

# PT-300

## TECHNISCHE DATEN.

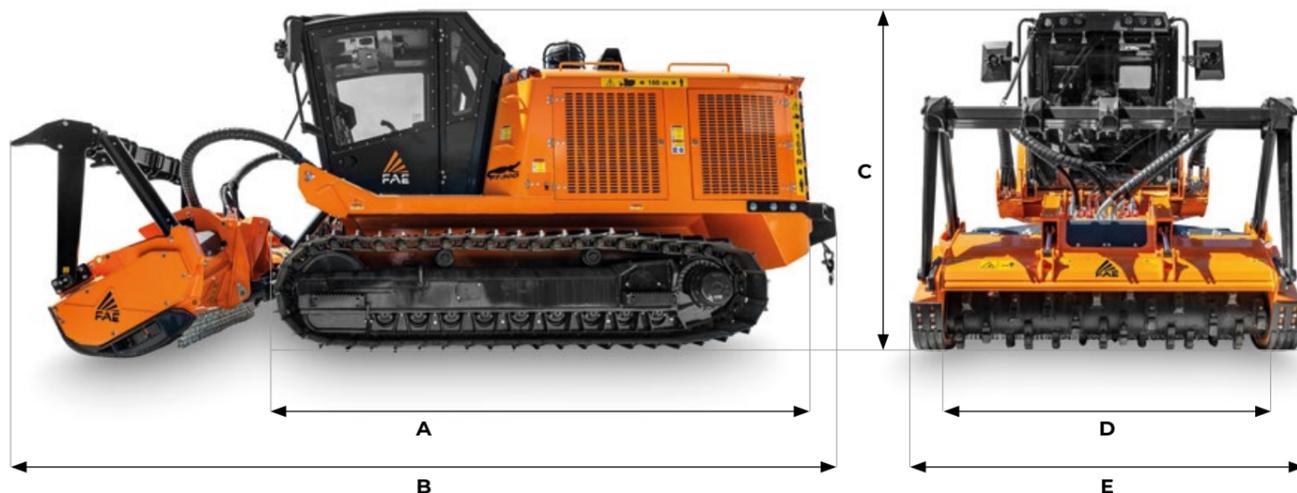


275 PS | CAT MOTOR | TIER 3 / STAGE III A  
302 PS | CAT MOTOR | TIER 4 FINAL / STAGE V

### STANDARD AUSSTATTUNG

Motor CAT C7.1 Acert mit Turbolader und Ladeluftkühlung	Ergonomische Joystick-Bedienelemente
Abgasnachbehandlung DOC/DPF/SCR	Heizungs- und Klimaanlage
Hydrostatischer Fahrtrieb	Zweifacher Notausstieg und Griff für Notfallschleuse (ext. Öffnung)
Hydrostatischer Antrieb für Anbaugeräte	Lexan® Windschutzscheiben (voll ausgestattet 12 mm)
Hubwerk mit Festankopplung	Kabinenluftfilterung
Laufwerk mit Pendelachse	7 Zoll LCD-Farbdisplay
Geschmierte und Versiegelte Ketten, Dozer-Laufwerkrollen	MP3/CD Bluetooth Radio
Kombinierter Kühler aus Aluminium mit Anti-Verstopfungs-Lamellen	LED-Arbeitsscheinwerfer
Kabine ROPS/FOPS/OPS zertifiziert	Luftkompressorsystem
Komfort-Fahrersitz (beheizt und luftgefedert)	Sonic System
Hydraulische Steuerung für bergewinde und Drückvorrichtungssatz	

### ABMESSUNGEN



<b>A</b> Gesamtlänge ohne Anbaugerät	4950 mm	<b>C</b> Max. Höhe	2785 mm
<b>B</b> Transportlänge mit Seilwinde und 200/U/SONIC Anbaugerät am Boden	6900 mm	<b>D</b> Spur Gesamtbreite	2360 mm (660 mm Stegplatten)
		<b>E</b> Siehe Anbaugeräte-Tabelle	

### PT-175 T4F

<b>Motorleistung</b>	302 PS
<b>Abgasstufe</b>	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Fahrpumpen</b>	2 - EP Steuerung - 78 cc - Danfoss
<b>Fahrmotoren</b>	2 - HY Steuerung - 80 cc - Danfoss
<b>Max Fahrdruck</b>	420 Bar
<b>Pumpe Anbaugerät</b>	1 - EP Steuerung - 147 cc - Danfoss
<b>Max. Mulcherdruck</b>	350 Bar
<b>Hydrauliköltank Fassungsvermögen</b>	320 L
<b>Treibstofftank Fassungsvermögen</b>	380 L
<b>DEF-Tank (AdBlue®)</b>	16 L
<b>Laufkette</b>	171 Pitch - geschmiert - Berco
<b>Laufrollen</b>	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch
<b>Tragrollen</b>	2 + 2
<b>Stromspannung</b>	24 volt
<b>Max. Geschwindigkeit Vorwärts</b>	6,5 Km/h
<b>Max. Geschwindigkeit Rückwärts</b>	6,5 Km/h
<b>Steigfähigkeit</b>	45° vertikal, 35° lateral
<b>Betriebsgewicht</b>	11330 Kg (Standardausrüstung, 660 mm Stegplatten) 11930 Kg (Standardausrüstung, 800 mm Stegplatten DG)
<b>Bodendruck</b>	0,29 Kg/cm² (Standardausrüstung / 800 mm Stegplatten DG / 200/U/SONIC 225)

