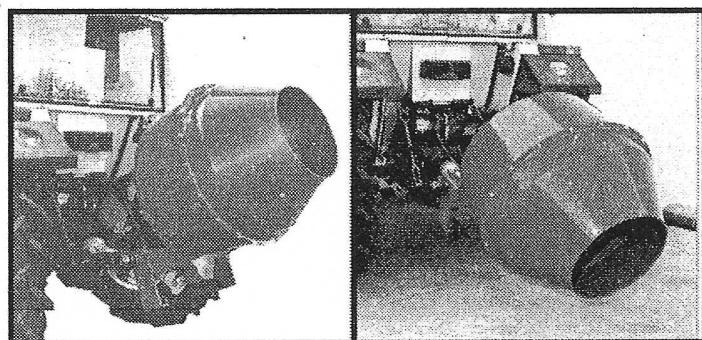
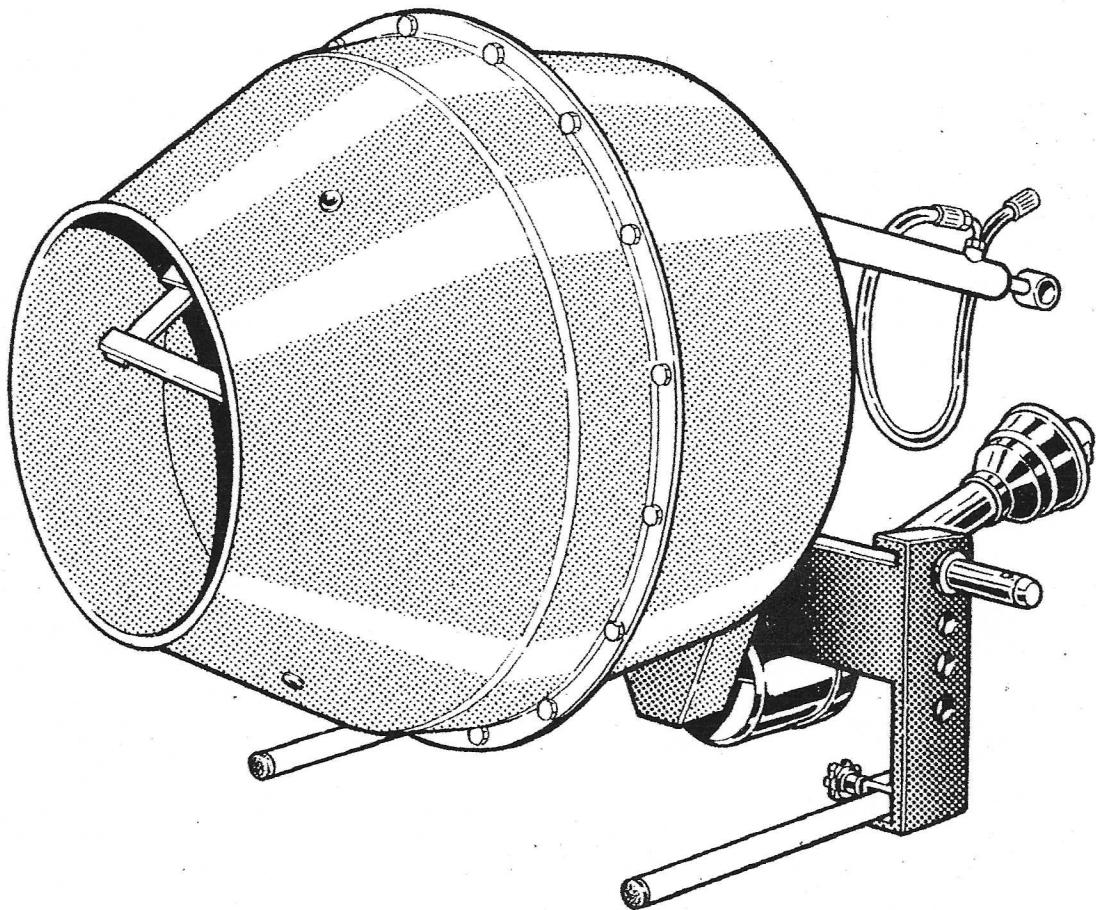


