											_	25/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
AUTOGAGO												
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D			w-8							
BELARUS												
1221.2 (VM-130)	260.2 6L	2010	W-977									
1221.2 (VM-130)	260.2 6L	2010						WC-7594				
1221.2 (VM-130)	260.2 6L	2010				WCA- 1221						
1221.2 (VM-130)	260.2 6L	2010					WCA-1221 SY					
RAM 3500	287 CID, 4.7L	03				WCA-4						
CASE												
1070	A451 BD	N/D	W-42									
1070	A451 BD	N/D		W-39								
1070	A451 BD	N/D						WP-3401				
1070	A451 BD	N/D							WP-1127			
1200	A451 D	N/D							WC-1173			
1210	DAVID BROWN 455011	N/D	W-16									
1210	DAVID BROWN 455011	N/D		WCH-337								
1210	DAVID BROWN 455011	N/D						WC-1191				
1270	451DBT	N/D	W-11									
1270	451DBT	N/D						WP-3401				
1270	451DBT	N/D							WP-1127			
1370	A504B	N/D	W-11									
1370	A504B	N/D		W-39								
1370	A504B	N/D						WP-3401				
1370	A504B	N/D							WP-1127			
1896	6B 5.9	N/D						WP-3401				
2470	N/D	N/D	W-39									
2470	N/D	N/D						WP-3401				
2470	N/D	N/D							WP-1127			
470, 480	G148	N/D	W-8									

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
730, 731	DIESEL A264D	N/D	WCH-6									
730, 731	DIESEL A264D	N/D							WC-1173			
885 LCG	DAVID BROWN	N/D	W-16									
885 LCG	DAVID BROWN	N/D						WC-1191				
930,931,932,933	DIESEL A401 D	N/D	W-47									
930,931,932,933	DIESEL A401 D	N/D							WC-1173			
930,931,932,933	DIESEL A401 BD	N/D						WP-3401				
930,931,932,933	DIESEL A401 BD	N/D							WP-1127			
930,931,933	A337	N/D	W-47									
930,931,933	A337	N/D						WC-31				
970	401BD	N/D	W-8									
970	401BD	N/D						WP-3401				
970	401BD	N/D							WP-1127			
970	A377D	N/D	W-8									
970	A377D	N/D		W-42								
970	A377D	N/D						WP-3401				
970	A377D	N/D							WP-1127			
DAVID BROWN		•										
1200 SELECTAMATIC	N/D	N/D	WCH- 837									
1200 SELECTAMATIC	N/D	N/D						WC-1191				
990A	DIESEL	N/D	WCH- 837									
990A	DIESEL	N/D						WC-1191				
995	N/D	N/D	WCH- 837									
995	N/D	N/D						WC-1191				
FIAT												
100.90 DT	N/D	N/D						WC-1191				
100.90 DT	N/D	N/D							WP-4105			
1000, 1000S, 01, N	N/D	N/D						WC-1191				
100C	N/D	N/D	W-6644									

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	25/06/2023 Separador
1580, 1580 DT	N/D	N/D	W-2883									
1580, 1580 DT	N/D	N/D						WC-1191				
160.90 TURBO,	8360.25	N/D	W-6644									
460, 460 DT	N/D	N/D	W-6644									
460, 460 DT	N/D	N/D						WC-1191				
55.46	N/D	N/D	W-6644									
55.46	N/D	N/D						WC-1191				
55.66, 55.66 DT PROFILE	8035.06	N/D	W-6644									
55.90, 60.90	8035	N/D	W-6644									
55.90, 60.90	8035	N/D						WC-1191				
60.65 VIGNETO	8035.06	N/D	W-6644									
60.65 VIGNETO	8035.06	N/D						WC-1191				
60.90, 60.90 DT	N/D	N/D	W-6644									
60.90, 60.90 DT	N/D	N/D						WC-1191				
605C	N/D	N/D	W-6644									
605C	N/D	N/D						WC-1191				
615 SERIE DIAMANTE	N/D	N/D	W-6644									
640 DT	N/D	N/D	W-6644									
640 DT	N/D	N/D						WC-1191				
766, 766 DT	N/D	N/D	W-6644									
766, 766 DT	N/D	N/D						WC-1191				
780, 780 DT	N/D	N/D	W-6644									
780, 780 DT	N/D	N/D						WC-1191				
780, 780 DT	N/D	N/D				WCA-253						
80-86, 80-86 DT, LB	N/D	N/D	W-6644									
80-86, 80-86 DT, LB	N/D	N/D						WC-1191				
80-90,80-90 DT	N/D	N/D	W-6644									
80-90,80-90 DT	N/D	N/D						WC-1191				
855C	N/D	N/D	W-6644									

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	25/06/2025 Separador
1000	1272 CC	N/D	W-2825									
1500,1600,1700	N/D	N/D	W-2825									
1710	N/D	N/D	W-16									
1710	N/D	N/D						WC-1191				
2000	GASOLINA	N/D	W-16									
2000	GASOLINA	N/D		WCH-14								
2000	GASOLINA	N/D						WCG-20				
2000	DIESEL	N/D	W-8									
2000	DIESEL	N/D						WC-1191				
3000,31	GASOLINA	N/D	W-16									
3000,31	GASOLINA	N/D						WCG-20				
3000,31	DIESEL	N/D	W-8									
3000,31	DIESEL	N/D						WC-1191				
3000,31	DIESEL	N/D				WCA- 6324						
3000,31	DIESEL	N/D					WCA-3989					
3600	N/D	N/D	W-8									
3600	N/D	N/D						WC-1191				
3900	N/D	N/D	W-8									
3900	N/D	N/D						WC-1191				
3910	N/D	N/D	W-8									
3910	N/D	N/D		W-16								
3910	N/D	N/D						WC-1191				
4000,401	N/D	N/D	WCH- 14									
4000,401	N/D	N/D						WC-1191				
4200	GASOLINA	N/D	W-16									
4200	GASOLINA	N/D		WCH-14								
4200	GASOLINA	N/D						WCG-20				
4200	DIESEL	N/D	W-8									
4200	DIESEL	N/D						WC-1191				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
5500	N/D	N/D		WCH-14								
5600	N/D	N/D	W-8									
5600	N/D	N/D						WC-1191				
6600,661	N/D	N/D	W-8									
6600,661	N/D	N/D						WC-1191				
7000	N/D	N/D						WC-1191				
7000	N/D	N/D				WCA- 1588						
7000	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
7100	GASOLINA	N/D	W-16									
7100	GASOLINA	N/D								W-3306		
7100	GASOLINA	N/D				WCA- 1588						
7100	GASOLINA	N/D					WCA-1588 SY					
7500	N/D	N/D	W-8									
7500	N/D	N/D						WC-1191				
7500	N/D	N/D				WCA- 1588						
7500	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
7600,7610,7710	N/D	N/D						WC-1191				
7600,7610,7710	N/D	N/D				WCA- 1588						
7600,7610,7710	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
7810	N/D	N/D	W-6643									
7810	N/D	N/D						WC-1191 C				
7810	N/D	N/D				WCA- 1588						
7810	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
8000	N/D	N/D	W-6643									
8000	N/D	N/D		WCH-14								
8000	N/D	N/D						WC-1191				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
8600	N/D	N/D						WC-1191				
8600	N/D	N/D								W-3306		
8600	N/D	N/D				WCA- 1588						
8600	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
8700	N/D	N/D	W-6643									
8700	N/D	N/D						WC-1191				
8700	N/D	N/D				WCA- 1588						
8700	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
8730	N/D	N/D	W-6643									
8730	N/D	N/D						WC-1191 C				
8730	N/D	N/D				WCA- 6324						
8730	N/D	N/D					WCA-3989					
9000	N/D	N/D	WCH- 14									
9000	N/D	N/D		W-6643								
9000	N/D	N/D						WC-1191				
9700	N/D	N/D	WCH- 14									
9700	N/D	N/D		W-6643								
9700	N/D	N/D						WC-1191				
9700	N/D	N/D								W-3306		
SUPER COUNTY 4654, 754	N/D	N/D	WCH- 14									
SUPER COUNTY 4654, 754	N/D	N/D						WC-1191				
SUPER COUNTY 61164	N/D	N/D	WCH- 14									
TW10	N/D	N/D	W-6643									
TW10	N/D	N/D		WCH-14								
TW10	N/D	N/D						WC-1191 C				
TW10	N/D	N/D				WCA- 1588						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
TW25	N/D	N/D				WCA- 6324						
TW25	N/D	N/D					WCA-3989					
TW30	N/D	N/D	W-36									
TW30	N/D	N/D						WC-1191 C				
TW30	N/D	N/D				WCA- 6324						
TW30	N/D	N/D					WCA-3989					
TW35	N/D	N/D	W-36									
TW35	N/D	N/D						WC-1191 C				
TW35	N/D	N/D								W-3306		
TW35	N/D	N/D				WCA- 6324						
TW35	N/D	N/D					WCA-3989					
TW5	N/D	N/D	W-6643									
TW5	N/D	N/D						WC-1191 C				
TW5	N/D	N/D								W-3306		
TW5	N/D	N/D				WCA- 1588						
TW5	N/D	N/D					WCA-1588 SY					
INTERNATIONAL												
2096	590	N/D	W-3976									
2096	590	N/D						WP-3401				
2096	590	N/D							WP-4102			
2394	504BDT	N/D	W-39									
2394	504BDT	N/D						WP-3401				
2394	504BDT	N/D							WP-1127			
364	N/D	N/D	WCH- 820									
364	N/D	N/D						WC-1191				
364	N/D	N/D				WCA-256						
384	N/D	N/D	WCH- 820									

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	25/06/2023 Separador
574	D-179 D-239	N/D				WCA-229						
656	263	N/D	W-42									
656	263	N/D		WCH-335								
656	263	N/D				WCA-253						
656,66	D-282	N/D	W-39									
656,66	D-282	N/D		WCH-335								
664	D-239	N/D	W-42									
664	D-239	N/D						WC-1191				
666	D-312	N/D	W-39									
666	D-312	N/D						WP-1117				
666	D-312	N/D							WP-3380			
674	D-239	N/D	W-42									
674	D-239	N/D						WC-1191				
684	D-239	N/D	W-42									
684	D-239	N/D						WC-1191				
706	D-263 C-291	N/D	W-42									
706	D-263 C-291	N/D		WCH-335								
706	D-263 C-291	N/D				WCA-253						
7110,712	MAGNUM 44500128	N/D	W-6349									
7110,712	MAGNUM 44500128	N/D						WP-3401				
7110,712	MAGNUM 44500128	N/D							WP-1127			
756	D-310	N/D	W-3306									
756	D-310	N/D						WC-1191				
766	C-291	N/D	W-42									
766	D-360	N/D	W-39									
766	D-360	N/D						WC-1191				
766	D-360	N/D							WP-3380			
766	D-360	N/D				WCA- 1543						
766	D-360	N/D					WCA-1543 SY					

		1									4	25/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
8560	407 DIESEL	N/D						WP-1117				
8560	407 DIESEL	N/D							WP-1118			
886	D-358	N/D				WCA- 1543						
886	D-358	N/D					WCA-1543 SY					
886	D-360	N/D	W-39									
886	D-360	N/D						WP-1118				
886	D-360	N/D				WCA- 1543						
886	D-360	N/D					WCA-1543 SY					
966	D-414	N/D	W-39									
966	D-414	N/D						WP-1118				
966	D-414	N/D							WP-1117			
966	D-414	N/D				WCA- 1543						
966	D-414	N/D					WCA-1543 SY					
JX60	N/D	N/D						WP-4102-P				
JX90	N/D	N/D						WP-4102-P				
MX220	N/D	N/D	W-6349									
MX220	N/D	N/D						WP-4102-P				
MX220	N/D	N/D										WP-3401
JOHN DEERE												
1020	N/D	N/D	W-20									
1020	N/D	N/D		WC-139								
1020	N/D	N/D						WC-1191				
1020	N/D	N/D								WC-1721		
1020	N/D	N/D				WCA-253						
1040,1040F (ESPAÑOL)	N/D	N/D	W-20									
1040,1040F (ESPAÑOL)	N/D	N/D						WP-1130				
1040,1040F	N/D	N/D								WC-1721		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
2030	N/D	N/D						WC-1191				
2030	N/D	N/D								WC-1721		
2040	N/D	N/D	W-20									
2040	N/D	N/D								WC-1721		
2120, 2120 CON	N/D	N/D	W-20									
2120, 2120 CON	N/D	N/D						WC-1191				
2120, 2120 CON	N/D	N/D								WC-1721		
2130	N/D	N/D	W-20									
2130	N/D	N/D						WC-1191				
2140	N/D	N/D	W-20									
2140	N/D	N/D								WC-1721		
2150,2350,2440	N/D	N/D	W-20									
2150,2350,2440	N/D	N/D								WC-1721		
2510	N/D	N/D	W-20									
2510	N/D	N/D						WC-1191				
2510	N/D	N/D								WC-1721		
2520,2520 D	N/D	N/D	W-20									
2520,2520 D	N/D	N/D						WC-1191				
2520,2520 D	N/D	N/D								WC-1721		
2520,2520 D	N/D	N/D				WCA-258						
2650	N/D	N/D	W-20									
2650	N/D	N/D						WP-1130				
2650	N/D	N/D								WC-1721		
2840	N/D	N/D	W-20									
2840	N/D	N/D						WP-1130				
2840	N/D	N/D								WC-1721		
2840	N/D	N/D				WCA-508						
2840	N/D	N/D					WCA-508 SY					
3040	N/D	N/D	W-20									
3040	N/D	N/D								WC-1721		

												25/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
3140	N/D	N/D					WCA-1533 SY					
3350	N/D	N/D	W-20									
3350	N/D	N/D								WC-1721		
4010,402	N/D	N/D	WC- 139									
4010,402	N/D	N/D								WC-1721		
4030	303, 323 DIESEL	N/D	W-20									
4030	303, 323 DIESEL	N/D		WC-139								
4030	303, 323 DIESEL	N/D								WC-1721		
4030	303, 323 DIESEL	N/D				WCA- 1533						
4030	303, 323 DIESEL	N/D					WCA-1533 SY					
4040	N/D	N/D	W-47									
4040	N/D	N/D				WCA- 1533						
4040	N/D	N/D					WCA-1533 SY					
4050	6359, 6466	N/D	W-3773									
4050	6359, 6466	N/D				WCA- 1533						
4050	6359, 6466	N/D					WCA-1533 SY					
4200, 7400	N/D	N/D	W-20									
4230	GAS 362,404	N/D	WC- 139									
4230	GAS 362,404	N/D		W-47								
4230	GAS 362,404	N/D								WC-1721		
4230	GAS 362,404	N/D				WCA- 1533						
4230	GAS 362,404	N/D					WCA-1533 SY					
4240	N/D	N/D	W-47									
4240	N/D	N/D				WCA- 1533						
4240	N/D	N/D					WCA-1533 SY					

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
4440	N/D	N/D					WCA-1533 SY					
4450	N/D	N/D	W-3773									
4450	N/D	N/D				WCA- 1533						
4520,4630,4640	N/D	N/D	W-47									
4520,4630,4640	N/D	N/D								WC-1721		
4650,4755	N/D	N/D	W-3773									
4840	N/D	N/D	W-47									
5400	N/D	N/D	W-20									
7020, 7520	N/D	N/D	W-47									
7020, 7520	N/D	N/D								WC-1721		
7600	N/D	N/D	W-20									
7600	N/D	N/D				WRA- 7139						
8100	N/D	N/D	W-3773									
8430	N/D	N/D	W-47									
8430	N/D	N/D								WC-1721		
8440	N/D	N/D	W-47									
8450	N/D	N/D	W-3773									
8650	N/D	N/D	W-3612									
8650	N/D	N/D		WP-3555								
8760	N/D	N/D	W-3612									
8760	N/D	N/D		WP-3555								
8850	N/D	N/D	W-3612									
8850	N/D	N/D		WP-3555								
8870	N/D	N/D	W-6349									
LANDINI												
10000	PERKINS	N/D	W-977									
10000	PERKINS	N/D						WC-1191				
10000	PERKINS	N/D				WCA- 1544						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
13000, 13000 VELOXDRIVE C	N/D	N/D	W-977									
13000, 13000 VELOXDRIVE C	N/D	N/D						WC-1191				
13000, 13000 VELOXDRIVE C	N/D	N/D				WCA- 1544						
13000, 13000 VELOXDRIVE C	N/D	N/D					WCA-1544 SY					
16500 DT TURBO	N/D	N/D	W-977									
16500 DT TURBO	N/D	N/D						WC-1191				
4500, 5500 C, CL, CS	PERKINS	N/D						WC-1191				
6000	N/D	N/D						WC-1191				
6500	N/D	N/D						WC-1191				
7500, OT 7000	N/D	N/D						WC-1191				
8830	N/D	N/D						WC-1191				
9000	N/D	N/D						WC-1191				
9880 TURBO	N/D	N/D						WC-1191				
LEGEND 115 TECHNO	N/D	N/D	W-977									
LEGEND 115 TECHNO	N/D	N/D				WRA- 8737						
LEGEND 115 TECHNO	N/D	N/D					WRA-8737 SY					
LEGEND 130 TECHNO	N/D	N/D	W-977									
LEGEND 130 TECHNO	N/D	N/D				WRA- 8596						
LEGEND 160 TECHNO	N/D	N/D	W-977									
LEGEND 160 TECHNO	N/D	N/D				WRA- 8596						
R 14500, 14500 MK II TURBO	N/D	N/D						WC-1191				
R8000, 8000 DT	PERKINS	N/D						WC-1191				
MASSEY FERGUSON												
MF-1005	PERKINS ATC 6.354	N/D	W-977									
MF-105	PERKINS 236	N/D						WC-1191				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire primario	Aire secundario	Combustible primario	Combustible secundario	Hidráulico	Hidraulico primario	Separador
MF-283	N/D	N/D	W-977									
MF-283	N/D	N/D		W-8								
MF-283	N/D	N/D						WC-1191 C				
MF-292	N/D	N/D	W-977									
MF-292	N/D	N/D		W-8								
MF-292	N/D	N/D						WC-1191 C				
MF-296	N/D	N/D	W-977									
MF-296	N/D	N/D		W-8								
MF-296	N/D	N/D						WC-1191				
MF-297	N/D	N/D	W-977									
MF-297	N/D	N/D						WC-1191 C				
MF-298	N/D	N/D	W-977									
MF-298	N/D	N/D						WC-1191 C				
MF-299	N/D	N/D	W-977									
MF-299	N/D	N/D						WC-1191 C				
MF-660	N/D	N/D	W-977									
MF-660	N/D	N/D		W-8								
MF-660	N/D	N/D						WC-1191 C				
NEW HOLLAND												
S10076300	N/D	N/D	W-42									
S1008030	N/D	N/D	W-42									
SERIES 10	N/D	N/D	W-42									
TM 135	N/D	N/D	W-42									
TM 150	N/D	N/D	W-42									
PEGASO												
RAM 2500	287 CID, 4.7L	03									w-8	
VALTRA												
800	N/D	N/D	W-4798									
BH-140	N/D	N/D	W-4798									
BH-140	N/D	N/D						WC-1191 C				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
ACURA				
INTEGRA 1.8L	N/D	96/99	W-3593	
RAM 3500	287 CID, 4.7L	03	w-8	
VIGOR 2.5L	N/D	92/94	W-3593	
ARO				
BUFALO 1.6L	N/D	95/98	W-2830	
BUFALO 1.6L	N/D	95/98		WCA-2663
DAKTARI 1.4L Y 1.6L	N/D	94/98	W-2830	
DAKTARI 1.4L Y 1.6L	N/D	94/98		WCA-2663
PICK-UP 1.6L	N/D	95	W-2830	
PICK-UP 1.6L	N/D	95		WCA-2663
RANGER 4X4 1.6L	N/D	93/98	W-2830	
RANGER 4X4 1.6L	N/D	93/98		WCA-2663
ASIA				
СОМВІ	N/D	94	W-3593	
TOWNER	N/D	94	W-6607	
AUTOGAGO				
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D		w-8
CHERY				
ARAUCA 1.3L	N/D	11/13	W-3614	
ARAUCA 1.3L	N/D	11/13		WA-9111
QQ 1.0L	N/D	06/09	W-4967	
QQ 1.0L	N/D	06/09		WA-10111
TIGGO 2.3L	N/D	06/09	W-7317	
X1	N/D	12/13	W-3614	
CHEVROLET				
ASTRA 1.8L COMFORT 16v	N/D	01/04	W-2619	
ASTRA 1.8L COMFORT 16v	N/D	01/04		WA-1003
ASTRA 2.0L y 2.4L TURBO 16v	N/D	01/06	W-2619	
ASTRA 2.0L y 2.4L TURBO 16v	N/D	01/06		WA-1003

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
BLAZER 4.3L	N/D	95/97	W-3980	
BLAZER 4.3L	N/D	95/97		WA-7421
BLAZER 4.3L	N/D	98/03	W-3980	
BLAZER 4.3L	N/D	98/03		WA-7421
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	85/86	W-3980	
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	85/86		WCA-192
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	88/95	W-3980	
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	88/95		WCA-8038
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	96/98	W-3980	
C-10 / C-1500 262 4.3L	N/D	96/98		WCA-187
C-10 / C-1500 292	N/D	68/70	W-30	
C-10 / C-1500 292	N/D	68/70		WCA-192
C-10 / C-1500 292	N/D	79	W-30	
C-10 / C-1500 292	N/D	79		WCA-189
C-10 / C-1500 292	N/D	80/88	W-30	
C-10 / C-1500 292	N/D	80/88		WCA-187
C-10 / C-1500 327 5.7L	N/D	00/03	W-3506	
C-10 / C-1500 327 5.7L	N/D	00/03		WA-8755
C-30 4.8L 292	N/D	78/79	W-30	
C-30 4.8L 292	N/D	78/79		WCA-187
C-30 5.7L MOTOR 350	N/D	71/79	W-13	
C-30 5.7L MOTOR 350	N/D	71/79		WCA-326
CADILLAC FLEETWOOD	N/D	91	W-3429	
CAMARO	N/D	75/79	W-30	
CAMARO	N/D	75/79		WCA-326
CAMARO RS	N/D	93/94	W-3387	
CAMARO RS	N/D	93/94		WA-7421
CAMARO Z28	N/D	98/01	W-3980	
CAMARO Z28	N/D	98/01		WA-7421
CAMARO Z28 5.7L	N/D	98/01	W-3506	
		İ		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
CAPRICE 350	N/D	79	W-30	
CAPRICE 350	N/D	79		WCA-192
CAPRICE 400,350 Y 454	N/D	76/81	W-30	
CAPRICE 400,350 Y 454	N/D	76/81		WCA-326
CAPRICE CLASSIC 305 5.0	N/D	92/94	W-30	
CAPRICE CLASSIC 305 5.0	N/D	92/94		WA-7017
CAPTIVA 3.2L HF	N/D	07/09	W-3506	
CAVALIER 2.2L	N/D	95/00	W-3387	
CAVALIER 2.2L	N/D	95/00		WA-3916
CAVALIER 2.8L	N/D	91/96	W-3387	
CAVALIER 2.8L	N/D	91/96		WA-3916
CAVALIER Z24 2.4L	N/D	96/00	W-3506	
CAVALIER Z24 2.4L	N/D	96/00		WA-3916
CELEBRITY	N/D	83/88	W-3980	
CELEBRITY	N/D	83/88		WCA-3537
CELEBRITY (F.I)	N/D	88	W-3387	
CELEBRITY (F.I)	N/D	88		WCA-568
CELEBRITY (F.I)	N/D	90/93	W-3980	
CELEBRITY (F.I)	N/D	90/93		WA-3916
CENTURY	N/D	83/87	W-3980	
CENTURY	N/D	83/87		WCA-3537
CENTURY	N/D	87/93	W-3980	
CENTURY	N/D	87/93		WCA-568
CENTURY	N/D	94/95	W-3387	
CENTURY	N/D	94/95		WCA-3902
CHEVELLE 305 y 396	N/D	70/71	W-30	
CHEVELLE 305 y 396	N/D	70/71		WCA-189
CHEVELLE 307 y 402	N/D	72/73	W-30	
CHEVELLE 307 y 402	N/D	72/73		WCA-326
CHEVELLE 400	N/D	70/71	W-30	
		Ì		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
CHEVY NOVA 250	N/D	68/78		WCA-189
CHEVY NOVA 305	N/D	79	W-30	
CHEVY NOVA 305	N/D	79		WCA-192
CHEVY NOVA 350, 307 Y 305	N/D	71/78	W-30	
CHEVY NOVA 350, 307 Y 305	N/D	71/78		WCA-327
CHEYENNE 1500 5.3L	N/D	00/02	W-3429	
CHEYENNE 1500 5.3L	N/D	00/02		WA-8755
CHEYENNE 1500 5.3L	N/D	03/06	W-3506	
CHEYENNE 1500 5.3L	N/D	03/06		WA-8755
CHEYENNE 1500 5.7L	N/D	95/96	W-13	
CHEYENNE 1500 5.7L	N/D	95/96		WCA-326
CHEYENNE 1500 5.7L	N/D	99/02	W-13	
CHEYENNE 1500 5.7L	N/D	99/02		WCA-8038
COLORADO 3.7LTS 223 CID VORTEC	N/D	08/10	W-3429	
CORSA 1.3L, 1.4L Y 1.6L	N/D	97/06	W-2619	
CORSA 1.3L, 1.4L Y 1.6L	N/D	97/06		WA-5496
CORSICA 2.2L	N/D	92/96	W-3387	
CORSICA 2.2L	N/D	92/96		WA-6625
CORSICA 3.1L	N/D	92/95	W-3387	
CORSICA 3.1L	N/D	92/95		WA-6625
CORVETTE 5.7L	N/D	93/96	W-3980	
CORVETTE 5.7L	N/D	97/99	W-3506	
CORVETTE 5.7L (32v)	N/D	93/96	W-3985	
CRUZE 1.8L DOHC MFI	N/D	11/13		WA-10990
ESTEEM 1.6L	N/D	97	W-3614	
ESTEEM 1.6L	N/D	97		WA-8052
GRAND BLAZER 2WD 5.7L	N/D	93/95	W-13	
GRAND BLAZER 2WD 5.7L	N/D	93/95		WCA-326
GRAND BLAZER 2WD 5.7L	N/D	96/01	W-13	
GRAND BLAZER 2WD 5.7L	N/D	96/01		WCA-8038
		1		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
GRAND VITARA XL7 2.7L (24v)	N/D	99/08		WA-8069
IMPALA 231	N/D	78	W-3387	
IMPALA 231	N/D	78		WCA-327
IMPALA 231	N/D	81/82	W-3387	
IMPALA 231	N/D	81/82		WCA-192
IMPALA 250	N/D	77/79	W-30	
IMPALA 250	N/D	77/79		WCA-189
IMPALA 252	N/D	80	W-3387	
IMPALA 252	N/D	80		WCA-192
IMPALA 3.8L AUTOMATICO	N/D	00/05	W-3387	
IMPALA 305	N/D	79	W-30	
IMPALA 305	N/D	79		WCA-326
IMPALA SS 5.3L	N/D	06	W-3506	
IMPALA SS 5.3L	N/D	07/10	W-4511	
JIMMY 4.3L	N/D	00/04	W-3614	
LE SABRE	N/D	93/94	W-3387	
LUMINA 3.1L 189 CID	N/D	90/93	W-3980	
LUMINA 3.4L 207 CID	N/D	91/93	W-3980	
LUMINA APV 3.1L 189 CID	N/D	90/91	W-3980	
LUMINA APV 3.1L 189 CID	N/D	90/91		WCA-3588
LUMINA LS 165 CID	N/D	96/99	W-3387	
LUMINA LS 165 CID	N/D	96/99		WA-7597
LUV 2.2L	N/D	00/02	W-3387	
LUV 3.2L	N/D	96/99	W-3593	
LUV 3.2L	N/D	96/99		WCA-352
LUV 3.2L (INYECCION)	N/D	00/04	W-3593	
LUV 3.2L (INYECCION)	N/D	00/04		WA-7417
LUV D-MAX 3.0 L DIESEL	N/D	05/06	W-6022	
LUV D-MAX 3.0 L DIESEL	N/D	05/06		WCA-9205
LUV D-MAX, 3.5L	N/D	05/13	W-7317	

