

# **KOMATSU**

## **FB 12M-1R - FB 15M-1R - FB 18M-1R - FB 15-1R - FB 18-1R**

**60422361**

**REV. 002 04/2002**

**IL CATALOGO VALE DAL CARRELLO CON MATRICOLA :  
THIS CATALOGUE IS VALID FOR TRUCKS AS FROM SERIAL NUMBERS :**

**FB12M-1R FB15M-1R FB18M-1R= F14011M00001  
FB15-1R FB18-1R=F14012M00001**

Le illustrazioni contenute in questa pubblicazione sono indicative.

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai modelli descritti per ragioni di natura tecnica o commerciale, senza per questo essere vincolato da obblighi di aggiornamento immediato della presente pubblicazione.

The pictures presented in this publication are meant as orientation only.

The manufacturer may carry out modifications to the truck types described herein out of technical or commercial reasons respectively, without any compulsory and immediate up-dating of this publication.

**KOMATSU Division**

Viale A. De Gasperi, 7 - I-20020 Lainate (MI)

Copyright by OM Carrelli Elevatori S.p.A. KOMATSU Division

Printed in Italy

**KOMATSU**

## INDICE

• Avvertenze generali per la consultazione del catalogo ricambi .....	4
• Indice di revisione per l'identificazione delle matricole di validità .....	14
• Indice delle Tavole.....	17
• Indice Numerico .....	18

## TABLE OF CONTENTS

• General Recommendations for Looking Up in the Spare Parts Catalogue .....	6
• Modification Index for Identifying.....	14
• Tables Index .....	17
• Numerical Index .....	18

## SOMMAIRE

• Consignes générales pour la consultation du catalogue des pièces de rechange .....	8
• Index de revision pour l'identification des numeros de serie de validite .....	14
• Index des Tableaux .....	17
• Index numérique .....	18

## INHALTSVERZEICHNIS

• Allgemeine Hinweise zum Nachschlagen in dem Ersatzteilkatalog.....	10
• Änderungsindex zur Bestimmung der gultigen Seriennummern .....	14
• Tabelle index.....	17
• Kennzahl .....	18

## ÍNDICE

• Advertencias generales para consultar el catálogo de repuestos .....	12
• Índice de revisión par identificar las matriculas válidas .....	14
• Índice de las Tablas .....	17
• Índice numérico .....	18

## AVVERTENZE GENERALI PER LA CONSULTAZIONE DEL CATALOGO RICAMBI

### 1. - NORME PER LE ORDINAZIONI DI PARTI DI RICAMBIO

Le ordinazioni di parti di ricambio devono essere corredate dalle seguenti indicazioni:

- Tipo di carrello
- Numero di matricola del carrello, rilevabile sulla targhetta di identificazione del carrello
- Numero di matricola del sollevatore, rilevabile sulla targhetta del sollevatore
- Codice identificativo del particolare di ricambio
- Denominazione del particolare di ricambio
- Quantità richiesta

L'ordinazione deve essere inoltrata alla rete di vendita autorizzata.

### 2. - RICERCA DELLE PARTI DI RICAMBIO

Per una corretta ricerca delle parti di ricambio è necessario innanzitutto verificare che la matricola del carrello sia inclusa nella fascia matricolare indicata sul frontespizio del catalogo stesso. Consultare le pagine "**Indice delle Tavole**" per risalire alle tavole ricambi di interesse, e le "**Tavole Ricambi**" per identificare i codici identificativi dei particolari di ricambio (Part no.), con particolare attenzione alla versione del carrello per cui la tavola ha validità, indicata nell'intestazione.

### 3. - TAVOLE RICAMBI

Ogni tavola è rappresentata da:

- intestazione, che riporta le seguenti informazioni relative alla tavola ricambi:
  - A denominazione
  - B numero identificativo
  - C data di edizione
  - D numero pagina di pagine.....
  - E versioni del carrello per cui la tavola ha validità, nel caso la tavola non valga per tutte le versioni.

