

TÊTES DISPONIBLES

MODÈLE	300/TD - 250	300/FD - 250
Broyeur type	Broyeur de déminage à outils fixes	Broyeur de déminage à fléaux
Largeur de travail (mm)	2500	2500
Largeur totale (mm)	3125	3198
Poids (Kg)	3580 (Rotor R) - 3800 (Rotor C/3)	3150
Diamètre du rotor (mm)	860 (Rotor R) - 885 (Rotor C/3)	960
Qté outils type G/3+STC/3/FP+BAZ	52+2+4	-
type R 65+R/HD 65+BAZ	62+2+4	-
No. fléaux	-	36

MODÈLE	200/U/SONIC - 200	200/U/SONIC - 210	200/U/SONIC - 225
Broyeur type	Broyeur	Broyeur	Broyeur
Largeur de travail (mm)	2064	2150	2304
Largeur totale (mm)	2464	2560	2704
Poids (Kg)	2450	2550	2650
Diamètre du rotor (mm)	500	500	500
Diamètre max. de broyage (mm)	350	350	350
Qté outils C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2

MODÈLE	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Broyeur type	Tiller	Tiller	Stump Cutter
Largeur de travail (mm)	2080	2320	1450
Largeur totale (mm)	2420	2662	1050
Poids (Kg)	2950	3162	2100
Diamètre du rotor (mm)	590	590	1020
Profondeur max. de travail (mm)	300	300	1000
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	500
Qté outils B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4

MODÈLE	LAME BULL
Largeur totale de la lame (mm) (mm)	2400
Hauteur du versoir (mm)	970
Angle de la lame	± 15°
Inclinaison latérale de la lame	± 10°
Poids (Kg)	1400

Les données se réfèrent à la configuration standard de la machine. Les options peuvent avoir des réflexions sur les poids et les dimensions.
Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.



DÉMINAGE Automoteur télécommandé sur chenilles



VÉHICULE POUR LE DÉMINAGE

Routes, chemins, zones agricoles et forestières avec présence de mines : la gamme FAE Demining s'adresse aux organisations et institutions qui travaillent à la récupération et à la restauration de terres hautement dangereuses et inutilisables à des fins civiles. L'automoteur sur chenilles radiocommandé PT-300 D:Mine FAE est conçu pour débarrasser en profondeur le sol des engins explosifs. Il est fait pour résister aux sollicitations extrêmes et pour être manoeuvré depuis une grande distance pour garantir la sécurité de l'opérateur.

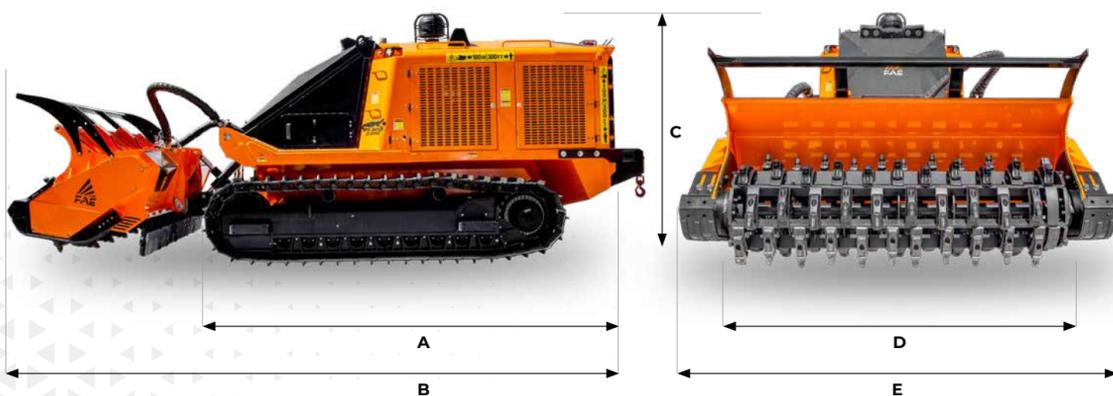


APPLICATIONS:

Élimination des mines antipersonnel du terrain
Élimination des mines antichars du terrain

Opérations de dégagement de zone de combat (BAC) pour éradiquer les munitions non explosées (UXO)

DIMENSIONS



A Longueur sans broyeur de déminage 4950 mm
B Longueur de travail avec broyeur 300/DT sur le terrain et treuil 6945 mm

C Hauteur maximum 2740 mm
D Largeur totale de voie 2360 mm (660 pads)
E Voir le tableau des pièces jointes

NOUVEAUX AUTOMOTEURS SUR CHENILLES RADIOCOMMANDÉS

PT-300 D:MINE

Véhicule pour le déminage.

