

Müthing



FERRI

MULCHGERÄTE FÜR
FORSTWIRTSCHAFTLICHE
ANWENDUNGEN

FERRI FORSTMULCHGERÄTE

INHALTSVERZEICHNIS

Modell	Arbeitsbreite	Leistungsbedarf	Seite
TFCB/F	1,60 - 2,00 m	60 - 120 PS	4/5
TFC/F	1,40 - 2,20 m	80 - 140 PS	6/7
TFC/A	1,60 - 2,20 m	90 - 140 PS	8/9
TFC-DT/F	2,00 - 2,20 m	120 - 180 PS	10/11
TFC-DT/A	2,00 - 2,20 m	150 - 250 PS	12/13
TSKQ/F*	1,60 - 1,80 m	80 - 150 l/min	14/15
THFB/A	0,70 - 0,90 m	22-40 l/min	16/17
THFS/A**	0,80 - 1,00 m	80-150 l/min	18/19
THFL/A**	1,05 - 1,30 m	50-90 l/min	20/21
THFM/A**	1,30 - 1,60 m	90-100 l/min	22/23
THFP/A**	1,30 - 1,60 m	120-130 l/min	24/25

* für Kompaktlader (Skidsteer) ** für Bagger und andere Ausleger

FERRI TRIFFT MÜTHING.

Die perfekte Partnerschaft.

Mit der Erweiterung des Müthing Mulchgeräteprogramms um die forstwirtschaftlichen Mulchgeräte von FERRI komplettiert Müthing sein Sortiment:

Neben Maschinen für Landwirtschaft, Arealpflege und Sonderkulturen ist somit auch die professionelle Instandhaltung von Waldgebieten mittels Mulchgeräten möglich.

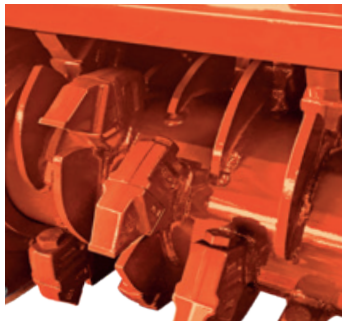
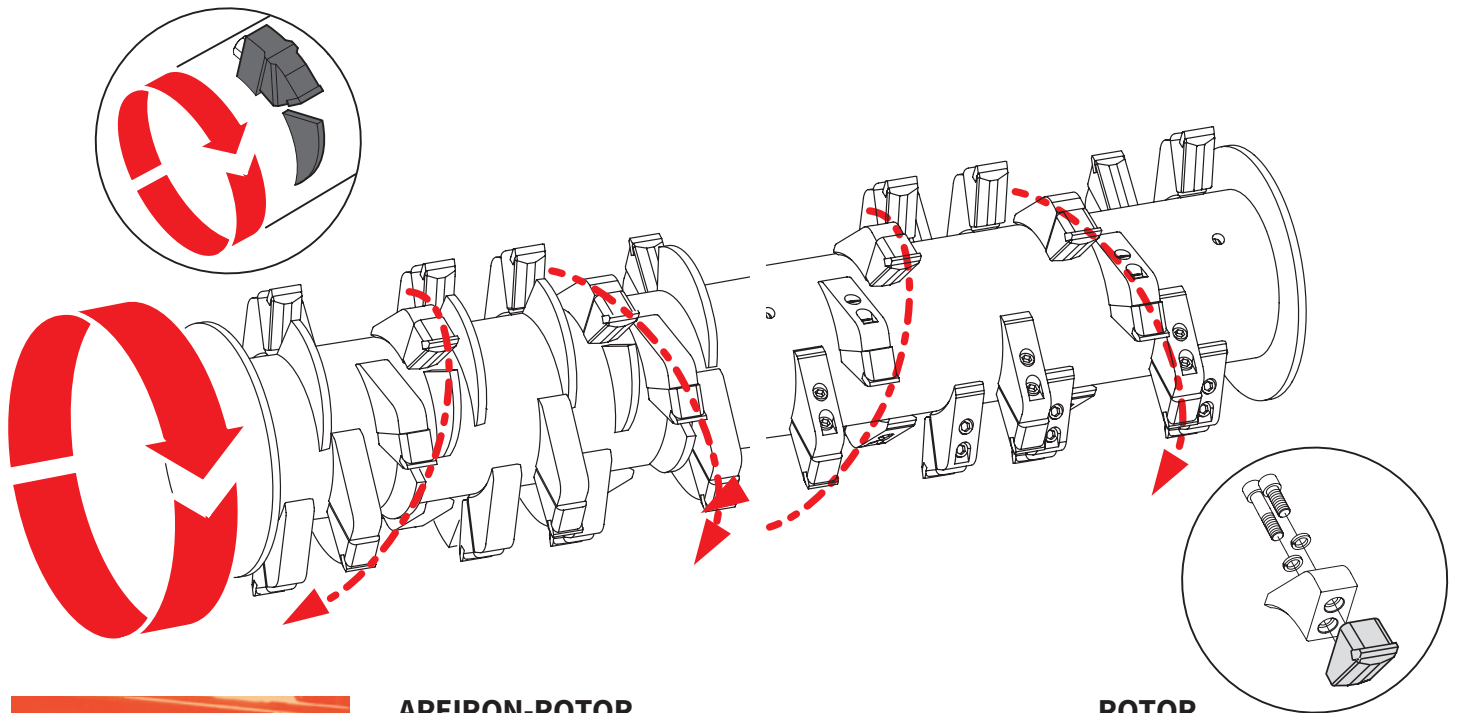
Seit 1844 ist Ferri ein Synonym für technologische Innovation. Sicherheit, Qualität und Innovationsgeist fließen seit jeher in die Planung und Produktion der Ferri-Forstmulcher ein. Basierend auf einfachen, wirkungsvollen Konzepten für maximale Sicherheit und optimalen Bedienerkomfort.

Stand 01.03.2023

Es gelten die AGB der Müthing GmbH & Co. KG Soest.

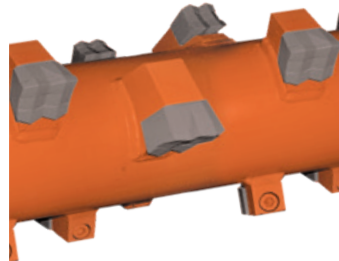


NEUE FESTVERZAHNTE ROTOREN MIT WOLFRAM-VERSTÄRKUNGEN



APEIRON-ROTOR

feste Zähne mit Wolfram-beschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



ROTOR

mit festen Werkzeugen.

Die FERRI-Forstmulcher mit dem neuen Rotor mit festen Werkzeugen vereinen Robustheit und Vielseitigkeit dank der verstärkten Stahlstruktur (DOMEX).

Die Fähigkeit, unter rauen Bedingungen auf engem Raum effizient und gleichmäßig zu arbeiten, sind Eigenschaften, die den Anforderungen an ein modernes Forstmulchgerät gerecht werden. Je nach Modell wird der Rotor in zwei Kombinationen geliefert:

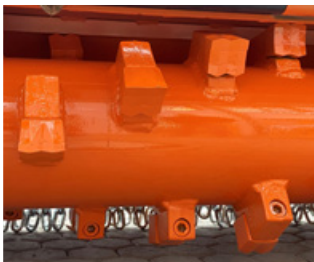
- Festverzahnter Rotor mit Wolfram-Verstärkungen
- APEIRON Festzahnrotor mit Wolfram-Verstärkungen

Die Anordnung der Werkzeuge aus hochfestem Wolframstahl verteilt die Schneidkraft des Rotors progressiv und optimiert so den Kraftaufwand, so dass auch Äste und Sträucher mit großem Durchmesser (bis zu 40 cm) präzise und gleichmäßig zerkleinert werden können.

