



FERRI

SIMPLY. THE MOWER



AgriTeam



Gamma di attrezzi 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



Certified ISO 9001

180 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.

180 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.

Safety 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	1,60	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 trinciatri ci della serie MT sono idonee alla truciatura 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 profondita.
In depth adjustable rear roller.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model			min max							
	m	ft	HP	kW	m	ft			ft	m
MT / MTR 140	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
	rpm	rpm	n				
MT / MTR 140	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 Nr. - No.	MT / MTR 160 Nr. - No.	MT / MTR 180 Nr. - No.	MT / MTR 200 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.
- Tendicinghie regolabili.
- 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 trinciatri ci 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.

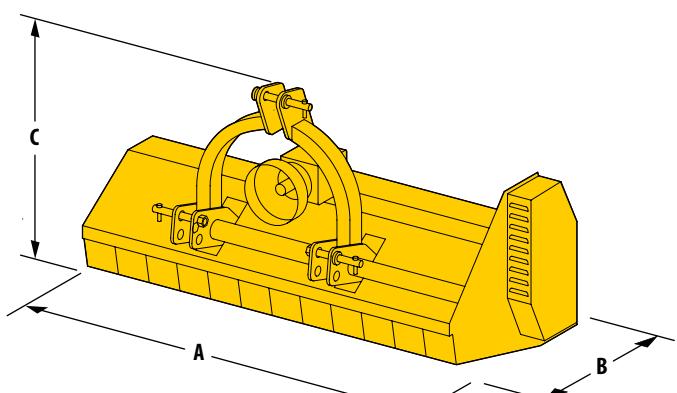
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello <i>Model</i>			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 <i>Model</i>										
	rpm	rpm	n	m/sec	ft/sec	Kg	lb			
MC 180	540	2150	4	49	160	545	1.202			
MC 210	540	2150	4	49	160	580	1.279			

DIMENSIONI - DIMENSIONS

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

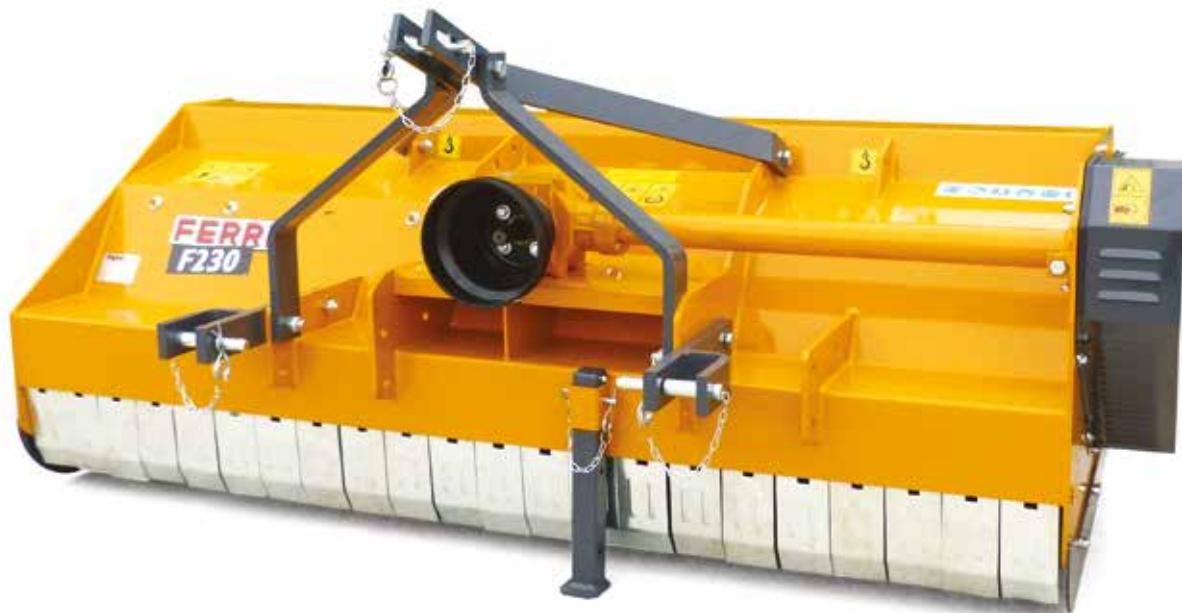
Dotazione standard

- Attacco universale a 3 punti ISO di 2° cat a spostamento parallelo con martinetto idraulico.
- Gruppo rinvio pdf 540 giri/min.
- Controtelaio interno.
- Slitte antisura.
- Tendicinghie regolabili.
- 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.

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



Le trinciatri ci 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.



Coltelli 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.

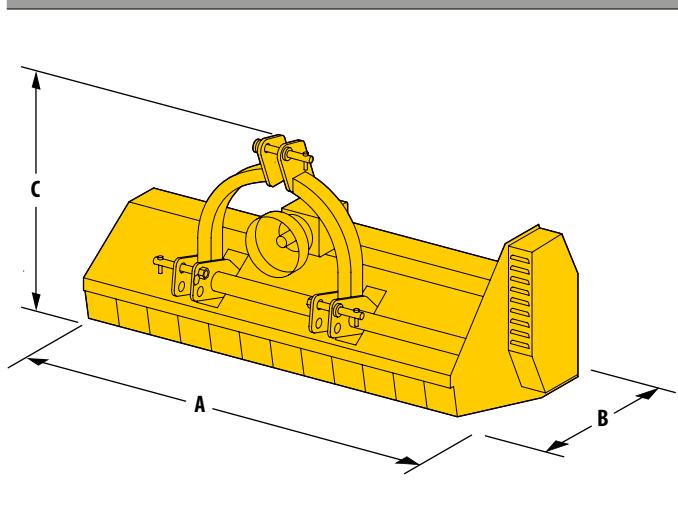
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

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, soja, 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.

