

FERRI[®]

Decespugliatrici Idrauliche
Hydraulic reach mowers
Triduradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

T380D
SMART

T430D
SMART



T380D

SMART

T430D

SMART

TRIAL

Innovazione tecnologica e restyling caratterizzano le decespugliatrici idrauliche T380D e T430D. L'utilizzo del serbatoio dell'olio idraulico, realizzato in polipropilene, consente una sensibile riduzione del peso, facilitando così l'abbinamento alle trattrici compatte. La nuova testata trinciante TID100, larghezza mt 1.00, denominata "Trial" prevede l'utilizzo sullo stesso rotore di coltelli polivalenti, di coltelli snodati e di martelletti snodati. Una esclusiva caratteristica è la sezione circolare dei bracci (H.T.R. High Torsion Resistance). La presenza di elementi stampati per l'articolazione dei bracci e la dotazione a richiesta di comandi elettrici con joystick fanno di queste piccole decespugliatrici un valido strumento in agricoltura o nella manutenzione del verde.

Technological innovation and restyling characterize the hydraulic reach mowers T380D and T430D.

The use of the polypropylene oil tank, allows a significant weight reduction, thus facilitating the hitching on the compact tractors. The new flail head TID100, 1m width named "Trial" uses the same rotor to fit multiuse Y, articulated Y and hammers. A unique feature is the circular section of the arms (HTR High Torsion Resistance). The use of press molded components for the arm articulation as well as the electrical controls with joystick option make these compact reach mowers a valuable tool for farmers and landscapers.

Innovación tecnológica y restyling caracterizan a la desbrozadora hidráulica T380D y T430D.

El uso del depósito del aceite hidráulico, realizado en polipropileno, permite una sensible reducción del peso, facilitando así el acoplamiento a tractores compactos. El nuevo cabezal triturador TID100, anchura 1,00 mt, denominada "Trial" prevé el uso con el mismo rotor cuchillas polivalentes, cuchillas articuladas y martillos articulados. Una característica exclusiva es la sección circular de los brazos (H.T.R. High Torsion Resistance). La presencia de elementos estampados para las articulaciones de los brazos y la dotación bajo pedido de mandos eléctricos con joystick hacen de esta pequeña desbrozadora un valioso instrumento en agricultura o en el mantenimiento de espacios verdes.

Technische Innovationen und Restyling charakterisieren die hydraulischen Böschungsmäher T380D und T430D. Der Öltank aus Polypropylen bringt eine Gewichtsersparnis mit sich und ermöglicht so auch den Einsatz an Kompakttraktoren. Der neue Mähkopf TID 100, (Arbeitsbreite 1,00m, "Trial" genannt,) erlaubt die Anwendung von drei verschiedenen Messern auf dem selben Rotor: "Y" Messer, aufgeschälte Messer und Hammerschlägel. Ein besonderes Merkmal dieser neuen Maschine ist der kreisförmige Querschnitt der Arme (HTR = High Torsion Resistance). Die gepressten Armgelenkelemente und die optionale Elektrosteuerung mittels Joystick machen diesen kleinen Böschungsmäher zu einem leistungsfähigen Gerät für die Landwirtschaft und Landschaftspflege.

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.

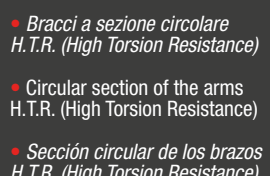
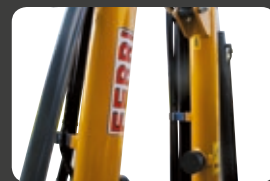
• Der vom Rahmen getrennte Tank aus Polypropylen erlaubt die Isolierung von eventuellen strukturellen Spannungen. Umweltfreundlich! Völlig wiederverwendbar.



Realizzato e collaudato in collaborazione con:

Developed and tested in collaboration with:
En colaboración con:

Entwickelt und getestet in Zusammenarbeit mit:



• Bracci a sezione circolare H.T.R. (High Torsion Resistance)

• Circular section of the arms H.T.R. (High Torsion Resistance)

• Sección circular de los brazos H.T.R. (High Torsion Resistance)

• Kreisförmige Querschnitt der Arme H.T.R. (High Torsion Resistance)

• Elementi stampati

• Drop forged parts

• Piezas estampadas

• Geschmiedete Teile

FERRI®



T 380D

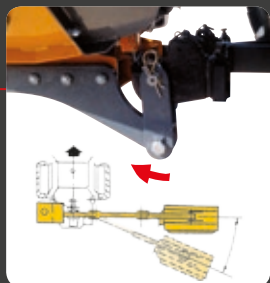
T 430D

OPTIONAL



- Sospensione oleopneumatica sul 1° braccio mediante accumulatore di azoto LFA
- Lift float on the 1st arm by accumulator LFA
- Suspensión del 1er brazo con acumulador de nitrógeno
- Hydro-pneumatica Aufhängung des ersten Armes durch den Druckgasspeicher

