



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)	3580 (Rotore R) - 3800 (Rotore C/3)	3150
Diametro rotore (mm)	860 (Rotore R) - 885 (Rotore C/3)	960
No. utensili tipo	R/65+R/HD/65+BAZ	-
	G/3+STC/3/FP+BAZ	-
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	44+2	46+2

MODELLO	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Tipo testata	Fresa	Fresa	Fresaceppi
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	82+4	-
	M1+M2+M3+M4	-	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 su pesi e dimensioni.
I dati tecnici di questo catalogo possono subire modifiche senza preavviso.

DP053004 IT - 01/2023 - by FAE GROUP S.p.A.



DEMINING
Veicoli cingolati
radiocomandati



MACCHINA PER
LO SMINAMENTO

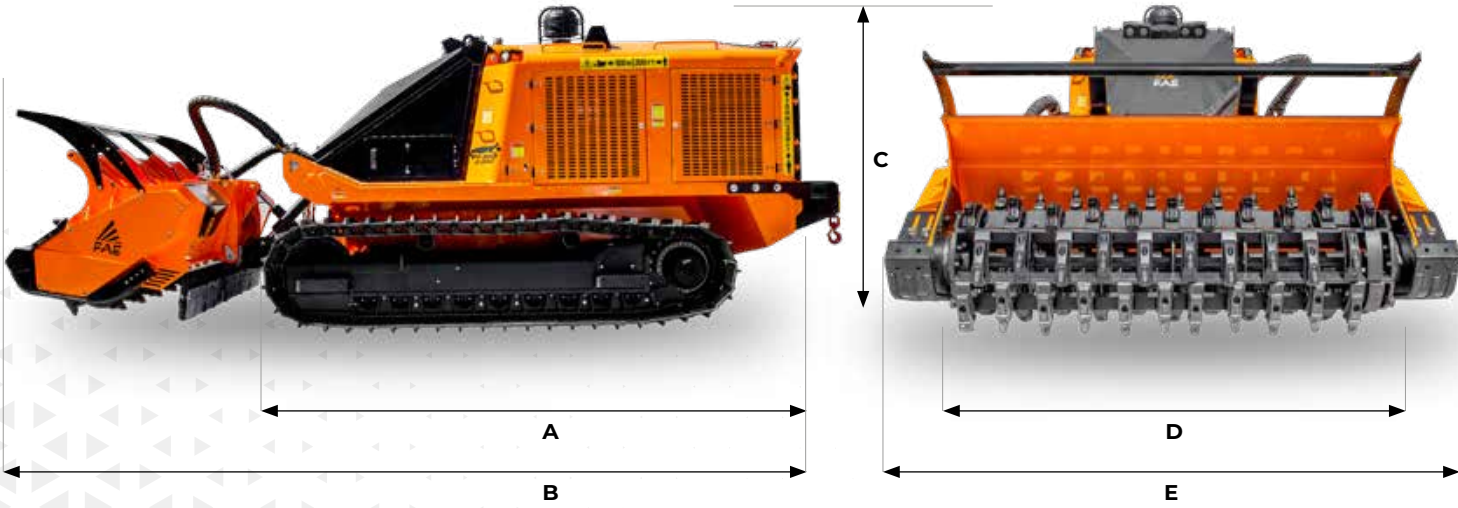
Strade, sentieri, aree agricole e forestali con la presenza di mine: la linea FAE Demining si rivolge a organizzazioni e istituzioni che operano per bonificare e riportare all'uso civile terreni altrimenti pericolosi e inutilizzabili. Il veicolo cingolato radiocomandato PT-300 D:Mine FAE è progettato 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 frese 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), frese 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.

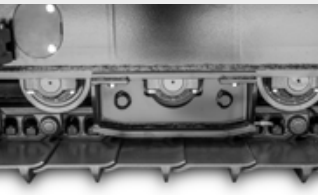


Rotore D:Mine con utensili G/3

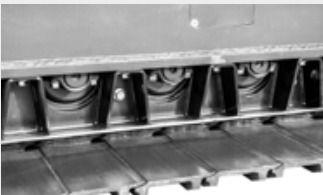
ACESSORI PRINCIPALI



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