### ANBAUGERÄTE

MODELL	200/U/SONIC 200	200/U/SONIC 210	200/U/SONIC 225	300/U/SONIC 200
<b>Geräte</b>	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Mulcher
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2064	2150	2304	2064
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2464	2560	2704	2544
<b>Gewicht (kg)</b>	2450	2550	2650	3400
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	500	500	500	595
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	350	350	350	400
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ B/3 + C/3/SS	-	-	-	72+2
Typ C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2

MODEL	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
<b>Geräte</b>	Fräse	Fräse	Stubbenfräse
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2080	2320	-
<b>Maximale Arbeitsbreite (mm)</b>	-	-	1450
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2420	2662	-
<b>Schildbreite (mm)</b>	-	-	1050
<b>Gewicht (kg)</b>	2950	3162	2100
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	590	590	1020 (Durchmesser der Frässcheibe)
<b>Breite der Frässcheibe (mm)</b>	-	-	160
<b>Maximale Arbeitstiefe (mm)</b>	300	300	1000
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	300	300	500
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
Typ M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4
Typ G3+C/3/SS	74+4	82+4	-

### WERKZEUGE

200/U/SONIC	300/U/SONIC	200/S		300/SC
ROTOR C	ROTOR C	ROTOR B	ROTOR B	FRÄSSCHEIBE
C/3 (Standard)	C/3 (Standard)	B/3 (Standard)	B/3 (Standard)	M1 Standard
C/3 HD (Option)	C/3 HD (Option)	B/3 HD (Option)	B/3 HD (Option)	M2 Standard
K/3 (Option)	K/3 (Option)		G/3 (Option)	M3 Standard
STCL/3 (Option)	STCL/3 (Option)		G/3 HD (Option)	M4 Standard
C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	

# SONDERAUSSTATTUNG

## SONDERAUSSTATTUNG

Hintere Seilwinde mit 6 Tonnen Zugkraft	Kettenführungen
Schutzdach	Steinschlagschutz
Kraftheber-Klappsystem	Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler
System zur Druckbeaufschlagung der Kabine	Ejektor (Paket Heavy Duty Filterung)
Schutzgitter für die Windschutzscheibe	Sieb (Paket Heavy Duty Filterung)
System zur Scheibenreinigung mit Luft	System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl
Heckkamera mit zusätzlichem LCD-Display (Paket Visibility)	Abschaltsystem Air Shut-Off
Paket mit zusätzlichen Leuchten (Paket Visibility)	Automatisches Feuerlöschsystem
Betriebslicht (Service-Paket)	Active Power Management Funktion
Ölnachfüllpumpe (Paket Service)	



Heckkamera mit zusätzlichem LCD-Display (Service-Paket)



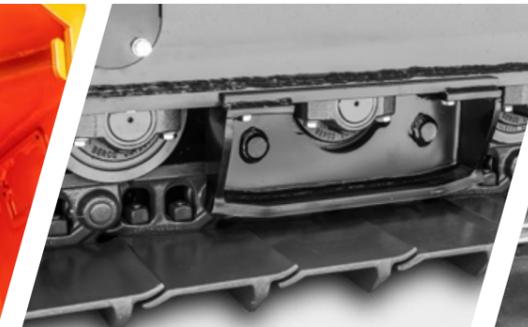
Paket mit zusätzlichen Leuchten (Paket Visibility)



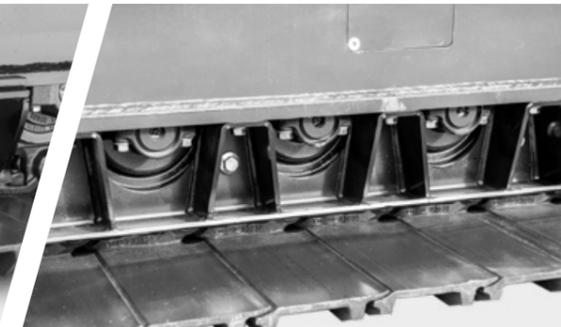
Betriebslicht (Paket Visibility)



Ölnachfüllpumpe (Paket Service)



Kettenführungen



Steinschlagschutz



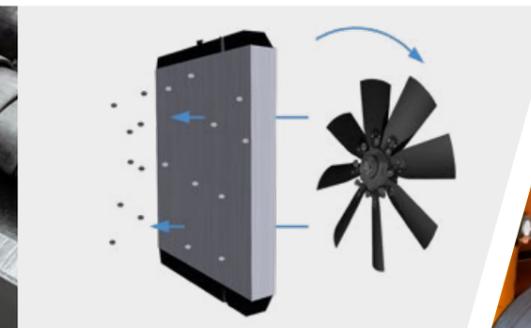
Hintere Seilwinde mit 6 Tonnen Zugkraft



Schutzdach



Kraftheber-Klappsystem



Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler



Ejektor (Paket Heavy Duty Filterung)



Sieb (Paket Heavy Duty Filterung)



System zur Druckbeaufschlagung der Kabine



Schutzgitter für die Windschutzscheibe



System zur Scheibenreinigung mit Luft



System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl



Abschaltsystem Air Shut-Off



Automatisches Feuerlöschsystem