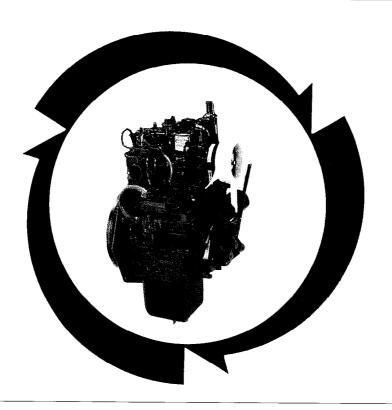
## ILLUSTRATED PARTS LIST LISTE DES PIECES STUECK LISTE

# KUBOTA

MODEL MODELL

MODELE Z482-EB-A.TECNO-1

**DIESEL ENGINE MOTEUR DIESEL DIESEL MOTOREN** 



Kubata

97898-54590 AUG. **AOUT 2000** AUGUST

#### NOTICE

This Parts List is for the following purposes.

- 1. When ordering parts, check with this Parts List to confirm the part number and the name of parts.
- 2. When making repairs, refer to the illustrations in this Parts List.
- 3. This Parts List is subject to change without notice.

#### NOTE

#### Utilisation de ce livre

- 1. A la commande d'une pièce, chercher la référence et le nom de la pièce.
- 2. Pour les rèparations, employez les illustrations.
- 3. La liste des pièces peut-être modifié sans préavis.

#### **ACHTUNG**

Die vorliegende Stückliste ist zur Verwendung der folgenden Fälle aufzubewahren:

- 1. Bei Bestellung der Teile anhand dieser Liste die Kennzahl und die Bezeichnung der Teile feststellen.
- 2. Bei Reparatur auf die Figur in der Stückliste Bezug nehmen.
- 3. Änderungen dieser Bestandteilliste vorbehalten.

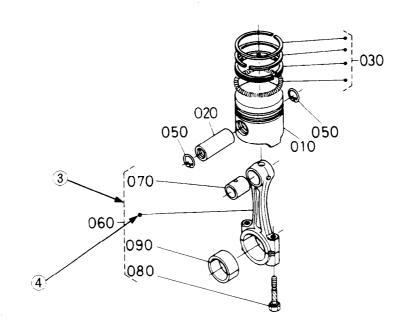
MODEL	CODE No.
MODELE	No. DE CODE
MODELL	CODE-Nr.
Z482-EB-A.TECNO-1	1G657-44000

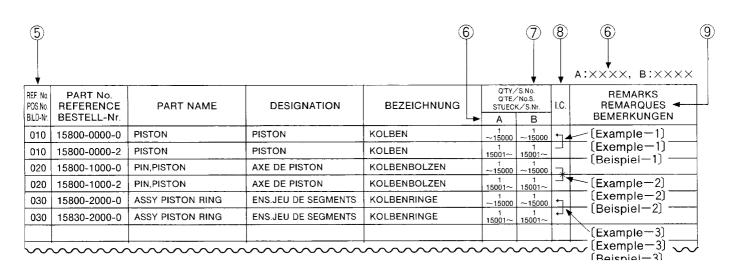
## INSTRUCTIONS INSTRUCTION ERKLÄRUNG



(B) B02-R

① S.No.; A:<=15000, B:14000 to 15000





1	Fig. No	Represents No. corresponding to each group name.
2	L. No	Substitute for conventional page numbering.Left-hand pages of the parts list are
	(Tocation No.)	numbered in XXX-L, and the right-hand pages in XXX-R.
		The location No. are also used in numerical index at the end of parts list.
3	Components	The components of an assembly are identified by a bracket of dotted lines.
4	Point	Indicates that the parts is not sold independently.
		The assembly (Ref.No.060) containing the part needs to be ordered.
(5)	REF. No	Reference numbers are assigned to parts in the illustration. The code number of a
		part in the illustration can be identified by referring to the same reference number
		in the parts list.
6	Model name	The name of the basic model is indicated in this column. Other applicable models
		are indicated on the "REMARKS" column 9.
7		Indicates a group of serial numbers to which a design change is applied.
8	I. C (interchangeability)	Indicates the interchangeability of parts due to design change.
	Evennle 1	indicates that a new part can replace an old part, but not vice versa.
	Lxample-1	15800-0000-0 is applicable to the first serial number to S. No. 15000.
		15800-0000-2 is applicable to the first serial number and above.
	Evample-2	indicates that the new and old parts are not interchangeable.
	Example-2	15800-1000-0 is applicable to the first serial number to S. No. 15000.
		15800-1000-2 is applicable to S. No. 15001 and above.
	Example-3	
		Both 15800-2000-0 and 15830-2000-0 are applicable to the first serial number and
		above.
9	REMARKS 1	In this column, enter other applicable model names, dimensions and other special
_		items.
		The following symbols and abbreviations are used throughout this book.
		29 * 12.00-15 Tire size
		sq.m m <sup>2</sup> sq.mm mm <sup>2</sup>
		cu.m m <sup>3</sup> cu.mm mm <sup>3</sup>
		D Diameter L Length
10	REMARKS 2	The following expressions are used in NOTE for each group.
		Machines' serial numbers are indicated as follows.
		<=15000 Serial number below 15000.
		>=15001 Serial number above 15001.
		14000 to 15000 Serial number 14000 to 15000.
		For some models, the above expressions may also be used REMARKS 1 9.
1	Specifications (for sister models)	The types and destinations of sister models are indicated. These indications are
(for sister models)		given to tell their relevant pages in this book.

1	No. de Fig	Représente le No. de chaque nom de groupe.
2	No.d'emplacement	Représente le substitut du numérotage de page ordinaire. Les pages du côté
		gauche de la liste des pièces détachées sont numérotées en XXX-L.
		Celles du côté droit sont numérotées en XXX-R. Les No. d'emplacement sont
		également utilisés dans l'index numérique à la fin de la liste des pièces
		détachées.
3	Composantes	Les composantes d'un ensemble sont identifiées par des parenthèses en pointillé.
4	Point	Indique que la pièce n'est pas à vendre toute seule.
		Elle doit être commandée avec l'ensemble (POS.No. 060) qui la contient.
5	POS.No	Des numéros de position sont donnés aux pièces représentées dans l'illustration.
		Le référence d'une pièce de l'illustration peut être identifié en se reportant au
		même numéro de position indiqué dans la liste des pièces détachées.
6	Nom de type	Le nom du type de base est indiqué dans cette colonne. Les autres modèles sont
		indiqués dans la colonne des "REMARQUES" 9.
7	No. S(No. de série)	Indique un groupe de numéros de série qui a subit des modifications de modèle.
8	l. C (permutabilité)	Indique la permutabilité des pièces due à un changement dans le modèle.
	Exemple-1	indique que la nouvelle pièce peut remplacer la vieille, mais pas vice versa.
		Le 15800-0000-0 s'applique au premier numéro de série jusqu'au No.S. 15000.
		Le 15800-0000-2 s'applique au premier numéro de série et à ceux ci-dessus.
	Exemple-2	indique que la nouvelle et vielle pièces sont permutables.
		Le 15800-1000-0 s'applique au premier numéro de série jusqu'au No.S. 15000.
		Le 15800-1000-2 s'applique au No.S. 15001 et à ceuxci-dessus.
	Exemple-3	indique que la nouvelle piése et la vielle piéce sont interchangeable. Toules
		deux numéros 15800-2000-0 et 15830-2000-0 sont applicables a premier numéro
		de cette depuis.
9	REMARQUES 1	Cette colonne renferme d'autres noms de modèles applicables, les dimensions et autres éléments spéciaux.
		Les symboles abréviations suivants sont utilisés dans l'ensemble de ce manuel.
		29 * 12.00-15 Dimension des pneus
		sq.m m <sup>2</sup> sq.mm mm <sup>2</sup>
		cu.m m³ cu.mm mm³
		D Diamètre L Longueur
10	REMARQUES 2	Les expressions suivantes sont utilisées dans la NOTE de chaque groupe.
		Les numéros de série des machines sont indiqués de la manière suivante.
		<=15000 Numéros de série au-dessous de 15000.
		>=15001 Numéros de série au-dessus de 15001.
		14000 to 15000 Numéros de série 14000 á 15000.
		Pour certaines modèles, les expressions ci-dessus peuvent aussi être utilisées dans
		la rubrique des REMARQUES 1 ⑨.
1	Spécifications (pour modèles	Les types et les destinations des modèles soeurs sont indiqués. Ces indications
	soeurs)	sont données pour donner leurs pages relatives dans ce livre.

### CONTENTS

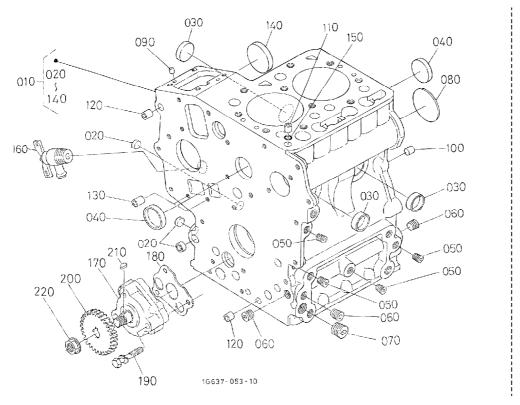
[Z482-EF	B-A. TECNO-1]	
0001	CRANKCASE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0002	OIL PAN ·····	
0003	CYLINDER HEAD · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0004	GEAR CASE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0005	HEAD COVER · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0006	OIL FILTER · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0007	DIPSTICK AND GUIDE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0100	MAIN BEARING CASE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0101	CAMSHAFT AND IDLE GEAR SHAFT · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0102	PISTON AND CRANKSHAFT · · · · · · · 1	
0103	FLYWHEEL · · · · · · · · 1	
0105	FUEL CAMSHAFT AND GOVERNOR SHAFT · · · · · · · · · · · · · 1	
0200	IDLE APPARATUS · · · · · · · 1	
0201	STOP SOLENOID · · · · · · · 1	
0202	INJECTION PUMP · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0204	GOVERNOR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0205	SPEED CONTROL PLATE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
0206	NOZZLE HOLDER AND GLOW PLUG · · · · · · · 1	
0207	NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0301	FUEL PUMP (MECHANICAL) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0402	ALTERNATOR AND PULLEY 2	23
0403	ALTERNATOR (COMPONENT PARTS) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24
0404	STARTER · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0405	STARTER (COMPONENT PARTS) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27
0406	OIL SWITCH/THERMOMETER AND PLUG · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28
0500		29
0501		30
0503	WATER PIPE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	31
0504		32
0600		33
0601		34
0602		35
0800		36
0809		37
0903	PISTON KIT · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38
NUMERICA	AL INDEX ····································	39

### SOMMAIRE

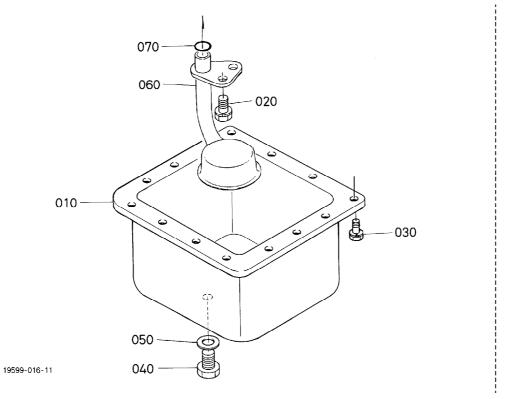
[2482	-EB-A. IECNU-I]	
0001	BLOC MOTEUR · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
0002	CARTER D'HUILE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0003	CULASSE · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0004	CARTER DE DISTRIBUTION · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0005	COUVRE-CULASSE · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0006	FILTRE D'HUILE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0007	JAUGE D'HUILE ET GUIDE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7
0100	PALIERS DE VILEBREQUIN · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0101	ARBRE A CAMES ET ARBRE DE PIGNON FOU · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0102	PISTON ET VILEBREQUIN · · · · · · 1	
0103	VOLANT MOTEUR · · · · · · · 1	
0105	ARBRE A CAMES DE CARBURANT ET ARBRE REGULATEUR · · · · · · · 1	
0200	DISPOSITIF DE RALENTISSEUR · · · · · 1	
0201	SOLENOIDE D'ARRET · · · · · · · 1	
0202	POMPE D'INJECTION · · · · · · 1	6
0204	REGULATEUR DE VITESSES · · · · · · 1	7
0205	PLAQUE DE VITESSE-CONTROLE · · · · · · · · · · · · · 1	_
0206	PORTE-INJECTEUR ET BOUGIE DE PRECHAUFFAGE · · · · · · · 1	
0207	PORTE-INJECTEUR (PARTIES COMPOSANTES) · · · · · · 2	
0301	POMPE D'ALIMENTATION (MECHANIQUE) · · · · · 2	
0402	ALTERNATEUR · · · · · · 2	3
0403	ALTERNATEUR (PARTIES COMPOSANTES) · · · · · · 2	4
0404	DEMARREUR · · · · · · · 2	_
0405	DEMARREUR (PARTIES COMPOSANTES) · · · · · · 2	
0406	CONTACT A HUILE/THERMOMETRE ET OBTURATEUR · · · · · · 2	
0500	BRIDE A EAU ET THERMOSTAT · · · · · 2	9
0501	POMPE A EAU · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0
0503	TUYAU D'EAU ····· 3	-
0504	VENTILATEUR · · · · · · 3	2
0600	SOUPAPES ET CULBUTEURS · · · · · 3	3
0601	COLLECTEUR D'ADMISSION · · · · · 3	4
0602	COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT · · · · · 3	5
0800	INDICATEUR DE PRECHAUFFAGE ET TEMPORISATEUR · · · · · · 3	6
0809	ETIQUETTE ET MANUEL DE L'UTILISATEUR · · · · · · 3	
0903	PISTON COMPLET · · · · · · 3	8
INDEX	NUMERIQUE · · · · · · · · 3	9

## INHALTSVERZEICHNIS

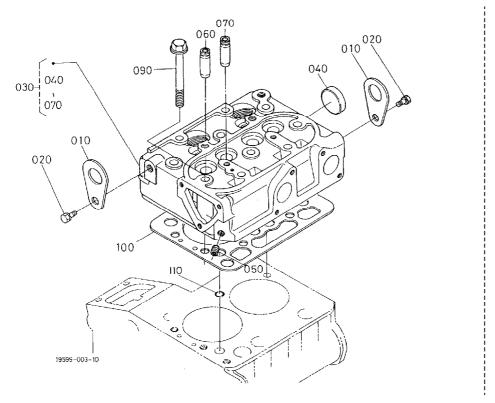
LZ482-Et	3-A. IECNO-1]
0001	KURBELGEHAEUSE · · · · · · · 1
0002	OELWANNE · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0003	ZYLINDERKOPF · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0004	GETRIEBEGEHAEUSE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0005	ZYLINDERKOPF-DECKEL · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0006	OELFILTER · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0007	OELMESSSTAB UND FUEHRUNG · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0100	HAUPTLAGERGEHAEUSE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0101	NOCKENWELLE UND FREILAUFGETRIEBEWELLE · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0102	KOLBEN UND KURBELWELLE · · · · · · 10
0103	SCHWUNGRAD · · · · · · 12
0105	KRAFTSTOFF-NOCKENWELLE UND ACHSE · · · · · · 13
0200	FREILAUFAPPARAT · · · · · · · 14
0201	ABSTELLSOLENOID · · · · · · 15
0202	EINSPRITZENPUMPE · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0204	REGLER · · · · · · · 17
0205	GESCHWINDIGKEITS-REGLERPLATTE · · · · · · 18
0206	DUESENHALTER UND GLUEHKERZE · · · · · · 19
0207	DUESENHALTER (EINZEL-TEIL) · · · · · · · 20
0301	KRAFTSTOFFPUMPE (MECHANISCH) · · · · · · 22
0402	WECHSELSTROMMASCHINE · · · · · · 23
0403	WECHSELSTROMMASCHINE (EINZEL-TEIL) · · · · · · · · 22
0404	ANLASSER · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0405	ANLASSER (EINZEL-TEIL) · · · · · · · 27
0406	OELSCHALTER/THERMOMETER UND VERSCHILUSSSTOPFEN · · · · · · · · 28
0500	WASSERFLANSCH UND THERMOSTAT · · · · · · 29
0501	WASSERPUMPE · · · · · 30
0503	WASSERROHR · · · · · · 31
0504	VENTILATOR · · · · · 32
0600	VENTIL UND KIPPENARM · · · · · · 33
0601	ANSAUGENLEITUNG · · · · · · 32
0602	AUSPUFFRUEMMER · · · · · · · 35
0800	GLUEHLAMPE UND ZEITMESSER · · · · · · 36
0809	ETIKETTE UND HANDHABUNG-GEBRAUCHSANWEISUNG · · · · · · 37
0903	KOLBEN-BAUSATZ · · · · · · 38
NUMER I SO	CHEN INDEX ······ 39