**MANUALE USO E MANUTENZIONE  
OPERATING AND MAINTENANCE MANUAL**

**MANUEL EMPLOI ET ENTRETIEN  
BENUTZERHANDBUCH UND WARTUNG**



**BM320**

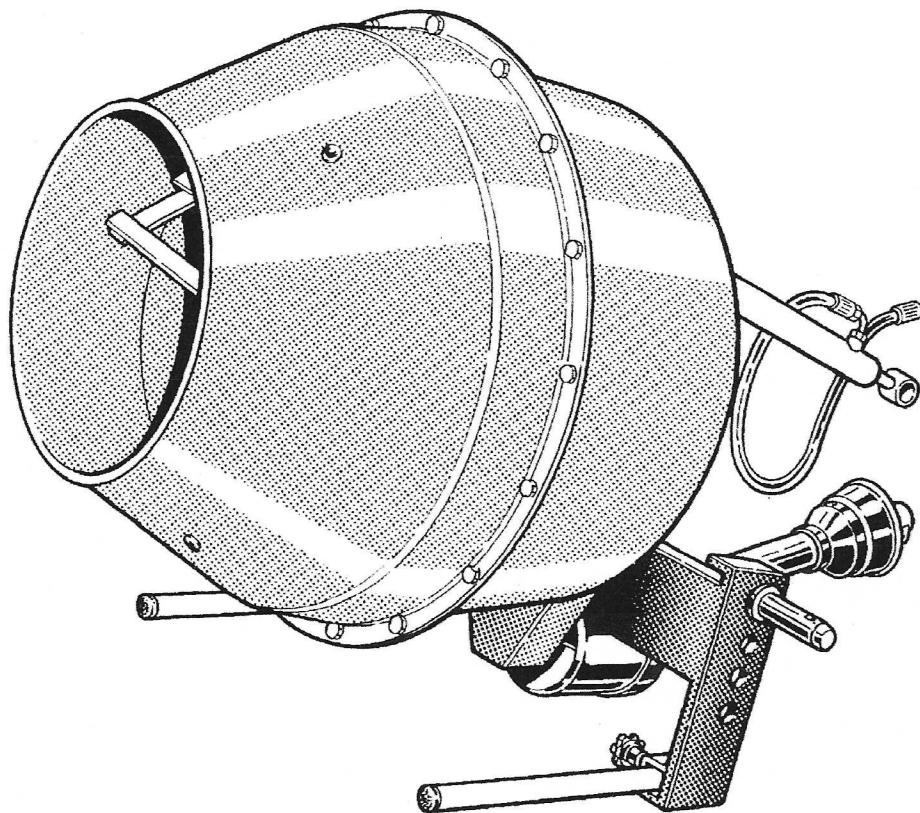
**Betomiscelatore - Betomixer**

**Betomélangeur - Betomischer**

**MACCHINA** (MACHINE) .....Betomiscelatore (Betomixer).....

**MODELLO** (MODEL).....BETOMIX BM320.....

**MATRICOLA** (SERIAL NUMBER).....



**VENDITORE** (DISTRIBUTOR).....

**DATA DI CONSEGNA** (DELIVERY DATE) .....

**PROPRIETARIO** (OWNER)

nome (name) .....

indirizzo (address).....

N.B.: Questa parte del Manuale deve essere completata al momento della consegna o installazione; è importante citare i numeri sopra riportati in ogni comunicazione con il vostro rivenditore.

N.B.: This part of the Manual has to be filled in at the delivery or installation; it is important to cite the serial number in each communication with the distributor.

ITALIANO	ENGLISH
<b>INDICE</b>	<b>CONTENTS</b>
1.0 PREFAZIONE.....4	1.0 FOREWARD .....4
2.0 TARGHETTE.....5	2.0 IDENTITY PLATE.....5
2.1 SEGNALI DI SICUREZZA.....5	2.1 SAFETY-ALERT SYMBOLS.....5
3.0 GARANZIA.....6	3.0 WARRANTY.....6
4.0 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA.....6	4.0 MACHINE DESCRIPTION.....6
5.0 NORME ANTINFORTUNISTICHE.....7	5.0 HOW TO AVOID ACCIDENTS.....7
5.1 COME EVITARE INCIDENTI.....7	5.1 ACCIDENT PREVENTION.....7
5.2 USO NON CONSENTITO.....8	5.2 PROHIBITED USES.....8
6.0 MONTAGGIO DELLA MACCHINA.....8	6.0 MACHINE ASSEMBLY.....8
6.1 APPLICAZIONE AL TRATTORE.....8	6.1 CONNECTION TO THE TRACTOR.....8
6.2 VERIFICHE INSTALLAZIONE.....8	6.2 INSTALLATION CHECKS.....8
7.0 MANUTENZIONE .....10	7.0 MAINTENANCE.....10
8.0 MESSA A RIPOSO.....11	8.0 STORAGE.....11
9.0 DATI TECNICI.....11	9.0 TECHNICAL SPECS.....11
10.0 SMALTIMENTO DELLA MACCHINA.....11	10.0 DISPOSAL OF THE MACHINE.....11
11.0 RICAMBI.....12	11.0 SPARE PARTS.....12

FRANCAIS	DEUTSCH
<b>INDICE</b>	<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>
1.0 PREFACE.....16	1.0 VORBEMERKUNG.....16
2.0 PLAQUETTES.....17	2.0 BESCHILDERUNG.....17
2.1 SIGNAUX DE SECURITE'.....17	2.1 SICHERHEITSSIGNAL.....17
3.0 GARANTIE.....18	3.0 GARANTIE.....18
4.0 DESCRIPTION DE LA MACHINE.....18	4.0 BESCHREIBUNG DER MASCHINE.....18
5.0 NORMES DE SECURITE'.....19	5.0 UNFALLVERHUEFTUNG VORSCHRIFTEN .....19
5.1 COMMENT EVITER LES ACCIDENTS.....19	5.1 WIE UNFAELLE VERMEIDEN.....19
5.2 EMPLOI NON CONSENTE.....20	5.2 VERBOTES GEBRAUCH.....20
6.0 MONTAGE DE LA MACHINE.....20	6.0 MONTAGE DER MASCHINE.....20
6.1 APPLICATION AU TRACTEUR.....20	6.1 VERBINDUNG MIT TRAKTOR.....20
6.2 VERIFICATION INSTALLATION.....20	6.2 INSTALLATIONSKONTROLLE.....20
7.0 MANUTENTION.....22	7.0 WARTUNG.....22
8.0 MISE A' REPOS.....23	8.0 STILLSTAND.....23
9.0 DONNEES TECHNIQUES.....23	9.0 TECHNISCHE ANGABEN.....23
10.0 DEMOLITION DE LA MACHINE.....23	10.0 ABRUESTUNG DER MASCHINE.....23
11.0 PIECES DE RECHANGE.....24	11.0 ERSATZTEILE.....24

## 1.0 PREFAZIONE

Il presente manuale è parte integrante della macchina e contiene le informazioni necessarie al funzionamento e alla manutenzione della stessa.

