Cut	X	X
J	8013.107.645.00.9	-	Mtg Mangueira 12 4030 mm	Mtg Manguera 12 4030 mm	Mtg Hose 12 4030 mm	X	X
1	8013.107.646.00.7	4,03m	Mangueira	Manguera	Hose	X	X
2	8013.107.647.00.5	12	Capa de Conexão Mangueira	Tapa de Conexiones Manguera	Cover Connections Hose	X	X
3	8013.107.648.00.3	1	Conexão 12 90º M 7/8 c/ Válv.1/4	Conexión 12 90º M 7/8 c/Valv 1/4	Con. 12 90º M 7/8 With Valv.1/4	X	X
4	8013.107.649.00.1	1	Con.12 90ºF7/8 c/Válv.Baixa Pres	Con.12 90ºF7/8 c/Val.Baja Press.	Con.12 90ºF7/8 With Val.Low Pr	X	X
5	8013.107.650.00.9	1,85m	Tubo Corrug. 1.1/4 Preto c/corte	Tubo Corrug.1.1/4 Negro c/corte	Corru.Tube 1.1/4Black With Cut	X	X
K	8013.107.651.00.7	1	Mtg Pressostato Baixa Pressão	Mtg Pressostato Baja Presión	Mtg Low Pressure Pressostat	X	X
L	8013.107.652.00.5	1	Mtg Pressostato Alta Pressão	Mtg Pressostato Alta Presión	Mtg High Pressure Pressostat	X	X

KIT COMPRESSOR KIT COMPRESOR KIT COMPRESSOR						BX 6.180	BX 6.150
ITEM	CÓDIGO Nº DE PIEZAS CODE	QNT. CT. QTY.	DENOMINAÇÃO / DENOMINACIÓN / DENOMINATION				
1	8013.107.606.00.1	1	Suporte Serpentina	Soporte Serpentina	Coil Support	X	X
2	8013.107.607.00.9	1	Serpentina Condensadora	Serpentina Condensadora	Coil Condenser	X	X
3	8013.107.608.00.7	2	Mtg Suporte Serpentina	Mtg Soporte Serpentina	Mtg Coil Support	X	X
4	8002.111.212.00.5	1	Correia A/C	Correa A/C	Belt A/C	X	X
A	8013.107.605.00.3	1	Mtg Condensador Imple.Agrale BX	Mtg Condens. Imple. Agrale BX	Mtg Condenser Imple. Agrale BX	X	X
B	8013.107.609.00.5	1	Mtg Mangueira 8 1550 mm	Mtg Manguera 8 1550 mm	Mtg Hose 8 1550 mm	X	X
C	8013.107.610.00.3	1	Compressor	Compresor	Compressor	X	X
D	8013.107.611.00.1	1	Anel O'ring 6	Anillo O'ring 6	O'ring 6	X	X
E	8013.107.612.00.9	2	Anel O'ring 8	Anillo O'ring 8	O'ring 8	X	X
F	8013.107.613.00.7	1	Anel O'ring 10	Anillo O'ring 10	O'ring 10	X	X