MALIBU 350 N/ MALIBU 350 N/ MERIVA 1.8L 8V SOHC N/ MONTANA 1.8L N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D	69/72 73/79 73/79 07/08 05/08 78 78 77/78 77/78	W-2619 W-2619 W-3387 W-30	WCA-326 WCA-326 WCA-327
MALIBU 350 N/ MERIVA 1.8L 8V SOHC N/ MONTANA 1.8L N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D	73/79 07/08 05/08 78 78 77/78	W-2619 W-2619 W-3387	WCA-327
MERIVA 1.8L 8V SOHC MONTANA 1.8L N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D	07/08 05/08 78 78 77/78	W-2619 W-3387	WCA-327
MONTANA 1.8L N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D N/D N/D N/D	05/08 78 78 77/78	W-2619 W-3387	
MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D N/D N/D	78 78 77/78 77/78	W-3387	
MONTE CARLO 231 N/ MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D N/D	78 77/78 77/78		
MONTE CARLO 250 N/	N/D N/D N/D	77/78	W-30	
	N/D	77/78	W-30	WCA-189
MONTE CARLO 250 N/	N/D			WCA-189
		96/98		
MONTE CARLO 3.1L (F.I)	N/D		W-3387	
MONTE CARLO 3.1L (F.I)		96/98		WA-7597
MONTE CARLO 305 N/	N/D	79	W-30	
MONTE CARLO 305 N/	N/D	79		WCA-327
MONTE CARLO 305 y 350 N/	N/D	77/79	W-30	
MONTE CARLO 305 y 350 N/	N/D	77/79		WCA-326
MONTE CARLO 321 N/	N/D	79/83	W-3980	
MONTE CARLO 321 N/	N/D	79/83		WCA-192
MONZA 110, 98, HATCH	N/D	84/94	W-2619	
MONZA 110, 98, HATCH	N/D	84/94		WCA-189
NUEVA GRAND VITARA 2.7L N/	N/D	08	W-3614	
NUEVA TRAIL BLAZER 5.3L N/	N/D	08/09	W-4511	
NUEVA TRAIL BLAZER 5.3L N/	N/D	08/09		WCA-6141
OPTRA 1.8L N/	N/D	05/12	W-2619	
OPTRA 1.8L N/	N/D	05/12		WA-10193
OPTRA HATCHBACK 1.8L DOHC N/	N/D	06/12	W-2619	
OPTRA HATCHBACK 1.8L DOHC N/	N/D	06/12		WA-10193
RIVERA 3.8L N/	N/D	91/93	W-3387	
RIVERA 3.8L N/	N/D	91/93		WA-3916
RIVERA 3.8L N/	N/D	94	W-3387	
S-10 EXTEND 4.3L N/	N/D	92/94	W-3980	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
SILVERADO 1500 5.3L VORTEC	N/D	07/13		WA-8755
SILVERADO 1500 5.3L VORTEC DOBLE CABINA	N/D	09/13	W-4511	
SILVERADO 1500 5.3L VORTEC DOBLE CABINA	N/D	09/13		WA-8755
SILVERADO 350 5.7L	N/D	93/95	W-13	
SILVERADO 350 5.7L	N/D	93/95		WCA-326
SILVERADO 350 5.7L	N/D	96/98	W-13	
SILVERADO 350 5.7L	N/D	96/98		WCA-8038
SPARK 1.0L SOHC	N/D	06/13	W-4967	
SPARK 1.0L SOHC	N/D	06/13		WA-1485
SUNFIRE 2.2L	N/D	98/01	W-3387	
SUNFIRE 2.2L	N/D	98/01		WA-3916
SUNFIRE GT 2.4L	N/D	98/01	W-3506	
SUNFIRE GT 2.4L	N/D	98/01		WA-3916
SUPER CARRY 1.0L	N/D	99/07	W-3614	
SUPER CARRY 1.0L	N/D	99/07		WCA-9201
SWIFT 1.3L Y 1.6L	N/D	93/94	W-3614	
SWIFT 1.3L Y 1.6L	N/D	93/94		FA-3198
TAHOE 4.8L	N/D	06	W-3506	
TAHOE 4.8L	N/D	06		WA-8755
TAHOE 5.3L	N/D	06	W-3506	
TAHOE 5.3L	N/D	06		WA-8755
TAHOE 5.3L	N/D	06/13	W-4511	
TAHOE 5.3L	N/D	06/13		WA-8755
TRAIL BLAZER 4.2	N/D	02/08	W-3429	
TRAIL BLAZER 4.2	N/D	02/08		WCA-6141
TRAIL BLAZER 5.3 EXTEND	N/D	04/06	W-3506	
TRAIL BLAZER 5.3 EXTEND	N/D	04/06		WCA-6141
VITARA 1.6L (2 Y 5 PUERTAS)	N/D	99	W-3614	
VITARA 1.6L (2 Y 5 PUERTAS)	N/D	99		WA-8069
WAGON R 1.2L	N/D	99/04	W-3614	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
LEBARON 5.2L	N/D	78	W-43	
LEBARON 5.2L	N/D	78		WCA-305
NEW YORKER 3.3L	N/D	92/93	W-16	
NEW YORKER 3.3L	N/D	92/93		WA-3559
NEW YORKER 7.2L	N/D	71/72	W-43	
NEW YORKER 7.2L	N/D	71/72		WCA-305
PT CRUISER 2.4L	N/D	01/02	W-3614	
SEBRING 2.7L Y SEBRING CONVERTIBLE 2.7L	N/D	02/08	W-16	
TOWN & COUNTRY 2.4L	N/D	06	W-3614	
TOWN & COUNTRY 2.4L	N/D	96	W-3614	
TOWN & COUNTRY 2.4L	N/D	96		WA-3660
TOWN & COUNTRY 3.3L Y 3.8L	N/D	04/06	W-16	
TOWN & COUNTRY 3.3L Y 3.8L	N/D	92/95	W-16	
TOWN & COUNTRY 3.3L Y 3.8L	N/D	92/95		WA-3559
TOWN & COUNTRY 3.3L Y 3.8L	N/D	07/10	W-3614	
VALIANT 3.7L	N/D	64/77	W-43	
VALIANT 3.7L	N/D	64/77		WCA-146
CINASCAR		'		
BYD FLYER 1.1L	N/D	06/07	W-4967	
CHANA DOBLE CABINA 1.0L	N/D	06/09	W-4967	
CHANA PICK UP 1.0L	N/D	06/09	W-4967	
HAFEI LOBO 1.2L	N/D	06/09	W-4967	
HAFEI XINYI 1.1L	N/D	06/09	W-4967	
HAFEI ZHONGHIL 1.IL	N/D	06/09	W-4967	
SAIC WULING CARGO PANEL VAN 1.0L	N/D	06/09	W-4967	
SAIC WULING SUPER VAN CONFORT 1.1L	N/D	06/09	W-4967	
ZOTYE NOMAD 1.3L	N/D	07/09	W-6607	
ZOTYE NOMAD 1.6L	N/D	07/09	W-6607	
ZX AUTO GRAND TIGER 1.3L	N/D	07/09	W-4967	
DAEWOO	'			

MATIZ 0.8L NUBIRA 2.0L PRINCE PRINCE RACER 1500 1.5L	Motor	Año	Aceite	Aire
NUBIRA 2.0L PRINCE PRINCE RACER 1500 1.5L	N/D	99/01	W-8	
PRINCE PRINCE RACER 1500 1.5L	N/D	99/04	W-3512	
PRINCE RACER 1500 1.5L	N/D	97/04	W-2619	
RACER 1500 1.5L	N/D	93	W-3387	
	N/D	93		WA-5371
	N/D	92/98	W-2619	
RACER GTI 1.5L	N/D	95/97	W-3387	
RACER GTI 1.5L	N/D	95/97		WA-5371
SUPER SALON 1.5L	N/D	93	W-3387	
TACUMA 2.0L	N/D	00/04	W-2619	
TICO 0.8L (TODOS)	N/D	96/99	W-3512	
DAIHATSU				
APPLAUSE	N/D	93/97	W-4967	
CAMIONETA DELTA	N/D	93	W-8	
FEROSA 1.6L	N/D	93/97	W-4967	
DODGE				
ASPEN	N/D	76/79	W-16	
ASPEN	N/D	76/79		WCA-305
ASPEN 225	N/D	76/79	W-16	
ASPEN 225	N/D	76/79		WCA-146
ASPEN 5.2L	N/D	77/79	W-16	
ASPEN 5.2L	N/D	77/79		WCA-160
CALIBER 2.0L DOHC	N/D	06/10	W-4511	
CALIBER 2.0L DOHC	N/D	06/10		WA-10118
CALIBER 2.0L DOHC I-4	N/D	11		WCA-8805
CORONET ESPECIAL	N/D	68/77	W-43	
CORONET ESPECIAL	N/D	68/77		WCA-305
DAKOTA 3.7L	N/D	07	W-3600	
DAKOTA 3.7L	N/D	07		WA-3901
DAKOTA 3.7L	N/D	08	W-3600	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
DURANGO 3.9L, 4.7L Y 5.9L	N/D	99/00	W-16	
DURANGO 3.9L, 4.7L Y 5.9L	N/D	99/00		WA-3901
FORZA 1.4L SOHC	N/D	12/13	W-4558	
FORZA 1.4L SOHC	N/D	12/13		WA-5627
GRAND CARAVAN	N/D	97/03	W-16	
GRAND CARAVAN	N/D	97/03		WA-3660
INTREPID 3.2L	N/D	93/96	W-16	
JOURNEY 2.4L	N/D	08	W-4511	
NEON 2.0L	N/D	00/06	W-3614	
NEON 2.0L	N/D	00/06		WCA-8805
NEON 2.0L	N/D	95/00	W-3614	
NEON 2.0L	N/D	95/00		WA-3660
PICK UP / VANS	N/D	65/70	W-8	
PICK UP / VANS	N/D	65/70		WCA-146
PICK UP / VANS	N/D	70	W-8	
PICK UP / VANS	N/D	70		WCA-305
PICK UP 250 5.2L	N/D	92/93	W-16	
PICK UP 250 5.2L	N/D	92/93		WCA-160
SPIRIT 2.5L y 3.0L	N/D	93/95	W-16	
SPIRIT 2.5L y 3.0L	N/D	93/95		WA-3660
STEALTH 3.0L	N/D	91/96	W-3593	
STEALTH 3.0L	N/D	91/96		WA-7142
STRATUS 2.5L	N/D	96/99	W-16	
VIPER 8.0L	N/D	93/00	W-16	
DONGFENG				
S-30 1.6 L	N/D	12/14		WA-1304
FIAT				
124	N/D	71/81	W-16	
124	N/D	71/81		WCA-3121
128	N/D	71/72	W-16	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
FIORINO 1.3L	N/D	00/04		WA-5597
FIORINO 1.3L FIRE	N/D	05/09	W-7317	
FIORINO 1.3L FIRE	N/D	05/09		WA-5627
GRANDE PUNTO 1.4L	N/D	07/08	W-7317	
GRANDE PUNTO 1.8L	N/D	07/09	W-4558	
IDEA ADVENTURE 1.8L	N/D	06/09	W-2619	
IDEA ADVENTURE 1.8L	N/D	06/09		WA-5627
IDEA HLX 1.8L	N/D	06/09	W-2619	
IDEA HLX 1.8L	N/D	06/09		WA-5627
IDEA SKY 1.8L	N/D	06/09	W-2619	
IDEA SKY 1.8L	N/D	06/09		WA-5627
MAREA 2.0L 20v	N/D	00/01	W-4558	
MIRAFIORI	N/D	82/83	W-16	
MIRAFIORI	N/D	82/83		WCA-660
PALIO 1.4 FIRE	N/D	07/09	W-4558	
PALIO 1.4 FIRE	N/D	07/09		WA-5627
PALIO 1.8L HLX, WEEKEND y ADVENTURE	N/D	05/09	W-2619	
PALIO 1.8L HLX, WEEKEND y ADVENTURE	N/D	05/09		WA-5627
PALIO EDX 1.3L, YOUNG 1.3L	N/D	96/98	W-4558	
PALIO EDX 1.3L, YOUNG 1.3L	N/D	96/98		WA-5627
PALIO ELX 1.3L FIRE	N/D	05/07	W-7317	
PALIO ELX 1.3L FIRE	N/D	05/07		WA-5627
PALIO ELX 1.6L WEEKEND	N/D	98/05	W-4558	
PALIO ELX 1.6L WEEKEND	N/D	98/05		WA-5627
PICK UP STRADA ADVENTURE 1.8L	N/D	05/09	W-2619	
PICK UP STRADA ADVENTURE 1.8L	N/D	05/09		WA-5627
PICK UP STRADA TREKKING 1.6L	N/D	01/04	W-4558	
PICK UP STRADA TREKKING 1.6L	N/D	01/04		WA-5627
PREMIO 1500 1.3L, 1.5L Y 1.6L	N/D	87/97	W-2825	
PREMIO 1500 1.3L, 1.5L Y 1.6L	N/D	87/97		WCA-660

SIENA LSL HLX	te Aire
SIENA EDX 1.3L y ELX 1.6L	WA-5627
SIENA ELX I.4L N/D 08/13 W-4558 SIENA ELX I.4L N/D 08/13 SIENA ELX FIRE I.3L N/D 02/06 W-7517 SIENA ELX FIRE I.3L N/D 02/06 W-7517 SIENA ELX FIRE I.3L N/D 02/06 W-2619 STYLO I.8L N/D 05/06 W-2619 TEMPRA 1.6L N/D 94/99 W-4558 TEMPRA 2000 2.0L N/D 92/98 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L, L3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L, L3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D	
SIENA ELX 1.4L	WA-5627
SIENA ELX FIRE 1.3L	
SIENA ELX FIRE 1.3L	WA-5627
STYLO 1.8L N/D 05/06 W-2619 TEMPRA 1.6L N/D 94/99 W-4558 TEMPRA 2000 2.0L N/D 92/98 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-858 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	
TEMPRA 1.6L N/D 94/99 W-4558 TEMPRA 2000 2.0L N/D 92/98 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 UNO (CARBURADO)LOL, L3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)LOL, L3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	WA-5627
TEMPRA 2000 2.0L N/D 92/98 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-858 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	
TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 W-16 TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-858 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	
TUCAN, SPAZIO N/D 86/88 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-16 UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 W-7317 UNO 1.3L FIRE N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-858 ERONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	
UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L N/D 86/99 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 UNO 1.3L FIRE N/D 05/09 UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 FORD BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L	
UNO (CARBURADO)1.0L,1.3L Y 1.6L	WCA-1
UNO 1.3L FIRE	
UNO 1.3L FIRE	WCA-1
UNO 1.3L S UNO 1.3L S N/D 00/04 W-4558 UNO 1.3L S N/D 00/04 FORD BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8	
UNO 1.3L S	WA-5597
FORD BRONCO 300 4.9L BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 N/D 89/91 N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95	
BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95	WA-5597
BRONCO 300 4.9L N/D 89/91 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95	
BRONCO 300 4.9L N/D 92/95 W-8 BRONCO 300 4.9L N/D 92/95	
BRONCO 300 4.9L N/D 92/95	WA-6366
BRONCO 305 5.0L N/D 91/93 W-8	WA-6366
BRONCO 305 5.0L N/D 91/93	WA-6366
BRONCO 305 5.0L N/D 94/96 W-8	
BRONCO 305 5.0L N/D 94/96	WA-6366
CONQUISTADOR 231 N/D 82/88 W-43	
CONQUISTADOR 231 N/D 82/88	WCA-381
CONQUISTADOR 302 N/D 79/80 W-8	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
ECO SPORT 2.0L	N/D	04/09		WCA-7020
ESCAPE 2.0L	N/D	01/04	W-3600	
ESCAPE 2.0L	N/D	01/04		WA-8997
ESCAPE 3.0L	N/D	01/07	W-2	
ESCAPE 3.0L	N/D	01/07		WA-8997
EXPEDITION 5.4L	N/D	00/05	W-2	
EXPEDITION 5.4L	N/D	00/05		WA-8004
EXPEDITION 5.4L (24v)	N/D	06/08	W-2	
EXPEDITION 5.4L (24v)	N/D	06/08		WA-10262
EXPLORER 4.0L	N/D	00/01	W-2	
EXPLORER 4.0L	N/D	00/01		WA-8243
EXPLORER 4.0L	N/D	02/04	W-2	
EXPLORER 4.0L	N/D	02/04		WA-9332
EXPLORER 4.0L	N/D	92/94	W-8	
EXPLORER 4.0L	N/D	92/94		WA-5058
EXPLORER 4.0L	N/D	95/97	W-8	
EXPLORER 4.0L	N/D	95/97		WA-7774
EXPLORER 4.0L	N/D	97/98	W-8	
EXPLORER 4.0L	N/D	97/98		WCA-7774
EXPLORER 4.0L	N/D	99/00	W-8	
EXPLORER 4.0L	N/D	99/00		WA-8243
EXPLORER 4.6L	N/D	03/06	W-2	
EXPLORER 4.6L	N/D	03/06		WA-9332
EXPLORER EDDIE BAUER 4.6L	N/D	07/10	W-2	
EXPLORER EDDIE BAUER 4.6L	N/D	07/10		WA-10173
EXPLORER SPORT TRAC	N/D	07/10	W-2	
EXPLORER SPORT TRAC	N/D	07/10		WA-10173
EXPLORER SPORT, SPORT TRAC	N/D	01/04	W-2	
EXPLORER SPORT, SPORT TRAC	N/D	01/04		WA-8243
EXPLORER XLT 4X2 Y 4X4, LIMITED 3.5L TIVCT	N/D	12/13		WA-10242
		1		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
F-150 4.6L 281 CID	N/D	99/06	W-2	
F-150 4.6L 281 CID	N/D	99/06		WA-8004
F-150 5.4L 300 CID	N/D	04/06	W-2	
F-150 5.4L 300 CID	N/D	04/06		WA-8004
F-150 FLARESIDE 4.2L	N/D	99/03	W-3600	
F-150 FLARESIDE 4.2L	N/D	99/03		WA-8004
F-150 FX-4 5.4L (24v)	N/D	05/08	W-2	
F-150 FX-4 5.4L (24v)	N/D	05/08		WA-10262
F-250 6.2L 385 HP, XL 4X2, XL 4X4, XLT 4X4	N/D	11/13	W-2	
F-250 6.2L 385 HP, XL 4X2, XL 4X4, XLT 4X4	N/D	11/13		WA-10262
F-250 6.2L 385 HP, XLT 4X2 DOBLE CABINA, DOBLE CABINA LARIAT 4X4	N/D	11/13	W-2	
F-250 6.2L 385 HP, XLT 4X2 DOBLE CABINA, DOBLE CABINA LARIAT 4X4	N/D	11/13		WA-10262
FAIRLANE 289,250 Y 302	N/D	64/78	W-8	
FAIRLANE 289,250 Y 302	N/D	64/78		WCA-351
FAIRLANE 351	N/D	64/78	W-8	
FAIRMONT 200 y 302	N/D	78/82	W-8	
FAIRMONT 200 y 302	N/D	78/82		WCA-3300
FESTIVA 1.3L (F.I)	N/D	99/00	W-3593	
FESTIVA 1.3L (F.I)	N/D	99/00		WA-6867
FESTIVA 1.3L Y 1.6L	N/D	97/00	W-3614	
FESTIVA 1.3L Y 1.6L	N/D	97/00		WA-5682
FESTIVA 1.3L Y 1.6L	N/D	97/02	W-3600	
FESTIVA 1.3L Y 1.6L	N/D	97/02		WA-5682
FESTIVA CARBURADO TODOS	N/D	95/99	W-3593	
FESTIVA CARBURADO TODOS	N/D	95/99		WCA-6369
FIESTA 1.6L	N/D	97/03	W-3600	
FIESTA 1.6L	N/D	97/03		WA-5682
FIESTA MOVE 1.6L SOHC	N/D	11/13	W-3600	
FIESTA MOVE 1.6L SOHC	N/D	11/13		WA-7019
FIESTA POWER 1.6L DOCJH ZTECH EFI	N/D	04/10	W-3600	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
LASER 1600 y 1800. 1.6L Y 1.8L	N/D	95/04	W-7317	
LASER 1600 y 1800. 1.6L Y 1.8L	N/D	95/04		WA-5350
LTD 289,308,390 Y 400	N/D	70/75	W-8	
LTD 289,308,390 Y 400	N/D	70/75		WCA-351
LTD LANDAU 400	N/D	76/78	W-8	
LTD LANDAU 400	N/D	76/78		WCA-340
MAVERICK 200 y 250	N/D	64/75	W-8	
MAVERICK 200 y 250	N/D	64/75		WCA-3300
MUSTANG 2.3L 140 CID	N/D	81/83	W-8	
MUSTANG 2.3L 140 CID	N/D	81/83		WCA-303
MUSTANG 4.6L SOHC (3v)	N/D	06/09	W-2	
MUSTANG 4.7L 289 Y 5.0L 302	N/D	66/70	W-43	
MUSTANG 4.7L 289 Y 5.0L 302	N/D	66/70		WCA-3300
MUSTANG 5.0L 302 CID	N/D	83/85	W-8	
MUSTANG 5.0L 302 CID	N/D	83/85		WCA-324
MUSTANG 5.0L 302 CID	N/D	93/95	W-8	
MUSTANG GT 4.6L 281 CID	N/D	96/03	W-2	
MUSTANG GT 4.6L 281 CID	N/D	96/03		WA-8004
MUSTANG STD 5.0L 302 CID	N/D	72	W-8	
MUSTANG STD 5.0L 302 CID	N/D	72		WCA-351
ORION 160 ES, 98 (F.I)	N/D	88/91	W-3600	
ORION 160 ES, 98 (F.I)	N/D	88/91		WA-3660
PROBE GT 3.0	N/D	91/95	W-3600	
RANGER 2.3L	N/D	02/08	W-3600	
RANGER 2.3L	N/D	02/08		WA-8243
RANGER 2.5L	N/D	98	W-3600	
RANGER 2.5L	N/D	98		WA-7774
RANGER 2.5L	N/D	98/99	W-3600	
RANGER 2.5L	N/D	98/99		WA-8243
RANGER 4.0L	N/D	01/04	W-2	
		1		1

