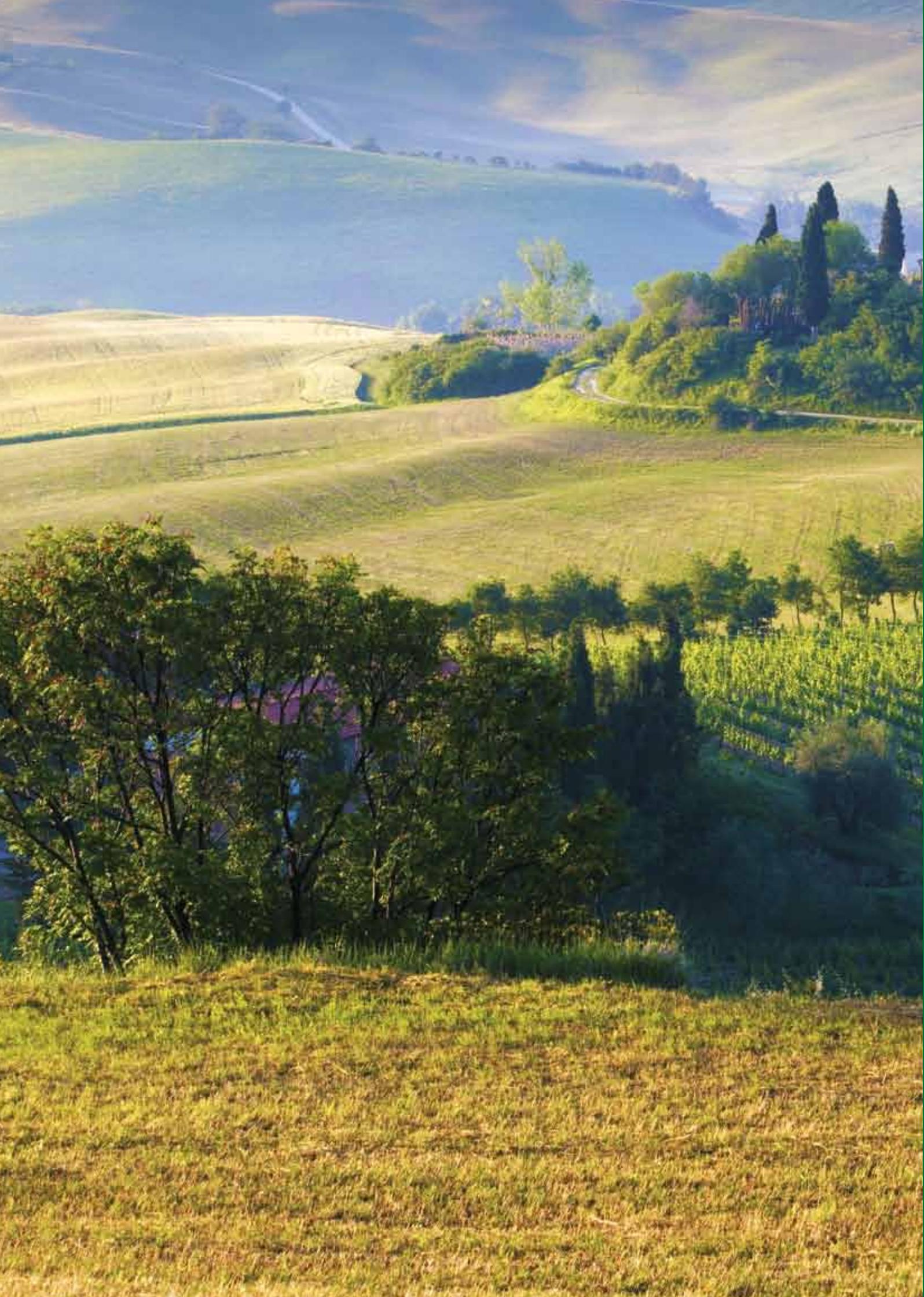




Macchine Agricole Catalogo 2015



La Società **LIPA** (ex Libertini) è un Gruppo industriale/artigianale che opera sul vasto orizzonte tecnico-agricolo. Prodotti costruiti su misura per l'utente più evoluto e caratterizzati da scelte di materiali e tecniche di assemblaggio, che assicurano al cliente molte ore di lavoro con poca manutenzione. La robustezza, la qualità e la cura dei particolari fanno dei nostri prodotti il nostro cavallo di battaglia. Grazie ad un'esperienza di oltre 35 anni con aziende tedesche (Willibald), la **LIPA** vi garantisce soluzioni tecniche ed innovative, puntate ad incrementare la vostra produttività con minore spreco di energie. Continua così la missione **LIPA**: essere protagonisti nel soddisfare i bisogni dei clienti che operano nel vasto mondo agricolo. Noi della **LIPA** teniamo conto di tutte le problematiche di lavorazione delle diverse colture e delle differenti condizioni ambientali. I nostri prodotti sono mirati a durare nel tempo facendo sì che il vostro investimento soddisfi pienamente le vostre aspettative.

M A C C H I N E A G R I C O L E
A G R I C U L T U R A L M A C H I N E R Y



LIPA Ltd. company (ex Libertini) is an industrial/ artisan group that operates in the wide technical agricultural area. All our customized and state of the art products are based on great raw materials and best innovative assembling techniques. This means for our clients best performance with little maintenance. The robustness, the quality and the care of the particulars are our strong assets.

Thanks to an experience of over 35 years with German firms (Willibald), LIPA guarantees technical and innovative solutions in order to increase your productivity with less waste of power. This is our mission: be leaders in meeting the needs of customers who operate in the wide world of agriculture.

LIPA takes into consideration all the problems of working different cultivation and different environmental conditions. Our products are projected to last for years, in order to satisfy the customer in regards to his investment in having chosen our firm.

INDICE

TLBE	04	TLC-S	22
TLB-F	05	TLC-SP	23
TLBM	06	TLA	24
TLB	07	TLR	25
TLBS	08	TLJL	26
TLBR	09	TLA-P	27
TLBA	10	TLR-P	28
TLBA-F	11	SHU	29
TLG	12	GFM	30
TLGS	13	TLP	31
TLGJ	14	TLE-FL	32
TLGA	15	TLE-FP	33
TLBE-S	16	TLT-FL	34
TLF	17	UFK-I	35
TL	18	UFK	36
TLS	19	UFM	37
TLSP	20	M.T.L. 35.70	38
TLC	21	TSL	40



TLBE

TESTATA TRINCIANTE

(per mini escavatore)

Head Shredder
for mini-excavator

La Testata Trinciante TLBE è ideale nella trinciatura dell'erba, canne e arbusti in genere fino ad un massimo di 3 cm di diametro in prossimità di fossati, argini ed in tutti i terreni a forte pendenza. Sono applicabili a mini escavatori con peso dai 15 ai 40 q.

The TLBE shredding head is perfect for trituring grass, canes and shrubs generally up to 3 cm, located near ditches, banks and all sorts of very steep lands. It can be applied to excavators weighing from 1.5 to 4 tons.

Mod.									
	B	L	Kg	(g/min.)	L/1'	Press. BAR			
TLBE - 50	650	540	160	2000	20/30	250	12	-	2
TLBE - 70	850	740	180	2000	30/45	250	-	7	2
TLBE - 90	1050	940	200	2000	30/45	250	-	9	2
TLBE - 100	1150	1040	210	2000	40/60	250	-	10	2
TLBE - 110	1250	1140	230	2000	40/60	250	-	11	2
TLBE - 120	1350	1240	250	2000	40/60	250	-	12	2

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Sella di attacco
- Motore idraulico ad ingranaggi gruppo 2
- Valvola anticavitazione
- Trasmissione a cinghie
- Rotore con mazze lisce
- Contrasti interni
- Protezione anteriore con bandella zincata
- Protezione posteriore in gomma
- Coppia di slitte
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore

STANDARD EQUIPMENT

- Linkage device
- Hydraulic motor group 2
- Valve anti-cavitation
- Belt drive
- Rotor with smooth hammers
- Interior counterblades
- Front safety with zinc-plated flaps
- Rear safety in rubber
- Lateral skids
- Rear adjustable roller with scraper

ACCESSORI A RICHIESTA

- Attacco oscillante in sostituzione della sella di serie
- Motore gruppo 3 in sostituzione del gruppo 2
- Valvola con regolatore di flusso e di massima in sostituzione della valvola di serie
- Perni per fissaggio sella

ACCESSORIES ON REQUEST

- Oscillating saddle
- Hydraulic motor group 3 instead of group 2
- Pressure relief valve with flow regulator as a replacement of standard valve
- Pin for safety saddle





TLB-F

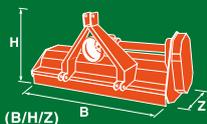
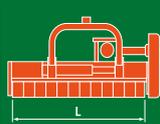
TRINCIATRICE

IDRAULICA (per mini-pale)
Hydraulic Mulcher skid
steer loaders



La Trinciatrice idraulica per mini-pale TLB-F è una macchina robusta e versatile adatta nella trinciatura dell'erba, canne e arbusti in genere fino a un massimo di 3 ÷ 4 cm di diametro. E' applicabile su mini-pale con potenza minima di 30 Hp (22 Kw).

The TLB-F hydraulic mulcher for skid-steer loaders is a robust and heavy machinery for grass, reeds and bushes shattering up to 3÷4 cm of diameter. Is applicable on skid-steer loaders with at least 30 Hp power (22 Kw).

Mod.			 Kg	 (g/min.)	 L/1'	 Press. BAR		
TLB-F 120	1340 / 700 / 780	1240	280	2000	40 / 60	200 / 250	12	2
TLB-F 130	1440 / 700 / 780	1340	300	2000	40 / 60	200 / 250	13	2
TLB-F 140	1540 / 700 / 780	1440	310	2000	60 / 70	200 / 250	14	2
TLB-F 150	1640 / 700 / 780	1540	320	2000	60 / 70	200 / 250	15	3
TLB-F 160	1740 / 700 / 780	1640	340	2000	70 / 80	200 / 250	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco per Skid Steer
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Motore idraulico a ingranaggi gruppo 2
- Valvola anticavitazione
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

STANDARD EQUIPMENT

- Skid steer attachment
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Hydraulic motor group 2
- Anticavitation valve
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids

ACCESSORI A RICHIESTA

- Attacco oscillante in sostituzione dell'attacco di serie, da specificare al momento dell'ordine
- Motore gruppo 3 in sostituzione del gruppo 2
- Valvola con regolatore di flusso e di massima in sostituzione della valvola di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

- Oscillating saddle as replacement of the standard attachment, to be specified at the time of order
- Hydraulic motor group 3 instead of group 2
- Pressure relief valve with flow regulator as a replacement of standard valve





TLBM

TRINCIATUTTO

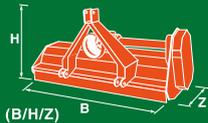
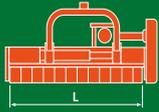
(Tipo leggero)

Flail mower - Light model



Il Trinciattutto universale TLBM è una macchina utilizzata per la triturazione di erbe e sarmenti di piccole dimensioni, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato.

