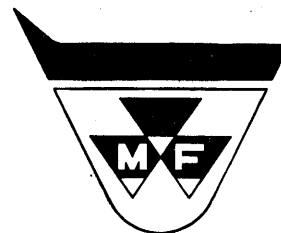
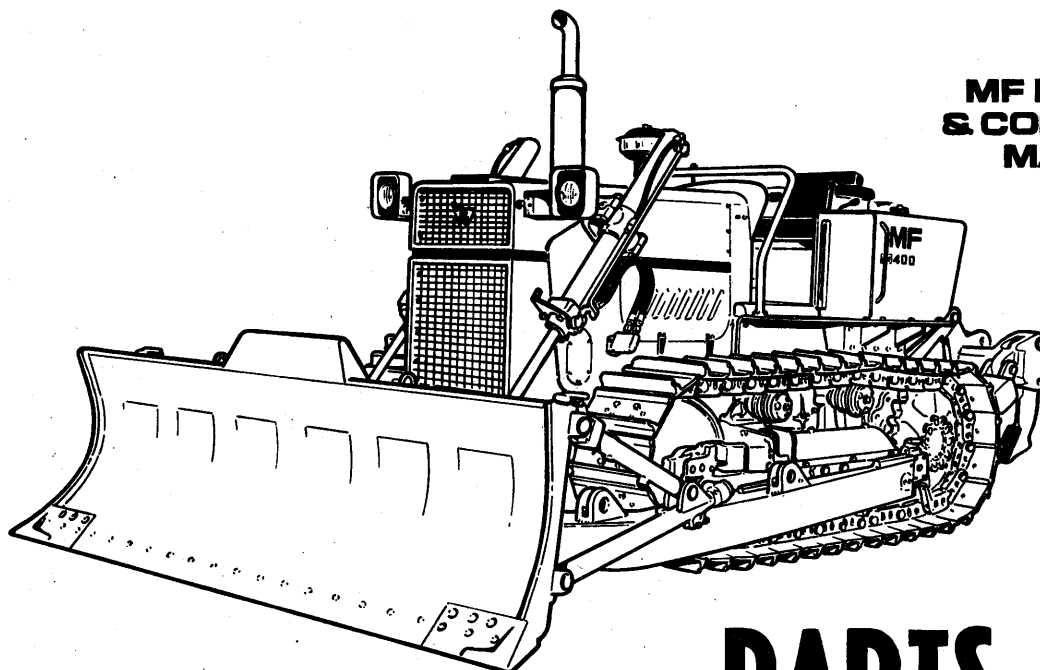


Massey-Ferguson ICM

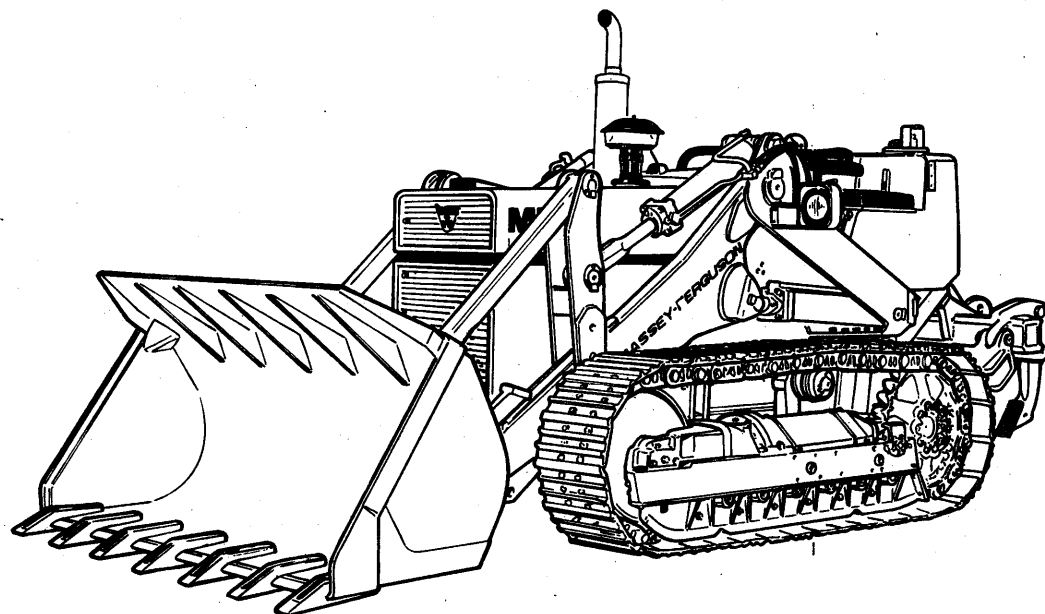


**MF INDUSTRIAL
& CONSTRUCTION
MACHINERY**



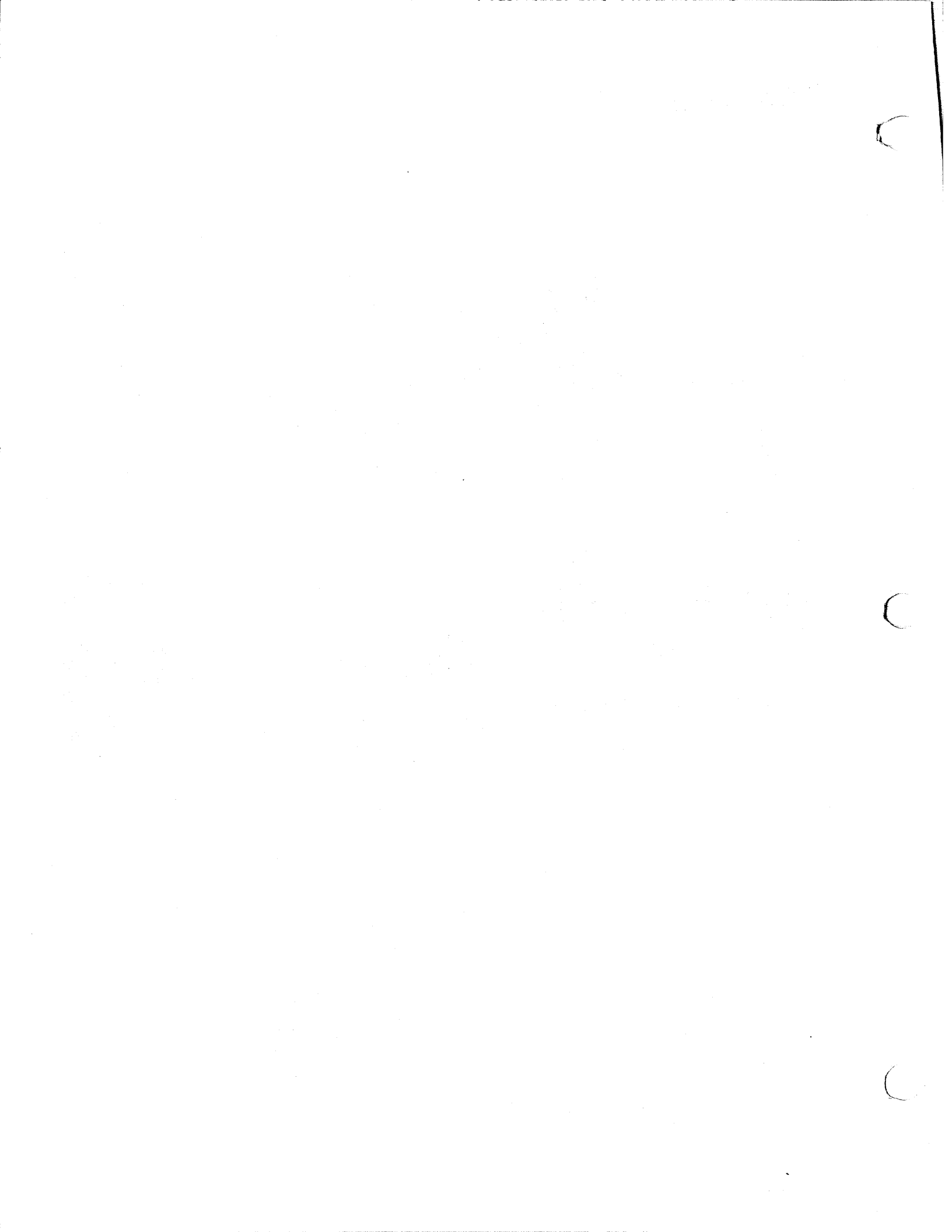
**TRACTOR LOADER
AND
TRACTOR DOZER**

PARTS BOOK MF400



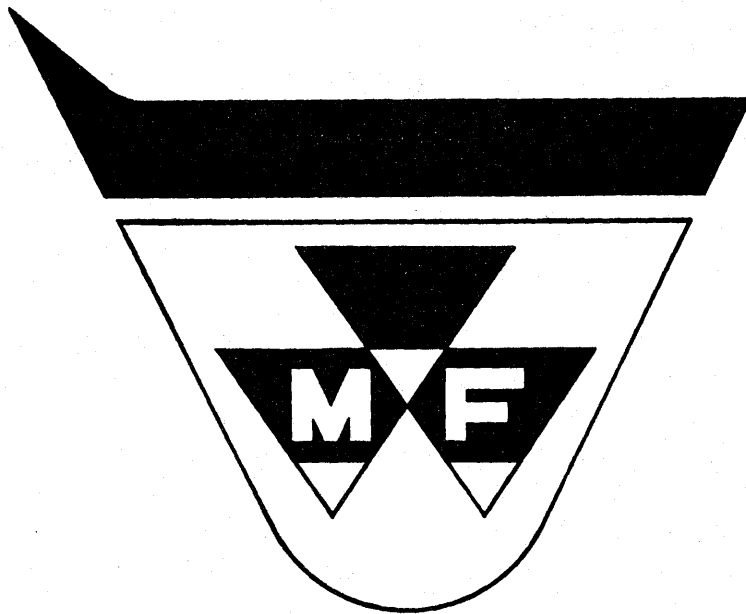
PRINTED IN ITALY
INCLUDES SUPPLEMENTS: A - B - C - D - E

Publication N. 1436 367 M1



FOREWORD

**MASSEY-FERGUSON INDUSTRIAL EQUIPMENT
IS DESIGNED AND BUILT FOR MAXIMUM PERFORMANCE
AND LONG LIFE. ALL SERVICE PARTS ARE MANUFACTURED
WITH THE SAME CARE AND PRECISION EXERCISED IN
PRODUCTION.**



MF INDUSTRIAL & CONSTRUCTION MACHINERY

STOCK AND SELL ONLY MASSEY-FERGUSON PARTS

YOUR CUSTOMER EXPECTS IT OF YOU

This part book is divided into 4 sections. The first section comprises all the parts of a machine and tables are numbered from n. 1 to n. 99.