• Parte grafica:

F rappresenta i particolari di ricambio in vista esplosa  
G numeri di riferimento (Item)

• Parte descrittiva:

H lista dei particolari  
G numeri di riferimento (item)  
I codice identificativo del particolare di ricambio (Part. No.)  
L quantità (Q.ty)  
M denominazione del particolare di ricambio (Denominazione)  
N indice di revisione (Rev. Index)  
O note aggiuntive riferite al particolare di ricambio (Note)


Per la scelta del codice identificativo di interesse (Part No.) siconsiderino le seguenti informazioni:

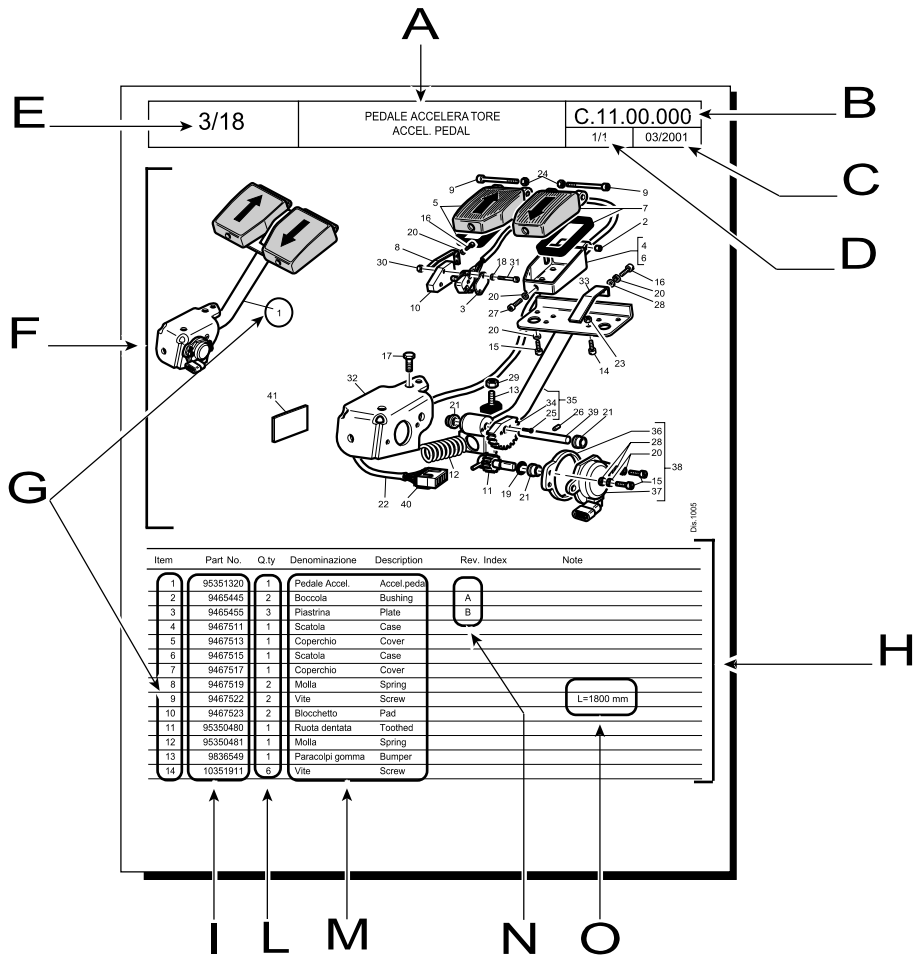
- le note aggiuntive "O" (Note)
- l'indice di revisione "N" (Rev. Index): a ciascun indice di revisione corrisponde l'intervallo dei numeri di matricola del carrello per cui il particolare di ricambio è valido; dall'indice di revisione si ottengono i numeri di matricola di validità del particolare di ricambio consultando la pagina "**Indice di revisione per l'identificazione delle matricole di validità**".

### 4. - INDICE DI REVISIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE MATRICOLE DI VALIDITÀ

La tabella indica per ogni indice di revisione "N" (Rev. Index) l'intervallo delle matricole di validità dei particolari contrassegnati con tale indice di revisione nelle Tavole Ricambi.

