

Hardox
in my body



Impiego

La TL è adatta a trinciare ramaglia, vegetazione incolta, tronchi fino a 25 cm di diametro.

Use

The TL mulcher is designed to shred branches, vegetation and logs of up to 25 cm in diameter.

Verwendung

Der Forstmulcher TL eignet sich zum Häckseln von Bäume, Pflanzen, Gestrüpp und Stämmen bis 25 cm Durchmesser.

Uso

La TL es apta para triturar matorrales, vegetación no cultivada, troncos de hasta 25 cm de diámetro.

Utilisation

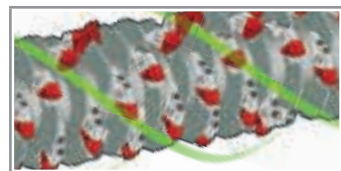
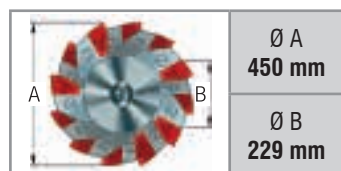
Le broyeur TL est adapté à broyer les branchages, la végétation sauvage, les troncs jusqu'à 25 cm de diamètre.

mod.	cod.	HP	rpm/min	type	nr (type)	cm	kg
TL 1200	1002760	60 - 120	1000	T-60+FR	5 (SPB 1600)	150×112×112	892
TL 1400	1002688	90 - 120	1000	T-60+FR	5 (SPB 1600)	170×112×112	1036
TL 1600	1002689	90 - 120	1000	T-60+FR	5 (SPB 1600)	192×112×112	1122
TL 1800	1002690	100 - 160	1000	T-80+FR	6 (SPB 1600)	212×112×112	1212
TL 2000	1002691	100 - 160	1000	T-80+FR	6 (SPB 1600)	234×112×112	1324
TL 2250	1002757	120 - 160	1000	T-80+FR	6 (SPB 1600)	254×112×112	1369

Supplemento per modello reversibile • Extra price for front version mulcher • Zuschlag Mulcher Frontanbau • Recargo para versión frontal • Supplément pour modèle réversible

Di serie	Standard equipment	Serienmässig	Estandar	De série
- Telaio con contro scocca antiusura - Rotore forestale con denti in widia e cut limiter - Rotore con sistema di taglio elicoidale - Scatola di trasmissione con ruota libera PTO 1 3/8" Z6 - Cardano con frizione - Castello fisso - Doppia fila di pettini rompitori - Slitte d'appoggio regolabili in altezza - Pattino slitta in lamiera antiusura - Cofano apribile idraulicamente - Protezione anteriore a bandinelle e doppia fila di catene - Protezione posteriore a catene - Abbattitronco meccanico - Portellone con comando idraulico - Protezioni antinfortunistiche conformi alla normativa CE	- Frame with wear-resistant counter plate - Forestry rotor with widia inserts and with cut limiter - Rotor with helical cutting system - Gearbox with freewheel clutch PTO 1 3/8" Z6 - PTO drive shaft with friction 3-point linkage fixed - Double row counter-blades - Height-adjustable skids - Skids protections in anti-wearing plate - Hydraulic adjustment of the rear hood - Front protection with metal flaps and double row chains - Rear protection with chains - Mechanical push frame - Hydraulic door - Protective equipment as per EC safety rules	- Rahmen mit doppelwandigem Verschleißblech - Rotor (Limiter) mit festen Werkzeugen aus Widia - Rotor mit spiralförmigem Schneidsystem - Getriebe mit integriertem Freilauf PTO 1 3/8" Z6 - Gelenkwelle mit Rutschkupplung - Anbaubock fest 2 Reihen Gegenmesser - Höhenverstellbare Stützkufen - Verschleißschutzplatten für Stützkufen - Hydraulische Verstellung der Heckhaube - Frontschutz mit Metallklappen und doppelreihigen Ketten - Hinterer Kettenschutz - Drückevorrichtung mechanisch - Hydraulische einstellbare Heckklappe - Unfallschutz nach EU-Vorschriften	- Chasis de doble chapa resistente al desgaste - Rotor forestal con insertos widia y limitador de corte - Rotor con sistema de corte helicoidal - Caja de engranajes con rueda libre TDF 1 3/8" Z6 - Transmisión cardanica con embrague - Arco de tercer punto fijo - Doble fila de rompedores - Patines de apoyo regulable en altura - Suplemento patín en acero anti desgaste - Portón trasero con apertura hidráulica - Protección delantera a placas metálicas y doble fila de cadenas - Protección posterior a cadenas - Protector de troncos mecánico - Puerta trasera accionada hidráulicamente - Protecciones de seguridad de acuerdo con la norma C	- Châssis avec contre-plaque résistante à l'usure - Rotor forestier avec inserts widia et limiteur de coupe - Rotor avec système de coupe hélicoïdal - Boîtier de transmission avec roue libre PDF 1 3/8" Z6 - Cardan avec embrayage à friction - Châssis fixe - Double rangée de peignes - Patins d'appui réglables en hauteur - Plaques anti-usure - Capot à ouverture hydraulique - Protection avant avec volets métalliques et double rangée de chaînes - Protection arrière avec chaînes - Rabatteur de branches mécanique - Portillon avec commande hydraulique - Protections contre les accidents aux normes CE

