

FERRI®

Decespugliatrici Idrauliche
Hydraulic reach mowers
Triduradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

TPE

EVO

TPE 500-600



vision

TPE

EVO

TPE 520 Vision



vision

TPE

EVO

TPE

EVO

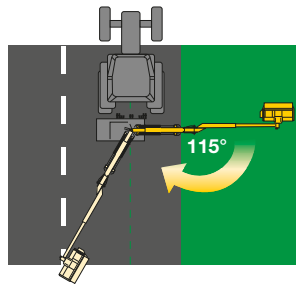
Le decespugliatrici TPE EVO rispondono alle esigenze delle medie aziende agricole ed ai manutentori del verde pubblico e privato aventi un range d'utilizzo da 400 a 500 ore l'anno. La dotazione del comando "EP-Tronic", permette, oltre alle funzioni elettro-idrauliche proporzionali, l'azionamento del rotore direttamente dalla consolle. Inoltre per una maggiore sicurezza operativa, l'equipaggiamento di serie prevede il sistema di antiribaltamento, da azionare in caso di utilizzo della decespugliatrice in posizioni prossime alla verticalità.

The TPE EVO hedgecutters meet the requirements of medium-sized farms as well as public and private green maintenance operators. They cover the working range of 400 to 500 hours per year. In addition to the electric-hydraulic proportional functions, the "Comfort Plus" control allows for the activation of the rotor directly from the console. To maximise the already satisfactory guaranteed operational security the standard equipment comprises the Roll-over system, to be activated in case the first arm of the hedgecutter exceeds the 90° degrees mark.

Las desbrozadoras TPE EVO responden a las exigencias de las empresas agrícolas medias y de las de mantenimiento del verde público y privado teniendo un rango de utilización de 400 a 500 horas año.

La dotación del mando "Comfort Plus", permite además de las funciones electro-hidráulicas proporcionales, el accionamiento del rotor directamente desde la consola. También para una mayor seguridad operativa, el equipamiento de serie prevé el sistema antivuelco, a accionar en caso de uso de desbrozadora en posiciones próximas a la verticalidad.

Der neue Böschungsmäher TPE Evo ist auf die Ansprüchen der mittleren landwirtschaftlichen Betrieben und in der privaten bzw. öffentlichen Landschaftspflege abgestimmt, welche jährlich durchschnittlich 400/500 Stunden arbeiten. Die "EP-Tronic" Steuerung erlaubt die elektrohydraulischen Funktionen und die Aus-Einschaltung des Rotors direkt von der Konsole; außerdem wird eine hohe Arbeitssicherheit durch die serienmäßige automatische hydraulische Sicherheitsvorrichtung (SAB) gewährleistet, die den Traktor gegen Umkippen sichert.



Decespugliatrici Idrauliche
Hydraulic reach mowers
Triduradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

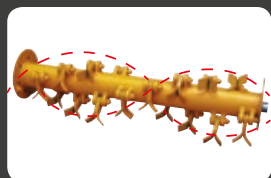


vision

TPE

EVO

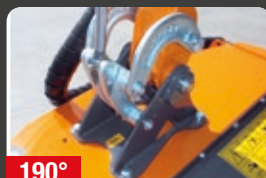
< 1,38 m >



- 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.



- Elementi stampati per l'articolazione bracci e testata
- Drop forged parts used in the arms in flail head articulation
- Piezas estampadas
- Geschmiedete Teile

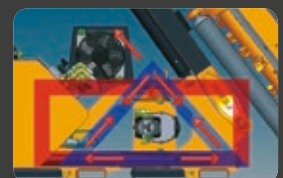


190°
235°

- Angolazione testata
- Flail head angle
- Rotación de los brazos
- Mähkopf Neigung



- Impianto idraulico ad alta potenza
- Gear High Performance hydraulic system
- Instalación hidráulica de alta potencia
- "Hi-Performance" Hydraulische Anlage