## INDICAZIONI ED ABBREVIAZIONI USATE

<b>m</b>	Il particolare è gestito in metratura		Il particolare è indicato nella tavola ...
<b>L=...mm</b>	Il particolare è lungo ...mm	<b>▲ / ■ / * / ●</b>	Simboli che identificano i raggruppamenti a kit
<b>...mm</b>	Spessore del particolare	<b>sin.</b>	Sinistra
<b>+...mm</b>	Parte maggiorata di ...mm	<b>des.</b>	Destra
<b>=...mm</b>	Diametro esterno particolare uguale a ...mm	<b>ant.</b>	Anteriore
<b>H3=...</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con altezza di sollevamento massima h3 uguale a ..... mm	<b>post.</b>	Posteriore
<b>Q=...Kg</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con portata nominale ..... kg	<b>sup.</b>	Superiore
<b>Batteria ...Ah</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente carrelli con batterie della/e capacità indicata/e	<b>inf.</b>	Inferiore
<b>.../...</b>	Modello a ...ruote/...quintali di portata (es. 3/18 = 3 ruote/18 quintali)	<b>Est.</b>	Esterno
<b>M.A.</b>	Marcia avanti	<b>int.</b>	Interno
<b>M.I.</b>	Marcia indietro	<b>lat.</b>	Laterale
<b>T</b>	Rapporto di trasmissione	<b>centr.</b>	Centrale
<b>OPTIONAL</b>	Il particolare è opzionale	<b>SX</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con colonna Simplex (colonna con un montante)
<b>DIN</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con batteria a norme DIN	<b>DX</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con colonna Duplex (colonna con due montanti)
<b>COMPACT</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con batteria a norme B.S. (British standard)	<b>TX</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con colonna Triplex (colonna con tre montanti)
<b>TIMONE</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con TIMONE	<b>DX PAL</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con colonna Duplex (colonna con due montanti) predisposti di piccola alzata libera (PAL)
<b>VOLANTE</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con VOLANTE	<b>TX GAL</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente il/i modello/i con colonna Duplex (colonna con due montanti) predisposti di grande alzata libera (GAL)
<b>-30°C</b>	Il particolare equipaggia esclusivamente carrelli per cella frigo		



INDICE DI REVISIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE MATRICOLE DI VALIDITÀ  
 MODIFICATION INDEX FOR IDENTIFYING VALIDITY SERIAL NUMBERS

REV. INDEX	MATRICOLE DI VALIDITÀ VALIDITY SERIAL NUMBERS
A	→ F14140L00001
B	F14140L00010 →
C	F14140L00010 → → F14140L00035 F14140L00100 → → F14140L00385

## GENERAL RECOMMENDATIONS FOR LOOKING UP IN THE SPARE PARTS CATALOGUE

### 1. - DIRECTIONS FOR ORDERING SPARE PARTS

When ordering spare parts, the following information shall be provided:

- Truck type.
- Truck serial number indicated on the truck identification plate.
- Mast serial number, indicated on the mast identification plate.
- Spare part identification number.
- Spare part designation.
- Quantity required.

The order shall be placed to the authorised Selling Organisation.

### 2. - LOCATING SPARE PARTS

The first thing to be done when locating spare parts is to check whether the truck serial number you are looking for is included in the serial number range printed on the cover page of the spare parts catalogue. Look up in the "**Tables Index**" for choosing the corresponding spare parts tables and the "**Spare Parts Tables**" for selecting the spare parts identification numbers (Part No.); please pay attention to the truck version which the table is referred to; the truck version is indicated in the upper lettering of the table.

### 3. - SPARE PARTS TABLES

Each table consists of:

- Lettering, indicating the following information relevant to the spare parts table:
  - A designation
  - B identification number
  - C edition date
  - D page number of page total number.....
  - E truck versions the table is valid for, in case the table is not valid generally for all versions

- Pictured Section
  - F represents the knocked down spare parts
  - G reference numbers (Item).

