

## FERNGESTEUERTE RAUPENFAHRZEUGE

# ERHÄLTICHE GERÄTE



MODELL	300/TD - 250	300/FD - 250
Geräte	Minenräum-Anbaugerät mit feststehenden Werkzeugen	Minenräum-Anbaugerät mit beweglichen Schlegeln
Arbeitsbreite (mm)	2500	2500
Gesamtbreite (mm)	3125	3198
Gewicht (Kg)	3580 (Rotor R) - 3800 (Rotor G/3)	3150
Rotordurchmesser (mm)	860 (Rotor R) - 885 (Rotor G/3)	960
Anzahl Werkzeuge Typ R/65+R/HD/65+BAZ	52+2+4	-
G/3+STC/3/FP+BAZ	62+2+4	-
Anzahl. Flegeln	-	36

MODELL	200/U/SONIC - 200	200/U/SONIC - 210	200/U/SONIC - 225
Geräte	Mulcher	Mulcher	Mulcher
Arbeitsbreite (mm)	2064	2150	2304
Gesamtbreite (mm)	2464	2560	2704
Gewicht (Kg)	2450	2550	2650
Rotordurchmesser (mm)	500	500	500
Max. Zerkleinerungsdurchmesser (mm)	350	350	350
Anzahl Werkzeuge Typ C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2

MODELL	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Geräte	Fräse	Fräse	Stubbenfräse
Arbeitsbreite (mm)	2080	2320	1450
Gesamtbreite (mm)	2420	2662	1050
Gewicht (Kg)	2950	3162	2100
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	-
M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4

MODELL	PLANIER - SCHILD DOZER
Schildbreite (mm)	2400
Schildhöhe (mm)	970
Schrägstellwinkel	± 15°
Seitliche Schildneigung	± 10°
Gewicht (Kg)	1400

Die Daten beziehen sich auf die Maschine in Standardausführung. Optionen können sich auf Gewichte und Abmessungen auswirken. Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DP053002.DE - 09/2022 - by FAE GROUP S.p.A.



## DEMINING

# Ferngesteuerte Raupenfahrzeuge



# FAHRZEUG FÜR MINING

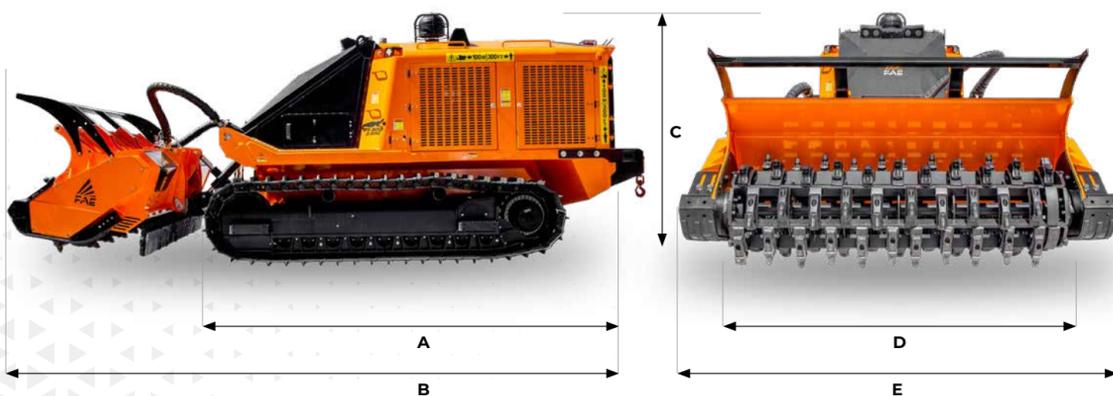
Straßen, Wege, landwirtschaftliche und forstwirtschaftliche Flächen mit Minenpräsenz: Die FAE Demining-Linie richtet sich an Organisationen und Institutionen, die sich für die Rückgewinnung und Wiederherstellung von sonst gefährlichem und unbrauchbarem Land für die zivile Nutzung einsetzen. Das ferngesteuerte Raupenfahrzeug PT-300 D:MINE von FAE wurde entwickelt, um den Boden in der Tiefe von Sprengkörpern zu bereinigen. Es ist so ausgelegt, dass es extremen Belastungen standhält und zur Sicherheit des Bediener aus großer Entfernung gesteuert werden kann.



## ANWENDUNGEN:

Geländebereinigung von Antipersonenminen  
Geländebereinigung von Panzerabwehrminen

## ABMESSUNGEN



**A** Länge ohne Anbaugerät zur Minenräumung  
**B** Transportlänge mit Seilwinde und 300/DT Anbaugerät am Boden

4950 mm  
6500 mm

**C** Max. Höhe  
**D** Spur Gesamtbreite  
**E** Siehe Anbaugeräte-Tabelle

2700 mm

2360 mm (660 pads)

## NEUE FERNGESTEUERTE RAUPENFAHRZEUGE

# PT-300 D:MINE

## Fahrzeug für mining.

Die PT-300 D:Mine ist ein ferngesteuertes Raupenfahrzeug zur Bereinigung verminderter Felder von Antipersonen- und Panzerabwehrminen. Dieses Fahrzeug kann unter schwierigsten Umgebungsbedingungen arbeiten, wie Geländearten mit starken Neigungen bis 45°, sumpfigen Geländen und Flächen mit hoher Vegetationsdichte. Die wichtigsten technischen Eigenschaften sind der solide Aufbau mit Pendelfahrwerk, der leistungsstarke

Motor CAT C71 Acert und das geringe Arbeitsgewicht. Über die ergonomische Fernsteuerung können alle Betriebsfunktionen gefahrlos gesteuert werden. Das Fahrzeug kann mit speziellen Anbaugeräten für die Minenräumung oder mit anderen FAE Geräten wie Mulchern oder Forstfräsen, Stubbenfräsen oder Planierschild ausgerüstet werden.