**TRINCIAZICI 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. È 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.



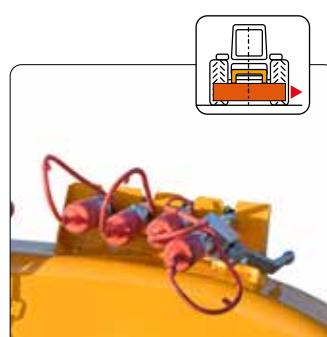
Gruppo moltiplicatore interno alla trasmissione.
Gearbox external to the drive housing.



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).



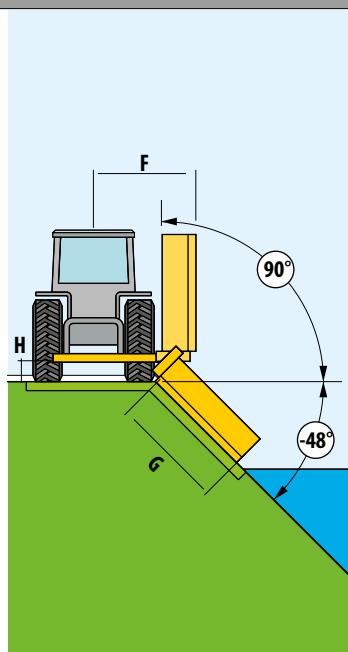
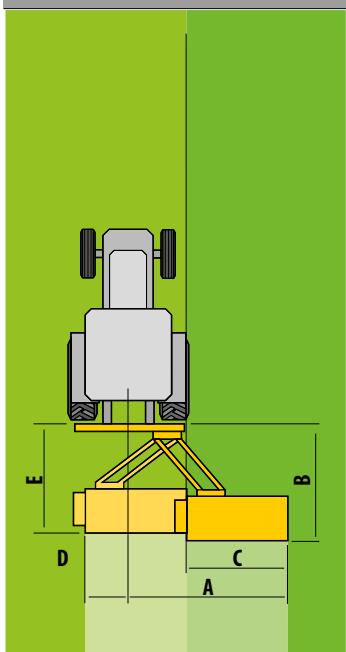
Perno per blocco meccanico in trasporto,
(no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport
(no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model			min max					
	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
ZMG 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 1600	540	2.700	3	48	157	465	1.025

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



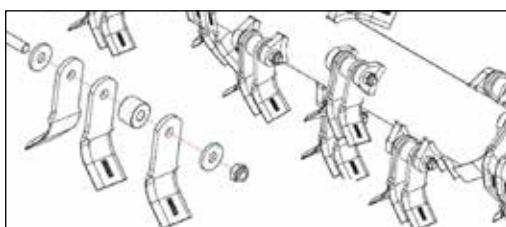
Mod.	ZMG 1600
	m
	ft
A	2,28 7.48
B	1,95 6.40
C	1,62 5.31
D	0,53 1.74
E	1,72 5.64
F	1,45 4.76
G	0,93 3.00
H	0,40 1.31

MULTI COLTELLI POLIVALENTI

Innovativo rotore con multi coltelli polivalenti per una trinciatura dei residui culturali 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

Mazze stampate per: legna, erba, sarmenti
Forged hammers for: wood, grass, twigs

Multi Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne
Multi-use flails for: grass, shrubs, bushes, reeds

ZMG 1600	Nr. - No.		Ø cm	Ø in
-------------	-----------	--	------	------

22	4	1.57
----	---	------

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 INTERNA 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 regolabili.
- 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 INSIDE 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.

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



Il nuovo modello di trincatrice 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.



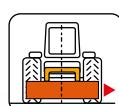
Gruppo moltiplicatore esterno alla trasmissione.
Gearbox external to the drive housing.



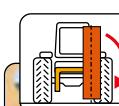
Martinetto per lo spostamento idraulico, interno ai bracci del parallelogramma.
Side shift hydraulic ram located inside the parallel arms.



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).



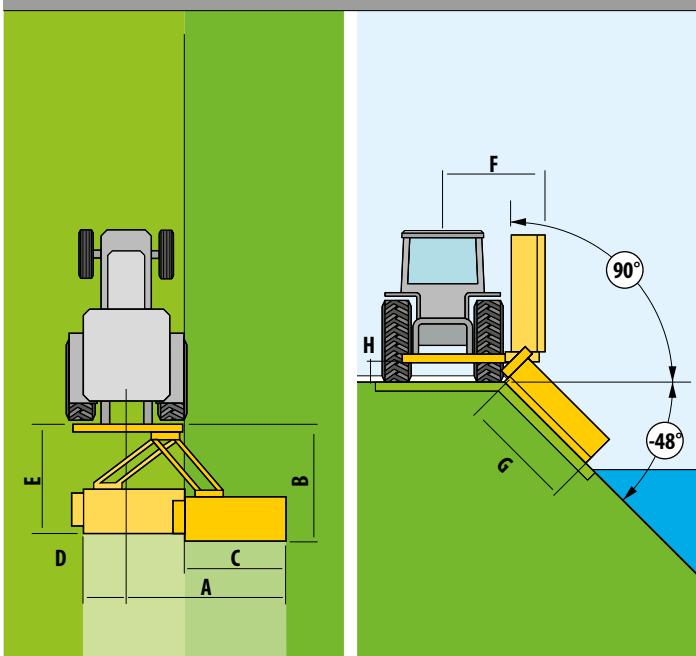
Perno per blocco meccanico in trasporto,
(no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport
(no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model			min max				MIN	
	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
	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



