



RS06

CHARGEUSE COMPACTE
À CONDUCTEUR DEBOUT
ET ACCESSOIRES

Traduction réalisée par Les Petites Pelles



RS06 : CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Compacte, performante et riche en fonctionnalités, la chargeuse à conducteur debout de RIPPA vient à bout des tâches les plus exigeantes tout en restant suffisamment maniable pour accéder aux espaces étroits.



MOTEUR

MOTEUR KUBOTA D1105 PUISSANCE NOMINALE : 18,2 kW (24,4 hp)

- Puissance à haut rendement
- Faible consommation de carburant
- Faibles bruit et vibrations



POMPE

POMPE UNIQUE À PISTONS À DÉTECTION DE CHARGE

- Débit : 112,5 L/min
- Stabilité du système hydraulique
- Fonctionnement souple et excellente combinaison des mouvements



DISTRIBUTEUR

DISTRIBUTEUR MULTISECTION À DÉTECTION DE CHARGE

- Ajustement automatique du débit et de la pression
- Commandes réactives et mouvements simultanés fluides
- Moins d'échauffement, durée de vie accrue
- Économe en carburant et respectueux de l'environnement, pour réduire les coûts d'exploitation



CHENILLES

TRAIN DE CHENILLES INTÉGRÉ

- Faible pression au sol et bonne protection des surfaces
- Conduite souple, avec peu de vibrations
- Forte adhérence et bonne capacité de franchissement

RS06-2 RIPPA





POINTS FORTS



- » Le moteur Kubota D1105, d'une puissance nominale de 18,2 kW (24,4 hp), allie puissance, faible consommation, fiabilité et entretien facile.
- » La pompe hydraulique directement reliée au moteur réduit les besoins d'entretien.



- » Le levage vertical du godet permet d'atteindre une hauteur et une portée supérieures à celles des bras concurrents. Hauteur maximale de déversement : 1 550 mm. Capacité de charge maximale : 600 kg.



- » Avec un poids de 1 475 kg (3 252 lb) et un débit hydraulique auxiliaire de 80 L/min (21,1 gpm), cette chargeuse compacte polyvalente offre puissance et productivité.



- » Les chenilles de 230 mm de large sont particulièrement adaptées aux chantiers et réduisent au maximum les dommages au sol.
- » Vitesse de déplacement de référence dans sa catégorie : 6,5 km/h (4,04 mph).

COMMANDES DU CONDUCTEUR

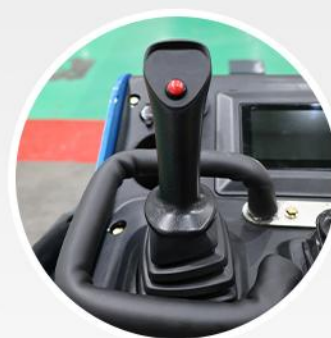


POINTS FORTS



» Le tableau de commande centralise le pilotage et les informations de la machine. Il regroupe les fonctions de commande, de surveillance et de sécurité pour une utilisation efficace et fiable.

» Les joysticks pilotés assurent une commande hydraulique souple et précise.



» Le levier de commande des accessoires offre un contrôle hydraulique précis, pour une utilisation efficace et souple des différents équipements.

» Il permet de fournir la puissance hydraulique aux accessoires.



POINTS FORTS



- » Deux groupes de cinq circuits hydrauliques pour accessoires permettent une utilisation simultanée et précise des équipements multifonctions.
- » Le débit de 112,5 L/min (29,7 gpm) fournit une forte puissance hydraulique pour un fonctionnement efficace des accessoires.



- » Le moteur de translation orbital à deux vitesses allie efficacité et maniabilité.
- » Avec une pression de 22,5 MPa (3 263,4 psi), le couple élevé assure une progression stable sur les terrains difficiles.



- » La fonction flottante permet au godet d'adapter automatiquement son angle aux variations du terrain et de rester près du sol pendant le travail.
- » Adaptée au nettoyage, au nivellement et au suivi des surfaces irrégulières, elle améliore l'efficacité sur chantier.



- » La fonction de levage vertical du godet maintient une trajectoire verticale pendant la montée, évitant les pertes de matériaux et améliorant la stabilité du chargement.

Note de traduction : débit indiqué ici de 112,5 L/min ; le débit auxiliaire annoncé page 5 est de 80 L/min.



POINTS FORTS



- » La plateforme du conducteur se relève. Elle est équipée d'un axe de liaison et d'articulation permettant son maintien et son pivotement, ce qui facilite le démontage, le remontage et l'entretien.



- » La conception relevable permet d'accéder rapidement aux principaux composants, notamment au moteur et au circuit hydraulique.
- » Elle facilite la détection et la résolution des problèmes, réduit les temps d'arrêt et contribue à la continuité du chantier.



