

FERRI[®]

SIMPLY. THE MOWER



AgriTeam



Gamma di attrezzature per la trinciatura di erba, arbusti o residui culturali in ambito agricolo.

Product range for cutting grass, bushes and crop residues for agricultural use.



MT-MTR



MC



F



ZMG



ZMGE



ZMT PRO



ZMTE PRO



T380D-T430D-T430DR



T460



T470P - T530P



T500G



TM



TP



SIMPLY. THE MOWER



Certified ISO 9001

Oltre 175 anni di storia

Dal 1844 e da sei generazioni, Ferri è sinonimo di innovazione tecnologica. Un'evoluzione ottenuta puntando sempre su ricerca e sviluppo di macchine per la manutenzione del verde pubblico e agricolo.

Oggi la Ferri con una produzione e vendita di oltre 35.000 macchine in tutto il mondo, si colloca tra le aziende leader del settore in Europa.

La sicurezza e la qualità per il nostro futuro

Lo spirito innovativo che ha caratterizzato, da sempre, la progettazione e la produzione dei prodotti della Ferri si è sempre basato su concetti semplici ma efficaci, miglioramento del comfort dell'operatore che significa maggiore sicurezza, fare tesoro dei suggerimenti di chi lavora tutti i giorni con i prodotti Ferri, ricerca costante della migliore qualità sul mercato stringendo collaborazioni strategiche, di lungo termine, con i migliori fornitori nazionali ed internazionali.

Tutto questo in sintesi è alla base dell'ultimo nato in casa Ferri, il **porta-attrezzi radiocomandato iCUT 3.60**, progettato in collaborazione con studi tecnici all'avanguardia, non solo nel settore agricolo, che ha come obiettivo, offrire una valida alternativa, in totale sicurezza, a chi è chiamato ad operare in condizioni difficilmente praticabili con i mezzi tradizionali.

La stessa linea guida che ha permesso di ottenere nel corso del 2016 il prestigioso marchio di **UnimogPartner by Mercedes-Benz**, grazie allo sviluppo di un modello Ferri dedicato per risolvere specifiche esigenze operative della gamma Unimog.

Ferri, il futuro premia chi crede nel futuro.

Over 175 years of history

Since 1844 and for six generations, Ferri has been synonymous with Technological Innovation. This evolution has been achieved through continuous focus on the research and development of machines for the maintenance of public and agricultural greenery.

Today, Ferri is one of the industry's leading companies in Europe with production and sales of more than 35.000 machines worldwide.





















Certainty and quality for our future

The innovative spirit that has always characterised the design and production of Ferri products has always been based on simple yet effective concepts, such as improved operator comfort for greater safety, making the most of suggestions from those who work with Ferri products on a daily basis, consistently seeking the best quality on the market and solidifying long-term strategic partnerships with the best national and international suppliers.

*All of this underpins the latest Ferri product, the **iCUT 3.60 remote controlled carrier machine**, designed in conjunction with state-of-the-art technical studies, not just in the agricultural sector, which aims to provide a viable and completely safe alternative for those operating in difficult conditions with traditional means.*

*The same guideline has allowed us to attain the prestigious **UnimogPartner by Mercedes-Benz** brand in 2016, thanks to the development of a Ferri model designed for the specific operating needs of the Unimog. range.*

Ferri, the future rewards those who believe in the future.

| Mod. | min  max | | min HP max | Utensili di taglio / Cutting Flails | | | Pag. |
|---|---|-------------|------------|---|---|---|-----------|
| | m | ft | |  |  | - | |
| MT-MTR | 1,40 - 2,00 | 4.59 - 6.56 | 30 - 70 |  |  | - | 04 |
| MC | 1,80 - 2,10 | 5.90 - 6.90 | 55 - 80 |  |  | - | 06 |
| F | 2,23 - 2,69 | 7.32 - 8.83 | 70 - 100 |  | - | - | 08 |
| ZMG  | 1,40 - 1,60 | 4.59 - 5.25 | 40 - 70 |  |  | - | 10 |
| ZMGE  | 1,40 - 1,60 | 4.59 - 5.25 | 40 - 70 |  |  | - | 10 |
| ZMT PRO  | 1,64 - 2,04 | 5.38 - 6.69 | 60 - 80 |  |  | - | 12 |
| ZMTE PRO  | 1,64 - 2,04 | 5.38 - 6.71 | 60 - 80 |  |  | - | 16 |



TRINCIATRICI PER ERBA E SARMENTI SHREDDERS FOR GRASS AND TWIGS



Con attacco mobile e martinetto idraulico
Hydraulic sliding linkage version



Con attacco a 2 posizioni.
Central and offset linkage version.



Versione MTR
Per trattori con guida reversibile
MTR version
For tractors with reversible driving position

Le trinciatrici della serie MT sono idonee alla trinciatura di erba e sarmenti con diametro massimo di 4 cm.

La serie è disponibile sia nella versione con attacco fisso a due posizioni che con spostamento idraulico.

La possibilità di regolare il rullo sia in profondità che in altezza, rende il modello MT particolarmente versatile e funzionale.

MT mower series are suitable for grass and twigs max 4 cm. The series is available both in the fixed two-position version or with the hydraulic sideshift. The possibility of adjusting the roller both in depth and in height makes the MT model particularly versatile and functional



Cuscinetto interno del rotore.
Internal rotor bearing.



Controtelaio interno.
Inner lining.



Tendicinghia a vite per il tensionamento delle cinghie.
Screw type belt tensioner.



Rullo appoggio regolabile in altezza.
Height adjustable self-cleaning roller.



Rullo regolabile in profondità.
In depth adjustable rear roller.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|-------|-------|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | | ft | m | |
| MT / MTR140 | 1,40 | 4.59 | 30-45 | 22-34 | 0,67 0,37 | 2.20 1.21 | | 2.40 3.38 | 0,73 1,03 | |
| MT / MTR 160 | 1,60 | 5.25 | 35-50 | 26-37 | 0,77 0,47 | 2.53 1.54 | | 2.76 3.74 | 0,84 1,14 | |
| MT / MTR 180 | 1,80 | 5.90 | 45-60 | 34-45 | 0,89 0,46 | 2.92 1.51 | | 3.02 4.43 | 0,92 1,35 | |
| MT / MTR 200 | 2,00 | 6.56 | 50-70 | 37-52 | 1,00 0,57 | 3.28 1.87 | | 3.28 4.69 | 1,00 1,43 | |

| Modello Model | | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|---|-------|--------|-----|-------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| MT / MTR140 | 540 | 2.280 | 2 | 46 | 150 | 320 | 705 |
| MT / MTR 160 | 540 | 2.280 | 3 | 46 | 150 | 360 | 794 |
| MT / MTR 180 | 540 | 2.280 | 3 | 50 | 164 | 420 | 926 |
| MT / MTR 200 | 540 | 2.280 | 3 | 50 | 164 | 460 | 1.014 |

DIMENSIONI - DIMENSIONS

| | Modello Model | A | B | C |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | m ft | m ft | m ft |
| | MT 140 MTR 140 | 1,53 5.02 | 0,76 2.49 | 0,65 2.13 |
| | MT 160 MTR 160 | 1,73 5.67 | 0,76 2.49 | 0,65 2.13 |
| | MT 180 MTR 180 | 1,94 6.36 | 0,79 2.59 | 0,69 2.26 |
| | MT 200 MTR 200 | 2,14 7.02 | 0,79 2.59 | 0,69 2.26 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Modello Model | | MT / MTR 140 | MT / MTR 160 | MT / MTR 180 | MT / MTR 200 | | |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, sarmenti "Y" flails for: grass, twigs | | 32 | 40 | 48 | 48 | 3 | 1.18 |
| Mazzette stampate per: erba, sarmenti Hammer flails for: grass, twigs | | 16 | 20 | 24 | 24 | 4 | 1.57 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° e 2° cat a due posizioni.
- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° e 2° cat a spostamento parallelo con martinetto idraulico.
- Gruppo rinvio pdf 540 giri/min con ruota libera.
- Controtelaio interno.
- Angolo fiancata destra arrotondato.
- Tendinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Cuscinetto interno del rotore.
- Rullo posteriore registrabile in altezza e autopulente.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Cardano.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage cat. 1 and 2 with central and offset linkage.
- 3 point ISO universal linkage cat. 1 and 2 with hydraulic sliding linkage.
- PTO transmission unit 540 RPM with overrun clutch.
- Inner lining.
- Chamfered profile on the right-end chassis' corner.
- Adjustable belt tensioners.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Internal rotor bearing.
- Height adjustable and self-cleaning rear roller.
- Front guard with steel flaps.
- PTO shaft.
- Packaged on a separate pallet.
- Accident prevention protections according to EC directives.

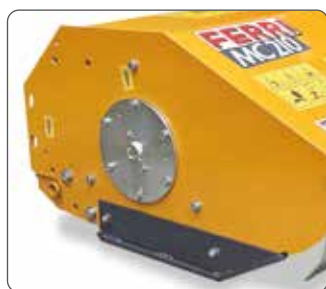
TRINCIATRICI PER ERBA E SARMENTI, SET-ASIDE, ecc.
SHREDDERS FOR GRASS, TWIGS, SET-ASIDE etc.



Le trinciatrici serie MC sono idonee alla trinciatura di erba e sarmenti con diametro massimo di 6 cm.

La serie MC si lascia particolarmente apprezzare per la robustezza del telaio, del rullo e dell'albero rotore.

MC mowers series are suitable for mulching grass and twigs max 6 cm. The MC series design consists of a heavy duty frame, roller and the rotor shaft.



Cuscinetto interno del rotore.
Internal rotor bearing.



Controtelaio interno.
Inner lining.



Trasmissione a cinghie dentate (4 cinghie SPBX).
Toothed belt drive (4 SPBX belts).



Rullo di appoggio regolabile in altezza.
Height adjustable self-cleaning roller.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model | | | min max | | | | | | |
|------------------|------|------|----------|---------|--------------|--------------|----|--------------|--------------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | ft | m | |
| MC 180 | 1,80 | 5.90 | 55 - 70 | 41 - 53 | 0,83 0,28 | 2.72 0.92 | | 3.18 4.99 | 0,97 1,52 |
| MC 210 | 2,10 | 6.90 | 70 - 80 | 53 - 60 | 0,83 0,28 | 2.72 0.92 | | 4.17 5.97 | 1,27 1,82 |

| Modello Model | | | | | |
|------------------|-----|------|---|-------|--------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec |
| MC 180 | 540 | 2150 | 4 | 49 | 160 |
| MC 210 | 540 | 2150 | 4 | 49 | 160 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat a spostamento parallelo con martinetto idraulico.
- Gruppo rinvio pdf 540 giri/min.
- Controtelaio interno.
- Slitte antiusura.
- Tendicinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rullo posteriore registrabile in altezza e autopulente.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Cardano con ruota libera.
- Lama di battuta per regolazione taglio.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage cat. 2 with sliding linkage.
- PTO transmission unit 540 RPM.
- Inner lining.
- Wear resistant skids.
- Adjustable belt tensioners.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Height adjustable and self-cleaning rear roller.
- Front guard with steel flaps.
- PTO shaft with overrun clutch.
- Adjustable cutting blade.
- Accident prevention protections according to EC directives.