### MULTITASKING

Aufgrund ihrer konstruktiven Merkmale kann die FAE PT-300 D:Mine mit Anbaugeräten zur Minenräumung mit feststehenden Werkzeugen oder beweglichen Schlegeln, Forstmulchern (auch mit der exklusiven Sonic Technologie), Forstfräsen, Stubbenfräsen und Planierschild ausgerüstet werden.

### LEISTUNGSSTARK

Einer der weltweit gängigsten Sechszylindermotoren garantiert Flexibilität und Zuverlässigkeit. Der Caterpillar C71 leistet in der Version Tier 4 Final / Stage V 302 PS und in der Version Tier 3 / Stage III 275 PS. Er bietet immer überragende Leistungen und ein globales Kundendienstnetz.

### SOLIDE

Der Rahmen ist so ausgelegt, dass er extremen Beanspruchungen standhält. Die Entwicklung des Fahrwerks ist unter dem Gesichtspunkt maximaler Leistungen im Betrieb erfolgt. Die Technologie des Pendelfahrwerks gewährleistet die beste Stoßabsorption.

### D:Mine Rotor mit Schlegeln (Sonderausstattung)



D:Mine Rotor mit G/3 Fräszähnen

### SICHER

Über die ergonomische Fernsteuerung mit großem 3,5-Zoll-Display können die Funktionen sowohl des Fahrzeugs als auch des Anbaugeräts gefahrlos gesteuert werden. Die Übertragungsfrequenz von 2,4 GHz sorgt für eine optimale Verbindung in sicherer Entfernung.

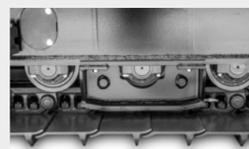
### TECHNOLOGISCH

Der elektronisch geregelte hydrostatische Antrieb der PT-300 D:Mine ist die ideale Lösung für eine optimale Kraftübertragung und dauerhafte Zuverlässigkeit. Innovative Funktionen wie Lastkontrolle (Load Control) und Floating sorgen für hohe Arbeitseffizienz unter allen Bedingungen.

## WICHTIGSTE ZUBEHÖRTEILE



Heck-Seilwinde mit 6 Tonnen Zugkraft



Kettenführungen



Steinschlagschutz



Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler



**275 PS**  
CAT ENGINE  
TIER 3 / STAGE III A

**302 PS**  
CAT ENGINE  
TIER 4 FINAL / STAGE V



## SONDERAUSSTATTUNG

Heck-Bergwinde mit 6 Tonnen Zugkraft	Servicelampe (Service-Paket)
Kettenführungen	Ölnachfüllpumpe (Service-Paket)
Steinschlagschutz	Kabine (mit allen Extras)
Proportionaler Umkehrlüfter für den Kühler	Individuelle Farbgebung
System zum Vorwärmen von Motor und Hydrauliköl	

TECHNICAL DATA	PT-300 D:MINE TIER 3 / STAGE III A	PT-300 D:MINE TIER 4F / STAGE V
<b>Motorleistung</b>	275 PS	302 PS
<b>Abgasstufe</b>	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Fahrpumpen</b>	2 - EP Steuerung – 78 cc - Danfoss	2 - EP Steuerung - 78 cc - Danfoss
<b>Fahrmotoren</b>	2 - HY Steuerung – 80 cc - Danfoss	2 - HY Steuerung - 80 cc - Danfoss
<b>Max Fahrdruck</b>	420 Bar	420 Bar
<b>Pumpe Anbaugerät</b>	1 - EP Steuerung – 130 cc - Danfoss	1 - EP Steuerung - 147 cc - Danfoss
<b>Max. Mulcherdruck</b>	350 Bar	350 Bar
<b>Hydrauliköltank Fassungsvermögen</b>	320 L	320 L
<b>Treibstofftank Fassungsvermögen</b>	380 L	380 L
<b>DEF-Tank (AdBlue®)</b>	-	16 L
<b>Laufkette</b>	171 Pitch - geschmiert - Berco	171 Pitch - geschmiert - Berco
<b>Laufrollen</b>	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch	6 + 6 Einzelflansch + 3 + 3 doppelte Flansch
<b>Tragrollen</b>	2 + 2	2 + 2
<b>Stromspannung</b>	24 volt	24 volt
<b>Max. Geschwindigkeit Vorwärts</b>	6,5 Km/h	6,5 Km/h
<b>Max. Geschwindigkeit Rückwärts</b>	6,5 Km/h	6,5 Km/h
<b>Steigfähigkeit</b>	45° vertical, 35° lateral	45° vertical, 35° lateral
<b>Betriebsgewicht</b>	10830 Kg (Standardausrüstung, 660 mm Stegplatten)	11080 Kg (Standardausrüstung, 660 mm Stegplatten)
<b>Bodendruck</b>	0,34 Kg/cm2 (Standardausrüstung / 660 mm Stegplatten SG /300/TD-250 Rotor G/3)	0,35 Kg/cm2 (Standardausrüstung / 660 mm Stegplatten SG /300/TD-250 Rotor G/3)

Die Daten beziehen sich auf die Maschine in Standardausführung. Optionen können sich auf Gewichte und Abmessungen auswirken. Die technischen Daten sind Richtwerte, nicht bindend und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.