

FERRI[®]

Decespugliatrici Idrauliche
Hydraulic reach mowers
Triduradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

T470P
T530P
SMART **SMART**



T470P

SMART

T530P

SMART

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

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

Per contenere il peso è stato realizzato un innovativo serbatoio dell'olio idraulico in polipropilene in collaborazione con l'istituto IMAMOTER C.N.R.

Un generoso impianto idraulico con pompa e motore interamente 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 new T470P and T530P are the most compact flail hedger mowers in Ferri range equipped with a 102° power slew and hydraulic break back. In collaboration with IMAMOTER C.N.R. institute, we achieved to reduce weight thanks to an innovative oil tank in polypropylene.

A performing hydraulic system equipped with case iron pump guarantees productivity and reliability.

T470P y T530P son las nuevas trituradoras de brazo diseñada para empresas agrícolas y para las dedicadas al mantenimiento de áreas verdes cuando es necesario utilizar un tractor compacto.

Los nuevos modelos T470P y T530P son la mas compactas trituradoras de brazo in casa FERRI dotadas de un soporte de rotación con un giro de 102°. Para tener un peso contenido ha sido realizado con un innovador deposito de aceite hidráulico en polipropileno en colaboración con el instituto IMAMOTER C.N.R. Una generosa instalación hidráulica.

Die neuen Böschungsmäher T470P und T530P sind für landwirtschaftliche Betriebe und kleine Lohnunternehmer, gedacht welche einen kompakten Schlepper verwenden.

Die neuen T470P und T530P sind die kompakteste Modellen der Ferri Palette mit 102° Arm Drehung und entsprechender hydraulischer Sicherheit versehen. Um die Geräte leichter zu machen, wurde ein innovativer Hydraulikölbehälter aus Polypropylen in Zusammenarbeit mit dem IMAMOTER C.N.R. Institut entwickelt. Eine großzügige Hydraulikanlage mit Pumpe und Motor vollständig aus Gusseisen garantiert Produktivität und Zuverlässigkeit.

Decespugliatrici Idrauliche Hydraulic reach mowers Triduradoras de brazo hidráulico Hydraulische Böschungsmäher



• Il serbatoio in polipropilene separato dal telaio permette di isolarlo da eventuali tensioni strutturali. Completamente riciclabile.

• The polypropylene oil tank is separated from the frame and allows it to be isolated from any structural stress. Fully recyclable.

• Tanque de polipropileno separado del bastidor, que permite que sea libre de las tensiones estructurales. Totalmente reciclable.

• Der vom Rahmen getrennte Tank aus Polypropylen erlaubt die Isolierung von eventuellen strukturellen Spannungen. Umweltfreundlich! Völlig wiederverwendbar.

Realizzato e collaudato in collaborazione con:

Developed and tested in collaboration with:

En colaboración con:

Entwickelt und getestet in Zusammenarbeit mit:

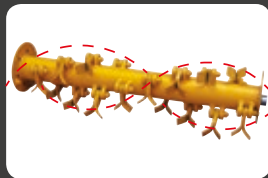


• Sistema floating (autolivellamento al terreno della testata trinciante)

• Floating head system

• Sistema autonivelador del cabezal al terreno

• Schwimmstellung Mähkopf



• Rotore elicoidale "OVERLAP" a doppia elica

• "OVERLAP" spiral rotor with two spiral rows

• Rotor helicoidal "OVERLAP" de doble hélice

• Rotor "OVERLAP" mit 2 Spiralen mit übereinander gesetzten Messern



• Elementi stampati per le articolazioni dei bracci

• Drop forged parts used in the arms articulation

• Piezas estampadas en la articulación de los brazos

• Geschmiedete Teile



190°

• Angolazione testata 190° (TID100)

• Flail head angle 190° (TID100)

• Rotación de los brazos 190° (TID100)

• Mähkopf Neigung 190° (TID100)



230°

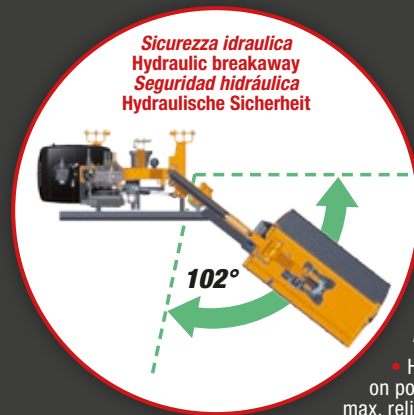
• Angolazione testata 230° (T1100 - Versione Export)

• Flail head angle 230° (T1100 Export Version)

• Rotación de los brazos 230° (T1100 Version Export)

• Mähkopf Neigung 230° (T1100 Export Ausführung)

FERRI®



Sicurezza idraulica
Hydraulic breakaway
Seguridad hidráulica
Hydraulische Sicherheit