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
SIERRA 280 /300 ES, GT LS. 71 CARBURADO	N/D	85/91		WCA-2668
SUPER DUTY E Y F 7.3L DIESEL TURBO	N/D	95/02	W-2	
SUPER DUTY E Y F 7.3L DIESEL TURBO	N/D	95/02		WA-7614
TAURUS 3.0L 183 CID DOHC, DURATE VINS	N/D	98/99	W-2	
TAURUS 3.0L 183 CID, DURATE VIN V	N/D	99/04	W-2	
TAURUS 3.0L 183 SHO, DOHC, SOHC	N/D	91/98	W-3600	
TAURUS 3.0L 183, DURATE VINS	N/D	00/02	W-2	
TRACER 1.9L	N/D	92/95	W-3600	
TRACER 1.9L	N/D	92/95		WA-3660
WINDSTAR 3.8L	N/D	00/02	W-3600	
WINDSTAR 3.8L	N/D	00/02		WA-7774
ZEPHYR 140 y 200	N/D	79/81	W-8	
ZEPHYR 140 y 200	N/D	79/81		WCA-3300
GEELY				
CK 1.3L	N/D	06/08	W-4967	
CK 1.5L	N/D	06/08	W-4967	
HA 1.3L	N/D	06/08	W-4967	
GREAT WALL				
DEER	N/D	05/09	W-3600	
DEER	N/D	05/09		WCA-6515
HOVER 4.0L	N/D	05/09	W-7317	
SAFE	N/D	05/09	W-3600	
SAILOR	N/D	05/06	W-3600	
HONDA				
ACCORD 2.2L 4ta GENERACIÓN	N/D	92/94	W-3593	
ACCORD 2.2L 5ta GENERACIÓN	N/D	94/98	W-3593	
ACCORD 2.2L 6ta GENERACIÓN	N/D	98/02	W-3593	
ACCORD 2.3L 6ta GENERACIÓN	N/D	98/02	W-3593	
ACCORD 2.4L 7ma GENERACIÓN	N/D	04/08	W-7317	
ACCORD 2.4L 8va GENERACIÓN	N/D	09/09	W-7317	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
CIVIC 1.8L 8va GENERACIÓN	N/D	06/08	W-7317	
CR-V 2.0L	N/D	00/04	W-3593	
CR-V 2.0L	N/D	00/04		WA-7764
CR-V 2.4L V-TEC	N/D	05/08	W-7317	
FIT 1.3L	N/D	02/08	W-7317	
INTEGRA 1.8L	N/D	96/99	W-3593	
LEGEND 3.2L	N/D	97/02	W-3593	
LEGEND 3.5L	N/D	99/03	W-3593	
LEGEND 3.5L SOHC 24 VALVE	N/D	07/08	W-7317	
ODISSEY 2.2L	N/D	97/02	W-3593	
ODISSEY 3.5L	N/D	03	W-7317	
ODISSEY 3.5L	N/D	04/08	W-7317	
PILOT 3.5L V-TEC	N/D	04/08	W-7317	
PRELUDE 2.1L	N/D	92/99	W-3593	
HUMMER				
H2 6.0L	N/D	07/09	W-4511	
H2 6.0L 366 CID	N/D	05/06	W-3506	
H3 6.0L 366 CID	N/D	07/09	W-4511	
HYUNDAI				
ACCENT 1.3L	N/D	99/06	W-3593	
ACCENT 1.3L	N/D	99/06		WA-5646
ACCENT 1.5L	N/D	99/06	W-3593	
ACCENT 1.5L	N/D	99/06		WA-7775
ACCENT 1.6L	N/D	07/09	W-3593	
ACCENT 1.6L	N/D	07/09		WA-10088
ATOS PRIME 1.1 L	N/D	05/08	W-6607	
ELANTRA 1.6L	N/D	04/07	W-3593	
ELANTRA 1.8L	N/D	94/96	W-3593	
ELANTRA 1.8L	N/D	97/03	W-3593	
ELANTRA 1.8L	N/D	97/03		WA-8162

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
SCOUPE 1.5L	N/D	93/95	W-3593	
SONATA 2.0L	N/D	92/98	W-3593	
SONATA 2.5L Y 3.3L	N/D	02/05	W-3593	
SONATA 3.0L	N/D	98/04	W-3593	
TIBURON 2.0L	N/D	96/06	W-3593	
TUCSON 2.0L y 2.7L (16v)	N/D	05/10	W-3593	
TUCSON 2.0L y 2.7L (16v)	N/D	05/10		WA-10086
VERNA 1.5L	N/D	02/04	W-3593	
ISUZU				
AMIGO 2.2L 16v	N/D	99	W-3387	
AMIGO 2.6L	N/D	92/94	W-3593	
AMIGO 3.2L 24v	N/D	99	W-3593	
AXIOM 3.5L	N/D	01/03	W-3593	
CARIBE 442	N/D	86//93	W-3950	
CARIBE 442	N/D	86//93		WCA-352
CARIBE 442 3.0	N/D	83/86	W-25	
CARIBE 442 3.0	N/D	83/86		WCA-352
RODEO 3.1L	N/D	92	W-3387	
RODEO 3.1L	N/D	92		WCA-3588
RODEO 3.2L	N/D	92/93	W-3593	
STYLUS 1.6L	N/D	92/95	W-3593	
TROOPER 3.2L	N/D	92/93	W-3593	
JEEP				
CHEROKEE 3.7L SOHC 12v	N/D	07/08	W-3600	
CHEROKEE 3.7L SOHC 12v	N/D	07/08		WA-8817
CHEROKEE 3.7L SOHC 12v	N/D	08/13		WA-10228
CHEROKEE 4.0L	N/D	91/01	W-16	
CHEROKEE 4.0L	N/D	91/01		WA-3901
CHEROKEE LIBERTY 3.7L POWER TECH V6	N/D	01/06	W-3600	
CHEROKEE LIBERTY 3.7L POWER TECH V6	N/D	01/06		WA-8817

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
COMANCHE 4.0L	N/D	91/93	W-16	
COMANCHE 4.0L	N/D	91/93		WA-3901
COMMANDER 5.7L HEMI	N/D	07/08	W-16	
COMMANDER 5.7L HEMI	N/D	07/08		WA-8817
COMPASS 2.4L DOHC 16 v	N/D	07/08	W-4511	
COMPASS 2.4L DOHC 16 v	N/D	07/08		WA-10118
GRAND CHEROKEE 4.0L	N/D	93/01	W-16	
GRAND CHEROKEE 4.0L	N/D	93/01		WA-7440
GRAND CHEROKEE 4.7L 287 CID V8	N/D	99/04	W-16	
GRAND CHEROKEE 4.7L 287 CID V8	N/D	99/04		WA-7440
GRAND CHEROKEE 4.7L 287 CID V8	N/D	05/08	W-16	
GRAND CHEROKEE 4.7L 287 CID V8	N/D	05/08		WA-8817
GRAND CHEROKEE 4.7L V8 CORSAIR	N/D	09/10		WA-8817
GRAND CHEROKEE 5.2L	N/D	93/98	W-16	
GRAND CHEROKEE 5.2L	N/D	93/98		WA-7440
GRAND CHEROKEE 5.7L HEMI	N/D	11/13	W-2	
GRAND CHEROKEE 5.7L HEMI	N/D	11/13		WA-10755
GRAND WAGONEER 5.2L	N/D	92/94	W-16	
GRAND WAGONEER 5.2L	N/D	92/94		WA-7440
PICK UP J	N/D	71/86	W-25	
PICK UP J	N/D	71/86		WCA-160
PICK UP J	N/D	72/80	W-25	
PICK UP J	N/D	72/80		WCA-184
WAGONEER 258	N/D	81/82	W-11	
WAGONEER 258	N/D	81/82		WCA-184
WAGONEER 360	N/D	73/80	W-11	
WAGONEER 360	N/D	73/80		WCA-160
WAGONEER 4.0L	N/D	87/90	W-3985	
WAGONEER 4.0L	N/D	87/90		WA-3901
WAGONEER 4.0L	N/D	91/94	W-16	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
WRANGLER 2.5L	N/D	94/95		WA-3373
WRANGLER 3.8L	N/D	08	W-3614	
WRANGLER 4.0L	N/D	91/93	W-16	
WRANGLER 4.0L	N/D	91/93		WA-3373
WRANGLER 4.0L	N/D	91/93	W-3985	
WRANGLER 4.0L	N/D	91/93		WA-3901
WRANGLER 4.0L	N/D	94/95	W-16	
WRANGLER 4.0L	N/D	94/95		WA-3373
WRANGLER 4.2L	N/D	87/90	W-3985	
WRANGLER 4.2L	N/D	87/90		WCA-184
KIA				
CARENS 1.6L	N/D	00/04	W-6607	
CARENS 1.6L	N/D	00/04		WA-8548
CARENS 1.8L	N/D	01/05	W-6607	
CARENS 1.8L	N/D	01/05		WA-8548
CARENS 2.0L	N/D	05/08	W-6607	
CARENS 2.0L	N/D	05/08		WA-8548
CARNIVAL 2.5L	N/D	98/04	W-6607	
CERATO 1.6L	N/D	05/10	W-6607	
CERATO 1.6L	N/D	05/10		WA-8548
CERATO 2.0L	N/D	07//10	W-3593	
CERATO 2.0L	N/D	07//10		WA-9392
K / 2700 2.7L	N/D	00/04	W-6607	
OPIRUS / AMANTI 3.5L	N/D	04/07	W-3593	
OPIRUS 3.8L	N/D	08/09	W-3593	
OPTIMA 2.4L Y 2.7L	N/D	07/09	W-6607	
OPTIMA 2.5L	N/D	01/06	W-6607	
PICANTO 1.1L	N/D	04/10	W-6607	
PREGIO 2.5,GS 2.7L	N/D	00/05	W-6355	
PREGIO RS 3.0L	N/D	01/08	W-6355	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
SEPHIA 1.6L	N/D	98/02		WA-8548
SHUMA GS 1.8L	N/D	99/04	W-6607	
SHUMA GS 1.8L	N/D	99/04		WA-8548
SORENTO 3.5L	N/D	03/07	W-7317	
SPECTRA 1.8L	N/D	99/02	W-6607	
SPECTRA 1.8L	N/D	99/02		WA-8548
SPORTAGE 2.0L	N/D	99/03	W-7317	
SPORTAGE 2.0L	N/D	08/13	W-7317	
SPORTAGE 2.0L	N/D	08/13		WA-10086
SPORTAGE 2.7L	N/D	05/10	W-7317	
SPORTAGE 2.7L	N/D	05/10		WA-10086
LADA				
MATRIUSKA 1.6L	N/D	92/94	W-16	
MATRIUSKA 1.6L	N/D	92/94		WCA-660
NIVA 1.6L	N/D	91/93	W-7	
NIVA 1.6L	N/D	91/93		WCA-660
SAMARA 1.3L	N/D	91/94	W-16	
SAMARA 1.3L	N/D	91/94		WCA-660
SEDAN 1.5L	N/D	91/95	W-16	
SEDAN 1.5L	N/D	91/95		WCA-660
LAND ROVER				
DEFENDER 90 3.9L	N/D	96/96	W-43	
DEFENDER 90 4.0L	N/D	97/97	W-43	
DISCOVERY 3.9L	N/D	94/95	W-43	
DISCOVERY 4.0L	N/D	96/96	W-43	
DISCOVERY 4.0L	N/D	97/99	W-43	
DISCOVERY 4.6L	N/D	03/04	W-43	
DISCOVERY SERIES II 4.0L	N/D	99/02	W-43	
LR3 4.0L 4009cc	N/D	07/07	W-2	
RANGE ROVER 3.9L	N/D	95/95	W-43	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
LS 400 4.0L	N/D	92/94	W-3614	
LS 400 4.0L	N/D	99/99	W-3614	
LS 430 4.3L 4293cc	N/D	05/08	W-3614	
LX 470 4.7L 4663cc	N/D	07/07	W-3614	
RX 300 3.0L 2997cc	N/D	99/03	W-3614	
RX 330 3.3L 3311cc	N/D	04/06	W-3614	
RX 400H 3.3L 3311cc	N/D	06/06	W-3614	
SC 300 3.0L	N/D	92/94	W-3614	
SC 400 4.0L	N/D	92/99	W-3614	
SC 430 4.3L 4293cc	N/D	02/05	W-3614	
MAZDA				
3 Y 3 SPORT 1.6L	N/D	04/08	W-7317	
3 y 3 SPORT 2.0L	N/D	04/08	W-3614	
323 1.3L	N/D	98/04	W-6607	
323 1.3L	N/D	98/04		WA-4383
323 1.3L Y 1.5L	N/D	91/97	W-3593	
323 1.6L	N/D	91/99	W-3593	
5 MZR 2.0L	N/D	05/09	WCH-9321	
6 2.3L	N/D	04/10	WCH-9321	
6 2.3L	N/D	04/10		WA-8922
626 2.0L	N/D	93/97	W-7317	
626 2.0L	N/D	98	W-6607	
626 2.2L	N/D	92	W-7317	
626 2.5L	N/D	93/98	W-7317	
626 MATSURI 2.0L	N/D	94/00	W-6607	
929 3.0L	N/D	92/95	W-7317	
ALLEGRO 1.6L (16v) Y 1.8L (6v)	N/D	92/07	W-6607	
ALLEGRO 1.6L (16v) Y 1.8L (6v)	N/D	92/07		WA-5350
B 2200 2.2L	N/D	06/07	W-7317	
B 2200 2.2L	N/D	96/99	W-7317	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
BT-50 2.6L 4X2	N/D	08/13	W-7317	
BT-50 2.6L 4X2	N/D	08/13		WA-6824
BT-50 2.6L 4X4 HIGH	N/D	08/13	W-7317	
BT-50 2.6L 4X4 HIGH	N/D	08/13		WA-6824
BT-50 2.6L 4X4 LOW	N/D	08/13	W-7317	
BT-50 2.6L 4X4 LOW	N/D	08/13		WA-6824
CX7 2.3L DISI TURBO	N/D	07/08	WCH-9321	
CX9 3.7L	N/D	07/08	W-3614	
CX9 3.7L	N/D	07/08		WA-10242
DEMIO 1.5L	N/D	04/07	W-6607	
MIATA 1.8L	N/D	95/98	W-6607	
MPV 2.5L y 3.0L	N/D	00	W-2	
MPV 3.0L	N/D	92/93	W-3593	
MPV 3.0L	N/D	94	W-7317	
MX 5 y MX3 1.8L	N/D	95/98	W-7317	
MX 6 2.3L	N/D	96/97	W-7317	
MERCEDES BENZ				
190 MOTOR 1900 CC	N/D	66	WCH-962	
190 SERIES 2.3L	N/D	91/93	W-2825	
190 SERIES 2.6L	N/D	92/93	W-2825	
200 MOTOR 2000 CC	N/D	66/74	WCH-962	
200 MOTOR 2200 CC	N/D	64/66	WCH-962	
200 MOTOR 2200 CC	N/D	68/74	WCH-962	
220 B	N/D	65	WCH-962	
220 D 2.0L	N/D	68	WC-3	
220 SE, SEB	N/D	65	WCH-962	
220 SERIES 2.2L	N/D	71/73	WC-3	
230 S 2.3L	N/D	66/69	WCH-962	
230 SERIES 2.3L	N/D	65/68	WCH-962	
230 SERIES 2.3L	N/D	69/70	WCH-962	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
280 SERIES 2.7L	N/D	77/78	WCH-2859 B	
280 SERIES 2.7L	N/D	79	WCH-2859 B	
280 SERIES 2.8L	N/D	71/72	WCH-962	
280 SERIES 3.5L	N/D	71	WCH-2859 B	
300 SERIES 3.0L	N/D	91/93	W-2825	
450 SERIES 4.5L	N/D	79	WCH-2859 B	
560 SERIES 5.6L	N/D	91	WCH-2859 B	
MINI				
MINICOOPER	N/D	92	W-4967	
MINICOOPER	N/D	92		WCA-4256
MITSUBISHI				
3000 GT 3.0	N/D	91/94	W-3593	
3000 GT 3.0	N/D	91/94		WA-7142
DIAMANTE 3.0L	N/D	92/94	W-3593	
DIAMANTE 3.0L	N/D	92/94		WA-7142
DIAMANTE 3.5L	N/D	98/99	W-7317	
ECLIPSE 2.0L	N/D	91/92	W-3950	
ECLIPSE 2.0L	N/D	93/94	W-7317	
ECLIPSE 2.0L	N/D	97/99	W-16	
ECLIPSE 2.4L	N/D	00	W-7317	
GALANT 2.4L	N/D	96/99	W-7317	
GALANT 2.5L	N/D	96/05	W-7317	
GRANDIS 2.4L	N/D	05/08	W-3593	
L-200 2.0L	N/D	96/98	W-7317	
L-300 PANEL 2.0L	N/D	90/13	W-3950	
L-300 PANEL 2.0L	N/D	90/13		WCA-6389
LANCER 1.3L, 1.5L, 1.6L	N/D	94/00	W-7317	
LANCER 1.3L, 1.5L, 1.6L	N/D	94/00		WA-0508
LANCER 1.6 Y 2.0	N/D	00/13	W-7317	
LANCER 1.6 Y 2.0	N/D	00/13		WA-8208

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
MONTERO LIMITED 3.5L	N/D	02/06	W-3593	
MONTERO LIMITED 3.8L	N/D	07/08	W-3593	
MONTERO SPORT, DAKAR 3.0L	N/D	00/10	W-7317	
MONTERO SPORT, DAKAR 3.0L	N/D	00/10		WA-7142
OUTLANDER 2.4L	N/D	06/08	W-3593	
SIGMA 3.0L	N/D	92/95	W-3593	
SIGNO FAMILIAR 1.3L	N/D	02/10	W-7317	
SIGNO FAMILIAR 1.3L	N/D	02/10		WA-8208
SPACE WAGON 2.4L	N/D	99/03	W-7317	
SPACE WAGON 2.4L	N/D	99/03		WA-7142
VAN WAGON 2.4L	N/D	91/93	W-3950	
VAN WAGON 2.4L	N/D	91/93		WCA-6389
VAN WAGON 2.4L	N/D	94/98	W-7317	
VAN WAGON 2.4L	N/D	94/98		WA-7142
NISSAN				
300 ZX 3.0L	N/D	92/94	W-3682	
350 Z 3.5L	N/D	03/07	W-6607	
350 Z 3.5L	N/D	03/07		WA-4309
ALMERA 1.6L	N/D	06/07	W-6607	
ALMERA 1.6L	N/D	06/07		WA-4309
ALTIMA 2.4L	N/D	94/97	W-3682	
ALTIMA 2.4L	N/D	94/97		WA-4309
ALTIMA 2.4L	N/D	98/01	W-7317	
ALTIMA 2.4L	N/D	98/01		WA-4309
ALTIMA 2.5L	N/D	04/08	W-7317	
ALTIMA 2.5L	N/D	04/08		WA-4309
ALTIMA 3.5L	N/D	04/09	W-7317	
ALTIMA 3.5L	N/D	04/09		WA-4309
FRONTIER 2.0L DIESEL	N/D	04/07	WCH-9200	
FRONTIER 2.0L DIESEL	N/D	04/07		WCA-5319
		1		

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
PATHFINDER 3.3L	N/D	96/00	W-7317	
PATHFINDER 3.3L	N/D	96/00		WA-4309
PATHFINDER 3.5L	N/D	01/05	W-7317	
PATHFINDER 3.5L	N/D	01/05		WA-4309
PATHFINDER 4.0L	N/D	06/08	W-6607	
PATHFINDER 4.0L	N/D	06/08		WA-7440
PATROL 4.2L	N/D	93/95	WCH-820	
PATROL 4.8L	N/D	00/07	W-6607	
PICK UP D21 2.4L	N/D	94/97	W-3682	
PICK UP D22	N/D	00/02	W-6607	
PRIMERA 2.0L	N/D	96/02	W-7317	
PRIMERA 2.0L	N/D	96/02		WCA-352
QUEST 3.0L	N/D	92/96	W-3682	
SENTRA 1.6L	N/D	91/07	W-3682	
SENTRA 1.6L	N/D	91/07		WA-4309
SENTRA 1.8L	N/D	00/06	W-6607	
SENTRA 1.8L	N/D	00/06		WA-4309
SENTRA 2.0L	N/D	07/09	W-6607	
SENTRA 2.0L y 1.8L	N/D	95/98	W-6607	
SUPER SALON 1.6L	N/D	91/00	W-3682	
SUPER SALON 1.6L	N/D	91/00		WA-4309
TERRANO	N/D	03/04	W-977	
TIIDA 1.8L Y HB 1.8L	N/D	06/10	W-6607	
X-TRAIL 2.5L	N/D	05/09	W-6607	
X-TRAIL 3.3L	N/D	01/07	W-7317	
X-TRAIL 3.3L	N/D	01/07		WA-4309
PEUGEOT				
205 DIESEL	N/D	93/95	W-3985	
205 GTL	N/D	93/95	W-3985	
206 CC 2.0L	N/D	06/08	W-7317	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
F-21 2.0L (F.1)	N/D	91/92	W-3985	
F-21 2.0L (F.1)	N/D	91/92		WCA-3154
FUEGO 2.0L	N/D	83/84	W-16	
FUEGO 2.0L	N/D	83/84		WCA-3154
FUEGO 2.0L	N/D	84/88	W-3985	
FUEGO 2.0L	N/D	84/88		WCA-3154
GALA 1.6L	N/D	95/96	W-5113	
GALA 1.6L	N/D	95/96		WCA-2610
KANGOO 1.4L	N/D	01/03	W-8933	
KANGOO EXPRESS 1.6L	N/D	07/13	W-8933	
KANGOO EXPRESS 1.6L	N/D	07/13		WA-5724
KANGOO SPORTWAY 1.6L	N/D	07/13	W-8933	
KANGOO SPORTWAY 1.6L	N/D	07/13		WA-5724
LAGUNA 1.8L	N/D	00/04	W-8933	
LAGUNA 1.8L	N/D	00/04		WA-5724
LOGAN 1.6L	N/D	05/08	W-8933	
LOGAN 1.6L	N/D	05/08		WA-7655
LOGAN 1.6L	N/D	09/10	W-8933	
LOGAN 1.6L	N/D	09/10		WA-5724
MEGANE CLASSIC 1.6L y 1.4L	N/D	99/10	W-8933	
MEGANE CLASSIC 1.6L y 1.4L	N/D	99/10		WA-5724
MEGANE II	N/D	05/09	W-8933	
R-11 GTX 1.4L	N/D	87/92	W-5113	
R-11 GTX 1.4L	N/D	87/92		WCA-2610
R-12 1.3L	N/D	76/80	W-2830	
R-12 1.3L	N/D	76/80		WCA-3154
R-16 1.7L	N/D	76/79	W-2830	
R-16 1.7L	N/D	76/79		WCA-3154
R-18 1400	N/D	80/84	W-2830	
R-18 1400	N/D	80/84		WCA-2663

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire
R-19 ENERGY 1.4L Y 1.8L	N/D	97/99	W-8933	
R-19 ENERGY 1.4L Y 1.8L	N/D	97/99		WA-3783
R-19 GTX	N/D	91/93	W-5113	
R-19 GTX	N/D	91/93		WCA-218
R-21 2.2L	N/D	88/95	W-3985	
R-21 2.2L	N/D	88/95		WCA-3154
R-4	N/D	72/75	W-2830	
R-4	N/D	72/75		WCA-146
R-5 CHISPA 1.1L	N/D	84/86	W-5113	
R-5 CHISPA 1.1L	N/D	84/86		WCA-4256
R-5 TL, GTL 1.3L	N/D	81/86	W-2830	
R-5 TL, GTL 1.3L	N/D	81/86		WCA-2718