The universal TLBM shredder is a machine used for crushing small dimensions grass and pruning of vineyards and orchards. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.			 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLBM - 90	1040 / 850 / 750	940	210	15 - 11	540	9	2
TLBM - 100	1140 / 850 / 750	1040	230	15 - 11	540	10	2
TLBM - 110	1240 / 850 / 750	1140	240	15 - 11	540	11	2

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids





TLB

TRINCIATUTTO

(Tipo leggero)

Shredder light model



Il Trinciattutto universale TLB è una macchina utilizzata per la triturazione di erbe e sarmenti di piccole dimensioni, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato.

The universal TLB shredder is a machine used for crushing small dimensions grass and pruning of vineyards and orchards. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLB - 120	1340 / 850 / 750	1240	250	15/30 - 11/22	540	12	2
TLB - 130	1440 / 850 / 750	1340	270	15/30 - 11/22	540	13	2
TLB - 140	1540 / 850 / 750	1440	280	15/30 - 11/22	540	14	2
TLB - 150	1640 / 850 / 750	1540	290	15/30 - 11/22	540	15	3
TLB - 160	1740 / 850 / 750	1640	310	15/30 - 11/22	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids



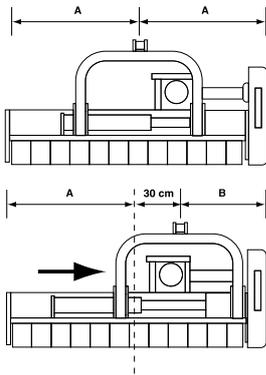


TLBS

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE (Tipo leggero)

Side-shift Shredder
light model



Il Trinciattutto universale TLBS è una macchina utilizzata per la triturazione di erbe e sarmenti di piccole dimensioni. Dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato. Lo spostamento idraulico (max 30 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLBS shredder is a machine used for crushing small dimensions of grass and pruning. The hydraulic displacement (max 30 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.							
TLBS - 120	1340 / 850 / 950	1240	295	15/30 - 11/22	540	12	2
TLBS - 130	1440 / 850 / 940	1340	310	15/30 - 11/22	540	13	2
TLBS - 140	1540 / 850 / 940	1440	320	15/30 - 11/22	540	14	2
TLBS - 150	1640 / 850 / 940	1540	340	15/30 - 11/22	540	15	3
TLBS - 160	1740 / 850 / 940	1640	350	15/30 - 11/22	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali
- Pompa per spostamento manuale

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids
- Pump manual displacement



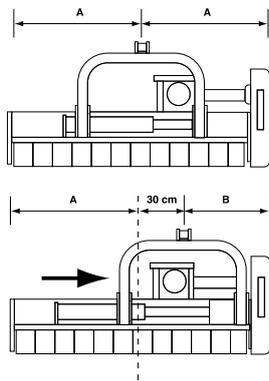


TLBR

TRINCIATUTTO

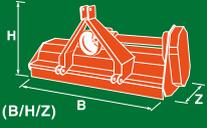
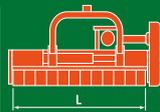
REVERSIBILE (Tipo leggero)

Reversible Shredder light model



Il Trinciattutto TLBR è una macchina utilizzata per la triturazione di erbe e sarmenti di piccole dimensioni, dispone di doppio attacco anteriore e posteriore, spostabile lateralmente. Questa sua reversibilità permette di sfruttare al meglio le sue prestazioni.

The TLBR flail mower is a machine used for shredding small grass dimensions and pruning, it is equipped with laterally adjustable, anterior and rear connecting plugs. Its reversibility allows you to make the best use of its potential.

Mod.	 (B/H/Z) B	 L	 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLBR - 120	1340 / 850 / 940	1240	380	15/30 - 11/22	540	12	2
TLBR - 130	1440 / 850 / 940	1340	390	15/30 - 11/22	540	13	2
TLBR - 140	1540 / 850 / 940	1440	400	15/30 - 11/22	540	14	2
TLBR - 150	1640 / 850 / 940	1540	410	15/30 - 11/22	540	15	3
TLBR - 160	1740 / 850 / 940	1640	420	15/30 - 11/22	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con albero passante con doppia ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Doppio spostamento idraulico laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with double free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Double hydraulic lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Lateral skids

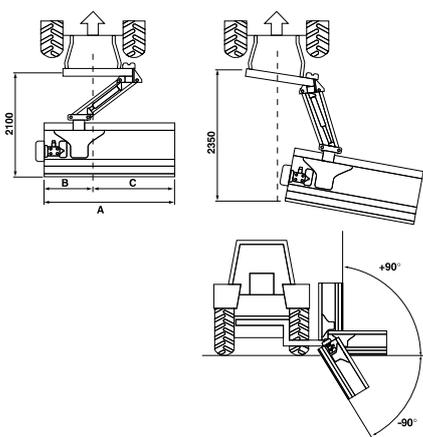


TLBA

TRINCIATUTTO

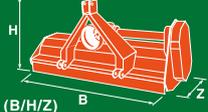
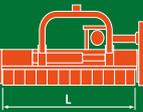
SPOSTABILE (Tipo leggero)

Side-shift Shredder
light model



Il Trinciattutto universale TLBA è una macchina utilizzata per la frantumazione di arbusti in genere in prossimità di fossati, argini, frutteti e bordi stradali. La macchina può lavorare sia lateralmente, che come una comune trincia.

The universal TLBA shredder is a machine used for the shattering of the bushes of every kind proximity of ditches, banks, orchards and roadsides. The machine can work both laterally and like a normal shredder.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLBA - 140	1560 / 1000 / 1800	1440	370	25/30 - 18/22	540	14	3
TLBA - 150	1660 / 1000 / 1800	1540	390	30/35 - 22/26	540	15	3
TLBA - 160	1760 / 1000 / 1800	1640	410	35/40 - 26/29	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale con regolatore di flusso
- Pistone doppio effetto per inclinazione angolare con valvola di blocco D.E. con regolatore di flusso
- Snodo di livellamento

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan

- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Piston at double effect for lateral displacement with flow regulator
- Piston at double effect for inclination angle with blocking valve D.E. and flow regulator
- Articulation leveling

ACCESSORI A RICHIESTA

- Scatola ingranaggi esterna alla trincia
- Cardano omocinetico singolo in sostituzione del cardano di serie
- Cardano omocinetico doppio in sostituzione del cardano di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

- External gearbox
- W/constant velocity joint as replacement of the standard cardan
- Double w/constant velocity joint as replacement of the standard cardan



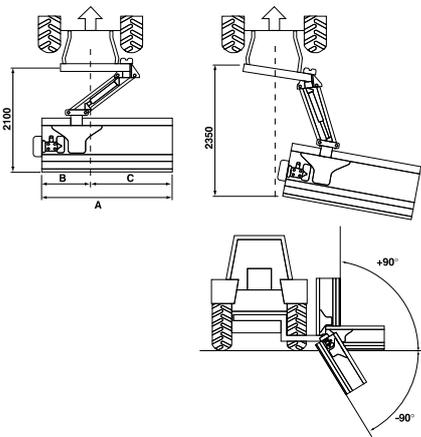


TLBA-F

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE FRONTALE (Tipo leggero)

Front side-shift Shredder light model



Il Trinciattutto universale TLBA-F è una macchina utilizzata per la frantumazione di arbusti in genere in prossimità di fossati, argini, frutteti e bordi stradali. La macchina può lavorare sia lateralmente, che come una comune trincia. Adatto per trattori con guida reversibile e attacchi frontali.

The universal TLBA-F shredder is a machine used for the shattering of the bushes of every kind proximity of ditches, banks, orchards and roadsides. The machine can work both laterally and like a normal shredder. It is suitable for tractor with reverse drive and front attachment.

Mod.	(B/H/Z)	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)	14	3
TLBA-F 140	1560 / 1000 / 1800	1440	370	25/30 - 18/22	540	14	3
TLBA-F 150	1660 / 1000 / 1800	1540	390	30/35 - 22/26	540	15	3
TLBA-F 160	1760 / 1000 / 1800	1640	410	35/40 - 26/29	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale con regolatore di flusso
- Pistone doppio effetto per inclinazione angolare con valvola di blocco D.E. con regolatore di flusso
- Snodo di livellamento

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan

- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Piston at double effect for lateral displacement with flow regulator
- Piston at double effect for inclination angle with blocking valve D.E. and flow regulator
- Articulation leveling

ACCESSORI A RICHIESTA

Cardano omocinetico singolo in sostituzione del cardano di serie

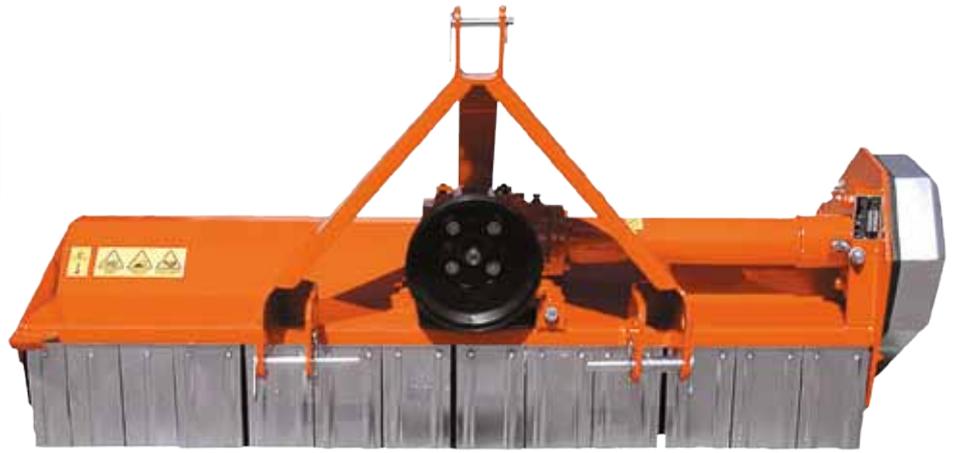
Cardano omocinetico doppio in sostituzione del cardano di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

W/constant velocity joint as replacement of the standard cardan

Double w/constant velocity joint as replacement of the standard cardan





TLG

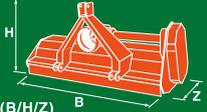
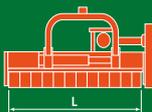
TRINCIATUTTO

(Tipo medio pesante)

*Shredder
medium weight model*

Il Trinciattutto universale TLG è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato.