The second section comprises all the parts for the loader equipment and tables are numbered from n. 101 to n. 199.

The third section comprises all the dozer equipment parts and tables are numbered from n. 201 to n. 299.

The fourth section comprises all the parts for special equipment and tables are numbered from n. 301 onwards.

Unless otherwise stated, numbers shown in the quantity column indicate the total number of each part of the machine. When the quantity is not indicated it is understood « upon request ».

Parts release and change bulletins will be issued to communicate modifications or amendments. We recommend to keep your parts book and parts numerical index up to dated according to such bulletins. Following to the issue date of this part book, additional or replacement pages will be issued in order to keep the parts book always upto dated. At the bottom of the additional pages the same number of issue, the same first number of issue and the date of issue will be indicated (obviously it will be different from the date of issue of the part book).

The replacement pages will have the same number of publication, a subsequent number of issue (issue 2, issue 3, etc.) and the date of the new edition.

In order to make it easier for you to find the various parts in the catalogue two numerical indexes have been included at the beginning, one for Massey-Ferguson numbers and the other one for Perkins numbers.

These indexes show all the parts numbers and the respective numbers of tables and reference in a progressive order.

When ordering spare parts please always quote:

1. The serial number of the frame, the engine and the equipment.
2. The MF spare parts number and the description of the required item.
3. The required quantity.

For practical reasons it is recommended to write the serial numbers relating to one's own machine in the hereunder space.

ENGINE SERIAL N°
CRAWLER » »
LOADER » »
DOZER » »
RIPPER » »

ITALIANO

Questo catalogo è suddiviso in 4 sezioni: la prima raggruppa tutti i particolari della sola macchina e la numerazione delle tavole è compresa tra il N. 1 e il N. 99.

La seconda raggruppa tutti i particolari dell'equipaggiamento Loader, e la numerazione delle tavole è compresa tra il N. 101 e il N. 199.

La terza raggruppa tutti i particolari dell'equipaggiamento Dozer, la numerazione delle tavole è compresa tra il N. 201 e il N. 299.

La quarta raggruppa tutti i particolari delle attrezzature speciali e viene distinta dalla numerazione delle tavole dal N. 301 in poi.

Salvo diversa indicazione, il numero riportato nella colonna della quantità indica il numero totale di ciascun particolare esistente sulla macchina. Ove la quantità non venga indicata, il quantitativo si intende « a richiesta ».

Piccoli cambiamenti o aggiornamenti potranno essere segnalati tramite bollettini di modifica (Parts release and change bulletin). Si raccomanda di aggiornare il proprio catalogo secondo quanto indicato su tali bollettini e conseguentemente di tenere aggiornato il parts numerical index.

Successivamente alla data di emissione del presente catalogo, potranno essere emesse pagine aggiuntive o pagine sostitutive onde poter rendere sempre aggiornato e attuale il catalogo. Le pagine « aggiuntive » porteranno indicati sul margine inferiore della pagina: lo stesso numero di pubblicazione, lo stesso primo numero di emissione e la data di emissione (ovviamente differente da quella di emissione del catalogo stesso).

Le pagine sostitutive porteranno lo stesso numero di pubblicazione, un successivo numero di emissione (issue 2, issue 3, ecc.) e la data di pubblicazione relativa a tale emissione.

Per agevolare la ricerca nel catalogo dei vari componenti, all'inizio del catalogo, sono stati inseriti due indici numerici (uno per i numeri Massey-Ferguson e uno per i numeri Perkins). Essi riportano tutti i numeri dei particolari in ordine progressivo con a fianco indicato il relativo numero di tavola e di riferimento.

Per l'ordinazione delle parti di ricambio si raccomanda di indicare sempre con la massima esattezza:

- 1) Il numero di matricola del telaio, del motore e dell'attrezzatura.
- 2) Il numero di ricambio Massey-Ferguson e la denominazione del particolare richiesto.
- 3) La quantità desiderata.

Per maggiore praticità si consiglia di trascrivere i numeri di matricola relativi alla propria macchina, nello spazio qui sotto riservato.

ESPAÑOL

Este Catálogo está dividido en 4 partes o secciones. La primera sección comprende todas las piezas de una máquina y la numeración de las láminas está comprendida entre el No. 1 y el No. 99.

La segunda sección comprende todas las piezas para el equipo de cargadora y la numeración de las láminas está comprendida entre el No. 101 y el No. 199.

La tercera sección comprende todas las piezas para el equipo de bulldozer y la numeración de las láminas está comprendida entre el No. 201 y el No. 299.

La cuarta sección comprende todas las piezas para equipo especiales y la numeración de las láminas está comprendida desde el No. 301 en adelante.

Salvo indicación contraria, las cifras mostradas en la columna de la cantidad señalan la cantidad total de cada pieza de la máquina. Si la cantidad no está mencionada se entenderá « contra demanda ».

Para comunicar las modificaciones y enmiendas que tengan lugar, de vez en cuando se distribuirán los apropiados Boletines (Parts Release and Change Bulletins). Recomendamos en gran manera que Vd. mantenga al día su Catálogo de Repuestos y el Índice Numérico, de acuerdo con tales Boletines. Después de la fecha de distribución de este presente Catálogo de Repuestos se irán librando páginas adicionales o de reemplazo según lo aconsejen las circunstancias, para que su Catálogo siempre esté al día. Al pie de las páginas adicionales estarán impresos el mismo número de publicación, el primer número de edición y la fecha de edición (como es natural la fecha de edición será diferente de la fecha de la edición original del Catálogo).

Las páginas de reemplazo llevarán el mismo número de publicación, un número subsiguiente de edición (2ª Edición, 3ª Edición, etc.) y la fecha de la nueva edición.

Para que a Vd. le sea más fácil hallar las varias piezas del catálogo las primeras páginas del mismo contienen dos índices numéricos, uno de ellos se refiere a los números de pieza asignados por Massey-Ferguson y el otro indica los números de pieza asignados por Perkins.

Estos índices señalan en orden progresivo los números de todas las piezas y los respectivos números de las láminas y la referencia.

Cuando ordene piezas de repuesto sírvase mencionar siempre:

1. El No. de Serie del bastidor, del motor y del equipo.
2. El No. de Pieza de Repuesto MF y la descripción de la pieza que se desee.
3. La cantidad requerida.

Por razones prácticas recomendamos se sirva escribir los Números de Serie de su máquina en los espacios de abajo:

FRANÇAIS

Ce catalogue est divisé en 4 sections. La première comprend toutes les pièces de la machine et la numération des tables est comprise entre le N. 1 et le N. 99.

La seconde comprend toutes les pièces de l'équipement loader et la numération des tables est comprise entre le N. 101 et le N. 199.

La troisième comprend toutes les pièces de l'équipement dozer et la numération des tables est comprise entre le N. 201 et le N. 299.

La quatrième comprend toutes les pièces des équipements spéciaux et se distingue par la numération des tables à partir du N. 301.

Sauf indication contraire, le numéro reporté dans la colonne de la quantité indique le nombre total de chaque pièce existant sur le tracteur.

Quand la quantité n'est pas indiquée elle se considère « sur demande ».

Des petits changements et ajournements pourront être signalés par des bulletins de modification (Parts release and change bulletin). On recommande de mettre à jour votre catalogue suivant les indications des bulletins et successivement de tenir à jour le « par numerical index ».

Succéssivement à la date d'émission de ce catalogue on pourra ajouter ou substituer des pages à fin de pouvoir tenir toujours à jour le catalogue actuel. Les pages ajoutées porteront au bas de la page, les mêmes numéros d'émission et la date d'émission qui sera, bien entendu, différente de celle de émission du catalogue même. Les pages substituées auront les mêmes numéros de publication, le numéro successif d'émission (édition 2, édition 3, etc.) et la date de celle ci.

Les index numeriques (un pour les références Massey Ferguson et l'autre pour les références Perkins) qui se trouvent au debut du catalogue permettent de relever la position de chaque pièce. Dans ces index et en face de chaque numéro se trouve l'indication de la table sur la quelle la pièce est illustrée la référence de sa position.

Pour commander les pièces de rechange on recommande d'indiquer toujours et avec la plus grande précision:

1. Le numéro de série du chassis, du moteur et de l'équipement;
2. La référence de la pièce Massey-Ferguson et la désignation de la pièce demandée;
3. La quantité désirée.

Nous vous conseillons d'inscrire le n. de matricule de votre vehicule ci dessous.

DEUTSCH

Diese Ersatzteilliste gliedert sich wie folgt:

Im ersten Abschnitt, von Tafel 1 bis Tafel 99, befinden sich alle Ersatzteile der Grundmaschine.

Im zweiten Abschnitt, von Tafel 101 bis Tafel 199, befinden sich alle Ersatzteile der Laderaupenausrüstung.

Im dritten Abschnitt, von Tafel 201 bis Tafel 299, befinden sich alle Ersatzteile der Planieraupenausrüstung.

Im vierten Abschnitt, ab Tafel 301, befinden sich alle Ersatzteile der Sonderausrüstungen.

Die in der Anzahlspalte (Überschrift Q.ty) aufgeführte Zahl gibt die Anzahl pro Maschine an, ausser wo anders angegeben.

Falls keine Anzahl angegeben ist, die Anzahl nach Bedarf gemeint.

Änderungen zu dieser Ersatzteilliste werden durch Änderungsmittelungen bekanntgegeben. Wir empfehlen, Ihre Liste einschliesslich des Nummern-Indexes anhand der Änderungsmittelungen handschriftlich auf dem laufenden zu halten. Ausserdem werden bei Bedarf zusätzliche oder Austauschseiten ausgegeben. Die zusätzlichen Seiten sind in der Fusszeile gekennzeichnet durch die Teilnummer der Ersatzteilliste, die Ausgabennummer 1 und das Ausgabedatum, während die Austauschseiten die Teilnummer, die nächstfolgende Ausgabennummer (Issue 2 - Issue 3) und das Ausgabedatum enthalten.

Der Nummern-Index am Anfang der Liste enthält alle in der Liste aufgeführten Massey-Ferguson und Perkins-Teilnummern in numerischer Folge mit Angabe der Tafel und Position.

Bei Ersatzteillbestellungen bitten wir um folgende Angaben:

Kundenummer, Maschinentyp, Seriennummer, Ersatzteilnummer, Ersatzteilbezeichnung, vollständige Versandanschrift, genaue Anschrift des Rechnungsempfängers, gewünschte Versandart und Empfangsstation.

Bitte beachten Sie, dass bei Bestellung von Motorteilen stets die Perkins-Teilnummer zu verwenden ist, die rechts neben der MF-Teilnummer ausgedruckt ist.

Wir empfehlen, die Seriennummer Ihrer Maschine unten einzutragen.