Die verschiedenen Modelle der FERRI Forstmulcher gibt es entweder mit mechanischem oder hydraulischem Antrieb. So finden Sie immer das richtige Gerät für Traktoren, Raupen, Bagger, Lader oder andere Ausleger.



Gegenrahmen Hardox 400.



Feststehender Rotor.



Gleitkufen höhenverstellbar.








Seitlicher Antrieb mit 4 Riemen
und hydraulisch verstellbarer
Heckhaube.

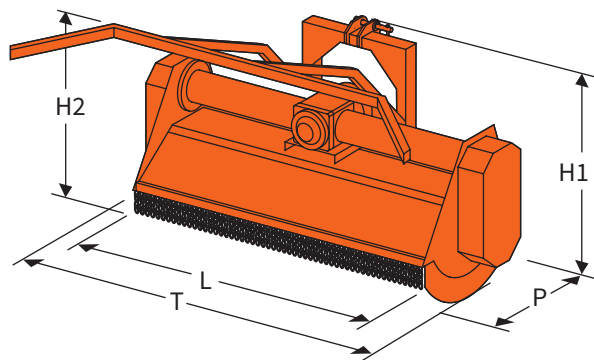


Doppelter Frontschutz mit
Ketten.

HARDOX®
WEAR PLATE
DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

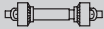




Modell	 m	 min PS	 max kW	 m	 m
TFCB/F 1600R	1,60	60 - 80	45 - 60	0,25	0,41
TFCB/F 1600	1,60	60 - 80	45 - 60	0,25	0,41
TFCB/F 1800	1,80	70 - 90	52 - 67	0,25	0,41
TFCB/F 2000	2,00	90 - 120	67 - 89	0,25	0,41



Modell	T	L	P	H1	H2
TFCB/F 1600R	1,85 m	1,60 m	0,93 m	1,15 m	1,33 m
TFCB/F 1600	1,85 m	1,60 m	0,93 m	1,21 m	1,54 m
TFCB/F 1800	2,05 m	1,80 m	0,93 m	1,21 m	1,54 m
TFCB/F 2000	2,25 m	2,00 m	0,97 m	1,21 m	1,54 m




FÜR TRAKTOREN VON 60 - 120 PS (MAX. 20 CM HOLZDURCHMESSER)

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Modell	 U/min	 n	 Kg
TFCB/F 1600R	540	4	670
TFCB/F 1600	540	4	810
TFCB/F 1800	540	4	920
TFCB/F 2000	540	4	1.030

Maschinen		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
k.A. (NEU)	TFCB/F 1600R ¹ mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	33
SQ161PORSFF001	TFCB/F 1600 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	33
SQ181PORSFF001	TFCB/F 1800 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	39
SQ201PORSFF001	TFCB/F 2000 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	45

¹Für Raupenfahrzeuge mit tiefliegendem Oberlenkerkoppelpunkt. Speziell zum Anbau an Raupenträgerfahrzeugen geeignet.

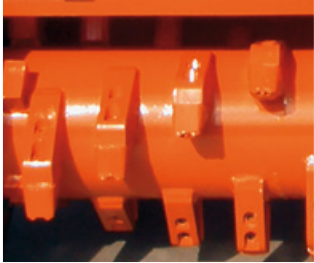
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
-	Kein Aufpreis für Getriebe 1000 U/m, wenn bei Bestellung spezifiziert.
TLPF8850162001	Mechanischer Niederhalter für TFCB/F 1600 - 1800*.
TLPF8850164001	Mechanischer Niederhalter für TFCB/F 2000*.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm	 Ø in	
Feststehende Werkzeuge für TFCB: Mit Einsätzen aus Wolfarmcarbide (Artikelnr. THFSZPUX123)	 	20		7.87

Serienausstattung

- Universelle 3-Punkt-Anhängung ISO 2. Kat.
- Getriebe 540 U/m.
- Rahmen aus Domex 700.
- Gegenrahmen aus Hardox 400.
- Hydraulisch verstellbare Heckhaube.
- Höhenverstellbare Gleitkufen.
- Seitlicher Riemenantrieb.
- Verstellbarer Riemenspanner.
- Feststehende Werkzeuge mit Hartmetalleinsätzen.
- Frontschutz mit Doppelketten.
- Gelenkwelle mit Abschersicherung, schlepperseitig 1 3/8" Z6.
- «CE» - Unfallschutzvorrichtungen.

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen. Bitte beachten Sie dabei die Anweisungen und Warnhinweise, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



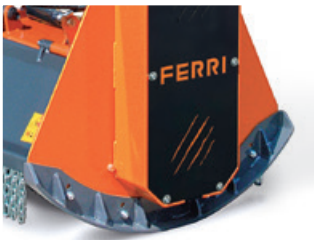
Rotor mit 2-Schrauben-Werkzeug.



Gegenrahmen HARDOX 400.



Seitlicher Antrieb mit 5 Riemen und Hauben mit Zylindern.







Gleitkufen höhenverstellbar.

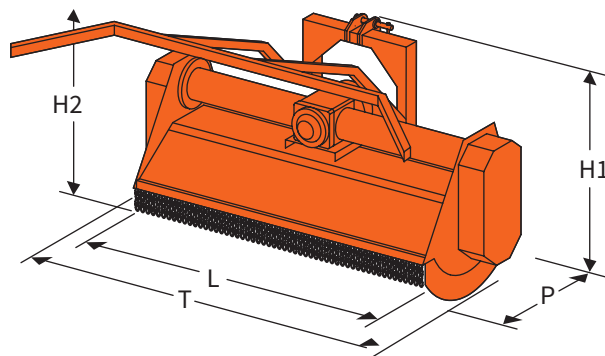


Doppelter Frontschutz mit Ketten.



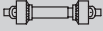


HARDOX®
WEAR PLATE

Modell	 m	min PS 	max kW	 m	 m
TFC/F 1400	1,40	70 - 90	53 - 67	0,28	0,50
TFC/F 1600	1,60	80 - 90	60 - 67	0,28	0,50
TFC/F 1800	1,80	100 - 120	75 - 90	0,28	0,50
TFC/F 2000	2,00	120 - 130	90 - 97	0,28	0,50
TFC/F 2200	2,20	120 - 140	90 - 104	0,28	0,50




Modell	T	L	P	H1	H2
TFC/F 1400	1,65 m	1,40 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/F 1600	1,80 m	1,60 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/F 1800	2,00 m	1,80 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/F 2000	2,20 m	2,00 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/F 2200	2,40 m	2,20 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m

FÜR TRAKTOREN VON 70 BIS 140 PS (MAX. 25 CM HOLZDURCHMESSER)

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Modell	 U/min	 n	 Kg
TFC/F 1400	1.000	5	1.250
TFC/F 1600	1.000	5	1.390
TFC/F 1800	1.000	5	1.530
TFC/F 2000	1.000	5	1.670
TFC/F 2200	1.000	5	1.810

MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
FC14P1RSFF	TFC/F 1400 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	27
FC16P1RSFF	TFC/F 1600 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	33
FC18P1RSFF	TFC/F 1800 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	39
FC20P1RSFF	TFC/F 2000 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	45
FC22P1RSFF	TFC/F 2200 mit feststehenden Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätzen.	51