TL	FORESTRY MULCHER WITH WIDIA ROLLER INSERTS AND CUT LIMITER
TL	FORSTMULCHER MIT FESTEM WERKZEUGE UND SCHNITTBEGRENZER
TL	TRITURADORA FORESTAL CON RODILLO CON INSERTOS WIDIA Y LIMITADOR DE CORTE
TL	BROYEUR FORESTIER AVEC ROULEAU À MARTEAUX FIXES EN WIDIA ET LIMITEUR DE COUPE



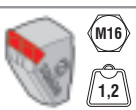
Sistema di taglio elicoidale
Helical cutting system
Spiralförmigem Schneidsystem
Sistema de corte helicoidal
Système de coupe hélicoïdal

Solo legno/vegetale
Wood/vegetable only
Nur Holz/Pflanzen
Solo madera/vegetal
Bois/végétal seulement

Sassoso/molto abrasivo
Stony/very abrasive
Steinig/sehr abrasiv
Piedroso/muy abrasivo
Pierreux/très abrasif



Type WD



Type W



Type WS

Utensile forestale per triturazione legno su terreni non sassosi
Forestry insert tool for shredding wood on non-stony ground
Forstlicher Werkzeug zum Zerkleinern von Holz auf nicht steinigem Gelände
Inserto forestal para triturar madera en suelos no pedregosos
Insert forestier pour le broyage du bois sur sol non pierreux

Utensile forestale polivalente
Multi-purpose forestry insert tool
Mehrzweck-Forstlicher Werkzeug
Inserto forestal polivalente
Insert forestier polyvalent

Utensile forestale per triturazione legno più resistente agli urti e all'abrasione
Impact-resistant forestry insert tool for shredding wood, more resistant to impact and abrasion
Forstwerkzeug zum Zerkleinern von Holz, das widerstandsfähiger gegen Stöße und Verschleiß ist
Inserto forestal resistente a los impactos para triturar madera más resistente a los golpes y a la abrasión
Insert forestier pour le broyage du bois plus résistant aux chocs et à l'abrasion



Type WRF Left



Type WRF Right

Denti raschiafiancata
Side scraper inserts
Seitenabstreifer Werkzeug
Dientes rascadores laterales
Inserts de raclage latérales

