

FERRI®

Decespugliatrici Idrauliche
Hydraulic reach mowers
Triduradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

TP

FARM



TP 51-61-66





Funzionalità, affidabilità ed efficienza caratterizzano la serie TP Farm. In fase di progettazione si è rivolta particolare attenzione ad un giusto rapporto tra le misure dell'estensione orizzontale ed i relativi pesi delle decespugliatrici. Il risultato ottenuto consente l'abbinamento ad un vasto range di trattori collocate nella fascia di potenza compresa dai 60 ai 100 cavalli. Pertanto la gamma TP Farm è in grado di soddisfare pienamente molteplici esigenze in agricoltura e nella manutenzione del verde. Appartengono a tutti i tre modelli caratteristiche costruttive tecnologicamente importanti, quali l'adozione di elementi stampati per l'articolazione dei bracci e della testata trinciante, impianto idraulico con pompa e motore in ghisa Gruppo 3, sistema floating per auto livellamento al terreno della testata trinciante. Si distingue il modello TP66 per l'impiego di bracci maggiorati.

Functionality, reliability and efficiency characterize the TP Farm. Ferri Engineers have designed this model focusing on the right balance between max. reach and overall weight. The obtained result allows coupling the reach mower to a wide range tractors from 60 to 100 horsepower. The TP Farm is able to fully meet multiple needs of landscapers and farmers. Common features of the three models are the use of drop forged parts, the fitting of a cast iron pump and motor Group 3, a floating system enabling the flail head to better follow the ground contours. The TP66 is characterized by longer and stronger arms.

Funcionalidad, fiabilidad y eficiencia caracterizan la serie TP Farm. En la fase de proyecto se ha prestado

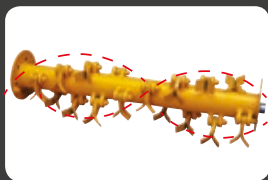
particular atención y una justa relación entre las medidas de la extensión horizontal y de los relativos pesos de la desbrozadora. El resultado obtenido permite el acoplamiento a un vasto rango de tractores colocadas en la máxima potencia de 60 a los 100 cv. Por lo tanto la gama TP Farm está en grado de satisfacer plenamente múltiples exigencias en agricultura y en el mantenimiento de áreas verdes. Pertenecen a los tres modelos características constructivas tecnológicamente importantes, como la adopción de elementos estampados para las articulaciones de los brazos y del cabezal triturador, instalación hidráulica con bomba y motor de fundición, sistema floating para la auto nivelación del cabezal con el terreno. Se distingue el modelo TP66 por el uso de brazos reforzados.

Funktionalität, Zuverlässigkeit und Effizienz charakterisieren die TP Farm Baureihe. Die Konstrukteure haben das Verhältnis zwischen Gewicht und Reichweite der Maschine optimiert. Die Optimierung ermöglicht den Einsatz des Böschungsmäher an einer breiten Palette von Traktoren mit einer Stärke von 60 PS bis 100 PS. So erfüllt die neue TP Farm Baureihe, die hohen Ansprüche, unserer Kunden aus Landschaftspflege und Landwirtschaft. Die wichtigsten technischen Eigenschaften der TP Farm Baureihe sind die gepressten Bestandteile für die Armgelenkelemente und den Mähkopf, die hydraulische Anlage mit dem Motor und der Pumpe aus Gusseisen, sowie die Schwimmstellung des Mähkopfs. Außerdem verfügt das Modell TP66 über verstärkte Auslegerarme.

Decespugliatrici Idrauliche Hydraulic reach mowers Triduradoras de brazo hidráulico Hydraulische Böschungsmäher



- Sistema floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante)
- Floating head system
- Sistema autonivelador del cabezal al terreno
- Schwimmstellung Mähkopf



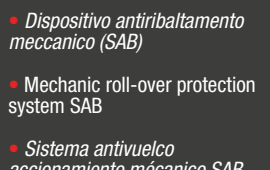
- Rotore elicoidale "OVERLAP" a doppia elica con coltelli sovrapposti
- "OVERLAP" spiral rotor with two spiral rows
- Rotor helicoidal "OVERLAP" de doble hélice
- Rotor "OVERLAP" mit 2 Spiralen mit übereinander gesetzten Messern