Si pregano gli operatori ed il personale di manutenzione di leggere il presente manuale prima di utilizzare la macchina o di effettuarvi lavori di manutenzione.

**Il libretto, o copia dello stesso, deve essere sempre a portata di mano per la consultazione da parte dell'operatore.**

Consigliamo inoltre di contattare la casa costruttrice per ogni necessità di informazione.



Prestare attenzione a questo simbolo; esso indica le operazioni più pericolose.



Questo simbolo segnala una nota o una raccomandazione.

## 1.0 FOREWARD

This guide is an integral part of the machine and contains information necessary for its operation and maintenance.

Operators and maintenance staff are required to read the manual before using the machine or carrying out any maintenance.

**This guide, or a copy of it, has always to be within operator's reach for consulting.**

For eventually further information please contact the manufacturer.



Caution to this symbol; it shows dangerous operations.

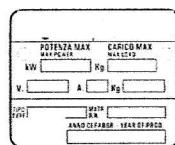
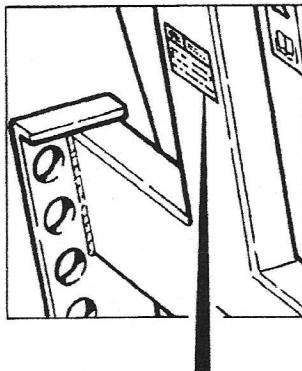


This is a sign for a note or warning.

## 2.0 TARGHETTE

La targhetta di identificazione della macchina riportante tutti i dati di riconoscimento è posta sul carter di protezione come indicato nella (FIG.1)

FIG.1



### 2.1 SEGNALI DI SICUREZZA

I segnali di sicurezza sono riportati sulla vasca di miscelazione e sul telaio. E' necessario leggerli attentamente e memorizzarne il loro significato (FIG.2 - FIG.3)

- 1- Attenzione, prima di eseguire qualsiasi manutenzione, togliere la chiave di accensione della trattore e leggere il libretto uso e manutenzione.
- 2- Organi in movimento.
- 3- Attenzione, leggere attentamente il manuale uso e manutenzione
- 4- Usare guanti protettivi e tuta da lavoro. Evitare abiti troppo larghi.
- 5- Prestare molta attenzione; nella fase di caricamento, la pala si può incastrare ed essere portata in rotazione.
- 6- Indica la velocità di rotazione in numero di giri al minuto

## 2.0 IDENTITY PLATE

The identification plate of the machine carrying all identification details is positioned on the guard as shown in (FIG.1)

FIG.2



### 2.1 SAFETY-ALERT SYMBOLS

The safety-alert symbols are positioned on the mixer-tub and on the frame. It is necessary to read them carefully and to assimilate their meaning (FIG.2 - FIG.3)

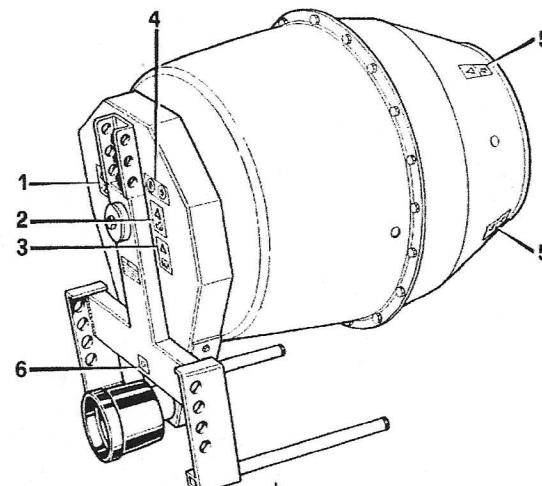


FIG.3

- 1- Warning, before carrying out any maintenance operation, remove the key of the tractor and read the operating and maintenance manual.

- 2- Moving parts.

- 3- Warning, read the operating and maintenance manual carefully.

- 4- Wear protective gloves and coveralls, avoiding loose-fitting and fluttering clothes.

- 5- Be very careful while loading; the shovel can get stuck and involved in the rotation.

- 6- It indicates the velocity of rotation in r.p.m.

## 3.0 GARANZIA

La garanzia è valida 24 mesi dalla data di acquisto. La garanzia decade qualora si faccia un uso improprio della macchina. La garanzia decade se non si rispettano le istruzioni del presente libretto, o se vengono operati dei cambiamenti o vengono montati pezzi di ricambio non originali.

## 4.0 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

Il BETOMIX 320 è un miscelatore che trova impiego nel settore agricolo, zootechnico, edile e permette di eseguire diversi tipi di lavoro anche in ambienti ostili. E' stato progettato per consentire l'installazione su trattori con attacco a 3 punti.

La macchina è sostanzialmente costituita da (FIG.4):

- 1- Una vasca di miscelazione composta da 2 pezzi smontabili che permettono un trasporto in limitate dimensioni d'ingombro.
- 2- Palette miscelatrici smontabili.
- 3- Sistema di trasmissione a catena con parti rotanti montate su cuscinetti a sfere a tenuta stagna.
- 4- Cilindro idraulico per le operazioni di carico e scarico.
- 5- Telaio

## 3.0 WARRANTY

The warranty validity lasts 24 months from the date of purchase. An improper use of the machine may lead to warranty expiry. The warranty expires in case of non-observance of the instructions contained in this booklet, or if changes are carried out or, still, if not original spare parts are installed.

## 4.0 MACHINE DESCRIPTION

BETOMIX 320 is a mixer that finds employment in the agricultural-, zootechnics- and building-sectors and makes different type of works possible, even in hostile surroundings.

