

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER

TSI

HYDRAULISCHE BÖSCHUNGSMÄHER MIT HOCHLEISTUNGSGETRIEBE DESBROZADORAS HIDRÁULICAS CON SISTEMA DE ENGRANAJES



Der neue TSI-Ausleger wurde entwickelt um Leistung, Wert und Langlebigkeit zu bieten. Das TSI-Modell ist das repräsentativste Modell der LeaderTeam-Reihe. In der TSI-Serie sind Modelle mit 5,0-m- und 6,0-m-Reichweite verfügbar, ebenso wie ein 5,0-Modell mit nach vorne versetztem Arm, der speziell für eine hervorragende Sicht bei der Arbeit entwickelt wurde (Vision-Version). Die TSI-Serie bietet eine außergewöhnliche Produktivität und wurde so konzipiert, dass sie Arbeitsbelastungen und intensiver und längerer Nutzung standhält. Die hydraulischen Ausleger der neuen TSI-Baureihe sind für den Einsatz bei Bauunternehmern, mittleren und großen Landwirtschaftsbetrieben konzipiert. Sie sind robust und zuverlässig mit Pumpen, Motoren und Getriebe aus Gusseisen.

El nuevo modelo de desbrozadora hidráulica TSI ha sido proyectada para ofrecer prestaciones, valor y duracion. El modelo TSI, es el modelo mas representativo de la gama Leader Team. En la serie TSI, estan disponibles modelos con las versiones de 5,0 m y 6,0 m de alcance, ademas de un modelo de 5,0 m con el segundo brazo diseñado expresamente para ofrecer una excepcional visibilidad del baezal de trabajo (version Vision). La serie TSI ofrece una excepcional productividad y ha sido proyectada para soportar las cargas de trabajo y un uso intenso y prolongado. Proyectado para contratistas, empresas agricolas de media y gran dimension y equipos de mantenimiento del verde de administraciones locales, las desbrozadoras hidraulicas de la nueva gama TSI son robustas y fiables con bomba y multiplicador de fundicion.



Armkinematismus, die für den Einsatz in Anwesenheit von Straßenhindernissen entwickelt wurden, wie z.B. Geländer.
Cinematismo de los brazos diseñados para trabajar en presencia de obstáculos en la carretera, como por ejemplo barandillas.



Vom Chassis getrennter Druck-tank mit Haube zum Schutz der Verteiler.
Tanque presurizado separado del chasis con tapa para la protección de los distribuidores.



Armkinematismus, der entwickelt wurde, um die Verlängerung der beiden Arme optimal zu nutzen.
Cinematismo de loss brazos diseñada para aprovechar al máximo la extensión de los dos brazos.



Geförnte Pufferstange mit integrierten Scheinwerfergruppen (opt).
Parachoques conformado con grupos de faros incorporados (opc.).

PS 49 verfügbar beim Rotor
PS 63 max des Hydraulikmotors
HP 49 disponibles en el rotor
HP 63 máx. del motor hidráulico



vision

TSI

Mähkopf mit hinterem Haltewinkel. 235° Kopfzeile.

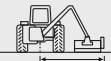
Cabezal con enganche trasero y ángulo de agarre cabezal de 235°

< 1.50 m >



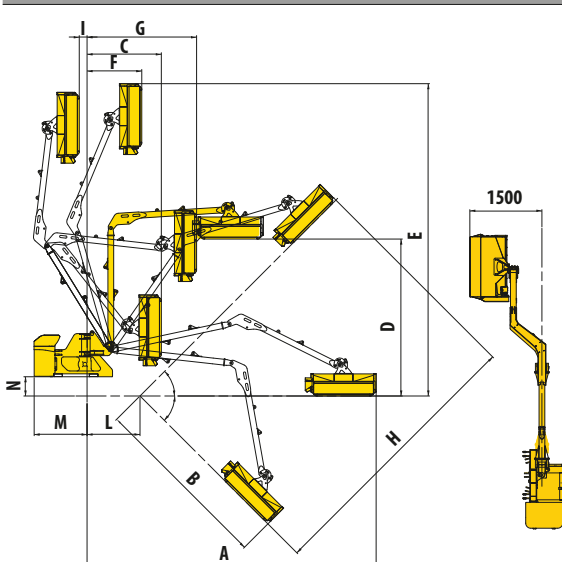
Winkel des Mähkopfes 190°.
Ángulo cabezal 190°.

TECHNISCHE INFORMATIONEN - INFORMACIÓN TÉCNICA

Modell Modelo					min  max					
	m	ft - pies	m	ft - pies	HP	kW	m	ft - pies	kg	lb
TSI500 - TNI 125	5,00	16.40	1,25	4.10	80 - 100	60 - 75	2,10	6.89	3.200	7.055
TSI600 - TNI 125	6,00	19.69	1,25	4.10	90 - 110	67 - 82	2,30	7.55	3.500	7.716
TSI500 V - TNI 125	5,00	16.40	1,25	4.10	90 - 110	67 - 82	2,30	7.55	3.500	7.716

Modell Modelo									
	Umdr./Min. - rpm	Umdr./Min. - rpm	lt	gal	m/sec	ft/sec	Kg	lb	
TSI500	540	2.900	130	34	190°	60	197	1.190	2.623
TSI600	540	2.900	130	34	190°	60	197	1.230	2.712
TSI500 Vision	540	2.900	130	34	235°	60	197	1.230	2.712

