

PT-475

TECHNISCHE DATEN.

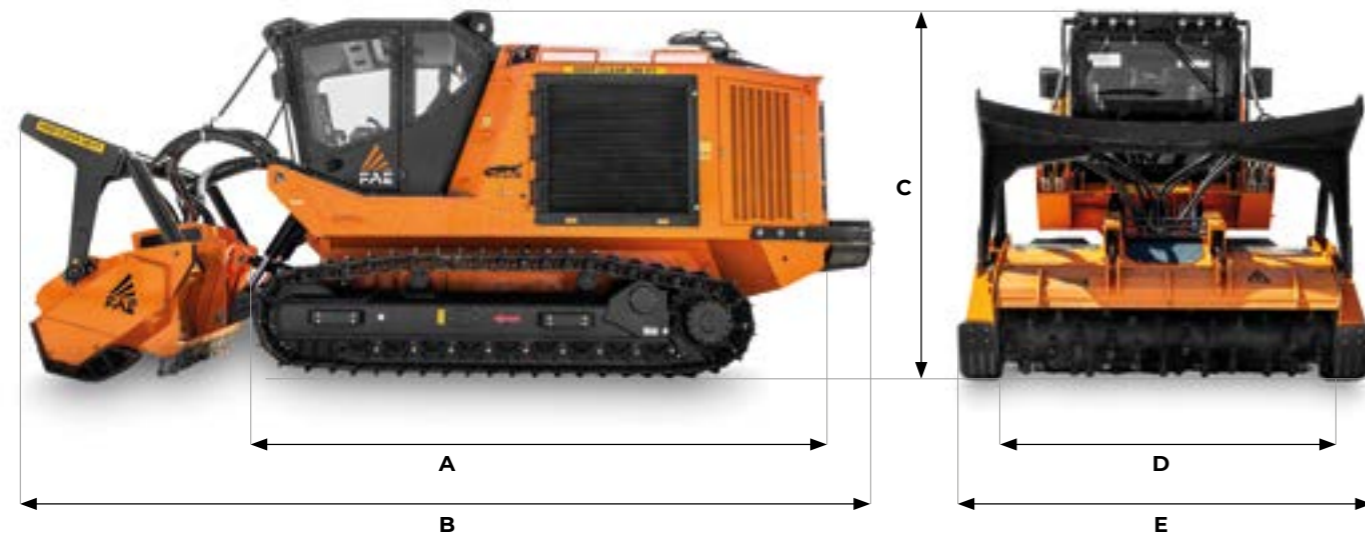


475 PS | TIER 4 FINAL / STAGE V
TIER 3 / STAGE III A

STANDARDAUSSTATTUNG

| | |
|--|---|
| Abgasnachbehandlung DOC/DPF/SCR | Komfort-Fahrsitz (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 |
| 600 mm 1-Stegplatten, 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 (mit 600 mm Stegplatten)
E Siehe Anbaugeräte-Tabelle

PT-475 T4F

| | |
|---|--|
| Motorleistung | 475 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 - 130 cc - Danfoss |
| Max. Mulcherdruck | 350 Bar |
| Hydrauliköltank Fassungsvermögen | 480 L |
| Treibstofftank Fassungsvermögen | 790 L |
| DEF-Tank (AdBlue®) | 35 L |
| Laufkette | 190 Pitch - geschmiert - Berco (Standardausrüstung mit 600 mm Stegplatten) |
| Laufrollen | 6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch |
| Tragrollen | 2 + 2 |
| Stromspannung | 24 volt |
| Max. Geschwindigkeit Vorwärts | 6 Km/h |
| Max. Geschwindigkeit Rückwärts | 6 Km/h |
| Steigfähigkeit | 45° vertikal, 35° lateral |
| Betriebsgewicht | 20400 Kg (Standardausrüstung mit 600 mm Stegplatten) 21000 Kg (Standardausrüstung mit 810 mm Stegplatten) |
| Bodendruck | 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 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Geräte | Mulcher | Mulcher | Mulcher | Mulcher | Stubbenfräsen |
| Arbeitsbreite (mm) | 2304 | 2544 | 2320 | 2560 | - |
| Maximale Arbeitsbreite (mm) | - | - | - | - | 1570 |
| Gesamtbreite (mm) | 2784 | 3024 | 2860 | 3100 | - |
| Schildbreite (mm) | - | - | - | - | 1050 |
| Gewicht (kg) | 3900 | 4100 | 4710 | 4960 | 3300 |
| Rotordurchmesser (mm) | 590 | 590 | 700 | 700 | 1200 (Frässcheibe) |
| Breite der Frässcheibe (mm) | - | - | - | - | 167 |
| Maximale Arbeitstiefe (mm) | - | - | - | - | 1050 |
| Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm) | 400 | 400 | 500 | 500 | 600 |
| 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 M/1+M/2+M/3+M/4 | - | - | - | - | 30+10+30+10 |

| MODELL | SFH/PM 225 | SFH/PM 250 |
|---|---------------------|---------------------|
| Geräte | Multifunktionsfräse | Multifunktionsfräse |
| Arbeitsbreite (mm) | 2320 | 2560 |
| Gesamtbreite (mm) | 2710 | 2950 |
| Gewicht (kg) | 5700 | 6000 |
| 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+6+4 | 66+6+4 |

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/3/FP (Räumzahn) | MH (Räumzahn) | STC/3/FP - STC/FP (Räumzahn) |