													26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
AUTOGAGO													
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D			WCA-4								
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D			w-8								
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D			GG-99								
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D			w-8								
A-475U (HINO)	HINO,6.0L	N/D				W-3612							
DODGE													
B-200 TRADESMAN	225,3.7L, 318,3.7L	73/77	W-43										
B-200 TRADESMAN	225,3.7L, 318,3.7L	73/77			WCA- 146								
B-300 TRADESMAN	318,3.7L	64/81	W-43										
B-300 TRADESMAN	318,3.7L	64/81			WCA- 160								
B-400	318,3.7L	64/71	W-43										
B-400	318,3.7L	64/71			WCA- 160								
B-500	318,3.7L	64/73	W-43										
B-500	318,3.7L	64/73			WCA- 160								
B-600	318,3.7L	65/79	W-43										
B-600	318,3.7L	65/79			WCA- 160								
B-700	318,3.7L	64/73	W-43										
B-700	318,3.7L	64/73			WCA- 160								
RAM 2500	360 CID, 5.9L	94/01	W-16										
RAM 2500	360 CID, 5.9L	94/01			WA- 3901								
RAM 2500	318 CID, 5.2L	94/01	W-16										
RAM 2500	318 CID, 5.2L	94/01			WA- 3901								
RAM 2500	360 CID, 5.9L	02/03	W-16										
RAM 2500	225 CID, 3.7L	03	W-3600										
RAM 2500	287 CID, 4.7L	03	W-16										

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
RAM 3500	345 CID, HEMI 5.7L	03/09	W-16										
RAM 3500	345 CID, HEMI 5.7L	03/09			WA- 9401								
RAM 3500	5.9L	00/03	W-16										
RAM 4000	345 CID, HEMI 5.7L	05/09	W-16										
RAM 4000	345 CID, HEMI 5.7L	05/09			WA- 9401								
RAM 4500	5.9L	97/98	W-16										
RAM 4500	5.9L	97/98			WA- 3901								
DONGFENG													
DOULIKA 5T	CUMMINS POWER 125 3.9L	08/10	W-3900										
DOULIKA 5T	CUMMINS POWER 125 3.9L	08/10					WP-4102						
DOULIKA 7T	CUMMINS POWER 140 3.9L	08/10	W-3900										
DOULIKA 7T	CUMMINS POWER 140 3.9L	08/10					WP-4102						
JIMBA 3.5T	NISSAN 2.7L	08/10	W-2801										
JIMBA 3.5T	NISSAN 2.7L	08/10					WP-4102						
STAR 2.5T	NISSAN 3.2L	08/10	W-8										
EBRO													
100/8D TURBO	PERKINS 6354, 148 HP, 5.8L (DIESEL)	88/91	W-977										
100/8D TURBO	PERKINS 6354, 148 HP, 5.8L (DIESEL)	88/91			WCA- 253								
100/8D TURBO	PERKINS 6354, 148 HP, 5.8L (DIESEL)	88/91					WC-1191						
100/8D TURBO	N/D	92	W-977										
100/8D TURBO	N/D	92			WCA- 253								
100/8D TURBO	N/D	92					WC-1191						
60/6	PERKINS 4236, 88 HP, 3.8L (DIESEL)	85/91	W-977										
60/6	PERKINS 4236, 88 HP, 3.8L (DIESEL)	85/91			WCA- 253								
60/6	PERKINS 4236, 88 HP,	85/91					WC-1191						

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
BUS	ISUZU 4BD1T	86/89		W-4872									
BUS	ISUZU 4BD1T	86/89			WCA- 254								
BUS	ISUZU 4BD1T	86/89					WP-9457						
BUS 2000	CUMMINS 6CT 8.3L	91/92	W-3612										
BUS 2000	CUMMINS 6CT 8.3L	91/92			WCA- 1504								
BUS 2000	CUMMINS 6CT 8.3L	91/92					WP-1103						
BUS 2000	CUMMINS 6CT 8.3L	91/92										WPR-3304	
BUS 3000	CUMMINS 6CT 8.3L	99	W-3612										
BUS 3000	CUMMINS 6CT 8.3L	99			WCA- 1504								
BUS 3000	CUMMINS 6CT 8.3L	99					WP-3401						
BUS 700 Y 800	CUMMINS 6BTA 5.9L	91/92	W-3612										
BUS 700 Y 800	CUMMINS 6BTA 5.9L	91/92			WCA- 1504								
BUS 700 Y 800	CUMMINS 6BTA 5.9L	91/92					WP-1103						
E-600	ISUZU 6BD1N 162 HP	86/99	ISU 4										
E-600	ISUZU 6BD1N 162 HP	86/99			WCA- 2548								
E-600	ISUZU 6BD1N 162 HP	86/99				WCA-2548 SY							
E-600	ISUZU 6BD1N 162 HP	86/99					ISU 2						
E-600 A/R	ISUZU 6BD1T 175 HP	86/99	W-6A										
E-600 A/R	ISUZU 6BD1T 175 HP	86/99		W-6B									
E-600 A/R	ISUZU 6BD1T 175 HP	86/99			WCA- 2548								
E-600 A/R	ISUZU 6BD1T 175 HP	86/99				WCA-2548 SY							
E-600 A/R	ISUZU 6BD1T 175 HP	86/99					ISU 2						
ENT-3100	6CT 8.3L 210 HP	00/11	W-6349										
ENT-3100	6CT 8.3L 210 HP	00/11			WCA- 6324								
ENT-3100	6CT 8.3L 210 HP	00/11				WCA-3989							
ENT-3100	6CT 8.3L 210 HP	00/11					WP-3401						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
ENT-3300	6CT 8.3L 225 HP	00/11				WCA-8003 SY							
ENT-3300	6CT 8.3L 225 HP	00/11					WP-3401						
ENT-3300	6CT 8.3L 225 HP	00/11						WP-4102					
ENT-3300	6CT 8.3L 225 HP	00/11											WPS-7177
ENT-600	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11	W-3690										
ENT-600	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11			WCA- 2548								
ENT-600	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11				WCA-2548 SY							
ENT-600	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11					WP-9457						
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05	W-6349										
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05			WCA- 8003								
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05				WCA-8003 SY							
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05					WP-3401						
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05						WP-4102					
ENT-6000	6CT 8.3L 275 HP	00/05											WPS-7177
ENT-610	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11	W-3690										
ENT-610	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11			WCA- 2548								
ENT-610	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11				WCA-2548 SY							
ENT-610	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11					WP-9457						
ENT-610 A/R	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11	W-3690										
ENT-610 A/R	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11			WCA- 2548								
ENT-610 A/R	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11				WCA-2548 SY							
ENT-610 A/R	ISUZU 6HH1 192 HP	99/11					WP-9457						
ENT-6100	ISM 11L 320 HP	05/11			WCA- 8003								
ENT-6100	ISM 11L 320 HP	05/11				WCA-8003 SY							
ENT-900	ISUZU 4HE1TC 175 HP Y 145 HP	99/11	W-3690										

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
РКОТОТІРО В74	CUMMINS 6CT 8.3L	80/83										WPR-3304	
Ferrari													
B-600	318,3.7L	65/79							WCA-133				
FIAT													
682/ N3	115HP, 11.5L	64/88	WCH- 33										
682/ N3	115HP, 11.5L	64/88					WC-11950						
682/ T3	115HP, 11.5L	64/79	WCH- 33										
682/ T3	115HP, 11.5L	64/79					WC-11950						
693/ N7	295HP, 14L	64/65	W-2883										
693/ N7	295HP, 14L	64/65					WP-4105						
693/ T7	295HP, 14L	64/82	W-2883										
693/ T7	295HP, 14L	64/82					WP-4105						
DUCATO	2.8 TURBO, 103CV, DIESEL	06/09	W-41										
DUCATO	2.8 TURBO, 103CV, DIESEL	06/09			WRA- 6080								
DUCATO MINIBUS	2.8 TURBO, 103CV, DIESEL	06/09	W-41										
DUCATO MINIBUS	2.8 TURBO, 103CV, DIESEL	06/09			WRA- 6080								
FORD													
CARGO 1617	CUMMINS 4BT, 5.9L	02/03	W-3900										
CARGO 1617	CUMMINS 4BT, 5.9L	02/03			WRA- 9369								
CARGO 1617	CUMMINS 4BT, 5.9L	02/03					WP-4102						
CARGO 1721	CUMMINS 6BT	02/03	W-3976										
CARGO 1721	CUMMINS 6BT	02/03			WRA- 5626								
CARGO 1721	CUMMINS 6BT	02/03					WP-4102						
CARGO 1721	CUMMINS 6BT	02/03											WPS-7177
CARGO 1721	CUMMINS C 8.3L - 215 CIV - 1	04/13	W-6349										
CARGO 1721	CUMMINS C 8.3L - 215 CIV - 1	04/13			WRA- 5626								

									_				20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
CARGO 4532	CUMMINS ISC 8.3L	08/09			WRA- 5626								
CARGO 4532	CUMMINS ISC 8.3L	08/09											WPS-7177
CARGO 815	CUMMINS B 3,9I - 125 CIV - O	01/13	W-3900										
CARGO 815	CUMMINS B 3,9I - 125 CIV - O	01/13			WCA- 9815								
CARGO 815	CUMMINS B 3,9I - 125 CIV - O	01/13				WCA-9815 SY							
CARGO 815	CUMMINS B 3,9I - 125 CIV - O	01/13					WP-4102						
CARGO 815	CUMMINS B 3,9I - 125 CIV - O	01/13											WPS-8185
ECONOLINE	5.4L	01/02	W-2										
ECONOLINE	5.4L	01/02			WA- 8004								
F-350	300 CID 4.9L	92	W-8										
F-350	300 CID 4.9L	92			WCA- 3300								
F-350	300 CID 4.9L	90/98	W-8										
F-350	300 CID 4.9L	90/98			WA- 6366								
F-350	300 CID 4.9L	99/04	W-2										
F-350	300 CID 4.9L	99/04			WA- 8004								
F-350	TRITON SEFI, 5.4L	05/10	W-2										
F-350	TRITON SEFI, 5.4L	05/10			WA- 8004								
F-350 (DIESEL)	N/D	88	W-3900										
F-350 (DIESEL)	N/D	88			WCA- 350 F								
F-350 (DIESEL)	N/D	88					WG-2						
F-350 (GASOLINA)	300,4.9L	65/82	W-8										
F-350 (GASOLINA)	300,4.9L	65/82			WCA- 303								
F-350 (GASOLINA)	300,4.9L	65/82					WG-2						
F-350 SUPER DUTY	6.2L 16V SFI SOHC	11/13	W-2										
F-350 SUPER DUTY	6.2L 16V SFI SOHC	11/13			WA-								

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
F-7000	CATERPILLAR 1140, 6.6L. 1145, 6.6L. 1150, 6.6L. 1160	80/99					WP-4102						
F-7000	CUMMINS	94/99	W-3976										
F-7000	CUMMINS	94/99			WRA- 7139								
F-7000	CUMMINS	94/99					WP-4102						
F-7000	CUMMINS	94/99										WPR-3304	
F-7000	CATERPILLAR 3208,6.6L	92/93	W-49										
F-7000	CATERPILLAR 3208,6.6L	92/93			WRA- 7139								
F-7000	CATERPILLAR 3208,6.6L	92/93				WRA-7139 SY							
F-7000	CATERPILLAR 3208,6.6L	92/93					WP-1104						
F-7000	CATERPILLAR 3208,6.6L	92/93										WPR-3304	
F-750	360, 5.5L Y 5.9L	64/82	W-8										
F-750	360, 5.5L Y 5.9L	64/82			WCA- 324								
F-750	360, 5.5L Y 5.9L	64/82					WG-2						
F-750	370,6.1L	64/91	W-8										
F-750	370,6.1L	64/91			WCA- 324								
F-750	370,6.1L	64/91					WG-2						
F-800 GURI	167,185 Y 203	78/83	WCH- 211										
F-800 GURI	167,185 Y 203	78/83			WCA- 1574								
F-800 GURI	167,185 Y 203	78/83					WP-1103						
F-800 GURI	167,185 Y 203	78/83										WPR-3304	
F-8000	CATERPILLAR 3208,6.6L	99/04	W-49										
F-8000	CATERPILLAR 3208,6.6L	99/04			WRA- 7139								
F-8000	CATERPILLAR 3208,6.6L	99/04				WRA-7139 SY							
F-8000	CATERPILLAR 3208.6.6L	99/04					WP-1104						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
F-9000 GURI	167,185 Y 203	78/83					WP-1103						
F-950	6.6L	81/84	W-8										
F-950	6.6L	81/84			WCA- 324								
F-950	6.6L	81/84					WG-2						
STRIPED CHASSIS	7.3L	92/94	W-3766										
STRIPED CHASSIS	7.3L	92/94			WCA- 3501								
STRIPED CHASSIS	7.3L	92/94					WP-3767						
SUPER DUTY	N/D	93	W-3766										
SUPER DUTY	N/D	93			WCA- 3501								
SUPER DUTY	N/D	93					WP-3767						
SUPER DUTY	N/D	94	W-2										
SUPER DUTY	N/D	94			WA- 6366								
FREIGHTLINER													
COLUMBIA	CATERPILLAR C13,12.5L	03/05	W-3335										
COLUMBIA	CATERPILLAR C13,12.5L	03/05		WP-3555									
COLUMBIA	CATERPILLAR C13,12.5L	03/05			WRA- 7140								
COLUMBIA CL	DETROIT DIESEL SERIE 60, 11.1 L	00/05	W-3612										
COLUMBIA CL	DETROIT DIESEL SERIE 60, 11.1 L	00/05		WP-3555									
COLUMBIA CL	DETROIT DIESEL SERIE 60, 11.1 L	00/05			WRA- 7140								
COLUMBIA CL	DETROIT DIESEL SERIE 60, 11.1 L	00/05					WP-1146						
COLUMBIA CL	DETROIT DIESEL SERIE 60, 11.1 L	00/05						WP-1147					
COLUMBIA CL	CATERPILLAR C12,12L	00/05	W-3335										
COLUMBIA CL	CATERPILLAR C12,12L	00/05		WP-3555									
COLUMBIA CL 120	DETROIT DIESEL SERIE 60, 12.7L	00/10		WP-3555									

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
FLD 112	CUMMINS	98			WCA- 3990								
FLD 120	CUMMINS, 8.3L	98/99	W-6349										
FLD 120	CUMMINS, 8.3L	98/99		WP-3555									
FLD 120	CUMMINS, 8.3L	98/99			WCA- 7422								
FLD 120	DETROIT DIESEL	99		WP-3555									
FLD 120	DETROIT DIESEL	99			WCA- 3990								
FLD 120	DETROIT DIESEL	99					WP-1146						
FLD 120	DETROIT DIESEL	99						WP-1147					
GENERAL MOTORS	,												
C-30	307, 5.0L	71/72	W-13										
C-30	307, 5.0L	71/72			WCA- 326								
C-30	307, 5.0L	71/72					WG-2						
C-30	350, 5.7L	73/78	W-13										
C-30	350, 5.7L	73/78			WCA- 326								
C-30	350, 5.7L	73/78					WG-2						
C-30	ISUZU, 3.9L (DIESEL)	88/90	W-2975										
C-30	ISUZU, 3.9L (DIESEL)	88/90		W-4872									
C-30	ISUZU, 3.9L (DIESEL)	88/90			WCA- 254								
C-30	ISUZU, 3.9L (DIESEL)	88/90					WP-9457						
C-30	305, 5.0L	68/72	W-13										
C-30	305, 5.0L	68/72			WCA- 192								
C-30	305, 5.0L	68/72					WG-2						
C-31	N/D	93/94	W-30										
C-31	N/D	93/94			WCA- 326								
C-3500	350, 5.7L	91/95	W-13										
C-3500	350, 5.7L	91/95			WCA- 326								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
306/3	GM306 W/FIAT 203H/61	54	WCH- 33										
306/3	GM306 W/FIAT 203H/61	54					WC-4426						
306/3	GM306 W/FIAT 203H/61	54						WP-4105					
330 30 H	FIAT 8210.22, 14L	N/D			WCA- 8262								
330 30 H	FIAT 8210.22, 14L	N/D					WP-4105						
330 30 H	FIAT 8210.22, 14L	N/D						WC-4426					
330 30 H	FIAT 8210.22, 14L	N/D								WCA- 3280			
330 30 PN	FIAT 8210.22, L6	69/73	W-2883										
330 30 PN	FIAT 8210.22, L6	69/73			WCA- 7178								
330 30 PN	FIAT 8210.22, L6	69/73					WP-4105						
330 30 PN	FIAT 8210.22, L6	69/73								WCA- 3280			
330 30 PN	FIAT 8210.22, L6	69/73									WCA- 3281		
330 30 PT	FIAT 8210.22, 14L	84/85	W-2883										
330 30 PT	FIAT 8210.22, 14L	84/85			WCA- 7178								
330 30 PT	FIAT 8210.22, 14L	84/85					WP-4105						
330 30 PT	FIAT 8210.22, 14L	84/85								WCA- 3280			
330 30 PT	FIAT 8210.22, 14L	84/85									WCA- 3281		
380 E	FIAT 8280.22	97			WCA- 8262								
380 E	FIAT 8280.22	97					WP-1145						
380 E	FIAT 8280.22	97								WCH- 803			
380 E 37	FIAT 8210.42, 14L	96/02					WP-4105						
380 E 37H	FIAT 8280.22	96/02			WCA- 8262								
380 E 37H	FIAT 8280.22	96/02					WP-1145						
380 E 37H	FIAT 8280.22	96/02								WCH- 803			
40.1	3L	99	W-41										

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
40.10 (4X4)	FIAT 8140.27	99								WCH- 803			
40.10 DAILY	N/D	87/94	W-41										
40.10 DAILY	N/D	87/94					WP-4102						
40.10 GRINTA	FIAT 8140.21 DI	95/02	W-41										
40.10 GRINTA	FIAT 8140.21 DI	95/02					WP-1145						
40.10 TURBO DAILY	FIAT 8140.21 DI, 2.8L	97	W-41										
40.10 TURBO DIESEL	N/D	95/02	W-41										
40.10 TURBO DIESEL	N/D	95/02					WP-1145						
40.10 TURBO DIESEL	N/D	95/02						WC-1191					
40.10W (4X4)	FIAT 8140.27	94/04	W-41										
40.10W (4X4)	FIAT 8140.27	94/04					WC-1191						
40.10W (4X4)	FIAT 8140.27	94/04											WP-1145
40.10W (4X4)	FIAT 8140.27	94/04								WCH- 803			
40.8 MINIBUS	3L	96/02	W-41										
40.8 MINIBUS	3L	96/02					WC-1191						
400 E EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D			WCA- 8262								
400 E EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D					WP-1145						
400 E EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D											WP-1145
400 E EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D								WCH- 803			
400 E37HT- EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D			WCA- 8262								
400 E37HT- EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D					WP-1145						
400 E37HT- EUROTRAKER	FIAT 8210.42, 14L	N/D								WCH- 803			
450 E 37	FIAT 8210.42, 14L	02/03			WCA- 8262								
450 E 37	FIAT 8210.42, 14L	02/03					WP-1145						
450 E 37	FIAT 8210.42, 14L	02/03											WP-1145

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
59.12	2.5L	01/02											WP-3401
59.12	N/D	00/04	W-41										
59.12	N/D	00/04					WP-1145						
59.12	N/D	00/04											WP-1145
59.12 CAB	2.8L	99	W-41										
59.12 CAB	2.8L	99					WP-1145						
59.12 CAB	2.8L	99											WP-1145
59.12 DAILY	N/D	99/04	W-41										
59.12 DAILY	N/D	99/04					WC-1191						
59.12 DAILY	N/D	N/D	W-41										
59.12 DAILY	N/D	N/D					WC-1191						
59.12 TURBO DAILY	2.8L	N/D	W-41										
60.12	IVECO 8140.43 2.8L	05/07	W-41										
60.12	IVECO 8140.43 2.8L	05/07			WRA- 8280								
60.12	IVECO 8140.43 2.8L	05/07					WP-4102						
619/N 161WB	FIAT 8210.02, 13.8L	98	W-2883										
619/N 161WB	FIAT 8210.02, 13.8L	98					WP-4105						
619/T 137WB	FIAT 8210.02, 13.8L	98	W-2883										
619/T 137WB	FIAT 8210.02, 13.8L	98					WP-4105						
619/T1	FIAT 8210.02, 13.8L	98	W-2883										
619/T1	FIAT 8210.02, 13.8L	98					WP-4105						
643/343	9.8L	98	WCH- 33										
643/343	9.8L	98			WCA- 523								
643/343	9.8L	98					WP-4105						
643/EP	643EP (W/220 ENG)	91/05	W-2883										
643/EP	643EP (W/220 ENG)	91/05			WCA- 255								
643/EP	643EP (W/220 ENG)	91/05					WP-4105						
682/73	11.5L	98	WCH- 33										

	_			_					_				20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
697 T	FIAT 8200.02	94/98			WCA- 523								
697 T	FIAT 8200.02	94/98					WP-4105						
720 E 37	8210.42K, 410HP, 14L	94/98					WP-4105						
720 E 37H	N/D	94/98	W-41										
720 E 37H	N/D	94/98					WP-1145						
720E42HT EURO TRAKKER	FIAT 8210, 14L	64/73			WCA- 8262								
720E42HT EURO TRAKKER	FIAT 8210, 14L	64/73					WP-1145						
720E42HT EURO TRAKKER	FIAT 8210, 14L	64/73								WCH- 803			
CAVALLINO EUROCARGO 450 4X2 E32	F2BE CURSOR 8	07/08	W-8944										
CAVALLINO EUROCARGO 450 4X2 E32	F2BE CURSOR 8	07/08					WP-7696						
CAVALLINO EUROCARGO 450 4X2 E32	F2BE CURSOR 8	07/08											WPS-8187
CC 100	FIAT 8060.45	00/04		W-41									
CC 100	FIAT 8060.45	00/04					WP-1145						
CC 100	FIAT 8060.45	00/04						WP-4102					
CC 100	FIAT 8060.45	00/04											WP-1145
CC 100	FIAT 8060.45	00/04								WCH- 803			
CC100E18	FIAT 8060.45, 2.8L	N/D		W-41									
CC100E18	FIAT 8060.45, 2.8L	N/D					WP-1145						
CC100E18	FIAT 8060.45, 2.8L	N/D						WP-4102					
CC100E18	FIAT 8060.45, 2.8L	N/D											WP-1145
CC100E18	FIAT 8060.45, 2.8L	N/D								WCH- 803			
E. TECH 440E39	CURSOR E0681 E CURSOR E0681 F	99			WCA- 8262								
E. TECH 440E39	CURSOR E0681 E CURSOR E0681 F	99											WPS-7701
E. TECH 440E42	FIAT 8210 TCA	00/03			WCA- 8262								

				_			_						20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
E. TECH 440E42TY	FIAT 8210 TCA	66/95								WCH- 803			
E. TECH 440E42TZ	FIAT 8210 TCA	65/96			WCA- 8262								
E. TECH 440E42TZ	FIAT 8210 TCA	65/96					WP-1145						
E. TECH 440E42TZ	FIAT 8210 TCA	65/96											WPS-7701
E. TECH 440E42TZ	FIAT 8210 TCA	65/96								WCH- 803			
EURO TECH 440E34T	FIAT 8460.41 K	01/05			WCA- 8262								
EURO TECH 440E34T	FIAT 8460.41 K	01/05					WP-1145						
EURO TECH 440E34T	FIAT 8460.41 K	01/05											WPS-7701
EURO TECH 440E34T	FIAT 8460.41 K	01/05								WCH- 803			
EURO TECH 440E35	CURSOR EO681A	N/D			WCA- 8262								
EURO TECH 440E35	CURSOR EO681A	N/D											WPS-7701
EURO TECH 440E38	FIAT 8260.41 L	96/98			WCA- 8262								
EURO TECH 440E38	FIAT 8260.41 L	96/98					WP-1145						
EURO TECH 440E38	FIAT 8260.41 L	96/98											WPS-7701
EURO TECH 440E38	FIAT 8260.41 L	96/98								WCH- 803			
EURO TECH 440E47	FIAT 8210.42 FIAT 8460.41	69/79			WCA- 8262								
EURO TECH 440E47	FIAT 8210.42 FIAT 8460.41	69/79					WP-1145						
EURO TECH 440E47	FIAT 8210.42 FIAT 8460.41	69/79											WPS-7701
EUROCHASSIS E200	N/D	66/70	W-41										
EUROCHASSIS E200	N/D	66/70					WP-1145						
ML100E18H	FIAT 8060.45	65/88		W-41									
ML100E18H	FIAT 8060.45	65/88					WP-1145						
ML100E18H	FIAT 8060.45	65/88						WP-4102					
ML100E18H	FIAT 8060.45	65/88											WP-1145
ML100E18H	FIAT 8060.45	65/88								WCH-			

