

# PT300

## TECHNISCHE DATEN.

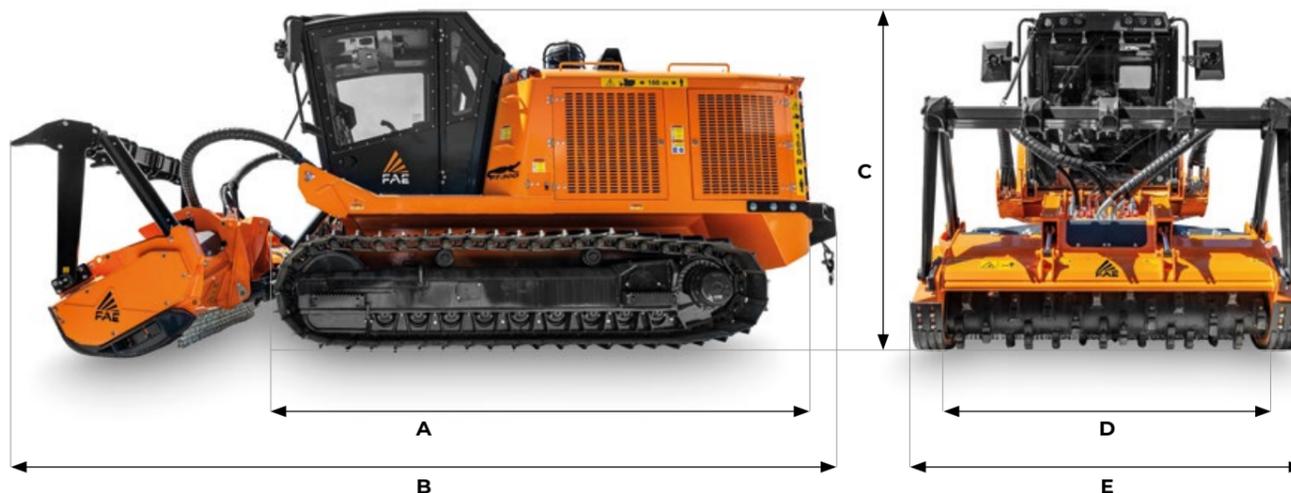


302 PS | Tier 4 Final / Stage V

### STANDARDAUSSTATTUNG

Dieselmotor CAT C7.1 Acert Turbo After-Cooler	Ergonomische Joysticks
Nachbehandlungssystem DOC/DPF/SCR	Heizungs- und Klimaanlage
Hydrostatischer Antrieb Traktion	Zwei Notausgänge und Dachausstiegsgriff zum Öffnen von außen
Hydrostatischer Antrieb Geräte	Kabineverglasungen aus 12 mm Lexan
Kraftheber mit Klappsysteem	Kabinebelüftung mit Staubschutzfilter
Pendelfahrwerk	7-Zoll-LCD-Farbdisplay
Stahlkettenglieder, 660 mm, Einzelrippe, geschmierte Kette, Walzen in Dozer-Version	Multimedia - Bluetooth-Radio
Kombinierter Kühler aus Aluminium mit verstopfungsfreien Lamellen	LED-Arbeitsscheinwerfer
Kabine nach ROPS/FOPS/OPS zertifiziert	Luftkompressor-System
Beheizter Fahrersitz mit pneumatischer Federung	Sonic System
Kit hydraulische Steuerung Seilwinde und Druckevorrichtung	Umrüstkit Kraftheber von Klappsysteem auf fest

### 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/PT Anbaugerät am Boden	6900 mm	<b>D</b> Spur Gesamtbreite	2360 mm (mit 660 mm Stegplatten)
		<b>E</b> Siehe Anbaugeräte-Tabelle	

### PT300 Tier 4 Final / Stage V

<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>	340 L
<b>DEF-Tank (AdBlue®)</b>	16 L
<b>Laufkette</b>	171 mm Teilung - Geschmiert - Berco (Standardausrüstung mit 660 mm Stegplatten)
<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>	11360 Kg (Standardausrüstung mit 660 mm Stegplatten) 11960 Kg (Standardausrüstung mit 800 mm Stegplatten DG)
<b>Bodendruck</b>	0,29 Kg/cm² (Standardausrüstung / 800 mm Stegplatten DG / 200/U/SONIC/PT300-225)