DIMENSIONI - DIMENSIONS

| | Modello Model | A | B | C |
|--|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | m ft | m ft | m ft |
| | MC 180 | 1,97 6.46 | 0,95 3.12 | 0,72 2.36 |
| | MC 210 | 2,27 7.45 | 0,95 3.12 | 0,72 2.36 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Modello Model | | MC 180 | MC 210 | | |
|--|--|-----------|-----------|------|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Multi coltelli polivalenti per: erba, sarmenti, paglia, stocchi, set-aside, ecc. Multi-use flail kit for: grass, twigs, straw, stalks, set-aside etc. | | 24+24 | 24+24 | 4 | 1.57 |
| Mazze stampate per: erba, sarmenti. Forged hammers for: grass, twigs. | | 12 | 12 | 6 | 2.36 |

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



TRINCIATRICI UNIVERSALI PER MAIS, PAGLIA, SOJA, GIRASOLE, RISO, CARCIOFI, BARBABIETOLE, PATATE, SARMENTI, ERBA, SET-ASIDE, ecc.
UNIVERSAL SHREDDERS FOR CORN, STRAW, SOYA, SUNFLOWERS, RICE, ARTICHOKES, BEETROOTS, POTATOES, TWIGS, GRASS, SET-ASIDE etc.



Le trinciatrici serie F sono ideali per la trinciatura in campo aperto in particolare per mais, paglia, soia, girasole, riso.

F shredder series are suitable for open field operations for grass, maize stalks, corn stalks, sunflowers and rize.



Cotelli universali.
Universal flails.



Controtelaio interno.
Inner lining.













Ruote in gomma sterzanti e regolabili in altezza.
Height adjustable rubber steered wheels.



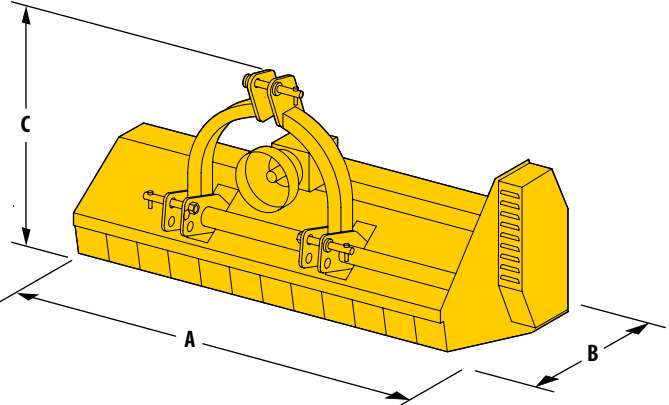
Rullo di appoggio regolabile in altezza.
Height adjustable self-cleaning roller.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA



| Modello Model |  | | min  max | | | |  | | | |
|------------------|---|------|---|---------|--------------|--------------|---|--|--------------|--------------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | | | ft | m |
| F 230 | 2,23 | 7.32 | 70 - 85 | 52 - 63 | 1,10 0,86 | 3.61 2.82 |  | | 3.71 4.49 | 1,13 1,37 |
| F 270 | 2,69 | 8.83 | 80 - 100 | 60 - 75 | 1,35 0,98 | 4.43 3.22 |  | | 4.40 5.61 | 1,34 1,71 |

| Modello Model |  |  |  |  |  | | |
|------------------|---|---|---|---|--|-----|-------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| F 230 | 540 | 1.875 | 4 | 65 | 213 | 785 | 1.731 |
| F 270 | 540 | 1.685 | 4 | 61 | 200 | 930 | 2.050 |

DIMENSIONI - DIMENSIONS

|  | Modello Model | A | B | C |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | m ft | m ft | m ft |
| F 230 | | 2,49 8.17 | 1,17 3.84 | 0,86 2.82 |
| | F 270 | 2,95 9.68 | 1,17 3.84 | 0,86 2.82 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Modello Model |  | F 230 | F 270 |  | |
|---|---|-----------|-----------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli universali per: mais, paglia, soia, girasole, riso, sarmenti, erba Universal flails for: corn, straw, soya, sunflowers, rice, grass | | 52 | 60 | 4 | 1.57 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Gruppo rinvio pdf 540 giri/min.
- Controtelaio interno.
- Trasmissione a cinghie.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Cardano con ruota libera.
- Presa di forza 1 3/8" Z=6.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- Universal three point linkage ISO cat. 2.
- PTO transmission unit 540 RPM.
- Inner lining.
- Belt drive.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Front guard with steel flaps.
- PTO shaft with overrun clutch.
- PTO 1 3/8" Z=6.
- Accident prevention protections according to EC directives.

**TRINCIATRICI LATERALI
CON GRUPPO MOLTIPLICATORE INTERNO
CENTRAL AND OFFSET MOWERS
WITH INTERNAL GEARBOX**



Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMG è la soluzione ideale per la pulizia di argini di fossati, margini di appezzamenti ed in genere di aree verdi di dimensioni contenute. Può lavorare posteriormente al trattore sia in posizione laterale ma, grazie al gruppo moltiplicatore interno, anche centrale. Può essere equipaggiato o con multi coltelli polivalenti o con mazze stampate, per trinciare erba, cespugli, sarmenti, arbusti e legna fino a 4 centimetri di diametro. Per garantire la massima sicurezza in fase di trasporto è stato previsto di serie il blocco meccanico che elimina totalmente l'esigenza di munirsi di catene o di staffe. E' stata progettata per lavorare con trattori dai 40 ai 70 HP ed è prevista nella larghezza di lavoro di 1,60 metri.

The new ZMG off set mower model is the ideal solution for cleaning ditch banks, edges of plots and generally green areas. It can work at the rear of the tractor either in a lateral position but, thanks to the internal gearbox, also in a central position. It can be equipped either with multi-purpose multi Y" blades or drop forget hammers, to shred grass, bushes, prunings, shrubs and wood up to 4 centimeters in diameter. To ensure maximum safety during transport, a mechanical lock has been provided as standard, which totally eliminates the need for chains or brackets. It is designed to work with tractors from 40 to 70 HP and is provided in working width of 1.60 meters.



Gruppo moltiplicatore interno alla trasmissione.
Gearbox external to the drive housing.



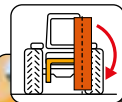
Martinetto per lo spostamento idraulico, interno ai bracci del parallelogramma.
Side shift hydraulic ram located inside the parallel arms.



Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
Floating flail body frame, self-leveling to the ground.







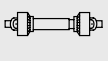




Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto, inserimento manuale (no catene, no staffe).
Manual hydraulic lock tap for transport (no chains, no brackets).



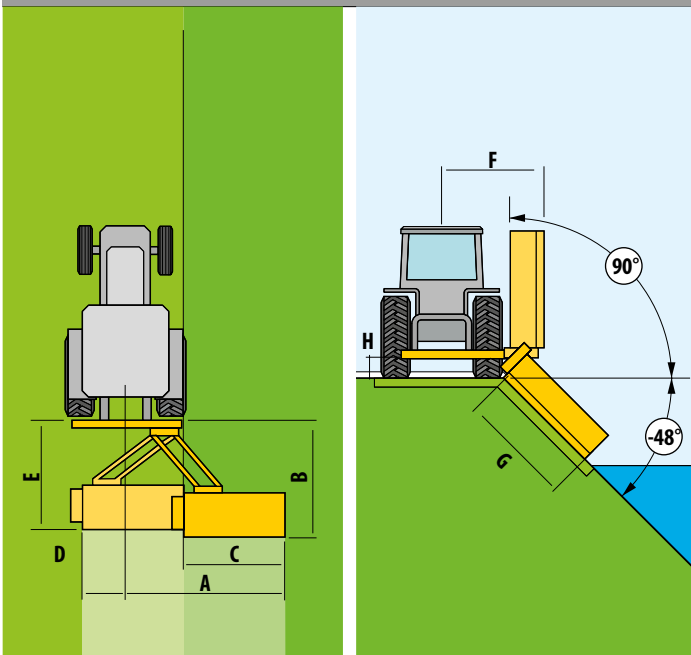
Perno per blocco meccanico in trasporto, (no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport (no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | | min  max | |  | |  | |
|------------------|---|------|---|---------|---|------|--|-------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| ZMG 1400 | 1,40 | 4.59 | 40 - 70 | 30 - 52 | 1,50 | 4.92 | 1.600 | 3.527 |
| ZMG 1600 | 1,60 | 5.25 | 40 - 70 | 30 - 52 | 1,50 | 4.92 | 1.700 | 3.748 |

| Modello Model |  |  |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|---|--------|--|-------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| ZMG 1400 | 540 | 2.700 | 3 | 48 | 157 | 445 | 981 |
| ZMG 1600 | 540 | 2.700 | 3 | 48 | 157 | 465 | 1.025 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



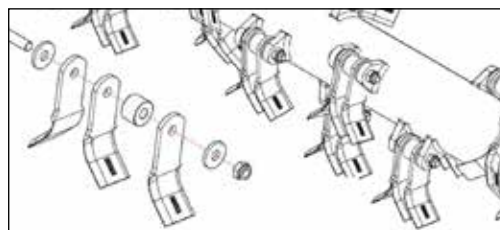
| Mod. | ZMG 1400 | ZMG 1600 |
|------|----------------|----------------|
| | m ft | m ft |
| A | 2,59 8.50 | 2,79 9.15 |
| B | 1,81 5.94 | 1,81 5.94 |
| C | 1,42 4.66 | 1,62 5.31 |
| D | -0,19 -0.62 | -0,19 -0.62 |
| E | 1,72 5.64 | 1,72 5.64 |
| F | 1,65 5.41 | 1,65 5.41 |
| G | 1,02 3.35 | 1,22 4.00 |
| H | 0,40 1.31 | 0,40 1.31 |

MULTI COLTELLI POLIVALENTI

Innovativo rotore con multi coltelli polivalenti per una trinciatura dei residui colturali più accurato ed uniforme.

"MULTI-Y" FLAILS

Innovative rotor with multi-purpose knives for more accurate and uniform shredding of cultural residues.



UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor |  | ZMLE 1400 | ZMLE 1600 |  | |
|--|---|-----------|-----------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti Forged hammers for: wood, grass, twigs |  | 18 | 22 | 4 | 1.57 |
| Multi Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne Multi-use flails for: grass, shrubs, bushes, reeds |  | 54 | 66 | 3 | 1.18 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° cat. (2° cat. optional).
- Gruppo moltiplicatore pdf 540 giri/min in posizione ESTERNA al corpo macchina con ruota libera.
- Controtelaio interno.
- Cuscinetti rotore interni al telaio.
- Martinetto idraulico per inclinazione del corpo trinciante.
- Spostamento laterale a parallelogramma con martinetto idraulico.
- Snodo di rotazione e bracci parallelogramma montati su bocche autolubrificanti.
- Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
- Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.
- Tendinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rotore "OVERLAP" con sviluppo elicoidale a doppia elica potenziato.
- Rullo posteriore Ø 140 mm, registrabile ed auto-pulente.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Protezione posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.
- Albero cardanico con crociere rinforzate.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- Universal three point linkage ISO cat. 1 and 2.
- 540 RPM PTO gearbox with overrun clutch positioned OUTSIDE the machine casing.
- Inner lining.
- Internal rotor bearings.
- Head positioning hydraulic cylinder and mechanical safety device for transport.
- Lateral parallelogram offset with protected adjustable hydraulic cylinder.
- Rotation joint and arms mounted on self-lubricating bushes.
- Floating flail body frame, self-leveling to the ground.
- Transport position mechanical safety device.
- Adjustable belt tensioners.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Reinforced "OVERLAP" double row spiral rotor.
- Height adjustable self-cleaning rear roller Ø 140 mm.
- Front guard with steel flaps..
- Rear guard with reinforced wear resistant rubber cloth.
- PTO shaft with reinforced universal joints.
- Packaged on a separate pallet.
- Accident prevention protections according to EC directives.