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
STRALIS HD 570S42T 6X2	CURSOR 13	06/10											WPS-7701
STRALIS HD 740S42T 6X4	CURSOR 13	06/10	W-8944										
STRALIS HD 740S42T 6X4	CURSOR 13	06/10			WRA- 5356								
STRALIS HD 740S42T 6X4	CURSOR 13	06/10					WP-4048						
STRALIS HD 740S42T 6X4	CURSOR 13	06/10											WPS-7701
TRAKKER 380T38 6X4	CURSOR 13	06/10	W-8944										
TRAKKER 380T38 6X4	CURSOR 13	06/10			WCA- 5364								
TRAKKER 380T38 6X4	CURSOR 13	06/10				WCA-5364 SY							
TRAKKER 380T38 6X4	CURSOR 13	06/10					WP-4048						
TRAKKER 380T38 6X4	CURSOR 13	06/10											WPS-7701
JAC													
HFC1061 CUMMINS EQB125-20 (EURO II)	CY4102BZLQ 3,856 cc 8v	12/15	W-3900										
HFC1061 CY4102BZLQ 3,856 cc 8v	CY4102BZLQ 3,856 cc 8v	07/09	W-4798										
HFC1061 CY4102BZLQ 3,856 cc 8v	CY4102BZLQ 3,856 cc 8v	07/09			WCA- 5515								
HFC1131	C-230-20 CUMMINS	09	W-6349										
HFC1131	C-230-20 CUMMINS	09					WP-4102						
HFC1131	C-230-20 CUMMINS	09										WPR-3909	
KENWORTH DE LA M	ONTA												
T300 4X2	CUMMINS ISC 260	08			WCA- 3990								
T300 4X2	CUMMINS ISC 260	08										WPR-3909	
T300 6X4	CUMMINS ISC 315	08			WCA- 3990								
T300 6X4	CUMMINS ISC 315	08										WPR-3909	
T800	CUMMINS ISX 400 HP ST2	06/08										WPR-3304	

													26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
СН-613	MACK E7-E-TECH PRE-CCRS	00/02			WRA- 8932								
СН-613	MACK E7-E-TECH PRE-CCRS	00/02				WCA-6512							
СН-613	MACK E7-E-TECH PRE-CCRS	00/02					WP-8050						
СН-613	MACK E7-E-TECH PRE-CCRS	00/02						WP-8049					
СН-613	MACK E7-E-TECH CCRS	02/03	W-49										
СН-613	MACK E7-E-TECH CCRS	02/03			WRA- 8932								
СН-613	MACK E7-E-TECH CCRS	02/03					WP-8050						
СН-613	MACK E7-E-TECH CCRS	02/03						WP-8049					
СН-613	MACK E7-E-TECH CCRS	02/03										WPR-393	
CH-613HD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00	W-49										
CH-613HD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00			WCA- 6512								
СН-613НD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00					WP-1109						
CH-613HD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00						WP-3431					
СН-613НD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00										WPR-393	
CH-613LD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00	W-49										
CH-613LD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00			WCA- 6512								
CH-613LD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00					WP-1109						
CH-613LD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00						WP-3431					
CH-613LD	MACK E7-350 MACK E7-400	95/00										WPR-393	
GRANITE	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05	W-49										
GRANITE	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05			WRA- 8932								
	MACK E7-E-TECH												

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13	W-49										
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13		WP-9407									
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13			WRA- 9869								
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13					WP-7814						
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13											WCS- 3504-10
GRANITE	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13								WC- 7772 A			
MIDLINER	RENAULT 6.2L	95/03	W-49										
MIDLINER	RENAULT 6.2L	95/03					WP-1109						
MIDLINER	RENAULT 6.2L	95/03						WP-1110					
MIDLINER	RENAULT 6.2L	95/03										WPR-393	
R-400	N/D	65/76	W-49										
R-400	N/D	65/76			WCA- 1551								
R-400	N/D	65/76				WCA-1582							
R-400	N/D	65/76					WP-1109						
R-400	N/D	65/76						WP-1110					
R-400	N/D	65/76										WPR-393	
R-402X	N/D	65/76	W-49										
R-402X	N/D	65/76			WCA- 1551								
R-402X	N/D	65/76				WCA-1582							
R-402X	N/D	65/76					WP-1109						
R-402X	N/D	65/76						WP-1110					
R-402X	N/D	65/76										WPR-393	
R-403	N/D	65/76	W-49										
R-403	N/D	65/76			WCA- 1551								
R-403	N/D	65/76				WCA-1582							
R-403	N/D	65/76					WP-1109						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
R-607P	N/D	66/69					WP-1109						
R-607P	N/D	66/69						WP-1110					
R-607P	N/D	66/69										WPR-393	
R-607P	N/D	66/69								WPR- 3433			
R-607S	N/D	66/69	W-49										
R-607S	N/D	66/69			WCA- 1551								
R-607S	N/D	66/69				WCA-1582							
R-607S	N/D	66/69					WP-1109						
R-607S	N/D	66/69						WP-1110					
R-607S	N/D	66/69										WPR-393	
R-607S	N/D	66/69								WPR- 3433			
R-607SX	N/D	66/69	W-49										
R-607SX	N/D	66/69			WCA- 1551								
R-607SX	N/D	66/69				WCA-1582							
R-607SX	N/D	66/69					WP-1109						
R-607SX	N/D	66/69						WP-1110					
R-607SX	N/D	66/69										WPR-393	
R-607SX	N/D	66/69								WPR- 3433			
R-609P	MACK 673, 260HP	66/80	W-49										
R-609P	MACK 673, 260HP	66/80			WCA- 1581								
R-609P	MACK 673, 260HP	66/80					WP-1109						
R-609P	MACK 673, 260HP	66/80						WP-1110					
R-609P	MACK 673, 260HP	66/80										WPR-393	
R-609SX	MACK 673, 260HP	66/80	W-49										
R-609SX	MACK 673, 260HP	66/80			WCA- 1581								
R-609SX	MACK 673, 260HP	66/80					WP-1109						
R-609SX	MACK 673, 260HP	66/80						WP-1110					

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
R-611SX	MACK 673, 260HP	65/80										WPR-393	
R-612P	MACK 315 MACK 673	81/84	W-49										
R-612P	MACK 315 MACK 673	81/84			WCA- 1581								
R-612P	MACK 315 MACK 673	81/84					WP-1109						
R-612P	MACK 315 MACK 673	81/84						WP-1110					
R-612P	MACK 315 MACK 673	81/84										WPR-393	
R-612T	MACK 315 MACK 673	81/84	W-49										
R-612T	MACK 315 MACK 673	81/84			WCA- 1581								
R-612T	MACK 315 MACK 673	81/84					WP-1109						
R-612T	MACK 315 MACK 673	81/84						WP-1110					
R-612T	MACK 315 MACK 673	81/84										WPR-393	
R-612T	MACK 315	81/83	W-49										
R-612T	MACK 315	81/83			WCA- 595								
R-612T	MACK 315	81/83					WP-1109						
R-612T	MACK 315	81/83						WP-3431					
R-612T	MACK 315	81/83										WPR-3433	
R-686LD	MACK 315	86/92	W-49										
R-686LD	MACK 315	86/92			WCA- 595								
R-686LD	MACK 315	86/92					WP-1109						
R-686LD	MACK 315	86/92						WP-3431					
R-686LD	MACK 315	86/92										WPR-3433	
R-686P	MACK 315	86/92	W-49										
R-686P	MACK 315	86/92			WCA- 595								
R-686P	MACK 315	86/92					WP-1109						
R-686P	MACK 315	86/92						WP-3431					
R-686P	MACK 315	86/92										WPR-3433	
R-686SX	MACK 315	86/92	W-49										
R-686SX	MACK 315	86/92			WCA-								

	Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
R-6	590P	N/D	92/95					WP-1109						
R-6	590P	N/D	92/95						WP-3431					
R-6	590P	N/D	92/95										WPR-3433	
RD-	-688	MACK-350	92/02	W-49										
RD-	P-688	MACK-350	92/02			WCA- 595								
RD-	-688	MACK-350	92/02					WP-1109						
RD	-688	MACK-350	92/02						WP-3431					
RD	-688	MACK-350	92/02										WPR-3433	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite	Aire	Aire	Combustible	Combustible	Hidraulico	Otros 1	Otros	Refrigerante	26/06/202 Separador
	1,2002	14110	Treat	secundario		secundario	Comoususic	secundario	primario	011001	2	Terrigerunie	Separado
MACK		I	Ī	ı	l		T	I		Ī	I	I	
RD-690	N/D	92/95	W-49										
RD-690	N/D	92/95			WCA- 595								
RD-690	N/D	92/95					WP-1109						
RD-690	N/D	92/95						WP-3431					
RD-690	N/D	92/95										WPR-3433	
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05	W-49										
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05			WRA- 8932								
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05					WP-8050						
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05						WP-8049					
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	03/05										WPR-393	
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	05/06	W-49										
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	05/06			WRA- 9869								
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	05/06					WP-8050						
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	05/06						WP-8049					
VISION	MACK E7-E-TECH CCRS	05/06										WPR-393	
VISION	AC-310/330 ASET	06/07			WRA- 9869								
VISION	AC-310/330 ASET	06/07					WP-8049						
VISION	AC-310/330 ASET	06/07										WPR-393	
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13	W-49										
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13		WP-9407									
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13			WCA- 6512								
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13					WP-7814						
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13											WCS- 3504-10
VISION	MP8 440 ECO1 12.8L 440HP	08/13								WC- 7772 A			
MERCEDES BENZ			1		1				·	1			
0-302	OM-355, 210HP	67/79	WC-30										

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
0-317	OM-346,230HP	67/77	WCH- 956										
0-317	ОМ-346,230НР	67/77					WC-11819 A						
0-317	ОМ-346,230НР	67/77						WC-11819 F					
1825 L	OM-449 OM-449A	90			WCA- 3280								
1825 L	OM-449 OM-449A	90					WC-11819 F						
1924L/LS (INTERCOOLER)	OM-355/6 A-LA	82			WCA- 3280								
1924L/LS (INTERCOOLER)	OM-355/6 A-LA	82					WC-11819 F						
1929 L	OM-447 OM-447A	90			WCA- 3280								
1929 L	OM-447 OM-447A	90					WC-11819 F						
1929 L/LS (INTERCOOLER)	OM-449A	90			WCA- 3280								
1929 L/LS (INTERCOOLER)	OM-449A	90					WC-11819 F						
608-D	OM-314, 65HP	67	WC-4										
608-D	OM-314, 65HP	67			WCA- 253								
608-D	OM-314, 65HP	67					WC-11819 A						
608-D	OM-314, 65HP	67						WC-11819 F					
608-D	OM-352, 145HP	68	WC-30										
608-D	OM-352, 145HP	68			WCA- 253								
608-D	OM-352, 145HP	68					WC-11819 A						
608-D	OM-352, 145HP	68						WC-11819 F					
BUS 366	N/D	98/99	W- 2883										
BUS 366	N/D	98/99			WCA- 253								
BUS 366	N/D	98/99					WC-11819 A						
BUS 366	N/D	98/99						WC-11819 F					
BUS 366 CAIO	N/D	98/99	WC-4										

													20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
BUS 371 (MONO BLOCK)	190Hp, TURBO	95/98					WC-11819 A						
BUS 371 (MONO BLOCK)	190Hp, TURBO	95/98						WC-11819 F					
BUS 400 TURBO (BRASIL)	N/D	95/98	WCH- 2962										
BUS 400 TURBO (BRASIL)	N/D	95/98			WCA- 330								
BUS 400 TURBO (BRASIL)	N/D	95/98					WC-11819 A						
BUS 400 TURBO (BRASIL)	N/D	95/98						WC-11819 F					
BUS 608	OM-352 DIESEL	90	WC-30										
BUS 608	OM-352 DIESEL	90			WCA- 253								
BUS 608	OM-352 DIESEL	90					WC-11819 A						
BUS 608	OM-352 DIESEL	90						WC-11819 F					
BUS 608	OM-314 DIESEL	90	WC-4										
BUS 608	OM-314 DIESEL	90			WCA- 253								
BUS 608	OM-314 DIESEL	90					WC-11819 A						
BUS 608	OM-314 DIESEL	90						WC-11819 F					
L-1113	OM-352/A, 145HP, 5.6L, DIESEL	64/77	WC-30										
L-1113	OM-352/A, 145HP, 5.6L, DIESEL	64/77					WC-11819 A						
L-1113	OM-352/A, 145HP, 5.6L, DIESEL	64/77						WC-11819 F					
L-1113/48	OM-352 Y OM-352-A, 145HP, 5.6L, DIESEL	65/70	WC-30										
L-1113/48	OM-352 Y OM-352-A, 145HP, 5.6L, DIESEL	65/70					WC-11819 A						
L-1113/48	OM-352 Y OM-352-A, 145HP, 5.6L, DIESEL	65/70						WC-11819 F					
L-1113/51	OM-352 Y OM-352-A, 145HP, 5.6L, DIESEL	71/72	WC-30										
L-1113/51	OM-352 Y OM-352-A, 145HP, 5.6L, DIESEL	71/72					WC-11819 A						
L-1113/51	OM-352 Y OM-352-A,	71/72						WC-11819 F					

Mode (Mode) And (Mode) Act (Mode) Control (Mode) Control (Mode) Control (Mode) Control (Mode) Control (Mode) Act (Mode) Act (Mode) Control (Mode) Control (Mode) Act (M								 	 	20/00/2023
Marie Mari	Modelo	Motor	Año	Aceite	Aire	Combustible		Otros 1	Refrigerante	Separador
Marie Mari	LK-1924/36		71/77				WC-11819 F			
1.5-19.5-8-8 19.5-8-1 1.5-19.5-8-8 1.5-19.5	LS-1924/36		70/76	WC-30						
15-19-24-93 DISSEL	LS-1924/36		70/76							
15-15-26-26-26-26-26-26-26-26-26-26-26-26-26-	LS-1924/36		70/76				WC-11819 F			
DESEL 100 10	LS-1924/52		70/73	WC-30						
E-512482 DESEL	LS-1924/52		70/73							
DISSL 7077	LS-1924/52		70/73				WC-11819 F			
LS-2226 DIESEL	LS-2226		70/77	WC-30						
LS-2624 DIESEL 70.77 WC-30	LS-2226		70/77							
LS-2624 OM-35S, 26SHP 11.6L, DIESEL 70.77	LS-2226		70/77				WC-11819 F			
LS-2624 DIESEL 70/7	LS-2624		70/77	WC-30						
LS-2624/30 OM-355,265HP, 11.6L, DIESEL 70/77 WC-30 WC-11819 WC-118	LS-2624		70/77							
LS-2624/30 OM-355,265HP, 11.6L, DIESEL 70/7	LS-2624		70/77				WC-11819 F			
LS-2624/30 OM-355,265HP, 11.6L, DIESEL 70/77	LS-2624/30		70/77	WC-30						
MITSUBISH CANTER 444	LS-2624/30		70/77							
CANTER 444 MITSUBISHI, 3.3L 92/94 W- 6355 WCA- 6696 WP-7075 WP-7075 CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/02 W- 6355 CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/	LS-2624/30		70/77				WC-11819 F			
CANTER 444 MITSUBISHI, 3.3L 92/94 6355 WCA- 6696 WP-7075 CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/02 W- 6355	MITSUBISHI									
CANTER 444 MITSUBISHI, 3.3L 92/94 WP-7075 WP-7075 CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/02 W-6355	CANTER 444	MITSUBISHI, 3.3L	92/94							
CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/02 W- 6355	CANTER 444	MITSUBISHI, 3.3L	92/94							
CANTER 649 ID MITSUBISHI 00/02 6355	CANTER 444	MITSUBISHI, 3.3L	92/94			WP-7075				
CANTER 649 TD MITSUBISHI 00/02 WP-6066	CANTER 649 TD	MITSUBISHI	00/02							
	CANTER 649 TD	MITSUBISHI	00/02			WP-6066				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
CANTER FE 649 D	MITSUBISHI4D34-2A	98/08			WCA- 9245								
CANTER FE 649 D	MITSUBISHI4D34-2A	98/08					WP-6066						
CANTER FE 659TD, TD-CUN	MITSUBISHI	00/08	W- 6355										
CANTER FE 659TD, TD-CUN	MITSUBISHI	00/08					WP-6066						
FH 125	MITSUBISHI, 6.6L	97/03					WP-7075						
FH 217	MITSUBISHI, 6.5L	01	W- 6355										
FH 217	MITSUBISHI, 6.5L	01					WP-7075						
FK 617	MITSUBISHI, 6.5L	01/10			WRA- 9240								
FK 617	MITSUBISHI, 6.5L	01/10					WP-7075						
FK 617	MITSUBISHI, 6.5L	01/10								WRA- 9240			
FK415	MITSUBISHI, 6.6L	92/95					WP-7075						
FK615	MITSUBISHI, 6.6L	97/04					WP-7075						
FK615	MITSUBISHI, 6.6L	97/04						WC-6841					
FM 657JL	MITSUBISHI 6D16-2AT2	98/10			WRA- 9240								
FM 657JL	MITSUBISHI 6D16-2AT2	98/10					WP-7075						
FP/FV517	MITSUBISHI	02/10			WRA- 4850								
FP/FV517	MITSUBISHI	02/10					WP-1506						
FP/FV517	MITSUBISHI	02/10								WRA- 4850 SY			
PEGASO													
1080 C	PEGASO 9154.02, 217CV,12L, DIESEL	79/82	W- 1168										
1080 C	PEGASO 9154.02, 217CV,12L, DIESEL	79/82			WCA- 7178								
1080 C	PEGASO 9154.02, 217CV,12L, DIESEL	79/82						WC-1191					
1080 C	PEGASO 9154.02, 217CV,12L, DIESEL	79/82										WPR-3414	
1080 CL	PEGASO 9154.02, 217CV,12L, DIESEL	79/82	W- 1168										

													1
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
1217 LC	PEGASO 9100/55, 170CV, 10.2L	79/95			WCA- 3281								
1217 LC	PEGASO 9100/55, 170CV, 10.2L	79/95						WC-1191					
1217 LC	PEGASO 9100/55, 170CV, 10.2L	79/95										WPR-3414	
1217.02	PEGASO 9100/55,170CV, 10.2L	90/92	W- 1168										
1217.02	PEGASO 9100/55,170CV, 10.2L	90/92			WCA- 7178								
1217.02	PEGASO 9100/55,170CV, 10.2L	90/92						WC-1191					
1217.02	PEGASO 9100/55,170CV, 10.2L	90/92										WPR-3414	
1223	PEGASO 9222, 225CV, 10.5L	87/92	W- 1168										
1223	PEGASO 9222, 225CV, 10.5L	87/92						WC-1191					
1223	PEGASO 9222, 225CV, 10.5L	87/92										WPR-3414	
2081 LC	PEGASO 9156/13, 310CV,12.0L	79/92	W- 1168										
2081 LC	PEGASO 9156/13, 310CV,12.0L	79/92			WCA- 3280								
2081 LC	PEGASO 9156/13, 310CV,12.0L	79/92						WC-1191					
2081 LC	PEGASO 9156/13, 310CV,12.0L	79/92										WPR-3414	
5036	PEGASO 9156/26,310CV, 10.2L	84/91	W- 1168										
5036	PEGASO 9156/26,310CV, 10.2L	84/91			WCA- 3280								
5036	PEGASO 9156/26,310CV, 10.2L	84/91						WC-1191					
5036	PEGASO 9156/26,310CV, 10.2L	84/91										WPR-3414	
5231.23	PEGASO 96T3CX4 1500, 310CV, 12L	90/92	W- 1168										
5231.23	PEGASO 96T3CX4 1500, 310CV, 12L	90/92			WCA- 3280								
5231.23	PEGASO 96T3CX4 1500, 310CV, 12L	90/92						WC-1191					
5231.23	PEGASO 96T3CX4 1500, 310CV, 12L	90/92										WPR-3414	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
B-23	PEGASO 9222, 225CV, 10.5L	89/92						WC-1191					
B-23	PEGASO 9222, 225CV, 10.5L	89/92										WPR-3414	
MIDDER	N/D	92/95	W- 1168										
MIDDER	N/D	92/95			WCA- 330								
SCANIA									•				
F-113HL	DN DSC11 DS	96/98	W-8										
F-113HL	DN DSC11 DS	96/98			WCA- 3280								
F-113HL	DN DSC11 DS	96/98					WP-4102						
K-113 CL	DSC 1121 DSC 1123	96/98	W-8										
K-113 CL	DSC 1121 DSC 1123	96/98			WCA- 3280								
K-113 CL	DSC 1121 DSC 1123	96/98					WP-4102						
K-113 TL	DSC 1123	96/98	W-8										
K-113 TL	DSC 1123	96/98			WCA- 3280								
K-113 TL	DSC 1123	96/98					WP-4102						
K-124	EB NB-DCS1202 IB	98	W-49										
K-124	EB NB-DCS1202 IB	98			WCA- 4893								
K-124	EB NB-DCS1202 IB	98					WP-7624						
K-124	EB NB-DCS1202 IB	98											WPS-7701
K-124	EB NB-DCS1202 IB	98								WCH- 803			
K-124	DSC12-05/DC12-05	03/08	W-49										
K-124	DSC12-05/DC12-05	03/08					WP-7624						
K-124	DSC12-05/DC12-05	03/08										WPR-3909	
K-124	DSC12-05/DC12-05	03/08											WPS-7701
K-124	DSC12-05/DC12-05	03/08								WCH- 803			
L-113 CL	DS 11	97	W-8										
L-113 CL	DS 11	97			WCA- 3290								

	_												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
тоуота						•							
COASTER	1.6L	97/02			WCA- 376 M								
COASTER	3.0L	02/07					WP-9457						
COASTER	3.0L	06/07	W- 6357										
COASTER	3.0L	06/07					WP-9457						
DYNA	3.7L	91/03	W-8										
DYNA	3.7L	91/03			WCA- 7456								
DYNA	3.6L	96/03	W-8										
DYNA	3.6L	96/03			WCA- 7456								
DYNA	3.7L	04/07	W- 7105										
DYNA	3.7L	04/07			WRA- 8111								
DYNA	3.7L	04/07					WP-7572						
DYNA	4,0L 16V TURBO 387	08/09	W- 2391										
DYNA	4,0L 16V TURBO 387	08/09			WRA- 8111								
DYNA	4,0L 16V TURBO 387	08/09					WP-7572						
VOLKSWAGEN													
17-210 OD	MWM 6.10TCA AFTERCOOLER	06/09	W- 2883										
17-210 OD	MWM 6.10TCA AFTERCOOLER	06/09			WRA- 5626								
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09	W- 6349										
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09			WRA- 5626								
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09					WP-4102						
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09										WPR-3909	
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09											WPS-7177
17-220	CUMMINS 6CTAA	05/09								WCH- 803			
17-240 OT	MWM 6.10TCA	06/09	W-										

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
18-310 OT	CUMMINS 6CTAA	06/09			WRA- 5626								
18-310 OT	CUMMINS 6CTAA	06/09					WP-4102						
18-310 OT	CUMMINS 6CTAA	06/09											WPS-7177
9-150 OD MINIBUS	MWM 4.10TCA	05/07	W- 2801										
9-150 OD MINIBUS	MWM 4.10TCA	05/07			WCA- 9815								
9-150 OD MINIBUS	MWM 4.10TCA	05/07										WPR-3909	
9-150 OD MINIBUS	MWM 4.10TCA	05/07											WPS-8187
9-150 OD MINIBUS	MWM 4.10TCA	05/07								WCH- 803			
CADDY	1.8 90HP	02/07	W- 2870										
SAVEIRO	1.8 100HP	01/07	W- 3682										
SAVEIRO	1.8 100HP	01/07		W-2870									
volvo													
AV	PERKINS	05/07	W-49										
AV	PERKINS	05/07					WP-5694						
B10	DH10A	96/98	W-49										
B10	DH10A	96/98		WP-3555									
B10	DH10A	96/98			WCA- 7454								
B10	DH10A	96/98					WP-4102						
B10	DH10A	96/98											WPS-7701
B10	TD100	N/D	W-49										
B10	TD100	N/D		WP-3555									
B10	TD100	N/D			WCA- 7454								
B10	TD100	N/D					WP-4102						
B10	TD100	N/D											WPS-7701
B10	TD100B THD100EC	N/D	W-49										
B10	TD100B THD100EC	N/D		WP-3555									
R10	TD100R THD100EC	N/D			WCA-								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
B12	THD100DB	96/98											WPS-7701
B12	THD100DB	96/98								WCH- 803			
B12	THD122FL	97/98	W-49										
B12	THD122FL	97/98		WP-3555									
B12	THD122FL	97/98					WP-4102						
B12	THD122FL	97/98											WPS-7701
B12	THD122FL	97/98								WCH- 803			
B12R	D12D	04/05	W- 7328										
B12R	D12D	04/05		W-49									
B12R	D12D	04/05					WP-7814						
B12R	D12D	04/05											WPS-9257
B12R	D12D	04/05								WCH- 803			
B12R	D12D	04/05									WP- 9407		
B58	N/D	97	W-49										
B58	N/D	97		WP-3555									
B58	N/D	97			WCA- 7454								
B58	N/D	97					WP-4102						
В7	N/D	98/99	W-49										
В7	N/D	98/99		WP-3555									
В7	N/D	98/99			WCA- 7454								
В7	N/D	98/99					WP-5694						
В7	N/D	98/99											WPS-7701
FH12	D12C420 TURBO/INTERCOOLER	05/07	W- 7328										
FH12	D12C420 TURBO/INTERCOOLER	05/07		W-49									
FH12	D12C420 TURBO/INTERCOOLER	05/07					WP-5694						
FH12	D12C420 TURBO/INTERCOOLER	05/07											WPS-9257

