

NUOVI VEICOLI CINGOLATO RADIOCOMANDATI

## TESTATE DISPONIBILI

MODELLO	300/TD - 250	300/FD - 250
Tipo testata	Frese	Frese con flagelli mobili
Larghezza di lavoro (mm)	2500	2500
Larghezza totale (mm)	3125	3198
Peso (Kg)	3800	3150
Diametro rotore (mm)	885	960
No. picchi/utensili tipo G/3+STC/3/FP+BAZ	62+2+4	-
No. flagelli	-	36

MODELLO	200/U/SONIC - 200	200/U/SONIC - 210	200/U/SONIC - 225
Tipo testata	Trincia	Trincia	Trincia
Larghezza di lavoro (mm)	2064	2150	2304
Larghezza totale (mm)	2464	2560	2704
Peso (Kg)	2450	2550	2650
Diametro rotore (mm)	500	500	500
Diametro max. di triturazione (mm)	350	350	350
No. utensili tipo C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2

MODELLO	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Tipo testata	Fresa	Fresa	Fresacceppi
Larghezza di lavoro (mm)	2080	2320	1450
Larghezza totale (mm)	2420	2662	1050
Peso (Kg)	2950	3162	2100
Diametro rotore (mm)	590	590	1020
Profondità max. di lavoro (mm)	300	300	1000
Diametro max. di triturazione (mm)	300	300	500
N° utensili	B/3+C/3/SS M/1+M/2+M/3+M/4	82+4	-
	-	-	24+4+24+4

MODELLO	LAMA DOZER
Larghezza totale lama (mm)	2400
Altezza versoio (mm)	970
Angolo della lama	± 15°
Inclinazione laterale lama	± 10°
Peso (Kg)	1400

I dati si riferiscono alla macchina senza optional. Gli optional possono avere effetti sui pesi e dimensioni.  
I dati tecnici di questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.

DP053004.IT - 09/2023 - by FAE GROUP S.p.A.