GROUP DESCRIPTION

Note	Plate	GROUP DESCRIPTION	Note	Plate	GROUP DESCRIPTION
		ENGINE			TRACK FRAME
	1	Engine ass'y		65	Track adjuster
	2	Cylinder block		66	Idler
	3	Cylinder head & cover		67	Roller track lower
	4	Rocker arm		68	Roller track carrier upper
	5	Crankshaft & flywheel		69	Track chain
	6	Connecting rod e piston		70	Shoes
	7	Cover front			
	8	Gamshaft & timing gears			ELECTRICAL EQUIPMENT
		AIR & FUEL SYSTEM - EXHAUST SYSTEM		75	Battery
BD	10	Fuel filter	AG	77	Generator
BE	10A	Fuel filter	AH	77A	Generator
	11	Lift pumps	AI	78	Engine starter
	12	Fuel injection pumps	AL	78A	Engine starter
BE	14	Fuel lines cold starter		79	Light
	15	Clutch engine controls		85	Oil pump
	16	Engine controls	AV	97	Decals
A	18	Induction manifold & air filter	AZ	97A	Decals
B	18A	Air filter		98	Gasket set
				99	Tool group
		LUBRICATING SYSTEM			LOADER EQUIPMENT
BA	21	Oil sump		113	Fuel & oil tank
BB	21A	Oil sump	E	114	Fuel lines - Cold starter
	22	Oil filter	F-BD	114A	Fuel lines - Cold starter
	23	Oil pump & pipings	BF	117	Exhaust manifold & muffler
			BG	117A	Exhaust manifold & muffler
		COOLING SYSTEM	G-BF	119	Support air filter
	25	Water pump & fan	BG	119A	Support air filter
	26	Pipings		149	Frame
T	27	Radiator		150	Guards
U	27A	Radiator		162	Beam
				163	Track frame
		TRANSMISSION		164	Track roller guards
	30	Housing torque converter	AA	171	Guard front
	31	Torque converter	AB	171A	Guard front
T	32	Pumpe torque converter	M	172	Hood - Side panel
U	32A	Pumpe torque converter	G-BF	172A	Hood - Side panel
T	35	Housing hydraulic reverser	BG	172B	Hood - Side panel
U	35A	Housing hydraulic reverser		173	Seat - Platforms
	36	Shaft reverser clutch		174	Instrument panel
	37	Shaft, clutch forward	P	176	Electrical wiring
	38	Countershaft	O	176A	Electrical wiring
U	39	Oil filter	Q	176B	Electrical wiring
	40	Control valvé hydraulic reverser	AN	176C	Electrical wiring
V	41	Reverser controls	AO	176D	Electrical wiring
Z	41A	Reverser controls		180	Main frame
	44	Housing transmission		181	Lift arm and linkage
	45	Gears transmission	BH	183	Bucket
	46	Controls transmission	BI	183A	Cylinder bucket
U-AT	47	Pump for reverser	BL	184	Cylinder lift
AU	47A	Pump for reverser	BM	184A	Cylinder lift
				187	Control - valve 3 spool
		FINAL DRIVE - STEERING CLUTCH - BRAKE		188	Control - valve 4 spool
	48	Housing final drive		189	Controls control - valve
	51	Bevel gears shaft		190	Pipings
	52	Final drive - Sprocket			DOZER EQUIPMENT
	53	Steering clutch	BD	213	Feul tank
	54	Steering clutch controls	BN	214	Fuel lines - Cold starter
	55	Brake	BO	217	Exhaust manifold & muffler
	56	Brake controls	BO	217A	Exhaust manifold & muffler
	57	Control-valve steering clutch & brake	H-BN	219	Support air filter
	58	Pipings	BO	219A	Support air filter
U	58A	Pipings		249	Frame
T	59	Power take off		250	Guards
U	59A	Power take off		262	Oscillating beam
C	60	Oil pump		263	Track frame
D	60A	Oil pump		264	Track roller guards
BC	60B	Oil pump	AC	271	Hard nose - Guard front
	61	Hydraulic control-valve	AD	271A	Hard nose - Guard front
			N	272	Hood - Side panel

Note	Plate	GROUP DESCRIPTION	Note	Plate	GROUP DESCRIPTION
H	272A	Hood - Side panel		292	Arms for bulldozer
	273	Seat platforms		293	Mechanical tilt for bulldozer
	274	Instrument panel	BP	294	Hydraulic tilt for bulldozer
R	276	Electrical wiring	BQ	294A	Hydraulic tilt for bulldozer
AM	276A	Electrical wiring	AE	295	Pipings for tilt for bulldozer
S	276B	Electrical wiring	AF	295A	Pipings for tilt for bulldozer
AP	276C	Electrical wiring			OPTIONAL EQUIPMENT
AQ	276D	Electrical wiring		310	Rear power
	281	C Frame		311	Ripper standard
	282	Mold board		312	Cylinder
I	283	Cylinder		313	Pipings
L-BP	283A	Cylinder		315	Ripper heavy - duty
BQ	283B	Cylinder		316	Cylinder
	286	Oil tank		317	Pipings
	287	Control - valve 2 spool	AR	320	Counterweight
	288	Control - valve 3 spool	AS	320A	Counterweight
	289	Controls control - valve		321	Hooks
AE	290	Pipings		322	Swinging drawbar
AF	290A	Pipings		325	Dozer for loader only
	291	Mold board for bulldozer			

- Note:**
- A** Plate used up to serial 1060100289-1060200032.
 - B** Plate used from serial 1060100290-1060200033.
 - C** Plate used up to serial 1060100234-1060200037.
 - D** Plate used from serial 1060100235-1060200038 up to serial 946 loader; 404 dozer.
 - E** Plate used up to serial 1060100180.
 - F** Plate used from serial 1060100181.
 - G** Plate used from serial 1060100290.
 - H** Plate used from serial 1060200058 (included 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - I** Plate used up to serial 1060200062 (excluded 3, 35, 36, 37, 42).
 - L** Plate used from serial 1060200063 (included 3, 35, 36, 37, 42).
 - M** Plate used up to serial 1060100289.
 - N** Plate used up to serial 1060200057 (excluded 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - O** Plate used for North America market only up to serial 1060100663.
 - P** Plate used up to serial 1060100308.
 - Q** Plate used from serial 1060100309 up to 1060100663.
 - R** Plate used up to serial 1060200047.
 - S** Plate used from serial 1060200048 up to 1060200267.
 - T** Plate used up to serial 1060100470-1060200115.
 - U** Plate used from serial 1060100471-1060200116.
 - V** Plate used up to serial 1060100470-1060200120.
 - Z** Plate used from serial 1060100471-1060200121.
 - AA** Plate used up to serial 1060100470.
 - AB** Plate used from serial 1060100471.
 - AC** Plate used up to serial 1060200115.
 - AD** Plate used from serial 1060200116.
 - AE** Plate used up to serial 1060200
 - AF** Plate used from serial 1060200
 - AG** Plate used up to serial 1060100663-1060200267.
 - AH** Plate used from serial 1060100664-1060200268.
 - AI** Plate used up to engine No
 - AL** Plate used from engine serial No
 - AM** Plate used for North America market only up to serial 1060100267.
 - AN** Plate used from serial 1060100664.
 - AO** Plate used only for North America market only from serial 1060100664.
 - AP** Plate used from serial. 1060200268.
 - AQ** Plate used only for North America market from serial 1060200268.
 - AR** Plate used up to serial 1060100 - 1060200
 - AS** Plate used from serial 1060200 - 1060200
 - AT** Plate used from serial 471 loader; 116 dozer up to serial 836 loader (incl. 841; 855; 858); 371 dozer.
 - AU** Plate used from serial 837 loader; 372 dozer
 - AV** Plate used up to serial 703 loader; 304 dozer.
 - AZ** Plate used from serial 704 loader; 305 dozer.
 - BA** Plate used up to serial 964 loader (included 984; 987; 1015 to 1018; 1056; 1058; 1062; 1064; 1068); 409 dozer (included 444).
 - BB** Plate used from serial 965 loader; 410 dozer.
 - BC** Plate used from serial 947 loader; 405 dozer.
 - BD** Plate used up to motor serial 354UA49934.
 - BE** Plate used from motor serial 354UA49935.
 - BF** Plate used up to serial 1358 Loader.
 - BG** Plate used from serial 1359 Loader.
 - BH** Plate used up to serial 1380 (excluded 1214, 1227 from 1229 to 1285, 1287, 1288, 1290) Loader.
 - BI** Plate used from serial 1381 Loader.
 - BL** Plate used up to serial 1391 (excluded 1214, 1227 from 1229 to 1285, 1287, 1288, 1290) Loader
 - BM** Plate used from serial 1392 Loader.
 - BN** Plate used up to serial 603 Dozer.
 - BO** Plate used from serial 604 Dozer.
 - BP** Plate used up to serial 506 Dozer.
 - BQ** Plate used from serial 507 Dozer.

