

PT-475

TECHNISCHE DATEN.

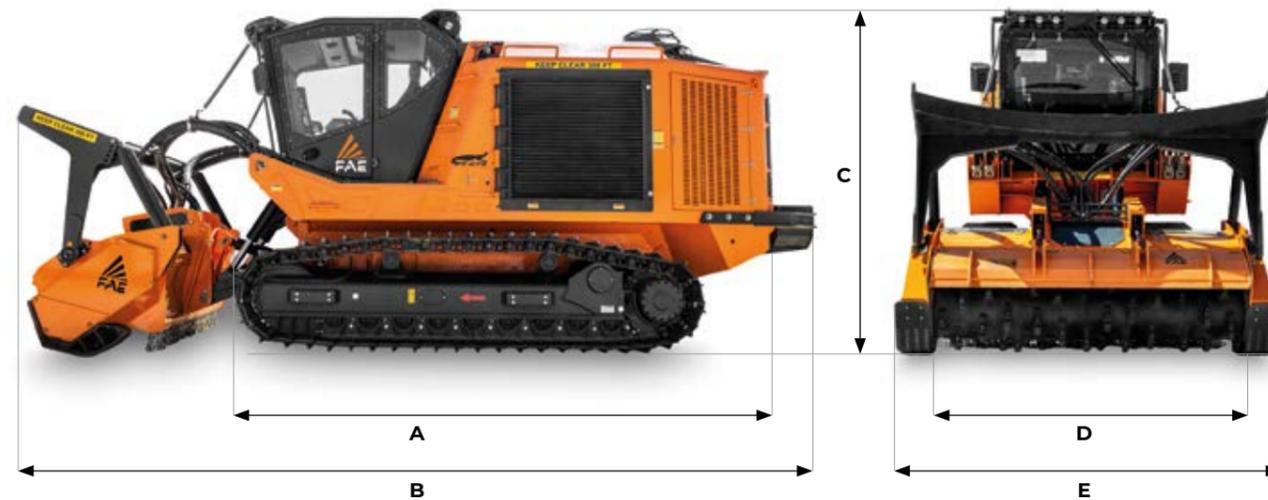


475 PS | TIER 4 FINAL / STAGE V
TIER 3 / STAGE III A

STANDARDAUSSTATTUNG

Abgasnachbehandlung DOC/DPF/SCR	Komfort-Fahrersitz (beheizt und luftgefedert)
Motor CAT C13 Acert mit Turbolader und Ladeluftkühlung	Ergonomische Joystick-Bedienelemente
Hydrostatischer Fahrtrieb	Heizungs- und Klimaanlage
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
Motorkühler aus Aluminium mit Anti-Verstopfungs-Lamellen	LED-Arbeitsscheinwerfer
Hydraulikölkühler aus Aluminium mit Anti-Verstopfungs-Lamellen	Luftkompressorsystem
Kabine ROPS/FOPS/OPS zertifiziert	Notabschaltsystem für Ansaugluft

ABMESSUNGEN



A Gesamtlänge ohne Anbaugerät	5860 mm	C Max. Höhe	3300 mm
B Transportlänge mit Seilwinde und 300U Anbaugerät am Boden	8200 mm	D Spur Gesamtbreite	2550 mm (600 mm Stegplatten) 2760 mm (810 mm Stegplatten)
		E Siehe Anbaugeräte-Tabelle	

PT-475 TIER 3 / STAGE III A

PT-475 TIER 4 FINAL / STAGE V

Motorleistung	475 PS	475 PS
Abgasstufe	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Fahrpumpen	2 - EP Steuerung - 100 cc - Danfoss	2 - EP Steuerung - 100 cc - Danfoss
Fahrmotoren	2 - HY Steuerung - 160 cc - Danfoss	2 - HY Steuerung - 160 cc - Danfoss
Max Fahrdruck	420 Bar	420 Bar
Pumpe Anbaugerät	2 - EP Steuerung - 130 cc - Danfoss	2 - EP Steuerung - 130 cc - Danfoss
Max. Mulcherdruck	350 Bar	350 Bar
Hydrauliköltank Fassungsvermögen	480 L	480 L
Treibstofftank Fassungsvermögen	790 L	790 L
DEF-Tank (AdBlue®)	-	35 L
Laufkette	190 Pitch - geschmiert - Berco	190 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 Km/h	6 Km/h
Max. Geschwindigkeit Rückwärts	6 Km/h	6 Km/h
Steigfähigkeit	45° vertikal, 35° lateral	45° vertikal, 35° lateral
Fahrwerkkonfiguration	810 mm Stegplatten (1-Steg Stahl-Boden) 900 mm Stegplatten (2-Steg Stahl-Boden)	810 mm Stegplatten (1-Steg Stahl-Boden) 900 mm Stegplatten (2-Steg Stahl-Boden)
Betriebsgewicht	19900 Kg (Standardausrüstung, 600 mm Stegplatten) 20500 Kg (Standardausrüstung, 810 mm Stegplatten)	20400 Kg (Standardausrüstung, 600 mm Stegplatten) 21000 Kg (Standardausrüstung, 810 mm Stegplatten)
Bodendruck	0,40 Kg/cm² (Standardausrüstung / 810 mm Stegplatten/ 300/U-250)	0,41 Kg/cm² (Standardausrüstung / 810 mm Stegplatten/ 300/U-250)