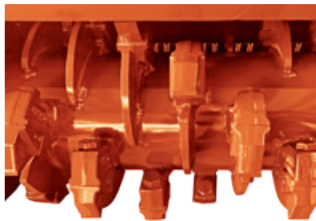
EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
TLPF8850162001	Mechanischer Niederhalter für TFC/F 1600 - 1800.
TLPF8850164001	Mechanischer Niederhalter für TFC/F 2000 - 2200.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge für TFC verstärkt: Mit Einsätzen aus Wolfarmcarbideinsätzen (Artikelnr. THFZP1028MD)		25		9.84

Serienausstattung

- 3-Punkt-Anbau Kat. 2.
- Getriebe mit Freilauf 1.000 U/min.
- Struktureller Rahmen aus Stahl.
- Interner Gegenrahmen aus Hardox 400.
- Hydraulisch verstellbare Heckhaube.
- Höhenverstellbare Gleitkufen.
- Seitlicher Einzelantrieb mit Riemen.
- Verstellbare Riemenspanner.
- Geschmiedete und beschichtete Ferri-Werkzeuge.
- Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.
- Gelenkwelle mit Abschersicherung schlepperseitig 1 3/8" Z6.
- Doppelte Reihe Gegenmesser.
- Stützfuß.
- «CE»-Unfallschutzvorrichtungen.

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



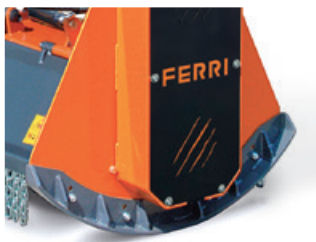
Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Gegenrahmen HARDOX 400.



Seitlicher Antrieb mit 5 Riemen und Hauben mit Zylindern.








Gleitkufen höhenverstellbar.

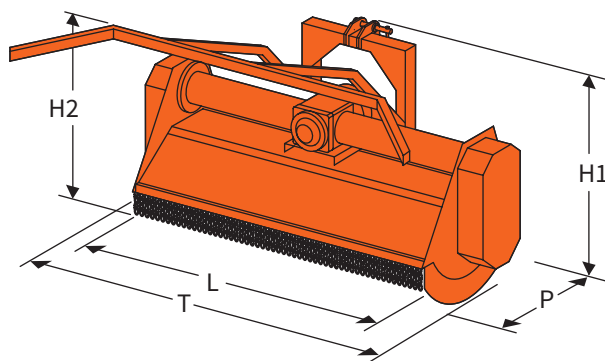


Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.



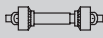


HARDOX®
WEAR PLATE

Modell	 m	 min PS	 max kW	 m	 m
TFC/A 1600	1,60	90 - 100	67 - 75	0,28	050
TFC/A 1800	1,80	100 - 120	75 - 90	0,28	0,50
TFC/A 2000	2,00	100 - 130	75 - 97	0,28	0,50
TFC/A 2200	2,20	120 - 140	90 - 104	0,28	0,50



Modell	T	L	P	H1	H2
TFC/A 1600	1,80 m	1,60 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/A 1800	2,00 m	1,80 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/A 2000	2,20 m	2,00 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC/A 2200	2,40 m	2,20 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m

FÜR TRAKTOREN VON 70 BIS 140 PS (MAX. 25 CM HOLZDURCHMESSER)

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Modell	 U/min	 n	 Kg
TFC/A 1600	1.000	5	1.430
TFC/A 1800	1.000	5	1.575
TFC/A 2000	1.000	5	1.725
TFC/A 2200	1.000	5	1.872

MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
k.A. (NEU)	TFC/A 1600 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	39
k.A. (NEU)	TFC/A 1800 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	39
k.A. (NEU)	TFC/A 2000 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	45
-k.A. (NEU)	TFC/A 2200 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	51

EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
TLPF8850162001	Mechanischer Niederhalter für TFC/A 1600 - 1800.
TLPF8850164001	Mechanischer Niederhalter für TFC/A 2000 - 2200.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolfarmcarbid		25		9.84

Serienausstattung

- 3-Punkt-Anbau Kat. 2.
- Getriebe mit Freilauf 1.000 U/min.
- Struktureller Rahmen aus Stahl.
- Interner Gegenrahmen aus Hardox 400.
- Hydraulisch verstellbare Heckhaube.
- Höhenverstellbare Gleitkufen.
- Seitlicher Einzelantrieb mit Riemen.
- Verstellbare Riemenspanner.
- Geschmiedete und beschichtete Ferri-Werkzeuge.
- Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.
- Gelenkwelle mit Abscher-sicherung schlepperseitig 1 3/8" Z6.
- Doppelte Reihe Gegenmesser.
- Stützfuß.
- «CE»-Unfallschutzvorrichtungen.

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

TFC-DT/F

FORSTMULCHGERÄT MIT BEIDSEITIGEM ANTRIEB ROTOR MIT FESTSTEHENDEN WERKZEUGEN



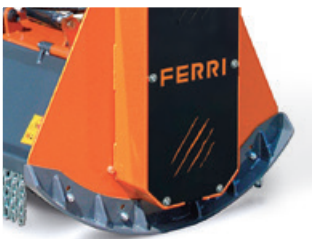
Rotor mit 2-Schrauben-Werkzeug.



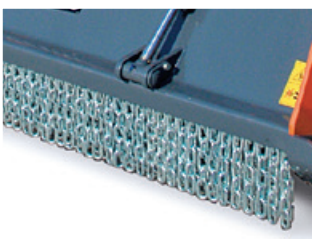
Gegenrahmen HARDOX 400.



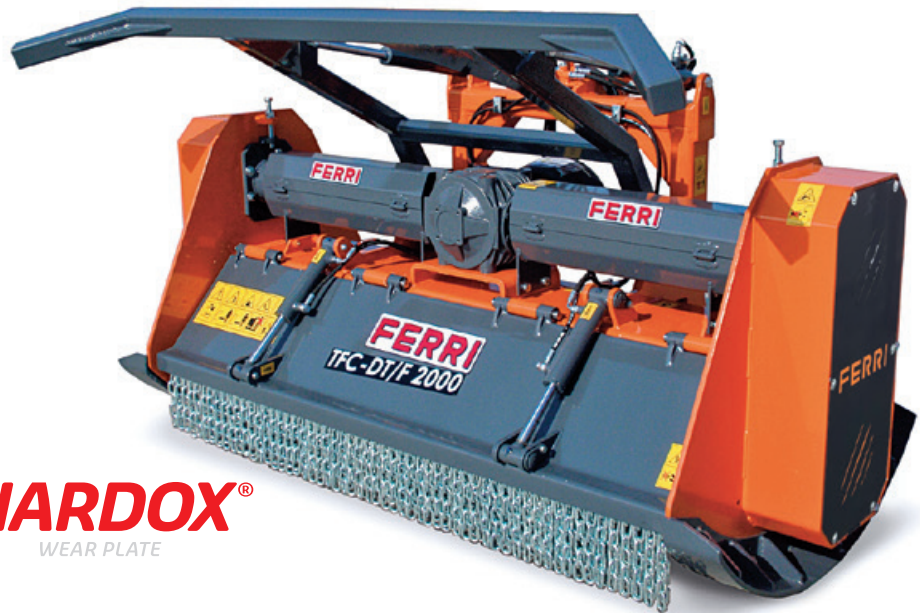
Seitlicher Doppelantrieb mit 5 + 5 Riemen und Hauben mit Zylindern.







Gleitkufen höhenverstellbar.