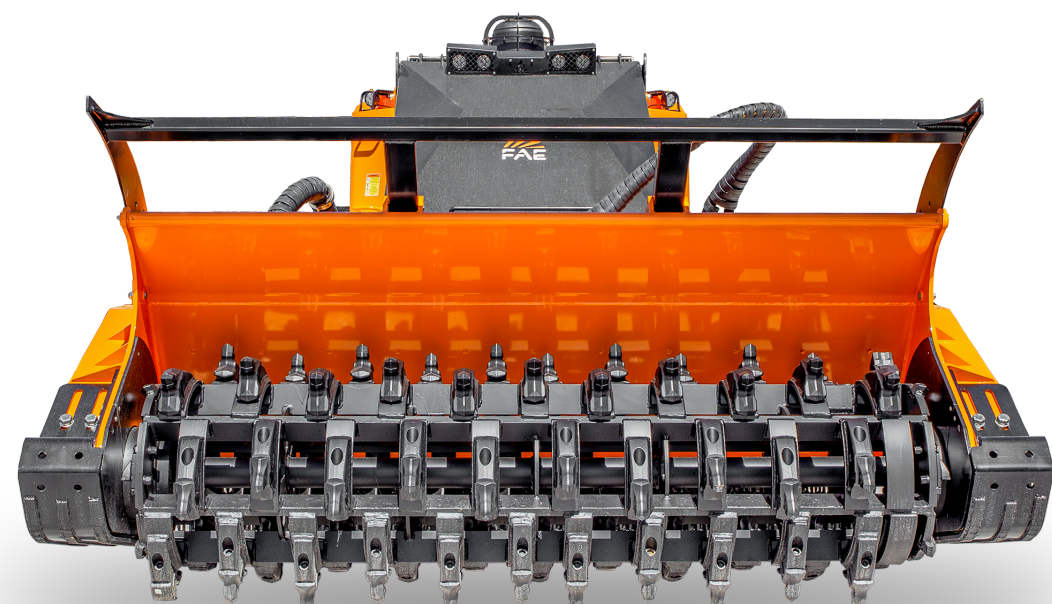


## DEMINING Veicoli cingolati radiocomandati



# MACCHINA PER LO SMINAMENTO

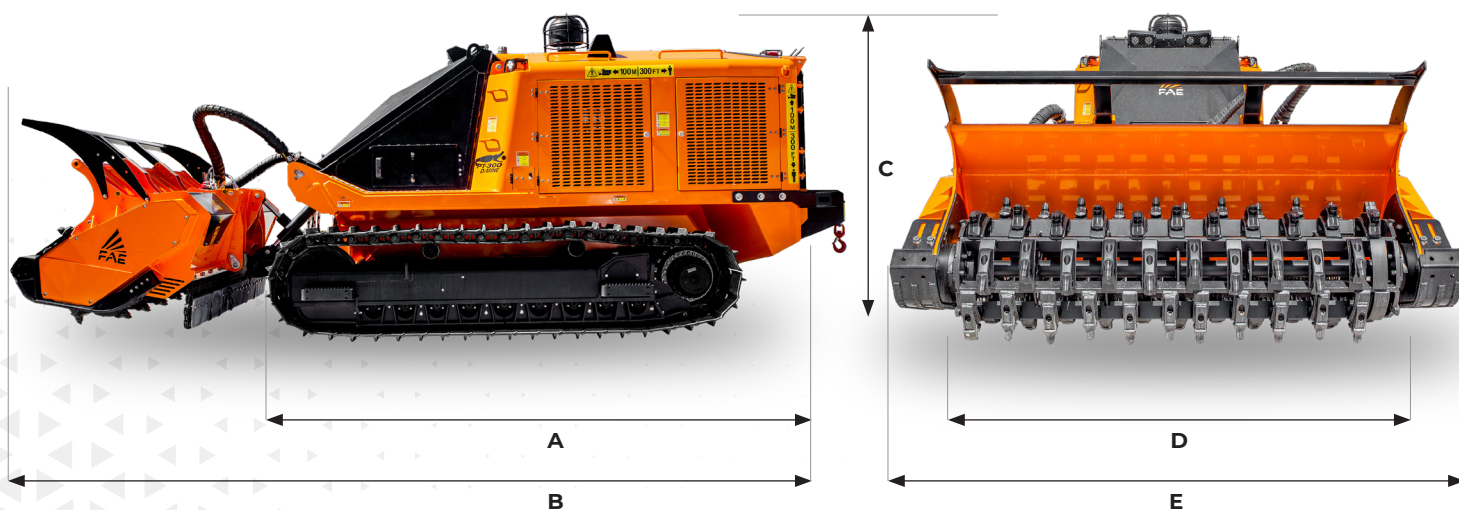
Strade, sentieri, aree agricole e forestali con la presenza di mine: la linea FAE Demining si rivolge a organizzazioni e istituzioni che operano per bonificare e riportare all'uso civile terreni altrimenti pericolosi e inutilizzabili. Il veicolo cingolato radiocomandato PT-300 D:Mine FAE è progettato per bonificare in profondità il terreno da ordigni esplosivi. È costruito per resistere a sollecitazioni estreme ed essere manovrato a grande distanza per la sicurezza dell'operatore.



## APPLICAZIONI:

Bonifica terreno da mine antiuomo  
Bonifica terreno da mine anticarro

## DIMENSIONI



A Lunghezza senza testata da sminamento

4950 mm

B Lunghezza di trasporto con testata 300/TD a terra

6500 mm

C Altezza massima

2700 mm

D Larghezza esterna cingoli 2360 mm (660 pads)

E Vedi tabella testate

## NUOVI VEICOLI CINGOLATO RADIOCOMANDATI

# PT-300 D:MINE

## Macchina per lo sminamento.

Il PT-300 D:Mine è un veicolo cingolato radiocomandato per la bonifica di campi minati, efficace contro mine anti-uomo e anti-carro. Questo mezzo può operare nelle condizioni ambientali più difficili come tipologia di terreno, in presenza di forti pendenze fino a 45°, terreni paludosi e aree ad alta densità di vegetazione. Le caratteristiche tecniche principali sono la solida struttura con sottocarro

oscillante, il motore CAT C7.1 Acert di elevata potenza e il peso operativo ridotto. Il radiocomando ergonomico consente di gestire in sicurezza tutte le funzioni operative. Il veicolo può essere equipaggiato con testate dedicate allo sminamento o con altre attrezzature FAE come trince o fresse forestali, fresaceppi o lama dozer.

### MULTI-TASKING

Le caratteristiche costruttive del FAE PT-300 D:Mine gli consentono di poter essere allestito con testate da sminamento a utensili fissi o a flagelli, trince forestali (anche con l'esclusiva tecnologia Sonic), fresse forestali, fresa ceppi e lama dozer.

### POTENTE

La flessibilità e affidabilità di uno dei motori a sei cilindri più diffusi nel mondo. Il Caterpillar C7.1 eroga 302 CV in versione Tier 4 Final / Stage V e 275 CV in versione Tier 3 / Stage III. Offre sempre prestazioni di alto livello e una rete di assistenza globale.

### SOLIDO

Il telaio è costruito per resistere a sollecitazioni estreme. La struttura del sottocarro è studiata per fornire le massime prestazioni operative. La tecnologia a sottocarro oscillante garantisce il miglior assorbimento degli urti.

