

Professional Line

ProTeam



FERRI®

Decespugliatrici idrauliche
Hydraulic reach mowers
Trituradoras de brazo hidráulico
Hydraulische Böschungsmäher

TSH

ENERGY

TSH 610Z-620-720Z



TSH

POWER

TSH 610Z-620
720Z





Professional Line

ProTeam



Decespugliatrici idrauliche Hydraulic reach mowers Trituradoras de brazo hidráulico Hydraulische Böschungsmäher

Le nuove decespugliatrici serie TSH sono il frutto di una attenta ricerca finalizzata a soddisfare le esigenze delle imprese e dei contoterzisti che ne fanno un utilizzo intensivo, anche oltre mille ore/anno. Anche le testate trincianti TNH125 e TNHC125 sono un'importante novità. Il rotore porta utensili, facilmente estraibile, ha la prerogativa di essere reversibile. Pertanto dopo un prolungato uso degli utensili di taglio è sufficiente posizionare il rotore in modo da offrire al taglio la parte ancora utilizzabile dei coltelli.

The new TSH series is the result of careful research designed to meet the needs of landscapers and contractors who make intensive use of the machine, even over a thousand hours per year. The flail heads TNH125 and TNHC125 are an important news. The easily removable rotor, has the prerogative to be reversible. Therefore after a prolonged use of the flails it is sufficient to reposition the rotor the other way around in order use the back side of the flail which is not worn.

Las nuevas desbrozadoras serie TSH son el fruto de una atenta investigación con la finalidad de satisfacer las exigencias de las empresas y de los que trabajan para terceros que las usan de una forma intensiva, incluso mas de mil horas/año. Los cabezales trituradores TNH125 y TNHC125 son una importante novedad. El rotor portaherramientas, fácilmente extraíble, tiene la ventaja de ser reversible. Por tanto después de un prolongado uso de las herramientas de corte es suficiente colocar el rotor de manera que ofrezca al corte la parte todavía no usada de las cuchillas.

Die neuen Böschungsmäher der Serie TSH wurden entwickelt, um die Ansprüche der Lohnunternehmen und Betriebe, die über 1000 Stunden jährlich mähen, zufriedenzustellen. Eine andere wichtige Neuheit ist der Mähkopf TNH 125 bzw TNHC125. Durch das schnelle Wechseln bzw. umdrehen des Rotors ist es möglich die Arbeitswerkzeuge in kurzer Zeit zu tauschen bzw. andere Messer einzubauen.



"Dual Way"

- Sistema di rotazione testata di 180° tramite ralla idraulica per utilizzo bidirezionale
- Hydraulic system for 180° flail head rotation to work both ways
- Sistema de rotación del cabezal de 180° a través de acoplamiento hidráulico para el uso bidireccional
- Hydraulische Mähkopf Drehvorrichtung um 180°, um in beide Richtungen mähen zu können



• Sezione rettangolare del 1° braccio (mm 120x180)

• 1st arm rectangular section (mm 120x180)

• Sección rectangular del 1er brazo

• Rechteckiges Profil des ersten Arms (120 x 80 mm)



• Scambiatore di calore in alluminio con termostato

• Oil cooler in Aluminum with thermostat

• Radiador de aluminio con termostato.

• Ölkühler mit Thermostat



• Dispositivo antiribaltamento automatico (elettrico) Versione TSH Advance Tronic (optional)

• Electric roll-over protection system - TSH Advance Tronic Version (option)

• Sistema antivuelco accionamiento eléctrico (SAB) TSH Advance Tronic (opción)

• Elektrische Sicherheitsvorrichtung gegen Umkippen für Advance Tronic Vers (Option)



• Pompa e motore ad ingranaggi ad alta potenza

• Gear High Performance hydraulic system.

• Bomba y motor por engranajes a elevada potencia

• Zahnradanlage mit hoher Leistung



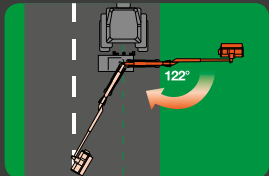
• Pompa e motore a pistoni circuito chiuso

• Piston Hydraulic system in closed circuit

• Bomba y motor de pistones en circuito cerrado

• Kolbenanlage in geschlossenem Kreislauf

FERRI®



• Sistema di massima sicurezza con ritorno automatico tramite accumulatore di azoto (SRA)

• Automatic return breakaway system with controller autoreset valve (SRA)

• Amortiguador hidráulico con acumulador de nitrógeno (SRA)

• Sicherheitssystem mit automatischer Rückstellung des Armes durch Druckgasspeicher (SRA)



• Advance Tronic: comandi dotati di quattro funzioni proporzionali (ENERGY - POWER)

• Advance Tronic: control equipped with four proportional functions (ENERGY - POWER)

• Advance Tronic: Mandos equipados de cuatro funciones proporcionales (ENERGY - POWER)

• Advance Tronic: Steuerung mit 4 proportionalen Funktionen (Energy-Power)



• Dispositivo autolivellante • Self-levelling kit
• Ausgleichsystem • Dispositivo autonivelador



• EFS Sistema Elettronico di Sospensione braccio tramite potenziometro • EFS Electronic Floating System through potentiometer
• EFS Auslegerentlastungsteuerung durch Potentiometer • EFS sistema electronico de brazo flotante con potenciómetro