**TRINCIATRICI LATERALI
CON GRUPPO MOLTIPLICATORE ESTERNO
CENTRAL AND OFFSET MOWERS
WITH EXTERNAL GEARBOX**



Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMGE, compatto e versatile è la soluzione ideale per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi ed in genere di aree verdi. Indicato per trattori dai 40 ai 70 HP.

Consigliato per erba, cespugli, sarmenti fino ad un diametro di 4 cm.

Il modello ZMGE può essere configurato con rotore a mazze stampate oppure con rotore a multicoltelli polivalenti per un affinamento dell'erba particolarmente accurato.

The new offset model ZMGE, compact and versatile, is the ideal solution for cleaning the edges of plots of land, ditch banks and green areas in general, suitable for tractors from 40 to 70 HP.

Recommended for grass, bushes, prunings up to a diameter of 4 cm.

The ZMGE model can be configured with a rotor with pressed sledgehammers or with a multi-purpose multi-knife rotor for particularly accurate grass trimming.



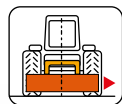
Gruppo moltiplicatore esterno alla trasmissione.
Gearbox external to the drive housing.



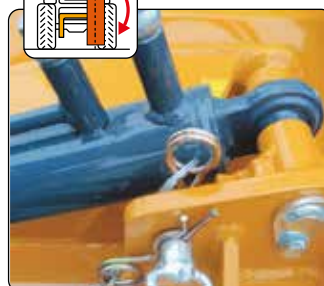
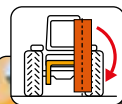
Martinetto per lo spostamento idraulico, interno ai bracci del parallelogramma.
Side shift hydraulic ram located inside the parallel arms.



Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
Floating flail body frame, self-leveling to the ground.







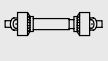




Rubinetto per il blocco idraulico in trasporto, inserimento manuale (no catene, no staffe).
Manual hydraulic lock tap for transport (no chains, no brackets).



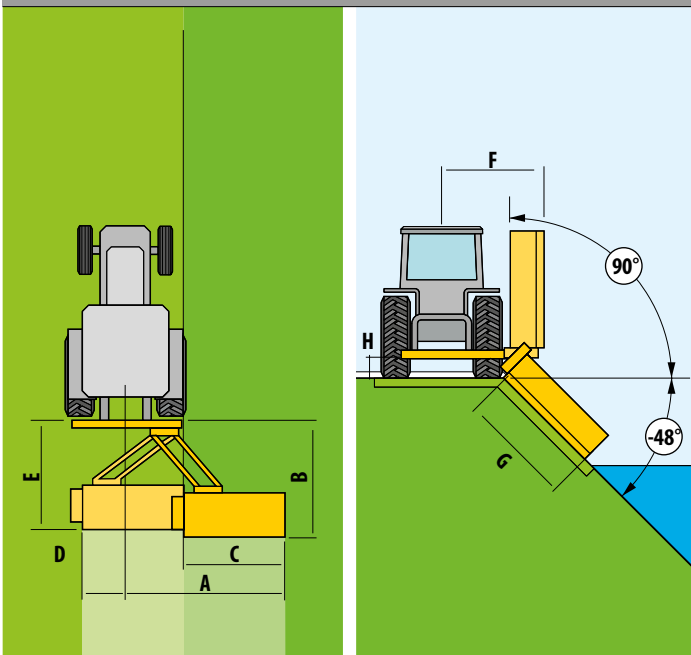
Perno per blocco meccanico in trasporto, (no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport (no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | | min  max | |  | |  | |
|------------------|---|------|---|---------|---|------|--|-------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| ZMGE 1400 | 1,40 | 4.59 | 40 - 70 | 30 - 52 | 1,50 | 4.92 | 1.600 | 3.527 |
| ZMGE 1600 | 1,60 | 5.25 | 40 - 70 | 30 - 52 | 1,50 | 4.92 | 1.700 | 3.748 |

| Modello Model |  |  |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|---|--------|--|-------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| ZMGE 1400 | 540 | 2.700 | 3 | 48 | 157 | 445 | 981 |
| ZMGE 1600 | 540 | 2.700 | 3 | 48 | 157 | 465 | 1.025 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



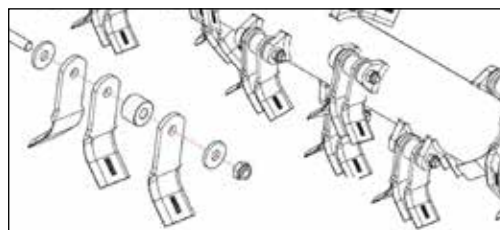
| Mod. | ZMGE 1400 | ZMGE 1600 |
|------|----------------|----------------|
| | m ft | m ft |
| A | 2,59 8.50 | 2,79 9.15 |
| B | 1,81 5.94 | 1,81 5.94 |
| C | 1,42 4.66 | 1,62 5.31 |
| D | -0,19 -0.62 | -0,19 -0.62 |
| E | 1,72 5.64 | 1,72 5.64 |
| F | 1,65 5.41 | 1,65 5.41 |
| G | 1,02 3.35 | 1,22 4.00 |
| H | 0,40 1.31 | 0,40 1.31 |

MULTI COLTELLI POLIVALENTI

Innovativo rotore con multi coltelli polivalenti per una trinciatura dei residui colturali più accurato ed uniforme.

"MULTI-Y" FLAILS

Innovative rotor with multi-purpose knives for more accurate and uniform shredding of cultural residues.



UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor |  | ZMLE 1400 | ZMLE 1600 |  | |
|--|---|-----------|-----------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti Forged hammers for: wood, grass, twigs |  | 18 | 22 | 4 | 1.57 |
| Multi Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne Multi-use flails for: grass, shrubs, bushes, reeds |  | 54 | 66 | 3 | 1.18 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° cat. (2° cat. optional).
- Gruppo moltiplicatore pdf 540 giri/min in posizione ESTERNA al corpo macchina con ruota libera.
- Controtelaio interno.
- Cuscinetti rotore interni al telaio.
- Martinetto idraulico per inclinazione del corpo trinciante.
- Spostamento laterale a parallelogramma con martinetto idraulico.
- Snodo di rotazione e bracci parallelogramma montati su boccole autolubrificanti.
- Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
- Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.
- Tendicinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rotore "OVERLAP" con sviluppo elicoidale a doppia elica potenziato.
- Rullo posteriore Ø 140 mm, registrabile ed auto-pulente.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Protezione posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.
- Albero cardanico con crociere rinforzate.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- Universal three point linkage ISO cat. 1 and 2.
- 540 RPM PTO gearbox with overrun clutch positioned OUTSIDE the machine casing.
- Inner lining.
- Internal rotor bearings.
- Head positioning hydraulic cylinder and mechanical safety device for transport.
- Lateral parallelogram offset with protected adjustable hydraulic cylinder.
- Rotation joint and arms mounted on self-lubricating bushes.
- Floating flail body frame, self-leveling to the ground.
- Transport position mechanical safety device.
- Adjustable belt tensioners.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Reinforced "OVERLAP" double row spiral rotor.
- Height adjustable self-cleaning rear roller Ø 140 mm.
- Front guard with steel flaps..
- Rear guard with reinforced wear resistant rubber cloth.
- PTO shaft with reinforced universal joints.
- Packaged on a separate pallet.
- Accident prevention protections according to EC directives.

TRINCIATRICI LATERALI E CENTRALI CON GRUPPO MOLTIPLICATORE INTERNO
CENTRAL AND OFFSET MOWERS WITH INTERNAL GEARBOX

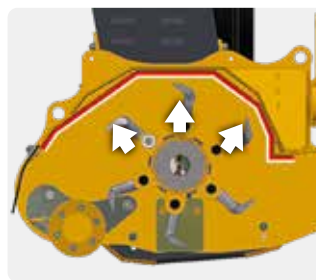


DOMEX[®]
HIGH STRENGTH STEEL

Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMT PRO, è la soluzione ideale per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi, ed in genere di aree verdi. Può lavorare posteriormente al trattore sia in posizione centrale sia laterale. Indicato per trattori dai 60 ai 80 HP. Di serie, il modello ZMT PRO è fornito del controtelaio in DOMEX per evitare danneggiamenti della telaio stesso e dell'innovativo ammortizzatore meccanico a tutela dell'intera macchina in caso di urto contro ostacoli. Consigliato per erba, cespugli, sarmetti, arbusti e legna fino a 4 cm di diametro.



Gruppo moltiplicatore interno alla trasmissione.
Gearbox internal to the drive housing.



Controtelaio "Full coverage" in Domex 700.
Inner lining "Full coverage" Domex 700 Steel.

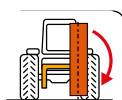


Dispositivo ammortizzatore meccanico (salvaguardia in caso di ostacoli).
Mechanical shock absorber device (protection in case of obstacles).

The new model of offset mower ZMT PRO, is the ideal solution for the cleaning of edges of plots of land, ditch banks, and in general green areas. It can work behind the tractor both in central and lateral position. Suitable for tractors from 60 to 80 HP. As standard, the ZMT PRO model is equipped with the DOMEX subframe to avoid damage to the frame itself and the innovative mechanical shock absorber to protect the whole machine in case of impact against obstacles. Recommended for grass, bushes, shrubs and wood up to 4 cm in diameter.







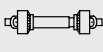




Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
Floating flail body frame, self-leveling to the ground.