It has been designed to be attached to 3 point lift tractors.

The machine essentially consists of (FIG.4):

- 1- A mixer-tub made up of 2 dismountable pressings to allow limited overall dimensions for transport.
- 2- Dismountable mix-paddles.
- 3- Chain transmission drive system with rotating parts mounted on oil-tight ball bearings.
- 4- Hydraulic cylinder for loading and unloading operations.
- 5- Framework.

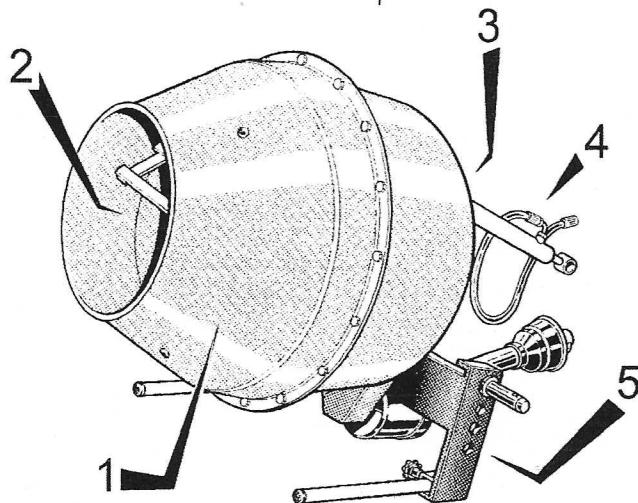


FIG.4

## 5.0 NORME ANTINFORTUNISTICHE

### 5.1 COME EVITARE INCIDENTI

\* Al fine di evitare infortuni è necessario fare attenzione alle indicazioni riportate nelle etichette applicate sulla macchina e leggere attentamente questo manuale.

Fare sempre attenzione che non vi siano animali o persone (soprattutto bambini) nelle vicinanze della macchina.

\* Usare sempre abiti aderenti ed allacciati, scarpe robuste antinfortunistiche, e guanti di protezione.

Nei trasferimenti non tenere mai la presa di forza inserita

Quando la macchina non lavora, spegnere il motore, inserendo il freno di stazionamento, disinserire la presa di forza ed abbassare il betomiscelatore a terra.

**Non eseguire nessuna manutenzione con la macchina in moto.**



**Non eseguire nessuna manutenzione con la macchina applicata ai tre punti della trattice, è sempre possibile una discesa improvvisa della macchina**



\* Per la circolazione su strada è necessario attenersi alle norme del codice stradale vigenti nel proprio paese.

E' proibito trasportare persone sia durante il lavoro che durante i trasferimenti.

Livello sonoro inferiore a 70 dB.

**Prestare molta attenzione nella fase di caricamento, la pala si può incastrare e venire portata in rotazione.**



Il luogo dove la macchina lavora deve permettere un agevole movimento all'operatore.

E' bene ricordare che un operatore prudente è la migliore sicurezza contro qualsiasi infortunio.

## 5.0 SAFETY STANDARDS

### 5.1 HOW TO AVOID ACCIDENTS

\* In order to avoid accidents it is necessary to pay close attention to the safety messages on the decals affixed on the machine and to read this manual carefully.

Make always sure there is no bystander (especially kids) or animal close to the machine.

\* Always wear a belted, tight-fitting equipment, sturdy safety footwear and protective gloves.

During transfers never leave the power take-off on.

When the machine is at a standstill, stop engine, set parking brake, disengage PTO and ease the Betomix to the ground.

**Do not carry out any maintenance while tractor engine is running.**



**Do not carry out any maintenance on the machine while connected to the tractor 3 point lift: a sudden drop is always possible.**



\* When circulating on roads it is necessary to respect the national road traffic code.

Never transport anyone while operating and during transfers.

Acoustic level below 70 dB.

**Be very careful while loading: the shovel can get stuck and involved in the rotation.**



The operating area shall allow the operator a comfortable activity.

It is safe to remember that a careful operator is the best insurance against accidents.

## 5.2 USO NON CONSENTITO



**Non caricare mai con la macchina ferma, perché all'avviamento la trasmissione ne potrebbe risentire.**

E' consigliabile non caricare la tramoggia oltre il 70% della capacità massima.

## 6.0 MONTAGGIO DELLA MACCHINA

Procedere al montaggio completo della macchina facendo riferimento al disegno esploso a pag.12

Per esigenze di trasporto le vasche (pos.1-2) e le palette miscelatrici (pos.3) sono smontate dalla intellaiatura.

Montare i piedi (pos.38) solo in caso di stazionamento della macchina.

### 6.1 APPLICAZIONE AL TRATTORE



**Questa operazione va eseguita con la trattice spenta, la presa di forza disinserita ed il freno di stazionamento inserito.**

\* Usare guanti di protezione.

Applicare le barre inferiori del sollevatore della trattice sui perni inferiori del betomiscelatore, ed applicare le spine di sicurezza.

Collegare il terzo punto con l'apposito spinotto e coppiglia di sicurezza.

\* Innestare l'albero cardanico assicurandosi che sia scattato il fermo di sicurezza.

### 6.2 VERIFICHE INSTALLAZIONE

A montaggio effettuato, con la presa di forza disinserita, è necessario procedere ai seguenti controlli:

1- controllare la corsa del cilindro idraulico muovendo manualmente la macchina dalla posizione superiore di carico a quella inferiore di scarico (FIG.5) e verificare che l'inclinazione della vasca sia ottimale per le operazioni di carico e scarico.

