TÊTES DISPONIBLES

PRODUCTIVITÉ RADIOCOMMANDÉE.

BL1/RCU55

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter

La productivité élevée et la grande solidité sont les points forts du broyeur forestier BL1/RCU55 avec rotor Bite Limiter, qui permet de broyer les branches et arbustes de 5" in de diamètre maximum.





SCL/RCU55

Broyeur de souches pour automoteur sur chenilles radiocommandé RCU55

Le SCL/RCU55 permet de broyer des souches, y compris de grosses dimensions, et des racines jusqu'à 18 inches de profondeur. L'oscillation latérale avec contrôle hydraulique proportionnel permet de travailler sur une vaste surface sans déplacer le véhicule.

PML/RCU55

Broyeur avec rotor à marteaux mobiles pour RCU55

Le PML/RCU55 est un broyeur hautement efficace pour l'herbe, les ronces, les branchages et les petits arbustes jusqu'à 2 inches de diamètre.



MODÈLE	BL1/RCU55-125	SCL/RCU55	PML/RCU55-150
Broyeur type	Broyeurs	Broyeur de souches	Broyeurs
Largeur de travail (in)	49	33	59
Largeur totale (in)	59	44	68
Poids (lbs)	1290	728	1179
Diamètre du rotor (in)	12	22.4	14.2
Largeur rotor à disque (in)	-	4.2	-
Diamètre max. de broyage (in)	5	14	2
Profondeur max. de travail (in)	-	18	-
Qté lame type lame BL/MINI	24	-	-
No. outils type C/3/MINI	24	-	-
No. marteaux type PML	-	-	24
No. corteaux type Y/2	-	-	24
No. outils type L/1+L/2	-	15+15	-

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 BL1/RCU55



LAME BL/MINI
(standard)



OUTIL C/3/MINI
(option)

ROTOR TYPE SCL/RCU55



OUTIL L/1
(standard)



OUTIL L/2
(standard)

ROTOR TYPE PML/RCU55



MARTEAU PML
(standard)



COUTEAU Y/2
(option)

01 Robuste

Châssis structurel en acier.
Composants intégrés et protégés.

02 Agile

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

03 Bite Limiter

Disponible avec le broyeur forestier BL1/RCU55 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

Conçu sur la base de l'expérience FAE d'automoteurs sur chenilles PT et Demining.



FAE
MAKE THE DIFFERENCE

LAND CLEARING

RCU55

535 rang St Patrice, Ste Brigitte des Saults, Qc, Canada, J0C 1E0
Ph. 819.336.4805 | sales@gbequipment.ca
gbequipment.ca

fae-group.com

AUTOMOTEURS SUR CHENILLES RADIOCOMMANDÉS

FR-CA

RCU55

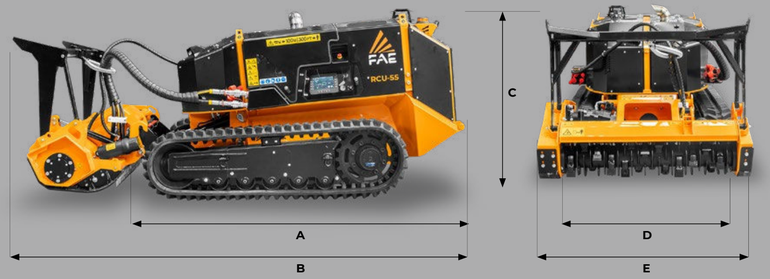
Travailler sur des terrains difficiles d'accès ou avec de fortes pentes nécessite des moyens spécifiques, à même d'assurer la sécurité de l'opérateur ainsi que l'efficacité en fonctionnement. RCU55 est un automoteur sur chenilles radiocommandé et compact, issu de l'expérience de FAE dans la conception d'automoteurs sur chenilles de la ligne PT et de systèmes télécommandé développés pour les engins de la ligne Demining. RCU55 est conçu pour les travaux d'entretien des espaces verts tant dans le domaine forestier que dans le secteur routier.
Grâce à sa polyvalence, il convient aux interventions 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 plantations et des pépinières
Entretien des rives des canaux, fleuves et lacs
Entretien des lignes électriques, des oléoducs et des gazoducs
Entretien du bord des routes et des chemins de fer