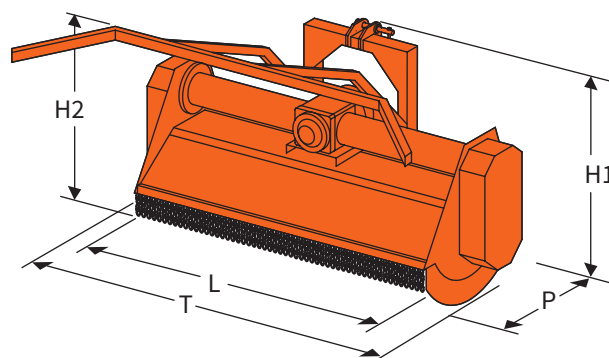


Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.



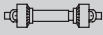


HARDOX®
WEAR PLATE

Modell	 m	min PS	 max kW	 m	 m
TFC-DT/F 2000	2,00	120 - 150	89 - 112	0,28	0,50
TFC-DT/F 2200	2,20	140 - 180	104 - 134	0,28	050





Modell	T	L	P	H1	H2
TFC-DT/F 2000	2,40 m	2,00 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC-DT/F 2200	2,60 m	2,20 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m

FÜR TRAKTOREN VON 120 BIS 180 PS (MAX. 40 CM HOLZDURCHMESSER)

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Modell	 U/min	 n	 Kg
TFC-DT/F 2000	1.000	5 + 5	1.870
TFC-DT/F 2200	1.000	5 + 5	2.080

MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
FD20P1RSFF	TFC-DT/F 2000 mit feststehende Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätze.	45
FD22P1RSFF	TFC-DT/F 2200 mit feststehende Werkzeugen und Wolfarmcarbideinsätze.	51

EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
TLPF8850164001	Mechanischer Niederhalter für TFC-DT/F 2000 - 2200.
TLPF8850164002	Hydraulischer Niederhalter für TFC-DT/F 2000 - 2200.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge TFC-DT: Mit Einsätzen aus Wolfarmcarbideinsätze (Artikelnr. TFMZPUX456)		40		15.75

Serienausstattung

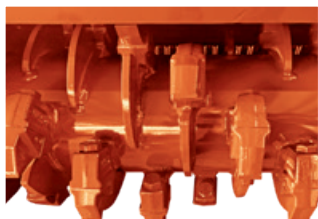
- 3-Punkt-Anbau Kat. 2.
- Getriebe mit Freilauf 1.000 U/min.
- Struktureller Rahmen aus Stahl.
- Interner Gegenrahmen aus Hardox 400.
- Hydraulisch verstellbare Heckhaube.
- Höhenverstellbare Gleitkufen.
- Doppelantrieb links/ rechts mit Riemen.
- Verstellbare Riemenspanner.
- Geschmiedete und beschichtete Ferri-Werkzeuge.
- Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.
- Gelenkwelle mit Abschersicherung schlepperseitig 1 3/4" Z6.
- Doppelte Reihe Gegenmesser.
- Stützfuß.
- «CE»-Unfallschutzvorrichtungen.

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

TFC-DT/A

FORSTMULCHGERÄT MIT BEIDSEITIGEM ANTRIEB ROTOR MIT FESTSTEHENDEN WERKZEUGEN



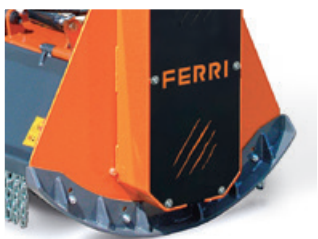
Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Gegenrahmen HARDOX 400.



Seitlicher Doppelantrieb mit 5 + 5 Riemen und Hauben mit Zylindern.







Gleitkufen höhenverstellbar.

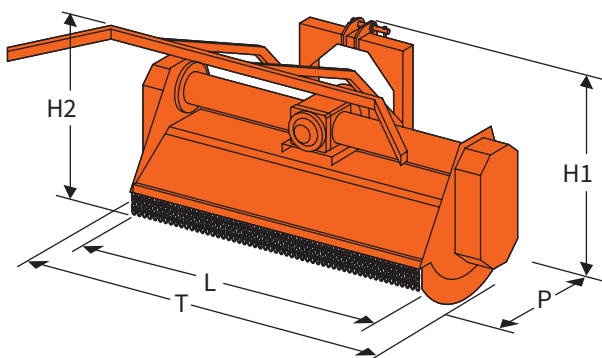


Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.



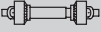


HARDOX®
WEAR PLATE

Modell	 m	min  max PS kW	 m	 m
TFC-DT/A 2000	2,00	150 - 200 112 - 149	0,28	0,50
TFC-DT/A 2200	2,20	200 - 250 149 - 186	0,28	050



Modell	T	L	P	H1	H2
TFC-DT/F 2000	2,40 m	2,00 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m
TFC-DT/F 2200	2,60 m	2,20 m	1,01 m	1,04 m	1,50 m

FÜR TRAKTOREN VON 150 BIS 250 PS (MAX. 40 CM HOLZDURCHMESSER)

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Modell	 U/min	 n	 Kg
TFC-DT/A 2000	1.000	5 + 5	1.925
TFC-DT/A 2200	1.000	5 + 5	2.142

MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
k.A. (NEU)	TFC-DT/A 2000 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	45
k.A. (NEU)	TFC-DT/A 2200 Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.	51

EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
TLPF8850164002	Hydraulischer Niederhalter für TFC-DT/F 2000 - 2200.

SCHNEIDEWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbide		40		15.75

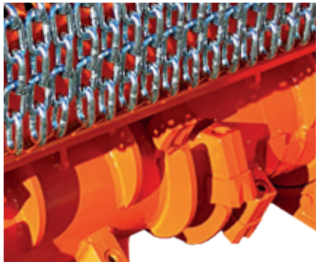
Serienausstattung

- 3-Punkt-Anbau Kat. 2.
- Getriebe mit Freilauf 1.000 U/min.
- Struktureller Rahmen aus Stahl.
- Interner Gegenrahmen aus Hardox 400.
- Hydraulisch verstellbare Heckhaube.
- Höhenverstellbare Gleitkufen.
- Doppelantrieb links/ rechts mit Riemen.
- Verstellbarer Riemenspanner.
- Geschmiedete und beschichtete Ferri-Werkzeuge.
- Front- und Heckschutz mit doppelten Ketten.
- Gelenkwelle mit Abscher-sicherung schlepperseitig 1 3/4" Z6.
- Doppelte Reihe Gegenmesser.
- Stützfuß.
- «CE»-Unfallschutz-vorrichtungen.

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

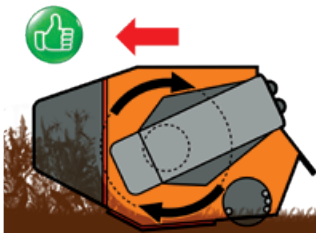
NEU



Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.










Drehrichtung des Rotors, Gras / Unkraut.

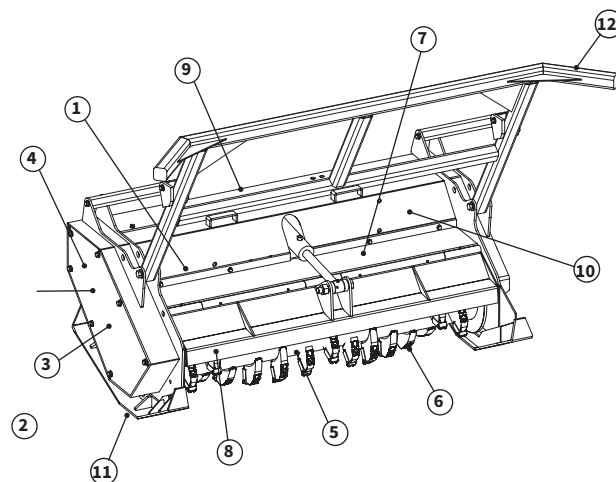


SAE J2513-Verbindung.