## 5.2 PROHIBITED USES



**Never load the Betomix when at standstill, because at starting the transmission drive system could suffer.**

It is advisable not to load the tub more than the 70% of its maximum capacity.

## 6.0 MACHINE ASSEMBLY

Start the full assembly of the machine referring to the explosion drawing at p.12.

For transport needs the tubs (pos.1-2) and the mix-paddles are (pos.3) dismounted from the framework.

Mount the feet (pos.38) only with mixer at standstill.

### 6.1 CONNECTION TO THE TRACTOR



**This operation has to be carried out with tractor off, PTO disengaged and parking brake in.**

\* Wear safe gloves.

Fix the lower bars of the tractor lift to the lower coupling pins of the Betomix and next the breakpins.

Connect the third point lift with the special pin and the safe split pin.

\* Place in the drive shaft, making sure the backstop has released.

### 6.2 INSTALLATION CHECKS

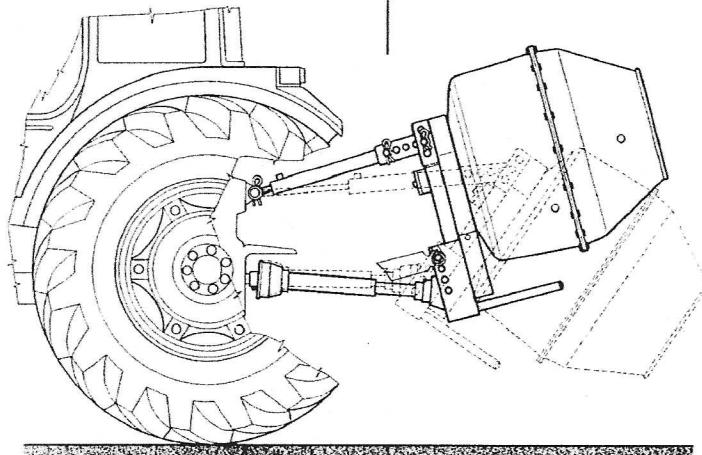
Once assembled and with PTO disengaged it is necessary to perform the following checks:

1- check the hydraulic cylinder run by manually moving the machine from the loading- to the unloading- position (FIG.5) and make sure that the tub slant is proper for loading- and unloading operations.

Eventuali correzioni dell'inclinazione si possono ottenere spostando l'attacco del cilindro idraulico sugli altri fori del distanziale e/o spostando i perni inferiori sui fori del telaio.

Possible adjustments of the slant can be obtained by moving the hydraulic cylinder attachment on to the other holes of the spacer and/or moving the lower pins in the frame special holes.

FIG.5



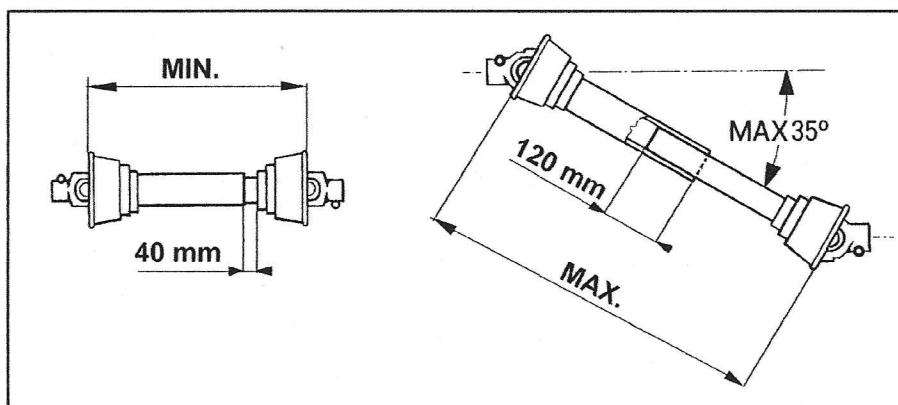
**2-** Controllare la corsa dell'albero di trasmissione muovendo manualmente la macchina nella posizione superiore e inferiore verificando che al massimo accorciamento dell'albero la distanza dalla protezione sia almeno di 40 mm e al massimo allungamento, l'accoppiamento tra maschio e femmina sia almeno 120 mm (Fig.6).

L'angolazione con cui lavora il cardano deve essere la minima possibile, evitando di superare i 35° di inclinazione massima.

**2-** Check the run of the shaft by manually moving up and down the machine, making sure that at maximum closing the distance from the inner tube shield is at least 40 mm and at maximum extension, the coupling between implement- and tractor-shield measures at least 120mm (Fig.6).

The angle of the PTO shaft while operating has to be the minimum possible, avoiding to exceed the 35°.

FIG.6



\* **ATTENZIONE:** evitare di lavorare in condizioni diverse da quelle indicate per non danneggiare irreparabilmente l'albero di trasmissione.

\* **CAUTION:** avoid working in conditions different from those here suggested, in order not to damage the drive shaft irreparably.

In casi particolari è necessario accorciare l'albero di trasmissione; l'esempio della (FIG.7) mostra come procedere per un accorciamento di 60 mm, accorciando la parte interna e la protezione esterna per metà dalla parte femminile e per metà dalla parte maschio.