DIMENSION



A Longueur sans tête broyeuse 92 in
B Longueur de travail avec la culasse de broyeur BL1/RCU55 sur le terrain 128 in
C Hauteur maximum 57 in
D Largeur totale de voie 57 - 69 in
E Voir le tableau des pièces jointes

AUTOMOTEUR SUR CHENILLES RADIOCOMMANDÉ ET COMPACT POUR LES OPÉRATIONS FORESTIÈRES, AGRICOLES ET MUNICIPALES

RCU55

Le RCU55 est un automoteur sur chenilles FAE compact en mesure de broyer les branches et le bois, de l'herbe et de petits arbustes, ainsi que les souches, grâce aux différents équipements disponibles. Il peut compter sur un moteur Kohler de 56-ch. Le RCU55 est capable de travailler sur des pentes raides, jusqu'à 55°. Le chenillard est doté d'une voie variable hydraulique avec des demi-trains indépendants pour assurer le maximum de stabilité même sur des terrains escarpés.
L'excellente adhérence est garantie par les chenilles en caoutchouc à profil haut ou en acier, associées au système de rouleaux du chenillard. La double transmission hydrostatique permet de gérer au mieux aussi bien la traction que les équipements.

APPLICATION FAE

Grâce à l'application FAE, il est possible d'utiliser un smartphone pour surveiller en temps réel les principaux paramètres de fonctionnement, vérifier les éventuels dysfonctionnements et gérer la maintenance planifiée.

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

Chenillard à voie variable hydraulique avec demi-trains indépendants et système de tension automatique, conçu pour travailler dans les conditions les plus difficiles grâce à la structure de la chenille en caoutchouc, au système de rouleaux et aux roues de tension.



CHENILLES EN ACIER

(option)

EQUIPEMENT DE SÉRIE	
Moteur diesel KOHLER KDI 1903 Acert turbo after cooler	Chenilles en caoutchouc High Profile et système de rouleaux
Système de post-traitement DOC (RCU55 - Tier 4F) Système de post-traitement DOC/DPF (RCU55 - Stage V)	Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-colmatage
Transmission hydrostatique traction	Système de ventilation proportionnel et réversible avec commande hydraulique
Transmission hydrostatiques des accessoires	Commandes ergonomiques
Transmission hydrostatique équipements	Écran LCD couleur de 4,3 pouces sur l'unité de transmission de la télécommande
Système Load Control	Double batterie et chargeur de batterie embarqué
Floating System	Écran LCD couleur de 7 pouces à bord
Système à voie variable avec commande hydraulique indépendante	Phares de travail à LED

ÉQUIPEMENT SUR DEMANDE	
Treuil arrière, capacité 2 tonnes	Chenillard avec chenilles en acier
Huile biologique	Plaque d'attache à fixation rapide avec système de rattrapage de niveau
Plaque d'attache SAE fixe avec attache rapide	Plaque d'attache neutre fixe avec fixation rapide

56 ch



RADIOCOMMANDE PROFESSIONNELLE

Télécommande 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 en aluminium combiné 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		RCU55 - Tier 4F / RCU55 - Stage V
Puissance brute du moteur		56 ch
Émissions du moteur		U.S. EPA Tier 4 Final - EU Stage V
Boucle fermée		Flux max 20 gpm - Pression max 4210 bar
Boucle ouverte	**AUX 1**	Flux max 4.5 gpm - Pression max 3045 bar
	AUX 2	Flux max 4.5 gpm - Pression max 3045 bar
	AUX 3	Flux max 7 gpm - Pression max 3045 bar
Capacité de levage		Max 1320 lbs @ position du centre de gravité: Hauteur 13.8 in depuis le sol / Longueur 15.7 in depuis la plaque de fixation / Largeur sur l'axe central RCU
Capacité du réservoir d'huile hydraulique		11 gal
Capacité du réservoir de carburant		11 gal
Chenilles en caoutchouc		72 Pitch - 10 in width - largeur - Haut profil
Rouleaux inférieurs		5 + 5 HD style - Double bride
Tendeur avant / Groupe de tension		Double bride - Système de tension automatique
Tension		12 volt
Vitesse d'avancement max		5 mph
Vitesse en marche arrière max		5 mph
Capacité de franchissement maxi		55° - Toutes directions
Poids opérationnel		4894 lbs (équipement standard, std train de chaîne)
Pression au sol		4.7 psi (équipement standard / std train de chaîne / BL1/RCU55-125)

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