HARDOX®
WEAR PLATE

Mod.	 m.	 m.	 n.	 kg *	 lt min/max	 Max. bar	 n.
TSKQ/F 1600	1,60	1,87	4	1020	80 ÷ 150	220 ÷ 270	26
TSKQ/F 1800	1,80	2,07	4	1100	80 ÷ 150	220 ÷ 270	30



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Scheiben
- 3 Schnallen
- 4 Gürtelschutzhülle
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Frontschutz
- 9 Regelventil (optional)
- 10 Schutzverbindung
- 11 Schlitten
- 12 Mechanischer Schiebebügel (opt.)

MIT HYDRAULIKANTRIEB VON 80 BIS 150 L/MIN (MAX. 20 CM HOLZDURCHMESSER)

MASCHINEN

Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	TSKQ/F 1600 mit Hydraulikmotor und feststehendem Werkzeug.	26
	TSKQ/F 1800 mit Hydraulikmotor und feststehendem Werkzeug.	30

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Artikelnr.	Beschreibung
	Mechanischer Niederhalter.
	Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.

* auf Anfrage.

Serienausstattung

- Universalkupplung (SAE J2513).
- Hochfester verstärkter Rahmen aus Stahl mit hoher Streckgrenze.
- Doppelwandiger HARDOX-Stahlrahmen mit zwei Reihen von Gegenmessern.
- 55-cm³-Axial-Kolbenmotor.
- In den Motor integriertes Anti-Kavitationsventil.
- Lager im Inneren des Rotors.
- Hydraulische Haubenöffnung.
- Verstellbare Gleitkufen.
- Hydraulik-Schlauchsatz 1,8 m.

SCHNEIDWERKZEUGE

Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbid (Artikelnr. THFSZPU123)		20		7.88

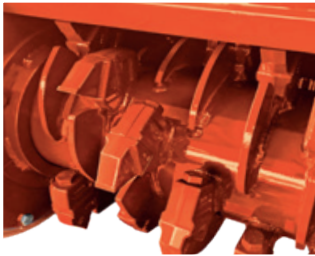


WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

THFB/A

FORST-MÄHKÖPFE FÜR BAGGER.
MIT BETRIEBSGEWICHT: 3.500 - 6.000 KG

NEU



Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.



Motorhaubenöffnung mit hydraulischem Zylinder.



Drehrichtung des Rotors, Gras / Unkraut.












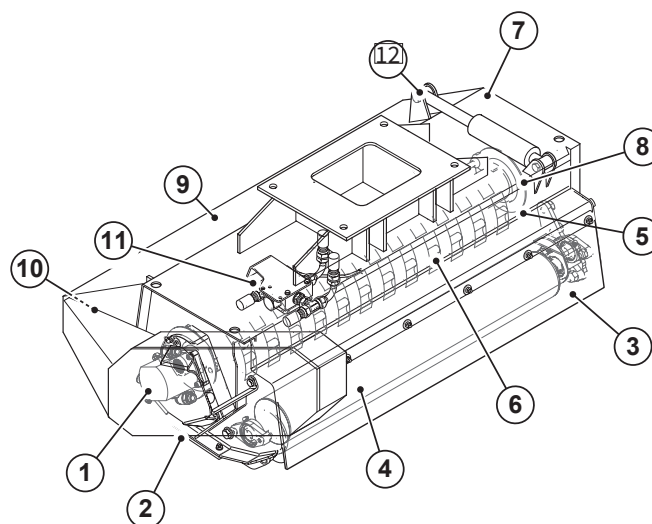
Stahlplatte.



DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

Apeiron-Rotor mit festen Werkzeugen

Mod.									
	m	m	Ø mm	Ø mm	n.	kg	lt min/max	Max. bar	n.
THFB/A 70	0,70	0,88	200	360	2	315	22 ÷ 40	230	27
THFB/A 90	0,90	1,08	200	360	2	380	22 ÷ 40	230	31



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Motorschutz
- 3 Rückseitiger Schutz
- 4 Stützrolle
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Rotorlagerflansch
- 9 Fronthaube
- 10 Frontschutz
- 11 Regelventil (optional)
- 12 Zylinder zum Öffnen der Haube

MASCHINEN

Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	THFB/A 70 mit Apeiron-Rotor und hydraulischem Kolbenmotor.	27
	THFB/A 90 mit Apeiron-Rotor und hydraulischem Kolbenmotor.	31

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Artikelnr.	Beschreibung
	Befestigungssitz nach Zeichnung mit Stahlstiften*
THFB07002	Satz Durchflussmengereger aus Stahl Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.

* auf Anfrage.

Serienausstattung

- Stahlplatte zum Anbau der Adaption.
- Gehäuse mit internem Gegenrahmen aus DOMEX.
- 12 cc Axialkolbenmotor (Mod. THFB/A70)/
17 cc Axialkolbenmotor (Mod. THFB/A90), mit Nachsaugventil.
- Antrieb über 2 Keilriemen
- Lager im Inneren des Rotors.
- Vordere Haubenöffnung hydraulisch.
- Seitenverschiebung.
- Hydraulik-Schlauchsatz 2,5 m.
- Kettenschutz vorne, Kettenschutz hinten zweireihig.
- Apeiron-Rotor.

SCHNEIDWERKZEUGE

Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feste Werkzeuge mit Hartmetalleinsätzen		10		3.93

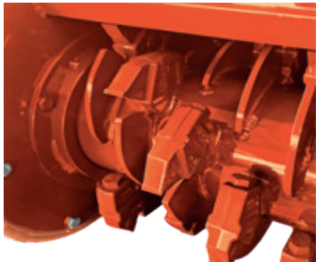
WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

THFS/A

FORST-MÄHKÖPFE FÜR BAGGER.
MIT BETRIEBSGEWICHT: 5.000 - 9.000 KG

NEU



Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.



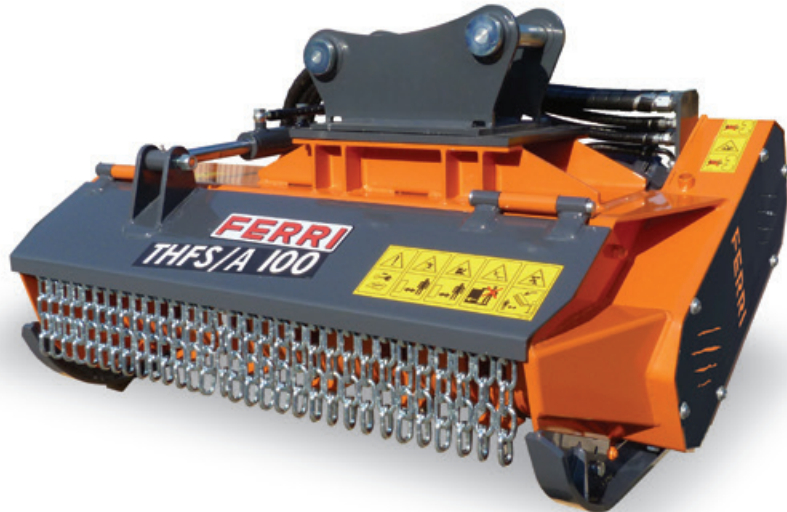
Drehrichtung des Rotors, Gras / Unkraut.



Motorhaubenöffnung mit hydraulischem Zylinder.