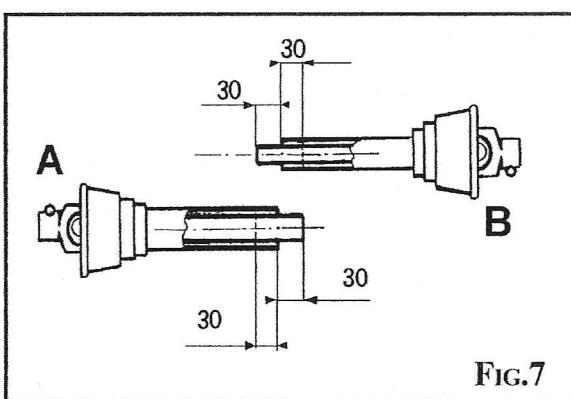


FIG.7

In special cases it is necessary to shorten the PTO shaft; the example in (FIG.7) shows how to carry out a shortening of 60 mm, acting on inner tube and on inner tube shield for a half, on outer tube and on outer tube shield for the other half.

## 7.0 MANUTENZIONE

- \* Tutte le manutenzioni devono essere effettuate da personale competente in stretta osservanza a quanto scritto nel presente libretto.



**Ogni qualvolta si debba eseguire una manutenzione, spegnere la trattice, disinserire la presa di forza e assicurarsi che il betomiscelatore non possa scendere.**

- \* Prima di eseguire qualsiasi manutenzione o controllo, pulire sempre la zona di lavoro. Usare utensili idonei ed in buono stato e usare guanti di protezione.
- ogni fine lavori lavare la macchina e asciugarla con aria compressa

### OGNI 50 ORE LAVORATIVE

- ingrassare accuratamente l'albero di trasmissione, tra i tubi di scorrimento maschio e femmina e nelle crocere di testa dotate di appositi ingrassatori (FIG.8)
- ingrassare la catena di trasmissione
- controllare la tensione della catena e se necessario provvedere alla regolazione mediante l'apposito tenditore (Pos.36, PAG.12)

## 7.0 MAINTENANCE

- \* All the maintenance operations have to be carried out by qualified staff strictly observing what printed in the present booklet.



**Any time a maintenance operation has to be carried out, turn off tractor engine, disengage PTO and make sure that the betomix can not drop.**

- \* Before carrying out any maintenance or check, always make the operating area clear. Use suitable tools in good condition and wear protective gloves.
- wash the machine and dry with compressed air every time after use.

### EACH 50 WORKING HOURS

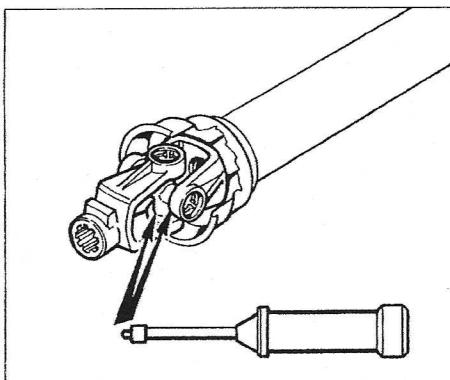


FIG.8

- accurately grease the shaft, between the telescoping tubes and the cross bearings provided with special grease zerk (FIG.8)

- grease the transmission chain
- check the tightness of the chain and, if necessary, adjust it by the special tightener (Pos.36, P.12)

## 8.0 MESSA A RIPOSO

A fine stagione, o nel caso di lunghi periodi di fermo, è necessario:

- Lavare accuratamente la macchina e asciugarla.
- Controllarla attentamente ed eventualmente sostituire le parti usurate o danneggiate.
- Serrare tutti i bulloni.
- Ingrassare accuratamente il betomiscelatore per evitare ossidazioni.
- Inserire le gambe di sostegno e coprire la macchina dopo averla stazionata, possibilmente in ambiente chiuso, e bloccata onde evitare spostamenti o ribaltamenti dovuti ad urti accidentali.

Trovarla in perfette condizioni alla ripresa del lavoro sarà beneficio solo dell'utilizzatore.

## 9.0 DATI TECNICI

### VELOCITA' DI ROTAZIONE P.T.O (giri/min)

220 MIN 280 MAX

### RAPPORTO DI TRASMISSIONE

8.77 : 1

### PRESSIONE IDRAULICA D'ESERCIZIO (Bar)

50 MIN. 140 MAX

### MISURE DI INGOMBRO

h=1000 mm lung.=1000 mm larg.=865 mm

### PESO

Kg 105 (a vuoto)

### CAPACITA' VASCA DI MISCELAZIONE

320 litri

### ATTACCO ALBERO TRASMISSIONE

diametro 30 mm con vite M10x50 ad alta resistenza

## 10 SMALTIMENTO DELLA MACCHINA

Alla fine della vita della macchina portarla da un apposito demolitore; non dispergere mai nell'ambiente né l'intera macchina né parti di essa; può inquinare l'ambiente in cui viviamo e creare pericolo per le per-

## 8.0 STORAGE

At season end or in case of long standstill periods it is necessary to:

- Wash and dry the machine throughly.
- Carefully check and replace any worn or damaged parts.
- Tighten all bolts.
- Grease the Betomix properly in order to avoid rusting.
- Mount the supporting feet and park the machine in a closed area, if possible, and cover it over, after having blocked it to avoid accidental movements or tippings.

Only the user will benefit from finding the machine in perfect conditions after a period of disuse.