DESCRIZIONE DEI GRUPPI

Note	Tavola	DESCRIZIONE DEI GRUPPI	Note	Tavola	DESCRIZIONE DEI GRUPPI
		MOTORE			SOSPENSIONI E CINGOLI
	1	Motore completo		65	Tendicingolo
	2	Blocco cilindri		66	Ruota folle
	3	Testata e coperchio		67	Rullo portante inferiore
	4	Asse a bilancere		68	Rullo di guida superiore
	5	Asse a manovella e volano		69	Catenaria
	6	Bielle e pistoni		70	Suole
	7	Coperchi anteriori			IMPIANTO ELETTRICO
	8	Distribuzione			
		ALIMENTAZIONE E SCARICO			
BD	10	Filtro nafta	AG	75	Batteria
BE	10A	Filtro nafta	AH	77	Dinamo
	11	Pompa alimentazione	AI	77A	Alternatore
	12	Pompa iniezione	AL	78	Motorino avviamento
BE	14	Tubazioni nafta avviamento a freddo	AL	78A	Motorino avviamento
	15	Frizione comando motore		79	Fanali
	16	Comando motore	AV	85	Pompa olio
A	18	Collettore aspirazione filtro aria	AZ	97	Decalcomanie
B	18A	Filtro aria	AZ	97A	Decalcomanie
		LUBRIFICAZIONE		98	Serie guarnizioni
BA	21	Coppa olio		99	Dotazione
BB	21A	Coppa olio			EQUIPAGGIAMENTO LOADER
	22	Filtro olio	E	113	Serbatoi olio e nafta
	23	Pompa olio e tubazioni	F-BD	114	Tubazioni nafta - Avviamento a freddo
		RAFFREDDAMENTO	BG	114A	Tubazioni nafta - Avviamento a freddo
	25	Pompa acqua	BF	117	Collettore di scarico e marmitta
	26	Tubazioni acqua	BG	117A	Collettore di scarico e marmitta
T	27	Radiatore	G-BF	119	Supporto filtro aria
U	27A	Radiatore	BG	119A	Supporto filtro aria
		TRASMISSIONE		149	Telaio
	30	Carcassa convertitore		150	Difese sul telaio
	31	Convertitore di coppia	AA	162	Traversa rigida
T	32	Pompa convertitore	AB	163	Incastellatura dei cingoli
U	32A	Pompa convertitore	M	164	Difese dei cingoli
T	35	Carcassa inversore	G-BF	171	Difesa anteriore
U	35A	Carcassa inversore	BG	171A	Difesa anteriore
	36	Albero entrata		172	Cofano e spondine laterali
	37	Albero rinvio		172A	Cofano e spondine laterali
	38	Albero uscita		172B	Cofano e spondine laterali
U	39	Filtro olio		173	Sedile e paglioli
	40	Distributore inversore idraulico		174	Cruscotto e strumenti
V	41	Comando inversore	P	176	Impianto elettrico
Z	41A	Comando inversore	O	176A	Impianto elettrico
	44	Carcassa cambio	Q	176B	Impianto elettrico
	45	Ruotismi cambio	AN	176C	Impianto elettrico
	46	Comandi cambio	AO	176D	Impianto elettrico
U-AT	47	Pompa per inversore		180	Telaio elevatore
AU	47A	Pompa per inversore		181	Bracci elevatori
		RIDUZIONE FINALE - FRIZIONI DI STERZO - FRENO		182	Benna
	48	Carcassa riduzione finale		183	Cilindro benna
	51	Asse corona finale	BH	183A	Cilindro benna
	52	Riduzione finale e ruota motrice	BI	184	Cilindro sollevamento
	53	Frizione di sterzo	BL	184A	Cilindro sollevamento
	54	Comando frizioni di sterzo	BM	187	Distributore 3 elementi
	55	Freno		188	Distributore 4 elementi
	56	Comando freno		189	Comandi distributore
	57	Servo comando freno e frizioni di sterzo		190	Tubazioni
T	58	Tubazioni			EQUIPAGGIAMENTO DOZER
U	58A	Tubazioni		213	Serbatoio nafta
T	59	Presa di moto per pompe	BD	214	Tubazioni nafta - Avviamento a freddo
U	59A	Presa di moto per pompe	BN	217	Collettore di scarico e marmitta
C	60	Pompa servocomando	BO	217A	Collettore di scarico e marmitta
D	60A	Pompa servocomando	H-BN	219	Supporto filtro aria
BC	60B	Pompa servocomando	BO	219A	Supporto filtro aria
	61	Distributore servocomando		249	Telaio
				250	Difesa sul telaio
				262	Traversa oscillante
				263	Incastellatura dei cingoli
				264	Difesa dei cingoli
			AC	271	Mascherone anteriore
			AD	271A	Mascherone anteriore
			N	272	Cofano e spondine laterali
			H	272A	Cofano e spondine laterali

Note	Tavola	DESCRIZIONE DEI GRUPPI	Note	Tavola	DESCRIZIONE DEI GRUPPI
	273	Sedile e paglioli		293	Tilt meccanico per bulldozer
	274	Cruscotto e strumenti	BP	294	Tilt idraulico per bulldozer
R	276	Impianto elettrico	BQ	294A	Tilt idraulico per bulldozer
AM	276A	Impianto elettrico	AE	295	Tubazioni tilt idraulico
S	276B	Impianto elettrico	AF	295A	Tubazioni tilt idraulico
AP	276C	Impianto elettrico			
AQ	276D	Impianto elettrico			
	281	Arcone per angledozer			EQUIPAGGIAMENTO A RICHIESTA
	282	Portalama per angledozer		310	Presa di potenza posteriore
I	283	Cilindro		311	Ripper standard
L-BP	283A	Cilindro		312	Cilindro
BQ	283B	Cilindro		313	Tubazioni
	286	Serbatoio olio		315	Ripper pesante
	287	Distributore 2 elementi		316	Cilindro
	288	Distributore 3 elementi		317	Tubazioni
	289	Comandi distributore	AR	320	Contrappeso
AE	290	Tubazioni	AS	320A	Contrappeso
AF	290A	Tubazioni		321	Ganci
	291	Portalama per bulldozer		322	Barra di traino
	292	Bracci per bulldozer		325	Attrezzature dozer solo per il loader

- Note:**
- A Tavola usata fino alla matr. 1060100289-1060200032.
 - B Tavola usata dalla matr. 1060100290-1060200033.
 - C Tavola usata fino alla matr. 1060100234-1060200037.
 - D Tavola usata dalla matr. 1060100235-1060200038 fino alla matr. 946 loader; 404 dozer.
 - E Tavola usata fino alla matr. 1060100180.
 - F Tavola usata dalla matr. 1060100181.
 - G Tavola usata dalla matr. 1060100290.
 - H Tavola usata dalla matr. 1060200058 (comprese 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - I Tavola usata fino alla matr. 1060200062 (escluse 3, 35, 36, 37, 42).
 - L Tavola usata dalla matr. 1060200063 (comprese 3, 35, 36, 37, 42).
 - M Tavola usata fino alla matr. 1060100289.
 - N Tavola usata fino alla matr. 1060200057 (escluse 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - O Tavola usata solo per il mercato Nordamericano fino alla matr. 1060100663.
 - P Tavola usata fino alla matr. 1060100308.
 - Q Tavola usata dalla matr. 1060100309 alla 1060100663.
 - R Tavola usata fino alla matr. 1060200047.
 - S Tavola usata dalla matr. 1060200048 alla 1060200267.
 - T Tavola usata fino alla matr. 1060100470-1060200115.
 - U Tavola usata dalla matr. 1060100471-1060200116.
 - V Tavola usata fino alla matr. 1060100470-1060200120.
 - Z Tavola usata dalla matr. 1060100471-1060200121.
 - AA Tavola usata fino alla matr. 1060100470.
 - AB Tavola usata dalla matr. 1060100471.
 - AC Tavola usata fino alla matr. 1060200115.
 - AD Tavola usata dalla matr. 1060200116.
 - AE Tavola usata fino alla matr. 1060200
 - AF Tavola usata dalla matr. 1060200
 - AG Tavola usata fino alla matr. 1060100663-1060200267.
 - AH Tavola usata dalla matr. 1060100664-1060200268.
 - AI Tavola usata fino al motore N.
 - AL Tavola usata dal motore N.
 - AM Tavola usata solo per il mercato nord Americano fino alla matr. 1060200267.
 - AN Tavola usata dalla matr. 1060100664.
 - AO Tavola usata solo per il mercato nord America dalla matr. 1060100664.
 - AP Tavola usata dalla matr. 1060200268.
 - AQ Tavola usata solo per il mercato nord America dalla matr. 1060200268.
 - AR Tavola usata fino alla matr. 1060100 - 1060200
 - AS Tavola usata dalla matr. 1060100 - 1060200
 - AT Tavola usata dalla matr. 471 loader fino alla matr. 836 loader (incluse 841; 855; 868); 371 dozer.
 - AU Tavola usata dalla matr. 837 loader; 372 dozer.
 - AV Tavola usata fino alla matr. 703 loader; 304 dozer.
 - AZ Tavola usata dalla matr. 704 loader; 305 dozer.
 - BA Tavola usata fino alla matr. 964 loader (incluse 984; 987; 1015; a 1018; 1056; 1058; 1062; 1064; 1068); 409 dozer (inclusa 444).
 - BB Tavola usata dalla matr. 965 loader; 410 dozer.
 - BC Tavola usata dalla matr. 947 loader; 405 dozer.
 - BD Tavola usata fino alla matr. di motore 354UA49934.
 - BE Tavola usata dalla matr. di motore 354UA49935.
 - BF Tavola usata fino alla matr. 1358 Loader.
 - BG Tavola usata dalla matr. 1359 Loader.
 - BH Tavola usata fino alla matr. 1380 (escluse 1214, 1227, dalla 1229 alla 1285, 1287, 1288, 1290) Loader.
 - BI Tavola usata dalla matr. 1381 Loader.
 - BL Tavola usata fino alla matr. 1391 (escluse 1214, 1227, dalla 1229 alla 1285, 1287, 1288, 1290) Loader.
 - BM Tavola usata dalla matr. 1392 Loader.
 - BN Tavola usata fino alla matr. 603 Dozer.
 - BO Tavola usata dalla matr. 604 Dozer.
 - BP Tavola usata fino alla matr. 506 Dozer.
 - BQ Tavola usata dalla matr. 507 Dozer.