### • Description Section:

- H part List
- G reference numbers (Item)
- I spare part identification number (Part No.)
- L quantity (Q.ty)
- M spare part designation (Description)
- N revision index (Rev. Index)
- O additional remarks to the spare part (Note)



For selecting the relevant spare part identification number (Part No.) please consider the following information:

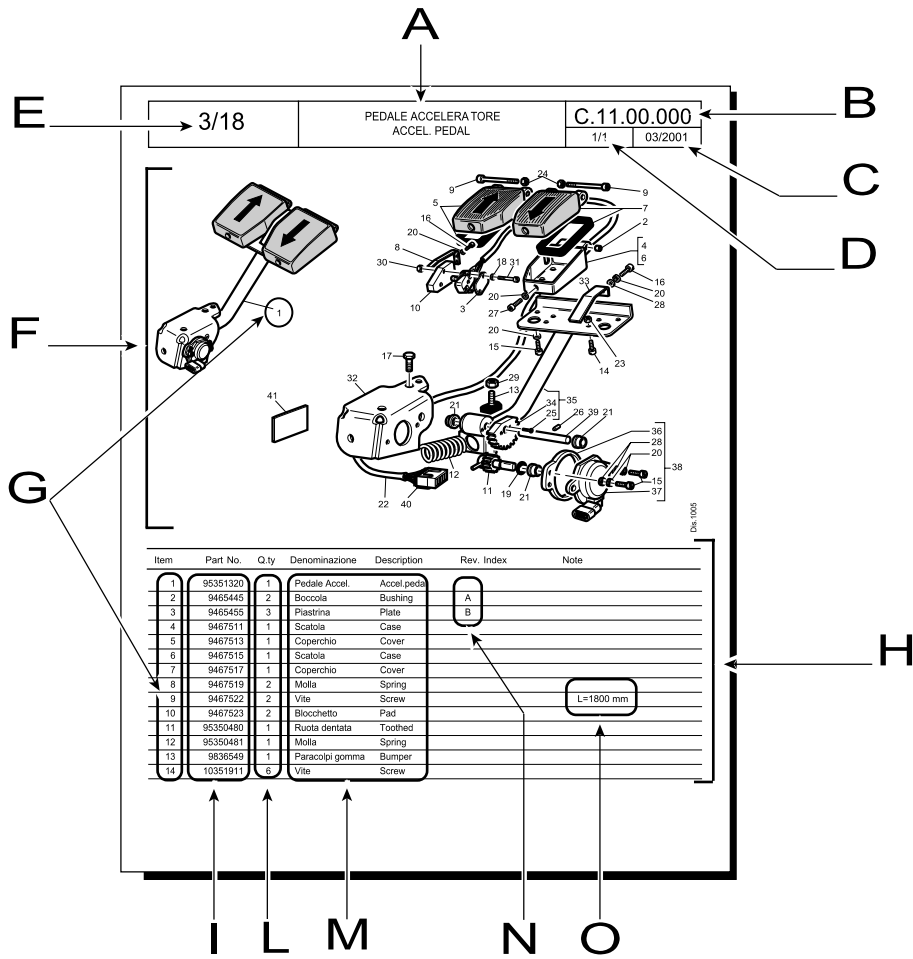
- the additional remarks to the spare part "**O**" (Note)
- the revision index "**N**" (Rev. Index): every revision index is matched with a truck serial number range which the spare part is valid for; the correspondence between the revision index and the truck serial number range which the spare part is valid for is shown at the page "**Revision index for selecting the validity serial numbers**".

### 4. - REVISION INDEX FOR SELECTING THE VALIDITY SERIAL NUMBERS

In this table each revision index "**N**" (Rev. Index) is matched with the validity serial number range which the spare parts marked with the same revision index in the Spare Parts Table are valid for.