## 9.0 TECHNICAL SPECS

### ROTATION VELOCITY P.T.O (r.p.m.)

220 MIN 280 MAX

### TRANSMISSION RATIO

8.77 : 1

### HYDRAULIC PRESSURE IN OPERATION (Bar)

50 MIN. 140 MAX

### OVERALL DIMENSIONS

H.=1000 mm L.=1000 mm W.=865 mm

### WEIGHT

Kg 105 (empty)

### CAPACITY OF MIX-TUB

320 litres

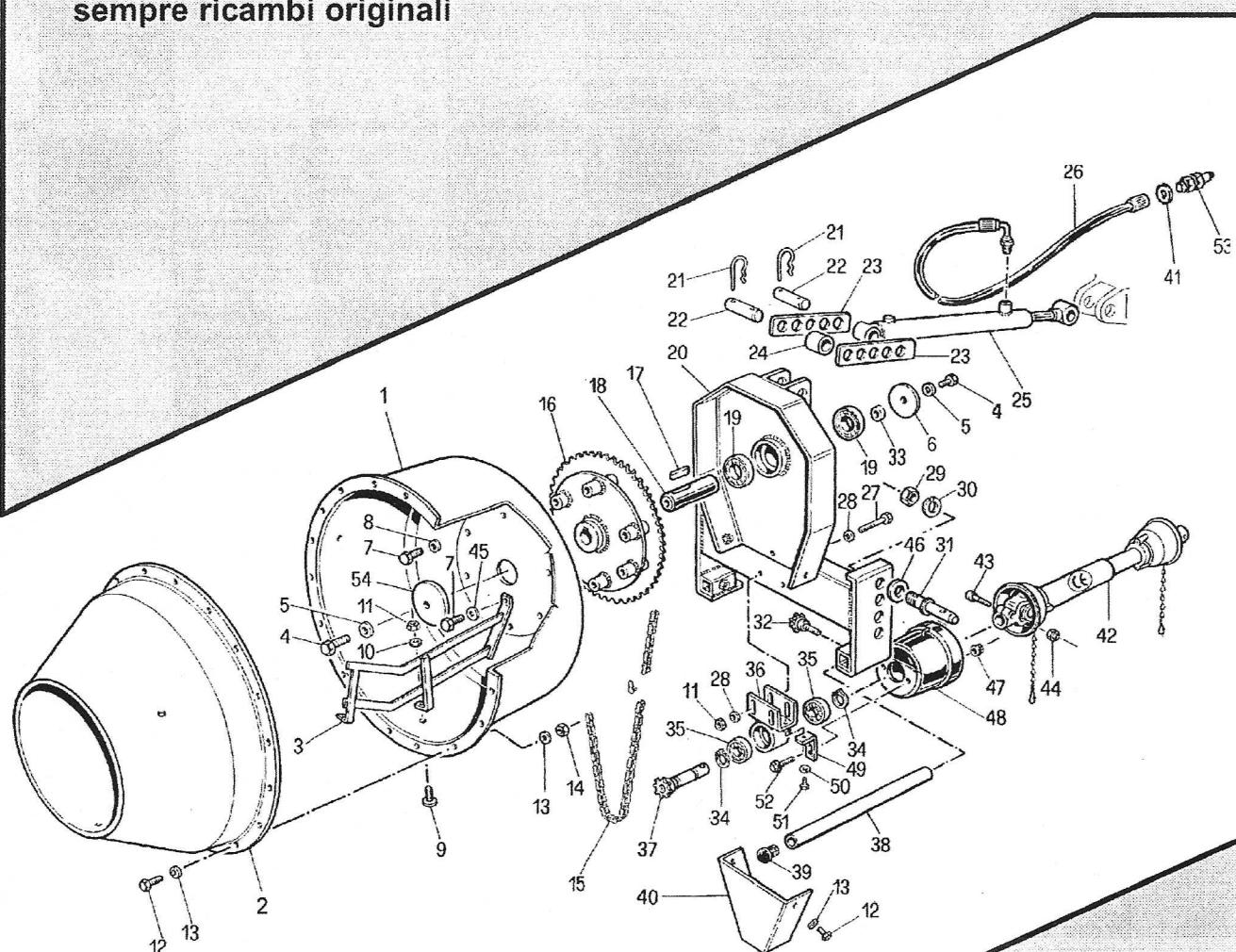
### ATTACHMENT AT THE TRANSMISSION SHAFT

diam. 30 mm with split pin M10x50 high resistance.

## 10 DISPOSAL OF THE MACHINE

Take the machine to a wrecker at the end of its life-span; do not discard any part of the machine into the environment. It could pollute the environment in which we live and become a hazard to anyone coming into contact with it.

Per un buon funzionamento della macchina si consiglia di utilizzare sempre ricambi originali



Tav. BM32001

For the correct functioning of the machine it is advisable to use original spare parts only.