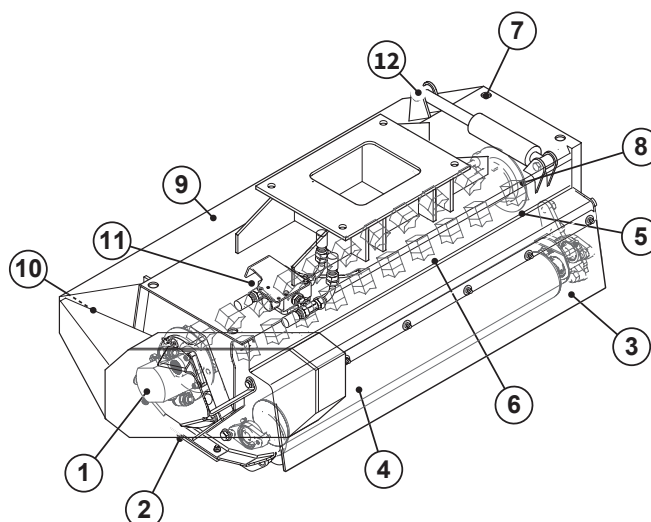
Verstellbare Gleitkufen.



HARDOX®
WEAR PLATE

Apeiron-Rotor mit festen Werkzeugen

Mod.									
	m	m	Ø mm	Ø mm	n.	kg	lt min/max	Max. bar	n.
THFS/A80	0,80	1,05	245	400	3	500	50 ÷ 90	250	18
THFS/A100	1,00	1,25	245	400	3	545	50 ÷ 90	250	22



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Motorschutz
- 3 Rückseitiger Schutz
- 4 Stützrolle
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Rotorlagerflansch
- 9 Fronthaube
- 10 Frontschutz
- 11 Regelventil (optional)
- 12 Zylinder zum Öffnen der Haube

MIT HYDRAULIKANTRIEB VON 50 BIS 90 L/MIN (MAX. 15 CM HOLZDURCHMESSER)




MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	THFS/A 80 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Mehrzweckwerkzeugen.	18
	THFS/A 100 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Mehrzweckwerkzeugen.	22

EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
THFS8001	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 160 Liter, auf 90 Liter für THFS/A 80 voreingestellt.
THFS10002	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 160 Liter, auf 90 Liter für THFS/A 100 voreingestellt.
	Anbauplatte mit Bolzen aus Stahl*.
	Nachrüstsatz für 47 ccm Axial-Kolbenmotor mit festem Hubraum.
	VM 28 Bosch-Rexroth Axial-Kolbenmotor mit variablem Hubraum.
	Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.
	Höhenverstellbare Stützwalze für THFS/A 80.
	Höhenverstellbare Stützwalze für THFS/A 100.

* auf Anfrage.

Serienausstattung

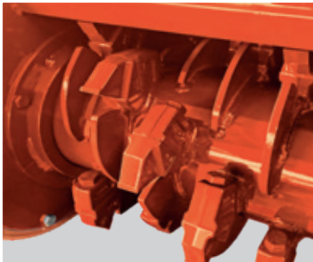
- HARDOX-hochfester verstärkter Rahmen.
- Haubenöffnung hydraulisch.
- Druckentlastungs- und Nachsaugventil.
- Hydraulikschläuche mit Anschlüssen, welche durch eine Spirale geschützt sind (ausgenommen Anschlusskupplungen).
- Motorschutzwelle.
- Axial-Kolbenmotor umkehrbar.
- Keilriemenantrieb mit 3 Riemen.
- Austauschbare Riemenscheiben optimieren den verfügbaren Ölfluss.
- Verstellbare Gleitkufen.
- Frontschutz mit Edelstahl-Ketten.
- Heckschutz mit hochresistenten zweireihigen Ketten.
- Apeiron-Rotor.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbid (Artikelnr. THFSZPU123)		15		5.91

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

NEU



Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.



Motorhaubenöffnung mit hydraulischem Zylinder.



Verstellbare Gleitkufen.












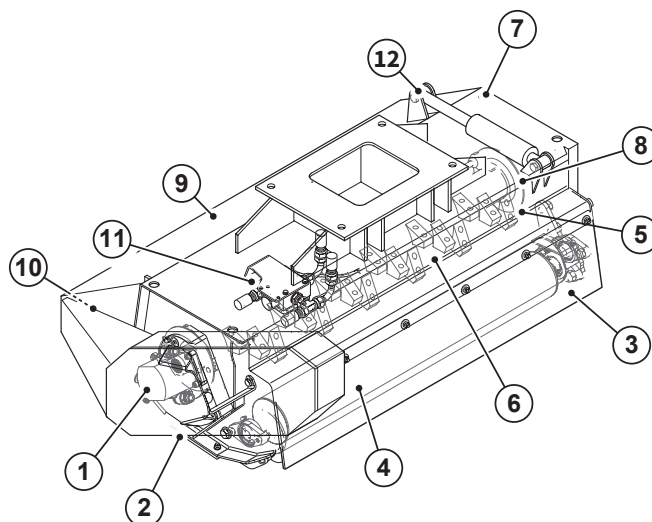
Baggeradaption.



HARDOX®
WEAR PLATE
DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

Apeiron-Rotor mit festen Werkzeugen

Mod.									
	m	m	Ø mm	Ø mm	n.	kg	lt min/max	Max. bar	n.
THFL/A105	1,05	1,40	273	500	5	765	90 ÷ 100	250	22
THFL/A130	1,30	1,65	273	500	5	810	90 ÷ 100	250	26



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Motorschutz
- 3 Rückseitiger Schutz
- 4 Stützrolle
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Rotorlagerflansch
- 9 Fronthaube
- 10 Frontschutz
- 11 Regelventil (optional)
- 12 Zylinder zum Öffnen der Haube

MIT HYDRAULIKANTRIEB VON 90 BIS 100 L/MIN (MAX. 20 CM HOLZDURCHMESSER)



MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	THFL/A 105 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Werkzeugen.	22
	THFL/A 130 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Werkzeugen.	26

EMPFOHLENES ZUBEHÖR MIT PREISZUSCHLAG 1. AUSRÜSTUNG	
Artikelnr.	Beschreibung
THFL10504	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 160 Liter, auf 90 Liter für THFL/F 105 voreingestellt.
THFL13003	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 160 Liter, auf 90 Liter für THFL/F 130 voreingestellt.
THFL10505	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 280 Liter auf 190 Liter für THFL/F 105 voreingestellt.
THFL13004	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 280 Liter, auf 190 Liter für THFL/F 130 voreingestellt.
	Anbauplatte mit Bolzen aus Stahl Ø mm 50/65*.
	Nachrüstsatz für 56 cc Axial-Kolbenmotor mit festem Hubraum.
	VM 55 Bosch-Rexroth Axial-Kolbenmotor mit variablem Hubraum.
	Stahlfuß für Baggerstütze.
	Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.

* auf Anfrage.

Serienausstattung

- DOMEX Stahlrahmen.
- HARDOX-Innenrahmen aus Stahl mit 2 Gegenmessern aus 20 mm starkem Stahl.
- Haubenöffnung hydraulisch.
- Druckentlastungs- und Nachsaugventil.
- Hydraulikschläuche mit Anschlüssen, welche durch eine Spirale geschützt sind (ausgenommen Anschlusskupplungen).
- Motorschutzglocke.
- Axial-Kolbenmotor umkehrbar.
- Keilriemenantrieb mit 5 Riemen.
- Verstellbare Gleitkufen.
- Frontschutz mit Edelstahl-Ketten.
- Heckschutz mit hochresistenten zweireihigen Ketten.
- Hydraulik-Schlauchsatz 2 m.
- Apeiron-Rotor.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbid (Artikelnr. TFMZUX456)		20		7.87

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

NEU



Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.