## EMPLOYED INDICATIONS AND ABBREVIATIONS

<b>m</b>	The part is processed in meters		The part is indicated in the table ...
<b>L=...mm</b>	The part is .... mm long	▲ / ■ / * / ●	These symbols stay for kit assemblies
<b>...mm</b>	Part thickness	<b>sin.</b>	Left
<b>+...mm</b>	Part oversized by ... mm	<b>des.</b>	Right
<b>=...mm</b>	Part outer diameter equal to ... mm	<b>ant.</b>	Front
<b>H3=...</b>	The part is exclusively suitable for model/s with maximum lift height h3 equal to ... mm	<b>post.</b>	Rear
<b>Q=...Kg</b>	The part is exclusively suitable for model/s with rated capacity ... kg	<b>sup.</b>	Upper
<b>Battery ...Ah</b>	The part is exclusively suitable for trucks with batteries with indicated volume/s	<b>inf.</b>	Lower
<b>.../...</b>	....Wheeled model / ... t capacity (i.e. 3/18 = 3-wheeled /1,8 t)	<b>Est.</b>	Outer
<b>M.A.</b>	Forward drive	<b>int.</b>	Inner
<b>M.I.</b>	Backward drive	<b>lat.</b>	Side
	Transmission ratio	<b>centr.</b>	Middle
<b>OPTIONAL</b>	The part is optional	<b>SX</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with standard mast/s (one mast section only)
<b>DIN</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with battery/ batteries in compliance with DIN Standards	<b>DX</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with duplex mast/s (two mast sections)
<b>COMPACT</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with battery / batteries in compliance with BS Standards	<b>TX</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with triplex mast/s (three mast sections)
<b>TIMONE</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with TILLER	<b>DX PAL</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with duplex mast/s (two mast sections) prepared for small freelif (PAL)
<b>VOLANTE</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with STEERING WHEEL	<b>TX GAL</b>	The part is exclusively suitable for model/s equipped with triplex mast/s (three mast sections) with total free lift (GAL)
<b>-30°C</b>	The part is exclusively suitable for cold storage trucks		



INDICE DI REVISIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE MATRICOLE DI VALIDITÀ  
MODIFICATION INDEX FOR IDENTIFYING VALIDITY SERIAL NUMBERS

REV. INDEX	MATRICOLE DI VALIDITÀ VALIDITY SERIAL NUMBERS
A	→ F14140L00001
B	F14140L00010 →
C	F14140L00010 → → F14140L00035 F14140L00100 → → F14140L00385

## CONSIGNES GENERALES POUR LA CONSULTATION DU CATALOGUE

### 1. - REGLES POUR COMMANDER LES PIECES DE RECHANGE

Les commandes des pièces de rechanges doivent contenir les indications suivantes :

- Type de chariot
- Numéro de série du chariot placé sur la plaque d'identification du chariot
- Numéro de série du mât de levage placé sur la plaque d'identification du mât de levage
- Code d'identification de la pièce de rechange
- Dénomination de la pièce de rechange
- Quantité demandée

La commande doit être envoyée au réseau de vente autorisé.

### 2. - RECHERCHE DES PIECES DE RECHANGE

Pour rechercher correctement les pièces de rechange, il faut d'abord vérifier la présence du numéro de série du chariot sur la bande matriculaire indiquée dans l'en-tête du catalogue.

Consulter les pages "**Index des Tableaux**" pour remonter aux tableaux des pièces de rechange recherchées et les **Tableaux des Pièces de Rechange** pour identifier les codes d'identification des pièces de rechange (Part no) : contrôler attentivement la version du chariot (indiquée dans l'en-tête) pour laquelle le tableau a validité.

### 3. - TABLEAUX PIECES DE RECHANGE

Chaque tableau est représenté par :

- en-tête illustrant les informations au-dessous relatives au tableau des pièces de rechange :
  - A dénomination
  - B numéro d'identification
  - C date de publication
  - D numéro page de pages....
  - E versions du chariot pour laquelle le tableau a validité, si le tableau n'est pas le même pour toutes les versions

- Partie graphique
  - F représente les pièces de rechange vue explosées
  - G leurs références (Item)
- Partie descriptive
  - H liste des pièces
  - G leur références (Item)
  - I code d'identification de la pièce de rechange (Part No.)
  - L quantité (Q ty)
  - M dénomination de la pièce de rechange (Denomination)
  - N indice de révision (Rev Index)
  - O notes supplémentaires concernant la pièce de rechange (Note)



Pour le choix du code d'identification (Part No), considérer les informations suivantes :

- les notes supplémentaires "O" (Note)
- indice de révision "N" (Rev Index): à chaque indice de révision correspond l'intervalle des numéros de séries du chariot pour lequel la pièce de rechange est valide; de l'indice de révision l'on obtient les numéros de série de validité de la pièce de rechange en consultant la page "Indice de révision pour l'identification des matricules de validité".