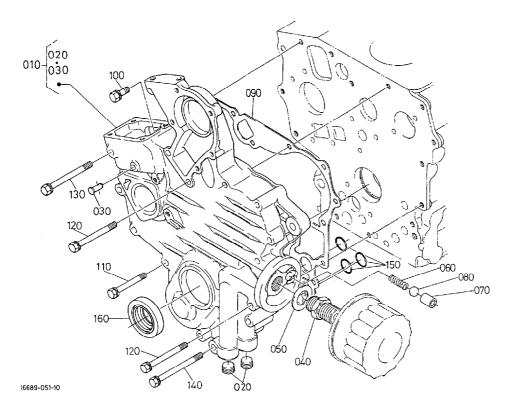
PART NO.   PART NO.   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   Q* TY/S. No.   STUECK/S. Nr.   No.   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   Q* TY/S. No.   STUECK/S. Nr.   No.   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   A B   BEMERKUNGEN								A: Z48	32-EB-A. TECNO-1
010	POS. No.	REFERENCE	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TE/ STUECK	No. S. /S. Nr.	1. C.	REMARQUES
020			CUMD CDANKCACE	RIDE MOTELLE COMPLET	KUMD KIIDBEL CEHVEIICE		- D		DEMERITORIGEN
030   16851-9627-0   CAP, SEALING   PASTILLE   STEPSEL, ABDICHTU   3   040   15451-9627-0   CAP, SEALING   PASTILLE   STEPSEL, ABDICHTU   2   - 050   15261-9601-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   4   - 060   15521-9602-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   3   - 070   15521-9603-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   1   - 080   15261-9616-0   PLUG, EXPANSION   BOUCHON   EXPANSIBLE   STOEPSEL, AUSDEHNUNG   1   - 090   05012-00508   PIN, STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   - 090   05012-00814   PIN, STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   - 090   05012-00814   PIN, STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   - 090   05012-00814   PIN, PIPE   GICLEUR   ROHRSTIFT   2   - 090   PIN, PIPE   GICLEUR   PIN, PIPE   GI		L				3		-	
040   15451-9627-0   CAP, SEALING   PASTILLE   STEPSEL ABDICHTU   2   050   15261-9601-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   4   060   15521-9602-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   3   070   15521-9603-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   1   080   15261-9616-0   PLUG   EXPANSION   BOUCHON   EXPANSIBLE   STOEPSEL AUSDEHNUNG   1   090   05012-00508   PIN. STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   0   05012-00814   PIN. STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   0   0   0   0   0   0   0   0   0						3			
050   15261-9601-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   4   -		<b></b>				2		-	
050   15521-9602-0   PLUG   BOUCHON   STOPFEN   3   -									
070									
080   15261-9616-0   PLUG. EXPANSION   BOUCHON EXPANSIBLE   STOEPSEL. AUSDEHNUNG   1   -		L	<b> </b>						
090   05012-00508   PIN. STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   -		L							
100   05012-00814   PIN. STRAIGHT   GOUPILLE CYLINDLIQUE   ZYLINDERSTIFT   2   -		+	<del> </del>		1				
100   03012   00814   FIN. STRAIGHT   00011EEE CTEINDERGE   21ETNDERSTIT   1   1   1   1   1   1   1   1   1			<del> </del>	l	l			-	
10							_		
130   17331-5919-0   PIN. PIPE   GICLEUR   ROHRSTIFT   2   140   16851-1621-2   COVER. FUEL CAMSHAFT   COUV. ARBRE A CAMES   DECKELNOCKENWELLE   1   -		L	+			·			
130			<del> </del>						
150   15221-3370-0   0 RING   JOINT TORIQUE   0 RING   1   -		L	<b>↓</b>			L			
160 15841-7302-0 ASSY COCK, DRAIN ENS. ROBINET VIDANGE GRP. ABLASSHAHN 1 - 170 16851-3501-0 ASSY PUMP, OIL ENS. POMPE A HUILE GRP. OELPUMPE (=2,17251)									
170   16851-3501-0   ASSY PUMP, OIL   ENS. POMPE A HUILE   GRP. OELPUMPE   C=2J7251   C=			*	•	*	·			
170 100E1 3E01 0 100V DINO OL SHE DONDE A HULLE DOD OF DUNOE		L	<b>.</b>			  ;			
170   $16851-3501-2$   ASSY PUMP, OIL   ENS. POMPE A HUILE   GRP. OELPUMPE   $_{\geq 21.0001}$   $^-$   $\leftarrow$						_ <=2J7251_			
·		<b></b>				_ >=2L0001 _	_ 	$\leftarrow$	
180 16851-3515-2 GASKET, OIL PUMP NA JOINT POMPE A HUILE DICHTUNG, OELPUMPE						 			
190 15841-9105-0 BOLT VIS BOLZEN 3 -					BOLZEN				
200 15841-3566-0 GEAR, OIL PUMP DRIVE PIGNON ENTRAIN. POMPE GETRIEBE	200			PIGNON ENTRAIN POMPE	GETRIEBE				
210 05712-00408 KEY, FEATHER CLAVETTE KEIL 1 -		<del></del>	KEY, FEATHER	CLAVETTE		L	-		
220 02783-50100 NUT, FLANGE   ECROU A EMBASE   FLANSCHEN-MUTTER   1 -	220	02783-50100	NUT, FLANGE	ECROU A EMBASE	FLANSCHEN-MUTTER	1	_		
		[							



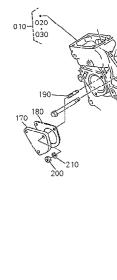
						ŀ	: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/: Q'TE/I STUECK A	S. No. No. S. <u>/S. Nr.</u> B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	17561-0150-0	COMP. OIL PAN	CARTER D'HUILE COMP.	KOMP. OELWANNE	1	_		
020		BOLT	VIS	BOLZEN				
030		BOLT	VIS	BOLZEN	14			
040	15707-3375-0	PLUG, DRAIN	BOUCHON DE VIDANGE	ENTLEERUNGSSTOPFEN	1		1	,
050	15451-9667-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
060	16851-3211-0	FILTER, OIL	FILTRE D'HUILE	OELFILTER	1	-		
070	04814-00160	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	11			,
							1	
							1	
					h			,
							1	
								,
							1	
				<u> </u>	<del> </del>		├┼	
					<del> </del>			
					<del> </del>		├┤	
	l	<u>l</u>	$\longleftrightarrow$	l Interchangeable; ≠ not i	ı l nterchangeab	le: ← new	for o	$ld: \longrightarrow old for new$
				*				*



							A: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q'TY/: Q'TE/I STUECK	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15221-0175-0	HOOK, ENGINE	ANNEAU DE LEVAGE	MOTOR-ANKERHAKEN	A 2			DEWERRONGEN
020		<b></b>	ININEAU DE LEVAGE	IBOLZEN	2			
020	17548-0304-2				<u>-</u>			
		<del> </del>	CULASSE COMPLET	KOMP. ZYLINDERKOPF				
040			PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	· <mark>-</mark>			
050	15261-9601-0		BOUCHON	STOPFEN STUDING	2			
060	L	<b>!</b>	GUIDE SOUP. D'ADMISS.	EINLASSVENTILFUHRUNG	2			
070	15841-1356-0	<del> </del>	GUIDE SOUP. D'ECHAP.	AUSLASSVENTILFUHRUNG				
080		<del> </del>	BLANC	LEERE SPALTE		_ 		
090		BOLT, CYLINDER HEAD	VIS DE CYLINDRE	ZYLINDERKOPFSCHRAUBE	10			
100		GASKET, CYLINDER HEAD	JOINT DE CULASSE	DICHTUNG, ZYLINDERKOP	1	_		
110	15221-3370-0	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	1			
							L l	
								_
							L	

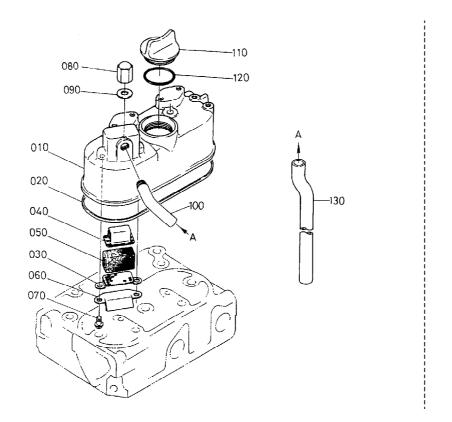


010 16875-0402-4 170 19461-8334-0 180 19461-8813-2 190 15221-8821-0 200 02056-50060 210 04512-60060



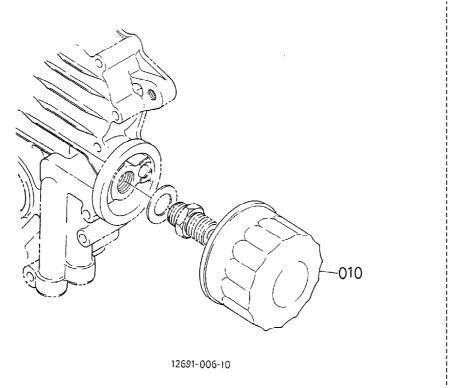
1G657-802-10

							A : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16875-0402-4	COMP. CASE, GEAR	CARTER DISTR. COMP.	KMP. GETRIEBEGEHAEUSE	1 _ ≤=3A9113_	_		
010	16851-0402-4	COMP. CASE, GEAR	CARTER DISTR. COMP.	KMP. GETRIEBEGEHAEUSE	1 >=3C0001		$\leftarrow$	
020	16851-9601-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	2			
030	15841-5628-0	PIN, START SPRING	GOUPILLE DU RESSORT	STARTFEDERSTIFT	1	=		
040	15241-3229-0	JOINT, PIPE	RACCORD DE TUYAU	VERBINDUNGSSTUECK	1			
050	15841-9401-0	WASHER, PLAIN	RONDELLE FREIN	SCHEIBE	1	_		
060	16851-3695-0	SPRING	RESSORT	FEDER	1			
070	15841-3693-0	SEAT, VALVE	SIEGE DE SOUPAPE	SITZ, VENTIL	1			
080	07715-03211	BALL	BILLE	KUGEL	1			
090	15862-0413-2	GASKET, GEAR CASE NA	JOINT DE CARTER-DIS.	DICHTUNG, GETR. GET	1			
100	01023-50618	B0LT	VIS	BOLZEN	1	-		_
110	01023-60650	B0LT	VIS	BOLZEN	8			
120	15841-9101-0	B0LT	VIS	BOLZEN	5			
130	01023-60670	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
140	01023-50675	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
150	04814-06130	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	3	-		
160	15877-0414-0	SEAL, OIL	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	1			
170	19461-8334-0	COVER	COUVERCLE	DECKEL	1 <u>&lt;=3A9113</u>			
180	19461-8813-2	GASKET, H/M GEAR CASE	JOINT	DICHTUNG	1 _ ≤=3A9113_			
190	15221-8821-0	STUD	GOUJON	STEHBOLZEN	3 <=3A9113			
200	02056-50060	NUT	ECROU	MUTTER	3 _ <=3A9113_	-		_
210	04512-60060	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	3 _ ≤=3A9113_			
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	ld; $\rightarrow$ old for new



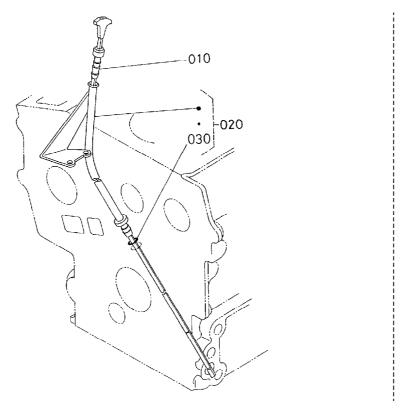
16676 - 001-10

PART No.   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   SUBJECT   N.   BEMBRY   N.   BESEIL   N.							. ,	\:Z48	32-EB-A. TECNO-1
1002   16851-1452-2   GASKET, HEAD COVER   JOINT COUVRE - CULASSE   JUSTIME CULAS	REF. No. POS. No. BILD-Nr.	REFERENCE	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG			1. C.	REMARQUES
1030   15841-0514-0   PLATE, BYTHER ELEMENT   PLAQUE D'ELEMENT   PLATTE, ELEMENT	010	16851-1451-2	COVER, CYL. HEAD	COUVERCLE CULASSE	ZYLINDERKOPFHAUBE	1	-		
1040   15841-0515-0   PLATE BUTHER ELEMENT   PLAQUE D'ELEMENT   PLATE ELEMENT   1   -	020	16851-1452-2	GASKET, HEAD COVER	JOINT COUVRE-CULASSE	DICHTUNG, KOPFDECKEL	1			
1304   1304   1304   1305   1   1416   14	030	15841-0514-0	PLATE, B/THER ELEMENT	PLAQUE D'ELEMENT	PLATTE, ELEMENT	1			
100   15841 - 10537 - 0   10   SHIELD BREATHER   SOUCLIER HUILE   DELSCHILD, ENTLUEFTER   1   -	040	15841-0515-0	PLATE, B/THER ELEMENT	PLAQUE D'ELEMENT	PLATTE, ELEMENT	1			
070   16861-9331-0   SCREW	050	15841-0567-0	ELEMENT, BREATHER	TAMIS DU RENIFLARD	ENTLUEFTUNGSELEMENT	1			
080   15841-1462-0   MUT	060	15841-0537-0	OIL SHIELD, BREATHER	BOUCLIER, HUILE	OELSCHILD, ENTLUEFTER	1	-		
13641   13641   13655   136	070	16861-9331-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	2			
100   15881-0555-0   JOINT, BREATHER PIPE   RACCORD D'ASPI-TUYAU   ANSCHLUSSTEIL   1	080	15841-1462-0	NUT	ECROU	MUTTER	2			
110   15852-3314-0   PLUG OIL FILLER   BOUCHON REMPLIS H/L   DELETINGUELISSTOPFEN   S=2J7251     110   E9151-3314-0   PLUG OIL FILLER   BOUCHON REMPLIS H/L   OFLETINGUELISSTOPFEN   S=2J0001   → → → → → → → → → → → → → → → → → →	090	15601-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2			
110 E9151-3314-0 PLUG OIL FILLER BOUCHON REMPLIS H/I OF LEINFUELLSSTOPFEN >=240001 ← → 120 04814-50300 O RING JOINT TORIQUE O RING 1 130 15841-0551-0 PLPE BREATHER TUYAU DE RENLFLARD ENTLUFTUNGSROHR 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	15881-0555-0	JOINT, BREATHER PIPE	RACCORD D'ASPI-TUYAU	ANSCHLUSSTEIL	1			
110 E9151-3314-0 PLUG OIL FILLER BOUCHON REMPLIS H/L OFLETINFUELISSTOPFEN >=2.10001	110	15852-3314-0	PLUG, OIL FILLER	BOUCHON, REMPLIS. H/L	OELEINFUELLSSTOPFEN	1 <=2  7251	-		
120 04814-50300 0 RING JOINT TORIQUE 0 RING 1 - 130 15841-0551-0 PIPE BREATHER TUYAU DE RENLFLARD ENTLUFTUNGSROHR 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	110	E9151-3314-0	PLUG, OIL FILLER	BOUCHON, REMPLIS. H/L	OELEINFUELLSSTOPFEN			$\leftrightarrow$	
130 15841-0551-0 PIPE BREATHER TUYAU DE RENLFLARD ENTLUFTUNGSROHR	120	04814-50300	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	1			
→ Interchangeable: ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new	130	15841-0551-0	PIPE, BREATHER	<del> </del>	ENTLUFTUNGSROHR	1			
→ Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new									
→ Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new									
→ Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new									
→ Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new									
Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new									
← Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new		<b></b>							
← Interchangeable; ≠ not interchangeable; ← new for old; → old for new								├ <del> </del>	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\									
			l	$\longleftrightarrow$	ı Interchangeable;≠not in	nterchangeab	le; ← new	for o	$Id; \longrightarrow old for new$