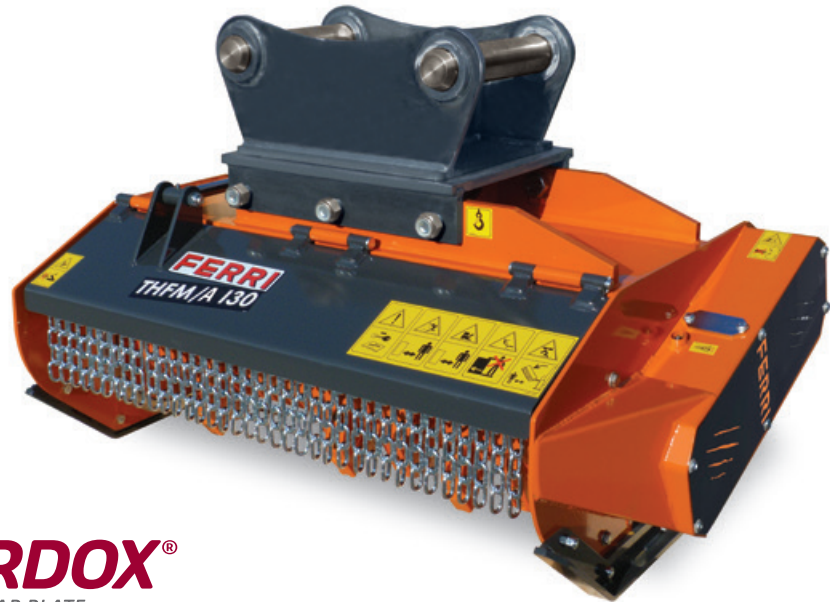
Motorhaubenöffnung mit hydraulischem Zylinder.



Verstellbare Gleitkufen.



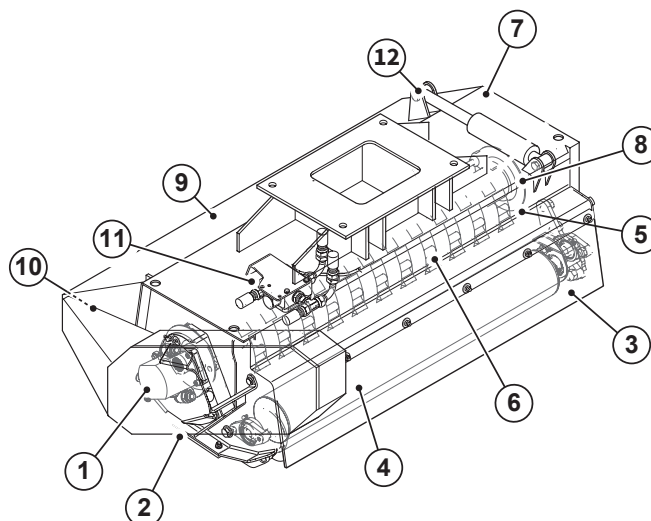
Baggeradaption.



HARDOX®
WEAR PLATE
DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

Apeiron-Rotor mit festen Werkzeugen

Mod.									
	m	m	Ø mm	Ø mm	n.	kg	lt min/max	Max. bar	n.
THFM/A130	1,30	1,55	273	500	5	1020	120 ÷ 130	270	26
THFM/A160	1,60	1,85	273	500	5	1160	120 ÷ 130	270	30



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Motorschutz
- 3 Rückseitiger Schutz
- 4 Stützrolle
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Rotorlagerflansch
- 9 Fronthaube
- 10 Frontschutz
- 11 Regelventil (optional)
- 12 Zylinder zum Öffnen der Haube



MIT HYDRAULIKANTRIEB VON 120 BIS 130 L/MIN (MAX. 30 CM HOLZDURCHMESSER)

MASCHINEN		
Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	THFM/A 130 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und feste Werkzeuge.	26
	THFM/A 160 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und feste Werkzeuge.	30

EMPFOHLENES ZUBEHÖR	
Artikelnr.	Beschreibung
THFM13003	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 280 Liter auf 190 Liter für THFM/A 130 voreingestellt.
THFM16001	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 280 Liter, auf 190 Liter für THFM/A 160 voreingestellt.
	Anbauplatte mit Bolzen aus Stahl, Ø 65 mm.
	Aufpreis für Axial-Kolbenmotor 84 cc.
	VM 55 Bosch-Rexroth Axial-Kolbenmotor mit variablem Hubraum.
	Stahlfuß für Baggerstütze.
	Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.

Serienausstattung

- DOMEX Stahlrahmen.
- HARDOX-Innenrahmen aus Stahl mit 2 Gegenmessern aus 20 mm starkem Stahl.
- Haubenöffnung hydraulisch.
- Druckentlastungs- und Nachsaugventil.
- Hydraulikschläuche mit Anschlüssen, welche durch eine Spirale geschützt sind (ausgenommen Anschlusskupplungen).
- Motorschutzwelle.
- Axial-Kolbenmotor umkehrbar.
- Keilriemenantrieb mit 5 Riemen.
- Verstellbare Gleitkufen.
- Frontschutz mit Edelstahl-Ketten.
- Heckschutz mit hochresistenten zweireihigen Ketten.
- Hydraulik-Schlauchsatz 2 m.
- Apeiron-Rotor.

SCHNEIDWERKZEUGE				
Beschreibung	Typ	Ø cm		Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbid (Artikelnr. TFMZUX456)		30		11.81

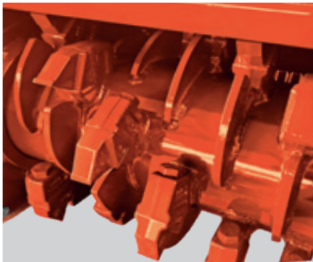
WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

THFP/A

FORST-MÄHKÖPFE FÜR BAGGER.
MIT BETRIEBSGEWICHT: >20.000 KG

NEU



Apeiron-Rotor, feste Zähne mit Wolframbeschichtung und Rotor mit Stahlprofilen.



Riemenantrieb.



Motorhaubenöffnung mit hydraulischem Zylinder.



Verstellbare Gleitkufen.










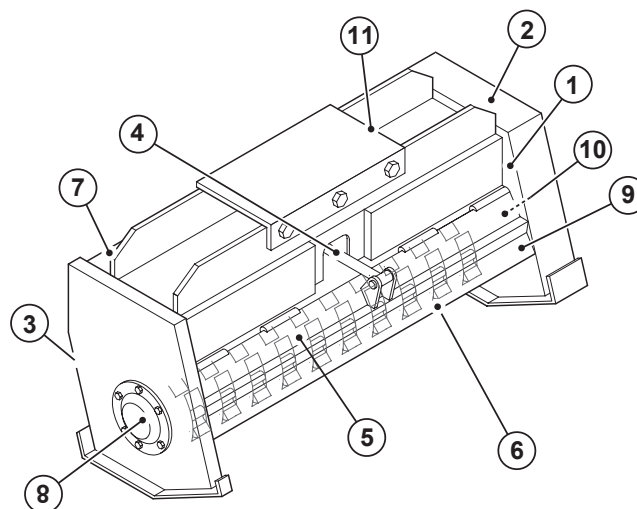
Baggeradaption.