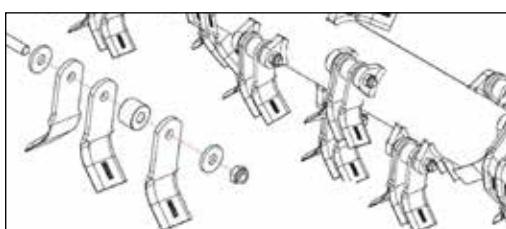
Mod.	ZMGE 1400	ZMGE 1600
	m	m
	ft	ft
A	2,59 8.50	2,79 9.15
B	1,81 5.94	1,81 5.94
C	1,42 4.66	1,62 5.31
D	-0,19 -0,62	-0,19 -0,62
E	1,72 5.64	1,72 5.64
F	1,65 5.41	1,65 5.41
G	1,02 3.35	1,22 4.00
H	0,40 1.31	0,40 1.31

MULTI COLTELLI POLIVALENTI

Innovativo rotore con multi coltelli polivalenti per una trinciatura dei residui culturali 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	ZMGE 1400 Nr. - No.	ZMGE 1600 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 regolabili.
- 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



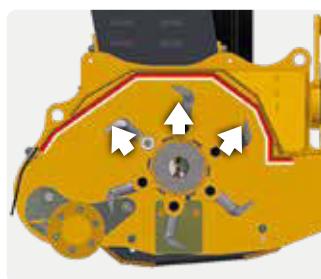
DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

Il nuovo modello di trincatrice 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, sarmenti, arbusti e legna fino a 4 cm di diametro.

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.



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



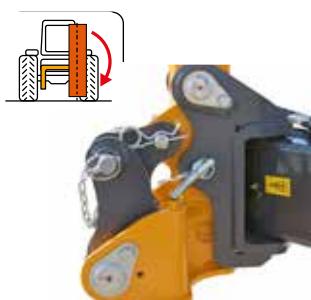
Controtelaio "Full coverage" in Domex 700.
Inner lining "Full coverage" Domex 700 Steel.



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



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



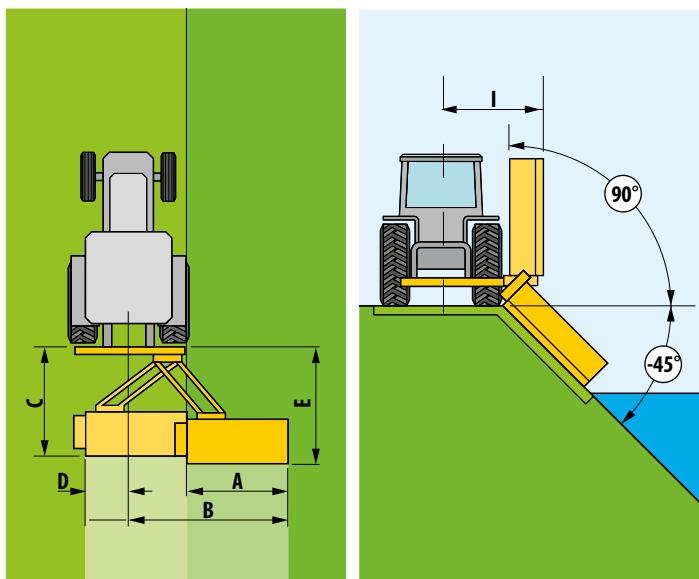
Perno per blocco meccanico in trasporto,
(no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport
(no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model			min max					
	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
ZMT PRO 1600	1,64	5.38	60-80	45-59	1,80	5.90	2.400	5.291
ZMT PRO 1800	1,84	6.04	60-80	45-59	2,00	6.56	2.400	5.291
ZMT PRO 2000	2,04	6.69	70-80	52-59	2,20	7.22	2.600	5.732

Modello Model	rpm	rpm	n				
	rpm	rpm	n	m/sec	ft/sec	Kg	lb
ZMT PRO 1600	540	2.514	3	53,9	176,8	598	1.318
ZMT PRO 1800	540	2.514	3	53,9	176,8	624	1.376
ZMT PRO 2000	540	2.514	4	53,9	176,8	650	1.433

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



Modello Model	ZMT PRO 1600	ZMT PRO 1800	ZMT PRO 2000
	m ft	m ft	m ft
A	1,64 5.38	1,84 6.04	2,04 6.69
B	2,22 7.28	2,42 7.94	2,62 8.60
C	1,86 6.10	1,92 6.30	1,92 6.30
D	0,55 1.80	0,55 1.80	0,55 1.80
E	1,97 6.46	2,03 6.66	2,03 6.66
I	1,36 4.46	1,38 4.53	1,38 4.53

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Modello Model	Nr. - No.	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.



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



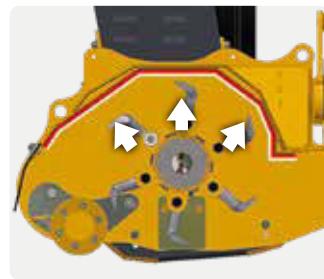
Il nuovo modello di trinciatrice laterale ZMTE PRO, è la soluzione ideale per la pulizia di margini di appezzamenti, argini di fossi, ed in genere di aree verdi. Il posizionamento esterno alla trasmissione del gruppo moltiplicatore permette di operare totalmente all'esterno della carreggiata della trattore in assoluta sicurezza. Indicato per trattori dai 60 ai 80 HP. Di serie, il modello ZMTE 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, sarmenti, arbusti e legna fino a 4 cm di diametro.

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.

DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL



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



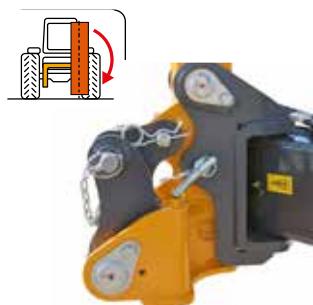
Controtelaio "Full coverage" in Domex 700.
Inner lining "Full coverage" Domex 700 Steel.