Vehiculos Comerciales

Modelo Motor Ano Acette Acette secundario Aire Aire secundario Combustible Combustible secundario Hidraulico primario Otros 1 Otros 2 Retrigerante Separadoi	Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite secundario	Aire	Aire secundario	Combustible	Combustible secundario	Hidraulico primario	Otros 1	Otros 2	Refrigerante	Separador
--	--------	-------	-----	--------	-------------------	------	-----------------	-------------	------------------------	---------------------	---------	---------	--------------	-----------

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20G 4HD 1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-237			
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 2AN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 4MK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 5FM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 5FM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 20H 6NM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 20H 9YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 20H 9YR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
1 2G 3PL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D		W-49				_				
1 2H 4ERA-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
1 35H 8WN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
1 40H 9TN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 40H 9ZN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 60H 6WM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
1 60H 9EJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
120B 32C100-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
120H 6TM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
120H 6YN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D					WCA-224					
12G 3WC1 067-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12G 3WC1-1066	N/D	N/D		W-49								
12G 3WC1-1066	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 2WR1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 4XM1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
12H 5ZM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
12H 8MN1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7487 SY			
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
130G 7GB 1 224-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
135H 3YK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
135H 7MM 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140G 5MD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140G 5MD 1 -V SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
140H 8KM 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
140H NA 2ZK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
143H 1AL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
14H 7WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
160G 4JDI-140	N/D	N/D		W-49								
160G 4JDl-140	N/D	N/D									WCH-155	
160G 4JDI-140	N/D	N/D				WCA-226						
160G 4JDI-140	N/D	N/D						WCA-226 SY				
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D		W-49								
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D									WCH-155	
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D				WCA-226						
160G 4JDI-141-SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D		W-49								
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
160H 2FM 1 -SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
160H 2HS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
163H NA 5AK1- SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
163H NA 5AK1- SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
16H NA6Z81 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
21 4BFT 4CF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
213B 1 EJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
213D 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
213D LC 5WJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
214B 4CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
214B 9MF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
214BFT 9MF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 1 4Z 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 57Y1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
215 61 Z 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
215 95Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215 95Z1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215B SA 4FC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215C 4HG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215C 5CF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
215D 9TF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
219 4HG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
219D 5XG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
224B 7WF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
225B 1AG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
225B LC 1 GF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
225R I C 1 GF 1 -V												

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
225D LC GRG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 1 GF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 1AG1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 2ZD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229 3YD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
229D 2LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 4ED 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 7WC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235B 9PC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 2PG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
235C 3WG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
235C 5AF 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
236 4YZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
236 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
236 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2365SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2365SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
245B 1 SJI-712	N/D	N/D		W-3335								
245B 1 SJI-712	N/D	N/D			WP-3555							
245B 1 SJI-712	N/D	N/D				WCA-1548						
245B 1 SJI-712	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
245B 6MFI-512	N/D	N/D		WP-3555								
245B 6MFl-512	N/D	N/D			W-3335							
245B 6MFl-512	N/D	N/D				WRA-7480						
245B 6MFl-512	N/D	N/D					WCA-1548					
245B 6MFI-512	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
245B 6MFl-512	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
245B SERIE II 1 SJ713-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
245B SERIE II 6MF51 3-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
245B SERIE II 6MF51	N/D	N/D						WCA-1548				

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
246 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
246 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
246 6LZ1 OOO-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
246 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2465SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2465SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
248 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
248 6LZ1 000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2484YZI-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2484YZI-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2485SZ1-3999	N/D	N/D				WRA-8737						
2485SZ1-3999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
2486LZ1-999	N/D	N/D				WRA-8737						
2486LZI-999	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
24H 7KK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
252 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 5SZ4000-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
252 CED 1 OO-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
252 CED 1 00-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
262 4YZ4000-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
								WRA-8737				

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 2KW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 9FS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2B L 9NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 2C L CBA 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
31 7 9SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
311 CU CKE1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312 6BL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 6SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 8JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 9FS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B 9GR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B L 2NS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312B L 9RG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C BNN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C CBA1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C CBTI -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
312C L FDS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
315 3ZM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
315B 5SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317 4MM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317N 4MM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
317N 9SR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 1 KL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 2DL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 3XK822-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 7WK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 8LK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 9KK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 ITL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320 IXM1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
3204ZJ1-459	N/D	N/D		W-49								
3204ZJ1-459	N/D	N/D				WCA-2548						
3204ZJI-459	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
3209WG1-722	N/D	N/D		W-49								
3209WG1-722	N/D	N/D				WCA-2548						
3209WGI-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 1 XS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244				-	
320B 1 XS 1 -V SIG	N/D	N/D						WRA-7486				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 5GWl -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 5GWl -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 6LW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 7 JR 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B L 4XW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 4XWI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B L 5BR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B L 5GW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B L 5GW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B L 6CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B LN 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B LN 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B LN 7 JR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B LN 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LU BAN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B LU BBG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B N 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B N 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B N 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B N IXS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B S 1 XS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320B S 2AS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 3YZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 5MS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 6LWI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 6LWl -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
320B S 7JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
320B S 9WS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BEF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BER 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
320C BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C BRX1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C L AMC 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
320C L ANB 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BBC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BCN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BDC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BDE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BEA 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BEF 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BER 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C L BPR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C L BRX1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
220G I DDV1 V.CIG	N/D	N:/ID				WD 4 0244						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320C LU CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C LU CLZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C LU CLZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C U CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C U CLM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320C U CLZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320C U CLZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 KL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 TL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 2DL 1-213	N/D	N/D		W-49								
320L 2DL 1-213	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 2DL 1-213	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 2DL21 4-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 3XK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 7WK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 8LK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9KK1 359-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D		W-49								
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9KK1- 1358	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320L 9WG1-722	N/D	N/D		W-49								
320L 9WG1-722	N/D	N/D				WCA-2548						
320L 9WG1-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 1 XM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 3XKI-821	N/D	N/D		W-49								
320N 3XKI-821	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 3XKI-821	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 4ZJ 1 -459	N/D	N/D		W-49								
320N 4ZJ 1 -459	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 4Z.I 1 -459	N/D	N/D						WCA-2548				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N 9WGI-722	N/D	N/D		W-49								
320N 9WGI-722	N/D	N/D				WCA-2548						
320N 9WGI-722	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320N DL21 4-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 3XK822-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 4ZJ460-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 6KM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
320S 9WG723-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322 7WL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322 8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322.8CL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322B ILN 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B ILN 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 1 ES1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1 ES1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B L 1 ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 1AS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1AS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 1YS1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322B L 2ES 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 8MR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322B L 8NR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322B LN 1 ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322B LN 1 ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C BLP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C DKM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C L BKM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C L BLP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BFK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SV				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BGR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BGR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322C LN BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
322CL BKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
322L 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/202.
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
322L 9RL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322LN 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 4RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 8ML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
322N 9JL 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 2JK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325 6KK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7CJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 7LM1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8NK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8NL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 8YK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 9KL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325 LN 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 3LL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 7LJ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 9SG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 LN 9ZK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325 ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B 6DN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B 8FN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325B BFN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 1 GS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 1 GS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-9244					
325B L 2JR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 8PR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B L 8RL 1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7486					
325B LN 4DS 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7486 SY			
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325B LN 5BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9244						
325R I.N 5RS 1 .V SIG	N/D	N/D					WR A-7486					

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325C BMM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C BMM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BFE 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BKWI -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L BMM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L CRB 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
325C L CSJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2JK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2SK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 2SL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

W. 1.		.~		Aceite	Aceite	Aire	Aire primario	Aire	Aire secundario	G 1	Hidráulico	Z6/U6/ZUZ3
Modelo	Motor	Año	Aceite	primario	secundario	primario	opcional	secundario	opciona	Combustible	primario	secundario
325L 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 6RM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7CJ 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7LJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 7LM 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8JG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8LN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8ML 1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8NKI -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L 8YK1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
325L ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-2548						
325L ITG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2548 SY				
330 2EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 2ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 5YM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6WJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6XK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 6ZK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 8CK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 8CK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 8FK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 8RL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 9ML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 9NG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 9PJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330 9WJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 4RS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B 8RS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 5LR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 5LS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 6DR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 8SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
330B L 8TR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330B LN 3YR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
330C XD-ON C9	N/D	N/D				WRA-8621						
330C XD-ON C9	N/D	N/D						WRA-8621 SY				
330L 2EL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 2ZM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 5YM 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 6SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 6WJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 8FK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 8RL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
330L 9ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
345B 2NW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 2NW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B AKJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B AKX1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B ALD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 4SS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 5WS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L 9GS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
345B L SERIE 11 ALD1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L SERIE II AGS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
345B L SERIE II ALB 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 3ML 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 7RK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 8HK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350 9DK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 2ZL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				

											TT:1 (W	26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
350L 9FL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L 9PZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L 9TZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
365B L AGD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
375 6NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375 8WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375 9WL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375 GRL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375L 6NK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375L 6RL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375L 8WJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
375L 9WL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
385B ANS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
385B CKB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
								WRA-8493				

Modelo Mo	otor	Año	Aceite	Aceite	Aceite							
CATERPILLAR				primario	secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERILEEAR												
385B CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B FDL 1-Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L ANS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L CKB 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L CLS 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-3335								
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8492						
385B L FDL 1 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8493 SY				
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D		W-977								
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8737						
41 6 8ZK6000-Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D		W-977								
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D				WRA-8737						
41 60 BF81 -Y SIG N/I	/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6B 8SG 1 - 1 1 999 N/I	/D	N/D		W-977								
41 6B 8SG 1 - 1 1 999 N/I	/D	N/D				WCA-2590						

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
41 6C 1 XR 1 21 83	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 1 XR2250-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 4ZN 1 6044-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
41 6C 5YN 1 51 48-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
416 5PC10762-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4160 BGJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4160 BKG1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4165PC110761	N/D	N/D		W-3335								
4165PC110761	N/D	N/D				WCA-2590						
416B 8ZK15999	N/D	N/D		W-977								
416B 8ZK15999	N/D	N/D				WCA-2590						
416C 1 XR21842249	N/D	N/D		W-977								
416C 1 XR21842249	N/D	N/D				WRA-8737						
416C 1 XR21842249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416C 1AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
416C 1AR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
416C 5YN115147	N/D	N/D		W-977								
416C 5YN115147	N/D	N/D				WRA-8737						
416C 5YN115147	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
416C ILR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BKC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BLN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 BMC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4200 FOP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4240 BGP1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4240 BGP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4240 BKR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335								
426 7BC13476	N/D	N/D				WCA-2590						
426 7BC13476	N/D	N/D		W-3335								
426 7BC13476	N/D	N/D				WCA-2590						
426 7BC3477-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
426 7RC3477-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
426B 6KL 1 200-Y S1G	N/D	N/D				WCA-2590						
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D		W-977								
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 CR 1 -863	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 CR864-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 ER86489	N/D	N/D		W-977								
426C 1 ER86489	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 ER86489	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 ER9000-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D		W-977								
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 MR 1 -955	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 MR956-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 NR 1 050- Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D		W-977								
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 1 NR9541 049	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D		W-977								
426C 1 YR 1 - 1 51 6	N/D	N/D				WRA-8737						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
426C 6XN 1 -361 5	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 6XN366-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN 1-938	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN 1-938	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN 1-938	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN 11 OO-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 7WN9391 099	N/D	N/D		W-977								
426C 7WN9391 099	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 7WN9391 099	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
426C 9JN 1-883	N/D	N/D		W-977								
426C 9JN 1-883	N/D	N/D				WRA-8737						
426C 9JN 1-883	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
428 6TC16564-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BLL 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BMTI-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BMTI-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BNB 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4280 BNS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4286TC16563	N/D	N/D		W-3335								
4286TC16563	N/D	N/D				WCA-2590						

											_	26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
428C 20R27173249	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 20R27173249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 2CR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
428C 8RN4089-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4300 BML 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4300 BNK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4320 BLO 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
436 SERIE 11 5KF1806-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4361 1 RR1.997	N/D	N/D		W-977								
4361 1 RR1.997	N/D	N/D				WRA-8737						
4361 1 RR1.997	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4365KF1805	N/D	N/D		W-3335								
4365KF1805	N/D	N/D				WCA-2590						
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436B 6MJ 1 - Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
436B 7FL 1-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 FR1416-Y SIG	N/D	N/D		W-977								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
436C 1 GR91 6-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 GR950-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 GRI-915	N/D	N/D		W-977								
436C 1 GRI-915	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 GRI-915	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 PR 1 599-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D		W-977								
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 PRI-1598	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 1 RR998- Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 - 1 603	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 2AR 1 604-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 2AR 160H-Y SIG	N/D	N/D		W-977								

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
436C 8TN 1 -924	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 8TN925-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
436C 9JN884-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D		W-977								
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
438 1 JR11 07-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
438 SERIE 11 3DJ828-Y SIG	N/D	N/D				WCA-2590						
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4380 BPN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4383DJ1827	N/D	N/D		W-3335								
4383DJ1827	N/D	N/D				WCA-2590						
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D		W-977								
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 1 TR 1 550-Y S1G	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D		W-977								
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 1JR1-11 06	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 20R27173249	N/D	N/D		W-977								
438C 20R27173249	N/D	N/D				WRA-8737						
438C 20R27173249	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C 2DR3250-Y S1G	N/D	N/D		W-977								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
438C ITR 1 - 1 283	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
438C ITR12841549	N/D	N/D		W-977								
438C ITR12841549	N/D	N/D				WRA-8737						
438C ITR12841549	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4420 BKG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
4420 BRY1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
4D45 BKZ 1 81-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
51 30 5ZL 1 -Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
51 30 5ZL 1 -Y S1G	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D				WRA-7480						
511 OB AAA 1 - Y S1G	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
5130B 4CS1-Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
5230 7LL 1-Y S1G	N/D	N/D		W-3335								
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
61 1 6SZ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D		W-49								
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D									WC-1660	
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D										WCH-155
61 3C SERIE 11 6L8J 1	N/D	N/D				WRA-7484						
61 3C SERIE 11 6L8I 1	N/D	N/D					WCA-223					

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
613C SERIE 11 93X2780- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
613C SERIE 11 93X2780- Y SIG	N/D	N/D							WCA-234			
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 2DB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 6XB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 7KC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 8H61-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
621 B 9AC1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
627E PS 6EB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
636 6LZ1 000- SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
636 CED 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-233						
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-234				
637D AJD1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D		W-3335								
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D										WCH-155
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D				WCA-1548						
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D					WCA-233					
637E 1 HB1- 690	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E 7CB1- 179	N/D	N/D		W-3335								
637E 7CB1- 179	N/D	N/D										WCH-155
637E 7CB1- 179	N/D	N/D				WCA-1548						
637E 7CB1- 179	N/D	N/D					WCA-233					
637E 7CB1- 179	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-233					
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
637E ILB1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-234			
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637G AWE1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
637G AYN1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
730 AGF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
735 AWM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
735 AWM1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
740 AXM1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
740 AXM1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D		W-3335								
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D				WRA-7482						
769D 5TR 1 -504	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
769D 5TR505-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
769D BBB 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
771 C 3BJ200-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
771 D 6JR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
771 D 6YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
771 D 6YS1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
775B 7XJ200-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
775D 6KRI-123	N/D	N/D		W-3335								
775D 6KRI-123	N/D	N/D										WC-1660
775D 6KRI-123	N/D	N/D				WRA-7484						
775D 6KRI-123	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
777D 3PR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
777D AGC1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8493 SY				
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D AGY1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
777D HAA 2YW1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
784C 2PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
784C 2PZ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	26/06/202
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C 1 HW1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C 5AZ1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
785C APX 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789 9ZC1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789B 7EK1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
789C 2BW1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
793 3SJ1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
793B 1 HL 1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
793C 4AR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
793C 4AR1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
816B 15Z1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
816B 15Z1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D					WRA-7480					
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
826G 7LN 1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7480 SY			
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D				WCA-1548						
836 3RLI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
836 7FRI-263	N/D	N/D		W-3335								
836 7FRI-263	N/D	N/D									WCH-155	
836 7FRI-263	N/D	N/D				WCA-1548						
836 7FRI-263	N/D	N/D						WCA-1548 SY				
8367FR-264	N/D	N/D		W-3335								
8367FR-264	N/D	N/D									WCH-155	
8367FR-264	N/D	N/D				WRA-7480						
8367FR-264	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
836G 7MZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
902 7ES1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
902 7ES1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-9246						
906 6ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-36								
906 6ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-9246						
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-977								
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8737						
908 8BS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-8737				

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928F 2XL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928F 8AK700-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928F 8AK1-699	N/D	N/D		W-49								
928F 8AK1-699	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928G 6XR 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
928G 7SR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
930 1 7B220-999	N/D	N/D		W-49								
930 1 7B220-999	N/D	N/D									WC-1660	
930 1 7B220-999	N/D	N/D				WCA-224						
930 1 7B220-999	N/D	N/D						WCA-237				
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D		W-49								
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D									WC-1660	
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D				WCA-224						
930R 57Z3017-3999	N/D	N/D						WCA-237				
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D		W-49								
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D									WC-1660	
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D				WCA-224						
930T 1 7B 1000-201 O	N/D	N/D						WCA-237				
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
930T 57Z4000-Y SIG	N/D	N/D						WCA-237				
930T SERIE II 1 7B2011- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
930T SERIE II 1 7R2011-												

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 B LGP/6EC1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 2AK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 6AJ1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 7HF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C 8AF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 5LG1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 5LG1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 7HF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP 8AF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP SERIE 11 2AK1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C LGP SERIE 11 6AJ 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
931 C SERIE 11 9AG 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
931 C SERIE 11 9AG 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3519								
933 8FL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
933 9EL 1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
933 LGP 8F1-Y SIG	N/D	N/D		W-36								
933 LGP 9EL 1-V SIG	N/D	N/D		W-36								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
936E 33Z3091-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
936E 45Z3057-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
936F 4TK1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
CATERPILLAR												
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
936F 8AJ1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 1 KM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 2RMI-1232	N/D	N/D		W-49								
938F 2RMI-1232	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 7SN 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938F 8SM1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 4YS1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
938G 6WS683-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WS1-682	N/D	N/D		W-49								
938G 6WSI-682	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 6WSI-682	N/D	N/D		W-49								
938G 6WSI-682	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
938G 8RS611-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7487				

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
943 03Y1 386-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
943 03Y1- 1385	N/D	N/D				WCA-224						
943 LGP 19Z1-252	N/D	N/D		W-36								
943 LGP 19Z1-252	N/D	N/D				WCA-224						
943 LGP 19Z253-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
950 SERIE 114DJ2000- 2864	N/D	N/D		W-49								
950 SERIE 114DJ2000- 2864	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
950B 22Z1-3188	N/D	N/D		W-49								
950B 22Z1-3188	N/D	N/D				WCA-226						
950B 22Z1-3188	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950B 31 R1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D		W-49								
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D				WCA-226						
950B 63R 1 -6053	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950B 65R 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 22Z31 89-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 63R6054-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
950E 65R3089-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
950F 4DJ 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
950F SERIE 11 2LM 1- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 4DJ2865-3960	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 5SK743- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 5SKI-7 42	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 8TK4490-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D		W-49								
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D				WRA-7486						
950F SERIE 11 8TKI- 4489	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 2JS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 3JW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 4BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
950G 6NS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
950G 8JW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
953 44Z1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
953 76Y1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 77Y1 093-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
953 77Y1-1 092	N/D	N/D										WC-1660
953 77Y1-1 092	N/D	N/D				WCA-226						
953 77Y1-1 092	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-226						
953 78Y1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-226						
953 LGP 05Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D										WC-1660
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D				WCA-226						
953 LGP 20Z1-266	N/D	N/D						WCA-226 SY				
953 LGP 20Z26 7 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
953B 5MK1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
953B 5MK1-Y S1G	N/D	N/D						WRA-7487 SY				
953C 2ZM943-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
953C 2ZM943-Y S1G	N/D	N/D						WRA-7487 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 4CL44 7 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 6XL 1-272	N/D	N/D		W-49								
960F 6XL 1-272	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 6XL 1-272	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 6XL273-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
960F 9ZJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 3BS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 4PW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 5AS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 5RS227 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
962G 6EW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 6HW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G 7BW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D			WP-3555							
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
962G BDP1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 06Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 18Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 29S 1 -Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
963 48Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
963B 9BL 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
963C 2DS 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
966C 18B 1266-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966C 18B 1266-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966C 1 8B 1 266-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D		W-49								
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D									WC-1660	
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D										WCH-155
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D				WCA-226						
966C 1 8B200- 1 265	N/D	N/D						WCA-236				
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966C 9KC 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966D 35S 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966D 94X1-6488	N/D	N/D		W-49								
966D 94X1-6488	N/D	N/D										WCH-155
966D 94X1-6488	N/D	N/D				WCA-226						
966D 94X1-6488	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D		W-49								
966D 99Y1 -531 4	N/D	N/D										WCH-155

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-226					
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F 4YG 1 -Y SIG	N/D	N/D							WCA-226 SY			
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D		W-49								
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D										WCH-155
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D				WCA-226						
966F 8BG 1 - 1 999	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D					WRA-7484					
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F SERIE II 1 SL507- Y SIG	N/D	N/D							WRA-7484 SY			
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7486						
966F SERIE II 7HL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7486 SY				
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D		W-49								
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D										WCH-155
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D				WCA-226						
966F SERIE II 8BG2000-2680	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966F SERIE II 8BG2681-Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966F SERIE II 9YJ1-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7484 SY			
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
966F-3XJ 1 - Y SIG	N/D	N/D						WCA-226 SY				
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3PW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3SW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 3ZS 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 8XW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
966G 8XW34 7 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966G 9RS 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
966G 9RS 1 -V SIG	N/D	N/D				WRA-7484						

												20/00/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D										WCH-155
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D				WRA-7480						
966G SERIE 11 AXJ1	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
966R 58Z1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 7PL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 7SK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
970F 9JK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G 1 EW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G 4WW1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
972G 6AW1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155

												26/06/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G SERIE II AN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7484						
972G SERIE II AXC1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 32Z-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
973 66G1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-224						
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 90L 1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D		W-49								
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D										WC-1660
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D				WCA-598						
973 LGP 26Z1-Y S1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
97391L1-YS1G	N/D	N/D		W-49								
97391L1-YS1G	N/D	N/D										WC-1660
97391L1-YS1G	N/D	N/D				WCA-598						
97391L1-YS1G	N/D	N/D						WCA-598 SY				
973C 3RZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
980C 1 3B300-Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980C 2XD 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F 5XJI-616	N/D	N/D		W-3335								
980F 5XJI-616	N/D	N/D										WCH-155
980F 5XJI-616	N/D	N/D				WCA-598						
980F 5XJI-616	N/D	N/D					WRA-7482					
980F 5XJI-616	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980F 5XJl-616	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
980F 8CJJ 1 -Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
980F SERIE 11 4RN 1- Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980F SERIE II 5XJ61 7 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980F SERIE II 5XJ61 7	N/D	N/D									WCH-155	

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
980F3HK1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 2KR 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D		W-3335								
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 2SR 1 -650	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 2SR651-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D					WRA-7482					
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
980G 9CN 1 -Y SIG	N/D	N/D							WRA-7482 SY			
980G SERIE II AWH1- Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
980G SERIE II AWH1-												

												26/06/202
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
988F SERIE II 2ZR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7476						
988G 2TW1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-7476						
988G BNH 1 -Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
990 7HNK1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
990 SERIE 11 4FL 1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G 7HR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
992G ADZ 1 -Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7480						
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-1548					
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
994 9YF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
994D 3TZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7480 SY				
9KN1-1060	N/D	N/D		W-977								
9KN1-1060	N/D	N/D				WRA-8737						
9KN1-1060	N/D	N/D						WRA-8737 SY				
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AD55 ANW1 -y SIG	N/D	N/D						WRA-7484 SY				
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D									WCH-155	
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D										WC-1660
AE40 1 ZZI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
AE40 SERIE 11 BLW1 81-Y SIG	N/D	N/D						WCA-2595 SY				
CF1-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
CF1-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
CF1-Y SIG	N/D	N/D				WCA-226						
CF1-Y SIG	N/D	N/D						WCA-236				
D 4001 MDl-246	N/D	N/D		W-3335								
D 4001 MDI-246	N/D	N/D									WC-1660	
D 4001 MDI-246	N/D	N/D										WCH-155
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D10 R 3KR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8492						
D10N 2YD1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 N 4HK1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D11 N 74Z1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-1548 SY			
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 7PZ1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 8ZR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 9TR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R 9XR1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D		W-3335								
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-8535						
D11 R AAF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-8536 SY				
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
D20D 6NG-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D	W-49									
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D				WCA-598						
D20D 9MGI-Y SIG	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D250B 5WDI-550	N/D	N/D		W-49								
D250B 5WDI-550	N/D	N/D									WC-1660	
D250B 5WDI-550	N/D	N/D										WCH-155
D250B 5WDI-550	N/D	N/D				WCA-598						