IMPLEMENTS



- Ammortizzatore meccanico (salvaguardia bracci in caso di ostacoli)
- Mechanical breakaway (arm protection in case of obstacles)
- Amortiguador mecánico
- Mechanische Anfahrssicherung (Sicherung des Auslegers bei Hindernissen)



classic

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



electra

- Electra: comandi elettrici progressivi
- Electra: Mono lever electric controls
- Electra: Mandos eléctricos progresivos
- Electra: Elektrisch progressive Steuerung



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



- 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		T SMART TRIAL		
Modello / Model	Modelo / Modell		T 380D	T 430D	T 430DR	
Estensione max orizzontale* Max horizontal reach*	Extensión máxima horizontal* Max. waagerechte Reichweite*	m	3,84	4,33	4,33	
Attacco 3 Punti 3 Points Linkage	Acoplamiento 3 punto Dreipunktanschluß	Cat.	I - II	I - II	I - II	
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	490	495	500	
Olio Idraulico / Oil	Aceite hidráulico / Öl	l	70	70	70	
Presi di forza / P.t.o.	P.t.f. / Zapfwelle	Rpm / UpM	540	540	540	

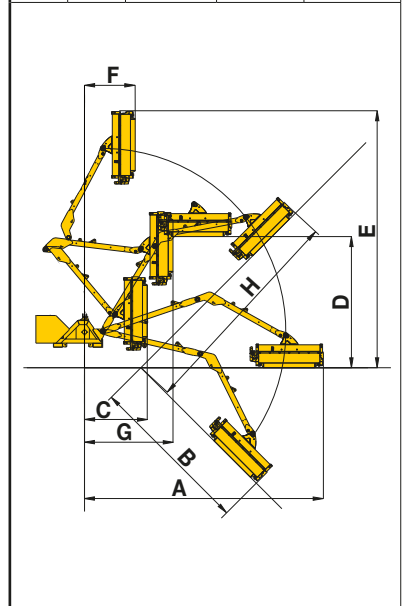
* Dall'asse della trattore all'estremità della testata trinciante - Reach measured from tractor centre line to head edge.
Alcance desde el tractor al extremo del cabezal. - Von Mitte Schlepper bis Außenkante des Mähkopfes.

Testata Trinciante Flail head	Cabezal Mähkopf	TID100	
Larghezza Width of cut	Ancho de corte Breite	m	1,00
Velocità di rotazione Rotor speed	Velocidad de giro del rotor Umdrehungsgeschwindigkeit	Rpm UpM	3.000
Velocità periferica Blade tip speed	Velocidad periférica Umgangsgeschwindigkeit	m/sec	60
Angolazione Testata Flail head angle	Angulo de giro del cabezal Mähkopf Neigung		190°
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	129
Potenza disponibile al rotore Power available to the rotor	Potencia disponible al rotor PS verfügbar am Rotor	HP/PS	20
Potenza Max del motore Idraulico Power max to hydraulic motor	Max potencia hidráulica motor Max. PS des Hydraulikmotors	HP/PS	31



TID100 TRIAL
Trasmissione Diretta
Direct Drive
Transmisión directa
Direktantrieb

Posizioni di lavoro (m) Working positions (m) Posición de trabajo (m) Arbeitsstellungen (m)		T 380D	T 430D	T 430DR
A	m	3,84	4,33	4,33
B	m	2,43	2,91	2,91
C	m	0,88	1,21	1,21
D	m	2,25	2,55	2,55
E	m	4,21	4,70	4,70
F	m	1,15	0,88	0,88
G	m	1,54	1,71	1,71
H	m	3,41	3,90	3,90



Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper						
HP/PS	40	50	60	70	Peso minimo trattore Min. Tractor weight Peso mínimo tractor Schleppermindestgewicht	Larghezza minima trattore Min. Tractor width Ancho mínimo tractor Schleppermindestbreite
T 380D SMART	[Green bar]				1700 kg	1,50 m
T 430D SMART		[Green bar]			2000 kg	1,70 m
T 430DR SMART		[Green bar]			2000 kg	1,70 m

Utensili di taglio - Flails - Cuchillas - Messertyp		N°
TID100 TRIAL 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, canne, legna. Multi-use and straight blades for: grass, shrubs, bushes, sticks, wood.	Cuchillas multiuso "Y" + recta para: hierba, poda, arbustos, madera. Mehrzweck- und gerade Messer für: Gras, Gebüsch, Sträucher, Röhricht.	Ø max 3 cm 36+18
Coltelli snodati per: erba, cespugli Articulated Y blades for: grass and bushes	Cuchillas flotante en forma de "Y" para: hierba, matorjos. Aufgeschälte 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



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