IMPLEMENTI



• Troncatrice • Cutter bar
• Cortadora • Astschere



• Fresa fossi • Ditch cleaner
• Zanjador • Grabenfräse



• Soffiatore • Blower
• Soplador • Gebläse

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



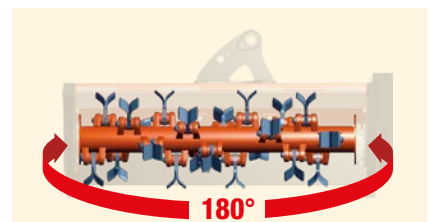
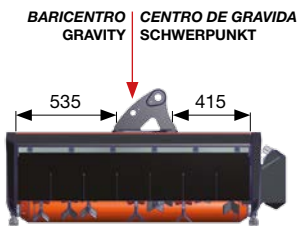
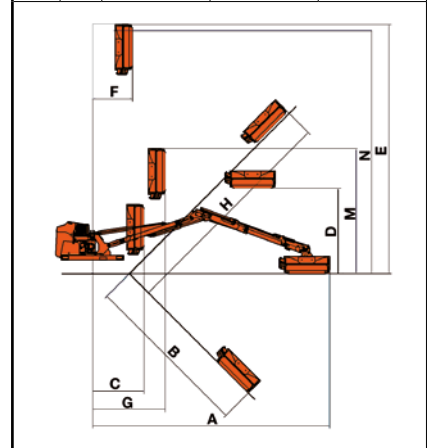
Informazioni tecniche Technical data	Informaciones técnicas Technische Angaben	TSH Energy			TSH Power			
Modello / Model	Modelo / Modell	610Z	620	720Z	610Z	620	720Z	
Estensione max orizzontale* Max horizontal reach*	Extensión máxima horizontal * Max. waagerechte Reichweite*	m	6,05	6,15	7,19	6,05	6,15	7,19
Terminale telescopico Telescopic extension	Extensión telescópica Teleskopische Auslage	m	0,60	-	1,05	0,60	-	1,05
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	1.490	1.370	1.530	1.490	1.370	1.530
Olio Idraulico / Oil	Aceite hidráulico / Öl	l	170	170	170	140	140	140
Presca di forza / P.t.o.	T.d.f / Zapfwelle	Rpm/UpM	540	540	540	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		TNH 125	TNHC 125
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	3.000	2.800
Velocità periferica Blade tip speed	Velocidad de cuchilla Umgangsgeschwindigkeit	m/sec	60	60
Angolazione Testata Flail head angle	Angulo de giro del cabezal Mähkopf Neigung		190°	190°
Peso / Weight	Peso / Gewicht	Kg	315	345
Potenza disponibile al rotore Power available to the rotor	Potencia disponible al rotor PS verfügbar am Rotor	HP/PS	52 (Energy) 64 (Power)	52 (Energy) 64 (Power)
Potenza Max del motore Idraulico Power max to hydraulic motor	Max potencia hidráulica motor Max. PS des Hydraulikmotors	HP/PS	64 (Energy) 79 (Power)	64 (Energy) 79 (Power)

Posizioni di lavoro (m)
Working positions (m)
Posición de trabajo (m)
Arbeitsstellungen (m)

		TSH 610Z	TSH 620	TSH 720Z
A	m	6,05	6,15	7,19
B	m	3,99	3,84	5,09
C	m	1,60	1,60	1,60
D	m	3,05	3,38	3,53
E	m	6,37	6,34	7,51
F	m	1,25	1,25	1,25
G	m	2,07	2,18	2,24
H	m	5,72	5,81	6,87



Rotore speculare (alternando le estremità del rotore è possibile utilizzare l'altro lato dell'utensile di taglio prolungando la vita dello stesso).
Specular rotor (alternating rotor sides it is possible to use the other side of the blade to extend the blade life).
Rotor reversibile (permette la utilización completa de las herramientas de corte con solo la rotación de 180° del rotor).
Reversibler Rotor (diese erlaubt die ganze Anwendung der Schnittwerkzeuge nur mit der 180° Drehung des Rotors).

Trattrice / Tractor / Tractor / Schlepper					Peso minimo trattrice Min. Tractor weight Peso minimo tractor Schleppermindestgewicht	Larghezza minima trattrice Min. Tractor width Ancho minimo tractor Schleppermindestbreite
HP/PS	90	100	110	120		
TSH 610Z	[Green bar]				3600 kg	2,30 m
TSH 620	[Green bar]				3600 kg	2,30 m
TSH 720Z	[Green bar]				4000 kg	2,40 m

Utensili di taglio / Flails / Martillos / Messertyp				N°
Intercambiabili sullo stesso rotore / Interchangeable on the same rotor / Intercambiables en el mismo rotor / Auf selbem 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 Mehrzweckmesser für: Gras, Sträucher, Gebüsch, Röhricht, Holz		Ø max 4 cm	44
Martelli bidirezionali per legna "T" Hammer blades for wood	Martillo "T" para: madera "T" Hämmer für: Holz		Ø max 5 cm	22
Rotore specifico / Specific rotor / Rotor Especifico / Spezifisch. Rotor				
Coltelli snodati per: erba, canne, cespugli Articulated Y blades for: grass, sticks, shrubs	Cuchilla articuladas en forma de "Y" para: hierba, matojos Aufgeschälkelte Messer für: Gras, Röhricht, Gebüsch		Ø max 2,5 cm	60
Martelletti bidirezionali rotanti per legno Touring blades for wood	Martillo giratorio para madera Drehmesser für Holz		Ø max 8 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

