

# PT-475

## TECHNISCHE DATEN.

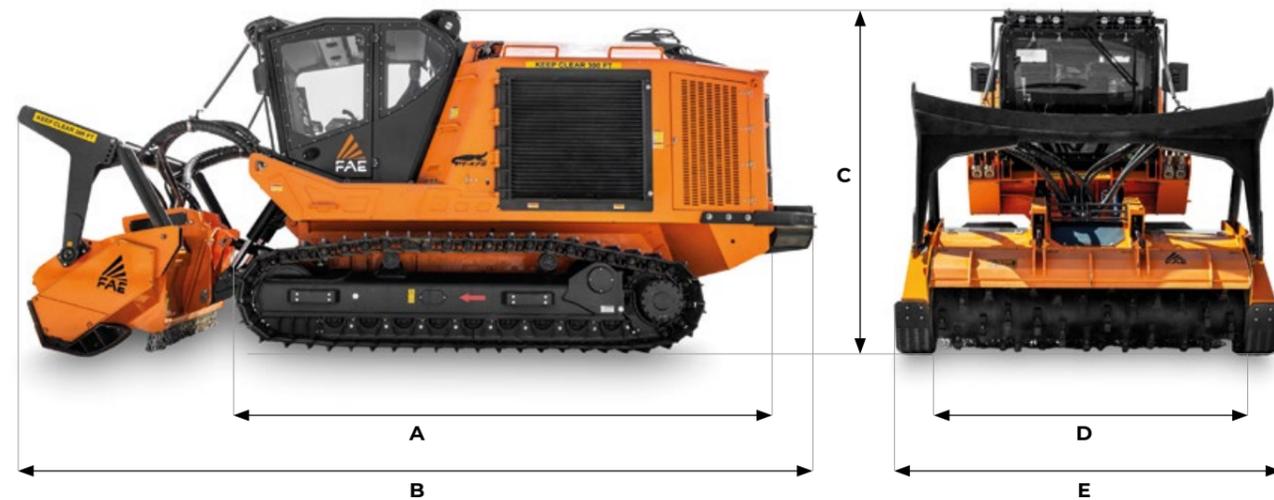


475 PS | TIER 4 FINAL / STAGE V  
TIER 3 / STAGE III A

### 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  
**B** Transportlänge mit Seilwinde und 300/U Anbaugerät am Boden 8200 mm  
**C** Max. Höhe 3300 mm  
**D** Spur Gesamtbreite 2550 mm (600 mm Stegplatten)  
**E** Siehe Anbaugeräte-Tabelle

### PT-475 T4F

<b>Motorleistung</b>	475 PS
<b>Abgasstufe</b>	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Fahrpumpen</b>	2 - EP Steuerung - 100 cc - Danfoss
<b>Fahrmotoren</b>	2 - HY Steuerung - 160 cc - Danfoss
<b>Max Fahrdruck</b>	420 Bar
<b>Pumpe Anbaugerät</b>	2 - EP Steuerung - 130 cc - Danfoss
<b>Max. Mulcherdruck</b>	350 Bar
<b>Hydrauliköltank Fassungsvermögen</b>	480 L
<b>Treibstofftank Fassungsvermögen</b>	790 L
<b>DEF-Tank (AdBlue®)</b>	35 L
<b>Laufkette</b>	190 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 Km/h
<b>Max. Geschwindigkeit Rückwärts</b>	6 Km/h
<b>Steigfähigkeit</b>	45° vertikal, 35° lateral
<b>Betriebsgewicht</b>	20400 Kg (Standardausrüstung, 600 mm Stegplatten) 21000 Kg (Standardausrüstung, 810 mm Stegplatten)
<b>Bodendruck</b>	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	500/SC
<b>Geräte</b>	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Mulcher	Stubbenfräsen
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2304	2544	2320	2560	-
<b>Maximale Arbeitsbreite (mm)</b>	-	-	-	-	1570
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2784	3024	2860	3100	-
<b>Schildbreite (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Gewicht (kg)</b>	3900	4100	4710	4960	3300
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	595	595	700	700	1200 (Frässcheibe)
<b>Breite der Frässcheibe (mm)</b>	-	-	-	-	167
<b>Maximale Arbeitstiefe (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)</b>	400	400	500	500	600
<b>Anzahl Werkzeuge</b> 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	-	-	-	-	30+10+30+10