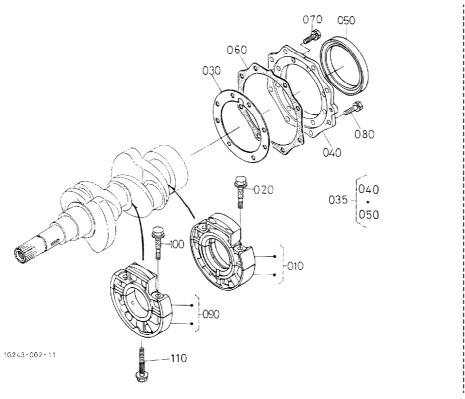


					:	A · 7/19	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/S. No. Q'TE/No. S. STUECK/S. Nr. A B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010		CARTRIDGE, OIL FILTER	CARTOUCHE FILTRANTE	OELFILTERPATRONE	1 -		
							·
						$\perp$	
	 						;
							· 
						$\perp$	
							;
							·
							ļ
							·
					<del> </del>		
					<del> </del>		
					<del> </del>		
					t		
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not in	nterchangeable; ← r	ew for o	$Id; \longrightarrow old for new$

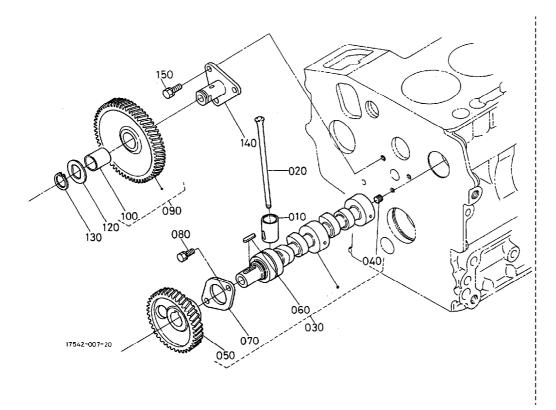
17472-001-20



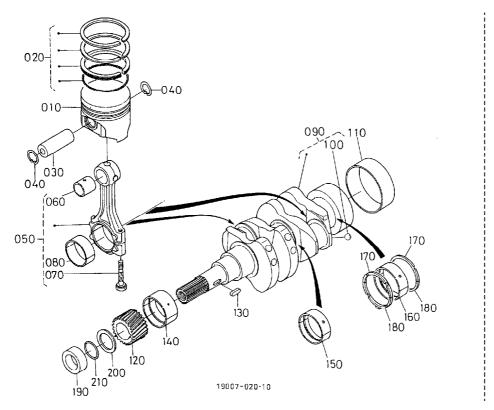
A:							: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16875-3641-0	GAUGE, OIL	JAUGE D'HUILE	OELMESSSTAB	1	-		
020		ASSY GUIDE, OIL GAUGE		GRP. FUEHRUNG	11			
030		O RING	JOINT TORIQUE	O RING	1			
-030	04014 00030 							
						L	<u></u> -	
					L		L	
					L		L	
							L	



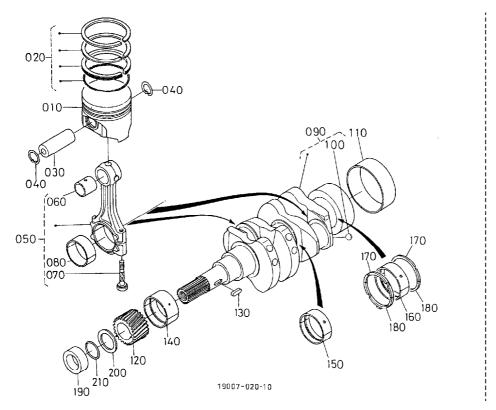
						i	A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. Ç.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16851-0409-2	ASSY CASE, MAIN BRG.	ENS. PALIER VILEBREQ.	GRP. LAGERGEHAEUSE	1	-		
020	15841-0454-0	BOLT, BEARING CASE	VIS DE VILEBREQUIN	BOLZEN, LAGERKASTEN	2		T1	
030	15852-0436-0	GASKET, BEARING CASE	JOINT CART DE RLMT	DICHTUNG, LAGER	1			
035	15841-0480-0	ASSY COVER, BRG. CASE	PORTE JOINT	LAGERKASTENDECKEL	1		T1	
040	15841-0481-0	COVER, BEARING CASE	PORTE JOINT	DECKEL, LAGERKASTEN	1			
050	19215-9916-0	SEAL, OIL	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	1	1		
060	15841-0482-2	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1		11	
070	01023-50620	BOLT	VIS	BOLZEN	8		T1	
080	01023-50622	BOLT	VIS	BOLZEN	8		T1	
090	16851-0404-0	ASSY CASE, MAIN BRG.	ENS. PALIER VILEBREQ.	GRP. LAGERGEHAEUSE	1		T1	
100	15841-0454-0	BOLT, BEARING CASE	VIS DE VILEBREQUIN	BOLZEN, LAGERKASTEN	2			
110	15841-0456-2	BOLT, BEARING CASE	VIS DE VILEBREQUIN	BOLZEN, LAGERKASTEN	1		T1	
							T1	
							T1	
							T1	
							T1	
							T1	
							T1	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	$\operatorname{Id} ; \longrightarrow \operatorname{old} \operatorname{for} \operatorname{new}$



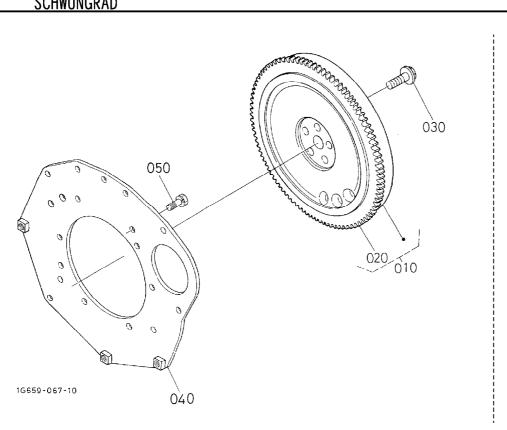
							A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK	No.S. /S.Nr.	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
	16851-1555-0	TAPPET	POUSSO I R	STOSSEL	A 4	B		DEWIERRONGEN
010		PUSH ROD			<del>-</del>		-	
020	16851-1511-0	<b>-</b>	TIGE DE POUSSOIR	STOSSELSTANGE	· <del> </del>			
030	15841-1601-5	ASSY CAMSHAFT	l	GRP. NOCKENWELLE				
040	15521-9361-0	SCREW, SET	VIS D'ARRET	ANSCHLAGSCHRAUBE	<del> </del>			
050		GEAR, CAM	PIGNON	ZAHNRAD	•			
060	05712-00518	KEY, FEATHER	CLAVETTE	KEIL	1		-	
070	15841-1627-0	STOPPER, CAMSHAFT		NOCKENWELLESPERRPLA.	1	_ 	-	
080		BOLT	VIS	BOLZEN	2	- 		
090	15875-2401-3	COMP. GEAR, IDLE	PIGNON FOU COMP.	KOMP. LEERLAUFGETRIEB	1			
100	15875-2428-2	BUSH	BAGUE	BUCHSE	1			
110		BLANK	BLANC	LEERE SPALTE	-	-		_
120	15875-2437-0	COLLAR, IDLE GEAR	COLLIER DE PIGNONF.	HUELSELEERLAUFGETRI.	1		$\leftrightarrow$	
130	15875-2432-0	RING, SNAP	BAGUE ELASTIQUE	VERSCHLUSSRING	1			
140	15875-2425-0	SHAFT, IDLE GEAR	ARBRE DE PIGNON FOU	WELLE, FREILAUFGETR.	1		11	
150	01023-50614	BOLT	VIS	BOLZEN	3			
							1†	
							-	
		<del> </del>						
							1	
							-	
							-	
							+ +	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not in	nterchangeab	le; ← new	for o	ld; $\rightarrow$ old for new



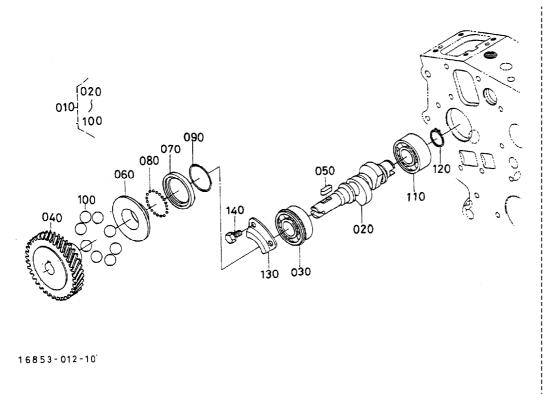
PART No.   REFERENCE   BESELL-Nr.   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   NO.   REFERENCE   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   NO.   REFERENCE   PART NAME   DESIGNATION   BEZEICHNUNG   NO.   REMARKS   REMARQUES   REMARQUES											: Z48	32-EB-A. TECNO-1
010       16851-2111-2       PISTON       PISTON       KOLBEN       2       -       STD         010       16851-2190-0       PISTON       PISTON       KOLBEN       2       -       +0.25mm         020       16853-2105-0       ASSY PISTON RING       ENS. SEGMENT       GRP. KOLBENRING       2       -       STD         020       16853-2109-0       ASSY PISTON RING       ENS. SEGMENT       GRP. KOLBENRING       2       -       +0.25mm         030       16851-2131-0       PIN. PISTON       AXE DE PISTON       KOLBENBOLZEN       <=1S6310		DESIGNATION	RE	POS. No.	DESIGNATION	REFERENCE   PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q' TE/I STUECK	No. S. /S. Nr.	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010 16851-2190-0 PISTON PISTON KOLBEN 2 - +0.25mm  020 16853-2105-0 ASSY PISTON RING ENS. SEGMENT GRP. KOLBENRING 2 STD  020 16853-2109-0 ASSY PISTON RING ENS. SEGMENT GRP. KOLBENRING 2 - +0.25mm  030 16851-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN ≤=1S6310 - +0.25mm  030 16871-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN ⇒=1L0001 - ←	KUI BI	DICTON			MOTOL		NOTOLO	KUI BEN				
020       16853-2105-0       ASSY PISTON RING       ENS. SEGMENT       GRP. KOLBENRING       2       -       STD         020       16853-2109-0       ASSY PISTON RING       ENS. SEGMENT       GRP. KOLBENRING       2       -       +0.25mm         030       16851-2131-0       PIN. PISTON       AXE DE PISTON       KOLBENBOLZEN       <=1\$6310									2			
020 16853-2109-0 ASSY PISTON RING ENS. SEGMENT GRP. KOLBENRING 2 - +0. 25mm 030 16851-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN ≤=1S6310 - +0. 25mm 030 16871-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN ≥=1U0001 - ←				1					2			
030 16851-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN   030 16871-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN   □ 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				+					2			
030 16871-2131-0 PIN. PISTON AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN $>=110001$ $=$												
									2	_		
- 177111 19781-7133-0 0 18 11 18 21X 100 210 17 18(1 1 2 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1		CIRCLIP		+		15261-2133-0   CIR CLIP, PISTON PIN		SEEGERING	_ >=\U <u>0001</u> _ 4			
050 16851-2201-0 ASSY ROD, CONNECTING LENS. BIELLE TRIEBSTANGE KOMP									2			
060 16851-2198-0 BUSH, PISTON PIN BAGUE DE BIELLE BUCHSE, KOLBENSTIFT 2 -	1			+					2			
070 16851-2214-0 BOLT, CONNECTING ROD VIS DE BIELLE BOLZEN 4 -									4			
080 16851-2232-0 METAL, CRANKPIN M COUSSINET DE BIELLE METALLTEIL 2 - STD SET									2	_		CTD CET
080 15861-2297-0 METAL, CRANKPIN COUSSINET DE BIELLE METALLTEIL 2 - 1-0.20mm SET				+					2			
080 15861-2298-0 METAL, CRANKPIN COUSSINET DE BIELLE METALLTEIL 2 - 1-0.40mm SET				+					2			
090 16851-2301-0 COMP. CRANKSHAFT VILEBREQUIN COMPLET KOMP. KURBELWELLE									1			0. 40////
100 07715-03207 BALL BILLE KUGEL 2 -									2			
110 19215-2328-0 SLEEVE, CRANKSHAFT FRETTE ARRIERE MUFFE 1 -									1	_		
120   15841-2411-0   GEAR, CRANK   PIGNON   ZAHNRAD   1												
130 05712-00515 KEY, FEATHER CLAVETTE KEIL				+								
140   15861-2347-0   METAL, CRANKSHAFT   COUSSINET DE VILEBR.   METALLTEIL   1   1   1   1   1   1   1   1   1				+								etn
140   15861-2391-0   METAL, CRANKSHAFT   COUSSINET DE VILEBR.   METALLTEIL   1   -   -0.20mm				+					1			
140 15861-2392-0 METAL, CRANKSHAFT COUSSINET DE VILEBR. METALLTEIL				-					1	-		
150 16861-2348-0 METAL, CRANKSHAFT M COUSSINET DE VILEBR. METALLTEIL				+								
150 15694-2393-0 METAL, CRANKSHAFT COUSSINET DE VILEBR. METALLTEIL									1			
150   15694-2394-0   METAL, CRANKSHAFT   COUSSINET DE VILEBR.   METALLTEIL   1   -0.40mm SET				+					<u>-</u>			
160 16861-2349-0 METAL, CRANKSHAFT M COUSSINET DE VILEBR. METALLTEIL				+					1			
160 15861-2386-0 METAL, CRANKSHAFT COUSSINET DE VILEBR. METALLTEIL 1 0.20mm SET									1	-		
160   15861-2387-0   METAL, CRANKSHAFT   COUSSINET DE VILEBR.   METALLTEIL   1   -0.40mm SET				+		''						
170   15261-2353-0   METAL, SIDE   COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING   2   -									2			
170   15261-2395-0   METAL, SIDE   COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING   2   1-0.20mm				+								
170   15261-2396-0   METAL, SIDE   COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING   2   +0.40mm									2			