HARDOX®
WEAR PLATE
DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

Apeiron-Rotor mit festen Werkzeugen

Mod.								Max. bar	n.
	m	m	Ø mm	Ø mm	n.	kg	lt min/max		
THFP/A130	1,30	1,65	273	500	5	1410	170÷180	330	26
THFP/A160	1,60	1,95	273	500	5	1600	170÷180	330	30



- 1 Hydraulikmotor
- 2 Motorschutz
- 3 Rückseitiger Schutz
- 4 Zylinder zum Öffnen der Haube
- 5 Werkzeugwelle (Rotor)
- 6 Schneidwerkzeuge
- 7 Rahmen
- 8 Rotorlagerflansch
- 9 Fronthaube
- 10 Frontschutz
- 11 Regelventil (optional)

MASCHINEN

Artikelnr.	Beschreibung	Anz. Werkzeuge
	THFP/A 130 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Werkzeugen.	26
	THFP/A 160 mit hydraulischem umkehrbarem Axial-Kolbenmotor, Nachsaugventil und festen Werkzeugen.	30

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Artikelnr.	Beschreibung
THFP13003	Durchflussmengenregler, geeignet bis zu 280 Liter, auf 190 Liter voreingestellt.
	Passende Anbauplatte*.
	VM 80 Bosch-Rexroth Axial-Kolbenmotor mit variablem Hubraum.
	Stahlfuß für Baggerstütze.
	Elektrohydraulische Steuerung der vorderen Haube von der Fahrerkabine aus.

* auf Anfrage.

Serienausstattung

- DOMEX Stahlrahmen.
- HARDOX-Innenrahmen aus Stahl mit 2 Gegenmessern aus 20 mm starkem Stahl.
- Haubenöffnung hydraulisch.
- Druckentlastungs- und Nachsaugventil.
- Hydraulikschläuche mit Anschlüssen, welche durch eine Spirale geschützt sind (ausgenommen Anschlusskupplungen).
- Motorschutzwelle.
- Axial-Kolbenmotor umkehrbar.
- Keilriemenantrieb mit 5 Riemen
- Verstellbare Gleitkufen.
- Heckschutz mit hochresistenten zweireihigen Ketten.
- Hydraulik-Schlauchsatz 2,5 m.
- Apeiron-Rotor.

SCHNEIDEWERKZEUGE

Beschreibung	Typ	Ø cm	 Ø in
Feststehende Werkzeuge: Mit Einsätzen aus Wolframcarbid (Artikelnr. TFMZUX456)		40	15.74

WIR EMPFEHLEN, das Ankoppeln an die Zugmaschine und die entsprechende erste Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Vertragshändler auszuführen und dabei die Anweisungen und Warnhinweise zu befolgen, die in unserem Benutzer- und Wartungshandbuch angegeben sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

NOTIZEN

SYMBOLE

	Arbeitsbreite des Mähkopfes
	Arbeitsbreite
	Traktoren- leistung
	Rotorwellen- \varnothing ohne Werk- zeuge
	Rotorwellen- \varnothing mit Werkzeugen
	Gewicht
	Schnittstärke
	Keilriemen- anzahl
	Hydrauliköl
	Druck

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

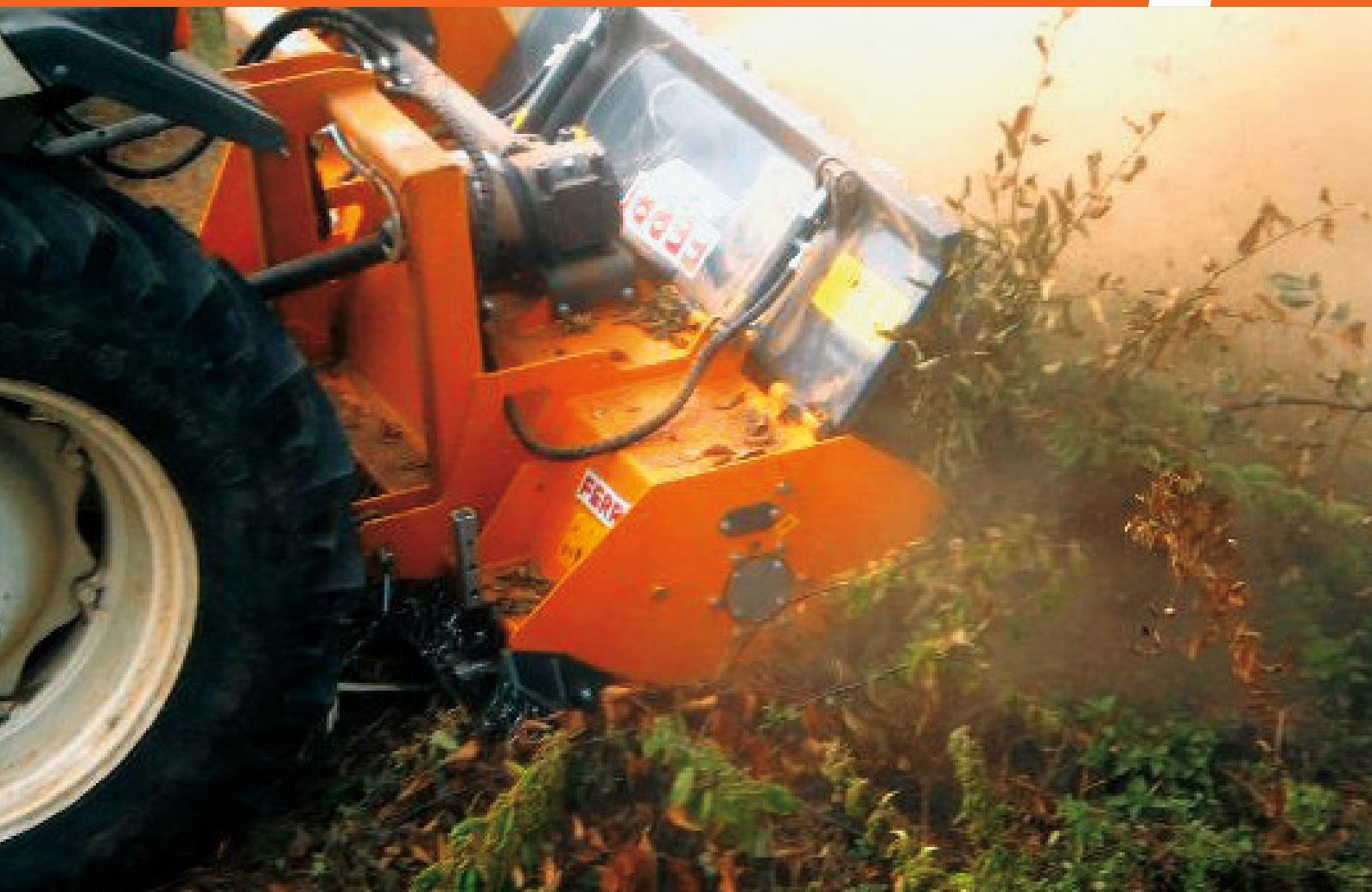
.....

.....



20 horizontal dotted lines for writing.

ZUR PROFESSIONELLEN INSTANDHALTUNG VON WALDGEBIETEN



FERRI[®]
SIMPLY. THE MOWER

Ihr Kontakt:

Müthing

Müthing GmbH & Co. KG Soest
Am Silberg 23
D-59494 Soest

Tel. +49 (0) 2921 96510
Fax + 49 (0) 2921 73080
soest@muething.com

Müthing GmbH & Co. KG Uffenheim
Am Brunnlein 2
D-97215 Uffenheim

Tel. +49 (0) 9842 98660
Fax + 49 (0) 9842 986667
uffenheim@muething.com

www.muething.com