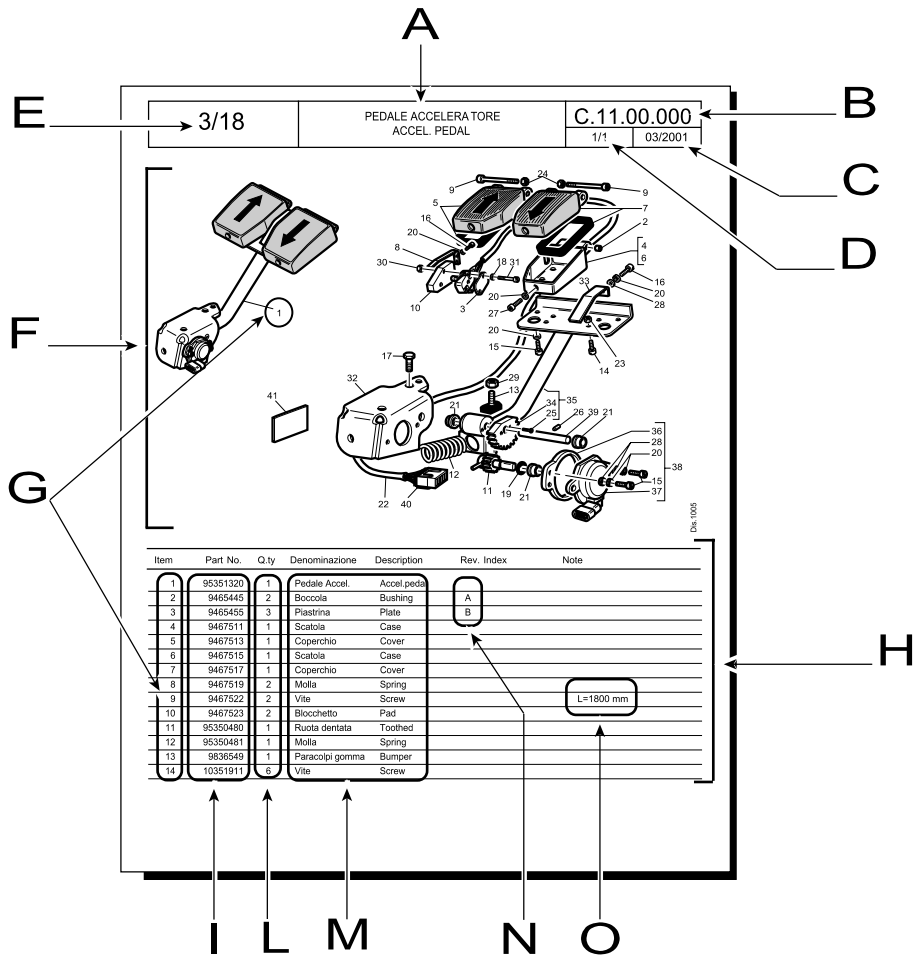
### 4. - INDICE DE REVISION POUR L'IDENTIFICATION DES MATRICULES DE VALIDITE

Le tableau indique pour chaque indice de révision "N" (Rev Index) l'intervalle des matricules de validité des pièces marquées par l'indice de révision dans les Tableaux des Pièces de Rechange.