												20/00/2023
Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D250E 5TN1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25C 2GDII 24	N/D	N/D		W-49								
D25C 2GDII 24	N/D	N/D									WC-1660	
D25C 2GDII 24	N/D	N/D										WCH-155
D25C 2GDII 24	N/D	N/D				WCA-598						
D25C 2GDII 24	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D		W-49								
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D									WC-1660	
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D										WCH-155
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D				WCA-598						
D25C 9YCI-1 011	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 1 HK6 74-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D		W-49								
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D										WCH-155
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D					WCA-598					
D25D 1 HKl-673	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 1 HKI-673	N/D	N/D							WCA-598 SY			
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D25D 3AJ415-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 3AJ415-V SIG	N/D	N/D						WRA-7482				

Vehiculos Fuera de Carretera

Modelo	Motor	Año	Aceite	Aceite primario	Aceite secundario	Aire primario	Aire primario opcional	Aire secundario	Aire secundario opciona	Combustible	Hidráulico primario	Hidráulico secundario
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D					WCA-598					
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D25D 9RF1-Y SIG	N/D	N/D							WCA-598 SY			
D300B 4SDI-573	N/D	N/D		W-49								
D300B 4SDI-573	N/D	N/D									WC-1660	
D300B 4SDI-573	N/D	N/D										WCH-155
D300B 4SDI-573	N/D	N/D				WCA-598						
D300B 4SDI-573	N/D	N/D						WCA-598 SY				
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D		W-49								
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D300E 7N 1 -y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D		W-49								
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D									WC-1660	
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D										WCH-155
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D				WRA-7482						
D300E SERIE 11 5KS1- Y SIG	N/D	N/D						WRA-7482 SY				
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D		W-49								
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D									WC-1660	
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D										WCH-155
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D				WCA-598						
D30C 7ZCI-257	N/D	N/D						WCA-598 SY				

AC-DELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
WCA-7454	A1019C
WCA-258 SY	A101C
WCA-3280	A1030C
WCA-7242	A1033C
WCA-7178	A1035C
WCA-523 SY	A1036C
WCA-523	A1064C
WA-3660	A1089C
WCA-5069	A1094C
WCA-568	A1098C
WCH-956	A110
WCA-160	A1103C
WCA-2541	A1125C
WA-3783	A1126C
WA-5058	A1131C
WA-7017	A1135C
WCA-6512	A1140C
WA-4383	A1144C
WA-6366	A1146C
WCA-187	A114C
WCA-6369	A1158C
WA-5056	A115C
WA-7421	A1163C
WA-3901	A1166C
WA-3916	A1172C
WCA-3990	A1175C
WCA-184	A117C
WCA-2592	A1186C
WCA-6645	A1190C
WCA-3501	A1205C
WA-7597	A1208C
WA-7440	A127C
WCA-6369	A1282C
WCA-8038	A1300C
WCA-189	A132C
WCA-146	A134C
WCA-5232	A1387C
WCA-6696	A1393C
WCA-4350	A1400C
WCA-3989	A1441C
WCA-6920	A1449C
WCA-3173	A1484C
WCA-7774	A1509C

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
WCA-133	A218C		
WCA-113	A222C		
WCA-187	A227C		
WCA-1544	A259C		
WCA-7459	A260C		
WCA-236	A266C		
WCA-113	A269CW		
WCA-223	A284C		
WCA-225	A285C		
WCA-228	A287C		
WCA-234	A288C		
WCA-237	A290C		
WCA-1532 SY	A293C		
WCA-256	A297C		
WCA-254	A301C		
WCA-253	A302C		
WCA-229	A303C		
WCA-218	A304C		
WCA-329	A317C		
WCA-327	A329C		
WCA-326	A348C		
WCA-305	A354C		
WCA-324	A355C		
WCA-304	A356C		
WCA-303	A357C		
WCA-4	A365C		
WCA-329	A371C		
WCA-3300	A372C		
WCA-243	A378C		
WCA-285	A379C		
WCA-660	A383C		
WCA-352	A391C		
WCA-502	A394C		
WCA-550	A396C		
WCA-552	A398C		
WCA-535	A417C		
WCA-287	A420C		
WCA-287 SY	A421C		
WCA-1504	A423C		
WCA-536	A425C		
WCA-284	A426C		
WCA-340	A433C		
WCA-351	A467C		

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
WCA-253 SY	A888C		
WCA-3902	A925C		
WCA-2590	A945C		
WCA-3154	A948C		
WCA-2595	A953C		
WCA-2595 SY	A954C		
WCA-2548	A969C		
WCA-2548 SY	A970C		
WA-6379	A975C		
WCA-6327 SY	A995C		
WCA-6327	A996C		
WCH-803	AC-165		
WCH-2962	AC-167		
WCH-191	AC113		
WCH-2859 B	AC144		
WCH-2963	AC155		
WCH-2804	AC27		
WCH-816	AC30A		
WCH-2807	AC32		
WCH-820	AC33		
WCH-816	AC64		
WCH-836	AC70		
WCH-834	AC72		
WCH-837	AC73		
WCH-964	AC78		
WCH-869	AC81		
WC-31	AC83		
WC-950	AC85		
WCH-2821 B	AC91		
WC-3	AC95		
ISU 2	ACD129		
WC-1191	ACD159		
WC-11860 A	ACD185		
WC-1191 C	ACD519		
WC-11819 A	ACD53		
W-49	BF857		
WC-30	C206		
WC-1143	C208		
WCG-20	GF157		
WG-2	GF454		
GG-79	GF517		
GG-99	GF577		
GG-66	GF578		
00 00	0.2070		

AC-DELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
W-3976	PF1070
W-3900	PF1071
W-3950	PF1077
W-7136	PF1118
W-3593	PF1127
W-2883	PF1128
WC-3646	PF1137
WCH-4728	PF1169
W-30	PF12
W-6349	PF1217
W-4967	PF1219
W-4386	PF1220
W-4967	PF1224
W-3387	PF1225
W-6607	PF1237
W-43	PF13
WCH-33	PF132
W-41	PF14
WCH-200	PF141
WCH-119	PF147
WCH-218	PF166
W-8	PF2
W-47	PF2023
WP-4637	PF2051
W-7317	PF2057
WCH-6	PF210
W-3335	PF2101
W-2830	PF2140
W-6355	PF2147
W-2975	PF2156
W-3786	PF2174
W-8933	PF2197
W-25	PF23
W-25	PF24
W-30	PF25
WP-1654	PF26
W-20	PF28
W-13	PF29
WCH-14	PF292
WCH-337	PF330
WCH-8	PF331
WC-196	PF333
WCH-238	PF334

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
W-3980	PF52		
W-3614	PF53		
W-2870	PF60		
W-36	PF712		
W-47	PF828		
W-373	PF832		
W-39	PF856		
W-49	PF857		
W-42	PF858		
W-3335	PF879		
W-977	PF881		
W-3426	PF895		
W-3519	PF897		
W-36	PF898		
W-3612	PF899		
W-3985	PF9		
WP-1147	PF902		
W-3612	PF911		
W-3306	PF912		
WP-1656	PF923		
W-3690	PF947		
W-3512	PF952		
W-3612	PF980		
WP-3805	T-97		
WP-3804	T26		
WC-1170	T548		
WC-1169	T552		
WC-1174	T553		
WC-1173	T58		
WC-1175	T59		
WC-1173	T628		
WC-1188	T64		
WP-3401	T829		
WP-3594	T936		
WP-3804	T950		
WCS-2020	TP-104		
WC-4426	TP1192		
WP-7572	TP1200		
WP-3380	TP1246		
WP-4105	TP1252		
WP-8263	TP1269		
WP-7075	TP1293		
WP-5694	TP1296		

AC-DELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
WP-1108	TP931
WP-1110	TP934
WP-1109	TP935
WP-3804	TP958
WP-3805	TP959L
WP-4102	TP961
WP-1108	TP972
WPR-3414	WF101
WPR-3433	WF109
WPR-393	WF12
WPR-3304	WF4
ACDELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
ALFA ROMEO	
Codigo WEB	Codigo Marca
WC-1191	1056044060
WC-1191	105604406001
WC-1191	105604406002
W-43	116090603000
W-16	116120603000
GG-251	119113206100
GG-251	119113206104
WC-1191	146004061
W-16	60507080
GG-251	60523432
W-3614	60574554
W-4558	60612882
W-4558	60621830
W-4558	60621890
WC-1191	60715665
WC-1191	60740421
W-4558	60810852
AUDI	0001002
Codigo WEB	Codigo Marca
WA-3373	055 129 620
WA-7431	055 129 620A
W-2870	056 115 561A
WC-1191	061 198 552
W-8	068 115 561 B
W-2870	06A 115 561B
	113129620
WA-3373	
WA-7431	191129620
WA-7431 GG 251	1H0 129 620

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
W-39	B261		
W-2801	B262		
W-2975	B281		
WP-17	B296		
W-7136	B309		
WFA-3663	B369		
W-7496	B45		
WPB-50	B50		
W-373	B7		
W-3786	B7039		
WC-175	B705-E		
W-1168	B7113		
W-2391	B7144		
W-8944	B7174-MPG		
W-4731	B7189		
W-8933	B7276		
W-6A	B75		
WP-3555	B7577		
W-49	B76		
WP-9407	B7685		
W-3612	B95		
W-3426	B97		
W-3335	B99		
W-3766	B99		
W-6349	BD103		
W-6355	BD28		
WCA-5364	BD5364		
W-6355	BD7028		
W-6357	BD7029		
W-7095	BD7095		
W-7105	BD7105		
W-9911	BD7160		
WPS-8185	BF1204-O		
WP-5614	BF1217		
WPS-8187	BF1223O		
WPS-1282	BF1282		
WPS-7716	BF1329		
WP-1146	BF5800		
WP-1147	BF5810		
WPS-6830	BF5813		
WP-1127	BF582		
WP-3376	BF584		
WP-1145	BF586D		

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
WP-4048	BF7927		
WC-1191	BF825		
WP-4105	BF83		
WP-3319	BF862		
WP-3318	BF863		
WP-1110	BF876		
WP-1109	BF877		
WC-1191 C	BF884		
WP-3401	BF896		
WP-1130	BF909		
WP-7572	BF940		
WP-9457	BF954		
WP-1103-P	BF957-0		
WP-1106	BF962		
WP-1104	BF970		
WP-3431	BF976		
WP-1118	BF979		
WP-1101 A	BF984		
WP-4102-P	BF988		
WP-1117	BF991		
WP-1131	BF992		
W-3519	BT230		
W-6644	BT238		
W-977	BT251		
W-20	BT259		
WP-1656	BT260-10		
W-41	BT267		
W-47	BT287		
W-2842	BT292		
W-6657	BT338		
W-3976	BT339		
W-6643	BT343		
W-2883	BT349		
WP-4637	BT354		
W-4798	BT355		
W-36	BT364		
W-3900	BT427		
W-3773	BT486		
W-7	BT5		
W-7237	BT7237-MPG		
WP-1654	BT839		
WPR-3909	BW5072		
WPR-3304	BW5137		

AC-DELCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
WCH-33	P20-HD		
WCH-333	P203		
WCH-964	P235		
WCH-2963	P242		
ISU 3	P266		
WCH-2804	P271		
WCH-220	P276		
WCH-2962	P294		
WC-3	P40		
WC-4	P41		
WCH-45	P415-25A		
WC-30	P42		
BEHRAN FILTER CO	<u>'</u>		
Codigo WEB	Codigo Marca		
BMW			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CAR			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CASE			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CATERPILLAR			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CHAMPION			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CHERY			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CHEVROLET			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CHRYSLER			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CITROEN			
Codigo WEB	Codigo Marca		
CUMMINS			
Codigo WEB	Codigo Marca		
DACIA			
Codigo WEB	Codigo Marca		
DAEWOO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
DAIHATSU			
Codigo WEB	Codigo Marca		
DAVCO			
Codigo WEB	Codigo Marca		
DETROIT DIESEL			
Codigo WEB	Codigo Marca		

AC-DELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
FREIGHTLINER	
Codigo WEB	Codigo Marca
GFC PERFORMANCE	
Codigo WEB	Codigo Marca
GM	
Codigo WEB	Codigo Marca
GONHER	
Codigo WEB	Codigo Marca
GROUP 7	
Codigo WEB	Codigo Marca
GUASCOR	
Codigo WEB	Codigo Marca
HINO	
Codigo WEB	Codigo Marca
HONDA	
Codigo WEB	Codigo Marca
HYUNDAI	
Codigo WEB	Codigo Marca
INTERFIL	
Codigo WEB	Codigo Marca
INTERNATIONAL	country states
Codigo WEB	Codigo Marca
ISUZU	Coulgo Marca
	Codigo Moreo
Codigo WEB	Codigo Marca
IVECO	G.F. W
Codigo WEB	Codigo Marca
JAC	1
Codigo WEB	Codigo Marca
JHON DEERE	
Codigo WEB	Codigo Marca
JOHN DEERE	
Codigo WEB	Codigo Marca
JS ASAKASHI	
Codigo WEB	Codigo Marca
KIA	
Codigo WEB	Codigo Marca
KOMATSU	
Codigo WEB	Codigo Marca
LADA	
Codigo WEB	Codigo Marca
LAND ROVER	
Codigo WEB	Codigo Marca
LEE MARTIN	
Codigo WEB	Codigo Marca
<u>-</u>	

TOYOTA

AC-DELCO	
Codigo WEB	Codigo Marca
Codigo WEB	Codigo Marca
MOPAR	
Codigo WEB	Codigo Marca
MOTORCRAFT	
Codigo WEB	Codigo Marca
NISSAN	
Codigo WEB	Codigo Marca
NKE	
Codigo WEB	Codigo Marca
OEM	
Codigo WEB	Codigo Marca
OPEL	oongo Marcu
Codigo WEB	Codigo Marca
	Courgo marca
PARTMO	
Codigo WEB	Codigo Marca
PEGASO	
Codigo WEB	Codigo Marca
PERKINS	
Codigo WEB	Codigo Marca
PUROLATOR	
Codigo WEB	Codigo Marca
RACOR	
Codigo WEB	Codigo Marca
RENAULT	
Codigo WEB	Codigo Marca
RIDGID	
Codigo WEB	Codigo Marca
ROVER	
Codigo WEB	Codigo Marca
SAKURA	-
Codigo WEB	Codigo Marca
SCANIA	***************************************
Codigo WEB	Codigo Marca
SEAT	Courgo marca
Codigo WEB	Codigo Marca
SKODA	
Codigo WEB	Codigo Marca
SUBARU	
Codigo WEB	Codigo Marca
SUZUKI	
Codigo WEB	Codigo Marca
TECFIL	
Codigo WEB	Codigo Marca

Filtros Sellados 26/06/2023

Filtros Se	ellados							26/06/202
Codigo	Diametro Externo(mm)	Rosca	Altura	Diametro Ext. (mm)	Empacadura Dimetro Int. (mm)	Espero (mm)	Valvula de Alivio	Valvula de Anti Drenaje
W-021	76.00	M14 x 1,5	74.00	70.60	61.50	5.40	No	Si
W-029	76.00	M14 x 1,5	89.00	70.60	61.50	5.40	No	Si
W-11	94.50	13/16" x 16 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
W-1168	111.00	1-1/8" x 16 h	182.00	102.00	93.00	5.70	Si	Si
W-1246	111.00	1-5/16" x 12 h	252.00	102.00	93.00	6.10	Si	Si
W-13	94.50	13/16" x 16 h	140.00	87.40	78.70	5.80	No	No
W-16	94.50	3/4" x 16 h	95.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2	94.50	M22 x 1,5	95.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-20	94.50	13/16" x 16 h	140.00	71.90	62.50	5.60	Si	No
W-25	94.50	13/16" x 16 h	106.00	71.90	62.50	5.60	No	Si
W-2391	111.00	1" x 12 h	160.00	102.00	93.00	6.10	No	No
W-2619	76.00	M18 x 1,5	74.00	69.30	61.70	5.50	No	No
W-2801	94.50	1" x 12 h	203.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2825	76.00	3/4" x 16 h	125.00	69.30	61.70	5.50	No	Si
W-2829	94.50	1" x 12 h	178.00	71.90	62.50	5.60	Si	No
W-2830	94.50	3/4" x 16 h	61.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2839	76.00	M16 x 1,5	74.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-2842	94.50	1" x 12 h	140.00	71.90	62.50	5.60	Si	No
W-2849	76.00	M20 x 1,5	125.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-2870	76.00	3/4" x 16 h	125.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-2883	111.00	1" x 12 h	232.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2883 C	111.00	1" x 12 h	200.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2953	111.00	1" x 12 h	173.00	102.00	93.00	6.10	Si	Si
W-2975	94.50	M22 x 1,5	140.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-2985	84.00	3/4" x 16 h	100.00	62.40	54.00	5.50	No	Si
W-30	94.50	13/16" x 16 h	106.00	87.40	78.70	6.30	No	No
W-3306	94.50	1" x 12 h	178.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-3335	138.00	1-1/2" x 16 h		111.50	94.50	7.00	No	No
W-3387	76.00	M18 x 1,5	89.00	69.30	61.70	5.50	No	Si
W-3426	138.00	1-1/2" x 16 h	244.00	111.50	94.50	7.00	No	No
W-3429	76.00	10/1/11 1/	125.00	69.30	61.70	5.50	No	No
W-3506	76.00	13/16" x 16 h	89.00	69.30	61.70	5.50	No	Si
W-3512	84.00	3/4" x 16 h	72.00	62.40	54.00	5.50	Si	Si
W-3519	94.50	1-1/8" x 16 h	130.00	71.90	62,50	5.60	No	No

Filtros Sellados 26/06/2023

Codigo	Diametro	Rosca	Altura	Diametro Ext.	Empacadura Dimetro Int.	Espero	Valvula de	Valvula de Anti
Ö	Externo(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	Alivio	Drenaje
W-3950	96.00	M20 x 1,5	76.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-3976	94.50	1" x 16 h	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
W-3980	76.00	M18 x 1,5	125.00	69.30	61.70	5.50	No	No
W-3985	94.50	M20 x 1,5	95.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-41	111.00	3/4" x 16 h	148.00	71.90	62.50	5.60	Si	No
W-42	94.50	1" x 12 h	178.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-43	94.50	3/4" x 16 h	106.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-4386	67.80	3/4" x 16 h	85.00	62.40	54.00	5.50	Si	Si
W-4511	76.00	M22 x 1,5	89.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-4558	76.00	M20 x 1,5	100.00	69.30	61.00	5.50	Si	Si
W-47	128.00	1-1/2" x 16 h	176.00	129.50	122.00	5.00	No	No
W-4700	138.00	1-5/8" x 11 h	235.00	111.50	94.50	7.00	Si	No
W-4731	111.00	M20 x 1,5	131.00	102.00	93.00	6.10	Si	Si
W-4798	111.00	1" x 12 h	131.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-4872	111.00	M20 x 1,5	83.00	102.00	93.00	6.10	No	No
W-49	111.00	1-1/8" x 16 h	252.00	102.00	93.00	6.10	Si	No
W-4967	67.80	3/4" x 16 h	77.00	62.40	54.00	5.50	Si	Si
W-5113	94.50	M20 x 1,5	61.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-6022	76.00	3/4" x 16 h	100.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-6349	120.40	2-1/4" x 12 h	247.00	120.00	101.50	10.70	No	No
W-6355	111.00	M26 x 1,5	148.00	71.90	62.50	5.60	Si	No
W-6357	94.50	M24 x 1,5	120.00	87.40	78.70	6.30	Si	Si
W-6607	67.80	M20 x 1,5	65.00	62,40	54.00	5.50	Si	Si
W-6643	139.50	1-1/8" x 16 h	154.00	111.50	94.50	7.00	Si	Si
W-6644	111.00	3/4" x 16 h	178.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-6657	96.00	M18 x 1,5	106.00	62.40	54.00	5.50	No	No
W-6A	111.00	1-1/8" x 16 h	182.00	102.00	93.00	5.70	Si	Si
W-6B	111.00	M20 x 1,5	182.00	102.00	93.00	6.10	Si	Si
W-7	111.00	3/4" x 16 h	98.00	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-7003	111.00	M30 x 2,0	200.00	102.00	93.00	6.10	Si	Si
W-7095	94.50	M26 x 1,5	178.00	71.90	62.50	5.60	No	Si
W-7105	111.00	1-1/2" x 16 h	200.00	102.00	93.00	6.10	No	No
W-7136	111.00	1" x 12 h	182.00	71.90	62.50	5.60	No	No
W-7237	94.50	M27 x 2	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
W-7317	67.80	+	85.00	62.40	54.00	5.50	Si	Si
W-7328	94.50	3/4" x 16 h		71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-7496	111.00	1-1/8" x 16 h	-	82.00	76.00	5.00	No	No
W-8	94.50	3/4" x 16 h	_	71.90	62.50	5.60	Si	Si
W-8933	76.00	+	55.00	69.30	61.70	5.50	Si	Si
W-8944	111.00	+	232.00	102.00	93.00	6.10	No	No
W-966	76.00	3/4" x 16 h		69.30	61.70	5.50	No	No

Filtros Sellados 26/06/2023

riii os s	CHados							20/00/202
Codigo	Diametro Externo(mm)	Rosca	Altura	Diametro Ext. (mm)	Empacadura Dimetro Int. (mm)	Espero (mm)	Valvula de Alivio	Valvula de Anti Drenaje
WP-1106	94.50	15/16" x 16 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1108	94.50	7/8" x 14 h	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1109	111.00	13/16" x 18 h	200.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1110	111.00	7/8" x 16 h	200.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1117	94.50	1" x 14 h	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1118	94.50	1" x 14 h	203.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1121	94.50	7/8" x 14 h	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1127	94.50	15/16" x 16 h	130.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1129	76.00	M16 x 1,5	144.00	69.30	61.70	5.50	No	No
WP-1131	94.50	7/8" x 14 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1145	94.50	M16 x 1,5	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1146	94.50	1" x 12 h	178.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WP-1147	94.50	13/16" x 12 h	178.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WP-1506	111.00	1-1/8" x 16 h	200.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WP-1654	94.50	1" x 12 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-1656	94.50	1-1/8" x 16 h	140.00	71.90	62.50	5.00	No	No
WP-3318	94.50	13/16" x 18 h	120.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3319	94.50	15/16" x 16 h	120.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3376	111.00	1" x 14 h	252.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3380	111.00	7/8" x 14 h	200.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3401	94.50	13/16" x 18 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3430	120.40	1-1/4" x 12 h	247.00	112.00	100.00	7.00	No	No
WP-3431	111.00	1-1/16" x 16 h	252.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WP-3555	120.40	1-3/8" x 16 h	247.00	112.00	100.00	7.00	No	No
WP-3594	94.50	1" x 12 h	140.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WP-3595	94.50	13/16" x 12 h	106.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WP-3767	111.00	7/8" x 14 h	119.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-3804	111.00	1-1/4" x 12 h	228.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WP-3805	111.00	1 1/1/1 1/		102.00	93.00	6.10	No	No
WP-4048	111.00	M16 x 1,5	170.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WP-4102	76.00	M16 x 1,5	113.00	69.30	61.70	5.50	No	No
WP-4102-P	76.00	M16 x 1,5	135.00	69.30	61.70	5.50	No	No
WP-4105	111.00	3/4" x 16 h	182.00	71.90	62.50	5.60	No	No