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



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



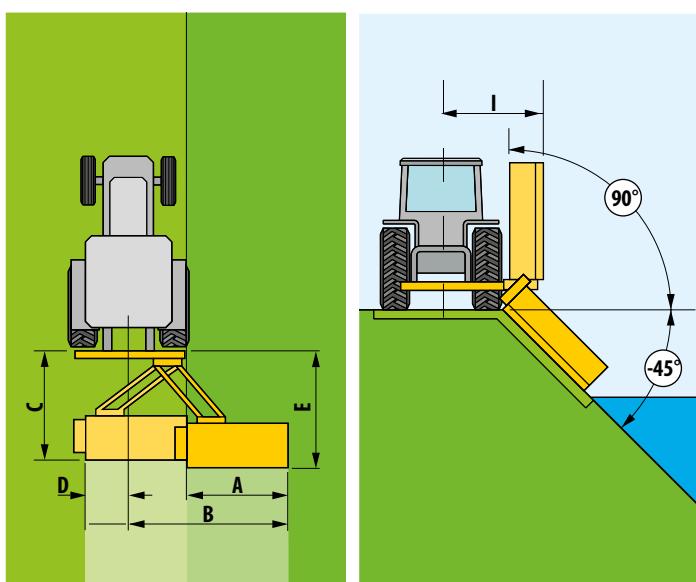
Perno per blocco meccanico in trasporto,
(no catene, no staffe).
Mechanical locking pin for transport
(no chains, no brackets).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model			min max				MIN	
	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
ZMTE PRO 1600	1,64	5.38	60-80	45-59	1,80	5.90	2.400	5.291
ZMTE PRO 1800 DX-SX	1,84	6.04	60-80	45-59	2,00	6.56	2.400	5.291
ZMTE PRO 2000 DX-SX	2,04	6.69	70-80	52-59	2,20	7.22	2.600	5.732

Modello Model	rpm	rpm	n	m/sec	ft/sec		
	rpm	rpm	n			Kg	lb
ZMTE PRO 1600	540	2.514	3	53,9	176,8	606	1.336
ZMTE PRO 1800 DX-SX	540	2.514	3	53,9	176,8	634	1.398
ZMTE PRO 2000 DX-SX	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	1,64 5.38	1,84 6.04	2,04 6.69
B	2,80 9.19	3,00 9.84	3,20 10.50
C	1,80 5.91	1,86 6.10	1,86 6.10
D	0,22 0.72	0,22 0.72	0,22 0.72
E	1,92 6.30	1,97 6.46	1,97 6.46
F	1,65 5.41	1,66 5.45	1,66 5.45

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Modello Model	ZMTE 1600 Nr. - No.	ZMTE 1800 Nr. - No.	ZMTE 2000 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 trincante 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 trincante oscillante.
- Martinetto idraulico per spostamento laterale protetto.
- Sicurezza meccanica in posizione di trasporto.
- Tendicinghie regolabili.
- 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.

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



NOTE

Mod.	m	ft	min HP max	Comandi / Cable Control	Utensili di taglio / Cutting flails	Pag.	
T380D DX-SX	3,84	12.60	40-60	classic → electra → electra Full			20
T430D DX-SX	4,33	14.21	50-70	classic → electra → electra Full			20
T460	4,56	14.96	50-60	classic →			22
T470P	4,65	15.26	50-80	classic → electra → electra Full			24
T530P	5,30	17.39	60-80	classic → electra → electra Full			24
T500G DX-SX	5,00	16.40	60 -80	classic → EG-Tronic Dual			26
TM	4,56- 5,48	14.96 - 17.98	50 -80	classic → electra → electra Full			28
TM 47 SX	4,56- 5,48	14.96 - 17.98	50 -80	classic → electra → electra Full			30
TP	4,72 - 6,40	15.49 - 21.00	60-100	classic → EG-Tronic Dual			32
TP SX	4,72 - 6,40	15.49 - 21.00	60-100	classic → EG-Tronic Dual			34

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

38

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 a 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 selettori.

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 evoluti ha la necessità di gestire tutte le funzioni dei bracci decespugliatori della gamma T in maniera graduale e proporzionale evitando movimenti "sgarbiti" 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.



DECESPUGLIATORI IDRAULICHI
HYDRAULIC REACH MOWERS



T380D-T430D SX

Versone Sinistra.
Left hand version.



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 breakaway (protection in the event of obstacles).



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

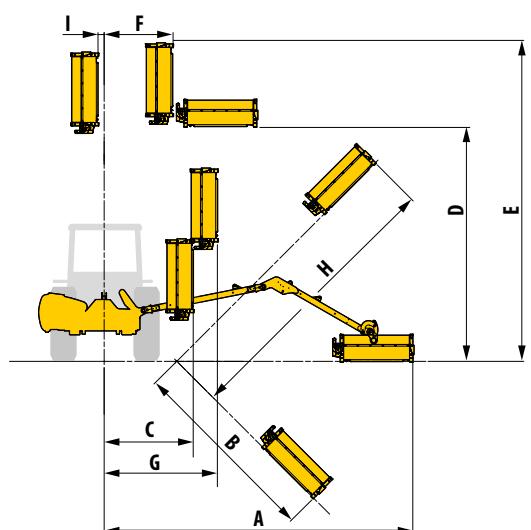
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min max					
	m	ft	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
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		
	rpm	lt	gal	Kg				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

Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna
Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood



T380D Nr. - No.	T430D Nr. - No.	T430DR Nr. - No.	Ø cm	Ø in
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.
- Telai DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Consolle comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Consolle comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Bracci 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 trincante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trinciante TID100 con motore idraulico.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattice.
- 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



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.