## EMPLOYED INDICATIONS AND ABBREVIATIONS

<b>m</b>	La pièce est fournie par mètre		La pièce est indiquée dans le tableau...
<b>L=...mm</b>	La pièce fait .....mm de long	▲ / ■ / * / ●	Symboles identifiant les regroupements à kit
<b>...mm</b>	Epaisseur de la pièce	<b>sin.</b>	Gauche
<b>+...mm</b>	Partie majorée de ... mm	<b>des.</b>	Droite
<b>=...mm</b>	Diamètre extérieur de la pièce égal à ... mm	<b>ant.</b>	Avant
<b>H3=...</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle hauteur delevage max égale à h3 ..... mm	<b>post.</b>	Arrière
<b>Q=...Kg</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle à chargenominale ..... Kg	<b>sup.</b>	Supérieur
<b>Batteria ...Ah</b>	Pièce à utiliser uniquement pour les chariots avec batterie de capacité indiquée	<b>inf.</b>	Inférieur
<b>../...</b>	Modèle à ...roues/ ... quintaux de portée (ex. 3/18 = 3roues/18 quintaux)	<b>Est.</b>	Extérieur
<b>M.A.</b>	Marche avant	<b>int.</b>	Intérieur
<b>M.I.</b>	Marche arrière	<b>lat.</b>	Latéral
	Rapport de transmission	<b>centr.</b>	Central
<b>OPTIONAL</b>	Pièce optionnelle	<b>SX</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle avec colonne Simplex (colonne à un montant)
<b>DIN</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle à batterie selon règles DIN	<b>DX</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle avec colonne Duplex (colonne à deux montants)
<b>COMPACT</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle à batterie selon règles B.S. (British standard)	<b>TX</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle avec colonne Triplex (colonne à trois montants)
<b>TIMONE</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle à TIMON	<b>DX PAL</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle avec colonne Duplex (colonne à deux montants) prédisposé pour un petit levage libre (PAL)
<b>VOLANTE</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle à VOLANT	<b>TX GAL</b>	Pièce à utiliser uniquement pour le modèle avec colonne Duplex (colonne à deux montants) prédisposé pour un grand levage libre (GAL)
<b>-30°C</b>	Pièce à utiliser uniquement pour les chariots à chambre frigorifique		





INDICE DI REVISIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE MATRICOLE DI VALIDITÀ  
MODIFICATION INDEX FOR IDENTIFYING VALIDITY SERIAL NUMBERS

REV. INDEX	MATRICOLE DI VALIDITÀ VALIDITY SERIAL NUMBERS
A	→ F14140L00001
B	F14140L00010 →
C	F14140L00010 → → F14140L00035 F14140L00100 → → F14140L00385

**ALLGEMEINE HINWEISE ZUM NACHSCHLAGEN IN DEM ERSATZTEILKATALOG**

**1. - HINWEISE ZUR ERSATZTEILBESTELLUNG**

Bei jeder Ersatzteilbestellung sind die folgenden Angaben mitzuteilen:

- Fahrzeugtyp;
- Fahrzeugseriennummer - ist auf dem Fabrikationsschild ersichtlich -;
- Hubmastseriennummer, - ist auf dem Fabrikationsschild ersichtlich -;
- Ersatzteilkennnummer;
- Ersatzteilbeschreibung;
- Angeforderte Stückzahl;

Die Bestellungen sind der zugelassenen Vertriebsorganisation einzureichen.

**2. - ERSATZTEILIDENTIFIZIERUNG**

Zuerst muss geprüft werden, ob die betreffende Fahrzeugseriennummer in den auf der Deckseite des Ersatzteilkatalogs gedruckten Fahrzeugseriennummerbereich fällt. Das "**Tabelle index**" gibt Hinweisauf die zugeordneten Ersatzteilübersichtsblätter, während die "**Ersatzteilübersichtsblätter**" selbst auf die entsprechenden Ersatzteilkennnummern (Part No.) verweisen; beachten Sie bitte die Fahrzeugauführung, worauf die jeweiligen Übersichtsblätter bezogen sind; die Fahrzeugausführung ist in der Blattkopfbeschriftung angegeben.

**3. - ERSATZTEILÜBERSICHTSBLÄTTER**

Jedes Ersatzteilübersichtsblatt besteht aus:

- Beschriftung: sie enthält die folgenden Angaben zu dem Ersatzteilübersichtsblatt:
  - A Bezeichnung
  - B Kennnummer
  - C Ausgabedatum
  - D Seitennummer von Gesamtseitennummer
  - E Fahrzeugausführungen, wofür das Ersatzteilübersichtsblatt gilt, es sei denn, das Blatt hat allgemeine Gültigkeit.