### ROTORE D:Mine con flagelli (Optional)



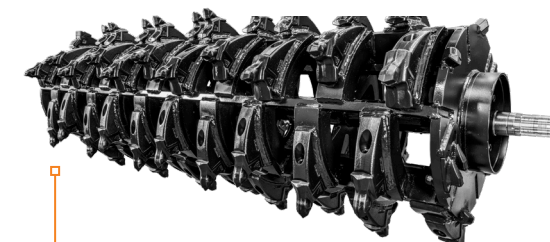
### SICURO

Il radiocomando ergonomico con ampio display da 3,5" consente di gestire in tutta sicurezza le funzioni sia del veicolo che della testata. La frequenza di trasmissione 2,4 GHz assicura una connessione ottimale a distanza di sicurezza.

### TECNOLOGICO

La trasmissione idrostatica gestita elettronicamente del PT-300 D:Mine è la soluzione ideale per un ottimale trasferimento della potenza e affidabilità nel tempo. Funzioni innovative come il Load Control e il Floating garantiscono alta efficienza operativa in ogni condizione.

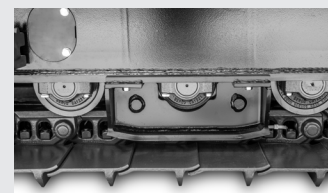
### Rotore D:Mine con utensili G/3



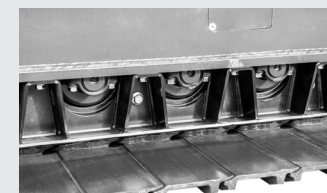
## ACCESSORI PRINCIPALI



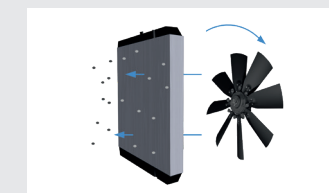
Verricello posteriore con capacità di traino di 6t



Guide catena



Parasassi



Ventola proporzionale e reversibile per il radiatore



**275 CV**  
MOTORE CAT  
TIER 3 / STAGE III A

**302 CV**  
MOTORE CAT  
TIER 4 FINAL / STAGE V



## OPZIONI

Verricello posteriore con capacità di traino di 6t	Luce di servizio (pacchetto service)
Guide catena	Pompa rabbocco olio (pacchetto service)
Parasassi	Cabina (full optional)
Ventola proporzionale e reversibile per il radiatore	Colore personalizzato
Sistema di pre-riscaldamento per motore e olio idraulico	

SPECIFICHE TECNICHE	PT-300 D:MINE TIER 3 / STAGE III A	PT-300 D:MINE TIER 4F / STAGE V
<b>Potenza nominale</b>	275 CV	302 CV
<b>Emissioni</b>	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Pompe</b>	2 - EP control - 78 cc - Danfoss	2 - EP control - 78 cc - Danfoss
<b>Motori</b>	2 - HY control - 80 cc - Danfoss	2 - HY control - 80 cc - Danfoss
<b>Pressione massima</b>	420 Bar	420 Bar
<b>Pompa attrezzatura</b>	1 - EP control - 130 cc - Danfoss	1 - EP control - 147 cc - Danfoss
<b>Pressione massima testata</b>	350 Bar	350 Bar
<b>Serbatoio olio idraulico</b>	320 L	320 L
<b>Serbatoio gasolio</b>	380 L	380 L
<b>Serbatoio urea AdBlue®</b>	-	16 L
<b>Catene</b>	171 Passo - Lubrificata - Berco	171 Passo - Lubrificata - Berco
<b>Rulli inferiori</b>	6 + 6 Singolo Bordo + 3 + 3 Doppio Bordo	6 + 6 Singolo Bordo + 3 + 3 Doppio Bordo
<b>Rulli superiori</b>	2 + 2	2 + 2
<b>Impianto elettrico</b>	24 volt	24 volt
<b>Max. velocità in avanti</b>	6,5 Km/h	6,5 Km/h
<b>Max. velocità in retromarcia</b>	6,5 Km/h	6,5 Km/h
<b>Pendenza al suolo</b>	45° verticale, 35° laterale	45° verticale, 35° laterale
<b>Peso operativo</b>	10830 Kg (allestimento standard con soles 660 mm)	11080 Kg (allestimento standard con soles 660 mm)
<b>Pressione al suolo</b>	0,34 Kg/cm2 (allestimento standard con soles da 660 mm SG / 300/TD-250 Rotor G/3)	0,35 Kg/cm2 (allestimento standard con soles da 660 mm SG / 300/TD-250 Rotor G/3)

I dati si riferiscono alla macchina senza optional. Gli optional possono avere effetti su pesi e dimensioni. I dati tecnici di questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.