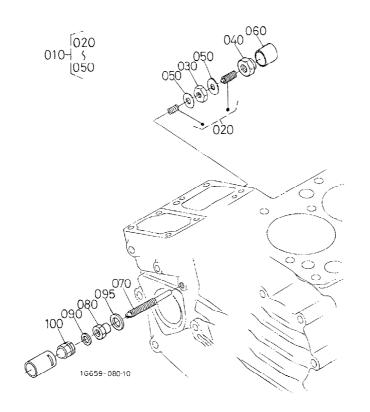
PEF NO. PART NO.	//S. No.		82-EB-A. TECNO-1
REF. No. PART NO. POS No. REFERENCE PART NAME DESIGNATION BEZEICHNUNG STUER	//S. No. E/No. S. CK/S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
180 15261-2354-0 METAL, SIDE COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING <sup>2</sup>	-		STD
180 15261-2397-0 METAL, SIDE COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING 2		-	+0. 20mm
180 15261-2398-0 METAL, SIDE COUSSINET DE LATERAL METALLSEITENRING 2			+0. 40mm
190 15841-2325-0 COLLAR, CRANKSHAFT COLLIER VILEBREQUIN HALSRING		-	†
200 15881-2331-0 SLINGER, OIL DEFLECTEUR D'HUILE OELFANGRING			
210 04814-16220 O RING JOINT TORIQUE O RING 1	-		
		-	†
		-	1
		T	†
		-	1
		T	†
			T
		-	†
			T
		-	1
			1
			1
		-	†
			†
	-		<b>†</b>
	-	-t	<b>†</b>
		-	†
	T		1

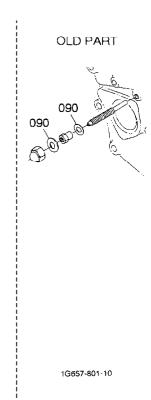


						i	4 : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16851-2501-5	COMP. FLYWHEEL	VOLANT MOTEUR COMP.	KOMP. SCHWUNGRAD	1	-		
020	16851-6382-2	GEAR, RING	COURONNE DE DEMARRE.	ZAHNKRANZ	1			
030		BOLT, FLYWHEEL	VIS DE VOLANT	BOLZEN, SCHWUNGRAD	5			
040	19666-0462-0	PLATE, REAR END	PLAQUE ARRIERE-TRAIN	PLATTE	1			
050		B0LT		BOLZEN	10			
							h	
							h	
						<u></u>		
						L		
						<u></u>		
				   Interchangeable; ≠ not i	ntarchangash	la: 🗲 nam	for o	ld: — ald for now
			$\overline{}$	THE CHAIREADIE, 7 HUL II	III EI UIIAIIBEAD	ire, — ilew	101 0	iu, 7 ulu lui new

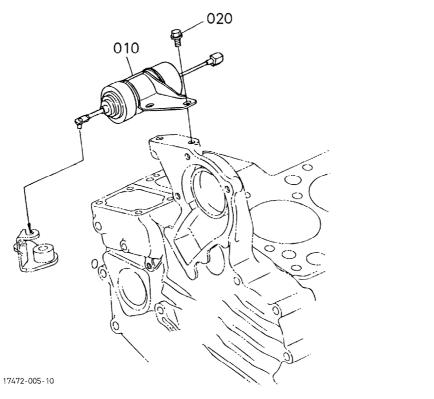


						i	Δ·7Δ8	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S.	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16851-1602-0	ASSY CAMSHAFT, FUEL	ENS. ARBRE A CAMES	GRP. NOCKENWELLE	1			
020	15841-1617-2	CAMSHAFT, FUEL	ARBRE A CAMES	NOCKENWELLE	1			
030	08153-06203	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1			
040	16851-5115-0	GEAR, INJECTION PUMP	ENGRE. POMPE D'INJEC.	GETRIEBEZAHNRAD	1			
050	05712-00515	KEY, FEATHER	CLAVETTE	KEIL	1			
060	15841-5545-0	SLEEVE, GOVERNOR	BAGUE DE REGULATEUR	REGLERMUFFE	1	-		
070	15841-5569-0	CASE, GOVERNOR BALL	CUVETTE DE BILLES	REGLER-KUGELGEHAUSE	1			
080	07715-00801	BALL	BILLE	KUGEL	32			
090	15261-5547-0	CIR-CLIP, GOV. SLEEVE	JONC D'ARRET	SPRENGRING	1			
100	07715-03217	BALL	BILLE	KUGEL	8			
110	08103-06203	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1	-		
120	04612-00170	CIR CLIP, EXTERNAL	CIRCLIP	SPRENGRING, AUSSEN	1			
130	15841-1632-0	STOPPER, FUEL. C/SHAFT	BOUCHON	STOPFENNOCKENWELLE	1			
140	01023-50612	BOLT	VIS	BOLZEN	2			

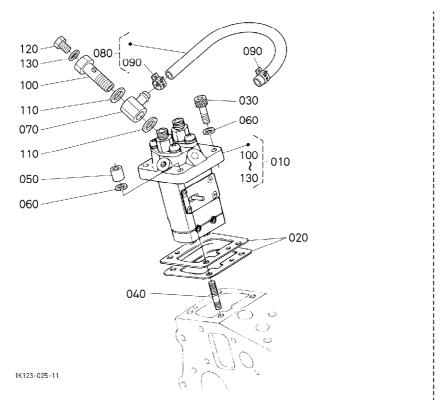




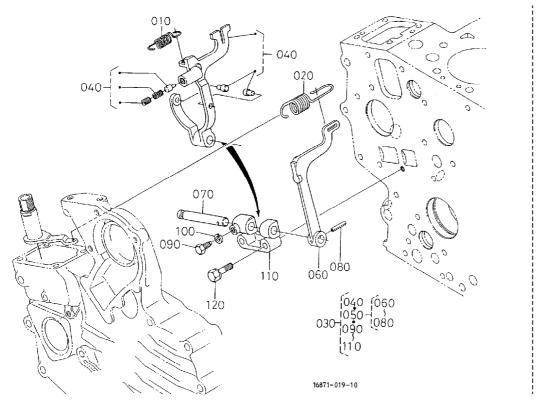
						ŀ	\: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15841-5409-2	ASSY APPARATUS, IDLE	DISPOSITIF, RALENT	GRP. FREILAUFAPPARAT	1	-		
020	15841-5410-0	<b></b>	ENS. VIS	GRP. BOLZEN	11			
$\bar{0}\bar{3}\bar{0}$	15261-9202-0	NUT	ECROU	MUTTER	1			
040	15841-5422-0	NUT	ECROU	MUTTER	1			
050	15021-3366-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2			
060	15841-5427-0	CAP	BOUCHON	KAPPE	1	-		
070	15841-5412-2	BOLT, ADJUSTING	VIS REGLAGE	EINSTELLBOLZEN	1			
080	1G031-5421-0	NUT, LOCK	CONTRE-ECROU	MUTTER	1			
090	15601-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2 ≤=2 <u>U8680</u>			
090	15601-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1 >=2W0001			
095		GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1 >=2WQQ01_	_		
100	15841-9233-0	NUT	ECROU	MUTTER	1			
						L	L	
							L	
						L	L	



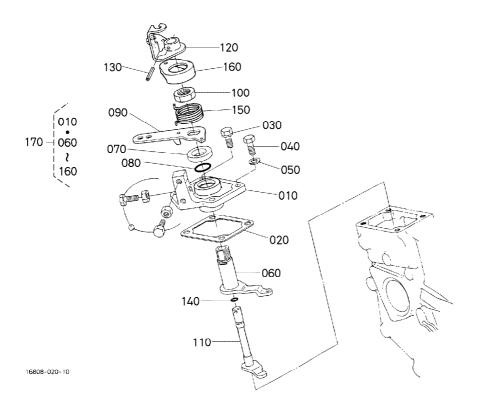
							A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16851-6001-0	SOLENOID, STOP	SOLENOIDE D'ARRET	STOPSOLENOID	1	-		
		BOLT, FLANGE	VIS DE BUTEE	FLANSCHEN-BOLZEN	2		1	
							+	
					·		<del> </del>	
							$\vdash$	
					-			
					.			
							ļļ	
							L1	
					.L		L1	
							TT	
				<del> </del>			t	
							+	
							+	
							+	
					-			
							L+	
							L_T	
					[]		T1	
		l	$\longleftrightarrow$	lnterchangeable;≠not i	nterchangeab	le: ← new	for o	ld: → old for new
			, ,	=				



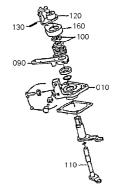
						. ,	A : Z4	82-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16001-5101-0	ASSY PUMP, INJECTION	ENS. POMPE INJECTION	GRP. EINSPRITZPUMPE	1	-		
020	16001-5209-0	SHIM, INJECTION PUMP	CALE, POMPE INJECTION	ABSTANDSSCHEIBE	1			0. 20mm
020	16001-5211-0	SHIM, INJECTION PUMP	CALE, POMPE INJECTION	ABSTANDSSCHEIBE	1			0. 25mm
020	16001-5212-0	SHIM, INJECTION PUMP	CALE, POMPE INJECTION	ABSTANDSSCHEIBE	1			0. 30mm
030	01311-10620	BOLT, HEX-SOC-HD	VIS	BOLZEN	3			
040	15841-9150-0	STUD	GOUJON	STEHBOLZEN	1	-		
050	15841-9232-0	NUT	ECROU	MUTTER	1		T	
060	04512-60060	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	4		ļ	
070	15841-9568-0	JOINT, EYE	RACCORD	VERBINDUNGSSTUCK	1		T	
080	15261-4201-0	ASSY PIPE, FUEL	ENS. TUYAU CARBURANT	GRP. KRAFTSTOFFROHR	1		T	
090	14911-4275-0	CLIP, PIPE	ATTACHE	ROHRKLEMME	2	-		
100	15841-5132-0	SCREW, FOLLOW	VIS	SCHRAUBE	11		T	
110	15841-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2			
120	15841-5135-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	1		T	
130	15841-9666-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
							T	
							T	
							†	
							·	
					t		<b> </b> -	
				<u> </u>				
					t		<u> </u>	
			$\longleftrightarrow$	<u>l</u> Interchangeable;≠ not i	ı nterchangeab	le: ← new	for a	l old: → old for new
			• • •	•				*



							A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/I STUECK		I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
		CDD INC. CTART	DECCORT DE CURCUARCE	CTARTERER	A	<u>B</u>		DEWIERRUNGEN
010	15841-5648-0	1		STARTERFEDER	<del>-</del>			
020	19461-5641-0	SPRING, GOVERNOR		REGLERFEDER				
030		ASSY LEVER, FORK		GRP. GABELHEBEL	L		$ \leftrightarrow $	
040	16000-5604-0	COMP. LEVER, FORK		KOMP. GABELHEBEL	1 			
050	15841-5606-0	ASSY LEVER, FORK		GRP. GABELHEBEL	1	_		
060	15841-5613-0	LEVER, FORK		HEBEL, GABEL	1	_ 		
070		SHAFT, FORK LEVER	ARBRE DE FOUR-LEVIER	GABELHEBELWELLE	1			
080		PIN, SPRING	GOUPILLE-RESSORT	STIFT, FEDR	1			
090	15261-6641-0	B0LT	VIS	BOLZEN	1			
100	04512-60050	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	1			
110	15841-5623-0	HOLDER, FORK LEVER	SUPP. FOUR-LEVIER	GABELHEBEL-HALTER	1	-		
120	01023-50635	BOLT	VIS	BOLZEN	2		T	
							11	
							-	
							- +	
							-	
							- +	
							- +	
							- +	
							- +	
							- +	
							.	
							.	
					LI		.[]	
							L_I	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	$\operatorname{Id}$ ; $\longrightarrow$ old for new



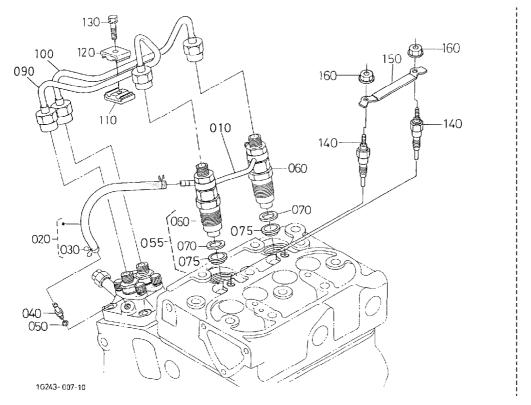
010 15841-5711-0 090 16667-5715-0 100 15841-9201-0 110 16878-5774-0 120 16851-5772-0 130 05411-00318 160 16866-5730-0



