

PT550

TECHNISCHE DATEN.

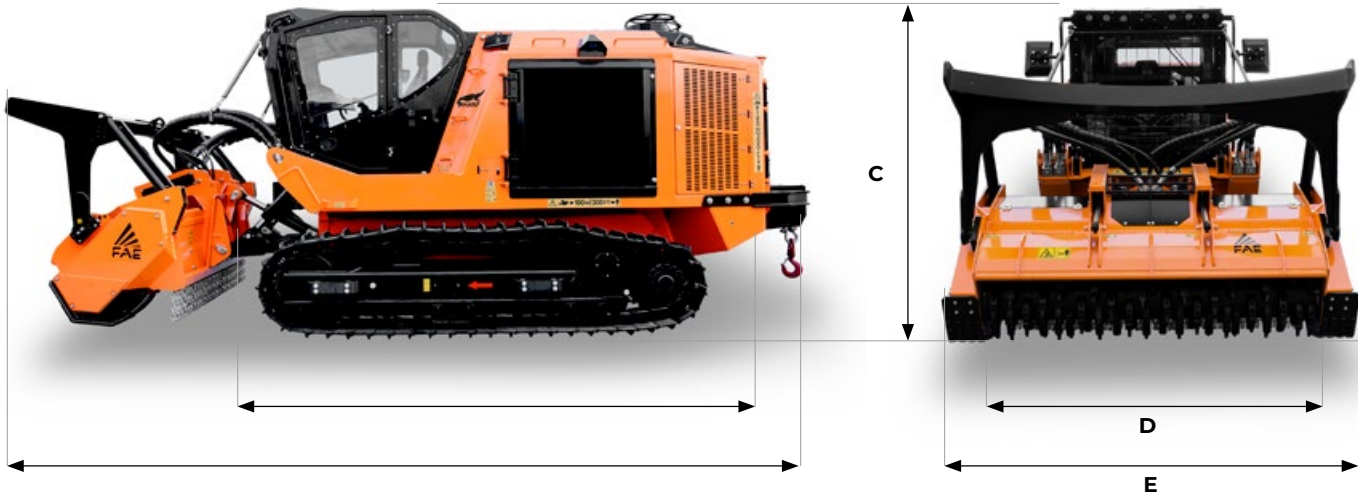


475 PS | Tier 4 Final / Stage V

STANDARDAUSSTATTUNG

Nachbehandlungssystem DOC/DPF/SCR	Beheizter Fahrersitz mit pneumatischer Federung
Dieselmotor CAT C13 B Acert Turbo After-Cooler	Ergonomische Joysticks
Hydrostatischer Antrieb Traktion	Heizungs- und Klimaanlage
Hydrostatischer Antrieb Geräte	Kabinenverglasungen aus 12 mm Lexan
Kraftheber mit fester Kupplung mit Bolzen	Kabinenbelüftung mit Staubschutzfilter
Pendelfahrwerk	10-Zoll-LCD-Touchscreen-Display
Stahlkettenglieder, 600 mm, Einzelrippe, geschmierte Kette, Walzen in Dozer-Version	Multimedia - Bluetooth-Radio
Dieselmotor-Kühler aus Aluminium mit verstopfungsfreien Lamellen	LED-Arbeitsscheinwerfer
Hydrauliköl-Kühler aus Aluminium mit verstopfungsfreien Lamellen	Luftkompressor-System
Überdruckkabine Cat. 2 nach ROPS/FOPS/OPS zertifiziert	Air Shut-Off Sicherheitsventil
Boardbar mit Kühl- & Heizfunktion und Getränkehaltern	Sonic System

ABMESSUNGEN



- A Gesamtlänge ohne Anbaugerät

5776 mm

C Max. Höhe

3300 mm
- B Transportlänge mit Seilwinde und 300/U/PT Anbaugerät am Boden und Seilwinde

8093 mm

D Spur Gesamtbreite

2550 mm (mit 600 mm Stegplatten)
- E Siehe Anbaugeräte-Tabelle

PT550 Tier 4 Final / Stage V

Motorleistung	536 PS
Abgasstufe	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Fahrpumpen	2 - EP Steuerung - 100 cc - Danfoss
Fahrmotoren	2 - HY Steuerung - 160 cc - Danfoss
Max Fahrdruck	420 Bar
Pumpe Anbaugerät	2 - EP Steuerung - 147 cc - Danfoss
Max. Mulcherdruck	350 Bar
Hydrauliköltank Fassungsvermögen	480 L
Treibstofftank Fassungsvermögen	720 L
DEF-Tank (AdBlue®)	70 L
Laufkette	190 mm Teilung - Geschmiert - Berco (Standardausrüstung mit 600 mm Stegplatten)
Laufrollen	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch
Tragrollen	3 + 3
Stromspannung	24 volt
Max. Geschwindigkeit Vorwärts	6 Km/h
Max. Geschwindigkeit Rückwärts	6 Km/h
Steigfähigkeit	Vertikal: 35° kontinuierlich, 45° intermittierend, seitlich: 32° kontinuierlich
Betriebsgewicht	20200 Kg (Standardausrüstung mit 600 mm Stegplatten) 20760 Kg (Standardausrüstung mit 810 mm Stegplatten)
Bodendruck	0,41 Kg/cm² (Standardausrüstung / 810 mm Stegplatten/ 300/U/SONIC/PT550-250)

