

PT-300

TECHNISCHE DATEN.

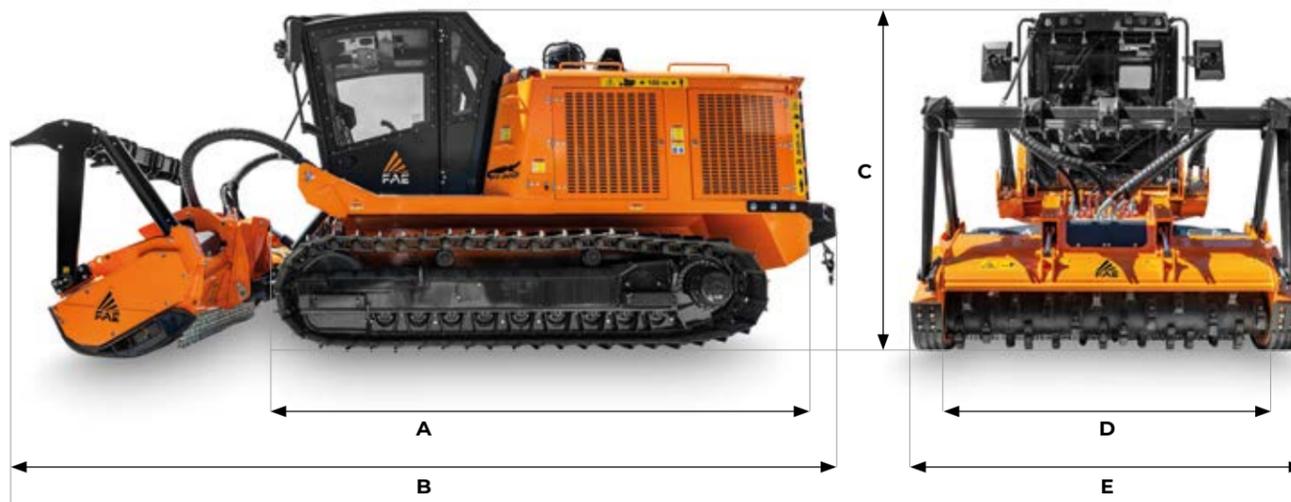


275 PS | CAT MOTOR | TIER 3 / STAGE III A
302 PS | CAT MOTOR | TIER 4 FINAL / STAGE V

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

ABMESSUNGEN



A Gesamtlänge ohne Anbaugerät	4950 mm	C Max. Höhe	2785 mm
B Transportlänge mit Seilwinde und 200U Anbaugerät am Boden	6900 mm	D Spur Gesamtbreite	2360 mm (660 mm Stegplatten) 2500 mm (800 mm Stegplatten)
		E Siehe Anbaugeräte-Tabelle	