DESIGNATION DES PLANCHES

Note	Plan- che	DESIGNATIONS DES PLANCHES	Note	Plan- che	DESIGNATIONS DES PLANCHES
		MOTEUR		67	Galet inférieur
	1	Moteur complet		68	Galet support
	2	Bloc moteur		69	Chenilles
	3	Culasse		70	Tuiles
	4	Rampe culbuteur			EQUIPMENT ELECTRIQUE
	5	Vilebrequin		75	Batteries
	6	Bielle et piston	AG	77	Dynamo
	7	Couvercle avant	AH	77A	Alternateur
	8	Distribution	AI	78	Démarrreur
		SYSTEME ADMISSION	AL	78A	Démarrreur
		AIR ET GASOIL -		79	Eclairage
		SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT		85	Pompe hydraulique
BD	10	Filtre gasoil	AV	97	Décalcomanies
BE	10A	Filtre gasoil	AZ	97A	Décalcomanies
	11	Pompe d'alimentation gasoil		98	Jeu de joints
	12	Pompe d'injection		99	Outillage
BE	14	Tubulures			CHARGEUR
	15	Embrayage commande d'accélérateur		113	Réservoir gasoil et d'huile
	16	Commande d'accélérateur	E	114	Tubulures gasoil
A	18	Collecteur d'admission - Filtre à air	F-BD	114A	Tubulures gasoil
B	18A	Filtre à air	BF	117	Collecteur d'échappement - silencieux
		SYSTEME DE GRAISSAGE	BG	117A	Collecteur d'échappement - silencieux
BA	21	Carter d'huile moteur	G-BF	119	Support filter a air
BB	21A	Carter d'huile moteur	BG	119A	Support filter a air
	22	Filtre à huile		149	Chassis
	23	Pompe à huile		150	Protecteur carter moteur et transmission
		SYSTEME DE REFROIDISSEMENT		162	Traverse rigide
	25	Pompe à eau		163	Longerons de chenilles
	26	Tubulures de l'eau		164	Protecteur de chenilles
T	27	Radiateur	AA	171	Calandre et grille
U	27A	Radiateur	AB	171A	Calandre et grille
		TRANSMISSION	M	172	Capot
	30	Carter convertisseur	G-BF	172A	Capot
	31	Convertisseur de couple	BG	172B	Capot
T	32	Pompe		173	Siège
U	32A	Pompe		174	Tableau de bord
	35	Carter inverseur hydraulique	P	176	Système électrique
	35A	Carter inverseur hydraulique	O	176A	Système électrique
	36	Arbre embrayage inverseur	Q	176B	Système électrique
	37	Arbre entraînement	AN	176C	Système électrique
	38	Arbre renvoi	AO	176D	Système électrique
U	39	Filtre à huile		180	Chassis chargeur
	40	Soupape inverseur hydraulique		181	Bras chargeur
V	41	Commande d'inverseur		182	Godet
Z	41A	Commande d'inverseur	BH	183	Vérin de déversement
	44	Carter change de vitesse	BI	183A	Vérin de déversement
	45	Arbre couple conique - pignon	BL	184	Vérin de levage
	46	Commande de vitesse	BM	184A	Vérin de levage
U-AT	47	Pompe d'inverseur		187	Distributeur
AU	47A	Pompe d'inverseur		188	Distributeur
		COMMANDE FINALE -		189	Commande distributeur
		DIRECTION - FREINS		190	Tubulures
	48	Carter commande finale		213	Réservoir gasoil
	51	Arbre commande finale	BD	214	Tubulures gasoil
	52	Commande finale - Barbotin	BN	217	Collecteur d'échappement - Silencieux
	53	Embrayage de direction	BO	217A	Collecteur d'échappement - Silencieux
	54	Timonerie embrayage de direction	H-BN	219	Support filtre à air
	55	Freins	BO	219A	Support filtre à air
	56	Commande de freins		249	Chassis
	57	Distributeur embrayage et freins de direction		250	Protecteurs carter moteur et transmission
T	58	Tubulures et raccords		262	Traverse oscillante
U	58A	Tubulures et raccords		263	Longerons de chenilles
T	59	Prise de force		264	Protecteur de chenilles
U	59A	Prise de force	AC	271	Calandre et grille
C	60	Pompe hydraulique	AD	271A	Calandre et grille
D	60A	Pompe hydraulique	N	272	Capot
B	60B	Pompe hydraulique	H	272A	Capot
C	61	Distributeur hydraulique		273	Siège
BC		CHASSIS DE CHENILLES		274	Tableau de bord
	65	Tendeur de chaîne	R	276	Système électrique
	66	Roue de tension	AM	276A	Système électrique
			S	276B	Système électrique

Note	Planche	DESIGNATION DES PLANCHES	Note	Planche	DESIGNATION DES PLANCHES
AP	276C	Système électrique	BQ	294A	Tilt hydraulique bulldozer
AQ	276D	Système électrique	AE	295	Tubulures tilt hydr. pour bulldozer
	281	Etrier	AF	295A	Tubulures tilt hydr. pour bulldozer
	282	Lame			EQUIPMENT OPTIONNEL
I	283	Vérin		310	Prise de force arrière
L-BP	283A	Vérin		311	Ripper standard
BQ	283B	Vérin		312	Vérin
	286	Réservoir d'huile		313	Tubulures
	287	Distributeur		315	Ripper spécial
	288	Distributeur		316	Vérin
	289	Commande distributeur		317	Tubulures
AE	290	Tubulures	AR	320	Contrepoids
AF	290A	Tubulures	AS	320A	Contrepoids
	291	Lame bulldozer		321	Crochets
	292	Bras bulldozer		322	Barre d'attelage oscillante
	293	Tilt mécanique bulldozer		325	Dozer pour chargeur
BP	294	Tilt hydraulique bulldozer			

- Note:**
- A** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100289-1060200032.
 - B** Planche employée à partir de la matr. 1060100290-1060200033.
 - C** Planche employé jusqu'à la matr. 1060100234-1060200037.
 - D** Planche employé à partir de la matr. 1060100235-1060200038 jusqu'à la matr. 946 loader; 404 dozer.
 - E** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100180.
 - F** Planche employée à partir de la matr. 1060100181.
 - G** Planche employée a partir de la matr. 1060100290.
 - H** Planche employée à partir de la matr. 1060200058 (inclues 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - I** Planche employée jusqu'à la matr. 1060200062 (exclues 3, 35, 36, 37, 42).
 - L** Planche employée à partir de la matr. 1060200063 (inclues 3, 35, 36, 37, 42).
 - M** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100289.
 - N** Planche employée jusqu'à la matr. 1060200057 (exclues 4, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - O** Planche employée pour le marché Northamerique seulement jusqu'à la matr. 1060100663.
 - P** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100308.
 - Q** Planche employée à partir de la matr. 1060100309 jusqu'à la 1060100663.
 - R** Planche employée jusqu'à la matr. 1060200047.
 - S** Planche employée à partir de la matr. 1060200048 jusqu'à la 1060200267.
 - T** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100470-1060200115.
 - U** Planche employée à partir de la matr. 1060100471-1060200116.
 - V** Planche employé jusqu'à la matr. 1060100470-1060200120.
 - Z** Planche employée à partir de la matr. 1060100471-1060200121.
 - AA** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100470.
 - AB** Planche employée à partir de la matr. 1060100471.
 - AC** Planche employée jusqu'à la matr. 1060200115.
 - AD** Planche employée à partir de la matr. 1060200116.
 - AE** Planche employée jusqu'à la matr. 1060200
 - AF** Planche employée à partir de la matr. 1060200
 - AG** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100663-1060200267.
 - AH** Planche employée à partir de la matr. 1060100664-1060200268.
 - AI** Planche employée jusqu'à la matr. du moteur
 - AL** Planche employée à partir de la matr. du moteur
 - AM** Planche employée seulement pour le marché du Northamerique jusqu'à la matr. 1060100267.
 - AN** Planche employée à partir de la matr. 1060100664.
 - AO** Planche employée seulement pour le marché du Northamerique à partir de la matr. 1060100664.
 - AP** Planche employée à partir de la matr. 1060200268.
 - AQ** Planche employée seulement pour le marché du Northamerique à partir de la matr. 1060200268.
 - AR** Planche employée jusqu'à la matr. 1060100-1060200
 - AS** Planche employée à partir de la matr. 1060100-1060200
 - AT** Planche employée à partir de la matr. 471 loader 116 dozer jusqu'à la matr. 836 loader (inclues 841; 855; 868) 371 dozer.
 - AU** Planche employée à partir de la matr. 837 loader; 372 dozer.
 - AV** Planche employée jusqu'à la matr. 703 loader; 304 dozer.
 - AZ** Planche employée à partir de la matr. 704 loader; 305 dozer.
 - BA** Planche employée jusqu'à la matr. 964 loader (inclues 984; 987; 1015 à 1018; 1056; 1058; 1062; 1064; 1068); 409 dozer (inclues 444).
 - BB** Planche employée à partir de la matr. 965 loader; 410 dozer.
 - BC** Planche employée à partir de la matr. 947 loader; 405 dozer.
 - BD** Planche employée jusqu'à la matr. du moteur 354UA49934.
 - BE** Planche employée à partir de la matr. du moteur 354UA49935.
 - BF** Planche employée jusqu'à la matr. 1358 Loader.
 - BG** Planche employée à partir de la matr. 1359 Loader.
 - BH** Planche employée jusqu'à la matr. 1380 (exclues 1214, 1227 à partir 1229 jusqu'à la 1285, 1287, 1288, 1290) Loader.
 - BI** Planche employée à partir de la matr. 1381 Loader.
 - BL** Planche employée jusqu'à la matr. 1391 (exclues 1214, 1227 à partir 1229 jusqu'à la 1285, 1287, 1288, 1290) Loader.
 - BM** Planche employée à partir de la matr. 1392 Loader.
 - BN** Planche employée jusqu'à la matr. 603 Dozer.
 - BO** Planche employée à partir de la matr. 604 Dozer.
 - BP** Planche employée jusqu'à la matr. 506 Dozer.
 - BQ** Planche employée à partir de la matr. 507 Dozer.

DESCRIPCION DE LOS GRUPOS

Note	Lámi-na	DESCRIPTION DE LOS GRUPOS
		MOTOR
	1	Conjunto de motor
	2	Carcasa de motor
	3	Culata
	4	Balancines
	5	Cigüeñal
	6	Biela - Pistón
	7	Tapas de distribución
	8	Distribución
		SISTEMA DE AIRE Y COMBUSTIBLE
		SISTEMA DE ESCAPE
BD	10	Filtro de combustible
BE	10A	Filtro de combustible
	11	Bomba de alimentación
	12	Bomba de la inyección
BE	14	Tuberías y arranque en tiempo frío
	15	Fricción mandos motor
	16	Mandos del motor
A	18	Colector de inducción y filtro de aire
B	18A	Filtro de aire
		SISTEMA DE LUBRICACION
BA	21	Cárter inferior de aceite
BB	21A	Cárter inferior de aceite
	22	Filtro de aceite
	23	Bomba de aceite
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
	25	Bomba de agua
	26	Tuberías de agua
T	27	Radiador
U	27A	Radiador
		TRANSMISION
	30	Cárter de convertidor de par
	31	Convertidor de par
	32	Bomba de convertidor de par
T	32A	Bomba de convertidor de par
U	35	Alojamiento inversor hidráulico
U	35A	Alojamiento inversor hidráulico
	36	Eje fricción inversor
	37	Eje de transmisión
	38	Eje accionado
	39	Filtro de aceite
	40	Válvula de control inversor hidráulico
V	41	Mandos inversor hidráulico
Z	41A	Mandos inversor hidráulico
	44	Alojamiento de transmisión
	45	Eje de corona cónica y piñón
	46	Mandos de transmisión
U-AT	47	Bomba de inversor hidráulico
AU	47A	Bomba de inversor hidráulico
		MANDO FINAL - DIRECCION - FRENOS
	48	Alojamiento mando final
	51	Eje mando final
	52	Mando final - Rueda dentada
	53	Embrague de dirección
	54	Mandos embrague de dirección
	55	Freno
	56	Mandos de freno
	57	Embrague de dirección y cilindro de pistón de freno
T	58	Tubería flexible y racores
U	58A	Tubería flexible y racores
T	59	Toma de fuerza
U	59A	Toma de fuerza
C	60	Bomba hidráulica
D	60A	Bomba hidráulica
BC	60B	Bomba hidráulica
	61	Válvula « Hy-Control »
		BASTIDOR DE ORUGA
	65	Ajustador de oruga
	66	Rueda loca
	67	Rodillo de oruga inferior