ANBAUGERÄTE

MODELL	300/U/SONIC/PT550-250	500/U/SONIC/PT550-225	500/U/SONIC/PT550-250
Geräte	Mulcher	Mulcher	Mulcher
Arbeitsbreite (mm)	2544	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	3024	2860	3100
Gewicht (kg)	4145 (C) - 4355 (B)	4710 (C) - 4725 (A)	4960 (C) - 5200 (A)
Rotordurchmesser (mm)	590	680	680
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	400	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH/3	-	88+2	96+2
Typ B/3 + C/3/SS	92+2	-	-
Typ C/3+C/3/SS	56+2	54+2	60+2

MODELL

	SFH/PT550-225	SFH/PT550-250
Geräte	Multifunktionsfräse	Multifunktionsfräse
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2710	2950
Gewicht (kg)	5600	5900
Rotordurchmesser (mm)	900	900
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400
Max shredding diameter Steine (mm)	350	350
Baumstämme (mm)	450	450
Baumstubben (mm)	550	550
Anzahl Werkzeuge Typ G/3 - STC/FP - STC/3/FP	60+4+6	66+4+6

WERKZEUGE

300/U/PT				500/U/PT		SFH/PT	
ROTOR C	ROTOR G	ROTOR STEINE	ROTOR B	ROTOR C	ROTOR STEINE	ROTOR A	ROTOR G
C/3 (Standard)	G/3 (Standard)	STC/3 (Standard)	B/3 (Standard)	C/3 (Standard)	STC/3 (Standard)	A/3 (Standard)	G/3 (Standard)
C/3/HD (Option)	G/3/HD (Option)	STC/3/HD (Option)	B/3/HD (Option)	C/3/HD (Option)	STC/3/HD (Option)	A/3/HD (Standard)	G/3/HD (Option)
K/3 (Option)		STC/3/FP (Option)		K/3 (Option)	STC/3/FP (Option)		
STCL/3 (Option)				STCL/3 (Option)			
C/3/SS (Räumzahn)	STC/3/HD (Räumzahn)	STC/3/FP (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	STC/3/FP (Räumzahn)	MH/3 (Räumzahn)	STC/3/FP - STC/FP (Räumzahn)

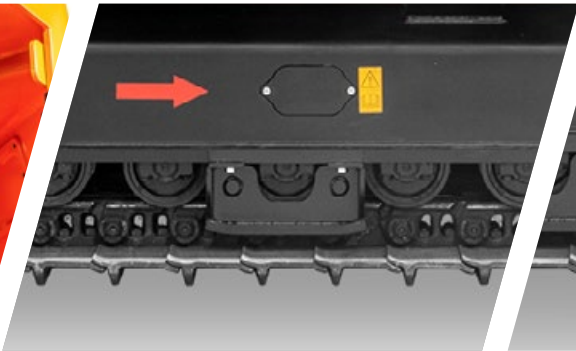
SONDERAUSSTATTUNG

SONDERAUSSTATTUNG

Hintere Seilwinde mit 13 t Zugkraft	Kettenführung
Frontschutzgitter Kabine	Steinschlagschutz für Fahrwerk-Walzen und -Antriebsrad
Rundumsicht-Paket (LED-Scheinwerfer + 360°-Kameras)	Proportionale Kühler-Umkehrlüfter Hydrauliköl und Dieselmotor
Luftsystem Scheibenreinigung	Filtration mit Ejektor für schwere Einsätze
Vorwärmssystem	Biologisches Öl
Zusätzliche LED-Scheinwerfer	Individuelle Farbgebung
Stahlkettenglieder, 810 mm, Einzelrippe	Active Power Management System (Load Control und Floating System)
Paket für einfache Wartung (Öl-Füllpumpe und Betriebslichter)	



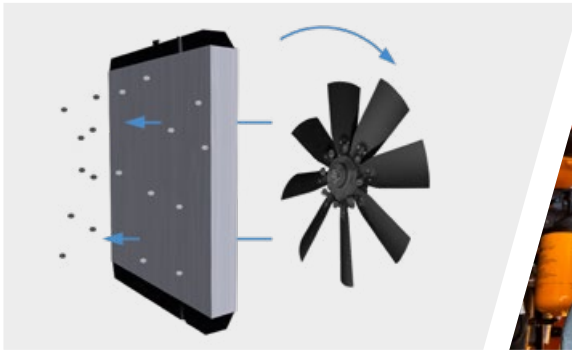
Paket für einfache Wartung (Öl-Füllpumpe)



Kettenführung



Steinschlagschutz für Fahrwerk-Walzen und -Antriebsrad



Proportionale Kühler-Umkehrlüfter Hydrauliköl und Dieselmotor



Filtration mit Ejektor für schwere Einsätze



System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl



Hintere Seilwinde mit 13 t Zugkraft



Frontschutzgitter Kabine



Hintere Seilwinde mit 13 t Zugkraft



Stahlkettenglieder, 810 mm, Einzelrippe



Sichtbarkeitspaket (LED-Scheinwerfer + Heckkamera)



Zusätzliche LED-Scheinwerfer



Paket für einfache Wartung (Betriebslicht)