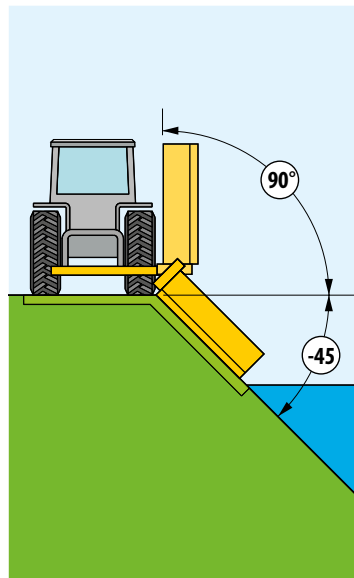
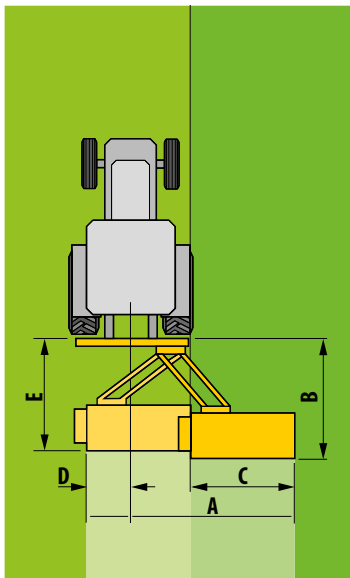
Perno per blocco meccanico in trasporto, (no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport (no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | | min  max | |  MIN | |  MIN | |
|------------------|---|------|---|-------|---|------|--|-------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| ZMT PRO 1600 | 1,64 | 5.38 | 60-80 | 45-52 | 1,80 | 5.90 | 2.400 | 5.291 |
| ZMT PRO 1800 | 1,84 | 6.04 | 60-80 | 45-52 | 2,00 | 6.56 | 2.400 | 5.291 |
| ZMT PRO 2000 | 2,04 | 6.69 | 70-80 | 52-60 | 2,20 | 7.22 | 2.600 | 5.732 |





| Modello Model |  |  |  |  |  |
|------------------|---|---|---|---|--|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec |
| ZMT PRO 1600 | 540 | 2.514 | 3 | 53,9 | 176,8 |
| ZMT PRO 1800 | 540 | 2.514 | 3 | 53,9 | 176,8 |
| ZMT PRO 2000 | 540 | 2.514 | 4 | 53,9 | 176,8 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



| Modello Model | ZMT PRO 1600 | ZMT PRO 1800 | ZMT PRO 2000 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | m ft | m ft | m ft |
| A | 2,32 7.61 | 2,52 8.27 | 2,72 8.92 |
| B | 2,08 6.82 | 2,08 6.82 | 2,08 6.82 |
| C | 1,64 5.38 | 1,84 6.07 | 2,04 6.69 |
| D | 0,45 1.48 | 0,45 1.48 | 0,45 1.48 |
| E | 1,95 6.40 | 1,95 6.40 | 1,95 6.40 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Modello Model |  | ZMT PRO 1600 | ZMT PRO 1800 | ZMT PRO 2000 |  | |
|--|---|--------------|--------------|--------------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, cespugli, arbusti "Y" flails for: grass, bushes, shrubs |  | 40 | 48 | 48 | 3 | 1.18 |
| Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti Drop forged hammers for: wood, grass, twigs |  | 20 | 24 | 24 | 4 | 1.57 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Gruppo moltiplicatore pdf 540 giri/min in posizione INTERNA al corpo macchina con ruota libera, supporto moltiplicatore avvitato al telaio.
- Controtelaio "Full coverage" in Domex 700.
- Cuscinetti rotore interni al telaio.
- Martinetto idraulico per inclinazione del corpo trinciante.
- Spostamento laterale a parallelogramma con martinetto idraulico registrabile protetto.
- Snodo di rotazione e bracci parallelogramma montati su boccole autolubrificanti.
- Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno..
- Dispositivo ammortizzatore meccanico (salvaguardia in caso di ostacoli).
- Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.
- Sistema tensionamento cinghie facilitato.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rotore "OVERLAP" con sviluppo elicoidale a doppia elica potenziato.
- Rullo posteriore registrabile ed autopulente Ø 140 mm.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Protezione posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.
- Albero cardanico a profilo esalobato con crociere rinforzate.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- Universal three point linkage ISO cat. 2.
- Gearbox unit pdf 540 rpm in INTERNAL position, gearbox support screwed to the frame.
- Inner lining "Full coverage" Domex 700.
- Internal rotor bearings.
- Head positioning hydraulic cylinder and mechanical safety device for transport.
- Lateral parallelogram offset with protected adjustable hydraulic cylinder.
- Rotation joint and arms mounted on self-lubricating bushes.
- Floating flail body frame, self-leveling to the ground.
- Mechanical shock absorber device (protection in case of obstacles).
- Transport position with mechanical safety device.
- Easy belt tensioning system.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Reinforced "OVERLAP" double row spiral rotor.
- Height adjustable self-cleaning rear roller Ø 140 mm.
- Front guard with steel flaps.
- Rear guard with reinforced wear resistant rubber cloth.
- Hexalobate profile PTO shaft with reinforced cruises.
- Packaged on a separate pallet.
- Accident prevention protections according to EC directives.

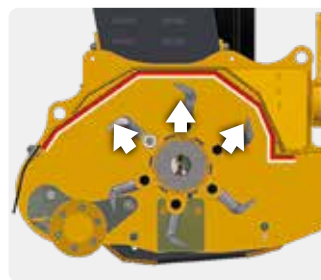
TRINCIATRICI LATERALI E CENTRALI CON GRUPPO MOLTIPLICATORE ESTERNO
CENTRAL AND OFFSET MOWERS WITH EXTERNAL GEARBOX



Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMTE PRO, è la soluzione ideale per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi, ed in genere di aree verdi. Il posizionamento esterno alla trasmissione del gruppo moltiplicatore permette di operare totalmente all'esterno della carreggiata della trattoria in assoluta sicurezza. Indicato per trattori dai 60 ai 80 HP. Di serie, il modello ZMTE PRO è fornito del controltaio in DOMEX per evitare danneggiamenti della telaio stesso e dell'innovativo ammortizzatore meccanico a tutela dell'intera macchina in caso di urto contro ostacoli. Consigliato per erba, cespugli, sarmenti, arbusti e legna fino a 4 cm di diametro.



Gruppo moltiplicatore esterno alla trasmissione.
Gearbox external to the drive housing.



Controltaio "Full coverage" in Domex 700.
Inner lining "Full coverage" Domex 700 Steel.

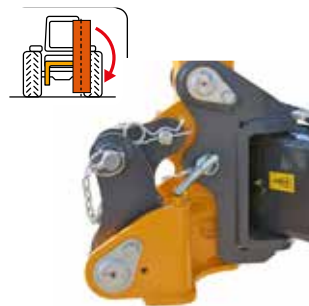


Dispositivo ammortizzatore meccanico (salvaguardia in caso di ostacoli).
Mechanical shock absorber device (protection in case of obstacles).

The new model of side shredder ZMTE PRO, is the ideal solution for the cleaning of edges of plots of land, ditch banks, and generally green areas. The external positioning of the multiplier unit allows to operate totally outside the tractor track in absolute safety, suitable for tractors from 60 to 80 HP. As standard, the ZMTE PRO model is equipped with the DOMEX subframe to avoid damage to the frame itself and the innovative mechanical shock absorber to protect the whole machine in case of impact against obstacles. Recommended for grass, bushes, shrubs and wood up to 4 cm in diameter.







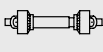





Telaio corpo trinciante flottante, auto-livellamento al terreno.
Floating flail body frame, self-leveling to the ground.



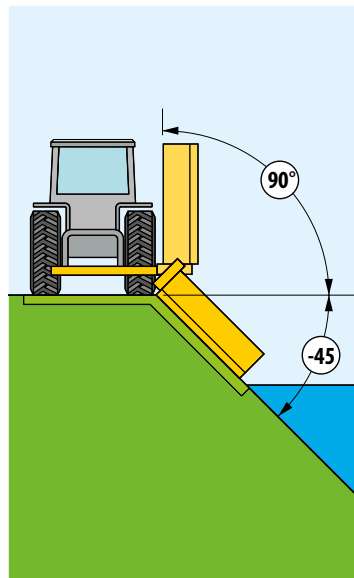
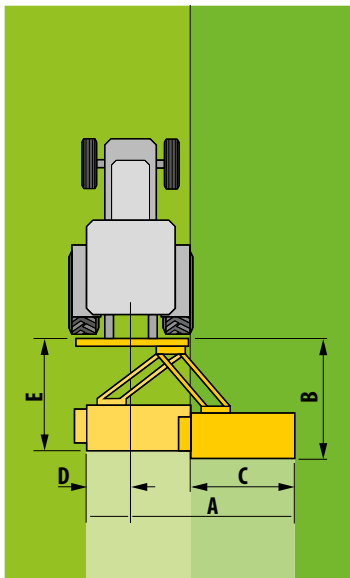
Perno per blocco meccanico in trasporto, (no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport (no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | | min  max | |  | |  | |
|------------------|---|------|---|-------|---|------|--|-------|
| | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| ZMTE PRO 1600 | 1,64 | 5.38 | 60-80 | 45-52 | 1,80 | 5.90 | 2.400 | 5.291 |
| ZMTE PRO 1800 | 1,84 | 6.07 | 60-80 | 45-52 | 2,00 | 6.56 | 2.400 | 5.291 |
| ZMTE PRO 2000 | 2,04 | 6.71 | 70-80 | 52-60 | 2,20 | 7.22 | 2.600 | 5.732 |





| Modello Model |  |  |  |  |  |  | |
|------------------|---|---|---|---|--|--|-------|
| | rpm | rpm | n | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| ZMTE PRO 1600 | 540 | 2.514 | 3 | 53,9 | 176,8 | 606 | 1.336 |
| ZMTE PRO 1800 | 540 | 2.514 | 3 | 53,9 | 176,8 | 634 | 1.398 |
| ZMTE PRO 2000 | 540 | 2.514 | 3 | 53,9 | 176,8 | 655 | 1.444 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



| Modello Model | ZMTE PRO 1600 | ZMTE PRO 1800 | ZMTE PRO 2000 |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | m ft | m ft | m ft |
| A | 2,80 9,19 | 3,00 9,84 | 3,20 10,50 |
| B | 1,97 6,46 | 1,97 6,46 | 1,97 6,46 |
| C | 1,64 5,38 | 1,84 6,04 | 2,04 6,69 |
| D | 0,22 0,72 | 0,22 0,72 | 0,22 0,72 |
| E | 1,86 6,10 | 1,86 6,10 | 1,86 6,10 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Modello Model |  | ZMTE 1600 | ZMTE 1800 | ZMTE 2000 |  | |
|--|---|--------------|--------------|--------------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, cespugli, arbusti "Y" flails for: grass, bushes, shrubs |  | 40 | 48 | 48 | 3 | 1.18 |
| Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti Drop forged hammers for: wood, grass, twigs |  | 20 | 24 | 24 | 4 | 1.57 |

Dotazione standard

















































- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Gruppo moltiplicatore pdf 540 giri/min in posizione ESTERNA al corpo macchina con ruota libera.
- Cuscinetti rotore interni al telaio.
- Martinetto idraulico per inclinazione del corpo trinciante e dispositivo meccanico di sicurezza per trasporto.
- Spostamento laterale a parallelogramma con martinetto idraulico.
- Snodo di rotazione e bracci parallelogramma montati su boccole autolubrificanti.
- Telaio corpo trinciante oscillante.
- Martinetto idraulico per spostamento laterale protetto.
- Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.
- Tendinghie regolabile.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a due fasi del rotore.
- Rotore "OVERLAP" con sviluppo elicoidale a doppia elica potenziato.
- Rullo posteriore registrabile ed autopulente Ø 140 mm.
- Protezione anteriore con bandelle in acciaio.
- Protezione posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.
- Cardano con crociere rinforzate.
- Imballo su pallet dedicato.
- Protezioni antifortunistiche «CE».

Standard equipment

- Universal three point linkage ISO cat. 2.
- 540 RPM PTO gearbox with overrun clutch positioned OUTSIDE the machine casing.
- Internal rotor bearings.
- Head positioning hydraulic cylinder and mechanical safety device for transport.
- Hydraulic parallel arm side shift.
- Rotation joint and arms mounted on self-lubricating bushes.
- Floating flailhead frame.
- Transport position mechanical safety device.
- Adjustable belt tensioners.
- FerriPERFECT, electronic balancing system and two-phase numerical control of the rotor.
- Reinforced "OVERLAP" double row spiral rotor.
- Height adjustable self-cleaning rear roller Ø 140 mm.
- Front guard with steel flaps.
- Rear guard with reinforced wear resistant rubber cloth.
- PTO shaft with reinforced universal joints.
- Packaged on a separate pallet.
- Accident prevention protections according to EC directives.