Note	Lámi-na	DESCRIPTION DE LOS GRUPOS
	68	Portador de oruga superior
	69	Oruga
	70	Zapata de oruga
		EQUIPO ELECTRICO
	75	Bateria
AG	77	Dinamo
AH	77A	Alternador
AI	78	Motor de arranque
AL	78A	Motor de arranque
	79	Luces
	85	Bomba hidráulica
AV	97	Calcomanías
AZ	97A	Calcomanías
	98	Juego de junta
	99	Gruppo de herramientas
		CARGADORA
	113	Tanque de combustible y de aceite
	114	Tuberías de combustible
F-BD	114A	Tuberías de combustible
BF	117	Silenciador y tubería del escape
BG	117A	Silenciador y tubería del escape
G-BF	119	Soporte filtro de aire
BG	119A	Soporte filtro de aire
	149	Bastidor
	150	Cárter y defensas de transmisión
	162	Traversaño
	163	Subbastidor
	164	Guarda - oruga
AA	171	Parilla y defensas
AB	171A	Parilla y defensas
M	172	Capó
G-BF	172A	Capó
BG	172B	Capó
	173	Asiento
	174	Panel de instrumentos
P	176	Sistema eléctrico
O	176A	Sistema eléctrico
Q	176B	Sistema eléctrico
AN	176C	Sistema eléctrico
AO	176D	Sistema eléctrico
	180	Bastidor de cargadora
	181	Conjunto de brazo de cargadora
	182	Cucharón
BH	183	Cilindro volteado
BI	183A	Cilindro volteado
BL	184	Cilindro levante
BM	184A	Cilindro levante
	187	Válvula de control
	188	Válvula de control
	189	Mandos de válvula de control
	190	Tuberías
		HOJA BULLDOZER
	213	Tanque de combustible
BD	214	Tuberías de combustible
BN	217	Silenciador y tubería del escape
BO	217A	Silenciador y tubería del escape
H-BN	219	Soporte filtro de aire
BO	219A	Soporte filtro de aire
	249	Bastidor
	250	Cárter y defensas de transmisión
	262	Viga oscilante
	263	Subbastidor
	264	Guarda - oruga
AC	271	Defensa y parilla
AD	271A	Defensa y parilla
N	272	Capó
H	272A	Capó
	273	Asiento
	274	Panel de instrumentos
R	276	Sistema eléctrico
AM	276A	Sistema eléctrico
S	276B	Sistema eléctrico
AP	276C	Sistema eléctrico
AQ	276D	Sistema eléctrico
	281	Viga de enpuje

Note	Lámi-na	DESCRIPCION DE LOS GRUPOS
I	282	Hoja
	283	Cilindro
L-BP	283A	Cilindro
BQ	283B	Cilindro
	286	Tanque de aceite
AE	287	Válvula de control
	288	Válvula de control
AF	289	Mandos de válvula de control
	290	Tuberías
AF	290A	Tuberías
	291	Hoja bulldozer
BP	292	Brazos bulldozer
	293	Tilt mecánico bulldozer
BQ	294	Tilt hidráulico bulldozer
	294A	Tilt hidráulico bulldozer
AE	295	Tuberías para el tilt hidráulico bulldozer

Note	Lámi-na	DESCRIPCION DE LOS GRUPOS
AF	295A	Tuberías para el tilt hidráulico bulldozer
		EQUIPAJE A PEDIDO
AR	310	Toma de fuerza trasera
	311	Escarificadora standard
AS	312	Cilindro
	313	Tuberías
AS	315	Escarificadora especial
	316	Cilindro
AR	317	Tuberías
	320	Contrapeso
AS	320A	Contrapeso
	321	Ganchos
AS	322	Bara de tiro
	325	Dozer para cargadora

- Note:**
- A** Lámina usada hasta la matr. 1060100289-1060200032.
 - B** Lámina usada desde la matr. 1060100290-1060200033.
 - C** Lámina usada hasta la matr. 1060100234-1060200037.
 - D** Lámina usada desde la matr. 1060100235-1060200038 hasta la matr. 946 loader; 404 dozer.
 - E** Lámina usada hasta la matr. 1060100180.
 - F** Lámina usada desde la matr. 1060100181.
 - G** Lámina usada desde la matr. 1060100290.
 - H** Lámina usada desde la matr. 1060200058 (inclusas 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - I** Lámina usada hasta la matr. 1060200062 (excluidas 3, 35, 36, 37, 42).
 - L** Lámina usada desde la matr. 1060200063 (inclusas 3, 35, 36, 37, 42).
 - M** Lámina usada hasta la matr. 1060100289.
 - N** Lámina usada hasta la matr. 1060200057 (excluidas 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - O** Lámina usada para el mercado Norte - Americano solo hasta la matr. 1060100663.
 - P** Lámina usada hasta la matr. 1060100308.
 - Q** Lámina usada desde la matr. 1060100309 hasta la 1060100663.
 - R** Lámina usada hasta la matr. 1060200047.
 - S** Lámina usada desde la matr. 1060200048 hasta la 1060200267.
 - T** Lámina usada hasta la matr. 1060100470-1060200115.
 - U** Lámina usada desde la matr. 1060100471-1060200116.
 - V** Lámina usada hasta la matr. 1060100470-1060200120.
 - Z** Lámina usada desde la matr. 1060100471-1060200121.
 - AA** Lámina usada desde la matr. 1060100664-1060200268.
 - AB** Lámina usada desde la matr. 1060100471.
 - AC** Lámina usada hasta la matr. 1060200115.
 - AD** Lámina usada desde la matr. 1060200116.
 - AE** Lámina usada hasta la matr. 1060200
 - AF** Lámina usada desde la matr. 1060200
 - AG** Lámina usada hasta la matr. 1060100663-1060200267.
 - AH** Lámina usada desde la matr. 1060100664-1060200268.
 - AI** Lámina usada hasta la matr. de motor
 - AL** Lámina usada desde la matr. de motor
 - AM** Lámina usada solo para el mercado Norte Americano hasta la matr. 1060200267.
 - AN** Lámina usada desde la matr. 1060100664.
 - AO** Lámina usada solo para el mercado Norte Americano desde la matr. 1060100664.
 - AP** Lámina usada desde la matr. 1060200268.
 - AQ** Lámina usada solo para el mercado Norte Americano desde la matr. 1060200268.
 - AR** Lámina usada hasta la matr. 1060100 - 1060200
 - AS** Lámina usada desde la matr. 1060100 - 1060200
 - AT** Lámina usada desde la matr. 471 loader; 116 dozer hasta la matr. 836 loader (inclusas 841 855; 868); 371 dozer.
 - AU** Lámina usada desde la matr. 837 loader; 372 dozer.
 - AV** Lámina usada hasta la matr. 703 loader; 304 dozer.
 - AZ** Lámina usada desde la matr. 704 loader; 305 dozer.
 - BA** Lámina usada hasta la matr. 964 loader (inclusas 984; 987; 1015; a 1018; 1056; 1058; 1062; 1064; 1068); 409 dozer (incluida 444).
 - BB** Lámina usada desde la matr. 965 loader 410 dozer.
 - BC** Lámina usada desde la matr. 947 loader; 405 dozer.
 - BD** Lámina usada hasta la matr. de motor 354UA49934.
 - BE** Lámina usada desde la matr. de motor 354UA49935.
 - BF** Lámina usada hasta la matr. 1358 Loader.
 - BG** Lámina usada desde la matr. 1359 Loader
 - BH** Lámina usada hasta la matr. 1380 (excluidas 1214; 1227, desde 1229 hasta 1285; 1287; 1288; 1290) Loader.
 - BI** Lámina usada desde la matr. 1381 oader.
 - BL** Lámina usada hasta la matr. 1391 (excluidas 1214; 1227; desde 1229 hasta 1285; 1287; 1288; 1290) Loader.
 - BM** Lámina usada desde la matr. 1392 Loader.
 - BN** Lámina usada hasta la matr. 603 Dozer.
 - BO** Lámina usada desde la matr. 604 Dozer.
 - BP** Lámina usada hasta la matr. 506 Dozer.
 - BQ** Lámina usada desde la matr. 507 Dozer.

BAUGRUPPENVERZEICHNIS

Bemerkung	Tafel	BAUGRUPPENVERZEICHNIS	Bemerkung	Tafel	BAUGRUPPENVERZEICHNIS
		MOTOR			LAUFWERK
	1	Motor		65	Kettenspan - Vorrichtung
	2	Kurbelgehäuse		66	Leitrad
	3	Zylinderkopf		67	Lauffrollen
	4	Kipphebelwelle		68	Stützrolle
	5	Kurbelwelle		69	Raupenkette
	6	Pleuelstange - Kolben		70	Kettenplatte
	7	Steuergehäusedeckel			ELEKTRISCHE ANLAGE
	8	Steuerung		75	Batterie
		LUFTANSAUGUNG		77	Lichtmaschine
		KRAFTSOFFANLAGE -AUSPUFF	AG	77A	Drehstromlichtmaschine
BD	10	Kraftstofffilter	AH	78	Anlasser
BE	10A	Kraftstofffilter	AI	78A	Anlasser
	11	Kraftstoffpumpe	AL	79	Beleuchtung
	12	Einspritzpumpe		85	Hydraulikpumpe
BE	14	Leitungen	AV	97	Abziehbilder
	15	Kupplung motorregelung	AZ	97A	Abziehbilder
	16	Motorregelung		98	Dichtungsätze
A	18	Luftfilter		99	Werkzeug
B	18A	Luftfilter			LADER
		SCHMIERUNG		113	Kraftstoffbehälter - Hydraulikölbehälter
BA	21	Ölwanne	E	114	Leitungen
BB	21A	Ölwanne	F-BD	114A	Leitungen
	22	Ölfilter	BF	117	Auspuff
	23	Ölpump	BG	117A	Auspuff
		KUHLUNG	G-BF	119	Luftfilterhälter
	25	Wasserpumpe	BG	119A	Luftfilterhälter
	26	Kühlwasserrohre		149	Rahmen
T	27	Kühler		150	Schutzbleche -Wanne
U	27A	Kühler		162	Laufwerkaufhängung
		GETRIEBE		163	Laufwerkrahmen
	30	Gehäuse Drehmomentwandler		164	Laufwerkverkleidung
	31	Drehmomentwandler	AA	171	Verkleidung -Grill
T	32	Hydraulikpumpe	AB	171A	Verkleidung -Grill
U	32A	Hydraulikpumpe	M	172	Motorhaube
T	35	Gehäuse Umkehrgetriebe Hydraulische	G-BF	172A	Motorhaube
U	35A	Gehäuse Umkehrgetriebe Hydraulische	BG	172B	Motorhaube
	36	Welle kupplung hydraulischen		173	Fahrensitz
	37	Getriebhauptwelle		174	Armaturenbrett
	38	Welle	P	176	Elektrische anlage
U	39	Ölfilter	O	176A	Elektrische anlage
	40	Steuerventil	Q	176B	Elektrische anlage
V	41	Umschalter hebel	AN	176C	Elektrische anlage
Z	41A	Umschalter hebel	AO	176D	Elektrische anlage
	44	Schaltgetriebe		180	Tragarm
	45	Welle antriebsrad - kegelrad		181	Laderarm
	46	Getriebschaltung		182	Ladeschaufel
U-AT	47	Hydraulikpumpe für Umkehrgetriebe	BH	183	Hydraulikzylinder Schaufel
AU	47A	Hydraulikpumpe für Umkehrgetriebe	BI	183A	Hydraulikzylinder Schaufel
		ENDANTRIEB - LENKUNG - BREMSE	3L	184	Hydraulikzylinder -Laderarm
	48	Gehäuse endantrieb	BM	184A	Hydraulikzylinder -Laderarm
	51	Welle endantrieb		187	Steuerventil
	52	Endantrieb - Antriebsrad		188	Steuerventil
	53	Lenkkupplung		189	Schaltung steuerventil
	54	Lenkschubstange		190	Hydraulikleitungen
	55	Bremse			PLANIERSCHILD
	56	Bremsgestänge		213	Kraftstoffbehälter
	57	Steuerblock - Bremse und Lenkkupplung	BD	214	Leitungen
T	58	Leitungen	BN	217	Auspuff
U	58A	Leitungen	BO	217A	Auspuff
T	59	Zapfwelle	H-BN	219	Luftfilterhälter
U	59A	Zapfwelle	BO	219A	Luftfilterhälter
C	60	Hydraulikpumpe		249	Rahmen
D	60A	Hydraulikpumpe		250	Schutzbleche - Wanne
BC	60B	Hydraulikpumpe		262	Laufwerkaufhängung
	61	Steuerventil		263	Laufwerkrahmen
				264	Laufwerkverkleidung
				271	Verkleidung -Grill
			N	272	Motorhaube
			H	272A	Motorhaube
				273	Fahrensitz
				274	Armaturenbrett
			R	276	Elektrische anlage