ANBAUGERÄTE

MODELL	300/U 225	300/U 250	500/U 225	500/U 250
Geräte	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Mulcher
Arbeitsbreite (mm)	2304	2544	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2784	3024	2860	3100
Gewicht (kg)	3900	4100	4710	4960
Hydraulikmotortyp	2x - VT - 110 cc Danfoss	2x - VT - 110 cc Danfoss	2x - VT - 200 cc Bosch Rexroth	2x - VT - 200 cc Bosch Rexroth
Rotordurchmesser (mm)	595	595	700	700
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	400	400	500	500
Anzahl Werkzeuge Typ A/3+MH	-	-	88+2	96+2
Typ B/3 + C/3/SS	80+2	92+2	-	-
Typ C/3+C/3/SS	50+2	56+2	54+2	60+2
Typ M1+M2+M3+M4	-	-	-	-

MODELL

SFH/PM 225

SFH/PM 250

Geräte	SFH/PM 225	SFH/PM 250
Geräte	Multifunktionsfräse	Multifunktionsfräse
Arbeitsbreite (mm)	2320	2560
Gesamtbreite (mm)	2710	2950
Gewicht (kg)	5700	6350
Hydraulikmotortyp	2x - 200 cc Bosch Rexroth	2x - 200 cc Bosch Rexroth
Rotordurchmesser (mm)	900	900
Maximale Arbeitstiefe (mm)	400	400
Max shredding diameter Steine (mm)	350	350
Baumstämme (mm)	450	450
Stubbenfräsen (mm)	550	550
Anzahl Werkzeuge Typ G/3 - STC/FP - STC/3/FP	60+2+8	66+2+8

WERKZEUGE

300/U		500/U				SFH/PM	
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)		
C/3/SS (Räumzahn)	STC/3/HD (Räumzahn)	STC/3/FP (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	C/3/SS (Räumzahn)	STC/FP (Räumzahn)	M-H (Räumzahn)	STC/3/FP - STC/FP (Räumzahn)

SONDERAUSSTATTUNG

SONDERAUSSTATTUNG

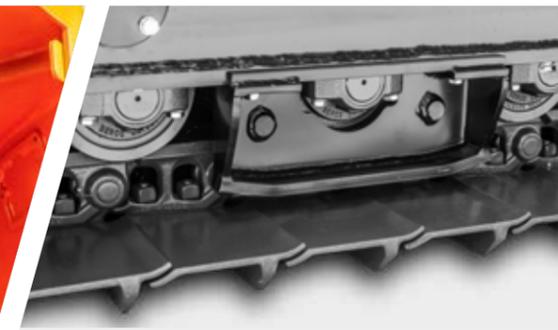
Hintere Seilwinde mit 13 Tonnen Zugkraft	Kettenführungen
System zur Druckbeaufschlagung der Kabine	Steinschlagschutz
Schutzgitter für die Windschutzscheibe	Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler
System zur Scheibenreinigung mit Luft	Ejektor (Paket Heavy Duty Filterung)
Heckkamera mit zusätzlichem LCD-Display (Paket Visibility)	System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl
Paket mit zusätzlichen Leuchten (Paket Visibility)	Abschaltsystem Air Shut-Off
Betriebslicht (Paket Visibility)	Automatisches Feuerlöschsystem
Ölnachfüllpumpe (Paket Service)	Active Power Management Funktion



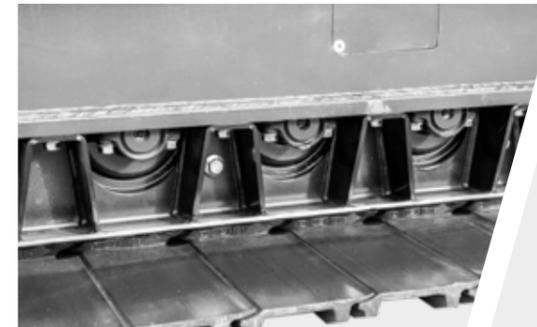
Betriebslicht
(Paket Visibility)



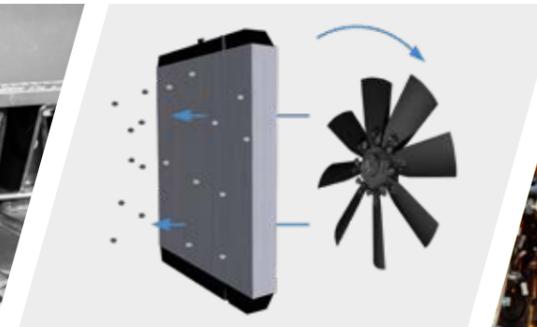
Ölnachfüllpumpe
(Paket Service)



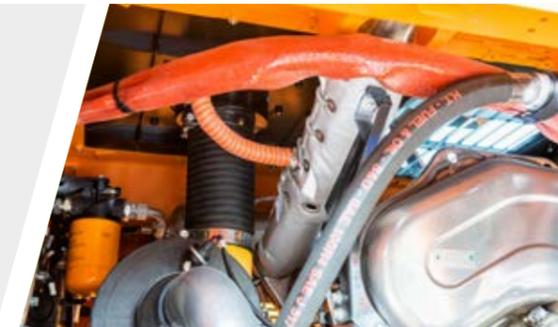
Kettenführungen



Steinschlagschutz



Proportionaler Umkehrlüfter
für den Kühler



Ejektor
(Paket Heavy Duty Filterung)



Hintere Seilwinde mit 13
Tonnen Zugkraft



System zur
Druckbeaufschlagung der
Kabine



Schutzgitter für die
Windschutzscheibe



System zum Vorwärmen
von Motor und Hydrauliköl



Abschaltsystem Air Shut-Off



Automatisches
Feuerlöschsystem



System zur
Scheibenreinigung mit Luft



Heckkamera mit zusätzlichem
LCD-Display
(Paket Visibility)



Paket mit zusätzlichen
Leuchten
(Paket Visibility)