The universal TLG shredder is a machine used for crushing grass and pruning of vineyards and orchards. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLG - 120	1360 / 800 / 870	1240	340	25/30 - 18/22	540	12	3
TLG - 130	1460 / 800 / 870	1340	360	25/30 - 18/22	540	13	3
TLG - 140	1560 / 800 / 870	1440	380	25/30 - 18/22	540	14	3
TLG - 150	1660 / 800 / 870	1540	400	30/35 - 22/26	540	15	3
TLG - 160	1760 / 800 / 870	1640	410	30/35 - 22/26	540	16	3
TLG - 180	1960 / 800 / 870	1840	440	35/40 - 26/29	540	18	4
TLG - 200	2120 / 800 / 870	2000	470	40/45 - 29/33	540	20	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Lateral skids



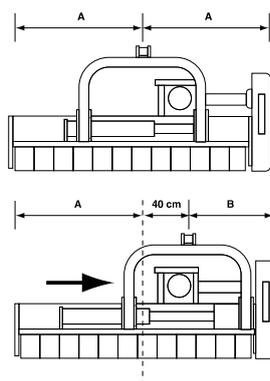


TLGS

TRINCIATUTTO SPOSTABILE

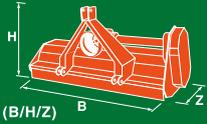
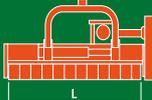
(Tipo medio pesante)

*Side-shift Shredder
medium weight model*



Il Trinciattutto universale TLGS è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattoria cingolato o gommato. Lo spostamento idraulico (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLGS shredder is a machine used for crushing grass and pruning of vineyards and orchards. The hydraulic displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.							
TLGS - 130	1460 / 960 / 870	1340	435	25/30 - 18/22	540	13	3
TLGS - 140	1560 / 960 / 870	1440	450	25/35 - 18/26	540	14	3
TLGS - 150	1660 / 960 / 870	1540	470	30/35 - 22/26	540	15	3
TLGS - 160	1760 / 960 / 870	1640	490	30/35 - 22/26	540	16	3
TLGS - 180	1960 / 960 / 870	1840	540	35/40 - 26/29	540	18	4
TLGS - 200	2120 / 960 / 870	2000	570	40/45 - 29/33	540	20	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Lateral skids
- Pompa per spostamento manuale
- Pump manual displacement



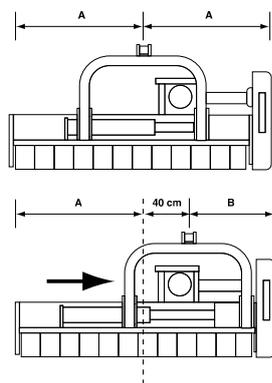


TLGJ

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE
(Tipo medio pesante)

*Side-shift Shredder
medium weight*



Il Trinciattutto universale TLGJ è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattoria cingolato o gommato. Lo spostamento meccanico o idraulico trasversale (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLGJ flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The mechanical or hydraulic transversal displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.							
TLGJ - 140	1560 / 970 / 970	1440	440	30/35 - 22/26	540	14	3
TLGJ - 150	1660 / 970 / 970	1540	460	35/40 - 26/29	540	15	3
TLGJ - 160	1760 / 970 / 970	1640	480	35/40 - 26/29	540	16	4
TLGJ - 180	1960 / 970 / 970	1840	530	45/50 - 33/37	540	18	4
TLGJ - 200	2120 / 970 / 970	2000	560	45/50 - 33/37	540	20	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids



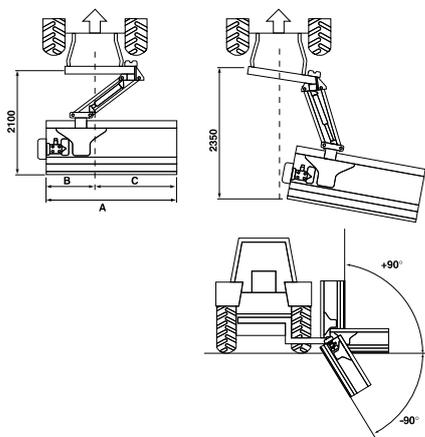


TLGA

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE
(Tipo medio pesante)

*Side-shift Shredder
medium weight model*



Il Trinciattutto universale TLGA è una macchina utilizzata per la frantumazione di arbusti in genere in prossimità di fossati, argini e frutteti. La macchina può lavorare sia lateralmente, che come una comune trincia.

The universal TLGA shredder is a machine used for the shattering of bushes of every kind of proximity of ditches, banks and orchards. The machine can work both laterally and like a normal shredder.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLGA - 140	1560 / 1000 / 1800	1440	550	30/35 - 22/26	540	14	3
TLGA - 150	1660 / 1000 / 1800	1540	570	35/40 - 26/29	540	15	3
TLGA - 160	1760 / 1000 / 1800	1640	590	40/45 - 29/33	540	16	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze lisce
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale con regolatore di flusso
- Pistone doppio effetto per inclinazione con valvola di blocco D.E. con regolatore di flusso
- Snodo di livellamento

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft

- Cap to protection of cardan
- Rotor with smooth hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Piston at double effect for lateral displacement with flow regulator
- Piston at double effect for inclination angle with blocking valve D.E. and flow regulator
- Articulation leveling

ACCESSORI A RICHIESTA

Cardano omocinetico singolo in sostituzione del cardano di serie

Cardano omocinetico doppio in sostituzione del cardano di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

W/constant velocity joint as replacement of the standard cardan

Double w/constant velocity joint as replacement of the standard cardan





TLBE-S

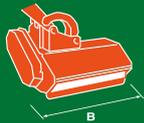
TESTATA TRINCIANTE

(per escavatore)

*Head Shredder
for excavator*

La Testata Trinciante TLBE-S è ideale nella frantumazione dell'erba, canne e arbusti in genere fino ad un massimo di 7 cm di diametro, in prossimità di fossati, argini ed in tutti i terreni a forte pendenza. Sono applicabili a escavatori con peso a partire da 50 q.

The TLBE-S shredding head is perfect for crushing grass, canes and shrubs generally up to 7 cm, located near ditches, banks, and all sorts of very steep lands. It can be applied to excavator weighing from 50 quintals.

Mod.									
TLBE-S 100	1150	1040	310	2000	50/60	280	10	7	3
TLBE-S 110	1250	1140	330	2000	60/70	280	11	8	3
TLBE-S 120	1350	1240	350	2000	60/70	280	12	8	3

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Sella di attacco
- Motore idraulico ad ingranaggi gruppo 3
- Valvola anticavitazione
- Trasmissione a cinghie
- Rotore con mazze dentate (a richiesta mazze lisce)
- Controtelaio interno
- Doppia serie di contrasti
- Protezione anteriore con catena zincata e gomma
- Protezione posteriore in gomma
- Coppia di slitte
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore

STANDARD EQUIPMENT

- Linkage device
- Hydraulic motor group 3
- Valve anti-cavitation
- Belt drive
- Rotor with toothed hammers (on request smooth hammers)
- Internal counterframe
- Counterblades double series
- Front safety with zinc-plated flaps and rubber
- Rear safety in rubber
- Lateral skids
- Rear adjustable roller with scraper

ACCESSORI A RICHIESTA

- Attacco oscillante in sostituzione della sella di serie
- Valvola con regolatore di flusso e di massima in sostituzione della valvola di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

- Oscillating saddle as a replacement of standard linkage
- Pressure relief valve with flow regulator as a replacement of standard valve





TLF

TRINCIATRICE

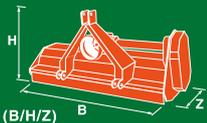
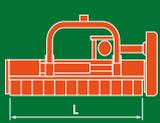
IDRAULICA (per mini-pale)

Hydraulic Mulcher skid steer loaders



La Trinciatrice idraulica per mini-pale TLF è una macchina robusta e versatile adatta alla frantumazione di erba, canne ed arbusti in genere fino a 8 cm di diametro su terreni incolti, sottobosco ed aree verdi. E' applicabile su mini-pale con potenza minima di 65 Hp (48 Kw).

The TLF hydraulic mulcher for skid steer loaders is generally a strong and versatile machine for shattering of grass, reeds and bushes up to 8 cms of diameter on terrestrial uncultivated, brushwood and green areas. Is applicable on skid steer loaders with at least 65 Hp (48 Kws).

Mod.			 Kg	 (g/min.)	 L/1'	 Press. BAR		
TLF - 160	1760 / 970 / 780	1640	580	2000	90 / 120	180 / 220	11	4
TLF - 180	1960 / 970 / 780	1840	630	2000	90 / 120	180 / 220	12	4
TLF - 200	2120 / 970 / 780	2000	680	2000	90 / 120	180 / 220	13	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco per Skid Steer
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con catene zincate e gomma
- Motore idraulico a pistoni
- Valvola anticavitazione
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

STANDARD EQUIPMENT

- Skid steer attachment
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated chains and rubber
- Hydraulic motor piston
- Anticavitation valve
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Attacco oscillante
- Oscillating saddle





TL

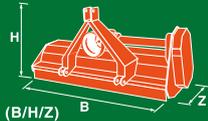
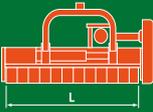
TRINCIATUTTO

(Tipo pesante)

Shredder weight model

Il Trinciattutto universale TL è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato.

