

TÊTES DISPONIBLES

PRODUCTIVITÉ RADIOCOMMANDÉE

BL0/RCU

Broyeur forestier pour automoteur sur chenilles radiocommandé RCU45.

Le BL0/RCU est capable de broyer des branches et des arbustes jusqu'à 4 inches de diamètre. La technologie Bite Limiter permet d'obtenir une productivité élevée même avec peu de chevaux à disposition.

PML/RCU

Broyeur à marteaux mobiles pour automoteur sur chenilles radiocommandé RCU45.

Le PML/RCU est un broyeur à marteaux mobiles permettant de traiter efficacement l'herbe, les ronces, les branchages et les petits arbustes jusqu'à 2 inches de diamètre.

MODÈLE	BL0/RCU45-125	PML/RCU45-130
Broyeur type	Broyeur forestier	Broyeur à fléaux
Largeur de travail (in)	49	52
Largeur totale (in)	57	57
Poids (lbs)	882	716.5
Diamètre du rotor (in)	12	14
Diamètre max. de broyage (in)	4	2
Qté lame type BL/MINI	24	-
No. outils type C/3/MINI	24	-
No. corteaux type Y/2	-	22+22
No. marteaux type PML	-	22

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujets à changement sans préavis.

ROTOR TYPE BL



LAME BL/MINI (standard)



OUTIL C/3/MINI (option)

ROTOR TYPE PML



COUTEAU Y/2 (standard)



MARTEAU PML (option)

01 Robuste

Châssis structurel en acier.
Composants intégrés et protégés.

02 Agile

Fonctionnement jusqu'à 55° de pente.
Rotation totale sur l'axe.

03 Bite Limiter

Disponible avec le broyeur forestier BL0/RCU avec technologie Bite Limiter.

04 Technologique

Système intégré d'unités de contrôle et de capteurs pour obtenir dans tous les cas le maximum des performances.

05 Professionnel

Le résultat de la vaste expérience de FAE en matière d'automoteurs sur chenilles pour les secteurs forestier et du déminage.



LAND CLEARING

RCU45



fae-group.com

AUTOMOTEURS SUR CHENILLES RADIOCOMMANDÉS

FR-CB

RCU45

Travailler sur des terrains difficiles d'accès ou avec de fortes pentes nécessite des moyens spécifiques, à même d'assurer la sécurité de l'opérateur ainsi que l'efficacité en fonctionnement. Les RCU FAE sont des automoteurs sur chenilles radiocommandés compacts, issus de l'expérience de FAE dans la conception d'automoteurs sur chenilles de la gamme PT et de systèmes de radiocommande à distance développés pour les engins de la gamme Demining.

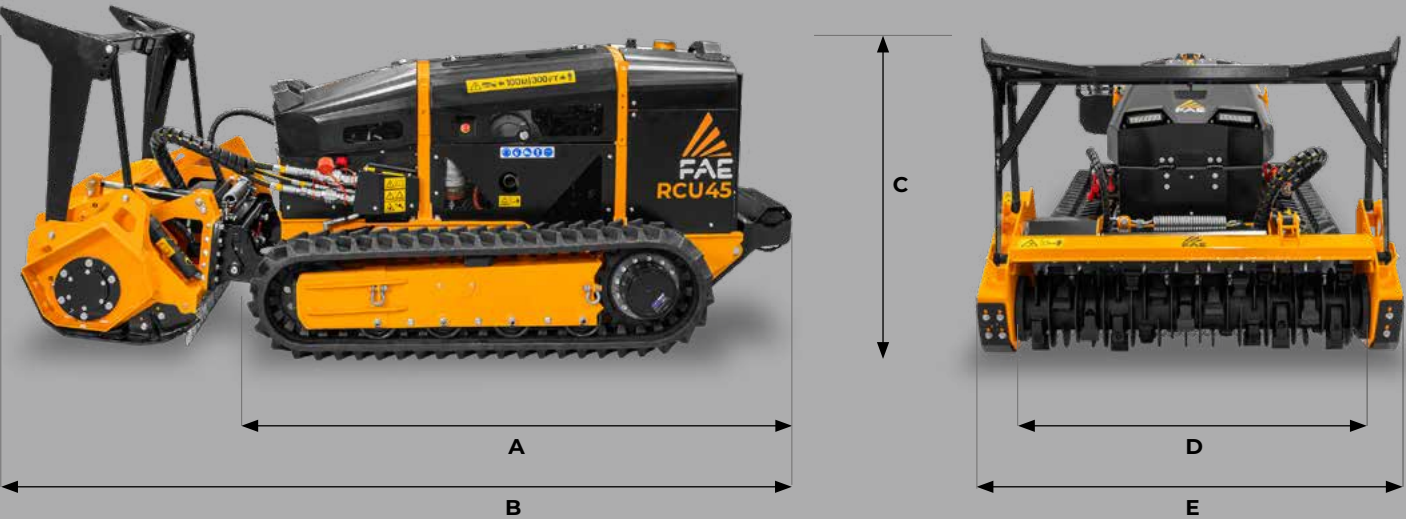
Le RCU45 est conçu pour les travaux d'entretien de la végétation. Grâce à sa polyvalence, il convient aux interventions dans les espaces verts municipaux, dans les zones vallonnées et forestières, les voies ferrées, les lignes électriques, les gazoducs et les oléoducs, les pépinières, les bords de routes et d'autoroutes, les berges de canaux, de rivières ou de lacs.