**RICAMBI****SPARE PARTS**

Rif.	Codice	Q.tà	Descrizione	Rif.	Codice	Q.tà	Description
1	BM32001	1	IMBUTO INFERIORE CON FORI	1	BM32001	1	LOWER TUB WITH HOLES
2	BM32002	1	IMBUTO SUPERIORE CON FORI	2	BM32002	1	UPPER TUB WITH HOLES
3	BM32014	3	MISCELATORE	3	BM32014	3	MIXING PADDLE FOR BM 320
4	52391430	2	VITE TEIF 8.8 ZN M14X30	4	52391430	2	GALVANIZED SCREW M14X30
5	1751A14Z	2	RONDELLA GROWER ZN D.14	5	1751A14Z	2	WASHER GROWER ZN D.14
6	BM32003F	1	RONDELLA	6	BM32003F	1	WASHER
7	52391225	6	VITE TEIF 8.8 ZN M12X25	7	52391225	6	SCREW TE 12X25 ZN
8	659212ZN	3	RONDELLA PIANA ZN M12	8	659212ZN	3	GALVANIZED PLAIN WASHER M12
9	57321025	6	VITE T-TONDA 10X25 ZN DIN 603	9	57321025	6	CUPHEAD SCREW 10X25 ZN DIN 603
10	659210ZN	6	RONDELLA PIANA ZN M10 DIN 125/A	10	659210ZN	6	GALVANIZED PLAIN WASHER M10
11	558810ZN	8	DADO ESAG. MEDIO PG ZN M10	11	558810ZN	8	GALVANIZED HEX. MED. NUT M10
12	52390816	20	VITE TEIF 8.8 ZN M8X16 DIN 933	12	52390816	20	GALVANIZED SCREW M8X16
13	659208ZN	36	RONDELLA PIANA ZN M8 DIN 125/A	13	659208ZN	36	GALVANIZED PLAIN WASHER M8
14	558808ZN	18	DADO ESAGONALE MEDIO PG ZN M8	14	558808ZN	18	GALVANIZED HEX. MEDIUM NUT M8
15	CAT12142	1	CATENA 1/2"-SEMP.L.140 PASSI	15	CAT12142	1	CHAIN 1/2"-SEMP.L.140 PASSI
16	BM32005	1	CORONA CON MOZZO	16	BM32005	1	RING GEAR WITH HUB
17	66040750	1	CHIAVETTA 14X9X50	17	66040750	1	KEY
18	BM32009	1	ALBERO LENTO	18	BM32009	1	SLOW SHAFT
19	62092RS0	2	CUSCINETTO SFERE 6209-2RS	19	62092RS0	2	SUPPORT 6209-2RS
20	BM32004	1	COMP.TELAIO BETOMIX	20	BM32004	1	FRAME
21	80100510	4	SPINA A R D.5 L.100	21	80100510	4	COTTER PIN Ø5 L.100
22	BM32012	2	SPINOTTO ATTACCO 3°PUNTO	22	BM32012	2	PIN
23	BM32025	2	DISTANZIALE ATTACCO 3°PUNTO	23	BM32025	2	BAR, CYLINDER ATTACHMENT
24	BM3201907	1	BUSSOLA CILINDRO	24	BM3201907	1	CYLINDER BUSH
25	BM32019	1	CILINDRO IDR.S.E.40X20-C380	25	BM32019	1	HYDRAULIC CYLINDER
26	30015075	1	TUBO R1 5/16" L=1600-F.3/8"A 90°+	26	30015075	1	HYDRAULIC CYLINDER TUBE
27	52371090	2	VITE TEFP 8.8 ZN M10X90	27	52371090	2	GALVANIZED SCREW M10X90
28	659310ZN	4	RONDELLA CARROZZERIA M10X30	28	659310ZN	4	WASHER M10X30 UNI 6593
29	558824ZF	2	DADO ES. MEDIO PF ZN M24	29	558824ZF	2	NUT PF ZN M24
30	175124ZN	2	RONDELLA GROWER ZN M24	30	175124ZN	2	WASHER GROWER ZN M24
31	S5051008	2	PERNO ATTACCO PARALLELE	31	S5051008	2	COUPLING PIN
32	VB408150	2	VOLANTINO 4 LOBI M8X20	32	VB408150	2	KNOB M8X20
33	BM32003M	1	RONDELLA DI SPESSORAMENTO	33	BM32003M	1	WASHER
34	74353000	2	ANELLO SEEGER E D.30	34	74353000	2	SNAP RING E D 30
35	62062RS0	2	CUSCINETTO SFERE 6206-2RS	35	62062RS0	2	SUPPORT 6200-2RS
36	BM32006	1	SUPPORTO PIGNONE COMANDO	36	BM32006	1	DRIVE SHAFT SUPPORT
37	BM32007	1	ALBERO VELOCE	37	BM32007	1	SHAFT, DRIVE W/SPROCKET
38	BM32010	2	GAMBA DI SOSTEGNO	38	BM32010	2	BRACE
39	TCPP3200	2	TAPPO A PUNTALE NERO D.32	39	TCPP3200	2	PLUG
40	BM32011	1	CARTER INFERIORE	40	BM32011	1	GUARD
41	30015026	1	RONDELLA RAME D.1/2".	41	30015026	1	WASHER D.1/2".
42	C31700CE1	1	ALB.CARDANO 8X700-NORME CE	42	C31700CE1	1	PTO SHAFT 'CE' STANDARD
43	59321050	1	VITE TCEI M10X50 ZN	43	59321050	1	SCREW TCEI M10X50 ZN
44	747310ZN	1	DADO AUTOBL. ALTO ZN M10 DIN 982	44	747310ZN	1	GALV. SELFLOCKING HIGH NUT M10
45	659412ZN	3	RONDELLA CARR. ZN M12X36	45	659412ZN	3	WASHER ZN M12X36
46	659224ZN	2	RONDELLA PIANA ZN M24	46	659224ZN	2	WASHER ZN M24
47	559006ZN	2	DADO ES. C/RON. ZIG. M6-ZN	47	559006ZN	2	GALVANIZED HEXAGON NUT M6
48	BM32030	1	CUFFIA PROTEZIONE PTO	48	BM32030	1	PTO GUARD
49	BM32015	2	SUPPORTO CUFFIA	49	BM32015	2	PTO GUARD SUPPORT
50	659206ZN	2	RONDELLA PIANA ZN M6	50	659206ZN	2	GALVANIZED PLAIN WASHER M6
51	52390616	2	VITE TEIF 8.8 ZN M6X16	51	52390616	2	GALVANIZED SCREW M6X16
52	57400620	2	VITE TE F/ROND. M6X20 ZN	52	57400620	2	GALVANIZED SCREW M6X20
53	30055007	1	INNESTO R/MASCHIO F1/2"	53	30055007	1	COUPLING F1/2"
54	BM32003	1	RONDELLA INTERNA	54	BM32003	1	INNER WASHER