The universal TL flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.							
	(B/H/Z)	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)		
TL - 100	1160 / 800 / 900	1040	340	25/30 - 18/22	540	7	3
TL - 110	1260 / 800 / 900	1140	360	25/30 - 18/22	540	8	3
TL - 120	1360 / 800 / 900	1240	380	25/30 - 18/22	540	8	3
TL - 130	1460 / 800 / 900	1340	400	25/30 - 18/22	540	9	3
TL - 140	1560 / 800 / 900	1440	430	30/35 - 22/26	540	10	3
TL - 150	1660 / 800 / 900	1540	440	35/40 - 26/29	540	10	3
TL - 160	1760 / 800 / 900	1640	470	35/40 - 26/29	540	11	4
TL - 180	1960 / 800 / 900	1840	510	45/50 - 33/37	540	12	4
TL - 200	2120 / 800 / 900	2000	560	45/50 - 33/37	540	13	4
TL - 220	2360 / 800 / 900	2240	600	50/60 - 37/44	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Ramponi posteriori zincati

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear zinc-plated harpoons

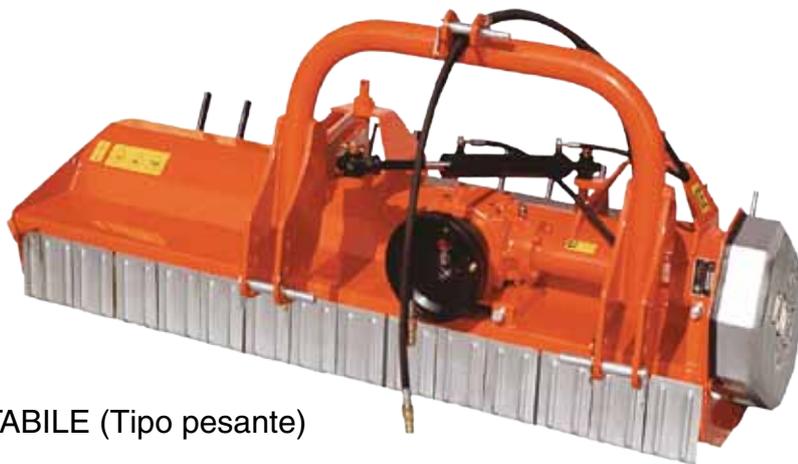
ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali
- Coppia di ruote in gomma sterzanti in sostituzione del rullo

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids
- Steering wheel kit for roller replacement

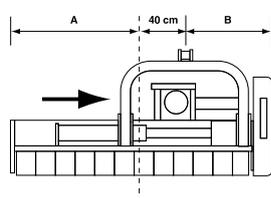
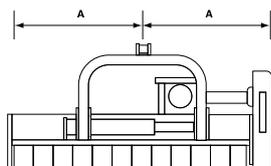




TLS

TRINCIATUTTO SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder
weight model



Il Trinciattutto universale TLS è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato. Lo spostamento meccanico o idraulico trasversale (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLS flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The mechanical or hydraulic transversal displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.	(B/H/Z)	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)		
TLS - 140	1560 / 970 / 970	1440	500	30/35 - 22/26	540	10	3
TLS - 150	1660 / 970 / 970	1540	520	35/40 - 26/29	540	10	3
TLS - 160	1760 / 970 / 970	1640	550	35/40 - 26/29	540	11	4
TLS - 180	1960 / 970 / 970	1840	600	45/50 - 33/37	540	12	4
TLS - 200	2120 / 970 / 970	2000	620	45/50 - 33/37	540	13	4
TLS - 220	2360 / 970 / 970	2240	640	50/60 - 37/44	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Ramponi posteriori zincati
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear zinc-plated harpoons
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Lateral skids
- Coppia di ruote in gomma sterzanti in sostituzione del rullo
- Steering wheel kit for roller replacement

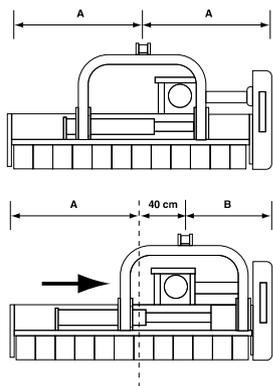




TLSP

TRINCIATUTTO SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder weight model



Il Trinciattutto universale TLSP è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato. Lo spostamento idraulico (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLSP flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The hydraulic displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.							
TLSP - 130	1460 / 960 / 970	1340	500	30/35 - 22/26	540	9	3
TLSP - 140	1560 / 960 / 970	1440	520	30/35 - 22/26	540	10	3
TLSP - 150	1660 / 960 / 970	1540	540	35/40 - 26/29	540	10	3
TLSP - 160	1760 / 960 / 970	1640	570	35/40 - 26/29	540	11	4
TLSP - 180	1960 / 960 / 970	1840	620	45/50 - 33/37	540	12	4
TLSP - 200	2120 / 960 / 970	2000	640	45/50 - 33/37	540	13	4
TLSP - 220	2360 / 960 / 970	2200	660	50/60 - 37/44	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Ramponi posteriori zincati
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear zinc-plated harpoons
- Piston at double effect for lateral displacement

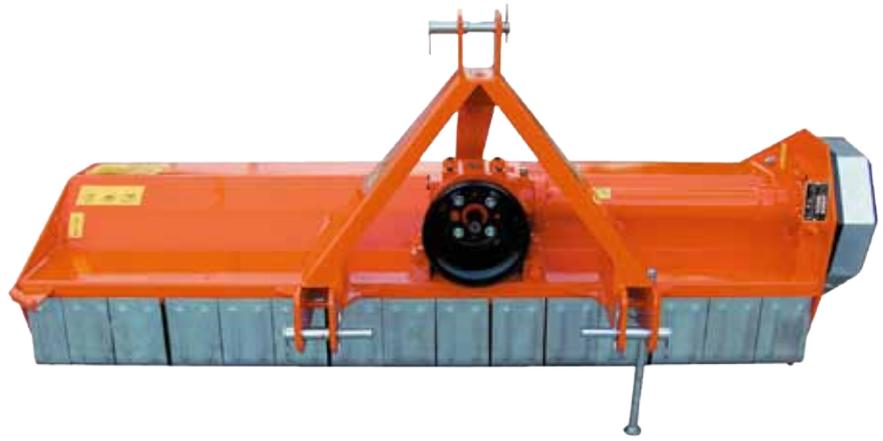
ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali
- Coppia di ruote in gomma sterzanti in sostituzione del rullo
- Pompa per spostamento manuale

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids
- Steering wheel kit for roller replacement
- Pump manual displacement





TLC

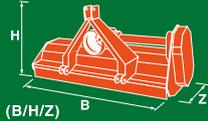
TRINCIATUTTO

(Tipo pesante)

Shredder weight model

Il Trinciattutto universale TLC è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti, di coperchio apribile che facilita l'ispezione e permette un maggior scarico del materiale lavorato ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato.

The universal TLC flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The machine is provided with a connecting plug with three points, a rear opening cover that facilitates the inspection and allows a better release of the tilled material. It can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.			 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLC - 120	1360 / 800 / 900	1240	400	30/35 - 22/26	540	8	3
TLC - 130	1460 / 800 / 900	1340	420	35/40 - 26/29	540	9	3
TLC - 140	1560 / 800 / 900	1440	450	40/45 - 29/33	540	10	3
TLC - 150	1660 / 800 / 900	1540	460	45/50 - 33/37	540	10	3
TLC - 160	1760 / 800 / 900	1640	490	50/55 - 37/40	540	11	4
TLC - 180	1960 / 800 / 900	1840	530	55/60 - 40/44	540	12	4
TLC - 200	2120 / 800 / 900	2000	580	60/65 - 44/48	540	13	4
TLC - 220	2360 / 800 / 900	2240	600	65/70 - 48/51	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids



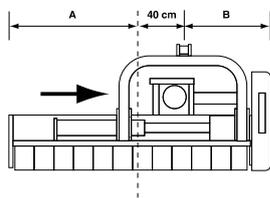
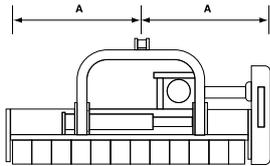


TLC-S

TRINCIATUTTO

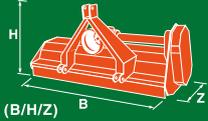
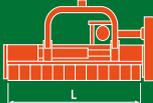
SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder weight model



Il Trinciattutto universale TLC-S è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti, di coperchio apribile che facilita l'ispezione e permette un maggior scarico del materiale lavorato ed è applicabile a qualsiasi trattrice cingolata o gommata. Lo spostamento meccanico o idraulico trasversale (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLC-S flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The mechanical or hydraulic transversal displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, a rear opening cover that facilitates the inspection and allows a better release of the tilled material. It can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLC-S 140	1560 / 970 / 970	1440	480	40/45 - 29/33	540	10	3
TLC-S 150	1660 / 970 / 970	1540	500	45/50 - 33/37	540	10	3
TLC-S 160	1760 / 970 / 970	1640	530	50/55 - 37/40	540	11	4
TLC-S 180	1960 / 970 / 970	1840	580	55/60 - 40/44	540	12	4
TLC-S 200	2120 / 970 / 970	2000	610	60/65 - 44/48	540	13	4
TLC-S 220	2360 / 970 / 970	2240	630	65/70 - 48/51	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids



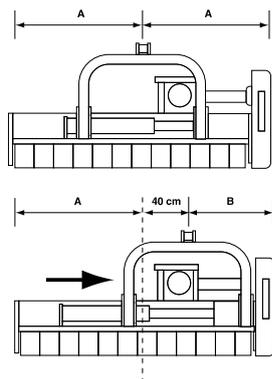


TLC-SP

TRINCIATUTTO

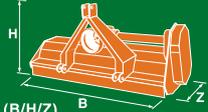
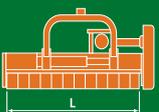
SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder weight model



Il Trinciattutto universale TLC-SP è una macchina utilizzata per la triturazione delle erbe e sarmenti di potatura di vigneti e frutteti in genere, dispone di attacco a tre punti, di coperchio apribile che facilita l'ispezione e permette un maggior scarico del materiale lavorato ed ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato. Lo spostamento idraulico (max 40 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLC-SP flail mower is a machine used for shredding grass and pruning of vineyards and orchards. The mechanical or hydraulic transversal displacement (max 40 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc. The machine is provided with a connecting plug with three points, a rear opening cover that facilitates the inspection and allows a better release of the tilled material. It can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor.