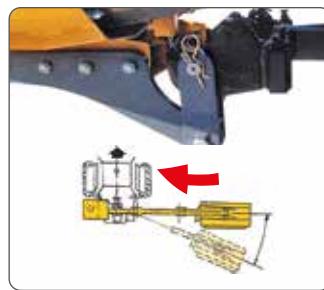
Elementi stampati.
Drop forged brackets.



Sistema Floating autolivellante al terreno della testata trincante.
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).



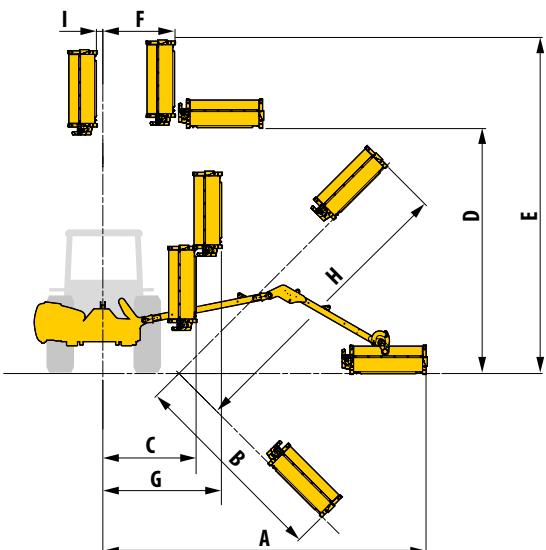
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

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						m/sec	ft/sec		
	rpm	rpm	lt	gal	m/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

Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna
Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood

T460 Nr. - No.		
	Ø cm	Ø in
36+18	3	1.18

Coltelli snodati per: erba, cespugli
Articulated "Y" flails for: grass, bushes

	36	2	0.79
Ø cm	Ø in		

Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli.
Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes

	18	2	0.79
Ø cm	Ø in		

Nella sezione Testate: Attrezature 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.
- Telai DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Console comandi a leve con cavi (Classic).
- Ammortizzatore meccanico.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trincante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trincante TID100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattice.
- 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

HP 35 disponibili al rotore
HP 45 max del motore idraulico
HP 35 available to the rotor
HP 45 max to hydraulic motor



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



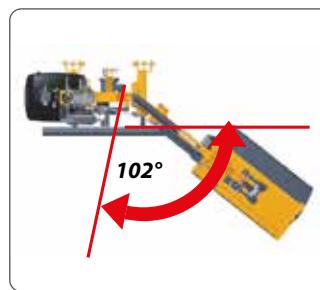
Supporto girevole scatolato.
Boxed pivoting bracket.



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.



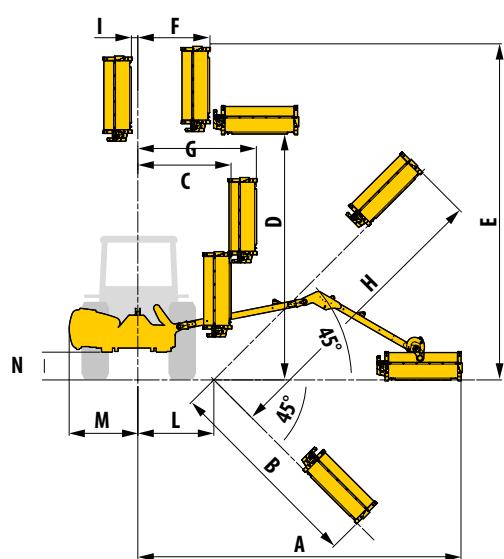
Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min max					
	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

Coltelli polivalenti e diritti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna
Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood



T470P Nr. - No.	T530P Nr. - No.		Ø cm	Ø in
36+18	36+18		3	1.18

Coltelli snodati per: erba, cespugli
Articulated "Y" flails for: grass, bushes



T470P Nr. - No.	T530P Nr. - No.		Ø cm	Ø in
36	36		2	0.79

Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli.
Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes



T470P Nr. - No.	T530P Nr. - No.		Ø cm	Ø in
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 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Supporto girevole scatolato.
- Console comandi a leve con cavi (Classic).
- Console comandi, elettrici progressivi (Electra).
- Console comandi elettrici progressivi con gestione elettrica rotore (Electra Full).
- Elementi stampati per articolazione bracci e testata.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trincante).
- Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione con soft stop.
- Dispositivo antiribalzamento meccanico (SAB).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trincante TID100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattice.
- 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).
- 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.



**DECESPUGLIATRICI
IDRAULICHE A PARALLELOGRAMMA
"PARALLELOGRAM" 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



T500G SX

Versone 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 cinematzismo 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.



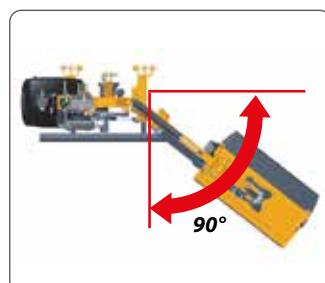
Elementi stampati per articolazione testata.
Drop forged flailhead linkages.



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).

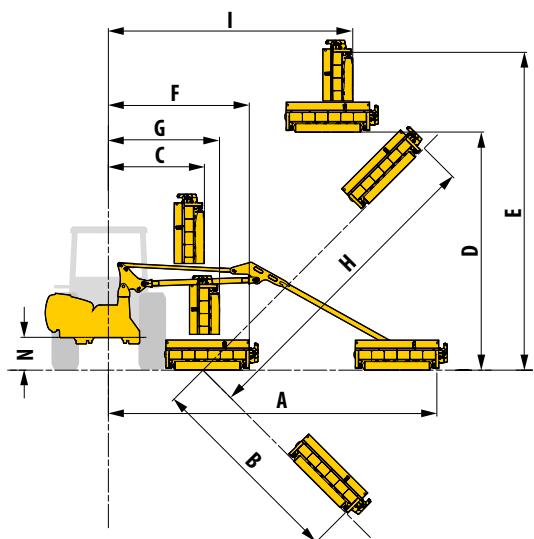
Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

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

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



	T500G	
	m	ft
A	5,00	16.40
B	3,06	10.04
C	1,46	4.79
D	3,62	11.88
E	4,84	15.88
F	2,15	7.05
G	1,69	5.54
H	4,77	15.65
I	3,72	12.2
N	0,50	1.7

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

T1100
T1120 (OPT.)
Trasmissione diretta
Direct drive motor



Modello Model		
	Kg	lbs
T1 100	175	386
T1 120	210	463

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor

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



T530P
Nr. - No.