ARBEITSSTELLUNGEN - POSICIONES DE TRABAJO



	TSI 500 TNI 125 / TNIC 125		TSI 600 TNI 125 / TNIC 125		TSI 500 Vision TNI 125 / TNIC 125	
	m	ft - pies	m	ft - pies	m	ft - pies
A	5,01	16.50	6,01	19.80	5,01	16.50
B	2,66	8.80	3,76	12.40	2,66	8.80
C	1,33	4.40	1,54	5.00	1,33	4.40
D	4,47	14.70	3,26	10.80	4,47	14.70
E	6,11	20.00	6,49	21.30	6,11	20.00
F	0,70	2.30	1,13	3.80	0,70	2.30
G	2,22	7.30	2,27	7.50	2,22	7.30
H	4,99	16.40	5,76	18.10	4,99	16.40
I	0,51	1.80	0,16	0.60	0,51	1.80
L	1,10	3.70	1,10	3.70	1,10	3.70
M	1,10	3.70	1,10	3.70	1,10	3.70
N	0,40	1.30	0,40	1.30	0,40	1.30

MÄHKOPF - CABEZAL TRITURADOR

	Modell Modelo		
		Kg	lbs
TNI 125  	Direkt-antrieb Motor de transmisión directa	260	573
TNIC 125  	Einzelriemengetriebe Transmisión por correa única	280	617

SCHNEIDWERKZETUGE - HERRAMIENTAS DE CORTE

Mit spezifischem Rotor Con rotor en exclusiva		TSI 500	TSI 600	TSI 500 Vision		
		Anz. - N.	Anz. - N.	Anz. - N.	Ø cm	Ø in - pulg.
Mehrzweckmesser für: Gras, Büsche Cuchillas en "Y" para: hierba, arbustos		52	52	52	3	1.18
Verstärkte Knickmesser für: Gras, Sträucher Cuchillas articuladas reforzadas para: hierba, matorrales		60	60	60	2	0.79
Mit spezifischem Rotor / Con rotor en exclusiva						
Drehende Schlegel für: Holz Martillos giratorios para: madera		18	18	18	6	2.36

Serienausstattung

- Universaler ISO 3-Pkt. Anschluss KAT. 2.
- Hydraulische Zahnradpumpe aus Gußeisen.
- „HP“- (Hochleistungs-) Übersetzungsgetriebe aus Guss mit hoher Drehmomentübertragung mit spiralförmigen Zähnen
- Ölkühler aus Aluminium mit Thermostat.
- Konsole mit Bowdenzug (TSI500/TSI600 - Classic).
- Elektrisches Leitstandsmodul mit 4 proportionalen Funktionen mit elektrischer Rotorsteuerung, Betriebsstundenzähler und Temperatur-Sicherheitssensor (TSI500/TSI600/TSI500 Vision - EV Tronic Dual).
- Geschmiedete Elemente für das Gelenk des Mähkopfes.
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher und automatischer Rückstellung des Armes (SRA).
- Hydraulische Anfahrssicherung mit Druckgasspeicher und Überdruckventil.
- Mechanische senkrechte Schwimmstellung (Aufhängung des 1. Armes mit Druckgasspeicher). (LFA mechanisch).
- Armschwenkung Sicherheitsvorrichtung (PSS).
- Mechanische Sicherheitsvorrichtung gegen das Umkippen (SAB).
- Geformte Puffer.
- Gelenkwelle.
- Ölfüllung.
- Schutzvorrichtungen «CE».
- Mähkopf TNI 125 mit Hydraulikmotor aus Gusseisen.

Zubehör

- Mähkopf TNIC 125, mit Hydraulikmotor aus Gusseisen.
- Paar Spindelarme.
- Schlittenkupplung, an Zugmaschine anpassbar.
- Paar Spindelarme für bewegliche „Delta“-Kupplung.
- Bewegliche „Delta“-Kupplung für Spindelarme.
- Geformte Pufferstange mit integrierten Scheinwerfergruppen.

Equipamiento estándar

- Enganche universal a 3 puntos ISO cat.2.
- Sistema hidráulico en fundición por engranajes.
- Multiplicador de fundición "HP" (High Performance) de alta transmisión de par con dientes helicoidales.
- Radiador de aluminio con termostato.
- Consola mandos de levas con cables (TSI500/TSI600 - Classic).
- Consola de mando eléctrica con 4 funciones proporcionales con control eléctrico del rotor, contador de horas y sensor de temperatura de seguridad (TSI500/TSI600/TSI500 Vision - EV Tronic Dual).
- Elementos estampados para la articulación del cabezal.
- Amortiguador hidráulico con retorno automático con acumulador de nitrógeno (SRA). Excluye con mando manual.
- Dispositivo floating (autonivelación con el terreno del cabezal).
- Floating vertical eléctrico (suspensión del 1er brazo mediante acumulador de nitrógeno). (LFA mecánico).
- Seguridad rotación brazo (PSS).
- Dispositivo antivuelco mecánico (SAB).
- Parachoques conformado.
- Aceite y cardan.
- Protecciones antiaccidentes «CE».
- Cabezal triturador TNI 125. con motor hidráulico de fundición.

Accesorios

- Cabezal triturador TNIC 125 con motor hidráulico de fundición.
- Pareja sensores de fijación al tractor
- Acoplamiento de corredera para adaptar al tractor
- Acoplamiento "Delta" articulado para sensores
- Pareja sensores para acoplamiento Delta articulado
- Parachoques conformado con grupos de faros incorporados