- Telaio DELTA BOX con forze distribuite compensate
- Frame "DELTA BOX" (forces shared and balanced)
- Chasis "Delta Box" (fuerzas repartidas y equilibradas)
- "DELTA BOX" Rahmen mit gleichmäßiger Kraftverteilung



- Dispositivo antiribaltamento meccanico (SAB)
- Mechanic roll-over protection system SAB
- Sistema antivuelco accionamiento mecánico SAB
- Mechanische Sicherheitsvorrichtung gegen Umkippen SAB
- Elementi stampati
- Drop forged parts
- Piezas estampadas
- Geschmiedete Teile



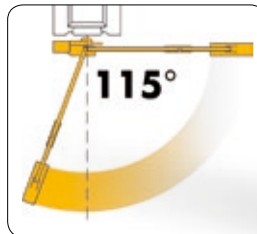
FERRI®



TP 66

TP 51
TP 61
TP 66

- *Sicurezza idraulica sulla rotazione con valvola di massima pressione (salvaguardia bracci in caso di ostacoli).*
- Hydraulic breakaway on power slew ram with max. relief valve (safeguards arm in case of obstacles).
- *Seguridad hidráulica en la rotación con valvula de maxima presión (protege el brazo en caso de obstáculos).*
- Hydraulische Sicherheit bei der Drehung mit Überdruckventil (zum Schutz der Arme gegen Hindernisse).



IMPLEMENTS



- *Classic: comandi con cavi flessibili*
- Classic: cable controls
- *Classic: mandos por cables*
- Classic: Steuerung mit Kabeln



- Troncatrice
- Cutter bar
- Cortadora
- Astschere



- Cimatrice per siepi
- Cutter bar
- Barra de corte
- Heckenschneider



- Fresa fossi FF45
- FF45 Ditch cleaners
- Ahoyador FF45
- Grabenfräse FF45

OPTIONAL




- Scambiatore di calore con termostato
- Oil cooler with thermostat
- Radiador con termostato
- Ölkühler mit Thermostat


Decespugliatrici Idrauliche - Triduradoras de brazo hidráulico Hydraulic reach mowers - Hydraulische Böschungsmäher



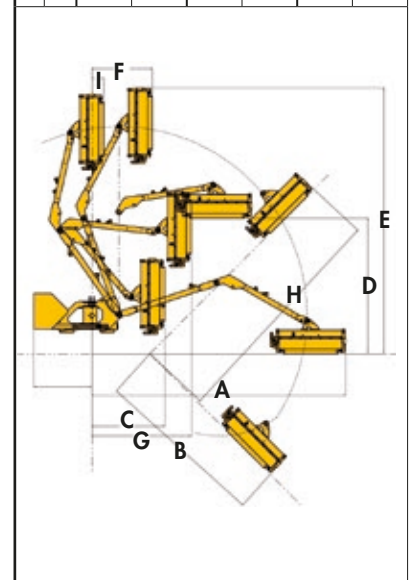
Informazioni tecniche Technical data		Informaciones técnicas Technische Angaben		TP FARM					
Modello / Model	Modelo / Modell			TP51		TP61		TP66	
		TI100	TI120	TI100	TI120	TI100	TI120		
Estensione max orizzontale* Max horizontal reach*	Extensión máxima horizontal* Max. waagerechte Reichweite*	m	4,72	4,82	5,82	5,92	6,40	6,50	
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	830	855	875	905	924	954	
Attacco 3 Punti 3 Points Linkage	Acoplamiento 3 punto Dreipunktanschluß	Cat.	II		II		II		
Olio Idraulico / Oil	Aceite hidráulico / Öl	l	120		120		120		
Presa di forza / P.t.o.	P.t.f. / Zapfwelle	Rpm / UpM	540		540		540		





* Dall'asse della trattrice all'estremità della testata trinciante - Reach measured from tractor centre line to head edge.
Alcance desde el tractor al extremo del cabezal. - Von Mitte Schlepper bis Außenkante des Mähkopfes.