Le PT-300 D:Mine est un automoteur sur chenilles radiocommandé permettant le déminage, efficace aussi bien contre les mines antipersonnel que contre les mines antichars. Ce véhicule peut opérer dans les conditions de travail les plus exigeantes: pentes importantes allant jusqu'à 45°, terrains marécageux et zones avec végétation très dense. Ses principales caractéristiques techniques sont une structure solide avec un train de chenilles oscillant, un

moteur CAT C71 Acert à la puissance élevée et un poids opérationnel réduit. La radiocommande ergonomique permet de contrôler en toute sécurité l'ensemble des tâches opérationnelles. Le véhicule peut être équipé de broyeurs destinés au déminage ou d'autres équipements FAE, tels que des préparateurs de sols, des broyeurs de souches ou une lame bull.

 **275 ch**
CAT MOTEUR
TIER 4F / STAGE V



MULTITÂCHE

Les caractéristiques de construction du FAE PT-300 D:Mine lui permettent d'être équipé avec des broyeurs de déminage à outils fixes ou à fléaux, des broyeurs forestiers (y compris avec la technologie exclusive Sonic), des préparateurs de sol, des broyeurs de souches et une lame bull.

PUISSANT

La flexibilité et la fiabilité de l'un des moteurs à six cylindres les plus répandus au monde. Le Caterpillar C71 fournit 302 ch en version Tier 4 Final / Stage V et 275 ch en version Tier 3 / Stage III. Des performances de haut niveau et un réseau d'assistance mondial sont toujours garantis.

SOLIDE

Le châssis est conçu pour résister à des sollicitations extrêmes. La structure du chenillard a été étudiée pour fournir des performances optimales. La technologie du train de chenilles oscillant garantit une meilleure absorption des chocs.

Rotor D:Mine avec dents fijos (Options)



Rotor D:Mine avec outils G/3



SÛR

La radiocommande ergonomique avec un grand écran de 3,5" permet de gérer en toute sécurité les fonctions de la machine et du broyeur. La fréquence de transmission de 2,4 GHz assure une connexion optimale à une distance de sécurité.

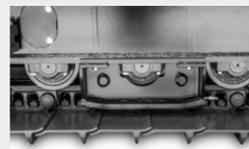
TECHNOLOGIQUE

La transmission hydrostatique commandée électroniquement du PT-300 D:Mine est la solution idéale pour un transfert optimal de puissance et garantit une fiabilité durable. Des fonctions innovantes comme le Load Control et le Floating garantissent une grande efficacité opérationnelle dans toutes les conditions.

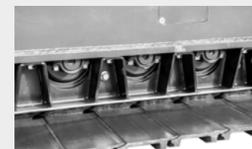
OPTIONS PRINCIPALES



Treuil arrière avec capacité de traction de 6t



Guides de chaîne



Carters de protection



Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur

OPTIONS

Treuil arrière avec capacité de traction de 6 t	Éclairage de service (pack service)
Guides de chaîne	Pompe d'appoint d'huile (pack service)
Carters de protection	Cabine (full optional)
Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur	Coloris personnalisé
Systeme de préchauffage pour moteur et huile hydraulique	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PT-300 D:MINE TIER 4F / STAGE V

Puissance brute du moteur	302 ch
Émission du moteur	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Pompes de translation	2 - EP control - 78 cc - Danfoss
Moteurs de translation	2 - HY control - 80 cc - Danfoss
Pression de translation maximale	420 Bar
Pompe de fixation	1 - EP control - 147 cc - Danfoss
Pression maximale du broyeur	350 Bar
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	320 L
Capacité du réservoir de carburant	380 L
Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)	16 L
Train de chaîne	171 Pitch - Lubrifié - Berco
Rouleaux inférieurs	6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double
Rouleaux porteurs	2 + 2
Tension	24 volt
Vitesse d'avancement max	6,5 Km/h
Vitesse en marche arrière maximale	6,5 Km/h
Capacité de franchissement maxi	45° vertical, 35° lateral
Poids opérationnel	11080 Kg (équipement standard, 660 mm tampons SG)
Pression au sol	0,35 Kg/cm ² (std equipment / 660 mm tampons SG / 300/TD-250 Rotor G/3)

Les données se réfèrent à la configuration standard de la machine. Les options peuvent avoir des réflexions sur les poids et les dimensions. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.