Mod.	 (B/H/Z)	 L	 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLC-SP 130	1460 / 960 / 970	1340	490	35/40 - 26/29	540	9	3
TLC-SP 140	1560 / 970 / 970	1440	510	40/45 - 29/33	540	10	3
TLC-SP 150	1660 / 970 / 970	1540	530	45/50 - 33/37	540	10	3
TLC-SP 160	1760 / 970 / 970	1640	560	50/55 - 37/40	540	11	4
TLC-SP 180	1960 / 970 / 970	1840	610	55/60 - 40/44	540	12	4
TLC-SP 200	2120 / 970 / 970	2000	630	60/65 - 44/48	540	13	4
TLC-SP 220	2360 / 970 / 970	2240	650	65/70 - 48/51	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids



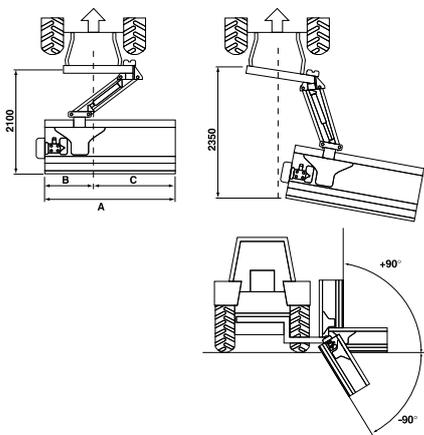
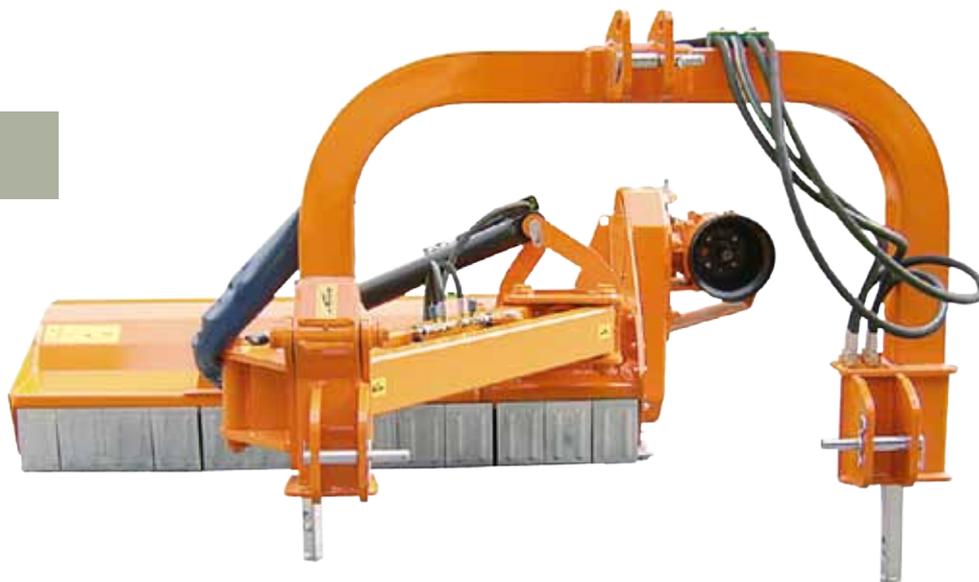


TLA

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE
(Tipo pesante)

Side-shift Shredder
weight model



Il Trinciattutto universale TLA è una macchina utilizzata per la frantumazione di arbusti in genere in prossimità di fossati, argini, vigneti e frutteti. La macchina può lavorare sia lateralmente, che come una comune trincia.

The universal TLA shredder is a machine used for the shattering of the bushes of every kind in proximity of ditches, of banks, of vineyards and of orchards. The machine can work both laterally and like a normal shredder.

Mod.							
TLA - 160	1760 / 1015 / 2000	1640	700	50/60 - 37/44	540	11	4
TLA - 180	1960 / 1015 / 2000	1840	720	60/80 - 44/59	540	12	4
TLA - 200	2120 / 1015 / 2000	2000	760	60/80 - 44/59	540	13	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale con regolatore di flusso
- Pistone doppio effetto per inclinazione con valvola di blocco D.E. con regolatore di flusso
- Snodo di livellamento

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft

- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Piston at double effect for lateral displacement with flow regulator
- Piston at double effect for inclination angle with blocking valve D.E. and flow regulator
- Articulation leveling

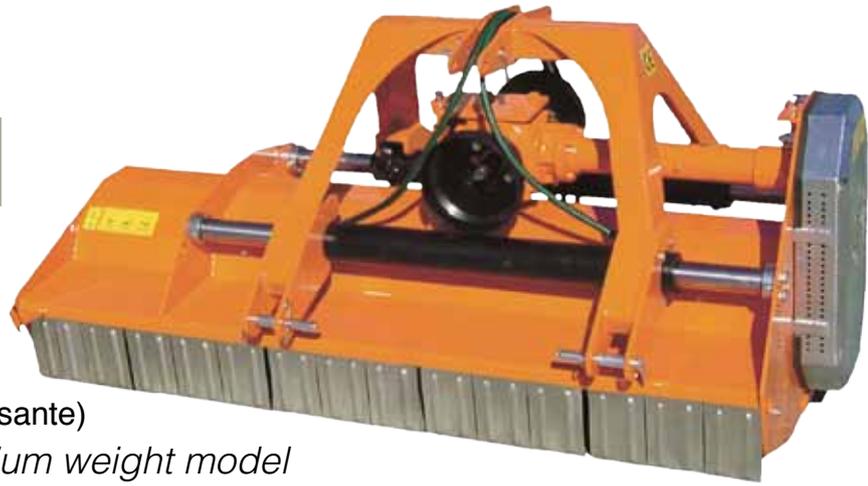
ACCESSORI A RICHIESTA

- Scatole ingranaggi esterna alla trincia
- Cardano omocinetico singolo in sostituzione del cardano di serie
- Cardano omocinetico doppio in sostituzione del cardano di serie

ACCESSORIES ON REQUEST

- External gearbox
- W/constant velocity joint as alternate of the standard cardan
- Double w/constant velocity joint as replacement of the standard cardan



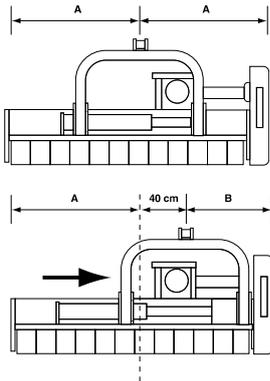


TLR

TRINCIATUTTO

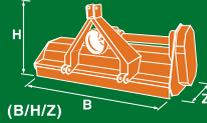
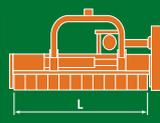
REVERSIBILE (Tipo medio pesante)

Reversible Shredder medium weight model



Il Trinciattutto TLR è ideale per i lavori nei frutteti, in silvicoltura e nei pascoli. La macchina è dotata di attacco anteriore e posteriore, spostabile lateralmente. Questa sua reversibilità permette di sfruttare al meglio le sue prestazioni e vi permette una scelta di lavorazione a seconda delle esigenze.

The universal TLR shredder is an ideal tool for the works in orchards, in forestry and on grazing grounds. The machine is equipped with laterally adjustable anterior and rear connecting plugs, its reversibility allows you to overwork in the best way its performances and to choose the kind of working according to your requirements.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLR - 140	1560 / 950 / 1100	1440	600	30/35 - 22/26	540	10	4
TLR - 150	1660 / 950 / 1100	1540	620	35/40 - 26/29	540	10	4
TLR - 160	1760 / 950 / 1100	1640	640	35/40 - 26/29	540	11	4
TLR - 180	1960 / 950 / 1100	1840	680	45/50 - 33/37	540	12	4
TLR - 200	2120 / 950 / 1100	2000	700	45/50 - 33/37	540	13	4
TLR - 220	2360 / 950 / 1100	2240	730	50/55 - 37/40	540	15	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in lamiera
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Scatola con albero passante con doppia ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Doppio spostamento idraulico laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated flaps
- Gearbox with double free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Double hydraulic lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA

- Coppia di slitte laterali
- ✓ Ramponi posteriori zincati dalla misura 140 al 160
- ✓ Ramponi posteriori zincati dalla misura 180 al 220

ACCESSORIES ON REQUEST

- Lateral skids
- ✓ Rear zinc-plated harpoons from 140 to 160 size
- ✓ Rear zinc-plated harpoons from 180 to 220 size



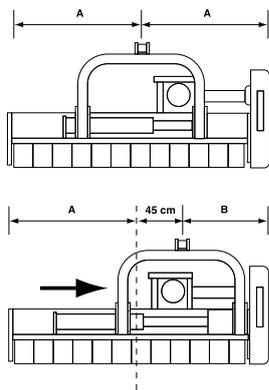


TLJL

TRINCIATUTTO

SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder
weight model



Il Trinciattutto universale TLJL è una macchina utilizzata per la triturazione di sarmenti, potatura in genere, ideale per aree incolte, dispone di attacco a tre punti ed è applicabile a qualsiasi trattore cingolato o gommato. Lo spostamento idraulico (max 45 cm) permette l'impiego sia in posizione normale che in posizione decentrata per lavori di accostamento alle piantagioni, frutteti, ecc.

The universal TLJL flail mower is a machine generally used for shredding grass and pruning, ideal for uncultivated areas. The machine is provided with a connecting plug with three points, reason why it can be used with any kind of tractor, both caterpillars and farm tractor. The hydraulic displacement (max 45 cm) allows the employment both in normal and in decentralized position, to approach to plantings, to orchards, etc.

Mod.							
	(B/H/Z)	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)		
TLJL - 200	2160 / 920 / 970	2000	700	50 - 37	540 / 1000	13	5
TLJL - 220	2400 / 920 / 970	2240	750	60 - 44	540 / 1000	15	5
TLJL - 250	2700 / 920 / 970	2540	850	80 - 59	540 / 1000	17	5
TLJL - 280	3000 / 920 / 970	2840	950	100 - 73	540 / 1000	20	5
TLJL - 300	3160 / 920 / 970	3000	1000	110 - 73	540 / 1000	20	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile
- Pistone doppio effetto per spostamento laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated flaps
- Support foot
- Gearbox with free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Piston at double effect for lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Lateral skids
- Pistone doppio effetto per apertura cofano posteriore
- Piston at double effect for opening the rear cover
- Doppio attacco inferiore sul cavalletto
- Lower double attachment guard frame
- Rotore rinforzato con supporti mazze maggiorati
- Reinforced rotor with hammer supports increased
- Catene zincate e gomma in sostituzione delle bandelle
- Rubber and galvanized chains in substitution of protection plates



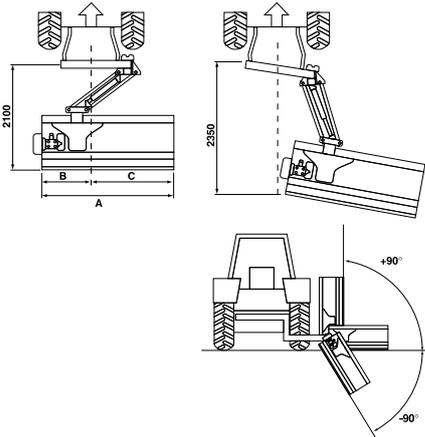


TLA-P

TRINCIATUTTO

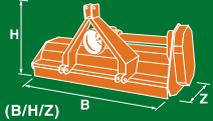
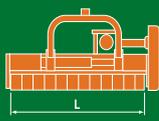
SPOSTABILE (Tipo pesante)

Side-shift Shredder weight model



Il Trinciattutto universale TLA-P è una macchina utilizzata per la frantumazione di arbusti in genere in prossimità di fossati, argini, vigneti e frutteti. La macchina può lavorare sia lateralmente, che come una comune trincia.