Testata Trinciante Flail head	Cabezal Mähkopf		TI100	TI120	
Larghezza Width of cut	Ancho de corte Breite	m	1,00	1,20	 <p>Serie TI Trasmissione Diretta Direct Drive Transmisión directa Direktantrieb</p>
Velocità di rotazione Rotor speed	Velocidad de giro del rotor Umdrehungsgeschwindigkeit	Rpm UpM	3.100	3.100	
Velocità periferica Blade tip speed	Velocidad periférica Umgangsgeschwindigkeit	m/sec	60	60	
Angolazione Testata Flail head angle	Angulo de giro del cabezal Mähkopf Neigung		190°	190°	
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	175	210	
Potenza disponibile al rotore Power available to the rotor	Potencia disponible al rotor PS verfügbar am Rotor	HP/PS	35	35	
Potenza Max del motore Idraulico Power max to hydraulic motor	Max potencia hidráulica motor Max. PS des Hydraulikmotors	HP/PS	45	45	

Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper								
HP/PS		60	70	80	90	100	Peso minimo trattrice Min. Tractor weight Peso mínimo tractor Schleppermindestgewicht	Larghezza minima trattrice Min. Tractor width Ancho mínimo tractor Schleppermindestbreite
TP51 FARM							3000 kg	2,00 m
TP61 FARM							3200 kg	2,20 m
TP66 FARM							3200 kg	2,30 m

Posizioni di lavoro (m) Working positions (m) Posición de trabajo (m) Arbeitsstellungen (m)		TP51		TP61		TP66	
		TI100	TI120	TI100	TI120	TI100	TI120
A	m	4,72	4,82	5,82	5,92	6,40	6,50
B	m	3,13	3,23	4,23	4,33	4,80	4,90
C	m	1,38	1,38	1,42	1,42	1,41	1,41
D	m	2,57	2,57	3,31	3,31	3,74	3,74
E	m	4,95	5,05	6,05	6,15	6,66	6,76
F	m	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14
G	m	1,89	1,89	2,16	2,16	2,30	2,30
H	m	4,31	4,41	5,41	5,51	6,03	6,13
I	m	0,22	0,22	0,14	0,14	0,26	0,26



Utensili di taglio - Flails - Cuchillas - Messertyp		TI100 N°	TI120 N°
Intercambiabili sullo stesso rotore - Interchangeable on the same rotor - Intercambiables en el mismo rotor - Auf selbem Rotor auswechselbar			
Coltelli a "Y" per: erba, cespugli, arbusti, canne, legna "Y" blades for: grass, shrubs, sticks, woods	Cuchilla en forma de "Y" para: hierba, arbustos, poda, madera "Y" Messer für: Gras, Sträucher, Gebüsch, Röhricht, Holz	Ø max 3 cm	 36 44
Coltelli a spatola per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna, Spoon blade for: grass, shrubs, bushes, sticks, wood	Cuchillas en forma de espátula para: hierba, arbustos, poda, madera Spachtelmesser für: Gras, Gebüsch, Schilf Rohr und Holz	Ø max 2 cm	 18 22
Martelletti a "T" per legna "T" Hammerblades for: woods	Martillo "T" para madera "T" Hämmer für: Holz	Ø max 4 cm	 18 22
Rotore Specifico - Specific Rotor - Rotor Especifico - Spezifisch. Rotor			
Coltelli snodati per: erba, cespugli. Articulated Y blades for: grass and bushes.	Cuchillas flotantes "Y" para: hierba, poda, arbustos. Aufgeschälte Messer für: Gras und Gebüsch.	Ø max 2 cm	 48 60



FERRI srl
Via Govoni, 30
44034 Tamara (FE) Italy
Tel. +39 0532 866866
Fax +39 0532 866851
info@ferrisrl.it - www.ferrisrl.it



campbelladv.com 54614 TP IT/EN/ES/DE Rev.0 - 11/14 - 1500 - Dati indicativi e non impegnativi. All data subject to change. Todos los datos son orientativos y están sujetos a cambio sin previo aviso. Sämtliche Angaben nur richtungsweise und unverbindlich.