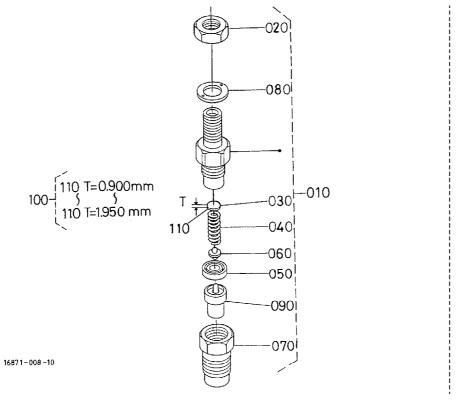
090 16667-5715-2



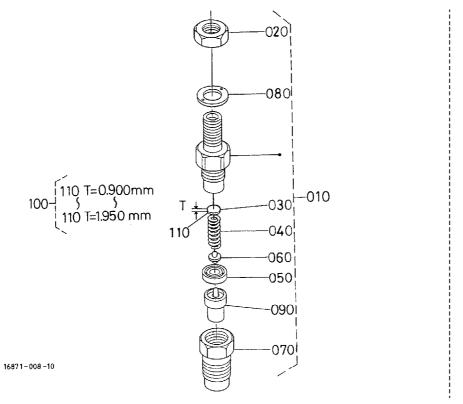
						· ,	\:Z4	82-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/: Q'TE/I STUECK A	S. No. No. S. <u>/S. Nr.</u> B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15841-5711-0	PLATE, SPEED CONTROL	PLAQUE, VITE-CONTROLE	UMLAUFREGLERPLATTE	1 _ <u>&lt;=1E8947</u> _	-		
010	15841-5711-2	PLATE, SPEED CONTROL	PLAQUE, VITE-CONTROLE	UMLAUFREGLERPLATTE	1 >=1G0001		$\neq$	
020	15841-5721-2	GASKET, CONTROL PLATE	JOINT, PLAQUE CONTR.	DICHTUNG	1			
030	01023-50618	B0LT	VIS	BOLZEN	2	=		
040	01053-50618	B0LT	VIS	BOLZEN	2	<del>-</del>		
050	15601-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2	-		
060	15841-5611-0	LEVER, GOVERNOR	LEVIER DE REGULAT.	REGLERHEBEL	1 _ <u>&lt;=1E8947</u>			T
060	15841-5611-2	LEVER, GOVERNOR	LEVIER DE REGULAT.	REGLERHEBEL	1 2=1G0001		$\neq$	T
070	15841-5724-0	COLLAR	COLLIER	HUELSE	1 <=1E8947			T
070	19280-5724-0	COLLAR	COLLIER	HUELSE	1 >=1G0001		$\neq$	T
080	04814-10160	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	1	-		
090	16667-5715-0	LEVER, SPEED CONTROL	LEVIER DE VIT-CONTR.	DREHZAHLVERSTELHEBEL	1 _ ≤=1E8947 _			
090	16667-5715-2	LEVER, SPEED CONTROL	LEVIER DE VIT-CONTR.	DREHZAHLVERSTELHEBEL	1 		$\neq$	NOT SALE
090	1G639-5715-0	LEVER, SPEED CONTROL	LEVIER DE VIT-CONTR.	DREHZAHLVERSTELHEBEL	1 >=2J0001		$\leftarrow$	
100	15841-9201-0	NUT, SPEED CONTROL	EUROU, VITE-CONTROLE	MUTTERDREHZAHLREGLER	2 <=1E8947			
100	16866-9201-0	NUT, SPEED CONTROL	EUROU, VITE-CONTROLE	MUTTERDREHZAHLREGLER	1 _ >=1 <u>G0001</u> _	-	+	
110	16878-5774-0	SHAFT, LEVER	ARBRE D'ARRET MOTEUR	HEBELWELLE	1 <=1E8947			T
110	16878-5774-2	SHAFT, LEVER	ARBRE D'ARRET MOTEUR	HEBELWELLE	1 		$\neq$	
120	16851-5772-0	LEVER, ENGINE STOP	LEVIER D'ARRET	MOTOR-STOPHEBEL	1 <=1E8947			T
120	16851-5772-3	LEVER, ENGINE STOP	LEVIER D'ARRET	MOTOR-STOPHEBEL	1 >=1G0001		+	
130	05411-00318	PIN, SPRING	GOUPILLE-RESSORT	STIFT, FEDR	1 _ <=1 <u>E8947</u> _	-		
130	05411-00314	PIN, SPRING	GOUPILLE-RESSORT	STIFT, FEDR	1 >=1G0001		$\neq$	
140	04814-10070	O RING	JOINT TORIQUE	O RING	1	=		
150	16878-5792-0	SPRING, RETURN	RESSORT DE RAPPEL	RUECKZUGFEDER	1			
160	16866-5730-0	CAP	BOUCHON	KAPPE	1 <=1E8947			
160	16866-5730-2	CAP	BOUCHON	KAPPE	1 _ >=1G0001_	-	#	
170	16866-5700-0	COMP. PLATE, SPEED CO.	ENS. PLATEAU DE COMP.	GRP. UMLAFREGLERPLAT.	1 <=2G7583			T
170	16866-5700-8	COMP. PLATE, SPEED CO.	ENS. PLATEAU DE COMP.	GRP. UMLAFREGLERPLAT.	1 \_ \>=2.J0001_		$\leftarrow$	$\Gamma$
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for	old; $\longrightarrow$ old for new



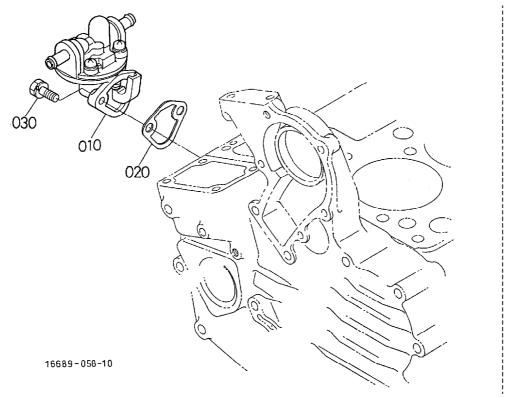
							A: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15852-4250-2	ASSY PIPE, OVER FLOW	ENS. TUYAU TROP-PLEIN	GRP. UEBERLAUFROHR	1	-		-
020	15841-4250-0	1	ENS. TUYAU TROP-PLEIN	GRP. UEBERLAUFROHR	1		-	
030	14971-4275-0	CLIP, PIPE	ATTACHE	ROHRKLEMME	22			
040	15841-5136-0	SCREW, AIR BREEDER	VIS DE AIR-AVICLTEUR	SCHRAUBE	1		-	
050		GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
055	16001-5390-0	KIT HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2	-		
060	16001-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2			
070	15841-5362-2	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	2		-	
075	19077-5365-0	SEAL, HEAT	JOINT DE CHALEUR	DICHTUNG	2			
080		BLANK	BLANC	LEERE SPALTE				
090	16851-5371-2	PIPE, INJECTION	TUYAU D'INJECTEUR	EINSPRITZROHR	1	_		
100	16851-5372-2	PIPE, INJECTION	TUYAU D'INJECTEUR	EINSPRITZROHR	1		ļ	
110	15841-5385-0	CLAMP, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRKLEMME	1			
120	15841-5386-0	CLAMP, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRKLEMME	1		-	
130	03024-50520	SCREW, WITH WASHER	VIS	SCHRAUBE	1			
140	16851-6551-0	GLOW PLUG	BOUGIE, PRE-CHAUFFAGE	GLUEHST0EPSEL	2	_		
150	16851-6556-0	CORD, GLOW PLUG	FILDEBOUG. PRECHAUFF.	GLUEHKERZEKORD	1			
160	02761-50040	NUT, FLANGE	ECROU A EMBASE	FLANSCHEN-MUTTER	2			
							<b> </b>	
	+							
							<b> </b>	
							<u> </u>	
		1	1					



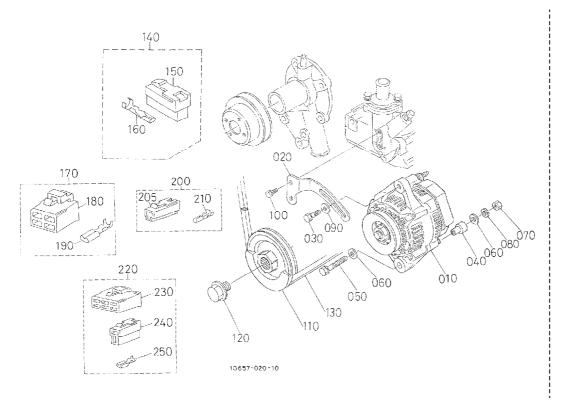
							A : Z4	82-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK		1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16001-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	A 2	B -		DEWIERRONGEN
020	15841-9203-0	NUT	ECROU	MUTTER	2			
020	15841-5323-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE		2			0. 900mm
040	15841-5317-0	SPRING, NOZZLE	RESSORT D'INJECTEUR	EINSTELLSONETBE	2			0. 900mm
050	15841-5335-0	PIECE, DISTANCE	CALE DE BLOCAGE	DISTANZSCHEIBE	2			
060	15841-5316-0	PUSH ROD	TIGE DE POUSSOIR	STOSSELSTANGE	2	_	+	
	16475-5328-0	NUT, NOZZLE			2			
-070		<del></del>	ECROU D'INJECTEUR	MUTTER	2			
-080	15841-9404-0	WASHER	RONDELLE	SCHEIBE	2			
090	16851-5361-0	PIECE, NOZZLE	ELEMENT D'INJECTEUR	DUESENSTUECK	2			
100	15841-9810-0	ASSY WASHER, ADJUST	ENS. RONDELLE	GRP. EINSTELLSCHEIBE	2		-	OPTION
110	15841-5323-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			0. 900mm
110	15841-9851-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			0. 925mm
110	15841-9852-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE				0. 950mm
110	15841-9853-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			0. 975mm
110	15841-9854-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 000mm
110	15841-9855-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 025mm
110	15841-9856-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 050mm
110	15841-9857-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	-	L	1. 075mm
110	15841-9858-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 100mm
110	15841-9859-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	ı		1. 125mm
110	15841-9860-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	-		1. 150mm
110	15841-9861-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 175mm
110	15841-9862-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	=		1. 200mm
110	15841-9863-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 225mm
110	15841-9864-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 250mm
110	15841-9865-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	-		1. 275mm
110	15841-9866-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		· [ ·	1. 300mm
110	15841-9867-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	<u>-</u>		T	1. 325mm
110	15841-9868-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 350mm
110	15841-9869-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		- <del> </del>	1. 375mm
			$\leftrightarrow$	Interchangeable;≠not i	nterchangeab	le; ← new	for	$old; \longrightarrow old for new$



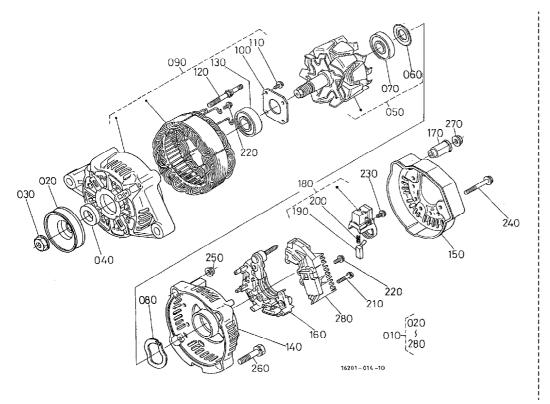
							A : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK	S. No. No. S. /S. Nr. B	]. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
110	15841-9870-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	A 2	- -		1. 400mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 425mm
110	15841-9872-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE			-	1. 450mm
110	15841-9873-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 475mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE				1. 500mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 525mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 550mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 575mm
110	15841-9878-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE			-	1. 600mm
110	15841-9879-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 625mm
110	15841-9880-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	-		1. 650mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		-	1. 675mm
110	15841-9882-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 700mm
110		WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		†	1. 725mm
110	15841-9884-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 750mm
110	15841-9885-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2	_		1. 775mm
110	15841-9886-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		- ·	1. 800mm
110	15841-9887-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 825mm
110	15841-9888-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		T	1. 850mm
110	15841-9889-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 875mm
110	15841-9890-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 900mm
110	15841-9891-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2			1. 925mm
110	15841-9892-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	2		T	1. 950mm
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not	interchangeab	le; ← new	ford	old; $\rightarrow$ old for new



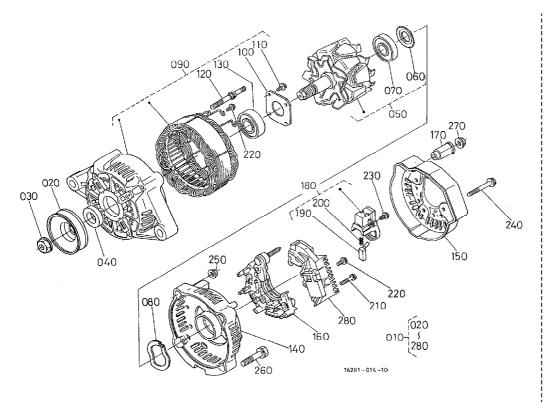
PART NO. REFERENCE BESELL-Nr.  O10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL ENS. POMPE D'ALIMEN. GRP. KRAFTSTOFFPUMPE  O20 16264-5214-0 GASKET, FUEL PUMP  O30 01023-50616 BOLT  VIS  BEZEICHNUNG  O21 CTY//S. No. G'TE/No. S. THUEK/S. Nr. A B  I. C. REMARKY REMARQUE BEMERKUNG  BEZEICHNUNG  ORP. KRAFTSTOFFPUMPE  O10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL  BOLZEN  D10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL  BOLZEN  D10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL  BOLZEN  BOLZEN  D10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL  BOLZEN  BOLZEN  BOLZEN  D10 15821-5203-0 ASSY PUMP, FUEL  BOLZEN  BOLZEN	NO-1
020 16264-5214-0 GASKET, FUEL PUMP JOINT DE POMP. CARB. DICHTUNG, PUMPE	S EN



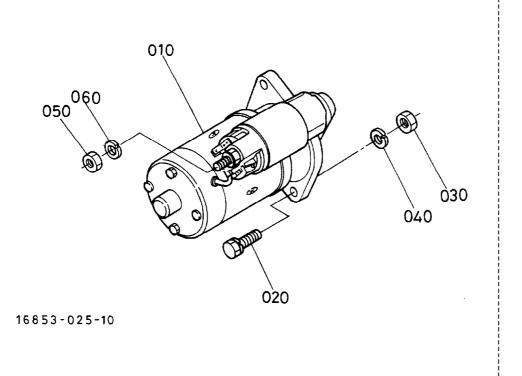
							A:Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16241-6401-0	ASSY ALTERNATOR	ALTERNATEUR COMPLET	GRP. WECHSELSTROMDYN.	1 _ <u>&lt;=1N7476</u> _	-		
010	16241-6401-2	ASSY ALTERNATOR	ALTERNATEUR COMPLET	GRP. WECHSELSTROMDYN.	1 >=1Q0001		$\vdash$	
020	17548-6442-0	STAY, ALTERNATOR	SUPPORT DE ALTERNAT.	DYNAMOSTANGE	1			
030	01123-50830	B0LT	VIS	BOLZEN	1		-II	
040	19837-6437-2	COLLAR	COLLIER	HUELSE	1			
050	01153-50870	BOLT	VIS	BOLZEN	1	-		
060	04013-60080	WASHER, PLAIN	RONDELLE FREIN	SCHEIBE	2			
070	02114-50080	NUT	ECROU	MUTTER	1		TI	
080	04512-60080	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	1		T1	
090	04015-60080	WASHER, PLAIN	RONDELLE FREIN	SCHEIBE	1		TI	
100	01023-50616	B0LT	VIS	BOLZEN	2	-		
110	16851-7428-0	PULLEY, FAN DRIVE	POULIE ENTRAIN VENT.	RIEMENSCHEIBE	1		11	
120	15881-9103-0	B0LT	VIS	BOLZEN	1		TT	
130	15881-9701-0	V BELT	COURROIE	RIEMEN	1		TI	
140	19838-6583-0	ASSY COUPLER	ENS. COUPLEUR	GRP. KUPPLER	1			
150	19872-6588-0	CONNECTOR	CONNECTEUR	ANSCHLUBE	1	-		
160	19237-6591-0	TERMINAL	DEBORNE	ANSCHLUBKLEMME	2		TI	
170	16645-6583-0	ASSY COUPLER	ENS. COUPLEUR	GRP. KUPPLER	1			
180	11521-6586-0	CONNECTOR	CONNECTEUR	ANSCHLUBE	1			
190	19237-6591-0	TERMINAL	DEBORNE	ANSCHLUBKLEMME	4			
200	19215-6375-0	TERMINAL	DEBORNE	ANSCHLUBKLEMME	1	-		
205	11521-6592-0	CONNECTOR	CONNECTEUR	ANSCHLUBE	1			
210	11521-6597-0	TERMINAL	DEBORNE	ANSCHLUBKLEMME	1		TI	
220	19883-6583-0	ASSY COUPLER	ENS. COUPLEUR	GRP. KUPPLER	1		Tt	
230	19872-6584-0	CONNECTOR	CONNECTEUR	ANSCHLUBE	1		11	
240	19872-6588-0	CONNECTOR	CONNECTEUR	ANSCHLUBE	1	-		
250	19237-6591-0	TERMINAL	DEBORNE	ANSCHLUBKLEMME	77		-	
					[			
							-	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	$\operatorname{Id}$ ; $\longrightarrow$ old for new



