

# FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



## AgriTeam



# TP



PREVIEW

### DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE CON IMPIANTO AD INGRANAGGI

- La nuova generazione del modello di decespugliatrice idraulica TP è progettata per offrire prestazioni e durata superiori agli standard di categoria.
- Nella serie TP sono disponibili modelli nelle versioni da 5,1 m, 6,1 e 6,6 m di sbraccio e offrono un'ampia gamma di accessori e opzioni che aumentando la versatilità e consentono agli utilizzatori di soddisfare perfettamente le loro esigenze di lavoro.
- Progettate per agricoltori, aziende agricole di medie dimensioni e squadre di manutenzione verde delle amministrazioni locali, le decespugliatrici idrauliche della nuova generazione della serie TP sono robuste e affidabili con pompe e motori in ghisa.

### HYDRAULIC REACH MOWERS

- The new TP Reach Mower generation is designed to deliver superior performance and durability compared to industry standards.
- The TP series models are available in the 5.1 m, 6.1 and 6.6 m outreach versions and offer a wide range of accessories and options that increase versatility and allow users to perfectly meet their work needs .
- Designed for farmers, medium-sized farms and local vegetation maintenance operators, the new TP reach mowers generation are of a heavy duty design with reliable cast iron pumps and motors.



Elementi stampati. - Drop forged brackets.



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



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



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

Serbatoio pressurizzato e separato dal telaio Bolt on and pressurized oil tank with hinged cover to protect the hydraulic distributor.

Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate. "DELTA BOX" frame (Forces shared and balanced).

Due circuiti idraulici indipendenti Two independent hydraulic circuits

Telaio arrotondato. Rounded frame.

Ammortizzatore idraulico con valvola di massima pressione soft-stop Hydraulic breakaway with maximum pressure valve

Motore ad ingranaggi in ghisa Cast iron gear motor

Pompa ad ingranaggi in ghisa Cast iron gear pump

Elementi stampati per le articolazioni dei bracci Drop forged arm brackets

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

Reversibilità del rotore Reversible rotor

Rullo regolabile in altezza Height adjustable roller

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

**INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL DATA**

Mod.									
	rpm	rpm	lt	gal	°	m/sec	ft/sec	Kg	lb
TP510 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	908	2.002
TP610 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	958	2.112
TP660 - TI100	540	3.100	137	36	190°	60	197	1.008	2.222



TI 100  
TI 120



TESTATA TRINCIANTE - FLAILHEAD				
Mod.	Kg		lbs	
TI 100	175		386	
TI 120	210		463	

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

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

COMANDI - 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.

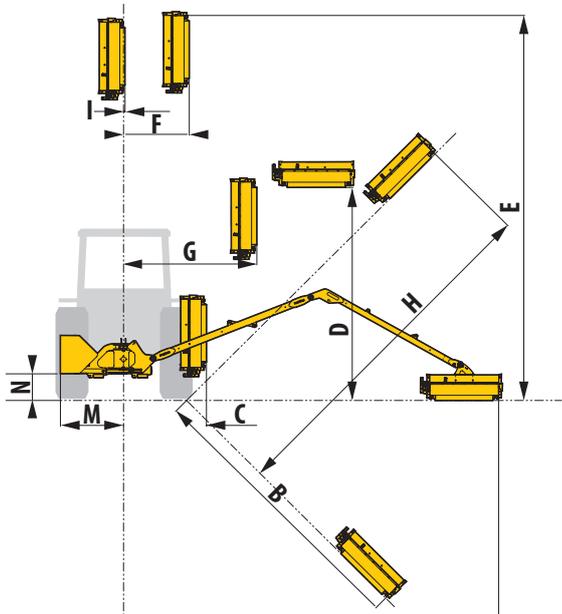


Comando elettrico proporzionale con gestione elettrica rotore

Il comando EP Tronic permette una facile portabilità del comando in cabina grazie ad un joystick leggero ed alla mancanza dei tubi idraulici. Il joystick è collegato con un cavo elettrico ad una centralina montata sulle valvole del distributore. L'azione è precisa sui movimenti a croce del primo e del secondo braccio. Il senso di rotazione del rotore è controllato con interruttori elettrici dedicati, presenti sulla consolle.

Proportional electrical controls with electrical rotor management

The EP Tronic control allows for easy portability of the cab control thanks to a light joystick and the lack of hydraulic hoses. The joystick is connected with an electrical cable to a control unit mounted on the distributor valves. The action is precise for cross movements of the first and second booms. The rotation direction of the rotor is controlled by electric switches on the console.



	TP510 TI 100		TP610 TI 100		TP660 TI 100	
	m	ft.	m	ft.	m	ft.
A	4,72	15.49	5,82	19.09	6,40	21.00
B	3,13	10.27	4,13	13.88	4,80	15.75
C	1,38	4.53	1,42	4.66	1,41	4.63
D	2,57	8.43	3,31	10.86	3,74	12.27
E	5,04	16.24	6,05	19.85	6,66	21.85
F	1,15	3.77	1,15	3.77	1,14	3.74
G	1,89	6.20	2,16	7.09	2,30	7.55
H	4,31	14.14	5,41	17.75	6,03	19.78
I	0,22	0.72	0,14	0.46	0,26	0,85
M	1,10	3.60	1,10	3.60	1,10	3.60
N	0,40	1.31	0,40	1.31	0,40	1.31

### 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.
- Consolle comandi a leve con cavi (Classic).
- Consolle comandi elettrici proporzionali con gestione elettrica del rotore (EP-Tronic) conta-ora.
- Scambiatore di calore in alluminio con termostato Standard su EP-Tronic. Optional su Classic.
- Ammortizzatore idraulico con valvola di massima pressione soft stop.
- Dispositivo floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante).
- Floating verticale (LFA meccanico di serie su Classic / LFA elettrico su EP-Tronic), sospensione del 1° braccio mediante accumulatore di azoto.
- Dispositivo antiribaltamento meccanico (SAB).
- Olio e cardano.
- Protezioni antifornitistiche «CE».
- Testata trinciante TI100 con motore idraulico in ghisa.
- Testata trinciante TI120 (opt).

### 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 proportional controls with electric switch for rotor start and stop (EP-Tronic).
- Oil cooler with thermostat Standard on EP-Tronic. Optional on Classic.
- Hydraulic break-back with max. relief valve.
- Floating head system to follow ground contours.
- Mechanical lift float (classic) Electrical lift float (EP-Tronic) (LFA) on 1st arm with nitrogen accumulator.
- Rollover protection system (SAB).
- Oil and PTO shaft.
- Accident prevention protections according to EC directives.
- Flailhead TI100 with cast iron hydraulic motor.
- Flailhead TI120 (opt).

### ACCESSORI

- Coppia tenditori di fissaggio alla trattrice.
- Attacco Delta snodato per tenditori.
- Coppia tenditori per attacco Delta snodato.
- Attacco a slitta da adattare alla trattrice.
- Barra luci

### OPTION

- Stabilizers to the tractor.
- Delta yoke for stabilizers.
- Stabilizers for Delta yoke.
- Boxed pivoting bracket.
- Sliding bracket to adapt to the tractor.
- Bumpers with illumination kit.

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**<sup>®</sup>  
SIMPLY. THE MOWER

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