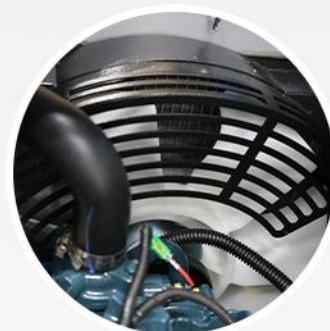
POINTS FORTS



- » L'attache rapide permet de changer d'accessoire rapidement et en sécurité.
- » Des contrôles réguliers, la lubrification et la protection contre la corrosion peuvent prolonger considérablement sa durée de vie.



- » Grâce à un refroidissement efficace, le radiateur maintient le moteur et le circuit hydraulique à une température de fonctionnement sûre et stable.
- » Il est facile à nettoyer et à entretenir régulièrement pour préserver une bonne ventilation.



- » Le contrepoids arrière ajuste le centre de gravité de la machine pour renforcer sa stabilité et éviter le soulèvement de l'arrière.
- » La résistance au basculement est améliorée, permettant de transporter et de lever des matériaux plus lourds de manière stable.



- » Le temps d'entretien est réduit grâce aux galets de chenilles lubrifiés et étanches à vie, ainsi qu'au système de tension des chenilles à la graisse.





DES PERFORMANCES ADAPTÉES

Lors du remplacement d'un accessoire, tel qu'une trancheuse, une rogneuse de souches ou un décompacteur, veillez à ce que ses besoins hydrauliques, son poids et sa largeur correspondent précisément aux caractéristiques de la machine porteuse.

Consultez rippa.com



BRAS EXCAVATEUR

- Profondeur de creusement : 800 mm
- Capacité du godet : 0,15 m³
- Nombre de circuits hydrauliques : 1



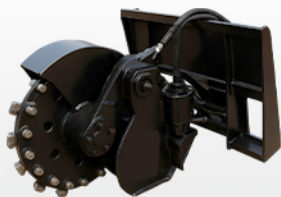
GODET À PIERRES

- Capacité du godet : 0,35 m³
- Largeur : 1 200 mm
- Rehausse anti-débordement en option



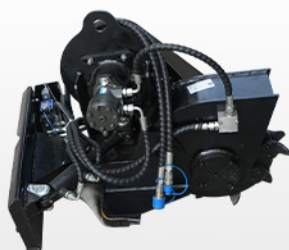
TRANCHEUSE

- Largeur de tranchée : 210 mm
- Profondeur de tranchée : 800 mm
- Tension de chaîne manuelle par boulon
- Option moteur : 40 L/min



ROGNEUSE DE SOUCHES

- Profondeur de rognage : 100 mm
- Diamètre du disque : 580 mm
- Nombre de dents : 32
- Débit requis : 40 L/min
- Vitesse de rotation : 2 000 tr/min



ROGNEUSE À TÊTE OSCILLANTE À COMMANDE ÉLECTRIQUE

- Profondeur de rognage : 200 mm
- Diamètre du disque : 580 mm
- Nombre de dents : 32
- Oscillation à réglage hydraulique
- Débit requis : 40 L/min
- Vitesse de rotation : 2 000 tr/min



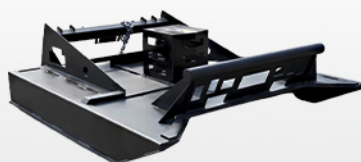
GRAPPIN À BOIS ROTATIF

- Rotation : 360°
- Commande hydraulique



TARIÈRE

- Diamètre de forage : 100-400 mm
- Profondeur de forage : 1 000 mm
- Couple : 2 500 Nm
- Vitesse de rotation : 70 tr/min
- Mèche en alliage



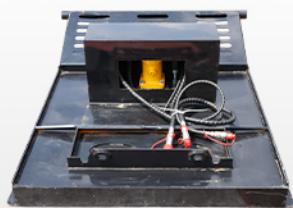
TONDEUSE

- Largeur de coupe : 1 100 mm
- Lames droites
- Nombre de lames : 3
- Plaque de protection fournie
- Réglage de hauteur de coupe : 50 mm



ROULEAU

- Diamètre du rouleau : 800 mm
- Largeur du rouleau : 1 200 mm



DÉBROUSSAILLEUSE

- Diamètre de coupe : 1 100 mm
- Lames en acier au manganèse
- Débit hydraulique requis : 40 L/min
- Végétation adaptée : arbustes de diamètre inférieur à 30 mm



FRAISE À NEIGE

- Distance de projection : 6 m
- Direction de projection réglable
- Largeur de collecte : 1 100 mm
- Diamètre de la vis : 60 mm
- Largeur de travail : 1 000 in*
- Largeur totale : 1 500 in*