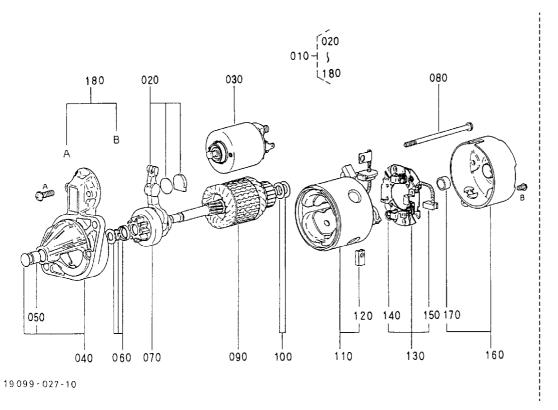
							A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16241-6401-0	ASSY ALTERNATOR	ALTERNATEUR COMPLET	GRP. WECHSELSTROMDYN.	1 <=1N7476_	_		
010	16241-6401-2	ASSY ALTERNATOR	ALTERNATEUR COMPLET	GRP. WECHSELSTROMDYN.	1 >=1Q0001		T <i>-</i> †	
$\bar{0}\bar{2}\bar{0}$	15881-6411-0	PULLEY, DYNAMO	POULIE D'ALTERNATEUR	RIEMENSCHEIBE, DYNAMO	1			
030	15881-9201-0	NUT	ECROU	MUTTER	1		11	
040	15881-6415-0	COLLAR	COLLIER	HUELSE	1			
050	15881-6404-0	ROTOR	ROTOR	ROTOR	1 _≤=1 <u>N7476</u> _	-		
050	66436-6404-0	ROTOR	ROTOR	ROTOR	1 		$\vdash$	
060	15881-6480-0	COVER, BEARING	COUVERCLE	DECKEL	1		T1	
070	16652-6477-0	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1		T†	
080	15881-6481-0	WASHER, THRUST	RONDELLE DE BUTEE	DRUCKSCHE I BE	1		T	
090	66436-6402-0	FRAME, DRIVE END	BATI	ANTRIEBSRAHMEN	1	-		
100	15881-6471-0	PLATE, RETAINER	PLAQUE RETENUE	HALTEPLATTE	1		T1	
110	15881-9301-0	SCREW, ROUND HEAD	VIS A TETE RONDE	RUNDKOPFSCHRAUBE	4		T1	
120	15881-6426-0	BOLT, THROUGH	VIS, PASSANT	DURCHGEHENDERBOLZEN	2		T1	
130	16652-6478-0	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1			
140	16241-6406-0	FRAME, END	BATI	RAHMEN	1 _ <u>&lt;=1N7476</u> _	_		
140	16231-6406-0	FRAME, END	BATI	RAHMEN	1 		$\vdash$	
150	16231-6423-0	COVER, END	PALIER ARRIERE	DECKEL	1		T	
160	16241-6485-0	ASSY RECTIFIER	REDRESSEUR	MONT. GLEICHRICHTER	1		Tt	
170	16241-6490-0	BUSH, INSULATION	BAGUE ISOLANTE	BUCHSE	1		T1	
180	16652-6431-0	HOLDER, BRUSH	PORTE-BALAI	BUERSTEN HALTER	1	-		
190	15881-6409-0	BRUSH	PATTE D'ATTACHE	BUERSTE	2		T1	
200	15881-6433-0	SPRING, BRUSH	RESSORT DE BALAI	SCHLEIFBUERSTENFEDER	2		T1	
210	15881-9302-0	SCREW, ROUND HEAD	VIS A TETE RONDE	RUNDKOPFSCHRAUBE	2		T	
220	15881-9303-0	SCREW, ROUND HEAD	VIS A TETE RONDE	RUNDKOPFSCHRAUBE	6		T1	
230	15881-9304-0	SCREW, ROUND HEAD	VIS A TETE RONDE	RUNDKOPFSCHRAUBE	1	-		
240	15881-9104-0	BOLT	VIS	BOLZEN	3		11	
250		NUT	ECROU	MUTTER	<u></u>			
260		BOLT	VIS	BOLZEN	2			
270		NUT		MUTTER	1			
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	$Id; \longrightarrow old for new$



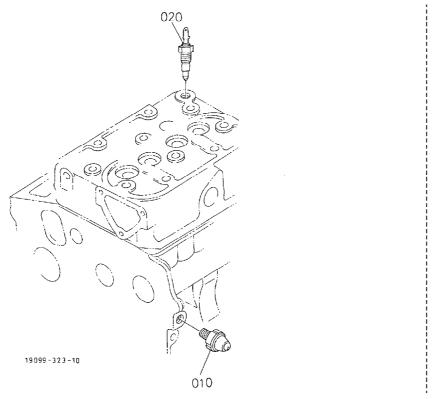
							4 : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
280	66436-6460-0	ASSY REGULATOR	REGULATEUR	REGULATOR	1	-		
							1	
							<b> </b>	
	<del> </del>						<b></b> -	
				<u> </u>   Interchangeable; <del>≠</del> not i	ntarchangaah	la: ← now	for o	ld: → old for now
			\ /	THE CHAIR CADIC, 7 - HOLI	ii cei eiiaiigeab	10: \ 110#	101 0	iu, yolu loi licw



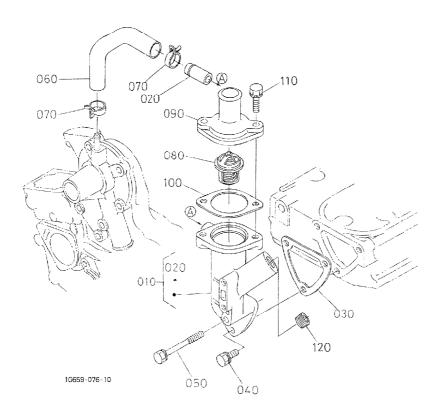
							: Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/: Q'TE/I STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	19837-6301-0	ASSY STARTER	ENS. DEMARREUR	GRP. ANLASSER	1	_		
020	01153-50828	BOLT	VIS	BOLZEN	2		†	
$\bar{0}\bar{3}\bar{0}$	02156-50080	NUT	ECROU	MUTTER	2		+	
040	04512-60080	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	2			
050	02114-50080	NUT	ECROU	MUTTER	1			
060		WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	1	-		
							+	
							†	
							†	
					h		†	
							1	
							†	
							+	
							†	
							+	
							+	
							+	
							+	
							+	
					<del> </del>			
					<del> </del>			
				<del> </del>				
							+	
			$\stackrel{\square}{\longleftrightarrow}$	<u> </u>   Interchangeable; <del>≠</del> not i	I nterchangeah	le: ← new	for o	ld: → old for new
			` '			. ,		. ,



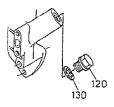
						i	4 : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	'S. No. 'No. S. '/S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	19837-6301-0	ASSY STARTER	ENS. DEMARREUR	GRP. ANLASSER	1			DEMERITORIGEN
020	19837-6305-0	LEVER, DRIVE	LEVIER D'ENTRAINEM.	ANTRIEBHEBEL	1			
030	15852-6302-0	ISWITCH, MAGNETIC	INTERRUP. MAGNETIQUE	MAGNETSCHALTER	1			
040	19837-6303-0	FRAME, DRIVE END	BATI	ANTRIEBSRAHMEN	1			
050	15852-6324-0		BAGUE	BUCHSE	1			
060	19837-6315-0	STOPPER	POINTEAU D'ARRET	STOPFEN	1	-		
070		CLUTCH, OVER RUNNING	EMBRAYAGE A INERTIE	AUFLAUFKUPPLUNG				
080	19837-6332-0	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
090	19837-6332-0 19837-6307-0	IDULI IARMATURE	IARMATURE	IARMATUR				
			<del> </del>					
100	15852-6341-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHEIBE	1	_		
110	19837-6308-0	YOKE	FOURCHE	GABELGELENK				
120	15852-6336-0	BRUSH	PATTE D'ATTACHE	BUERSTE				
130	15852-6338-0	HOLDER, BRUSH	PORTE-BALAI	BUERSTEN HALTER	L			
140	15852-6339-0	SPRING, BRUSH	RESSORT DE BALAI	SCHLEIFBUERSTENFEDER	3			
150	15852-6337-0	BRUSH	PATTE D'ATTACHE	BUERSTE	1	-		
160	19837-6320-0	FRAME, END	BATI	RAHMEN	1	-		
170	15852-6325-0	BUSH	BAGUE	BUCHSE	1	_		
180	15852-9331-0	SCREW, PAN-HEAD	VIS	SCHRAUBE	1	_		
						<u></u>		



						,	A:Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/: Q'TE/: STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15841-3901-0	SWITCH, OIL	MANO-CONTACT D'HUILE	OELDRUCKSCHALTER	1	-		
020		ASSY THERMOSWITCH	ENS. THERMOINTERRUPT.	GRP. THERMOZUENDSCHA.	1		11	
							<del> </del>	
							ļļ	
							LI	
								_
					[		T1	
							11	
							<b> </b>	
							<del></del> -	
							L	
							L	
					L		L	
					<del> </del>		├┼	
				<u> </u>   Interchangeable; <del>// not i</del>	ntarchangach	la: ← now	for	ld: -> old for now
			$\overline{}$	THE CHAIREADIE, 7 HUL II	ii toi tiiaiigeab	ie, — new	101 0	iu, 7 olu loi new

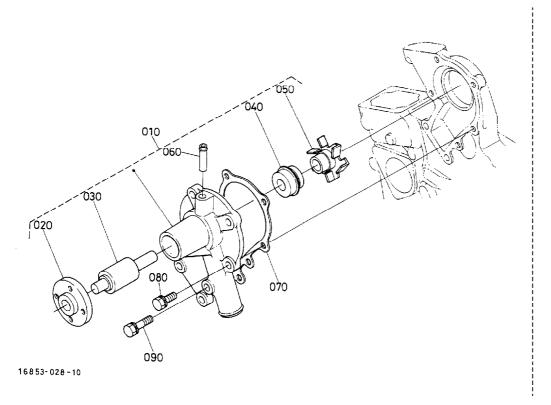


120 06311-55030 130 16261-9671-0



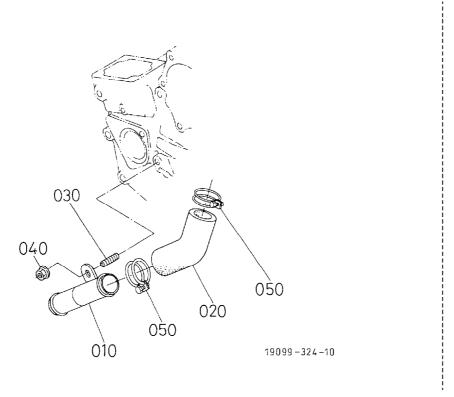
1G659-812-10

							A : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16875-7270-4	COMP. FLANGE, WATER	ENS.BRIDE A EAU	KOMP. FLANSCH	1	-		_
020	16241-7337-0	PIPE, WATER RETURN	TUYAU RETOUR D'EAU	WASSERROHR	11			
$\bar{0}\bar{3}\bar{0}$	15841-7292-2	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG	1			
040	01023-50616	B0LT	V   S	BOLZEN	2			
050	01023-60650	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
060	16851-7335-0	PIPE, WATER RETURN	TUYAU RETOUR D'EAU	WASSERROHR	1			
070	16241-7336-0	BAND, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRBAND	2			
080	19203-7301-0	ASSY THERMOSTAT	THERMOSTAT COMP.	GRP. THERMOSTAT	1			
090	15841-7326-0	COVER, THERMOSTAT	COUV. DE THERMOSTAT	DECKEL, THERMOSTAT	1			
100	16851-7327-0	GASKET, THERMOSTAT	JOINT PLAT	DICHTUNG	11			
110	01023-50622	B0LT	VIS	BOLZEN	2	_		
120	06311-55030	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	1 ≤=1\$6310			
120	1A021-9602-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	1 ≥=1IJQQQ1		#	
130	16261-9671-0	GASKET	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1 <=1\$6310_			
							L	
							L	
							L	
							L	
							L	
							L	
							L	
							L	
							Ļ	
							L	
			 				.L	
							L	

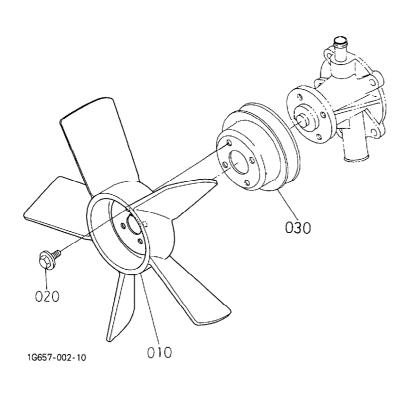


						ı	4:Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BE ZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	19883-7303-0	ASSY PUMP, WATER	ENS. POMPE A EAU	GRUPPE WASSERPUMPE	1	-		
020	15852-7352-0	l	BRIDE DE POMPE A EAU	FLANSCH, PUMPE	1			
030	15852-7355-0	BEARING	ROULEMENT	LAGER	1			
040	15481-7305-0	ASSY SEAL, MECHANICAL	ENS. JOINT MECANIQUE	GRP. MECH. DICHTUNG	1			
050	19883-7351-0	IMPELLER, WATER PUMP	TURBINE DE POMPE	FLUEGELRAD	1			
060	15852-7334-0	PIPE, WATER RETURN	TUYAU RETOUR D'EAU	WASSERROHR	1	-		
070	15881-7343-2	GASKET, WATER PUMP NA	JOINT DE POMPE A EAU	DICHTUNG, WASSERPMPE	1			
$\bar{080}$	01023-50622	BOLT	VIS	BOLZEN	4			
090	01023-50638	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
							L	
							L	
				<b></b>				

 $\longleftrightarrow$  Interchangeable;  $\ne$  not interchangeable;  $\longleftrightarrow$  new for old;  $\to$  old for new

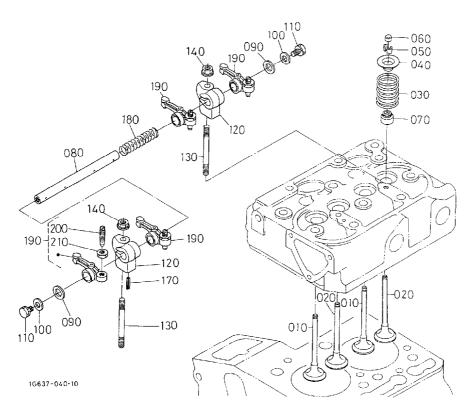


						Į.	: Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15841-7286-0	PIPE, WATER	TUYAU D'EAU	  WASSERROHR	1	-		
020	15881-7287-0	PIPE, WATER		WASSERROHR	1		+	
030		ISTUD	GOUJON	STEHBOLZEN	1		+	
040		NUT, FLANGE	ECROU A EMBASE	FLANSCHEN-MUTTER	1		+	
050		CLAMP, HOSE	COLLIER DE DURITE	SCHLAUCHBINDER	2 <=YS8195	<u>-</u>		
050		BAND, PIPE		ROHRBAND	2	_		
-030	13041-1290-0 	DAND, FIFE	COLLIER DE TOTAU	UNADAND	_ >=YU0001 _		<del>≠</del>	
							+	
							+	
							+	
							+	
	 						+	
	 						+	
							LI	
					[			
							$\lfloor                   $	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not in	nterchangeab	le; ← new	for o	$\operatorname{Id}$ ; $\longrightarrow$ old for new



A: Z482-EB-A. TECN0-1 Q' TY/S. No. Q' TE/No. S. STUECK/S. Nr PART No. REFERENCE BESELL-Nr. REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN REF. No. POS. No. BILD-Nr DESIGNATION PART NAME BEZEICHNUNG 1. C 010 12599-7411-0 FAN VENTILATOR VENTILATEUR 01754-50610 020 BOLT, FLANGE VIS DE BUTEE FLANSCHEN-BOLZEN 030 15841-7425-0 PULLEY, FAN POULIE VENTILATEUR VENTILATORSCHEIBE

 $\leftrightarrow$  Interchangeable;  $\ne$  not interchangeable;  $\leftarrow$  new for old;  $\rightarrow$  old for new



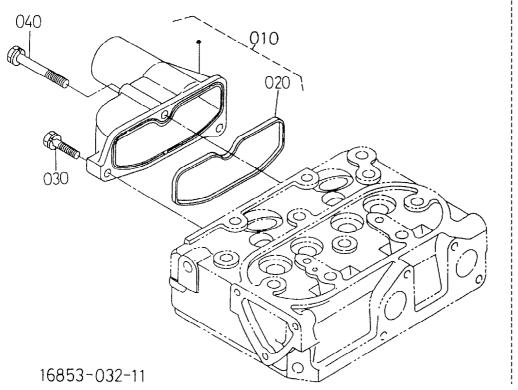
140 02056-50060 150 04012-50060 160 04512-60060