### ANBAUGERÄTE

MODELL	200/U/SONIC/PT300 -200	200/U/SONIC/PT300 -210	200/U/SONIC/PT300 -225	300/U/SONIC/PT300 -200
<b>Geräte</b>	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Mulcher
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2064	2150	2304	2064
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2464	2548	2704	2544
<b>Gewicht (kg)</b>	2440	2510	2600	3500 (C) - 3780 (B)
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	500	500	500	590
<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/PT300-200	200/S/PT300-225	300/SC/PT300-200	SFM/PT300-225
<b>Geräte</b>	Fräse	Fräse	Stubbenfräse	Multitask
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2080	2320	-	2310
<b>Maximale Arbeitsbreite (mm)</b>	-	-	1450	-
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2352	2662	1050	2620
<b>Schildbreite (mm)</b>	-	-	1050	-
<b>Gewicht (kg)</b>	3035	3162	2100	4215
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	600	600	1020 (Durchmesser der Frässcheibe)	670
<b>Breite der Frässcheibe (mm)</b>	-	-	160	-
<b>Maximale Arbeitstiefe (mm)</b>	300	300	1000	300
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	300	300	500	200 (Steine) - 350 (Baumstämme) - 450 (Baumstubben)
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
Typ M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	24+4+24+4	-
Typ G/3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
Typ F/3+STC/3/FP+BAZ	-	-	-	58+6+4

### WERKZEUGE

200/U/PT	300/U/PT	200/S/PT	300/SC/PT	SFM/PT
<b>ROTOR C</b>	<b>ROTOR C</b>	<b>ROTOR B</b>	<b>ROTOR B</b>	<b>FRÄSSCHEIBE</b>
C/3 (Standard)	C/3 (Standard)	B/3 (Standard)	B/3 (Standard)	M/1 (Standard)
C/3/HD (Option)	C/3/HD (Option)	B/3/HD (Option)	B/3/HD (Option)	M/2 (Standard)
K/3 (Option)	K/3 (Option)		G/3 (Option)	M/3 (Standard)
STCL/3 (Option)	STCL/3 (Option)		G/3/HD (Option)	M/4 (Standard)
C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	
				<b>ROTOR F</b>
				F/3 (Standard)
				STC/3/FP (Räumzahn)
				BAZ (Räumzahn)

# SONDERAUSSTATTUNG

## SONDERAUSSTATTUNG

Hintere Seilwinde mit 6 t Zugkraft	Kettenführung
Schutzdach	Kabinenscheiben aus 6 mm Lexan
Biologisches Öl	Proportionaler Kühler-Umkehrlüfter
Druckbeaufschlagungssystem Kabine	Filtersystem für schwere Einsätze (Kit Entwässerung und Ejektor)
Frontschutzgitter Kabine	Individuelle Farbgebung
Luftsystem Scheibenreinigung	System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl
Sichtbarkeitspaket (LED-Scheinwerfer + Heckkamera)	Air Shut-Off Sicherheitsventil
Paket für einfache Wartung (Öl-Füllpumpe und Betriebslichter)	Automatisches Brandschutzsystem
Stahlkettenglieder, 800 mm, Einzelrippe	Kit Forstschutzeinrichtungen (Schutzgitter Seitenscheiben Kabine + Motorraum-Türenschutz)
Stahlkettenglieder, 800 mm, Doppelrippe	Active Power Management System (Load Control und Floating System)
Steinschlagschutz für Fahrwerk-Walzen und -Antriebsrad	



Visibility-Paket (Heckkamera)



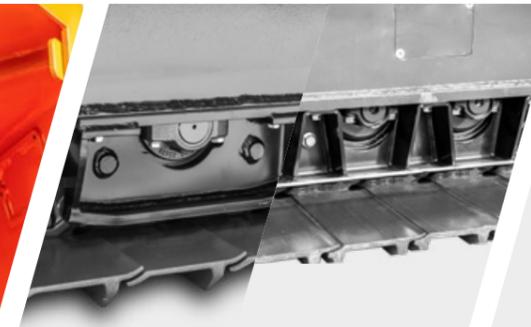
Visibility-Paket (LED-Scheinwerfer)



Paket für einfache Wartung (Betriebslicht)



Paket für einfache Wartung (Öl-Füllpumpe)



Kettenführung - Steinschlagschutz für Walzen und Antriebsrad



Kit Forstschutzeinrichtungen (Schutzgitter Seitenscheiben Kabine + Motorraum-Türenschutz)



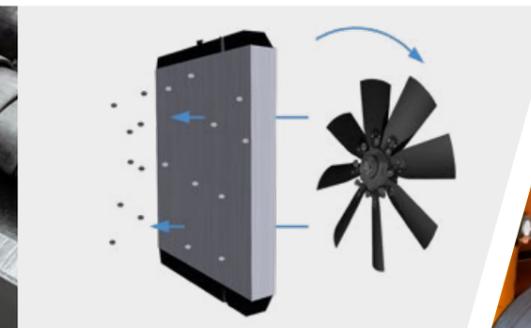
Hintere Seilwinde mit 6 t Zugkraft



Schutzdach



Kraftheber mit Klappsystem



Hydraulisch gesteuertes proportionales Umkehrlüftersystem



Filtersystem für schwere Einsätze (Ejektor)



Filtersystem für schwere Einsätze (Kit Entwässerung)



Druckbeaufschlagungssystem Kabine



Frontschutzgitter Kabine



Luftsystem Scheibenreinigung



System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl



Air Shut-Off Sicherheitsventil



Automatisches Brandschutzsystem