Bemerkung	Tafel	BAUGRUPPENVERZEICHNIS	Bemerkung	Tafel	BAUGRUPPENVERZEICHNIS
AM	276A	Elektrische anlage	BP	294	Hydraulischer Tilt des Bulldozer
S	276B	Elektrische anlage	BQ	294A	Hydraulischer Tilt des Bulldozer
AP	276C	Elektrische anlage	AE	295	Hydraulikleitungen Tilt für Bulldozer
AQ	276D	Elektrische anlage	AF	295A	Hydraulikleitungen Tilt für Bulldozer
	281	Tragrahmen			AUSTATTUNG AUF WUNSCH
	282	Planierschild		310	Hintere Zapfwelle
I	283	Hydraulikzylinder		311	Aufreisser standart
L-BP	283A	Hydraulikzylinder		312	Hydraulikzylinder
BQ	283B	Hydraulikzylinder		313	Leitungen
	286	Hydraulikölbehälter		315	Aufreisser Aus fürung
	287	Steuerventil		316	Hydraulikzylinder
	288	Steuerventil		317	Leitungen
	289	Schaltung - Steuerventil	AR	320	Gegengewichte
AE	290	Hydraulikleitungen	AS	320A	Gegengewichte
AF	290A	Hydraulikleitungen		321	Zughaken
	291	Planierschild Bulldozer		322	Zugpendel
	292	Bulldozers strebe		325	Planierschild für Lader
	293	Hydraulischer Tilt des Bulldozer			

- Note:**
- A** Tafel bis Serie Nr. 1060100289-1060200032 verwende.
 - B** Tafel ab Serie Nr. 1060100290-1060200033 verwende.
 - C** Tafel bis Serie Nr. 1060100234-1060200037 verwende.
 - D** Tafel ab Serie Nr. 1060100235-1060200038 bis Serie 946 Ladeschaufel; 404 Planierschild verwende.
 - E** Tafel bis Serie Nr. 1060100180 verwende.
 - F** Tafel ab Serie Nr. 1060100181 verwende.
 - G** Tafel ab Serie Nr. 1060100290 verwende.
 - H** Tafel ab Serie Nr. 1060200058 verwende (inclusif 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - I** Tafel bis Serie Nr. 1060200062 verwende (exclusif 3, 35, 36, 37, 42).
 - L** Tafel ab Serie Nr. 1060200063 verwende (inclusif 3, 35, 36, 37, 42).
 - M** Tafel bis Serie Nr. 1060100289 verwende.
 - N** Tafel bis Serie Nr. 1060200057 verwende (exclusif 4, 7, 11, 12, 13, 14, 16, 30, 36, 47, 49, 51).
 - O** Tafel für Nordamerikanischen Markt bis Serie 1060100663 verwende.
 - P** Tafel bis Serie Nr. 1060100308 verwende.
 - Q** Tafel ab Serie Nr. 1060100309 bis 1060100663 verwende.
 - R** Tafel bis Serie Nr. 1060200047 verwende.
 - S** Tafel ab Serie Nr. 1060200048 bis 1060200267 verwende.
 - T** Tafel bis Serie Nr. 1060100470-1060200115 verwende.
 - U** Tafel ab Serie Nr. 1060100471-1060200116 verwende.
 - V** Tafel bis Serie Nr. 1060100470-1060200120 verwende.
 - Z** Tafel ab Serie Nr. 1060100471-1060200121 verwende.
 - AA** Tafel bis Serie Nr. 1060100470 verwende.
 - AB** Tafel ab Serie Nr. 1060100471 verwende.
 - AC** Tafel bis Serie Nr. 1060200115 verwende.
 - AD** Tafel ab Serie Nr. 1060200116 verwende.
 - AE** Tafel bis Serie Nr. 1060200 verwende.
 - AF** Tafel ab Serie Nr. 1060200 verwende.
 - AG** Tafel bis Serie Nr. 1060100663-1060200267 verwende.
 - AH** Tafel ab Serie Nr. 1060100664-1060200268 verwende.
 - AI** Tafel bis Motor Serie Nr. verwende.
 - AL** Tafel ab Motor Serie Nr. verwende.
 - AM** Tafel nur für Nordamerikanischen Markt bis Serie Nr. 1060100267 verwende.
 - AN** Tafel ab Serie Nr. 1060100664 verwende.
 - AO** Tafel nur für Nordamerikanischen Markt ab Serie Nr. 1060100664 verwende.
 - AP** Tafel ab Serie Nr. 1060200268 verwende.
 - AQ** Tafel nur für Nordamerikanischen Markt ab Serie 1060200268.
 - AR** Tafel bis Serie Nr. 1060100 - 1060200 verwende.
 - AS** Tafel ab Serie Nr. 1060100 - 1060200 verwende.
 - AT** Tafel ab Serie 471 Ladeschaufel; 116 Planierschild bis Serie 836 Ladeschaufel (841; 855; 868; imbegriffen); 371 Planierschild verwende.
 - AU** Tafel ab Serie 837 Ladeschaufel; 372 Planierschild verwende.
 - AV** Tafel bis Serie 703 Ladeschaufel; 304 Planierschild verwende.
 - AZ** Tafel ab Serie 704 Ladeschaufel; 305 Planierschild verwende.
 - BA** Tafel bis Serie 964 Ladeschaufel (984; 987; 1015 bis 1018; 1056; 1058; 1062; 1064; 1068 imbegriffen); 409 Planierschild (444 imbegriffen) verwende.
 - BB** Tafel ab Serie 965 Ladeschaufel; 410 Planierschild verwende.
 - BC** Tafel ab Serie 947 Ladeschaufel; 405 Planierschild verwende.
 - BD** Tafel bis Motor Serie 354UA49934 verwende.
 - BE** Tafel ab Motor Serie 354UA49935 verwende.
 - BF** Tafel bis Serie 1358 Ladeschaufel verwende.
 - BG** Tafel ab Serie 1359 Ladeschaufel verwende.
 - BH** Tafel bis Serie 1380 (exclusif 1214, 1227 ab 1229 bis 1285, 1287, 1288, 1290) Ladeschaufel verwende.
 - BI** Tafel ab Serie 1381 Ladeschaufel verwende.
 - BL** Tafel bis Serie 1391 (exclusif 1214, 1227 ab 1229 bis 1285, 1287, 1288, 1290) Ladeschaufel verwende.
 - BM** Tafel ab Serie 1392 Ladeschaufel verwende.
 - BN** Tafel bis Serie 603 Planierschild verwende.
 - BO** Tafel ab Serie 604 Planierschild verwende.
 - BP** Tafel bis Serie 506 Planierschild verwende.
 - BQ** Tafel ab Serie 507 Planierschild verwende.