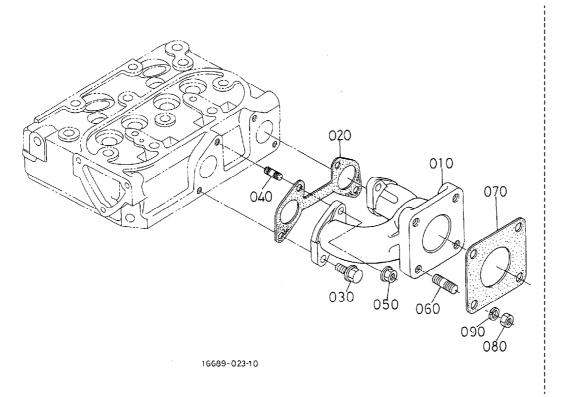
1G637-801-10

							A : Z48	82-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE	PART NAME	DESIGNATION	BEZEICHNUNG	Q' TY/: Q' TE/I STUECK	No. S. /S. Nr.	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
	BESELL-Nr.	WALVE IN ET	OOUDADE D'ADMIGGION	E INI ADOVENTII	A 2	<u>B</u>	-	DEWERKUNGEN
010	14601-1311-0	VALVE, INLET	SOUPAPE D'ADMISSION	EINLASSVENTIL			-	
020		VALVE, EXHAUST	SOUPAPE D'ECHAPMENT	AUSLASSVENTIL			-	
030	14601-1324-0	SPRING, VALVE	RESSORT DE SOUPAPE	VENTIL-FEDER	-L l		-  :	
040	14601-1333-0	RETAINER, SPRING	ARRETOIR DE RESSORT	HALTBUEGEL, FEDER	4	_ 	<u>.</u>	
050			DEMI CLAVETTE	KLEMMSCHEIBE	4	_		SET
060	L	CAP, VALVE	CHAPEAU DE SOUPAPE	VENTILKAPPE	4	_	<u>.</u>	
070	11420-1315-0	SEAL, VALVE STEM	JOINT DE SOUPAPE	VENTILDICHTUNG	4	-	L	
080	15841-1426-3	SHAFT, ROCKER ARM	ARBRE DE CULBUTEUR	KIPPHEBELWELLE	1	_		
090	16871-1443-0	WASHER	RONDELLE	SCHEIBE	2	-		
100	15841-9402-2	WASHER, PLAIN	RONDELLE FREIN	SCHEIBE	2			
110	01023-50610	BOLT	VIS	BOLZEN	2	-		
120	15841-1435-0	BRACKET, ROCKER ARM	SUPPORT DE CULBUTEUR	KIPPHEBELHALTER	2 ≤-2₩8399		Ţ	
120	15841-1435-3	BRACKET, ROCKER ARM	SUPPORT DE CULBUTEUR	KIPPHEBELHALTER	2 2 2=2Y0001		<b>←</b>	
130	14601-1441-0	STUD	GOUJON	STEHBOLZEN	2 2 2			
140	02056-50060	NUT	ECROU	MUTTER	<=2C6513			
140	02751-50060	NUT, FLANGE	ECROU A EMBASE	FLANSCHEN-MUTTER	2 2 2=2E0001_	-	<b>+</b>	
150	04012-50060	WASHER, PLAIN	RONDELLE FREIN	SCHEIBE	<=2C6513		-	
160	04512-60060	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	<=206513 <=206513			
170	05411-00420	PIN, SPRING	GOUPILLE-RESSORT	STIFT, FEDR	1 1		-	
180	14601-1431-0	SPRING, ROCKER ARM	RESSORT DE CULBUTEUR	FEDER, KIPPHEBEL	1			
190	15841-1403-0	ASSY ROCKER ARM	ENS. CULBUTEURS	GRP. KIPPHEBEL	4	-		
200		SCREW, ADJUSTING	VIS DE REGLAGE	STELLSCHRAUBE	4			
210		T	ECROU	Inutter	4		·	
-===					-			
					-		-	
					·		-	

 $\longleftrightarrow$  Interchangeable;  $\ne$  not interchangeable;  $\leftarrow$  new for old;  $\rightarrow$  old for new

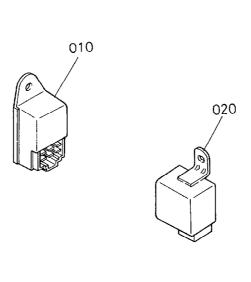


						,	4 : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BE ZE I CHNUNG	Q' TY/ Q' TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010		ASSY MANIFOLD, INLET	ENS. COLLECTEUR D'AD.	GRP. ANSAUG-ROHRKRUE.	1	-		
020	15841-1182-0	GASKET, IN-MANIFOLD	JOINT DE COLL ADM.	DICHTUNG ANSAUGROHR	1			
$\bar{0}\bar{3}\bar{0}$	01023-50618	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
040	01023-50645	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
							LI	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	ld; $\rightarrow$ old for new



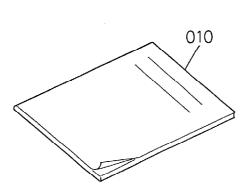
						•	A : Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15841-1231-3	MANIFOLD, EXHAUST	COLLECTEUR D'ECHAPP.	AUSPUFFROHR	1	-		
020	15841-1236-0	GASKET, EX-MANIFOLD	JOINT DE COLL.ECHAP.	DICHTUNGSPLATTE	1			
030	01759-50616	BOLT, UBS	VIS	BOLZEN	2			
040	01513-50618	STUD	GOUJON	STEHBOLZEN	2		T	
050	02756-50060	NUT, UBS	ECROU	MUTTER	2			
060	01513-50822	STUD	GOUJON	STEHBOLZEN	4	-		
070	15263-1237-0	GASKET, MUFFLER NA	JOINT	DICHTUNG, AUSPUFFT. NA	1		T	
080	02114-50080	NUT	ECROU	MUTTER	4			
090	04512-60080	WASHER, SPRING	RONDELLE GROWER	FEDERRING	4			
							L	
	L						L	
							.[	
							L	

 $\leftrightarrow$  Interchangeable;  $\neq$  not interchangeable;  $\leftarrow$  new for old;  $\rightarrow$  old for new



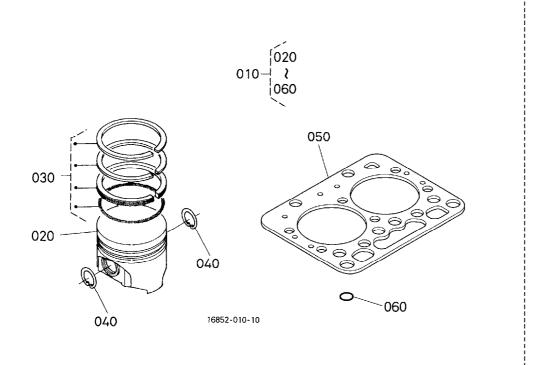
19077-079-10

							A : Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/ Q'TE/ STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	I. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	15694-6599-0	TIMER, GLOW LAMP	TEMPORISATEUR	LAMPETREMBLEUR	1	-		
020	T0070-3141-0	TIMER, KEY STOP	TEMPORISATEUR	TREMBLEUR	1		11	
							<del> </del>	
							$\vdash$	
							<del></del>	
					.			
					.		ļļ	
							L	
					L		Ll	
							11	
							t	
							<del>  </del>	
							<del>├</del> ┼	
							LI	
							L	
					[		[1	
					t			
				<u> </u>	t			
					·			
			$\vdash$	<u>l</u> Interchangeable; <del>≠</del> not i	nterchangesh	le: ← now	for o	ld: → old for naw
			` '	THE STORIGHOUSE OF THE L	on and tab	101 1101	.01 0	ia, yola loi licw



1K532-016-10

						A: Z48	2-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/S. No Q'TE/No. S STUECK/S. N A	Ir. B	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010	16676-8916-4	MANUAL, INSTRUCTION	MANUEL D'INSTRUCTION	BETRIEBSANLEITUNG	1 <=2Y8991	-	_
010	16676-8916-6	MANUAL, INSTRUCTION	MANUEL D'INSTRUCTION	BETRIEBSANLEITUNG	1 >=3A0001	_	
					2 3/10001		
					L		
						T	
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeable;	← new for o	$\operatorname{Id}; \longrightarrow \operatorname{old} \operatorname{for} \operatorname{new}$



						ļ	: Z48	32-EB-A. TECNO-1
REF. No. POS. No. BILD-Nr.	PART No. REFERENCE BESELL-Nr.	PART NAME	DESIGNATION	BEZE I CHNUNG	Q'TY/: Q'TE/: STUECK A	S. No. No. S. /S. Nr. B	1. C.	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
010		KIT, PISTON	ENS. PISTON	GRP. KOLBEN	1	-		
020	L	1	PISTON	KOLBEN	2		<del> </del>	
030		ASSY PISTON RING		GRP. KOLBENRING			+	
040		<b>!</b>	ICTRCLIP	SEEGERING	4		<del> </del>	
050				DICHTUNG, ZYLINDERKOP	1	<u>-</u>		
060		O RING		O RING	1	_		
_000	13221 3370 0		100 INI 10K I MOF				+	,
							├ <del> </del>	
							+	
							<b>├</b> ╁	
							<b></b>	
							<b>├</b> ∔	
							<b>├</b> ∤	
							<b>├</b> ∤	
							+	
							+	
							L+	
							L+	
							L+	,
			$\leftrightarrow$	Interchangeable; ≠ not i	nterchangeab	le; ← new	for o	$\operatorname{Id}$ ; $\longrightarrow$ old for new

## NUMERICAL INDEX INDEX NUMERIQUE NUMERISCHEN INDEX

PART NO. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART No. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART No. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART No. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.
E9151-3314-0····5···110 T0070-3141-0···36··020 01023-50610···33··110 01023-50612····2··030 9··080 13··140 01023-50614····9··150	04612-00170····13···120 04814-00090····7··030 04814-00160···2··070 04814-06130···4··150 04814-10070···18··140 04814-10160···18··080	15261-4201-0····16···080 15261-5547-0···13···090 15261-6641-0···17···090 15261-9202-0···14···030 15261-9601-0···1··050 3··050	15841-5136-0····19···040 15841-5316-0···20··060 15841-5317-0···20··040 15841-5323-0···20··030 20··110 15841-5335-0···20··050 15841-5362-2···19··070
01023-50616····22···030 23···100 29···040	04814-16220····11···210 04814-50300·····5···120 05012-00508····1···090 05012-00814····1··100	15261-9616-0····1···080 15263-1237-0····35···070 15321-9626-0····3···040 15451-9627-0····1···040	15841-5385-0···19··110 15841-5386-0···19··120 15841-5409-2···14··010
$\begin{array}{c} 01023 - 50618 \cdot \cdots \cdot 4 \cdots 100 \\ & 18 \cdots 030 \\ & 34 \cdots 030 \\ 01023 - 50620 \cdot \cdots \cdot 8 \cdots 070 \\ 01023 - 50622 \cdot \cdots \cdot 8 \cdots 080 \\ & 29 \cdots 110 \\ \end{array}$	05411-00314····18···130 05411-00318····17··080 18···130 05411-00420····33···170 05712-00408····1··210 05712-00515····10··130	$\begin{array}{c} 15451 - 9667 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 2 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15481 - 7305 - 0 \cdot \cdot \cdot 30 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15521 - 9361 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15521 - 9602 - 0 \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15521 - 9603 - 0 \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15601 - 9665 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 090 \\ \end{array}$	15841-5410-0···14··020 15841-5412-2···14··070 15841-5422-0···14··040 15841-5427-0···14··060 15841-5545-0···13··060 15841-5569-0···13··070
$\begin{array}{c} 30 \cdots 080 \\ 01023 - 50635 \cdots \cdots 17 \cdots 120 \\ 01023 - 50638 \cdots \cdots 30 \cdots 090 \\ 01023 - 50645 \cdots \cdots 34 \cdots 040 \end{array}$	$\begin{array}{c} 13 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 05712 - 00518 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 06311 - 55030 \cdot \cdot \cdot \cdot 29 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 07715 - 00801 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot 080 \end{array}$	$14 \cdot \cdot \cdot 090$ $14 \cdot \cdot \cdot 090$ $18 \cdot \cdot \cdot 050$ $19 \cdot \cdot \cdot 050$	15841-5606-0···17···050 15841-5611-0···18···060 15841-5611-2···18···060 15841-5613-0···17··060
$\begin{array}{c} 01023-50675\cdots 4\cdots 140 \\ 01023-60650\cdots 4\cdots 110 \\ & 29\cdots 050 \\ 01023-60670\cdots 4\cdots 130 \\ 01053-50618\cdots 18\cdots 040 \\ 01123-50830\cdots 23\cdots 030 \\ 01123-60814\cdots 2\cdots 020 \\ 01123-60816\cdots 3\cdots 020 \\ & 12\cdots 050 \\ 01153-50828\cdots 26\cdots 020 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 07715 - 03207 \cdot \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 07715 - 03211 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 07715 - 03217 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 08103 - 06203 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 08153 - 06203 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 09318 - 89030 \cdot \cdot \cdot \cdot 31 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 11420 - 1315 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot \cdot 070 \\ 11521 - 6586 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 180 \\ 11521 - 6592 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot \cdot 210 \\ 11521 - 6597 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot \cdot 210 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15694-2393-0\cdots 10\cdots 150 \\ 15694-2394-0\cdots 10\cdots 150 \\ 15694-6599-0\cdots 36\cdots 010 \\ 15707-3375-0\cdots 2\cdots 040 \\ 15821-5203-0\cdots 22\cdots 010 \\ 15841-0454-0\cdots 8\cdots 020 \\ 8\cdots 100 \\ 15841-0456-2\cdots 8\cdots 110 \\ 15841-0480-0\cdots 8\cdots 035 \\ 15841-0481-0\cdots 8\cdots 040 \\ \end{array}$	15841-5615-0 · · · 17 · · · 070 15841-5623-0 · · · 17 · · · 110 15841-5628-0 · · · 4 · · 030 15841-5648-0 · · · 17 · · 010 15841-5711-0 · · · 18 · · 010 15841-5711-2 · · · 18 · · 010 15841-5721-2 · · · 18 · · 020 15841-7286-0 · · · 31 · · · 010 15841-7292-2 · · · 29 · · · 030
$\begin{array}{c} 01153 - 50870 \cdots 23 \cdots 050 \\ 01311 - 10620 \cdots 16 \cdots 030 \\ 01513 - 50618 \cdots 35 \cdots 040 \\ 01513 - 50822 \cdots 35 \cdots 060 \\ 01754 - 50610 \cdots 32 \cdots 020 \\ 01754 - 50612 \cdots 15 \cdots 020 \\ 01759 - 50616 \cdots 35 \cdots 030 \\ 02056 - 50060 \cdots 4 \cdots 200 \\ 33 \cdots 140 \\ 02114 - 50080 \cdots 23 \cdots 070 \\ \end{array}$	12599-7411-0····32···010 14182-9203-0···24···270 14601-0345-0···3··090 14601-1311-0···33···010 14601-1312-0···33···020 14601-1324-0···33···030 14601-1333-0···33···040 14601-1336-0···33···050 14601-1424-0···33···210 14601-1431-0····33···180	$\begin{array}{c} 15841 - 0482 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 8 \cdot \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15841 - 0514 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15841 - 0515 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15841 - 0537 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15841 - 0551 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 15841 - 0567 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15841 - 1177 - 0 \cdot \cdot \cdot 34 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 15841 - 1182 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 34 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 15841 - 1231 - 3 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 35 \cdot \cdot \cdot \cdot 010 \\ 15841 - 1236 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ \end{array}$	15841-7296-031050         15841-7302-01160         15841-7326-029090         15841-7425-032030         15841-9101-04120         15841-9105-01190         15841-9150-016040         15841-9151-031030         15841-9201-018100         15841-9203-02020
$\begin{array}{c} 02114-50080\cdots 26\cdots050\\ 35\cdots080\\ 02156-50080\cdots 26\cdots030\\ 02751-50060\cdots 31\cdots040\\ 33\cdots140\\ 02756-50060\cdots 35\cdots050\\ 02761-50040\cdots 19\cdots160\\ 02783-50100\cdots 1\cdots220\\ 03024-50520\cdots 19\cdots130\\ 04012-50060\cdots 33\cdots150 \end{array}$	$\begin{array}{c} 14601-1441-0\cdots33\cdots130 \\ 14911-4275-0\cdots16\cdots090 \\ 14971-4275-0\cdots19\cdots030 \\ 15021-3366-0\cdots14\cdots050 \\ 15221-0175-0\cdots3\cdots010 \\ 15221-3365-0\cdots1\cdots110 \\ 15221-3370-0\cdots1\cdots150 \\ 3\cdots110 \\ 38\cdots060 \\ 15221-8821-0\cdots4\cdots190 \end{array}$	$\begin{array}{c} 15841-1354-0 \cdot \cdot \cdot \cdot 3 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15841-1356-0 \cdot \cdot \cdot \cdot 3 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15841-1403-0 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 190 \\ 15841-1423-0 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 200 \\ 15841-1426-3 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 15841-1435-0 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15841-1435-3 \cdot \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15841-1462-0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 15841-1601-5 \cdot \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15841-1617-2 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15841 - 9232 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15841 - 9233 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 14 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15841 - 9401 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15841 - 9402 - 2 \cdot \cdot \cdot 33 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15841 - 9404 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 15841 - 9568 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15841 - 9665 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9666 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 15841 - 9810 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15841 - 9851 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ \end{array}$
$\begin{array}{c} 04013-60080\cdots23\cdots060\\ 04015-60080\cdots23\cdots090\\ 04512-60050\cdots17\cdots100\\ 04512-60060\cdots4\cdots210\\ & 16\cdots060\\ & 33\cdots160\\ 04512-60080\cdots23\cdots080\\ & 26\cdots040\\ & 26\cdots060\\ & 35\cdots090 \end{array}$	$\begin{array}{c} 15231 - 3396 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15241 - 3229 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15261 - 2133 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 38 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15261 - 2353 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 15261 - 2354 - 0 \cdot \cdot \cdot 11 \cdot \cdot \cdot 180 \\ 15261 - 2395 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 15261 - 2396 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 15261 - 2397 - 0 \cdot \cdot \cdot 11 \cdot \cdot \cdot 180 \\ 15261 - 2398 - 0 \cdot \cdot \cdot 11 \cdot \cdot \cdot 180 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15841 - 1627 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15841 - 1632 - 0 \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 15841 - 2325 - 0 \cdot \cdot \cdot 11 \cdot \cdot \cdot 190 \\ 15841 - 2411 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15841 - 3566 - 0 \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 200 \\ 15841 - 3693 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15841 - 3901 - 0 \cdot \cdot \cdot 28 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 15841 - 4250 - 0 \cdot \cdot \cdot 19 \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ 15841 - 5132 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15841 - 5135 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 120 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15841 - 9852 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9853 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9854 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9855 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9856 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9857 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9858 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9859 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9860 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9861 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 110 \\ \end{array}$