SIMPLY. THE MOWER

| Mod. |  | | min HP max | Comandi / Cable Control | Utensili di taglio / Cutting flails | | | Pag. |
|---|---|-------------|------------|--|--|--|--|------|
| | m | ft | | |  |  |  | |
| T380D DX-SX | 3,84 | 12.60 | 40-60 |    |  |  |  | 20 |
| T430D DX-SX | 4,33 | 14.21 | 50-70 |    |  |  |  | 20 |
| T460 | 4,56 | 14.96 | 50-60 |  |  |  |  | 22 |
| T470P | 4,65 | 15.26 | 50-80 |    |  |  |  | 24 |
| T530P | 5,30 | 17.39 | 60-80 |    |  |  |  | 24 |
| T500G DX-SX  | 5,00 | 16.40 | 60-80 |   |  |  | - | 26 |
| TM | 4,56-5,48 | 14.96-17.98 | 50-80 |    |  |  | - | 28 |
| TP  | 4,72-6,40 | 15.49-21.00 | 60-100 |   |  |  |  | 30 |

Testate - Utensili di taglio - Accessori
Flailheads - Cutting flails - Accessories

32

COMANDI - CABLE CONTROLS



Comando con cavi flessibili

Semplice, intuitivo, funzionale, senza complicazioni, facile da imparare e da usare. Controlla tutte le funzioni del braccio, lo sbraccio e l'angolazione della testata, mentre le leve aggiuntive controllano le funzioni di reset breakaway e le funzioni di avvio, arresto e inversione del rotore. La soluzione ideale per chi vuole la massima affidabilità e contenimento dei costi.

Cable controls

Very simple, intuitive, not complicated at all, easy-to-learn and friendly-to-use. Operates all arm functions, reach and flailhead angle, while additional levers control breakaway reset functions and rotor start, stop and reverse functions. The ideal solution for those who want maximum reliability and cost containment.



Comando elettrico progressivo

I distributori vengono azionati mediante un impianto misto. Tramite il joystick viene comandata la funzione del primo e secondo braccio mentre l'inclinazione della testata è una funzione comandata elettricamente tramite i pulsanti presenti sopra al joystick stesso. L'azionamento del rotore avviene tramite un comando a cavo flessibile.

Progressive electrical control

The distributors are actuated by means of a mixed system. The joystick controls the function of the first and second booms, while the head inclination is an electrically controlled via the buttons above the joystick. Rotor movement is carried out via a flexible cable control.



Comando elettrico progressivo con gestione elettrica rotore

Entrambi i distributori vengono azionati elettricamente mediante un impianto misto. Tramite il joystick viene comandata la funzione del primo e secondo braccio mentre l'inclinazione della testata e l'azionamento del rotore vengono gestiti elettricamente tramite i pulsanti presenti sopra al joystick stesso. L'azionamento del rotore è comandato elettricamente dal selettore.

Progressive electrical control with electrical rotor management

Both distributors are actuated by means of a mixed system. The joystick controls the function of the first and second booms, while the head tilting and rotor movement are electrically controlled via the buttons above the joystick. The rotor drive is electrically controlled by the switch.



Comando elettrico proporzionale a 4 funzioni.

Con tecnologia CAN - Bus

Il comando EG Tronic (Electrical Gradual) è nato per soddisfare le maggiori esigenze dell'agricoltore che grazie all'impiego di trattori sempre più evolute ha la necessità di gestire tutte le funzioni dei bracci decespugliatori della gamma T in maniera graduale e proporzionale evitando movimenti "sgarbat" o bruschi.

4-function proportional electric control. With CAN - Bus technology

The EG Tronic (Electrical Gradual) control was created to meet the increased needs of the farmer who, thanks to the use of increasingly advanced tractors, has the need to manage all the functions of the boom mowers in a gradual and proportional manner, avoiding "rude" or rough movements.



**DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC REACH MOWERS**



T380D-T430D SX
Versione Sinistra.
Left hand version.

Innovazione tecnologica e restyling caratterizzano le decespugliatrici idrauliche T380D e T430D. La testata trinciante TID100, larghezza mt 1,00, denominata "Trial" prevede l'utilizzo sullo stesso rotore di coltelli polivalenti, di coltelli snodati e di martelli snodati. Una esclusiva caratteristica è la sezione circolare dei bracci (H.T.R. High Torsion Resistance).

La presenza di elementi stampati per l'articolazione dei bracci e la dotazione a richiesta di comandi elettrici con joystick fanno di queste piccole decespugliatrici un valido strumento in agricoltura e nella manutenzione del verde.

Technological innovation and restyling characterize the hydraulic reach mowers T380D and T430D. The new flail head TID100, 1m width named "Trial" uses the same rotor to fit multiuse Y, articulated Y and hammers. A unique feature is the circular section of the arms (HTR High Torsion Resistance). The use of press molded components for the arm articulation as well as the electrical controls with joystick option make these compact reach mowers a valuable tool for farmers and landscapers.



Elementi stampati.
Drop forged brackets.



Bracci a sezione circolare High Torsion Resistance.
Arms with circular section H.T.R. (High Torsion Resistance).



Sistema Floating.
Floating head system.

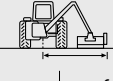












Ammortizzatore meccanico (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Mechanical breakerway (protection in the event of obstacles).



Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | |  | | min  max | | MIN  | | MIN  | |
|------------------|---|-------|---|------|---|-------|---|------|---|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| T380D | 3,84 | 12.60 | 1,00 | 3.28 | 40 - 60 | 30-45 | 1,50 | 4.92 | 1700 | 3.748 |
| T430D | 4,33 | 14.21 | 1,00 | 3.28 | 50 - 70 | 37-52 | 1,70 | 5.58 | 2000 | 4.409 |
| T430DR* | 4,33 | 14.21 | 1,00 | 3.28 | 50 - 70 | 37-52 | 1,70 | 5.58 | 2000 | 4.409 |

| Modello Model |  |  |  | |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|-----|---|---|--------|---|-------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| T380D | 540 | 3.000 | 70 | 18 | 190° | 60 | 197 | 490 | 1.080 |
| T430D | 540 | 3.000 | 70 | 18 | 190° | 60 | 197 | 495 | 1.091 |
| T430DR* | 540 | 3.000 | 70 | 18 | 190° | 60 | 197 | 495 | 1.091 |

* Per trattori con guida reversibile / For tractors with reversible driving position


POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS

| | T380D | | T430D | |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| | m | ft | m | ft |
| A | 3,84 | 12.60 | 4,33 | 14.21 |
| B | 2,43 | 7.97 | 2,91 | 9.55 |
| C | 0,88 | 2.89 | 1,21 | 3.97 |
| D | 2,25 | 7.38 | 2,55 | 8.37 |
| E | 4,21 | 13.81 | 4,70 | 15.42 |
| F | 1,15 | 3.77 | 0,88 | 2.89 |
| G | 1,54 | 5.05 | 1,71 | 5.61 |
| H | 3,41 | 11.19 | 3,90 | 12.80 |

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS





TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



| Modello Model |  | |
|------------------|--|-----|
| | Kg | lbs |
| TID 100 | 129 | 284 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore
Interchangeable on the same rotor

| | T380D | T430D | T430DR |  | |
|---|---|-----------|-----------|---|------|
| | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood |  36+18 | 36+18 | 36+18 | 3 | 1.18 |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes |  36 | 36 | 36 | 2 | 0.79 |
| Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli. Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes |  18 | 18 | 18 | 2 | 0.79 |

Nella sezione Testate: Attrezzature terminali intercambiabili, funzioni speciali e informazioni tecniche.
In the flailhead section: Interchangeable implements, special functions and technical information.

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 1° e 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Consolle comandi a leva con cavi (Classic).
- Consolle comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Consolle comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Braccia a sezione circolare H.T.R. (High Torsion Resistance).
- Elementi stampati per le articolazioni dei bracci.
- Ammortizzatore meccanico.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TID100 con motore idraulico.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato.
- Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 1 and 2.
- Gear independent hydraulic system.
- "DELTA BOX" Frame (Forces shared and balanced).
- Cable controls (Classic).
- Electric progressive control (Electra).
- Electric progressive controls with electric switch for rotor start and stop (Electra Full).
- Arms with circular section H.T.R. (High Torsion Resistance).
- Drop forged parts for arms linkage and flailhead rotation.
- Mechanical breakaway.
- Floating head system to follow ground contours.
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TID100.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC REACH MOWERS

HP 35 disponibili al rotore
HP 45 max del motore idraulico

HP 35 available to the rotor
HP 45 max to hydraulic motor



Il modello T460 è una decespugliatrice idraulica compatta, affidabile, robusta e leggera per una moderna agricoltura. L'affidabilità e la robustezza sono assicurate dal nuovo telaio Delta Box. Compatta ma potente, la pompa che aziona il rotore è interamente costruita in ghisa.

The T460 Model is a compact, reliable reach mower designed for ranchers, farmers, hobby farmers, landscape contractors and municipalities. The reliability and strength are ensured by the new Delta Box frame. Compact and powerful, the pump engaging the rotor is entirely made of cast iron.



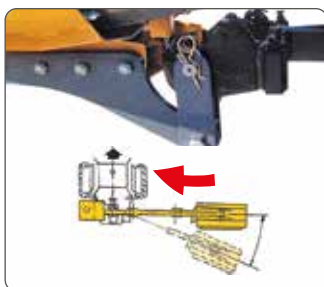
Elementi stampati.
Drop forged brackets.



Sistema Floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.



Pompa idraulica azionamento rotore in ghisa gruppo 3.
Cast iron rotor drive gear pump (group 3).



Ammortizzatore meccanico (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Mechanical breakaway (protection in the event of obstacles).