NUMERICAL INDEX, MASSEY FERGUSON NUMBERS

Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.
2016X	40	13	339112X1	276B	23	339356X1	56	14	339606X1	283	26
2156X	5	2	339113X1	16	50	339361X1	47	15	339606X1	283A	26
2156X	8	26	339123X1	27	31	339361X1	47A	15	339608X1	56	8
2761X	78	31	339123X1	30	47	339361X1	60	19	339608X1	57	77
2761X	78A	31	339123X1	36	14	339361X1	60A	15	339608X1	180	26
13535X	40	11	339123X1	37	17	339361X1	60B	15	339608X1	181	9
13535X	56	31	339123X1	39	20	339365X1	59	54	339608X1	181	18
13535X	187	36	339123X1	119	11	339365X1	59A	5	339608X1	181	25
13535X	288	36	339123X1	119A	13	339365X1	291	22	339608X1	182	10
15024X	290	20	339123X1	173	31	339375X1	187	46	339608X1	183	29
15024X	290A	14	339123X1	180	12	339375X1	188	52	339608X1	183	33
16585X	3	25	339123X1	180	15	339375X1	189	15	339608X1	183A	33
16589X	10A	16	339123X1	181	16	339375X1	287	46	339608X1	263	8
21271A	77	11	339123X1	187	138	339375X1	288	46	339608X1	271	34
22427X	12	17	339123X1	219	11	339375X1	289	25	339608X1	271A	46
22427X	12	25	339123X1	219A	13	339377X1	85	14	339608X1	282	11
22766X	2	7	339123X1	251	14	339401X1	32	8	339608X1	283	52
22766X	2	30	339124X1	181	7	339401X1	32A	8	339608X1	283	56
180107M51	74	14	339124X1	219	28	339401X1	59	50	339608X1	283A	39
			339125X1	315	25	339401X1	59A	14	339608X1	283A	43
180107M51	176	20	339165X1	27A	39	339401X1	79	3	339608X1	283B	28
180107M51	176A	20	339165X1	35	17	339401X1	183	30	339608X1	283B	32
180107M51	176E	20	339165X1	35A	17	339401X1	183	37	339608X1	291	11
180107M51	276	20	339165X1	41A	25	339401X1	183A	30	339608X1	292	10
180107M51	276A	20	339169X1	176	53	339401X1	283A	52	339608X1	292	25
180107M51	276E	20	339169X1	176B	53	339401X1	283B	37	339608X1	293	2
180292M1	74	29	339169X1	176C	59	339401X1	295A	14	339608X1	294	21
180292M1	176A	17	339169X1	271A	27	339402X1	60	16	339608X1	294	35
180292M1	276A	17	339169X1	276	53	339402X1	79	43	339608X1	294A	35
			339169X1	276B	53	339402X1	79	48	339608X1	311	7
189300M1	16	49	339169X1	276C	59	339402X1	183A	38	339608X1	315	3
195350M1	41A	12	339177X1	79	21	339402X1	283B	40	339608X1	325	20
195540M1	18A	6	339177X1	176	63	339402X1	291	23	339617X1	57	76
339009X1	35	18	339177X1	176A	63	339422X1	15	29	339631X1	213	20
339009X1	35A	18	339177X1	176B	63	339422X1	16	25	339631X1	273	39
339010X1	35	24	339177X1	176C	39	339433X1	41	24	339631X1	281	15
339010X1	35A	36	339177X1	176D	39	339433X1	41A	37	339631X1	325	16
339011X1	27	18	339177X1	276	63	339433X1	41A	50	339665X1	276C	48
339011X1	27A	39	339177X1	276A	63	339433X1	46	3	339665X1	276D	48
339011X1	290A	44	339177X1	276B	63	339442X1	180	24	339666X1	40	21
339018X1	32	19	339177X1	276C	39	339451X1	17	17	339666X1	113	28
339020X1	18	58	339177X1	276D	39	339451X1	117	17	339666X1	271	3
339038X1	222	5	339207X1	283	57	339451X1	117A	20	339666X1	271A	3
339052X1	40	3	339207X1	283A	44	339451X1	119	3	339746X1	48	18
339054X1	18	23	339207X1	283B	33	339451X1	271A	33	339746X1	56	16
339069X1	16	6	339207X1	325	21	339475X1	59	42	339746X1	56	24
339069X1	16	21	339225X1	173	22	339475X1	59A	4	339746X1	75	13
339069X1	55	24	339246X1	150	66	339539X1	18	30	339749X1	75	12
339069X1	55	31	339246X1	255A	18	339548X1	61	23	339761X1	35	29
339070X1	53	9	339268X1	176C	37	339556X1	171A	12	339761X1	35A	32
339080X1	289	4	339268X1	176D	37	339556X1	172A	31	339761X1	38	11
339080X1	289	18	339270X1	281	22	339556X1	172B	31	339761X1	40	18
339081X1	30	23	339276X1	41	21	339556X1	271A	34	339761X1	171A	9
339081X1	113	59	339276X1	56	30	339556X1	282	16	339761X1	189	24
339081X1	114	41	339282X1	172	25	339556X1	290A	8	339761X1	219	24
339081X1	114A	69	339282X1	172A	25	339560X1	176	25	339804X1	113	40
339081X1	119	7	339282X1	150	32	339560X1	176A	25	339804X1	286	32
339081X1	119A	28	339282X1	313	11	339560X1	176B	25	339806X1	53	18
339081X1	172B	25	339282X1	317	11	339560X1	272	14	339806X1	53	23
339081X1	190	23	339295X1	59	30	339560X1	272A	14	339814X1	17	17
339081X1	214	69	339295X1	59A	47	339571X1	56	17	339814X1	35	4
339081X1	219	6	339295X1	173	15	339584X1	283	17	339814X1	35A	4
339081X1	219A	28	339322X1	57	47	339584X1	283A	17	339814X1	217	17
339081X1	313	22	339323X1	37	11	339586X1	213	23	339818X1	36	9
339081X1	317	22	339337X1	14	63	339586X1	286	44	339818X1	37	12
339112X1	176	23	339337X1	114	35	339590X1	36	2	339820X1	65	8
339112X1	176A	23	339337X1	114A	87	339590X1	37	2	339922X1	74	21
339112X1	176B	23	339337X1	214	86	339592X1	282	24	339922X1	174	21
339112X1	276	23	339356X1	41	6	339605X1	36	8	339952X1	274	21
339112X1	276A	23	339356X1	41A	6	339605X1	38	8	339952X1	3	36

Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.	Part n.	Plate n.	Ref. n.
344107X1	23	30	352446X1	25	33	353541X1	26	7	358716X1	14	26
348042X1	115A	4	352446X1	26	15	353544X1	78A	75	358716X1	114	39
346042X1	215A	4	352446X1	26	19	353544X1	117	21	358716X1	114A	76
353027X1	4	16	353446X1	77	24	353544X1	117A	16	358716X1	214	76
353067X1	25	4	353446X1	77	28	353544X1	217	22	358946X1	12	35
353426X1	77	12	353446X1	77A	23	353544X1	217A	14	359108X1	184A	14
353427X1	1	1	353446X1	77A	27	353558X1	3	55	359109X1	294A	14
353430X1	4	11	352446X1	77A	38	353575X1	4	17	359180X1	283B	16
353432X1	3	56	353446X1	77A	42	353581X1	22	12	359185X1	183A	14
353422X1	22	13	353446X1	77A	45	353592X1	8	27	359187X1	184A	12
353422X1	77	13	352501X1	114A	67	353556X1	22	11	359187X1	294A	12
353423X1	1	6	352501X1	214	67	353597X1	5	19	359156X1	283B	18
353433X1	291	4	352502X1	23	18	353689X1	35A	44	359157X1	283B	11
353434X1	3	26	352503X1	23	28	353689X1	183A	41	359200X1	183A	17
353434X1	10	18	352507X1	23	19	353693X1	66	7	359201X1	183A	10
353434X1	10	21	352514X1	7	2	353693X1	67	12	359205X1	184A	10
353434X1	16	35	352516X1	7	19	353693X1	295	35	359205X1	294A	9
353434X1	18	5	352516X1	23	24	353702X1	30	6	359261X1	184A	22
353434X1	25	35	352517X1	3	3	353708X1	30	4	359264X1	290A	57
353434X1	26	8	352517X1	3	8	353754X1	16	57	359300X1	183A	22
353434X1	30	19	352517X1	21	24	353755X1	77	23	359300X1	283B	41
353434X1	35A	45	352517X1	21A	17	353755X1	77	27	360880X1	2	44
353434X1	56A	5	352517X1	25	31	353755X1	77	36	361032X1	41A	23
353434X1	77	21	352516X1	7	7	353755X1	77A	22	361443X1	23	24
353434X1	77A	22	352516X1	21A	9	353755X1	77A	26	361509X1	119A	2
353434X1	78A	80	352516X1	23	23	353755X1	77A	41	361509X1	219A	2
353434X1	117	23	352516X1	25	23	353758X1	10A	15	363756X1	3	35
353434X1	117A	12	352516X1	25	32	353770X1	7	21	364343X1	115A	23
353434X1	117A	17	352516X1	77A	36	353770X1	12	39	364243X1	219A	23
353434X1	119	36	352516X1	2	42	353899X1	18	49	364461X1	294A	20
353434X1	119A	17	352519X1	3	3	353916X1	2	59	365041X1	310	13
353434X1	183A	24	352519X1	21A	12	353916X1	7	5	365801X1	47A	5
353434X1	183A	42	352519X1	77A	43	353916X1	10	33	365601X1	60B	5
353434X1	184A	24	352520X1	26	13	353916X1	12	41	366368X1	27A	17
353434X1	217	24	352520X1	26	18	353916X1	14	13	366368X1	30	39
353434X1	217	27	352520X1	77	21	353916X1	14	60	366368X1	32A	41
353434X1	217A	15	352521X1	7	14	353916X1	21	21	375100X1	291	28
353434X1	217A	20	352521X1	11	26	353916X1	25	30	375181X1	2	16
353434X1	219	41	352521X1	21	18	353916X1	77	22	375703X1	2	61
353434X1	219A	17	352521X1	77A	21	353916X1	77	26	375703X1	23	26
353434X1	283B	42	352522X1	7	14	353916X1	77A	24	375703X1	77A	37
353434X1	295	36	352522X1	21	15	353916X1	77A	28	375703X1	77A	44
353435X1	10A	14	352522X1	77	25	353916X1	77A	46	375704X1	77	35
353440X1	291	29	352523X1	77A	25	353916X1	114	66	375705X1	10	11
353441X1	3	45	352525X1	21	14	353916X1	114A	56	375705X1	10	29
353441X1	3	53	352529X1	7	9	353916X1	214	56	375705X1	187	22
353441X1	23	20	352531X1	2	38	353917X1	114	15	375705X1	287	22
353441X1	23	25	352531X1	7	17	353917X1	114A	15	375705X1	288	22
353441X1	78	53	352531X1	7	26	353917X1	214	15	375706X1	10	19
353441X1	78A	53	352531X1	21	12	353918X1	23	31	375706X1	10	22
353441X1	57	6	352531X1	21	13	353919X1	16	27	375706X1	10A	3
353441X1	114A	66	352531X1	21A	10	354063X1	23	11	375706X1	10A	28
353446X1	2	35	352531X1	21A	13	354280X1	30	5	375706X1	10A	31
353446X1	2	43	352531X1	23	13	354280X1	30	11	375706X1	77A	31
353446X1	2	58	352536X1	14	11	354497X1	26	14	375706X1	217A	10
353446X1	3	9	352538X1	10	17	355564X1	97	5	375726X1	115A	3
353446X1	7	6	352538X1	10A	2	355822X1	8	7	375726X1	219A	3
353446X1	7	8	352538X1	10A	27	356039X1	2	20	375796X1	16	55
353446X1	7	10	352538X1	37	6	356885X1	114	4	375797X1	10A	17
353446X1	7	16	352538X1	77	30	356885X1	114A	74	375797X1	26	22
353446X1	7	18	352538X1	77A	30	356885X1	214	74	375797X1	115A	18
353446X1	7	20	352540X1	10	20	357035X1	35	46	375797X1	219A	18
353446X1	7	27	352540X1	10A	30	357144X1	3	52	375813X1	14	49
353446X1	12	40	352540X1	16	38	357164X1	183A	23	375813X1	114	53
353446X1	21A	14	352540X1	18	4	357164X1	184A	23	375813X1	114	57
353446X1	21A	18	352540X1	21	9	357164X1	283B	42	375813X1	114A	42
353446X1	23	14	352540X1	25	34	357558X1	17	5	375813X1	114A	46
353446X1	23	25	352540X1	30	18	357558X1	117	5	375813X1	214	42
353446X1	23	25	352540X1	119	35	357558X1	217	5	375813X1	214	46
353446X1	25	29	352540X1	219	40	357965X1	3	48	375855X1	16	54