## NUMERICAL INDEX INDEX NUMERIQUE NUMERISCHEN INDEX

PART NO. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART NO. PAGE REF. NO. REFERENCE PAGE POS. NO. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART No. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.	PART No. PAGE REF. No. REFERENCE PAGE POS. No. BESELL-Nr. SEITE BILD-Nr.
$\begin{array}{c} 15841 - 9862 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9863 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9864 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9865 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9866 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9867 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9868 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9869 - 0 & \cdots & 20 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9870 - 0 & \cdots & 21 & \cdots & 110 \\ 15841 - 9871 - 0 & \cdots & 21 & \cdots & 110 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15875 - 2437 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15877 - 0414 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 160 \\ 15881 - 0555 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15881 - 2331 - 0 \cdot \cdot \cdot 11 \cdot \cdot \cdot 200 \\ 15881 - 6404 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15881 - 6409 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 190 \\ 15881 - 6411 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ 15881 - 6415 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 040 \\ 15881 - 6426 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15881 - 6433 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 200 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16851 - 0404 - 0 \cdots 8 \cdots 090 \\ 16851 - 0409 - 2 \cdots 8 \cdots 010 \\ 16851 - 1328 - 0 \cdots 33 \cdots 060 \\ 16851 - 1451 - 2 \cdots 5 \cdots 010 \\ 16851 - 1452 - 2 \cdots 5 \cdots 020 \\ 16851 - 1511 - 0 \cdots 9 \cdots 020 \\ 16851 - 1555 - 0 \cdots 9 \cdots 010 \\ 16851 - 1602 - 0 \cdots 13 \cdots 010 \\ 16851 - 1621 - 2 \cdots 1 \cdots 140 \\ 16851 - 2111 - 2 \cdots 10 \cdots 010 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16878 - 5774 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 16878 - 5774 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 16878 - 5792 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 150 \\ 17331 - 5919 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 17548 - 0304 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 3 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 17548 - 6442 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 17561 - 0150 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 2 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 19077 - 5365 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 19 \cdot \cdot \cdot 075 \\ 19203 - 7301 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 29 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 19215 - 2328 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 110 \\ \end{array}$
$\begin{array}{c} 15841 - 9872 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9873 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9874 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9875 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9876 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9877 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9878 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9879 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9880 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9881 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15881 - 6471 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15881 - 6480 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15881 - 6481 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 080 \\ 15881 - 7287 - 0 \cdot \cdot \cdot 31 \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ 15881 - 7343 - 2 \cdot \cdot \cdot 30 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 15881 - 9103 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15881 - 9104 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 240 \\ 15881 - 9105 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 260 \\ 15881 - 9201 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot \cdot 250 \\ 15881 - 9202 - 0 \cdot \cdot$	$\begin{array}{c} 16851-2111-2\cdots38\cdots020 \\ 16851-2131-0\cdots10\cdots030 \\ 16851-2190-0\cdots10\cdots010 \\ 16851-2198-0\cdots10\cdots060 \\ 16851-2201-0\cdots10\cdots050 \\ 16851-2214-0\cdots10\cdots070 \\ 16851-2232-0\cdots10\cdots080 \\ 16851-2301-0\cdots10\cdots090 \\ 16851-2501-5\cdots12\cdots010 \\ 16851-3211-0\cdots2\cdots060 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 19215-6375-0\cdots23\cdots200 \\ 19215-9916-0\cdots8\cdots050 \\ 19237-6591-0\cdots23\cdots160 \\ 23\cdots190 \\ 23\cdots250 \\ 19280-5724-0\cdots18\cdots070 \\ 19461-5641-0\cdots17\cdots020 \\ 19461-8334-0\cdots4\cdots170 \\ 19461-8813-2\cdots4\cdots180 \\ 19666-0462-0\cdots12\cdots040 \\ \end{array}$
$\begin{array}{c} 15841 - 9882 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9883 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9884 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9885 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9886 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9887 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9888 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9889 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9890 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15841 - 9891 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 15881 - 9301 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15881 - 9302 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 210 \\ 15881 - 9303 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 220 \\ 15881 - 9304 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 24 \cdot \cdot \cdot 230 \\ 15881 - 9701 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 16000 - 5604 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 17 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 16000 - 5605 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 17 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 16001 - 5101 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 16001 - 5209 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 16001 - 5211 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 16 \cdot \cdot \cdot 020 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16851 - 3501 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 16851 - 3501 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 16851 - 3515 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 180 \\ 16851 - 3695 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 4 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 16851 - 5115 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 13 \cdot \cdot \cdot \cdot 040 \\ 16851 - 5361 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 20 \cdot \cdot \cdot 090 \\ 16851 - 5371 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 19 \cdot \cdot \cdot \cdot 090 \\ 16851 - 5372 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 19 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 16851 - 5772 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 16851 - 5772 - 3 \cdot \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 120 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 19837 - 6301 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 26 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 27 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 19837 - 6303 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 19837 - 6304 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 19837 - 6305 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 19837 - 6307 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 090 \\ 19837 - 6308 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 19837 - 6315 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 060 \\ 19837 - 6320 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 160 \\ 19837 - 6332 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 080 \\ \end{array}$
$\begin{array}{c} 15841 - 9892 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 21 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15852 - 0436 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 8 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15852 - 2516 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 12 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15852 - 3314 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 110 \\ 15852 - 4250 - 2 \cdot \cdot \cdot 19 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 15852 - 6302 - 0 \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15852 - 6324 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 15852 - 6325 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 170 \\ 15852 - 6336 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 120 \\ 15852 - 6337 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 150 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16001-5212-0\cdots 16\cdots 020 \\ 16001-5300-0\cdots 19\cdots 060 \\ 20\cdots 010 \\ 16001-5390-0\cdots 19\cdots 055 \\ 16222-8304-0\cdots 28\cdots 020 \\ 16231-6406-0\cdots 24\cdots 140 \\ 16231-6423-0\cdots 24\cdots 150 \\ 16241-6401-0\cdots 23\cdots 010 \\ 24\cdots 010 \\ 16241-6401-2\cdots 23\cdots 010 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16851-6001-0\cdots 15\cdots 010 \\ 16851-6382-2\cdots 12\cdots 020 \\ 16851-6551-0\cdots 19\cdots 140 \\ 16851-6556-0\cdots 19\cdots 150 \\ 16851-7327-0\cdots 29\cdots 100 \\ 16851-7335-0\cdots 29\cdots 060 \\ 16851-7428-0\cdots 23\cdots 110 \\ 16851-9601-0\cdots 4\cdots 020 \\ 16851-9626-0\cdots 1\cdots 020 \\ 16851-9627-0\cdots 1\cdots 030 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 19837 - 6437 - 2 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 040 \\ 19838 - 6583 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 140 \\ 19872 - 6584 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 230 \\ 19872 - 6588 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 23 \cdot \cdot \cdot 150 \\ \qquad $
$\begin{array}{c} 15852 - 6338 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 130 \\ 15852 - 6339 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 140 \\ 15852 - 6341 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 100 \\ 15852 - 7334 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 30 \cdot \cdot \cdot \cdot 060 \\ 15852 - 7352 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 30 \cdot \cdot \cdot \cdot 020 \\ 15852 - 7355 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 30 \cdot \cdot \cdot \cdot 030 \\ 15852 - 9331 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 27 \cdot \cdot \cdot 180 \\ 15853 - 3243 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 6 \cdot \cdot \cdot \cdot 010 \\ 15861 - 2297 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot \cdot 080 \\ 15861 - 2298 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot \cdot 080 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16241-6401-2\cdots 24\cdots 010 \\ 16241-6406-0\cdots 24\cdots 140 \\ 16241-6485-0\cdots 24\cdots 160 \\ 16241-6490-0\cdots 24\cdots 170 \\ 16241-7336-0\cdots 29\cdots 070 \\ 16241-7337-0\cdots 29\cdots 020 \\ 16261-9671-0\cdots 29\cdots 130 \\ 16264-5214-0\cdots 22\cdots 020 \\ 16475-5328-0\cdots 20\cdots 070 \\ 16645-6583-0\cdots 23\cdots 170 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16853 - 0101 - 0 \cdot \cdot \cdot \cdot 1 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 16853 - 2100 - 0 \cdot \cdot \cdot 38 \cdot \cdot \cdot 010 \\ 16853 - 2105 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 38 \cdot \cdot \cdot 030 \\ 16853 - 2109 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 020 \\ 16861 - 2348 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 150 \\ 16861 - 2349 - 0 \cdot \cdot \cdot 10 \cdot \cdot \cdot 160 \\ 16861 - 9331 - 0 \cdot \cdot \cdot 5 \cdot \cdot \cdot 070 \\ 16864 - 1651 - 0 \cdot \cdot \cdot 9 \cdot \cdot \cdot 050 \\ 16866 - 5700 - 0 \cdot \cdot \cdot 18 \cdot \cdot \cdot 170 \\ \end{array}$	1G031-5421-0····14···080 1G639-5715-0···18···090 66436-6402-0····24···090 66436-6404-0···24···050 66436-6460-0···25···280
$\begin{array}{c} 15861-2347-0\cdots 10\cdots 140 \\ 15861-2386-0\cdots 10\cdots 160 \\ 15861-2387-0\cdots 10\cdots 160 \\ 15861-2391-0\cdots 10\cdots 140 \\ 15861-2392-0\cdots 10\cdots 140 \\ 15862-0413-2\cdots 4\cdots 090 \\ 15875-2401-3\cdots 9\cdots 090 \\ 15875-2425-0\cdots 9\cdots 140 \\ 15875-2428-2\cdots 9\cdots 100 \\ 15875-2432-0\cdots 9\cdots 130 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16652-6431-0\cdots 24\cdots 180 \\ 16652-6477-0\cdots 24\cdots 070 \\ 16652-6478-0\cdots 24\cdots 130 \\ 16667-5715-0\cdots 18\cdots 090 \\ 16667-5715-2\cdots 18\cdots 090 \\ 16676-8916-4\cdots 37\cdots 010 \\ 16676-8916-6\cdots 37\cdots 010 \\ 16851-0331-0\cdots 3\cdots 100 \\ 38\cdots 050 \\ 16851-0402-4\cdots 4\cdots 010 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 16866-5700-8\cdots 18\cdots 170 \\ 16866-5730-0\cdots 18\cdots 160 \\ 16866-5730-2\cdots 18\cdots 160 \\ 16866-9201-0\cdots 18\cdots 100 \\ 16871-1443-0\cdots 33\cdots 090 \\ 16871-2131-0\cdots 10\cdots 030 \\ 16875-0402-4\cdots 4\cdots 010 \\ 16875-3641-0\cdots 7\cdots 010 \\ 16875-3650-2\cdots 7\cdots 020 \\ 16875-7270-4\cdots 29\cdots 010 \\ \end{array}$	

# KUBOTA

#### THE BASIC NECESSITIES GIANT

"Technology for the Needs of Tomorrow" is the ambition of everyone at Kubota. Through research and the development of new products for agriculture, industry, construction, and many other areas of modern life, we at Kubota hope to realize this goal.

# **GEANT DES NECESSITES FONDAMENTALES**

"La Technologie pour les Besoins de Demain" est l'ambition de chacun CHEZ KUBOTA. A travers la recherche et le développement de nouveaux produits pour l'Agriculture, l'Industrie, la Construction et plusieurs autres domaines de la vie moderne, Nous KUBOTA, espérons atteindre ce but.

# GIGANT BER FUNDAMENTALEN NOT WENDIGKEITEN

"Technologie für die Welt von Morgen"

Wir bei KUBOTA arbeiten standig an diesem Ziel durch Forschung und Entwicklung neuer Produkte für den Agrarsektor, die Industrie, die Bauwirtschaft und viele andere Bereiche unserer modernen Zeit. Die Ziellinie verschiebt sich ständig, aber wir kommen ihr naher.

PRINTED in JAPAN
IMPRIME Au JAPON
DRÜCK JAPAN