MOD	WORKING WIDTH	CUTTING	Standard			On request	
			Type W	Type WRF Left	Type WRF Right	Type WD	Type WS
mod.	cm	cm	nr	nr	nr	nr	nr
TL 1200	120	25	28	1	1	30	30
TL 1400	140	25	34	1	1	36	36
TL 1600	160	25	46	1	1	48	48
TL 1800	180	25	46	1	1	48	48
TL 2000	200	25	58	1	1	60	60
TL 2250	225	25	58	1	1	60	60

cod.	A richiesta	On request	Auf Anfrage	Opcionales	Sur demande
5130051	Cardano T-80+FR 1-3/4" + 1-3/8" Z6 per versione frontale mod. 1800/2000/2250	PTO shaft T-80+FR 1-3/4" + 1-3/8" Z6 for front version mod. 1800/2000/2250	Gelenkwelle T-80+FR 1-3/4" + 1-3/8" Z6 für Frontversion Mod. 1800/2000/2250	Cardán T-80+FR 1-3/4" + 1-3/8" Z6 para versión frontal mod. 1800/2000/2250	Cardan T-80+FR 1-3/4" + 1-3/8" Z6 pour version avant mod. 1800/2000/2250
2051529	Dente - WD per legno *	WD - Insert for wood *	Werkzeug - WD für Holz *	Inserto - WD para madera *	Insert-WD pour le bois *
2051530	Dente - WS (taglio aggressivo) *	WS - Insert (aggressive cutting) *	Werkzeug - WS (aggressives Schneiden) *	Inserto - WS (corte agresivo) *	Insert-WS (coupe agressive) *

(*) kit completo di viti e rondelle (*) complete kit of screws and washers (*) komplettes Kit mit Schrauben und Unterlegscheiben (*) Kit completo de tornillos y arandelas (*) Set complet de vis et de rondelles

cod.	Ricambi	Spare parts	Ersatzteile	Recambios	Pièces de rechange
5130047	Cardano T-60+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1200/1400/1600	PTO shaft T-60+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1200/1400/1600	Gelenkwelle T-60+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1200/1400/1600	Cardán T-60+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1200/1400/1600	Cardan T-60+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1200/1400/1600
5130034	Cardano T-80+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1800/2000/2250	PTO shaft T-80+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1800/2000/2250	Gelenkwelle T-80+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1800/2000/2250	Cardán T-80+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1800/2000/2250	Cardan T-80+FR 1-3/8" + 1-3/8" Z6 mod. 1800/2000/2250
5354067	Cinghia SPB-1600	Cug belt SPB-1600	Keilriemen SPB-1600	Correa SPB-1600	Courroie SPB-1600
2051526	Dente - W *	W - Insert *	Werkzeug - W *	Inserto - W *	Insert- W *
2051527	Dente - WRF raschiafiancata (sx) *	WRF - Side scraper insert (Left) *	Seitenabstreifer Werkzeug - WRF (Lk) *	WRF - Inserto rascador lateral (Izq.) *	Insert-WRF racleur latéral (gauche) *
2051528	Dente - WRF raschiafiancata (dx) *	WRF - Side scraper insert (Right) *	Seitenabstreifer Werkzeug - WRF (Rh) *	WRF - Inserto rascador lateral (Der.) *	Insert-WRF racleur latéral (droit) *
2020034	Sc. trasm. TL 1200/1400	Gear box TL 1200/1400	Getriebe TL 1200/1400	Caja de engr. TL 1200/1400	Boîtier de transm. TL 1200/1400
2020035	Sc. trasm. TL 1600	Gear box TL 1600	Getriebe TL 1600	Caja de engr. TL 1600	Boîtier de transm. TL 1600
2020107	Sc. trasm. TL 1800/2000	Gear box TL 1800/2000	Getriebe TL 1800/2000	Caja de engr. TL 1800/2000	Boîtier de transm. TL 1800/2000
2020119	Sc. trasm. TL 2250	Gear box TL 2250	Getriebe TL 2250	Caja de engr. TL 2250	Boîtier de transm. TL 2250

(*) kit completo di viti e rondelle (*) complete kit of screws and washers (*) komplettes Kit mit Schrauben und Unterlegscheiben (*) Kit completo de tornillos y arandelas (*) Set complet de vis et de rondelles