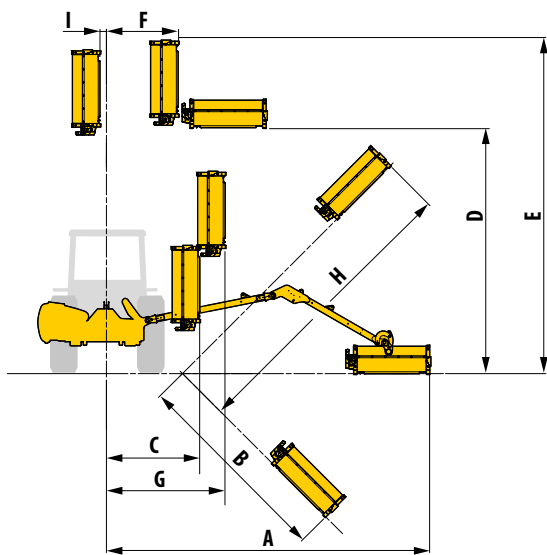
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model | | | | | min max | | | | | |
|------------------|------|-------|------|------|----------|-------|------|------|-------|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | KW | m | ft | kg | lb |
| T460 | 4,56 | 14.96 | 1,00 | 3.28 | 50 - 60 | 37-45 | 1,80 | 5.91 | 2.200 | 4.850 |

| Modello Model | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-------|-----|-----|------|-------|--------|-----|-------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| T460 | 540 | 3.000 | 120 | 32 | 190° | 60 | 197 | 568 | 1.252 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



| | T460 | |
|----------|-------------|-------|
| | m | ft |
| A | 4,56 | 14.96 |
| B | 3,05 | 10.01 |
| C | 1,15 | 3.77 |
| D | 2,66 | 8.73 |
| E | 4,91 | 16.11 |
| F | 0,95 | 3.12 |
| G | 1,65 | 5.41 |
| H | 4,16 | 13.65 |
| I | 0,22 | 0.72 |

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



| Modello Model | | |
|------------------|-----|-----|
| | Kg | lbs |
| TID 100 | 129 | 284 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore
Interchangeable on the same rotor

| | | T460 | | |
|--|--|-------------|------|------|
| | | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli polivalenti e dritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood | | 36+18 | 3 | 1.18 |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes | | 36 | 2 | 0.79 |
| Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli. Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes | | 18 | 2 | 0.79 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Ammortizzatore meccanico.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TID100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato.
- Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- Gear independent hydraulic system.
- "DELTA BOX" Frame (Forces shared and balanced).
- Cable controls (Classic).
- Mechanical breakaway.
- Floating head system to follow ground contours.
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TID100 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.

**DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC REACH MOWERS**



T470P e T530P sono le decespugliatrici dedicate alle aziende agricole e agli addetti alla manutenzione del verde, quando è necessario utilizzare una trattore compatta.

I modelli T470P e T530P sono i bracci più compatti ad essere dotati di supporto girevole con una rotazione di 102° e relativa sicurezza idraulica.

Un generoso impianto idraulico con pompa e motore in ghisa, garantiscono produttività ed affidabilità.

T470P and T530P are the new reach mowers designed for farmers as well as small contractors using a compact tractor. The T470P and T530P are the most compact flail hedger mowers in the Ferri range equipped with a 102° power slew and hydraulic break back. A performing hydraulic system equipped with cast iron pump and motor guarantees productivity and reliability.



Elementi stampati per articolazione bracci e testata.
Drop forged arm brackets and flailhead linkages.



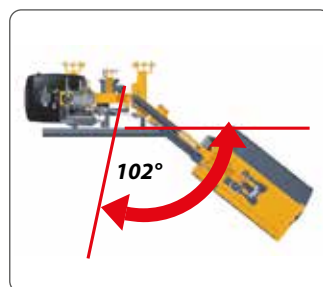
Supporto girevole scatolato.
Boxed pivoting bracket.



Sistema Floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.

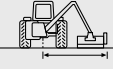












Pompa idraulica azionamento rotore in ghisa gruppo 3.
Group 3 cast iron rotor drive hydraulic pump.



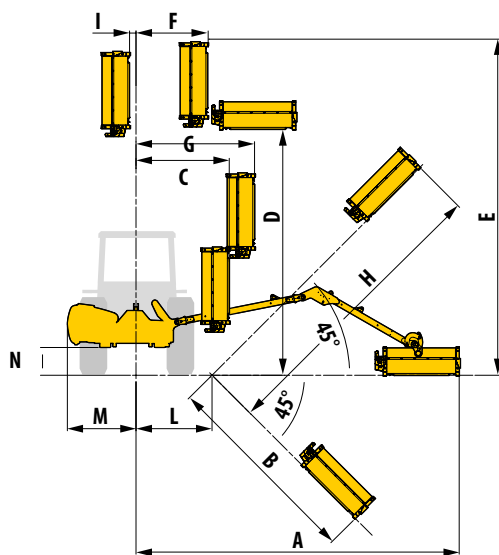
Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | |  | | min  max | | MIN  | | MIN  | |
|------------------|---|-------|---|------|---|-------|---|------|---|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | KW | m | ft | kg | lb |
| T470P | 4,65 | 15.26 | 1,00 | 3.28 | 50 - 80 | 37-60 | 1,90 | 6.23 | 2.500 | 5.512 |
| T530P | 5,30 | 17.39 | 1,00 | 3.28 | 60 - 80 | 45-60 | 1,90 | 6.23 | 2.500 | 5.512 |

| Modello Model |  |  |  | |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|-----|---|---|--------|---|-------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| T470P | 540 | 3.100 | 120 | 32 | 190° | 60 | 197 | 640 | 1.411 |
| T530P | 540 | 3.100 | 120 | 32 | 190° | 60 | 197 | 655 | 1.444 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS




| | T470P | | T530P | |
|----------|--------------|-------|--------------|-------|
| | m | ft | m | ft |
| A | 4,65 | 15.26 | 5,30 | 17.39 |
| B | 2,95 | 9.68 | 3,56 | 11.68 |
| C | 1,48 | 4.86 | 1,55 | 5.09 |
| D | 2,58 | 8.46 | 2,58 | 9.51 |
| E | 4,82 | 15.81 | 5,48 | 17.98 |
| F | 1,17 | 3.84 | 1,19 | 3.90 |
| G | 1,85 | 6.07 | 2,01 | 6.59 |
| H | 4,26 | 13.98 | 4,89 | 16.04 |
| I | -0,04 | -0.13 | 0,10 | 0.32 |
| L | 1,10 | 3.70 | - | - |
| M | 0,99 | 3.20 | 0,99 | 3.20 |
| N | 0,4 | 1.31 | 0,40 | 1.31 |






TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



| Modello Model |  | |
|------------------|--|-----|
| | Kg | lbs |
| TID 100 | 129 | 284 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor |  | T470P | T530P |  | |
|--|---|--------------|--------------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli polivalenti e dritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood |  | 36+18 | 36+18 | 3 | 1.18 |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes |  | 36 | 36 | 2 | 0.79 |
| Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli. Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes |  | 18 | 18 | 2 | 0.79 |

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Supporto girevole sciolto.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Consolle comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Consolle comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Elementi stampati per articolazione bracci e testata.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione con soft stop.
- Dispositivo antiribaltamento meccanico (SAB).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TID100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato.
- Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.
- Barra luci.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- Gear independent hydraulic system.
- "DELTA BOX" Frame (Forces shared and balanced).
- Boxed pivoting bracket.
- Cable controls (Classic).
- Electric progressive control (Electra).
- Electric progressive controls with electric switch for rotor start and stop (Electra Full).
- Drop forged arms bracket and flailhead linkages.
- Floating head system to follow ground contours.
- Power slew security with max relief valve and soft stop.
- Rollover protection system (SAB).
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TID100 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.
- Bumpers with illumination kit.

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER

T500G

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE A PARALLELOGRAMMA "PARALLELOGRAM" HYDRAULIC REACH MOWERS



T500G SX
Versione Sinistra.
Left hand version.



La decespugliatrice idraulica T500G, è stata aggiornata con il nuovo comando EG Tronic Dual, per essere ancora più performante ed assicurare il miglior confort possibile all'utilizzatore.

Il particolare cinematismo a parallelogramma adottato nel modello T500G permette all'operatore di regolare lo sbraccio dei bracci della decespugliatrice, senza la necessità di regolare continuamente il servizio di "sollevamento" per compensare la variazione dell'altezza.

Il comando EG Tronic Dual offre una manovrabilità ed un controllo proporzionale sul singolo elemento che non ha uguali nella sua categoria, così come in caso di più movimenti combinati. L'azione data dal comando risulta molto precisa sia sui movimenti del primo e del secondo braccio e sia nel controllo della testata, grazie, innanzitutto all'ergonomia del comando, alla croce del joystick e al roller presente nell'impugnatura che comanda la rotazione dei bracci.

The T500G hydraulic reach mower, has been updated with the new EG Tronic Dual control, to be even more powerful and ensure the best possible comfort for the user.

The peculiar parallelogram kinematics adopted in the T500G model allows the operator to adjust the reach of the boom mowers without the need to continuously adjust the "lift" service to compensate for height variation.

The EG Tronic Dual control offers maneuverability and proportional control on the single element that is unmatched in its class, as well as in the case of several combined movements. The action given by the control is very precise both on the movements of the first and second arms and in the control of the flail head, thanks, first of all, to the ergonomics of the control, the joystick cross and the roller present in the handle that controls the rotation of the arms.



Elementi stampati per articolazione bracci.
Drop forged arm brackets.



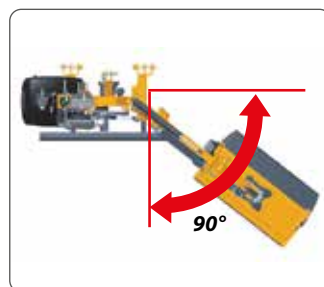
Elementi stampati per articolazione testata.
Drop forged flailhead linkages.



Supporto girevole scatolato.
Enclosed rotating support.



Sistema Floating.
Floating head system.



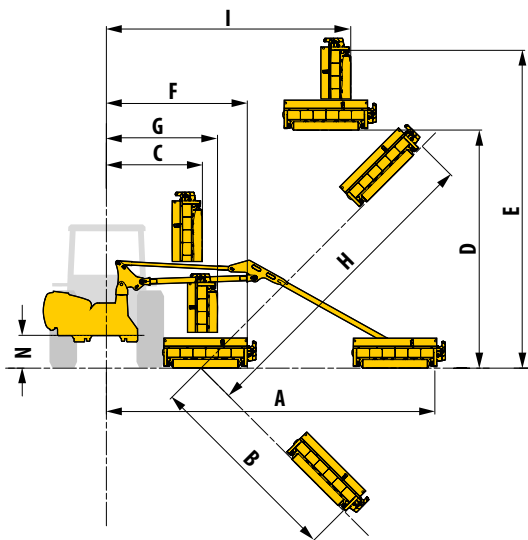
Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).

Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model | | | | | min max | | | | | |
|------------------|------|-------|------|------|----------|-------|------|------|------|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | KW | m | ft | kg | lb |
| T500G | 5,00 | 16.40 | 1,20 | 3.94 | 60 - 80 | 45-60 | 1,90 | 6.23 | 2500 | 5.512 |

| Modello Model | | | | | | | | | |
|------------------|-----|------|-----|-----|------|-------|--------|-----|-------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| T500G | 540 | 3100 | 120 | 32 | 235° | 60 | 197 | 860 | 1.896 |



Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forzedistribuite compensate.
- Supporto girevole scatolato.
- Console comandi a leve con cavi (Classic).
- Console comandi elettrici proporzionali a 4 funzioni con conta ora (EG-TRONIC).
- Elementi stampati per le articolazioni e dei bracci.
- Ammortizzatore idraulico con valvola di massima pressione soft stop.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Ammortizzatore idraulico con valvola di massima pressione con soft stop.
- Dispositivo antiribaltamento meccanico (SAB).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TI120 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattore.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato per macchina con comando "Classic".
- Scambiatore di calore con termostato per macchina con comando "EP-Tronic".
- Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.
- Barra luci.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- Gear independent hydraulic system.
- "DELTA BOX" Frame (Forces shared and balanced).
- Cable controls (Classic).
- Proportional electrical controls with 4 functions proportional (EG-Tronic).
- Drop forged parts for arms linkage and flailhead rotation.
- Hydraulic breakaway with max. relief valve.
- Floating head system to follow ground contours.
- Power slew security (PSS) with max relief valve and soft stop.
- Rollover protection system (SAB).
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TI120 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat for machines with "Classic" control.
- Oil cooler with thermostat for machines with "EP-Tronic" control.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.
- Bumpers with illumination kit.