- *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)*



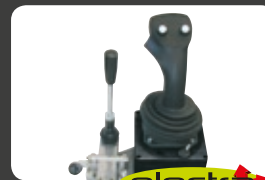
- *Pompa idraulica azionamento rotore in ghisa.*
- *Cast iron hydraulic rotor pump*
- *Bomba por engranajes de fundición*
- *Hydraulische Rotorpumpe aus Gußeisen*



- *Motore idraulico in ghisa*
- *Cast iron hydraulic motor*
- *Motor hidráulico de fundición*
- *Hydraulische Motor aus Gußeisen*



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



- electra**
- *Electra: comandi elettrici monoleva*
 - *Electra: Mono lever electric controls*
 - *Electra: Mandos eléctricos progresivos*
 - *Electra: Elektrisch progressive Steuerung*



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



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

T470P
SMART

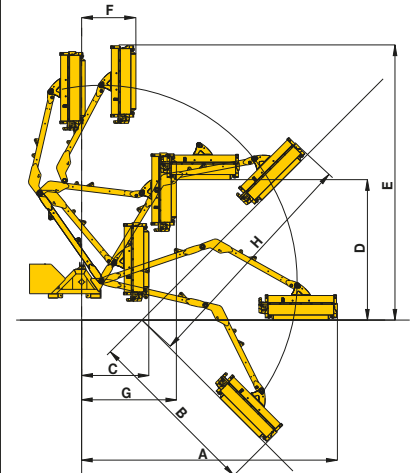
T530P
SMART




Informazioni tecniche Technical data	Informaciones técnicas Technische Angaben	T470P SMART		T530P SMART	
Modello / Model	Modelo / Modell	TRIAL	FARM	TRIAL	
Estensione max orizzontale* Max horizontal reach*	Extensión máxima horizontal * Max. waagerechte Reichweite*	m	4,65	4,66	5,28
Attacco 3 Punti 3 Points Linkage	Acoplamiento 3 punto Dreipunktanschluß	Cat.	II	II	II
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	650	690	660
Olio Idrraulico / 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	TID100	
Larghezza Width of cut	Ancho de corte Breite	m	1,00	1,00	
Velocità di rotazione Rotor speed	Velocidad de giro del rotor Umdrehungsgeschwindigkeit	Rpm UpM	3.100	3.000	
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	129	
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 Idrraulico in ghisa Power max to hydraulic motor cast iron	Max potencia hidráulica motor de fundición Max. PS des Hydraulikmotors aus Gußeisen	HP/PS	45	45	Trasmissione Diretta Direct Drive Transmisión directa Direktantrieb

Posizioni di lavoro (m) Working positions (m) Posición de trabajo (m) Arbeitsstellungen (m)		T470P SMART		T530P SMART
		TRIAL (TID100)	FARM (TI100)	TRIAL (TID100)
A	m	4,65	4,66	5,28
B	m	2,95	2,90	3,54
C	m	1,48	1,35	1,55
D	m	2,58	3,56	2,90
E	m	4,82	4,86	5,46
F	m	1,17	1,07	1,19
G	m	1,85	1,71	2,01
H	m	4,26	4,26	4,87



Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper							
HP/PS		50	60	70	80	Peso minimo trattrice Min. Tractor weight Peso mínimo tractor Schleppermindestgewicht	Larghezza minima trattrice Min. Tractor width Ancho mínimo tractor Schleppermindestbreite
T470P SMART						2500 kg	1,90 m
T530P SMART						2500 kg	1,90 m

Utensili di taglio - Flails - Cuchillas - Messertyp				N°
TID100 Intercambiabili sullo stesso rotore - Interchangeable on the same rotor - Intercambiables en el mismo rotor - Auf selbem Rotor auswechselbar				
Coltelli polivalenti e dritti per: erba, arbusti, cespugli. Multi-use and straight blades for: grass, shrubs, bushes.	Cuchillas multiuso "Y" + recta para: hierba, poda, arbustos. Mehrzweck- und gerade Messer für: Gras, Gebüsch, Sträucher.	Ø max 3 cm		36+18
Coltelli snodati e dritti per: erba, cespugli. Articulated Y blades for: grass and bushes.	Cuchillas flotantes "Y" + recta para: hierba, poda, arbustos. Aufgeschälte und gerade Messer für: Gras und Gebüsch.	Ø max 2 cm		36
Martelletti unidirezionali snodati 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		18
TI100 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
Martelletti a "T" per legna "T" Hammerblades for: woods	Martillo "T" para madera "T" Hämmer für: Holz	Ø max 4 cm		18
TI100 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



FERRI

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 04515 T470P T530P IT/EN/ES/DE 07/15 Rev.1 - 1000 - 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.