The universal TLA-P shredder is a machine used for the shattering of the bushes of every kind in proximity of ditches, banks, vineyards and orchards. The machine can work both laterally and like a normal shredder.

Mod.			 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLA-P 200	2700 / 960 / 970	2000	1150	60/44	540	13	5
TLA-P 220	2940 / 960 / 970	2240	1200	70/50	540	15	5
TLA-P 250	3100 / 960 / 970	2540	1300	90/66	540	17	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con bandelle zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola ingranaggi esterna alla trincia con ruota libera interna
- Cardano omocinetico singolo
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Coppia di slitte laterali
- Cofano posteriore apribile

- Pistone doppio effetto per spostamento laterale con regolatore di flusso
- Pistone doppio effetto per inclinazione con valvola di blocco D.E. con regolatore di flusso
- Snodo di livellamento

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear rubber protection
- Front safety with zinc-plated flaps (or chains)
- Support foot
- External gearbox with free-wheel
- W/current velocity shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive

- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Rear opening cover
- Piston at double effect for lateral displacement with flow regulator
- Piston at double effect for inclination angle with blocking valve D.E. and flow regulator
- Articulation leveling

ACCESSORIES ON REQUEST

- Piston at double effect for opening the rear cover
- Rotor reinforced with heavy hammers reinforcement
- Rubber and zinc-plated chains as replacement of the flaps

ACCESSORI A RICHIESTA

- Pistone doppio effetto per apertura cofano posteriore
- Rotore rinforzato con supporti mazze maggiorati
- Catene zincate e gomma in sostituzione delle bandelle



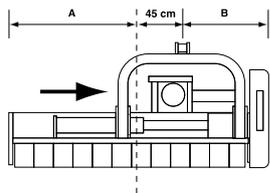
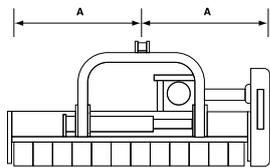


TLR-P

TRINCIATUTTO

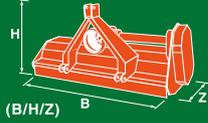
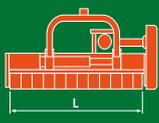
REVERSIBILE (Tipo pesante)

Reversible Shredder weight model



Il Trinciattutto TLR-P è ideale per i lavori, in silvicoltura, nei pascoli e campi aperti. La macchina è dotata di attacco anteriore e posteriore, spostabile lateralmente. Questa sua reversibilità permette di sfruttare al meglio le sue prestazioni e vi permette una scelta di lavorazione a seconda delle esigenze.

The universal TLR-P shredder is an ideal tool for the works in forestry, on grazing grounds and large areas. The machine is equipped with laterally adjustable anterior and rear connecting plugs, its reversibility allows you to overwork in the best way its performances and to choose the kind of working according to your requirements.

Mod.							
	(B/H/Z)	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)		
TLR-P 200	2160 / 950 / 1100	2000	900	50 - 37	1000	13	5
TLR-P 250	2700 / 950 / 1100	2540	1100	80 - 59	1000	17	5
TLR-P 280	3000 / 950 / 1100	2840	1260	100 - 73	1000	20	5
TLR-P 300	3160 / 950 / 1100	3000	1320	110 - 73	1000	20	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con catene zincate e gomma
- Piedini d'appoggio
- Scatola con albero passante con doppia ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile

• Doppio spostamento idraulico laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear steel protection
- Front safety with zinc-plated chains and rubber
- Support foot
- Gearbox with double free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Double hydraulic lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Rotore rinforzato con supporti mazze maggiorati
- Rullo maggiorato da Ø 250 mm
- Lateral skids
- Reinforced rotor with hammers supports increased
- Heavy roller from Ø-250 mm



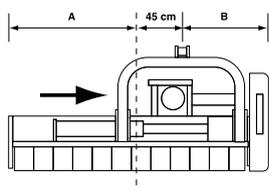
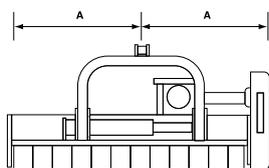


SHU

TRINCIATUTTO

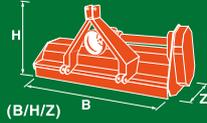
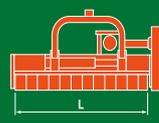
REVERSIBILE (Tipo pesante)

Reversible Shredder weight model



Il Trinciattutto SHU è ideale per i lavori in silvicoltura e nei pascoli. La macchina è dotata di attacco anteriore e posteriore, spostabile lateralmente. Questa sua reversibilità permette di sfruttare al meglio le sue prestazioni e permette una scelta di lavorazione a seconda delle esigenze.

The universal SHU shredder is an ideal tool for the works in forestry and on grazing grounds. The machine is equipped with laterally adjustable anterior and rear connecting plugs, its reversibility allows you to overwork in the best way its performances and to choose the kind of working according to your requirements.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
SHU - 200	2160 / 1150 / 980	2000	1020	60 - 44	1000	13	5
SHU - 230	2500 / 1150 / 980	2340	1190	80 - 59	1000	16	5
SHU - 280	3000 / 1150 / 980	2840	1310	100 - 73	1000	20	5
SHU - 300	3160 / 1150 / 980	3000	1500	110 - 80	1000	20	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con catene zincate e gomma
- Piedino d'appoggio
- Scatola con albero passante con doppia ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile

- Doppio spostamento idraulico laterale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated chains and rubber
- Support foot
- Gearbox with double free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear adjustable roller with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Double hydraulic lateral displacement

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Coppia di slitte laterali
- Rotore rinforzato con supporti mazze maggiorati
- Rullo maggiorato da Ø 250 mm
- Lateral skids
- Reinforced rotor with hammers supports increased
- Heavy roller of 250 mm





GFM

TRINCIA

PIEGHEVOLE (per ampi spazi)

*Folding Shredder
for large areas*

É ideale per grandi superfici piane e collinari, aeroporti, terreni coltivati, incolti e aree verdi nonché aree destinate a ricoltivazione. É possibile l'impiego frontale o posteriore.

Ideal for large areas, both flat and hilly, airports, cultivated and uncultivated fields and green areas – as well as areas aimed to be re-cultivated. It can be used front and rear.

Mod.			 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
GFM - 450	4500	3000	2500	185 - 136	1000	2x16	2x5
GFM - 550	5500	3000	2700	185 - 136	1000	2x20	2x5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti II e III cat.
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con catene zincate e gomma
- Piedini d'appoggio
- Scatola senza ruota libera interna
- Albero cardanico con ruota libera
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze dentate
- Trasmissione a cinghie
- Rullo posteriore regolabile in altezza con raschiatore
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Cofano posteriore apribile
- Pistoni doppio effetto per apertura orizzontale

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage cat II and III cat
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated chains and rubber
- Support foot
- Gearbox without free-wheel
- Cardan shaft for internal transmission without free-wheel
- Cap to protection of cardan
- Rotor with toothed hammers
- Belt drive
- Rear roller adjustable with scraper
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Rear opening cover
- Piston at double effect for level opening

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Doppia coppia di slitte
- Double lateral skids





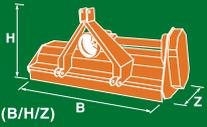
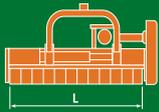
TLP

TRINCIAPAGLIA

Straw Mulcher

Il Trinciaturto TLP è una macchina utilizzata per tutti i tipi di triturazione e in modo particolare per paglia, stocchi di mais, foglie di bietola, ecc. E' munita di ruote posteriori e dispone di attacco a tre punti.

The flail mower TLP is a machine used for all kind of trituration and in particular for straw, corn stalks, leaves of chard, etc. It is equipped with rear wheels and three point hitch.

Mod.			 Kg	 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLP - 160	1870/1025/2250	1640	990	50 - 37	540/1000	40	4
TLP - 180	2070/1025/2250	1840	1035	50 - 37	540/1000	44	4
TLP - 200	2230/1025/2250	2000	1080	60 - 44	540/1000	48	4
TLP - 220	2430/1025/2250	2200	1125	60 - 44	540/1000	56	4
TLP - 250	2805/1025/2250	2575	1215	80 - 59	540/1000	64	5
TLP - 280	3110/1025/2250	2880	1305	100 - 73	540/1000	72	5
TLP - 300	3220/1025/2250	3000	1350	110 - 80	540/1000	76	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con doppia fila di bandelle zincate
- Piedino d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con coltelli
- Trasmissione a cinghie
- Ruote sterzanti regolabili in altezza
- Controtelaio interno
- Serie di contrasti interni
- Slitte laterali
- Cofano posteriore apribile

STANDARD EQUIPMENT

- Three point hitch
- Rear rubber protection
- Front protection with double zinc-plated flaps series
- Supporting foot
- Gearbox with internal free-wheel
- Cardan shaft
- Cap to protection of cardan
- Rotor with knives
- Belt drive
- Steering wheels with height adjustable
- Internal counterframe
- Internal counterblades series
- Lateral skids
- Rear opening cover





TLE-FL

TESTATA TRINCIANTE FORESTALE

(per escavatore)

Forest Head Shredder for excavator

La Testata Trinciante TLE-FL forestale idraulica è ideale nella trinciatura dell'erba, canne e arbusti in genere fino ad un massimo di 10 cm di diametro, in prossimità di fossati, argini, aree incolte e boschive ed in tutti i terreni a forte pendenza. Sono applicabili a escavatori con peso da 12 a 18 tonnellate.

The hydraulic forest TLE-FL shredding head is perfect for crushing grass, canes and shrubs generally up to 10 cm of diameter, located near ditches, banks, uncultivated and wooded areas and all sorts of very steep lands. It can be applied to excavators weighing from 12 to 18 tons.

Mod.			 Kg	 (g/min.)	 L/1'	 Press. BAR		
TLE-FL 120	1450	1110	740	2000	120/140	250	18	5
TLE-FL 130	1630	1290	770	2000	120/140	250	21	5

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Sella di attacco
- Motore idraulico a pistoni
- Valvola anticavitazione
- Trasmissione a cinghie
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni
- Rotore forestale con mazze unidirezionali a scomparsa
- Protezione con catena zincata anteriore e posteriore
- Coppia di slitte con rinforzo in lamiera antiusura
- Cofano anteriore apribile con pistone doppio effetto
- Piedini d'appoggio

STANDARD EQUIPMENT

- Linkage device
- Hydraulic piston motor
- Valve anti-cavitation
- Belt drive
- Internal counterframe made of wear-proof steel (hardox)
- Counterblades series
- Forestry rotor with unidirectional rollaway hammers
- Front and rear zinc-plated chains protection
- Lateral skids with wear-proof steel reinforcement
- Rear opening cover with piston at double effect
- Support foot

ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

- Elettrovalvola senza tubi
- Solenoid valve without hoses





TLE-FP

TESTATA TRINCIANTE FORESTALE (per escavatore)

Forest Head Shredder
for excavator

La Testata Trinciante TLE-FP forestale idraulica è ideale nella trinciatura dell'erba, canne e arbusti in genere fino ad un massimo di 15/25 cm di diametro, in prossimità di fossati, argini, aree incolte e boschive ed in tutti i terreni a forte pendenza. Sono applicabili a escavatori con peso a partire da 20 a 30 tonnellate.