- Bildteil
  - F bildet die auseinandergebauten Ersatzteile ab.
  - G Positionsnummern (Item).
- Beschreibungsteil
  - H Teilliste
  - G Positionsnummern (Item)
  - I Ersatzteilkennnummer (Part No.)
  - L Stückzahl (Q.ty)
  - M Ersatzteilbezeichnung (Description)
  - N Änderungsindex (Rev. Index)
  - O Zusatzerkennungen zu dem Ersatzteil (Note)




Zur Bestimmung der betreffenden Ersatzteilkennnummer (Part No.) beachten Sie bitte die nachfolgenden Angaben:

- die Zusatzerkennungen zu dem Ersatzteil "O" (Note)
- den Änderungsindex "N" (Rev. Index): jeder Änderungsindex ist einem Fahrzeugseriennummerbereich zugeordnet, wofür das Ersatzteil Gültigkeit hat; die Zuordnung Änderungsindex / Fahrzeugseriennummerbereich ist auf der Seite "Revision index for selecting the validity serial numbers" (Änderungsindex zur Auswahl des gültigen Fahrzeugseriennummerbereich) ersichtlich."

**4. - ÄNDERUNGSINDEX ZUR AUSWAHL DES GÜLTIGEN FAHRZEUGSERIEN-NUMMERBEREICH**

In diesem Übersichtsblatt jeder Änderungsindex "N" (Rev. Index) ist einem Fahrzeugseriennummerbereich zugeordnet, wofür dein dem Ersatzteilübersichtsblatt mit dem selben Änderungsindexmarkierten Ersatzteile gültig sind.

**VERWENDETE HINWEISE UND ABKÜRZUNGEN**

<b>m</b>	dieses Teil wird meterweise geführt		das Teil ist in dem Übersichtsblatt ... ersichtlich ...
<b>L=...mm</b>	dieses Teil ist.... mm lang		diese Symbole stehen für satzweise Teillieferungen
<b>...mm</b>	Teilwandstärke	<b>sin.</b>	links
<b>+...mm</b>	um ... mm überdimensioniertes Teil	<b>des.</b>	rechts
<b>=...mm</b>	Teilaußendurchmesser gleich... mm	<b>ant.</b>	Vorderteil
<b>H3=...</b>	dieses Teil ist nur für Modelle gültig, die eine max.Hubhöhe h3 gleich ... mm haben	<b>post.</b>	Hinterteil
<b>Q=...Kg</b>	dieses Teil ist nur für Modelle mit Nennttragfähigkeit ... kggültig	<b>sup.</b>	oberes Teil
<b>Batteria ...Ah</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen mit Batterievolumenwie angegeben gültig	<b>inf.</b>	unteres Teil
<b>.../...</b>	Rad-Modell/ ... t Tragfähigkeit (z.B. 3/18 = 3-Rad / 1,8 t)	<b>Est.</b>	Außenteil
<b>M.A.</b>	Vorwärtsfahrt	<b>int.</b>	Innerteil
<b>M.I.</b>	Rückwärtsfahrt	<b>lat.</b>	Seitenteil
	Übersetzungsverhältnis	<b>centr.</b>	Mittelteil
<b>OPTIONAL</b>	dieses Teil ist optional	<b>SX</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen gültig, die mit Standard-Hubgerüsten (nur einem Mast) ausgestattet sind.
<b>DIN</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugmodelle gültig, die mit DIN-Batterien ausgerüstet sind	<b>DX</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen gültig, die mit Duplex-Hubgerüsten (zwei Masten) ausgestattet sind.
<b>COMPACT</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugmodelle gültig, die mit Batterien nach BS-Normen ausgerüstet sind.	<b>TX</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen gültig, die mit Triplex-Hubgerüsten (drei Masten) ausgestattet sind.
<b>TIMONE</b>	dieses Teil ist nur für DEICHSEL-GEFÜHRTE Fahrzeuge gültig	<b>DX PAL</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen gültig, die mit Duplex-Hubgerüsten (zwei Masten) ausgestattet und auf Kleinfreihub (PAL) vorbereitet sind.
<b>VOLANTE</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugmodelle gültig, die mit LENKRAD ausgerüstet sind.	<b>TX GAL</b>	dieses Teil ist nur für Fahrzeugtypen gültig, die mit Triplex-Hubgerüsten (drei Masten) ausgestattet und auf Vollfreihub (GAL) vorbereitet sind.
<b>-30°C</b>	das Teil ist nur für Kühlhausausführungen gültig		