Ø cm
Ø in

44 3 1.18

Martelletti a "T" per legna
"T" flails for: wood



22 4 1.57

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC REACH MOWERS



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 trattici 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 trincante.

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.



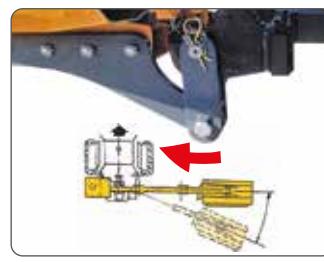
Elementi stampati per le articolazioni dei bracci.
Drop forged arm brackets.



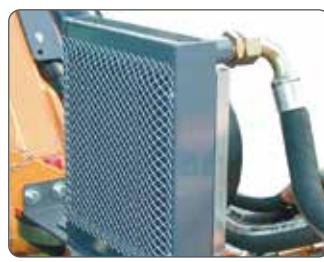
Elementi stampati per la articolazione della testata.
Drop forged joint brackets for arms linkages.



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



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



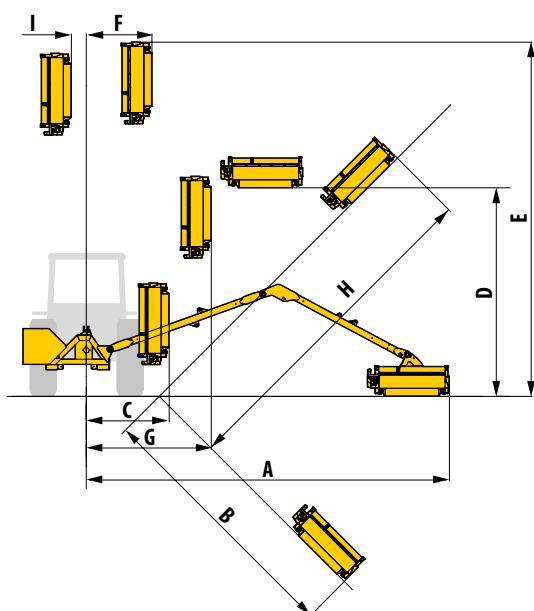
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min		max					
	m	ft	m	ft	HP	kW	MIN		kg	lb	MIN	
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

TI 100
Trasmissione diretta
Direct drive motor



Modello Model	TI 100	
	Kg	lbs
TI 100	175	386

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore Interchangeable on the same rotor

Coltellini 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
36	36	3	1.18

Martelletti a "T" per legna
"T" flails for: wood

TM46	TM56		
Nr. - No.	Nr. - No.	Ø cm	Ø in
18	18	4	1.57

Nella sezione Testate: Attrezature 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 trincante).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifortunistiche «CE».
- Testata trincante TI100 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattice.
- 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.



DECESPUGLIATORI IDRAULICI
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

FERRI PATENT



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 trattori 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 trincante.

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 flailhead linkages.



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



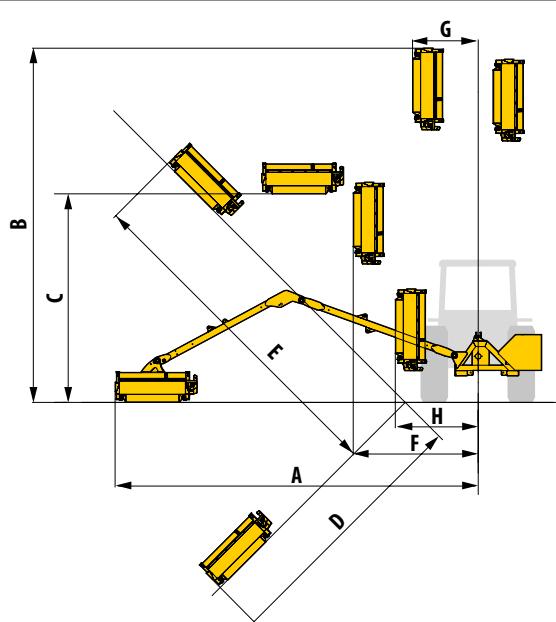
Scambiatore di calore con termostato (optional).
Oil cooler with thermostat (option).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min max					
	m	ft	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
TM 47 - TI 120	4,73	15,52	1,20	3,94	50 - 70	37 - 52	1,80	5,91	2.200	4.850

Modello Model										
	rpm	rpm	lt	gal	m/sec	ft/sec	Kg	lb		
TM 47 - TI 120	540	3.100	125	33	235°	60	197	817	1.801	

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



	TM47	
	m	ft
A	4,73	15.60
B	5,02	16.60
C	3,51	11.60
D	3,27	10.90
E	4,28	14.10
F	1,58	5.20
G	0,86	2.10
H	1,10	3.70

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TI 120
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

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

Martelletti a "T" per legna
"T" flails for: wood

TM47 Nr. - No.		
	Ø cm	Ø in

44 3 1.18

22 4 1.57

Nella sezione Testate: Attrezature 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 TI120 con motore idraulico in ghisa.

Accessori

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattice.
- 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 TI120 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 sbraccio 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.