MODELL	SFH/PM 225	SFH/PM 250
<b>Geräte</b>	Multifunktionsfräse	Multifunktionsfräse
<b>Arbeitsbreite (mm)</b>	2320	2560
<b>Gesamtbreite (mm)</b>	2710	2950
<b>Gewicht (kg)</b>	5700	6000
<b>Rotordurchmesser (mm)</b>	900	900
<b>Maximale Arbeitstiefe (mm)</b>	400	400
<b>Max shredding diameter</b> Steine (mm)	350	350
Baumstämme (mm)	450	450
Stubbenfräsen (mm)	550	550
<b>Anzahl Werkzeuge</b> Typ G/3 - STC/FP - STC/3/FP	60+8+2	66+8+2

### 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)		
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/FP (Räumzahn)	M-H (Räumzahn)	STC/3/FP - STC/FP (Räumzahn)

# SONDERAUSSTATTUNG

## SONDERAUSSTATTUNG

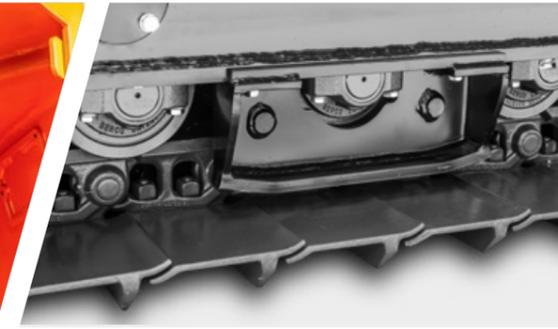
Hintere Seilwinde mit 13 Tonnen Zugkraft	Kettenführungen
System zur Druckbeaufschlagung der Kabine	Steinschlagschutz
Schutzgitter für die Windschutzscheibe	Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler
System zur Scheibenreinigung mit Luft	Ejektor (Paket Heavy Duty Filterung)
Heckkamera mit zusätzlichem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



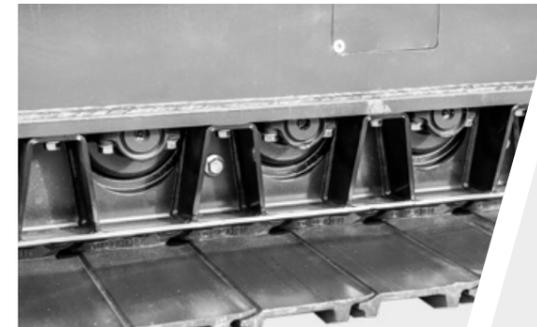
Betriebslicht  
(Paket Service)



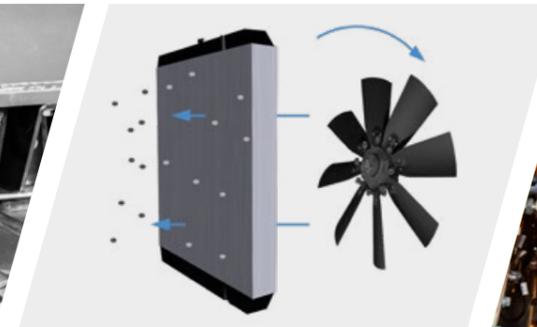
Ölnachfüllpumpe  
(Paket Service)



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



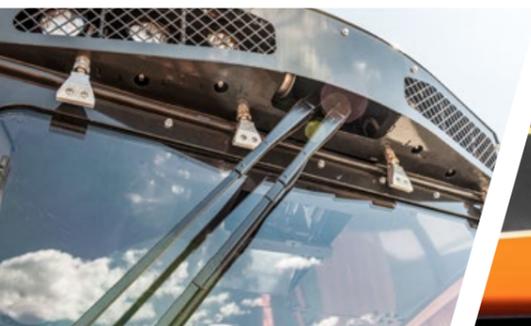
System zum Vorwärmen  
von Motor und Hydrauliköl



Abschaltsystem Air Shut-Off



Automatisches  
Feuerlöschsystem



System zur  
Scheibenreinigung mit Luft



Heckkamera mit zusätzlichem  
LCD-Display  
(Paket Visibility)



Paket mit zusätzlichen Leuchten  
(Paket Visibility)