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



| Modello Model | | |
|------------------|-----|-----|
| | Kg | lbs |
| TI 120 | 210 | 463 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore
Interchangeable on the same rotor

| | | T530P Nr. - No. | | |
|---|--|--------------------|------|------|
| | | | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna "Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds, wood | | 44 | 3 | 1.18 |
| Martelletti a "T" per legna "T" flails for: wood | | 22 | 4 | 1.57 |

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC REACH MOWERS

HP 35 disponibili al rotore
HP 45 max del motore idraulico

HP 35 available to the rotor
HP 45 max to hydraulic motor



Il termine "multifunzionalità" è il più appropriato per le decespugliatrici idrauliche serie TM. Grazie ad una estensione orizzontale compresa tra i 4,5 e 5,5 metri, i modelli TM46 e 56 trovano larga applicazione sia nella attività agricola sia negli interventi di manutenzione del verde. La possibilità di abbinare alle decespugliatrici trattatrici di potenza limitata e peso contenuto consente economicità di esercizio e praticità di utilizzo. La progettazione ha previsto l'impiego di importanti particolari costruttivi, quali l'utilizzo di elementi stampati per le articolazioni dei bracci e della testata, il rotore elicoidale a doppia elica con coltelli sovrapposti, pompa e motore in ghisa ed il sistema floating per l'autolivellamento al terreno della testata trinciante.

The term "multifunctionality" is the most appropriate for the TM hydraulic reach mower series. Thanks to a maximum horizontal reach between 4.5 and 5.5 meters, TM46 and 56 models are widely used both in landscaping and grounds maintenance care. The possibility of combining the reach mowers to tractors of limited power and low weight enables easy operation and friendly use. The TM series includes design features that include drop forged parts for the arms articulation and flail head linkages, spiral rotor with double helix and overlapping knives, pump and cast iron motor and flail head floating system enabling the flail head to better follow the ground contours.



Elementi stampati per le articolazioni dei bracci.
Drop forged arm brackets.



Elementi stampati per la articolazione della testata.
Drop forged joint brackets for arms linkages.



Sistema Floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.

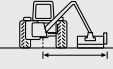












Ammortizzatore meccanico (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Mechanical breakaway (protection in the event of obstacles).



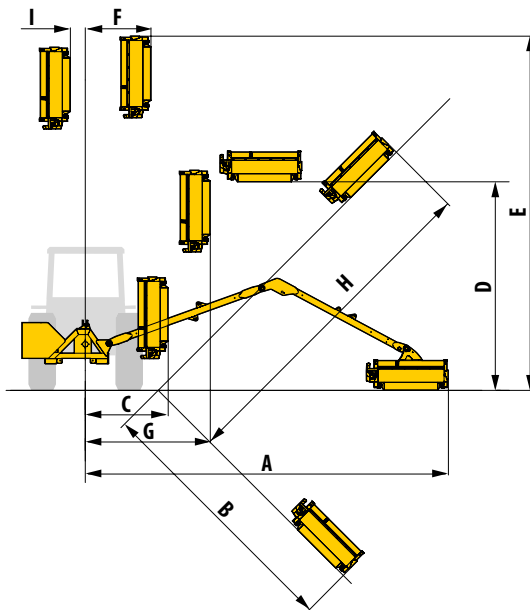
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | |  | | min  max | | MIN  | | MIN  | |
|------------------|---|-------|---|------|---|---------|---|------|---|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| TM 46 SX | 4,56 | 14.96 | 1,00 | 3.28 | 50 - 70 | 37 - 52 | 1,80 | 5.91 | 2.500 | 5.512 |
| TM 56 DX-SX | 5,48 | 17.98 | 1,00 | 3.28 | 60 - 80 | 45 - 60 | 1,80 | 5.91 | 2.800 | 6.173 |

| Modello Model |  |  |  | |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|-----|---|---|--------|---|-------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| TM 46 | 540 | 3.100 | 125 | 33 | 190° | 60 | 197 | 742 | 1.636 |
| TM 56 DX-SX | 540 | 3.100 | 125 | 33 | 190° | 60 | 197 | 752 | 1.658 |

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS




| | TM46 | | TM56 | |
|---|------|-------|------|-------|
| | m | ft | m | ft |
| A | 4,56 | 14.96 | 5,48 | 17.98 |
| B | 3,09 | 10.14 | 3,95 | 12.96 |
| C | 1,25 | 4.10 | 1,25 | 4.10 |
| D | 2,56 | 8.40 | 3,14 | 10.30 |
| E | 4,91 | 16.11 | 5,83 | 19.13 |
| F | 0,99 | 3.25 | 0,91 | 2.99 |
| G | 1,73 | 5.68 | 1,89 | 6.20 |
| H | 4,16 | 13.65 | 5,08 | 16.67 |
| I | 0,06 | 0,20 | 0,23 | 0,75 |

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor




| Modello Model |  | |
|------------------|--|-----|
| | Kg | lbs |
| TI 100 | 175 | 386 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore
Interchangeable on the same rotor

Coltelli a "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna
"Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds, wood



| | TM46 | TM56 |  | |
|---|-----------|-----------|---|------|
| | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna "Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds, wood | 36 | 44 | 3 | 1.18 |
| Martelletti a "T" per legna "T" flails for: wood | 18 | 22 | 4 | 1.57 |

Nella sezione Testate: Attrezzature terminali intercambiabili, funzioni speciali e informazioni tecniche.
In the flailhead section: Interchangeable implements, special functions and technical information.

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Consolle comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Consolle comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Elementi stampati per le articolazioni e dei bracci.
- Ammortizzatore meccanico.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TI100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Scambiatore di calore con termostato Floating verticale, sospensione sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA meccanico.
- Barra luci.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- High Power Gear hydraulic system.
- Cable controls (Classic).
- Electric progressive control (Electra)
- Electric progressive controls with electric switch for rotor start and stop (Electra Full).
- Drop forged joint brackets for arms linkages.
- Mechanical breakaway.
- Floating head system to follow ground contours.
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TI100 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Oil cooler with thermostat.
- Lift float on 1st arm with nitrogen accumulator, mechanical LFA.
- Bumpers with illumination kit.



**DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE
CON IMPIANTO AD INGRANAGGI
HYDRAULIC REACH MOWERS
WITH GEAR HYDRAULIC SYSTEM**



La decespugliatrice idraulica modello TP, continua ad evolversi per seguire le esigenze del mercato diventando ancora più il punto di riferimento nel mercato per prestazioni e durata, superiore a tutti gli altri attori del mercato.

La nuova versione, PLUS, risponde alla domanda di un numero sempre maggiore di utilizzatori che avevano l'esigenza di un'attrezzatura con maggiore potenza, un circuito idraulico con una portata maggiorata, in sostanza il più performante di quanto il mercato offre attualmente.

Nella nuova serie, il modello TP è disponibile nelle versioni da 4,9 m, 6,0 e 6,5 m di sbraio ed offre un'ampia gamma di accessori ed opzioni per aumentarne la versatilità di utilizzo, permettendo di soddisfare qualsiasi esigenza di lavoro.

I nuovi modelli sono stati progettati per agricoltori, aziende agricole di medie dimensioni e squadre di manutenzione del verde delle amministrazioni locali e garantire la massima affidabilità e semplicità di utilizzo.

The hydraulic reach mower model TP, continues to evolve to follow the needs of the market by becoming even more the benchmark in the market for performance and durability, superior to all other market players.

The new version, PLUS, responds to the demand of an increasing number of users who had a need for equipment with more power, a hydraulic circuit with an increased flow rate, in essence the highest performance of what the market currently offers.

In the new series, the TP model is available in 4.9 m, 6.0 m and 6.5 m reach versions and offers a wide range of accessories and options to increase its versatility of use, allowing it to meet any work requirement.

The new models are designed for farmers, medium-sized farms and local government green maintenance teams and ensure maximum reliability and ease of use.



Elementi stampati per le articolazioni dei bracci.
Drop forged arm brackets.



Elementi stampati per l'articolazione della testata.
Drop forged flailhead linkages.



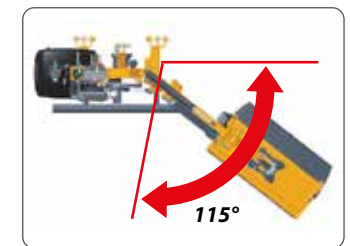
Sistema floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.



Nuovo design serbatoio pressurizzato e separato dal telaio (Classic).
New design bolt on and pressurized oil tank (Classic).

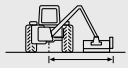












Nuovo design serbatoio pressurizzato e separato dal telaio con carter di protezione del distributore incernierato (EP Tronic).
New design bolt on and pressurized oil tank with hinged cover to protect the hydraulic distributor (EP-Tronic).



Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

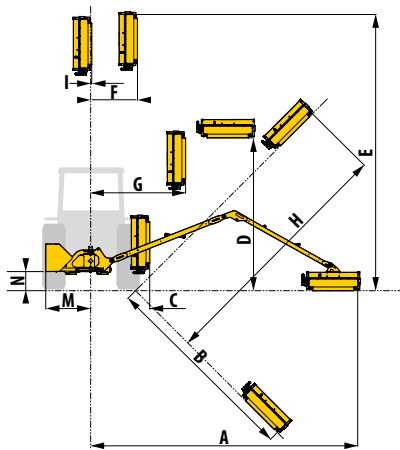
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

| Modello Model |  | |  | | min  max | | MIN  | |  | |
|------------------|---|-------|---|------|---|---------|---|------|---|-------|
| | m | ft | m | ft | HP | kW | m | ft | kg | lb |
| TP510 - TI100 | 4,72 | 15.49 | 1,00 | 3.28 | 60 - 80 | 45 - 60 | 2,00 | 6.56 | 3.000 | 6.614 |
| TP610 - TI100 | 5,82 | 19.09 | 1,00 | 3.28 | 70 - 90 | 52 - 67 | 2,20 | 7.22 | 3.200 | 7.055 |
| TP660 - TI100 | 6,40 | 21.00 | 1,00 | 3.28 | 80 - 100 | 60 - 75 | 2,30 | 7.55 | 3.200 | 7.055 |

| Modello Model |  |  |  | |  |  | |  | |
|------------------|---|---|---|-----|---|---|--------|--|-----------------|
| | rpm | rpm | lt | gal | ° | m/sec | ft/sec | Kg | lb |
| TP510 - TI100 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 865 - (908) | 1.907 - (2.002) |
| TP510 - TI120 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 900 - (943) | 1.984 - (2.079) |
| TP610 - TI100 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 915 - (958) | 2.017 - (2.112) |
| TP610 - TI120 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 950 - (993) | 2.094 - (2.189) |
| TP660 - TI100 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 965 - (1.008) | 2.127 - (2.222) |
| TP660 - TI120 | 540 | 3.100 | 137 | 36 | 190° | 60 | 197 | 1.000 - (1.043) | 2.205 - (2.299) |

() - Peso per versione con comandi EP Tronic / Weight for EP-Tronic controls version.