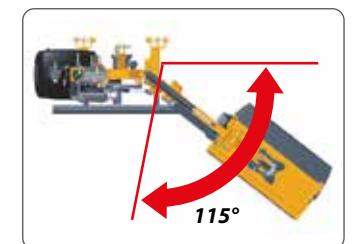
Sistema floating autolivellante al terreno della testata trinciante.
Floating head system to follow ground contours.



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 (EG-Tronic).
New design bolt on and pressurized oil tank with hinged cover to protect the hydraulic distributor (EG-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).

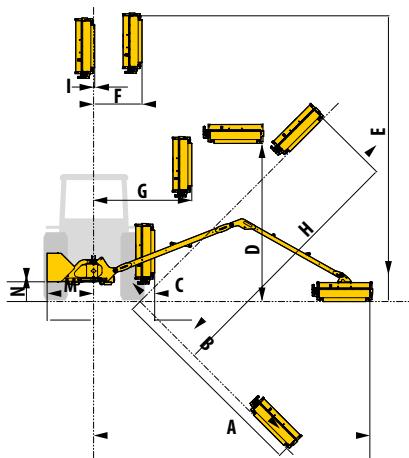
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min max					
	m	ft	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
TP490 - TI100	4,82	15.81	1,00	3.28	60 - 80	45 - 60	2,00	6.56	3.000	6.614
TP600 - TI100	5,82	19.09	1,00	3.28	70 - 90	52 - 67	2,20	7.22	3.200	7.055
TP650 - TI100	6,40	21.00	1,00	3.28	70 - 90	52 - 67	2,30	7.55	3.200	7.055

Modello Model										
	rpm	rpm	lt	gal	m/sec	ft/sec	Kg	lb		
TP490 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	865	1.907	
TP490 - TI120	540	3.100	137	36	190°	60	197	900	1.984	
TP600 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	915	2.017	
TP600 - TI120	540	3.100	137	36	190°	60	197	950	2.094	
TP650 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	965	2.127	
TP650 - TI120	540	3.100	137	36	190°	60	197	1.000	2.205	

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

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



Mod.	TP490 TI 100		TP600 TI 100		TP650 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	13.55	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	16.54	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

TI 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

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



TP490 Nr. - No.	TP600 Nr. - No.	TP650 Nr. - No.			
Ø cm	Ø in	Ø cm	Ø in	Ø cm	Ø in
36	36	36	3	1.18	
18	18	18	4	1.57	

Con rotore dedicato With dedicated rotor

Coltelli snodati per: erba, cespugli
Articulated "Y" flails for: grass, bushes



48	48	48	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 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telai DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Supporto girevole scatolato.
- Scambiatore di calore in alluminio con termostato (EG-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 (EG-Tronic)
- Dispositivo antiribalzamento 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 trattice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Attacco a slitta da adattare alla trattice.
- 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 (EG-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 (EG-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.



**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 sbrazzo 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.

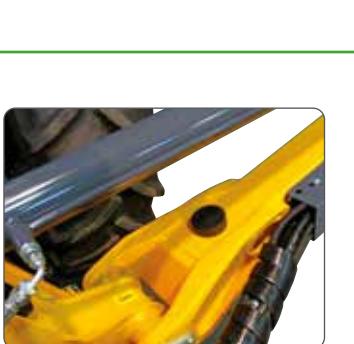
The new version, PLUS, responds to the demand of an increasing number of users who had a need for equipment with more power, a hydraulic circuit with an increased flow rate, in essence the highest performance of what the market currently offers.

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.



Nuovo sistema idraulico.
New hydraulic system.



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



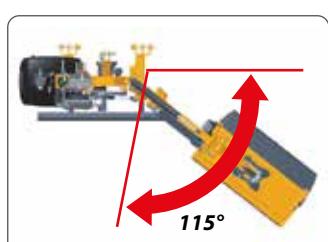
Elementi stampati per l'articolazione della testata.
Drop forged flailhead linkages.



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



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



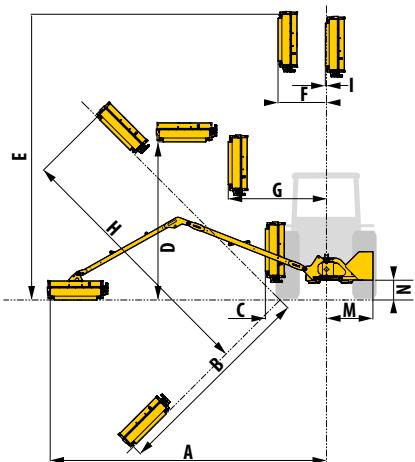
Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).
Hydraulic breakaway on power slew ram with maximum pressure valve (protects arms in the event of obstacles).

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello Model					min max					
	m	ft	m	ft	HP	kW	m	ft	kg	lb
TP490 - TI120	4,82	15.81	1,00	3.28	60 - 80	45 - 60	2,00	6.56	3.000	6.614
TP600 - TI120	5,82	19.09	1,00	3.28	70 - 90	52 - 67	2,20	7.22	3.200	7.055

Modello Model	rpm	rpm	lt	gal	gal/min	m/sec	ft/sec	Kg	lb
TP490 - TI120	540	3.100	137	36	190°	60	197	943	2.079
TP600 - TI120	540	3.100	137	36	190°	60	197	993	2.189

POSIZIONI DI LAVORO - WORKING POSITIONS



Mod.	TP490 TI 120		TP600 TI 120	
	m	ft.	m	ft.
A	4,72	15.49	5,82	19.09
B	3,13	10.27	4,13	13.55
C	1,38	4.53	1,42	4.66
D	2,57	8.43	3,31	10.86
E	5,04	16.54	6,05	19.85
F	1,15	3.77	1,15	3.77
G	1,89	6.20	2,16	7.09
H	4,31	14.14	5,41	17.75
I	0,22	0.72	0,14	0.46
M	1,10	3.60	1,10	3.60
N	0,40	1.31	0,40	1.31

TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEADS

TI 100
TI 120
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

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

TP490 Nr. - No.	TP600 Nr. - No.	Ø cm	Ø in
36	36	3	1.18

Martelletti a "T" per legna
"T" flails for: wood

TP490 Nr. - No.	TP600 Nr. - No.	Ø cm	Ø in
18	18	4	1.57

Con rotore dedicato With dedicated rotor

Coltelli snodati per: erba, cespugli
Articulated "Y" flails for: grass, bushes

TP490 Nr. - No.	TP600 Nr. - No.	Ø cm	Ø in
48	48	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 2° cat.
- Impianto idraulico indipendente ad ingranaggi.
- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate.
- Supporto girevole scatolato.
- Scambiatore di calore in alluminio con termostato (EG-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 (EG-Tronic)
- Dispositivo antiribalzamento 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 trattice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Attacco a slitta da adattare alla trattice.
- 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 (EG-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 (EG-Tronic).
- Sliding bracket to adapt to the tractor.
- 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 TRINCANTE - 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 <i>Multi-use and straight flails</i>	36+18
TID100	1,00	3.28	T380D - T430D - T430DR	Coltelli snodati <i>Articulated "Y" flails</i>	36
TID100	1,00	3.28	T380D - T430D - T430DR	Martelli unidirezionali snodati <i>Articulated bootie blades</i>	18
TID100	1,00	3.28	T460 - T470P - T530P	Coltelli polivalenti e diritti <i>Multi-use and straight flails</i>	36+18
TID100	1,00	3.28	T460 - T470P - T530P	Coltelli snodati <i>Articulated "Y" flails</i>	36
TID100	1,00	3.28	T460 - T470P - T530P	Martelli unidirezionali snodati <i>Articulated bootie blades</i>	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 <i>Multi-use and straight flails for: grass, shrubs, bushes, reeds and wood</i>		3	1.18
Coltelli snodati per: erba, cespugli <i>Articulated "Y" flails for: grass, bushes</i>		2	0.79
Martelli unidirezionali snodati per: erba, siepi e cespugli. <i>Articulated bootie blades for: grass, hedges and bushes</i>		2	0.79



TESTATA TRICIANTE - FLAILHEADS

Modello <i>Model</i>	m ft	Compatibilità <i>Compatibility</i>	Utensili di taglio <i>Cutting flails</i>	Nr. <i>No.</i>
TI100	1,00	3.28	TM - TP	Coltelli a "Y" "Y" flails
TI100	1,00	3.28	TM - TP	Martelletti a "T" "T" flails
TI100	1,00	3.28	TM - TP	Coltelli snodati Articulated bootie blades

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

UTENSILI DA TAGLIO - CUTTING FLAILS

Intercambiabili sullo stesso rotore <i>Interchangeable on the same rotor</i>	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

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.

TRONCATRICE PER DECESPUGLIATORI
DOTATE DI IMPIANTO IDRAULICO AD INGRANAGGI
CUTTER BAR FOR REACH MOWERS
WITH GEAR HYDRAULIC SYSTEM



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 - INTERCHANGEABLE TERMINAL IMPLEMENTS

Modello <i>Model</i>					Compatibilità serie/modelli <i>Series / model compatibility</i>
TR 13	1,30	4.27	8	3.15	TSI - TGA - TXV
TR 22	2,20	7.22	8	3.15	TSI - TGA - TXV

CIMATRICE PER DECESPUGLIATORI
DOTATE DI IMPIANTO IDRAULICO AD INGRANAGGI
CUTTER BAR FOR REACH MOWERS
WITH GEAR HYDRAULIC SYSTEM



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 - INTERCHANGEABLE TERMINAL IMPLEMENTS

Modello <i>Model</i>					Compatibilità serie/modelli <i>Series / model compatibility</i>
CS 150 S2	1,50	4.92	1	0.39	Serie/Series TSI
CSP 150	1,50	4.92	2	0.79	Serie/Series TSI



**FRESA FOSSI PER DECESPUGLIATRICI
DOTATE DI IMPIANTO IDRAULICO
AD INGRANAGGI**
**DITCH CLEANER FOR REACH MOWERS
WITH A GEAR HYDRAULIC SYSTEM**

**Attrezzi intercambiabili
Interchangeable implements**



ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI - INTERCHANGEABLE TERMINAL IMPLEMENTS

Modello Model	Larghezza lavoro Working width	Compatibilità serie/modelli Series / model compatibility
	m ft	
FF 45	0,45	1.48 Serie/Series TSI
FF 60	0,60	1.97 Serie/Series TXV - TGA

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.



**SOFFIATORE
BLOWER**



ATTREZZI TERMINALI INTERCAMBIABILI - INTERCHANGEABLE TERMINAL IMPLEMENTS

Modello / Model

SE31 – Soffiatore - * / SE31 – Blower - *

* Contattare l'ufficio commerciale per identificare il motore adeguato alla trattice, indicare modello e potenza.
* Contact the sales department to identify the appropriate engine for your tractor, indicate model and power rating.

Portata aria: 90 mc al minuto.
Girante da 300 mm di diametro.
Corpo aspirante a 7 pale.
Montaggio non compreso.
**PER INVESTI RAPIDI CONTATTARE
L'UFFICIO COMMERCIALE.**

Air flow 90 m³/min.
300 mm diameter fan.
Suction housing 7-Blade.
Installation not included.
**FOR COUPLING KITS PLEASE CONTACT
OUR SALES OFFICE.**



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
info@ferrisrl.it www.ferrisrl.it



Follow Us