Filtros Sellados 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo(mm)	Rosca	Altura	Diametro Ext. (mm)	Empacadura Dimetro Int. (mm)	Espero (mm)	Valvula de Alivio	Valvula de Anti Drenaje
WP-9407	111.00	1-3/8" x 16 h	252.00	102.00	93.00	6.10	Si	No
WP-9457	76.00	3/4" x 16 h	89.00	69.30	61.70	5.50	No	No
WPB-50	94.50	5/8" x 18 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPR-3304	94.50	11/16" x 16 h			62.50	5.60	No	No
WPR-3414	94.50	11/16" x 16 h	178.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPR-3433	111.00	1" x 16 h	142.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WPR-3909	94.50	11/16" x 16 h	106.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPR-393	94.50	3/4" x 20 h	140.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPS-1282	94.50	1" X 14 h	120.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPS-3808	94.50	11/16" x 16 h	106.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPS-6040	94.50	1" x 12 h	108.00	71.90	62.50	5.60	No	No
WPS-6830	94.50	1" x 12 h	190.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WPS-7177	94.50	1" x 14 h	172.00	87.40	78.70	6.30	No	No
WPS-7701	111.00	1" x 12 h	159.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WPS-7716	111.00	1" x 14 h	159.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WPS-8021	111.00	1" x 14 h	243.00	87.40	78.70	5.30	No	No
WPS-8185	94.50	1" x 14 h	120.00	87.40	78.70	5.80	No	No
WPS-8187	111.00	1" x 14 h	135.00	102.00	93.00	6.10	No	No
WPS-9257	94.50	1" x 14 h	139.00	87.40	78.70	6.30	No	No

Especificaciones

Filtros de Elemento Uso Automotriz y Comercial

in ob at Elemento ebo ilatomoti e j comerciai							
Codigo	Diametro Externo (mm)	Diametro Interno 1 (mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)			
HINO 1	99.30	50.00	16.00	103.00			
ISU 1	69.60	13.00	13.00	87.00			
ISU 2	76.60	16.00	16.00	106.00			
ISU 3	83.50	41.00	19.00	145.00			
ISU 4	105.30	50.00	16.00	167.00			
WC-3	95.20	18.80	18.80	108.00			
WCH-3C-602 A	102.70	11.00	63.00	103.00			
WCH-3C-602 B	69.60	11.00	13.00	76.00			
WCH-3K-758	99.30	28.80	28.80	35.00			
TYC 4	105.20	12.00	12.00	124.00			

Filtros de Elemento Uso Automotriz y Comercial

05 000 ==========	Oso Automouriz y Com	CI CIUI		20/00/202
Codigo	Diametro Externo (mm)	Diametro Interno 1 (mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
WCH-191	99.30	41.00	41.00	231.00
WC-196	76.60	38.00	38.00	230.00
WCH-200	91.60	28.80	28.80	141.50
WCH-211	125.50	38.00	38.00	248.00
WCH-218	91.60	32.50	32.50	213.00
WCH-220	114.60	26.00	26.00	170.00
WCH-236	83.50	19.00	19.00	106.00
WCH-238	125.50	88.50	88.50	229.00
WCH-331 E	114.60	57.00	57.00	140.00
WCH-333	114.60	57.00	17.50	131.00
WCH-335	99.30	41.00	41.00	141.00
WCH-337	114.60	50.00	50.00	230.00
WCH-396	105.30	16.00	13.00	237.00
WC-429	37.80	9.00	9.00	137.00
WC-730	76.60	13.00	13.00	125.50
WCH-803	58.50	17.50	17.50	100.00
WCH-816	69.60	36.80	36.80	92.50
WCH-820	69.60	36.80	36.80	143.00
WCH-834	91.60	37.00	37.00	114.00
WCH-836	91.60	37.00	37.00	99.00
WCH-837	95.20	32.50	32.50	69.80
WCH-850	91.60	32.50	32.50	196.00
WCH-869	95.20	50.00	50.00	180.00
WC-950	95.20	18.80	18.80	168.00
WCH-956	105.30	57.00	57.00	195.00
WCH-962	69.60	28.80	28.80	116.00
WCH-964	95.20	28.80	28.80	189.00
WP-1130	126.20	94.50	0.00	84.00
WC-1143	138.20	21.00	21.00	254.00
WC-1153	125.50	28.80	28.80	208.00
WC-1166	83.50	10.00	10.00	166.00
WC-1169	76.60	32.50	32.50	214.00
WC-1170	45.70	12.00	12.00	196.00
WC-1173	76.60	28.80	28.80	94.70
WC-1174	69.60	28.80	28.80	148.50
WC-1175	69.60	25.00	25.00	194.00
WC-1187	69.60	32.50	32.50	252.00
WC-1188	105.30	17.00	17.00	216.00
WC-1189 F	105.30	28.80	28.80	225.00
WC-1191	87.30	20.00	17.70	71.50
WC-1191 C	87.30	20.00	17.70	113.50
WC-1660	125.50	88.50	88.50	229.00

Filtros de Elemento Uso Automotriz y Comercial

Codigo	Diametro Externo (mm)	Diametro Interno 1 (mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
WCH-2801-1	83.50	26.00	26.00	136.00
WCH-2804	69.60	19.80	19.80	108.00
WCH-2807	69.60	36.80	36.80	114.00
WCH-2821 A	120.00	38.00	38.00	191.00
WCH-2821 B	120.00	38.00	38.00	191.00
WCH-2833	53.00	25.00	25.00	87.50
WCH-2859 B	83.50	11.00	23.00	121.00
WCH-2868	76.60	23.00	41.00	135.00
WCH-2962	114.60	13.00	59.00	241.00
WCH-2963	114.60	13.00	59.00	173.00
WCH-3410	234.00	170.00	170.00	175.00
WCH-3505	99.30	41.00	16.00	161.00
WCS-3558-10	111.00	21.00	17.00	117.50
WCH-3584	189.00	66.00	66.00	258.00
WC-3601	99.30	41.00	41.00	253.00
WC-3646	114.60	57.00	57.00	203.00
WC-3936	114.60	57.00	57.00	204.00
WCH-40-10	99.30	41.00	41.00	204.00
WC-4043	58.50	13.00	13.00	109.00
WC-4102	58.50	8.00	20.00	90.50
WC-4120	95.20	32.50	32.50	122.00
WC-4426	95.20	23.00	16.00	184.00
WCH-4448	69.60	17.00	32.50	241.00
WC-4518	62.00	17.00	13.00	113.00
WC-4558	58.50	17.50	17.50	104.00
WC-4636	125.50	79.80	79.80	160.00
WCH-4728	165.00	37.00	0.00	766.00
WC-4810	45.70	13.00	13.00	62.00
WC-4844	125.50	79.80	79.80	77.00
WC-4866	99.30	13.00	13.00	124.00
WC-5142	58.50	20.90	8.00	62.00
WC-6841	91.60	16.00	16.00	118.00
WC-6975	150.80	89.00	19.00	458.00
WC-7215	150.00	110.00	110.00	456.00
WC-7517	35.00	11.00	0.00	89.00
WC-7594	91.60	11.00	0.00	123.50
WC-7772 A	99.30	19.00	0.00	179.00
WCH-9200	76.60	22.00	22.00	104.00
WCH-9321	58.50	28.00	28.00	72.00
WC-11816	69.60	36.80	36.80	93.00
WC-11819 A	83.50	13.00	13.00	145.00
WC-11819 F	83.50	13.00	13.00	140.00

Filtros de Aire Automotriz 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2(mm)	Altura (mm)
WCA-113	285.00	0.00	219.00	0.00	138.00
WCA-133	252.00	0.00	186.00	0.00	50.00
WCA-146	201.00	0.00	165.00	0.00	76.00
WCA-148	201.00	0.00	165.00	0.00	81.00
WCA-160	250.00	0.00	194.00	0.00	70.00
WCA-184	247.00	0.00	207.00	0.00	58.00
WCA-187	247.00	0.00	207.00	0.00	77.00
WCA-189	247.00	0.00	207.00	0.00	49.00
WCA-192	247.00	0.00	207.00	0.00	89.00
WCA-303	276.00	0.00	228.00	0.00	54.00
WCA-304	256.00	0.00	210.00	0.00	57.00
WCA-305	323.00	0.00	280.00	0.00	69.00
WCA-324	335.00	0.00	289.00	0.00	70.00
WCA-326	299.00	0.00	250.00	0.00	88.00
WCA-327	299.00	0.00	250.00	0.00	62.00
WCA-329	78.00	0.00	34.00	0.00	34.50
WCA-340	335.00	0.00	289.00	0.00	63.00
WCA-351	282.00	0.00	230.00	0.00	66.00
WCA-352	256.00	0.00	210.00	0.00	59.00
WCA-376 M	212.00	0.00	109.00	0.00	144.00
WCA-381	282.00	0.00	230.00	0.00	48.00
WCA-568	129.00	0.00	92.00	0.00	124.00
WCA-660	228.00	0.00	179.00	0.00	64.00
WCA-736	247.00	0.00	207.00	0.00	56.00
WCA-1613	342.00	0.00	291.00	0.00	63.00
WCA-2610	252.00	0.00	186.00	0.00	63.00
WCA-2631-2	149.00	0.00	107.00	0.00	63.00
WCA-2663	126.00	0.00	82.00	0.00	172.00
WCA-2668	252.00	0.00	186.00	0.00	66.00
WCA-2718	207.00	0.00	161.00	0.00	47.00
WCA-3121	228.00	0.00	179.00	0.00	58.00
WCA-3154	126.00	0.00	82.00	0.00	217.00
WCA-3173	360.00	0.00	304.00	0.00	64.00
WCA-3300	299.00	0.00	250.00	0.00	48.00
WCA-3523	260.00	0.00	223.00	0.00	58.00
WCA-3537	274.00	228.00	235.00	187.00	57.00
WCA-3566	294.00	0.00	224.00	0.00	40.00
WCA-3588	247.00	0.00	207.00	0.00	71.00
WCA-3902	145.00	0.00	91.50	0.00	150.50
WCA-4256	207.00	0.00	161.00	0.00	56.00
WCA-4565	309.00	263.00	169.00	123.00	59.00
WCA-5319	148.00	136.00	73.00	61.00	230.00

Filtros de Aire Automotriz

26	/N	6	12	N	2	3
411	/ W		Δ	"	4	_)

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2(mm)	Altura (mm)
WCA-41	141.00	12.00	120.00	0.00	46.00
WCA-4 Aum	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
WCA-669	124.00	58.00	0.00	0.00	69.00
WCA-6992	124.00	125.00	0.00	0.00	20.00

Especificaciones

Filtros de Aire Industrial

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
8	150.80	0.00	89.00	20.00	400.00
	325.00	0.00	215.00	20.00	434.00
	242.00	0.00	132.00	132.00	206.00
	308.00	0.00	196.00	12.50	222.00
	308.00	0.00	196.00	14.00	700.00
	186.50	0.00	155.00	23.00	656.00
+	101.50	0.00	60.50	18.00	355.50
	134.00	0.00	82.00	17.00	391.00
	75.00	104.00	63.00	21.00	356.00
	188.00	0.00	98.50	9.50	381.00
	98.50	0.00	78.00	16.00	328.00
	265.00	0.00	155.00	16.00	315.00
	150.80	0.00	122.00	16.60	263.50
	156.00	0.00	89.00	0.00	390.00
+	105.00	0.00	73.00	15.00	354.00
	156.00	0.00	89.00	16.00	393.00
	105.00	0.00	58.00	17.00	360.00
	319.00	0.00	230.00	0.00	392.00
	220.00	290.00	180.00	0.00	381.00
	325.00	0.00	215.00	0.00	380.00
	325.00	0.00	215.00	215.00	228.60
	230.00	0.00	122.00	11.50	440.00
	118.00	0.00	100.00	16.00	368.00
	202.00	0.00	133.00	17.00	317.50
	265.00	0.00	155.00	0.00	390.00
	265.00	0.00	155.00	0.00	315.00
	265.00	0.00	155.00	0.00	576.00
	227.00	0.00	148.00	23.00	584.00
WCA 1500	170.00	lo 00	05.00	15.00	201.00

Filtros de Aire Industrial 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
WCA-237	122.00	190.00	93.00	0.00	303.00
WCA-240 PLHD	253.00	0.00	127.00	0.00	297.00
WCA-243	220.00	306.00	180.00	0.00	387.00
WCA-250	308.00	0.00	196.00	0.00	414.00
WCA-2504	227.00	0.00	148.00	23.00	338.00
WCA-252	265.00	0.00	155.00	13.00	229.00
WCA-2523	174.00	0.00	108.00	16.00	415.00
WCA-2523 SY	125.00	105.00	90.00	18.00	382.00
WCA-253	134.00	0.00	65.00	17.00	294.00
WCA-253 SY	80.70	65.00	54.50	15.00	281.00
WCA-254	198.00	0.00	88.00	15.00	267.00
WCA-2541	308.00	0.00	196.00	22.00	520.00
WCA-2541 SY	194.00	0.00	154.00	22.00	466.00
WCA-2542	224.00	0.00	137.00	17.00	190.50
WCA-2548	227.00	0.00	148.00	23.00	338.00
WCA-2548 SY	146.50	0.00	116.00	17.00	316.00
WCA-255	234.00	0.00	123.00	16.00	267.00
WCA-256	101.50	0.00	60.50	18.00	270.00
WCA-258	156.00	0.00	89.00	16.00	315.00
WCA-258 SY	105.00	85.00	73.00	59.00	279.00
WCA-2590	213.00	0.00	104.00	0.00	153.00
WCA-2592	265.00	0.00	155.00	0.00	240.00
WCA-2595	373.00	0.00	263.00	22.00	613.00
WCA-2595 SY	259.00	0.00	230.00	22.00	591.00
WCA-260	264.00	0.00	196.00	133.00	267.00
WCA-2620	252.00	233.00	148.00	23.00	469.00
WCA-264	214.00	0.00	145.00	15.00	230.00
WCA-270	350.00	0.00	238.00	14.00	356.00
WCA-272	350.00	0.00	238.00	11.00	365.00
WCA-284	325.00	363.00	215.00	23.50	368.00
WCA-284 SY	194.00	260.00	154.00	0.00	345.00
WCA-285	348.00	403.00	242.00	23.50	410.00
WCA-287	325.00	363.00	215.00	23.50	250.00
WCA-287 SY	194.00	260.00	154.00	0.00	223.00
WCA-288 E	350.00	0.00	242.00	0.00	468.00
WCA-3105	126.20	0.00	65.00	11.00	293.00
WCA-3280	242.00	0.00	132.00	11.00	495.00
WCA-3281	198.00	0.00	104.50	8.00	379.00
WCA-3281 SY	113.00	102.00	84.00	16.00	376.00
WCA-3290	242.00	312.00	132.00	11.00	497.00
WCA-330	300.00	0.00	192.00	17.00	468.00
WCA-350 F	202.00	0.00	133.00	17.00	238.00

Filtros de Aire Industrial 26/06/2023

Fitt os de Aife industriai					20/00/2023	
Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)	
WCA-507	282.00	0.00	171.00	16.00	419.00	
WCA-507 SY	184.20	162.00	134.00	16.00	406.00	
WCA-5070	202.00	0.00	133.00	22.00	266.70	
WCA-508	174.00	0.00	108.00	16.00	264.00	
WCA-508 SY	105.00	85.00	59.00	17.00	229.00	
WCA-510	156.00	0.00	89.00	16.00	269.00	
WCA-510 SY	105.00	85.00	59.00	17.00	229.00	
WCA-523	232.00	0.00	126.00	17.00	346.00	
WCA-523 SY	144.00	116.00	88.00	17.00	325.00	
WCA-5232	234.00	278.00	124.50	18.00	341.00	
WCA-534	170.00	0.00	95.00	15.00	314.00	
WCA-535	308.00	0.00	196.00	24.00	415.00	
WCA-535 SY	209.00	186.00	157.00	22.00	390.00	
WCA-536	350.00	0.00	238.00	23.80	467.00	
WCA-536 SY	219.00	0.00	179.00	22.20	432.00	
WCA-5364	325.00	0.00	215.00	17.00	483.00	
WCA-5364 SY	216.00	201.00	186.00	17.00	458.00	
WCA-539	282.00	0.00	171.00	17.00	397.00	
WCA-539 SY	184.20	162.00	134.00	17.00	380.00	
WCA-546	202.00	0.00	133.00	17.00	419.00	
WCA-546 SY	115.30	0.00	88.00	17.00	408.00	
WCA-550	232.00	0.00	126.00	10.00	257.00	
WCA-5515	219.00	0.00	138.50	20.00	251.00	
WCA-552	300.00	0.00	192.00	11.00	340.00	
WCA-558	308.00	0.00	196.00	17.00	267.00	
WCA-565	156.00	0.00	89.00	16.00	393.00	
WCA-575	308.00	0.00	196.00	17.00	505.00	
WCA-595	325.00	0.00	215.00	0.00	578.00	
WCA-598	292.00	0.00	206.00	0.00	343.00	
WCA-598 SY	194.00	260.00	154.00	0.00	342.00	
WCA-6064	277.00	0.00	166.00	24.00	512.00	
WCA-6064 SY	162.00	0.00	134.00	16.00	485.00	
WCA-6087	234.00	0.00	124.50	124.50	295.00	
WCA-6324	233.00	0.00	148.00	23.00	470.00	
WCA-6327	350.00	0.00	238.00	23.80	520.00	
WCA-6327 SY	219.00	0.00	179.00	22.20	470.00	
WCA-6389	175.50	208.00	134.00	134.00	168.00	
WCA-6512	299.00	271.00	170.00	0.00	717.00	
WCA-6645	186.00	0.00	136.30	10.00	591.00	
WCA-6665	220.00	266.00	134.00	22.00	455.00	
WCA-6665 SY	133.00	0.00	105.00	16.00	408.00	
WCA-6696	220.00	266.00	134.00	25.00	346.00	

Filtros de Aire Industrial 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
WCA-8003	290.00	265.00	181.00	18.00	495.00
WCA-8003 SY	175.50	150.80	149.00	17.00	456.00
WCA-8262	300.00	0.00	192.00	11.00	473.00
WCA-8262 SY	162.00	145.00	114.00	17.00	464.00
WCA-8283	234.00	278.00	124.50	18.00	419.00
WCA-8848	364.00	0.00	208.00	10.00	415.00
WCA-8848 SY	198.00	0.00	167.00	10.00	366.00
WCA-9560	258.00	0.00	128.00	10.00	395.00
WCA-9657	445.00	0.00	153.00	0.00	54.00
WCA-9815	172.00	166.00	105.50	17.00	394.00
WCA-9815 SY	106.60	101.00	90.00	16.00	373.00
WCA-MET-01	325.00	0.00	215.00	0.00	810.00
WCA-MET-02	325.00	0.00	215.00	0.00	313.00
WCA-TAV-02	174.00	0.00	116.00	116.00	209.00
WRA-3542	140.00	0.00	83.50	0.00	327.00
WRA-3542 SY	85.00	79.00	64.00	0.00	318.00
WRA-3870	312.00	0.00	180.00	0.00	523.00
WRA-3870 SY	177.00	0.00	147.00	0.00	505.00
WRA-3940	137.00	0.00	82.00	0.00	280.00
WRA-4672	198.00	0.00	123.00	0.00	470.00
WRA-4850	280.00	0.00	150.00	0.00	370.00
WRA-4850 SY	149.00	142.50	110.00	0.00	357.00
WRA-5001	195.00	0.00	133.00	133.00	286.00
WRA-5020	195.00	0.00	133.00	133.00	212.00
WRA-5356	315.00	0.00	206.00	0.00	459.00
WRA-5626	267.00	0.00	150.00	0.00	407.00
WRA-5668	153.00	0.00	84.50	0.00	345.00
WRA-6080	168.00	0.00	79.00	79.00	289.00
WRA-7139	235.00	0.00	130.00	0.00	317.00
WRA-7139 SY	131.00	0.00	92.00	0.00	303.00
WRA-7140	330.00	0.00	175.00	0.00	380.00
WRA-7476	315.00	0.00	205.00	0.00	483.00
WRA-7476 SY	211.00	201.00	150.00	0.00	385.00
WRA-7480	315.00	0.00	205.00	0.00	402.00
WRA-7480 SY	211.00	201.00	150.00	0.00	386.00
WRA-7482	290.00	0.00	185.00	0.00	341.00
WRA-7482 SY	182.00	174.00	132.00	0.00	335.00
WRA-7484	280.00	0.00	150.00	0.00	413.00
WRA-7484 SY	149.00	142.50	110.00	0.00	398.00
WRA-7486	280.00	0.00	150.00	0.00	340.00
WRA-7486 SY	149.00	142.50	110.00	0.00	316.00
WRA-7487 SY	119.00	113.00	83.00	0.00	295.00

Filtros de Aire Industrial 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo 1(mm)	Diametro Externo 2(mm)	Diametro Interno 1(mm)	Diametro Interno 2 (mm)	Altura (mm)
WRA-8737	166.00	0.00	92.00	0.00	355.00
WRA-8737 SY	94.00	88.00	74.00	0.00	342.00
WRA-8932	237.00	0.00	147.50	0.00	650.00
WRA-9240	235.00	0.00	130.00	0.00	413.00
WRA-9244	235.00	0.00	130.00	0.00	342.00
WRA-9246	126.00	0.00	83.00	0.00	310.00
WRA-9246 SY	85.00	79.00	64.00	0.00	304.00
WRA-9269	137.00	0.00	82.00	0.00	332.00
WRA-9369	206.00	0.00	130.00	0.00	430.00
WRA-9869	237.00	0.00	147.00	0.00	647.00
WCA-6925	124.00	2121.00	0.00	0.00	25.00
WCA-695IND	123.00	123.00	0.00	0.00	45.00
WCA-9658IND	163.00	125.00	0.00	0.00	54.00

Especificaciones

Filtros de Aire Panel 26/06/2023

Codigo	Largo(mm)	Ancho(mm)	Altura(mm)
FA-3198	245.00	245.00	40.00
WA-0508	260.00	260.00	46.00
WA-1003	295.00	236.00	42.50
WA-1304	312.00	111.00	60.00
WA-1485	227.00	195.00	26.50
WA-1943	242.00	242.00	51.50
WA-2514	246.00	143.00	42.00
WA-2658	253.00	124.00	45.00
WA-2880	282.00	190.00	41.00
WA-2687	255.00	222.00	42.00
WA-3144	195.50	93.50	45.00
WA-3173	298.00	101.00	52.00
WA-3373	330.00	134.00	39.60
WA-3485	336.00	101.00	60.00
WA-3559	205.00	133.50	41.00
WA-3618	364.00	184.00	51.00
WA-3660	271.00	130.00	41.50
WA-3783	302.00	258.00	62.00
WA-3901	345.00	168.00	37.00
WA 2016	102.00	151.00	41.50

Filtros de Aire Panel 26/06/2023

Codigo	Largo(mm)	Ancho(mm)	Altura(mm)
WA-6544	250.00	21.00	40.00
WBA-6591	112.00	33.00	68.00
WA-6625	209.00	151.50	38.00
WA-6824	235.00	202.00	36.00
WA-6867	208.00	150.50	38.00
WA-7017	348.00	105.00	38.00
WA-7019	410.00	129.00	33.00
WA-7127	283.00	161.00	47.00
WA-7142	226.00	222.00	35.00
WA-7417	309.00	202.00	52.00
WA-7421	294.00	154.00	42.00
WA-7431	267.00	229.00	53.00
WA-7440	288.00	244.00	37.00
WA-7597	237.00	181.00	40.00
WA-7614	285.00	166.50	42.00
WA-7617	287.00	134.00	53.00
WA-7655	258.00	202.00	90.50
WBA-7756	112.00	33.00	68.00
WA-7764	199.00	195.00	46.00
WA-7774	174.00	82.00	204.00
WA-7775	248.00	159.00	37.00
WA-8004	206.00	108.00	198.50
WA-8052	188.00	154.00	52.00
WA-8069	288.00	199.00	55.00
WA-8162	261.00	179.00	40.00
WA-8208	214.00	204.00	49.00
WA-8221	324.00	194.00	41.50
WA-8243	224.00	193.00	52.00
WA-8548	334.00	172.00	38.00
WA-8755	312.00	248.00	55.00
WA-8817	293.00	212.00	42.00
WA-8922	320.00	175.00	46.00
WA-8997	253.00	178.00	54.00
WA-9111	217.00	194.00	43.00
WA-9277	267.00	143.00	40.00
WA-9332	294.00	180.00	53.50
WA-9392	254.00	172.50	42.00
WA-9401	351.00	239.00	38.00
WA-9482	289.00	150.00	50.00
WA-9624	293.00	224.00	45.00
WA-9902	222.00	190.00	44.50
WA-9937	360.00	80.00	55.50

Filtros de Combustible 26/06/2023

Codigo	Diametro Externo(mm)	Altura(mm)	Entrada(mm)	Salida(mm)
WG-2	44.00	86.00	9.00	10.00
GG-63	56.00	125.00	9.00	9.00
GG-64	55.00	162.00	8.00	8.00
GG-66	55.00	138.00	13.00	0.00
GG-79	74.00	154.00	9.50	8.00
GG-95	55.00	63.00	8.00	8.00
GG-99	66.00	171.00	9.50	8.00
GG-195	55.00	63.00	8.00	8.00
GG-251	74.00	156.00	9.00	9.00
GG-266	55.00	137.00	9.00	0.00
WG-3850	58.00	174.00	11.00	11.00
GG-968	241.00	58.00	25.00	50.00