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS




| | TP51 (TI 100) | | TP61 (TI 100) | | TP66 (TI 100) | |
|----------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| | m | ft | m | ft | m | ft |
| A | 4,72 | 15.49 | 5,82 | 19.09 | 6,40 | 21.00 |
| B | 3,13 | 10.27 | 4,13 | 13.88 | 4,80 | 15.75 |
| C | 1,38 | 4.53 | 1,42 | 4.66 | 1,41 | 4.63 |
| D | 2,57 | 8.43 | 3,31 | 10.86 | 3,74 | 12.27 |
| E | 5,04 | 16.24 | 6,05 | 19.85 | 6,66 | 21.85 |
| F | 1,15 | 3.77 | 1,15 | 3.77 | 1,14 | 3.74 |
| G | 1,89 | 6.20 | 2,16 | 7.09 | 2,30 | 7.55 |
| H | 4,31 | 14.14 | 5,41 | 17.75 | 6,03 | 19.78 |
| I | 0,22 | 0.72 | 0,14 | 0.46 | 0,26 | 0.85 |
| M | 1,10 | 3.60 | 1,10 | 3.60 | 1,10 | 3.60 |
| N | 0,40 | 1.31 | 0,40 | 1.31 | 0,40 | 1.31 |






TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TID 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



| Modello Model |  | |
|------------------|--|-----|
| | Kg | lbs |
| TI 100 | 175 | 386 |
| TI 120 | 210 | 463 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor |  | TP510 | TP610 | TP660 |  | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|---|------|
| | | Nr. - No. | Nr. - No. | Nr. - No. | Ø cm | Ø in |
| Coltelli "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna "Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds, wood |  | 36 | 36 | 36 | 3 | 1.18 |
| Martelletti a "T" per legna "T" flails for: wood |  | 18 | 18 | 18 | 4 | 1.57 |
| Con rotore dedicato With dedicated rotor |  | 48 | 48 | 48 | 2 | 0.79 |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes | | | | | | |

Nella sezione Testate: Attrezzature terminali intercambiabili, funzioni speciali e informazioni tecniche.
In the flailhead section: Interchangeable implements, special functions and technical information.

Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Supporto girevole scatoletto.
- Scambiatore di calore in alluminio con termostato (EP-Tronic)
- Console comandi a leve con cavi (Classic).
- Console comandi elettrici proporzionali a 4 funzioni con conta ora (EG-TRONIC).
- Ammortizzatore idraulico con valvola di massima pressione soft stop.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Floating verticale meccanico (LFA), sospensione del 1° braccio mediante accumulatore di azoto (Classic).
- Floating verticale elettronico (LFA), sospensione del 1° braccio mediante accumulatore di azoto (EP-Tronic)
- Dispositivo antiribaltamento meccanico (SAB).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TI100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Testata trinciante TI120.
- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Attacco a slitta da adattare alla trattrice.
- Scambiatore di calore in alluminio con termostato (Classic).
- Barra luci.

Standard equipment

- 3 point ISO universal linkage CAT 2.
- Gear independent hydraulic system.
- "DELTA BOX" Frame (Forces shared and balanced).
- Boxed pivoting bracket.
- Oil cooler with thermostat in aluminium (EP-Tronic).
- Cable controls (Classic).
- Proportional electrical controls with 4 functions proportional (EG-Tronic).
- Hydraulic break-back with max. relief valve.
- Floating head system to follow ground contours.
- Mechanical lift float (LFA) on 1st arm with nitrogen accumulator (Classic).
- Electrical lift float (LFA) on 1st arm with nitrogen accumulator (EP-Tronic).
- Rollover protection system (SAB).
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TI100 with cast iron hydraulic motor.

Accessories

- Flailhead TI120.
- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Sliding bracket to adapt to the tractor.
- Oil cooler with thermostat (Classic).
- Bumpers with illumination kit.




Dotazione standard

- Motore a trasmissione diretta.
- Motore idraulico ad ingranaggi bidirezionale in alluminio (T380D-T430D), in ghisa (T460-T470P-T530P).
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a tre fasi del rotore.
- Reversibilità di rotazione del rotore (DSR).
- Controtelaio interno.
- Rullo posteriore regolabile in altezza.
- Protezione anteriore e posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.





Standard equipment

- Flailhead with direct drive motor.
- Aluminium two-way hydraulic gearmotor (T380D-T430D). Cast iron two-way hydraulic gearmotor (T460-T470P-T530P).
- FerriPERFECT, electronic and three-step numerical control rotor balancing process.
- Reversible Rotor (DSR).
- Inner lining.
- Rear adjustable roller.
- Front and rear abrasion resistant guard for flailhead.

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

| Modello Model | m |  | ft | Compatibilità Compatibility | Utensili di taglio Cutting flails | Nr. No. |
|------------------|------|---|------|--------------------------------|---|------------|
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T380D - T430D - T430DR | Coltelli polivalenti e diritti Multi-use and straight flails | 36+18 |
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T380D - T430D - T430DR | Coltelli snodati Articulated "Y" flails | 36 |
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T380D - T430D - T430DR | Martelli unidirezionali snodati Articulated bootie blades | 18 |
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T460 - T470P - T530P | Coltelli polivalenti e diritti Multi-use and straight flails | 36+18 |
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T460 - T470P - T530P | Coltelli snodati Articulated "Y" flails | 36 |
| TID100 | 1,00 | | 3.28 | T460 - T470P - T530P | Martelli unidirezionali snodati Articulated bootie blades | 18 |

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS


| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor | |  | |
|---|---|---|------|
| | | Ø cm | Ø in |
| Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood |  | 3 | 1.18 |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes |  | 2 | 0.79 |
| Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli. Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes |  | 2 | 0.79 |



**TESTATE TRINCIANTI PER DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE
CON IMPIANTO IDRAULICO AD INGRANAGGI
FLAILHEADS FOR HYDRAULIC REACH MOWERS
WITH GEAR HYDRAULIC SYSTEM**

**Testate
Flailheads**







| TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS | | | | | | |
|---------------------------------|------|---|------|--------------------------------|---|------------|
| Modello Model | m |  | ft | Compatibilità Compatibility | Utensili di taglio Cutting flails | Nr. No. |
| TI100 | 1,00 | | 3.28 | TM - TP | Coltelli a "Y" "Y" flails | 36 |
| TI100 | 1,00 | | 3.28 | TM - TP | Martelletti a "T" "T" flails | 18 |
| TI100 | 1,00 | | 3.28 | TM - TP | Coltelli snodati Articulated bootie blades | 48 |
| TI120 | 1,20 | | 3.94 | T500G - TP - TM47 | Coltelli a "Y" "Y" flails | 44 |
| TI120 | 1,20 | | 3.94 | T500G - TP - TM47 | Martelletti a "T" "T" flails | 22 |
| TI120 | 1,20 | | 3.94 | T500G - TP - TM47 | Coltelli snodati Articulated bootie blades | 60 |

Dotazione standard

- Motore a trasmissione diretta.
- Motore idraulico ad ingranaggi bidirezionale in ghisa.
- FerriPERFECT, processo di bilanciatura elettronica e controllo numerico a tre fasi del rotore.
- Reversibilità di rotazione del rotore (DSR)
- Controtelaio interno.
- Rullo posteriore regolabile in altezza.
- Protezione anteriore e posteriore in gomma-tela antiabrasione rinforzata.

Standard equipment

- Flailhead with direct drive motor.
- Cast iron two-way hydraulic gearmotor.
- FerriPERFECT, electronic and three-step numerical control rotor balancing process.
- Reversible Rotor (DSR).
- Inner lining.
- Rear adjustable roller.
- Front and rear abrasion resistant guard for flailhead.

| UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS | | | |
|--|---|--|------|
| Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor | |  | |
| | | Ø cm | Ø in |
| Coltelli a "Y" per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna "Y" flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood |  | 3 | 1.18 |
| Martelletti a "T" per: legna "T" flails for: wood |  | 4 | 1.57 |
| Con rotore dedicato - With dedicated rotor | | | |
| Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated "Y" flails for: grass, bushes |  | 2 | 0.79 |

Importante: per una corretta determinazione del prezzo di listino degli attrezzi terminali è necessario sommare al prezzo dell'attrezzo quello dello specifico "KIT TUBAZIONE IDRAULICA" della decespugliatrice da allestire

Important: To determine the list price of the implements, add the price of the specific "HYDRAULIC HOSE KIT" for the mower to which it is to be attached to the price of the implement.



ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI - ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI

| Modello Model | | | | | Compatibilità serie/modelli Series / model compatibility |
|------------------|------|------|----|------|---|
| | m | ft | cm | in | |
| TR 13 | 1,30 | 4.27 | 8 | 3.15 | TP |
| TR 22 | 2,20 | 7.22 | 8 | 3.15 | TP |

Importante: per innesti rapidi contattare l'ufficio commerciale.

L'alimentazione del motore idraulico avviene mediante le prese d'olio della decespugliatrice. Al momento dell'ordine è indispensabile specificare le caratteristiche ed il modello della decespugliatrice alla quale verrà montato l'attrezzo terminale.

Important: for quick couplings please contact our sales office.

The hydraulic motor is fed by oil intakes of the reach mower. When ordering, it is essential to specify the characteristics of the reach mower model to which the attachment will be mounted.



ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI - ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI

| Modello Model | | | | | Compatibilità serie/modelli Series / model compatibility |
|------------------|------|------|----|------|---|
| | m | ft | cm | in | |
| CS 150 S2 | 1,50 | 4.92 | 1 | 0.39 | T380D - T430D |
| CS 150 S2 | 1,50 | 4.92 | 1 | 0.39 | T460 - T470P - T530P - T500G - Serie/Series TM - TP |
| CSP 150 | 1,50 | 4.92 | 2 | 0.79 | T380D - T430D |
| CSP 150 | 1,50 | 4.92 | 2 | 0.79 | T460 - T470P - T530P - T500G - Serie/Series TM - TP |

L'alimentazione del motore idraulico avviene mediante le prese d'olio della decespugliatrice.

Al momento dell'ordine è indispensabile specificare le caratteristiche ed il modello della decespugliatrice alla quale verrà montato l'attrezzo terminale.

The hydraulic motor is fed by oil intakes of the reach mower.

When ordering, it is essential to specify the characteristics of the reach mower model to which the attachment will be mounted.



ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI - ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI

| Modello Model | Larghezza lavoro Working width | | Compatibilità serie/modelli Series / model compatibility |
|------------------|-----------------------------------|------|---|
| | m | ft. | |
| FF 45 | 0,45 | 1.48 | TP |



I dati tecnici riportati ed i modelli descritti si intendono non impegnativi. Per fini migliorativi il Costruttore si riserva il diritto di modifiche, senza preavviso.
Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita.
*The technical specifications indicated and models described are not binding. For the purpose of making improvements, the manufacturer reserves the right to make changes to them without prior notice.
Drawings and photographs may refer to optional equipment or configurations intended for other countries. If you require further information, please contact our sales network.*

FERRI[®]
SIMPLY. THE MOWER

FERRI srl - Via C. Govoni, 30 - 44034 TAMARA (Ferrara) Italy
Tel. + 39 0532.866 866 - Fax + 39 0532.866 851 - www.ferrisrl.it