- 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

FERRI®



Versione Sinistra
Left hand version
Version izquierda
Linke Ausführung



- *Slitte antiusura intercambiabili*
- Replaceable skids
- *Patines sustituibles regulables en altura*
- Ersetzbare Seitenkufen



classic

- *Comando con cavi flessibili*
- Cable controls
- *Mandos por cables flexibles*
- Steuerungen mit Kabeln



EP-Tronic

- *Comando elettrico-proporzionale con gestione elettrica rotore*
- Electric-hydraulic proportional controls with the activation of the rotor from the console
- *Mando eléctrico-proporcional con gestión eléctrica del rotor*
- Elektrohydraulische proportionale Steuerung mit elektrischem Ein-Ausschalten des Rotors

IMPLEMENTI



- *Troncatrice*
- Cutter bar
- *Cortadora*
- Astschere



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



- *Cimatrice per siepi*
- Cutter bar
- *Barra de corte*
- Heckenschere



- *Soffiatore SE31*
- SE31 Blower
- *Soplador SE31*
- Gebläse SE31

Decespugliatrici Idrauliche - Trituradoras de brazo hidráulico Hydraulic reach mowers - Hydraulische boschungsmaher



Informazioni tecniche Technical data	Informaciones técnicas Technische Spezifikationen	TPE Evo		TPE Evo Vision
		500	600	520
Modello / Model	Modelo / Modell			
* Estensione max orizzontale * Max horizontal reach	* Extensión máxima horizontal * Max. waagerechte Reichweite	m 4,85	5,96	5,23
Avanzamento testata trinciante Flail head forward	Avance cabezal Vorwärtsverschiebung des Mähkopfes	m -	-	1,38
(●) Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg 1.020	1.050	1.070
Olio Idraulico / Oil	Aceite hidráulico / Öl	l 137	137	137
Rotore Rotor	Rotor Rotor	Rpm UpM 3.100	3.100	3.100
Presa di forza P.t.o.	P.t.f. Zapfwelle	Rpm UpM 540	540	540
Angolazione Testata Flail head angle	Angulo de giro del cabezal Mähkopf Neigung	190° 235° **	190° 235° **	235°

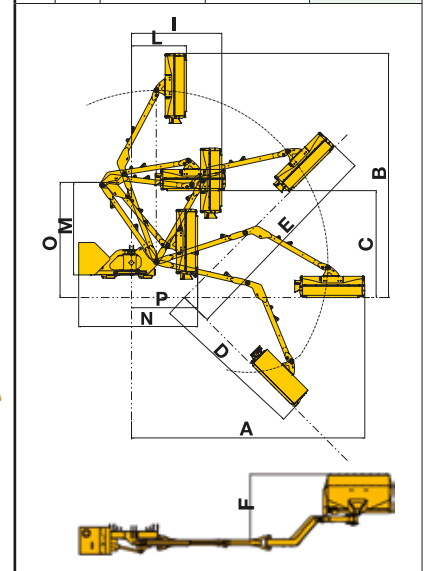
* Dall'asse della trattrice all'estremità della testata trinciante. ** Testate TJ-TJC prese dietro (TPE500-TPE600) (●) Compreso testata, olio e scambiatore di calore.
* Reach measured from tractor centre line to head edge. ** Flail head TJ-TJC rear mounted (TPE500-TPE600) (●) The weight includes flail head, oil, and oil cooler.
* Alcance desde el tractor al extremo del cabezal. ** Cabezal TJ-TJC conectado por atrás (TPE500-TPE600) (●) Peso con radiador.
* Von der Mitte des Schleppers bis zur Außenkante des Mähkopfes. ** Mähköpfe TJ-TJC hintere Verbindung (TPE500-TPE600) (●) Gewicht einschließlich Ölkühler.

Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper					Peso minimo trattrice Min. Tractor weight Peso mínimo tractor Schleppermindestgewicht	Larghezza minima trattrice Min. Tractor width Ancho mínimo tractor Schleppermindestbreite
HP/PS	60	70	80	90		
TPE500 Evo	[Bar chart]				3000 Kg	2,00 m
TPE600 Evo	[Bar chart]				3200 Kg	2,20 m
TPE520 Evo Vision	[Bar chart]				3000 Kg	2,10 m

Testata Trinciante Flail head	Cabezal Mähkopf	TJ125	TJC125	
Larghezza / Width of cut	Ancho de corte / Breite	m 1,25	1,25	
Velocità di rotazione Rotor speed	Velocidad de giro del rotor Umdrehungsgeschwindigkeit	Rpm UpM 3.100	3.100	TJ125 Trasmisione diretta Direct drive Transmisión directa Direktantrieb
Velocità periferica Blade tip speed	Velocidad de cuchilla Umgangsgeschwindigkeit	m/sec 64	64	
Angolo Testata Flail head angle	Angulo de giro del cabezal Mähkopf Neigung	190° 235°	190° 235°	
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg 260	280	TJC125 Trasmisione a moncinghia dentata Side Toothed belt drive Transmisión por correa Riemenantrieb
Potenza disponibile al rotore Power available to the rotor	Potencia disponible al rotor PS verfügbar am Rotor	HP/PS 42	42	
Potenza Max del motore Idraulico Power max to hydraulic motor	Max potencia hidráulica motor Max. PS des Hydraulikmotors	HP/PS 50	50	



Posizioni di lavoro (m) Work position (m) Posición de trabajo (m) Arbeitsposition (m)		TPE 500 Evo	TPE 600 Evo	TPE 520 Evo Vision
A	m	4,85	5,96	5,23
B	m	5,08	6,18	5,46
C	m	3,34	3,31	3,75
D	m	3,28	4,36	3,70
E	m	4,44	5,54	4,81
I	m	1,88	2,16	1,70
L	m	1,14	1,14	1,05
M	m	2,04	2,55	2,04
N	m	2,47	2,42	2,47
O	m	2,44	2,95	2,44
P	m	1,38	1,42	1,04
F	m	-	-	1,38



Utensili di taglio - Flails - Martillos - Messertyp			N°
TJ125-TJC125 Intercambiabili sullo stesso rotore - Interchangeable on the same rotor - Intercambiables en el mismo rotor - Auf demselben Rotor auswechselbar			
Coltelli polivalenti per: erba, arbusti, cespugli, canne, legna. Multi-use blades for: grass, shrubs, bushes, sticks, wood.	Cuchillas multiuso en forma de "Y" para: hierba, arbustos, poda, madera. "Y" Messer für: Gras, Sträucher, Gebüsch, Röhricht, Holz.	Ø max 3 cm	52
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	26
Martelletti a "T" per legna. "T" Hammer for: wood.	Martillo "T" para madera. "T" Hämmer für: Holz.	Ø max 4 cm	26
TJ125-TJC125 Intercambiabili sullo stesso rotore - Interchangeable on the same rotor - Intercambiables en el mismo rotor - Auf selbem Rotor auswechselbar			
Coltelli snodati per: erba, cespugli. Articulated "Y" flails for: grass and bushes.	Cuchilla articulada en forma de "Y" para: hierba, matorjos. Aufgeschälte Messer für: Gras, Röhricht, Gebüsch.	Ø max 2 cm	60
Martelletto unidirezionale snodato per erba, siepi e cespugli. Bootie blades for: grass, hedges, bushes.	Martillo gancho para: hierba, cunetas, arbustos. Aufgeschälte Schlägel für: Gras, Hecken, Gebüsch.	Ø max 2 cm	30
Coltelli a spatola snodati per erba e siepi. Hedge trimming blades for: grass, hedges.	Cuchilla tipo espátula para: hierba, arbustos, poda, madera. Aufgeschälte Spachtelmesser für: Gras und Hecken.	Ø max 1 cm	30



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



TPE Evo T/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 richtweise und unverbindlich. campbelladv.com 70113