PRODUCTIVITÉ RADIOCOMMANDÉE



BL2/RCU75

Broyeur forestier avec technologie Bite Limiter

La productivité et la solidité sont les points forts du broyeur forestier BL2/RCU75 avec rotor Bite Limiter, pour broyer les branches et arbustes de 6 in de diamètre maximum.



PMM/RCU75

Broyeurs à marteaux mobiles pour RCU75

Le PMM/RCU75 est un broyeur à marteaux mobiles permettant de traiter efficacement l'herbe, les ronces, les branchages et les petits arbustes jusqu'à 3 in de diamètre.



SCL/RCU75

Broyeur de souches pour automoteur sur chenilles radiocommandé RCU75

Le SCL/RCU75 permet de broyer des souches, y compris de grosses dimensions, et des racines jusqu'à 20 in de profondeur. L'oscillation latérale avec contrôle hydraulique proportionnel permet de travailler sur une vaste surface sans déplacer le véhicule.



RPL/SSL

Raboteuse à outils fixes pour automoteur sur chenilles radiocommandé RCU75

La RPL/SSL est une raboteuse capable de scarifier l'asphalte et le béton jusqu'à 7 in de profondeur. Les patins autonivelants à contrôle hydraulique indépendant permettent de maintenir une profondeur de travail constante dans toutes les conditions.

MODÈLE	BL2/RCU75-150	BL2/RCU75-175	PMM/RCU75-175	SCL/RCU75	RPL/SSL-45
Broyeur type	Broyeur	Broyeurs	Broyeurs à marteaux mobiles	Broyeur de souches	Raboteuse
Largeur de travail (in)	58	68	70	37	18
Largeur totale (in)	70	79	77	44	65
Poids (lbs)	1852	2050	1389	838	1990
Diamètre du rotor (in)	14.6	14.6	17.3	26	23.6
Largeur rotor à disque (in)	-	-	-	4.4	-
Diamètre max. de broyage (in)	6	6	3.1	16	-
Profondeur max. de travail (in)	-	-	-	20	7
Angle de basculement ±	-	-	-	-	8°
Déplacement lateral (in)	-	-	-	-	22
Qté lame type BL/MINI	28	32	-	-	-
No. outils type L/1+L/2	-	-	-	15+15	-
No. marteaux type PMM	-	-	22	-	-
Qté pics type R	-	-	-	-	42

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 SCL



OUTIL L/1 (standard)



OUTIL L/2 (standard)

ROTOR TYPE PMM



MARTEAU PMM (standard)

ROTOR TYPE R



COUTEAU Y/3 (option)



PIC R/44/A (standard)



PIC R/44/C (optional)

01 Puissant

Moteur 4 cylindres Turbo Aftercooler de 74-hp.

02 Robuste

Châssis structurel en acier.
Composants intégrés et protégés.

03 Agile

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

04 Bite Limiter

Disponible sur le broyeur forestier BL2/RCU75 avec la technologie Bite Limiter.

05 Technologique

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

06 Professionnel

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



DP0056009 FR-CA - 09/2024 - by FAE Group S.p.A.

FAE
MAKE THE DIFFERENCE

LAND CLEARING
RCU75

Distribué par:

GB
ÉQUIPEMENTS DE BROYAGE | MULCHING EQUIPMENT

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

RCU75

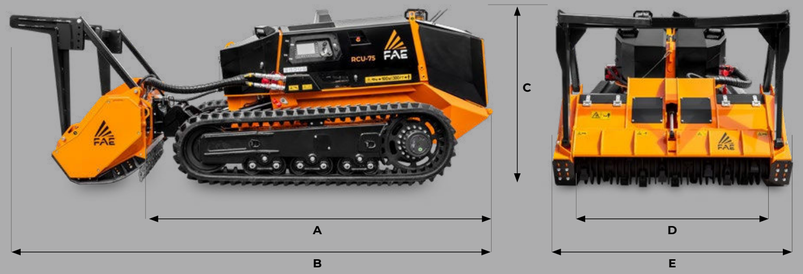
Travailler sur des terrains difficiles d'accès ou avec de fortes pentes nécessite des moyens spécifiques, à même d'assurer la sécurité de l'opérateur ainsi que l'efficacité en fonctionnement. RCU75 est un automoteur sur chenilles radiocommandé compact et puissant, issu de l'expérience de FAE dans la conception d'automoteurs sur chenilles de la gamme PT et de systèmes de radiocommande à distance développés pour les engins de la gamme Demining. RCU75 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
Fraisage de l'asphalte
Recyclage de l'asphalte

DIMENSION



A Longueur sans tête broyeuse 112 in
B Longueur de travail avec la culasse de broyeur BL2/RCU75 sur le terrain 160 in

C Hauteur maximum 61 in
D Largeur totale de voie 67 - 83 in
E Voir le tableau des pièces jointes

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

RCU75

Le RCU75 est un automoteur sur chenilles FAE compact et puissant, 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 74-hp. Le RCU75 est capable de travailler sur des pentes raides, jusqu'à 55°. Le chenillard renforcé 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 l'équipement. Equipé de la raboteuse RPL/SSL-45, le RCU75 peut être utilisé pour fraiser de l'asphalte et du béton jusqu'à 17 cm de profondeur.

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 RENFORCÉ

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 2504 Acert turbo after cooler	Chenilles en caoutchouc High Profile et système de rouleaux
Système de post-traitement DOC (RCU75 - Stage V) Système de post-traitement DOC/DPF (RCU75 - Tier 4F)	Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-obstruction
Transmission hydrostatique traction	Système de ventilateur proportionnel et réversible à contrôle hydraulique
Transmission hydrostatique équipements	Joysticks ergonomiques
Circuit hydraulique auxiliaire pour les équipements	Écran LCD couleur de 4.3" sur l'unité de transmission de la télécommande
Système Load Control	Double batterie de la radiocommande et chargeur embarqué sur la machine
Plaque d'attache à fixation rapide avec système de rattrapage de niveau	Écran LCD couleurs de 7" embarqué sur la machine
Système à voie variable avec commande hydraulique indépendante	Feux de travail LED
Floating System	

ÉQUIPEMENT SUR DEMANDE

Treuil arrière, capacité 2 tonnes	Chenillard avec chenilles en acier
Huile biologique	Plaque d'attache SAE fixe avec attache rapide
Plaque d'attache neutre fixe avec fixation rapide	

74 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 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		74 hp
Émissions du moteur		U.S. EPA Tier 4 Final - EU Stage V
Boucle fermée		Flux max 27.7 gpm - Pression max 4650 psi
Boucle ouverte	**AUX 1**	Flux max 4 gpm - Pression max 3045 psi
	AUX 2	Flux max 4 gpm - Pression max 3045 psi
	AUX 3	Flux max 10.5 gpm - Pression max 3045 psi
Capacité de levage		Max 2095 lbs @ position du centre de gravité: Hauteur 15.7 in depuis le sol / Longueur 15.7 in depuis la plaque de fi xation / Largeur sur l'axe central RCU
Capacité du réservoir d'huile hydraulique		12 gal
Capacité du réservoir de carburant		17 gal
Chenilles en caoutchouc		Pas de 86 mm - Largeur de 320 mm - Haut profil
Rouleaux inférieurs		6 + 6 HD style - Double bride
Tendeur avant / Groupe de tension		Double bride - Système de tension automatique
Tension		12 volt
Vitesse d'avancement max		4.7 mph
Vitesse en marche arrière max		4.7 mph
Capacité de franchissement maxi		55° - Toutes directions
Poids opérationnel		7650 lbs (équipement standard, std train de chaîne)
Pression au sol		4.98 psi (équipement standard / std train de chaîne / BL2/RCU75-150)

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