APPLICATIONS:

- Gestion des zones boisées et des forêts
- Entretien des lignes électriques, des oléoducs et des gazoducs
- Entretien du bord des routes et des chemins de fer
- Entretien des plantations et des pépinières
- Entretien des rives des canaux, fleuves et lacs

DIMENSION



- A

Longueur sans tête broyeuse

78 in
- B

Longueur de travail avec la culasse de broyeur BL0/RCU sur le terrain

122 in
- C

Hauteur maximum

44 in
- D

Largeur totale de voie

51-57 in
- E

Voir le tableau des pièces jointes

AUTOMOTEUR SUR CHENILLES RADIOCOMMANDÉ DE 44 CH.

RCU45

Le RCU45 est en mesure de broyer les branches, le bois, l'herbe et les petits arbustes grâce aux différents équipements disponibles. Il peut compter sur le moteur Yanmar efficace de 44 hp, Common Rail à injection électronique. Le RCU45 est capable de travailler sur des pentes raides, jusqu'à 55°. Le chenillard renforcé

APPLICATION FAE

L'application FAE permet de gérer les différents paramètres, ainsi que de déplacer la machine s'il est impossible d'utiliser la radiocommande, de surveiller les données en temps réel, d'effectuer le diagnostic en cas de problème et de recevoir des notifications relatives aux interventions d'entretien prévues pour l'automoteur.



TRANSMISSION EFFICACE ET FIABLE

Les pompes à piston à contrôle électronique, associées à une unité de commande dédiée, offrent un système technologique intégré. Il en résulte des performances et une fiabilité élevées dans le temps, ainsi qu'une utilisation simple et intuitive.



CHENILLARD RENFORCÉES

Le train de chenilles avec système de tension automatique des chenilles en caoutchouc est conçu pour travailler dans les conditions les plus difficiles, garantissant une adhérence élevée même sur les pentes importantes, jusqu'à 55°.

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur YANMAR 3TNV86CT Turbocompressé	Chenilles en caoutchouc High Profile et système de rouleaux
Système de post-traitement DOC/DPF	Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-obstruction
Transmission hydrostatique traction	Ventilateur radiateur proportionnel et réversible
Transmission hydrostatique équipements	Joysticks ergonomiques
Circuit hydraulique auxiliaire pour les équipements	Plaque de fixation RCU45
Écran LCD couleur de 4.3" sur l'unité de transmission de la télécommande	Double batterie de la radiocommande et chargeur embarqué sur la machine
Système Load Control	Feux de travail LED
Floating System	

ÉQUIPEMENT SUR DEMANDE

Treuil de remorquage électrique arrière	Huile biodégradable
---	---------------------



44 hp

RADIOCOMMANDE PROFESSIONNELLE

Radiocommande ergonomique avec grand écran de 4,3" pour mieux gérer toutes les fonctions de la machine et du broyeur. Touches de fonction pouvant être personnalisées par l'utilisateur. Fréquence de transmission de 2,4 GHz.



RADIATEUR AUTO-NETTOYANT

Le radiateur combiné en aluminium avec des ailettes anti-obstruction est associé à un ventilateur proportionnel et réversible à commande hydraulique qui permet de garder toujours le radiateur propre et efficace, en maintenant le maximum de performances et en réduisant l'entretien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RCU45 - Tier 4 Final / Stage V
Engine Gross Power		44 hp
Engine Emission		EPA Tier 4 Final - EU Stage V
Hydrostatic closed loop circuit		Max Pressure 4205 psi
Attachment closed loop circuit		Max Flow 16 gpm - Max Pressure 4205 psi
Open Loop	AUX 1	Max Flow 5.3 gpm - Max Pressure 2175 psi
	AUX 2	Max Flow 7.9 gpm - Max Pressure 2175 psi
Capacité de levage		Max 992 lbs @ center of gravity position: Height 10.5 in from the ground level / Lenght 14 in from the attachment plate / Width on RCU central axis
Capacité du réservoir d'huile hydraulique		6.6 gal
Capacité du réservoir de carburant		8.2 gal
Chenilles en caoutchouc		72 mm Pitch - 10 in width - High profile
Rouleaux inférieurs		4 + 4 HD style - Double flange
Tendeur avant / Groupe de tension		Galet tendeur à double bride- Automatic tensioning system
Tension		12 Volt
Vitesse d'avancement max		30 mph (L mode); 7,5 Km/h (H mode)
Vitesse en marche arrière max		30 mph (L mode); 7,5 Km/h (H mode)
Capacité de franchissement maxi		55° - All directions
Poids opérationnel		1320 lbs (std equipment/ standard rubber tracks)
Pression au sol		3.7 psi (std equipment / standard rubber tracks / BL0/RCU45-125)

Les données se réfèrent à la machine sans options.
Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujets à changement sans préavis.