The hydraulic forest TLE-FP shredding head is perfect for crushing grass, canes and shrubs generally up to 15/25 cm of diameter, located near ditches, banks, uncultivated and wooded areas and all sorts of very steep lands. It can be applied to excavators weighing from 20 to 30 tons.

Mod.								
	B	L	Kg	(g/min.)	L/1'	Press. BAR		
TLE-FP 110	1510	1170	1000	2000	170 / 180	300	24	3
TLE-FP 150	1890	1550	1250	2000	170 / 180	300	30	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Sella di attacco
- Motore idraulico a pistoni
- Valvola anticavitazione
- Trasmissione a cinghie
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni
- Rotore forestale con mazze bidirezionali a scomparsa
- Protezione a catena zincata anteriore e posteriore
- Coppia di slitte con rinforzo in lamiera antiusura
- Piedino d'appoggio

STANDARD EQUIPMENT

- Linkage device
- Hydraulic piston motor
- Valve anti-cavitation
- Belt drive
- Internal counterframe made of wear-proof steel (hardox)
- Counterblades series
- Forestry rotor with bidirectional rollaway hammers
- Front and rear zinc-plated chains protection
- Lateral skids with wear-proof steel reinforcement
- Support foot





TLT-FL

TRINCIA FORESTALE

Forest Shredder



Selvicoltura: Pacciamatura di sterpaglie e sottobosco, diradamento leggero.

Agricoltura: Dissodamento di frutteti, sistemazione del paesaggio, impieghi gravosi, impiego con montaggio posteriore e guida reversibile.

Forestry: Mulching of brushwood and undergrowth, light thinning.

Agriculture: Tillage of orchards, landscape arrangement, heavy use. It can be used with back mounting and reversible driving.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TLT-FL 130	1290	1660	950	80 - 59	540/1000	21	5
TLT-FL 150	1480	1850	1020	90 - 66	540/1000	24	5
TLT-FL 170	1660	2030	1080	100 - 74	540/1000	27	6

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione anteriore e posteriore con catene zincate
- Piedini d'appoggio
- Scatola con ruota libera interna
- Albero cardanico
- Cuffia protezione cardano
- Rotore forestale con mazze unidirezionali a scomparsa
- Trasmissione a cinghie
- Slitte con rinforzo in lamiera antiusura
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni
- Cofano apribile con pistoni doppio effetto

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Front and rear protection with zinc-plated chains
- Support foot
- Gearbox with internal free-wheel
- Cardan shaft
- Cap for cardan protection
- Forestry rotor with unidirectional rollaway hammers
- Belt drive
- Lateral skids with wear-proof steel
- Internal counterframe with wear-proof steel
- Internal counterblades series
- Opening cover with pistons at double effect

ACCESSORI A RICHIESTA

- Cavalletto abbassatore regolabile manuale TLT-FL 130
- Cavalletto abbassatore regolabile manuale TLT-FL 150
- Cavalletto abbassatore regolabile manuale TLT-FL 170

ACCESSORIES ON REQUEST

- Manual guard frame for TLT-FL 130
- Manual guard frame for TLT-FL 150
- Manual guard frame for TLT-FL 170





UFK-I

TRINCIA FORESTALE IDRAULICA (per pale)

Hydraulic forest Shredder
skidsteer loaders

Selvicoltura: Sfollamento di retrosentieri nelle boscaglie, sfollamento di sentieri spartifuoco, trinciatura di residui forestali e di legname residuo.

Agricoltura: Dissodamento di frutteti, trinciature di ramaglie, impiego con montaggio frontale.

Forestry: Thinning of back-paths in woods, thinning of fire prevention paths, shredding of forest remains and residual wood.

Agriculture: Tillage of orchards, shredding of pruning, it can be used with front mounting.

Mod.								
	L	L	Kg	L/1'	Press. BAR	(g/min.)		
UFK-I 1550	1550	1890	1300	150 / 180	230 / 250	2000	30	4
UFK-I 2150	2150	2490	1500	150 / 180	230 / 250	2000	42	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco per Skeed Steer
- Motore idraulico a pistoni
- Valvola anticavitazione
- Trasmissione a cinghie
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni
- Rotore forestale con mazze a scomparsa reversibili tipo Lipa
- Protezione a catena zincata anteriore e posteriore
- Coppia di slitte con rinforzo lamiera antiusura
- Piedini d'appoggio

STANDARD EQUIPMENT

- Skid steer attachment
- Hydraulic motor piston
- Anticavitation valve
- Belt drive
- Internal counterframe with wear-proof steel
- Internal counterblades series
- Forestry rotor with rollaway reversible hammers Lipa
- Front and rear zinc-plated chains protection
- Lateral skids with wear-proof reinforcement
- Support foot

ACCESSORI A RICHIESTA

- Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFK-I 1550
- Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFK-I 2150
- Kit idraulico per cavalletto abbassatore

ACCESSORIES ON REQUEST

- Manual guard frame for UFK-I 1550
- Manual guard frame for UFK-I 2150
- Hydraulic kit for guard frame





UFK

TRINCIA FORESTALE

Forest Shredder

Selvicoltura: Pacciamatura di sterpaglie e sottobosco, diradamento leggero.

Agricoltura: Dissodamento di frutteti, sistemazione del paesaggio, impieghi gravosi, impiego con montaggio posteriore e guida reversibile.

Forestry: Mulching of brushwood and undergrowth, light thinning.

Agriculture: Tillage of orchards, landscape arrangement, heavy use. It can be used with back mounting and reversible driving.

Mod.							
	L	L	Kg	(Hp - Kw)	(g/min.)		
UFK - 1550	1550	1850	1310	70 - 50	540 / 1000	30	4
UFK - 2150	2150	2450	1550	110 - 80	540 / 1000	42	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti II e III cat.
- Protezione posteriore con catene
- Protezione anteriore con catene
- Piedini d'appoggio
- Scatola senza ruota libera interna
- Albero cardanico con ruota libera
- Cuffie protezione cardano
- Rotore con mazze a scomparsa revers. tipo Lipa
- Trasmissione a cinghie
- Slitte con rinforzo in lamiera antiusura
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage cat II and III cat.
- Rear protection with chains
- Front safety with zinc-plated chains
- Support foot
- Gearbox without free-wheel
- Cardan shaft with free-wheel
- Cap to protection of cardan
- Rotor with rollaway reversible hammers Lipa
- Belt drive
- Lateral skids with wear-proof reinforcement
- Internal counterframe with wear-proof steel
- Internal counterblades series

ACCESSORI A RICHIESTA

- Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFK 1550
- Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFK 2150
- Kit idraulico per cavalletto abbassatore
- Cofano posteriore con apertura idraulica UFK 1550
- Cofano posteriore con apertura idraulica UFK 2150

ACCESSORIES ON REQUEST

- Manual guard frame for UFK 1550
- Manual guard frame for UFK 2150
- Hydraulic kit for guard frame
- Rear opening hydraulic cover UFK 1550
- Rear opening hydraulic cover UFK 2150



UFM

TRINCIA FORESTALE

Forest Shredder

Selvicoltura: Sfollamento di retrosentieri nelle boscaglie, sfollamento di sentieri spartifuoco, trinciatura di residui forestali e di legname residuo.

Agricoltura: Dissodamento di frutteti, trinciature di ramaglie, impiego con montaggio posteriore e guida reversibile.

Forestry: Thinning of back-paths in woods, thinning of fire prevention paths, shredding of forest remains and residual wood.

Agriculture: Tillage of orchards, shredding of prunings, it can be used with back mounting and reversible driving.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
UFM - 180	1890	2230	1750	136 - 100	1000	36	4
UFM - 225	2290	2630	1980	160 - 118	1000	45	4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti II e III cat.
- Protezione posteriore con catene
- Protezione anteriore con catene
- Piedini d'appoggio
- Scatola senza ruota libera interna
- Albero cardanico con ruota libera
- Cuffie protezione cardano
- Rotore con mazze a scomparsa reversibili tipo Lipa
- Trasmissione a cinghie
- Slitte con rinforzo in lamiera antiusura
- Controtelaio interno con lamiera antiusura
- Serie di contrasti interni

- Cofano posteriore con apertura idraulica
- Terzo punto idraulico

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage cat II and III cat
- Rear protection with chains
- Front safety with zinc-plated chains
- Support foot
- Gearbox without free-wheel
- Cardan shaft with free-wheel
- Cap to protection of cardan
- Rotor with rollaway hammers Lipa reversible
- Belt drive

- Lateral skids with wear-proof reinforcement
- Internal counterframe with wear-proof steel
- Internal counterblades series
- Rear opening hydraulic cover
- Third hydraulic point

ACCESSORI A RICHIESTA

Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFM 180

Cavalletto abbassatore regolabile manuale UFM 225

ACCESSORIES ON REQUEST

Manual guard frame UFM 180

Manual guard frame UFM 225





M.T.L. 35.70

CIPPATORE

Wood Chipper



Il Cippatore M.T.L. 35.70 è una macchina utilizzata per la produzione di cippato calibrato e omogeneo attraverso la frantumazione di rami e tronchi fino a 35 cm di diametro. Viene impiegato inoltre per tritare ramaglie di ogni tipo anche fibrose, come foglie di palma.

Azionato dalla presa di forza del trattore, è ideale per imprese agricole e forestali, ed in particolare per terzisti dediti alla valorizzazione di scarti di legname e biomassa.

The M.T.L. 35.70 chipper is a machinery used for the production of calibrated and uniform chipped through the trituration of branches and trunks up to 35 cm of diameter. It is also used for the shredding of brushwood of every kind, even fibrous, like palm leaves.

Driven by the PTO of the tractor, is ideal for agricultural and forestal companies and in particular for contractors dedicated to the promotion of waste wood.