PT-300 TIER 3 / STAGE III A

PT-300 TIER 4 FINAL / STAGE V

Motorleistung	275 PS	302 PS
Abgasstufe	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Fahrpumpen	2 - EP Steuerung - 78 cc - Danfoss	2 - EP Steuerung - 78 cc - Danfoss
Fahrmotoren	2 - HY Steuerung - 80 cc - Danfoss	2 - HY Steuerung - 80 cc - Danfoss
Max Fahrdruck	420 Bar	420 Bar
Pumpe Anbaugerät	1 - EP Steuerung - 130 cc - Danfoss	1 - EP Steuerung - 147 cc - Danfoss
Max. Mulcherdruck	350 Bar	350 Bar
Hydrauliköltank Fassungsvermögen	320 L	320 L
Treibstofftank Fassungsvermögen	380 L	380 L
DEF-Tank (AdBlue®)	-	16 L
Laufkette	171 Pitch - geschmiert - Berco	171 Pitch - geschmiert - Berco
Laufrollen	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch
Tragrollen	2 + 2	2 + 2
Stromspannung	24 volt	24 volt
Max. Geschwindigkeit Vorwärts	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Max. Geschwindigkeit Rückwärts	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Steigfähigkeit	45° vertikal, 35° lateral	45° vertikal, 35° lateral
Fahrwerkconfiguration	660 mm Stegplatten (1-Steg Stahl-Boden) 800 mm Stegplatten (1- oder 2-Steg Stahl-Boden)	660 mm Stegplatten (1-Steg Stahl-Boden) 800 mm Stegplatten (1- oder 2-Steg Stahl-Boden)
Betriebsgewicht	11080 Kg (Standardausrüstung, 660 mm Stegplatten) 11680 Kg (Standardausrüstung, 800 mm Stegplatten DG)	11330 Kg (Standardausrüstung, 660 mm Stegplatten) 11930 Kg (Standardausrüstung, 800 mm Stegplatten DG)
Bodendruck	0,28 Kg/cm² (Standardausrüstung / 800 mm Stegplatten DG / 200/U/SONIC 225)	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
Geräte	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Mulcher
Arbeitsbreite (mm)	2064	2150	2304	2064
Gesamtbreite (mm)	2464	2560	2704	2544
Gewicht (kg)	2450	2550	2650	3400
Hydraulikmotortyp	2x - Sonic 110 cc Danfoss			
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500	595
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	350	350	350	400
Anzahl Werkzeuge 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
Geräte	Fräse	Fräse	Stubbenfräse
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	156
Gesamtbreite (mm)	2420	2662	700
Gewicht (kg)	2950	3162	2100
Hydraulikmotortyp	2x - 180 cc Bosch Rexroth	2x - 180 cc Bosch Rexroth	1x - 250 cc Danfoss
Rotordurchmesser (mm)	590	590	1020
Maximale Arbeitstiefe (mm)	300	300	1000
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	300	300	500
Anzahl Werkzeuge Typ B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
Typ M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4
Typ R+R/HD 65	-	-	-
Typ G3+STC/3/FP	74+4	82+4	-

WERKZEUGE

200/U	300/U/SONIC	200/S	300/SC
ROTOR C	ROTOR C	ROTOR B	FRÄSSCHEIBE
C/3 (Standard)	C/3 (Standard)	B/3 (Standard)	M1, M2, M3, M4 (Standard)
C/3 HD (Option)	C/3 HD (Option)	B/3 HD (Option)	
K/3 (Option)	K/3 (Option)	G/3 (Option)	
STCL/3			
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 (Paket Visibility)	Active Power Management Funktion
Ölnachfüllpumpe (Paket Service)	



Heckkamera mit zusätzlichem LCD-Display (Paket Visibility)



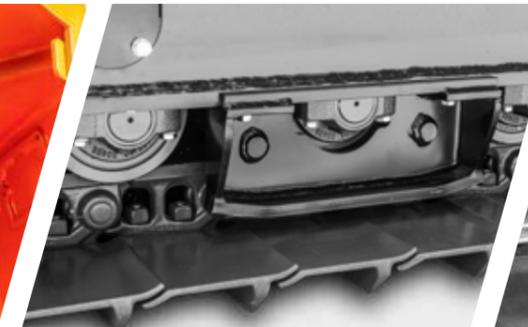
Paket mit zusätzlichen Leuchten (Paket Visibility)



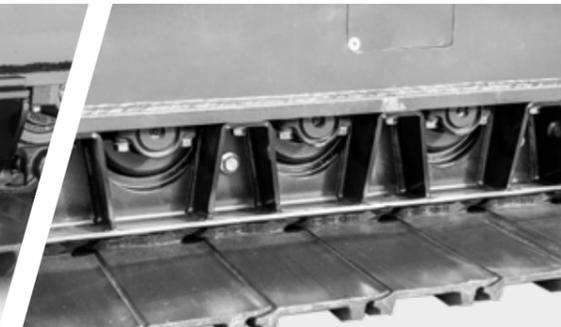
Betriebslicht (Paket Visibility)



Ölnachfüllpumpe (Paket Service)



Kettenführungen



Steinschlagschutz



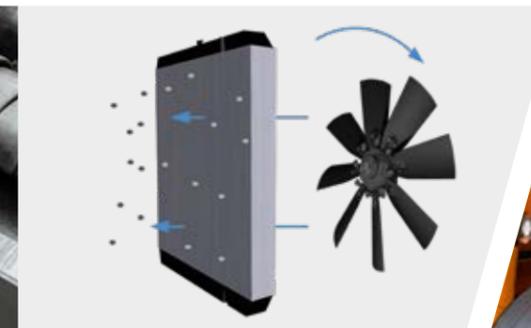
Hintere Seilwinde mit 6 Tonnen Zugkraft



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