APERTURA MASSIMA DI CARICO	<i>Maximum opening load</i>	mm	350
LARGHEZZA DI CARICO	<i>Loading width</i>	mm	700
DIAMETRO MASSIMO LAVORABILE	<i>Maximum working diameter</i>	mm	350
DIAMETRO ROTORE CIPPATORE	<i>Diameter rotor shredder</i>	mm	540
LARGHEZZA ROTORE CIPPATORE	<i>Width rotor shredder</i>	mm	700
COLTELLI ROTORE CIPPATORE	<i>Chipper rotor knives</i>	n°	4
GIRI ROTORE CIPPATORE	<i>Rotor chipper revolutions</i>	g/min	700
DIAMETRO RULLO DI ALIMENTAZIONE	<i>Diameter feed roller</i>	mm	500
MISURA FORI GRIGLIA DI USCITA	<i>Hole dimension outlet grille</i>	mm	30 / 40 / 50 / 60 / 80
GIRI ALBERO CARDANICO	<i>Cardan shaft speed</i>	g/min	1000
POTENZA MINIMA DEL TRATTORE	<i>Minimum power tractor</i>	Hp	110
DIMENSIONE CATENA DI ALIMENTAZIONE	<i>Size of supply chain</i>	mm	1000 x 700
LUNGHEZZA TRAMOGGIA DI CARICO	<i>Length of feeding hopper</i>	mm	1500
LARGHEZZA TRAMOGGIA DI CARICO	<i>Width loading hopper</i>	mm	700 / 1475
ALTEZZA TRAMOGGIA DI CARICO	<i>Height loading hopper</i>	mm	350 / 825
PRODUZIONE ORARIA	<i>Hourly production</i>	m ³	20 ÷ 25

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

Azionamento a presa di forza del trattore
 Carrello per traino a bassa velocità omologato
 Sistema idraulico con velocità regolabile
 Dispositivo elettronico No-stress
 Coclee per recupero materiale

*Drive to the PTO of the tractor
 Tested towing cart at low speed
 Hydraulic system with adjustable speed
 No-stress electronic device
 Screw conveyors for material recovery*

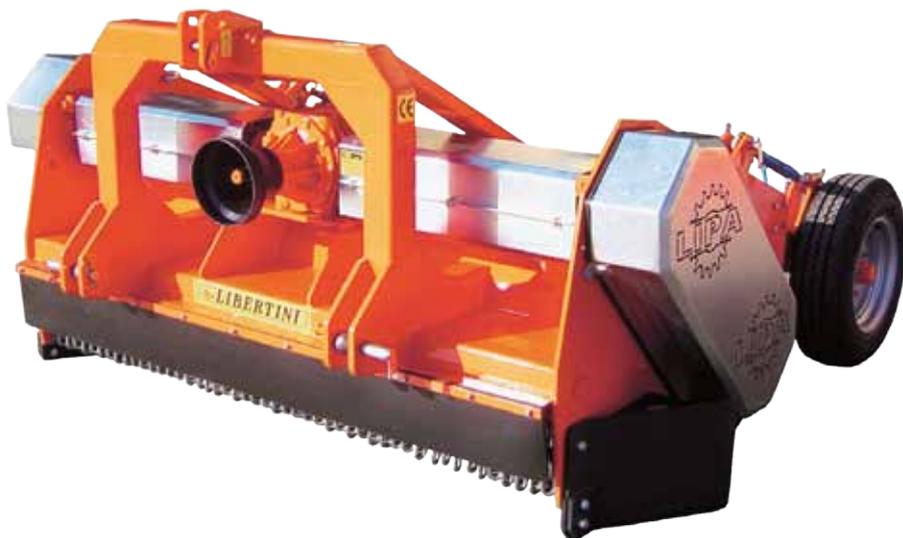




TSL

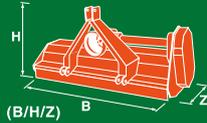
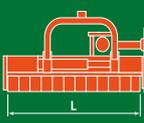
TRINCIASASSI

Stone crushers



Il Trinciasassi TSL tritura senza alcun problema ogni tipo di sasso (max 30 cm), è particolarmente adatto in agricoltura, nella costruzione delle strade, campi sportivi, piste da sci ecc. Può lavorare sia in superficie che in profondità.

The TSL stone-crusher triturates every kind of stone (max 30 cm) without any problem, it can also be used both on the surface and in depth. Best employment in agriculture, in the construction of roads, playgrounds, sky-tracks etc.

Mod.				 (Hp - Kw)	 (g/min.)		
TSL - 100	1200 / 660 / 1290	1000	1470	60/80 - 44/59	1000	18	3+3
TSL - 120	1400 / 660 / 1290	1200	1700	80/100 - 59/73	1000	24	3+3
TSL - 160	2000 / 660 / 1290	1600	2300	120/140 - 88/103	1000	18	4+4
TSL - 200	2400 / 660 / 1290	2000	2900	140/160 - 103/118	1000	20	4+4

I dati tecnici, le caratteristiche e le illustrazioni sono indicative e non impegnano il costruttore. *Technical specifications, characteristics and pictures are not binding for the manufacturer.*

DOTAZIONI DI SERIE

- Attacco a tre punti
- Protezione posteriore in gomma
- Protezione anteriore con catene zincate e gomma
- Scatola senza ruota libera interna
- Albero cardanico con ruota libera
- Cuffia protezione cardano
- Rotore con mazze a scomparsa tipo Lipa
- Trasmissione a cinghie
- Ruote posteriore regolabili in altezza
- Controtelaio interno con lamiera antiusura

STANDARD EQUIPMENT

- Three point linkage
- Rear protection in rubber
- Front safety with zinc-plated chains and rubber
- Gearbox without free-wheel
- Cardan shaft with internal free-wheel
- Cap to protection of cardan
- Rotor with rollaway lipa hammers
- Belt drive
- Rear adjustable wheels
- Internal counterframe with wear-proof steel

ACCESSORI A RICHIESTA

- Rinforzo con inserti in materiale speciale per singola mazza

ACCESSORIES ON REQUEST

- Each hammer reinforcement with inserts of special material



GARANZIA - NORME E CONDIZIONI

Questa garanzia è resa disponibile non appena verrà inoltrato il pagamento dei macchinari e inizia a decorrere dal giorno della consegna. Dopo tale data la ditta Li.Pa. non avrà alcuna ulteriore responsabilità ai sensi della presente garanzia, se non per i sinistri già notificati. Questa garanzia non è trasferibile ed è disponibile solo per l'acquirente originale.

Per mantenere il beneficio della garanzia per tutto il periodo dei dodici mesi è necessario provvedere alla manutenzione della macchina secondo le nostre raccomandazioni e usarla in modo corretto. Se ad un controllo della macchina, questa sembra essere stata utilizzata impropriamente, sovraccaricata, non adeguatamente mantenuta, modificata o riparata senza il nostro consenso, tali azioni invalideranno la presente garanzia.

Eventuali reclami possono essere sporti entro 8 giorni dal ricevimento della merce, con lettera raccomandata o e-mail ed è fatto divieto dell'uso della macchina dopo tale segnalazione, pena il decadimento della garanzia stessa.

La garanzia di 12 mesi consiste nella fornitura gratuita dei pezzi che saranno riconosciuti difettosi, ad insindacabile giudizio dei tecnici della ditta. Sono esclusi dalla garanzia la manodopera necessaria per la sostituzione dei pezzi, le spese di trasporto, eventuali dazi doganali, l'imposta sul valore aggiunto e la sostituzione dei materiali di consumo. In questa garanzia, per espressione 'prodotto difettoso' si intende qualsiasi apparecchiatura che avete acquistato, che mostra segni di un difetto nei materiali, nel design (tenuto debitamente conto delle più moderne tecniche in fase di progettazione) e nella lavorazione della Li.Pa. stessa.

Tutte le parti d'usura come cinghie, cuscinetti, guarnizioni, alberi cardanici, scatole ingranaggi, poiché seguono le norme delle ditte costruttrici di riferimento, sono escluse.

La garanzia verrà riconosciuta solo ed unicamente per i pezzi prodotti dalla ditta Li.Pa. srl

Le parti difettose sostituite dovranno sempre essere sottoposte al controllo dell'azienda.

La garanzia non ha valore se non vengono rispettate tutte le istruzioni riportate sui manuali d'uso e manutenzione forniti con i macchinari. In particolar modo si prega di fare attenzione alle norme e ai divieti indicati.

Per ogni controversia è competente il foro di Pescara.

I prezzi del presente listino non includono l'I.V.A., possono essere da noi variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. La vendita viene effettuata con riserva della proprietà in favore del venditore sino all'integrale pagamento del prezzo pattuito. Pertanto il mancato pagamento anche di una sola rata di prezzo, comporterà l'automatica risoluzione del contratto di vendita, con facoltà per il rivenditore di richiedere la restituzione dei beni. Tutte le rate di prezzo eventualmente versate dal compratore resteranno acquisite a titolo d'indennità.

WARRANTY TERMS AND CONDITIONS

This warranty will become available to you when you have paid for the equipment and it will start from the delivery. After that date Li.Pa. company will not have any further responsibility under this warranty to you except in respect of claims already notified. This warranty is not transferable and is available only to the original purchaser.

To maintain the benefit of the warranty throughout the twelve-month period you must have the machine serviced in accordance with our recommendations and use the machine properly. If on inspection the machine appears to have been either misused, overloaded, improperly operated, not properly maintained, altered or repaired without our permission this will invalidate the warranty.

The claims can be made within 8 days from the reception of the goods, by registered letter or email and the machinery must not be used after the discovery of a defect.

12 Months warranty consists in the free supply of the parts that will be recognized as defective, to unquestionable judgment of the technicians of the company. Excluded from the warranty is the labour to replace parts, expenses of transport, possible custom duties, tax and cost of the material consumption. In this warranty, the expression, 'defective product' means any of the equipment you have purchased which shows evidence of a defect in the materials, design (due regard being given to the state of the art at the time we designed it) or Li.Pa. workmanship.

Wearing parts such as belts, bearings, gaskets, cardan shaft, gearbox, because they follow the norms of the manufacturing company, are excluded.

This warranty will only refer to parts produced by Li.Pa. Ltd

Any defective products replaced must be returned to Li.Pa. company for inspection.

This warranty has no value if you don't comply with the instructions of the operating manuals provided with the equipment. In particular, please pay attention to the rules and prohibitions mentioned.

For any disputes the solely competent court is Pescara.

The prices of this price list don't include the VAT, and are subject to modifications without prior notice. Sales are done under reserve of the ownership for the seller until to the integral payment of the agreed price. Therefore the missed payment of one installment of the agreed price, involves the automatic resolution of the contract, with faculty for the retailer to ask the restitution of the good. All the installments of the price paid by the buyer will be considered title of indemnity.

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



LIPA s.r.l.

65010 Spoltore (PE) - Italy

Via Castellani

(ang. Via Mare Adriatico)

Tel. +39 085 4971431

Fax +39 085 4973170

www.lipa-srl.it

info@lipa-srl.it