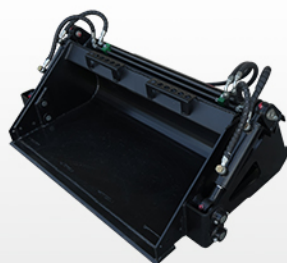
LAME DE NIVELLEMENT

- Largeur de lame : 1 200 mm
- Hauteur de lame : 550 mm
- Angle maximal : 45°
- Matériau : acier de nuance 45



FRAISE ROTATIVE

- Largeur de travail : 70 mm*
- Profondeur de travail : 200 mm
- Vitesse du rotor : 250 tr/min
- Nombre de lames : 20
- Débit hydraulique requis : 40 L/min



GODET À DÉVERSEMENT HAUT

- Capacité du godet : 0,35 m³
- Angle maximal de déversement : 90°
- Hauteur de déversement : 3 000 mm
- Matériau : Q235



GODET 4 EN 1

- Capacité du godet : 0,3 m³
- Ouverture maximale : 800 mm
- Commande hydraulique
- Nombre de vérins hydrauliques : 2
- Matériau : Q235

* Valeurs et unités du document source, à vérifier : largeurs de la fraise à neige (in = pouces) et largeur de la fraise rotative.



BÉTONNIÈRE

- Capacité du tambour : 0,3 L*
- Débit hydraulique requis : 40 L/min



DÉCOMPACTEUR

- Nombre de dents : 3
- Pointes remplaçables
- Matériau : acier allié
- Profondeur de décompactage : 300 mm



BALAYEUSE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosses en nylon et fils d'acier
- Vitesse de rotation : 250 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-160



FOURCHES À PALETTES

- Longueur des fourches : 95 mm*
- Largeur : 1 100 mm
- Charge nominale : 1 000 kg
- Dispositif anti-débordement
- Écartement réglable manuellement
- Écartement : 0-700 mm



FOURCHES À PALETTES À DÉPORT LATÉRAL

- Longueur des fourches : 95 mm*
- Charge nominale : 1 000 kg
- Déport latéral : 300 mm
- Réglage hydraulique



GRAPPIN À BOIS

- Capacité : 0,5 m³
- Ouverture maximale : 700 mm

* Valeurs reproduites du document source, à vérifier : capacité de 0,3 L et longueur des fourches de 95 mm.

BALAYEUSE COLLECTRICE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosses en nylon et fils d'acier
- Vitesse de rotation : 250 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-160
- Capacité : 0,3 m³



DISPOSITIF DE REMORQUAGE



POTENCE DE LEVAGE



RÉTROCAVEUSE



FENDEUSE HORIZONTALE



FENDEUSE À BÛCHES



BROYEUR DE BRANCHES



GODET GRAPPIN



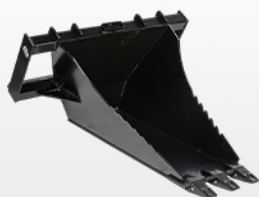
PRÉPARATEUR DE SOL



GODET MALAXEUR



CHARRUE VIBRANTE



GODET DESSOUCHEUR



RÂTEAU DE DÉFRICHAGE



NIVELEUR DE TERRAIN



BRISE-ROCHE



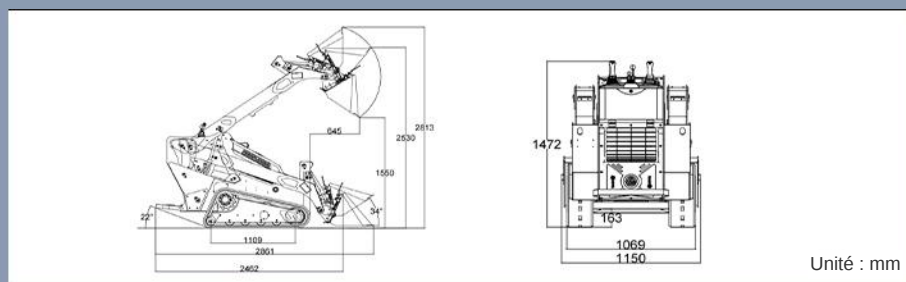
AÉRATEUR DE GAZON



REMBLAYEUSE DE TRANCHÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

Performances générales		
Poids en ordre de marche	1 475 kg	3 252 lb
Capacité du godet	0,16 m³	5,7 ft³
Charge nominale (charge de sécurité)	300 kg	661,4 lb
Charge maximale	600 kg	1 322,8 lb
Vitesse de déplacement, lente / rapide	0-3 / 0-6,5 km/h	0-1,9 / 0-4 mph
Aptitude en pente	28 %	28 %
Pression au sol	32,5 kPa	4,7 psi
Hauteur maximale de déversement	1 550 mm	61,2 in
Hauteur maximale de chargement	2 530 mm	99,7 in
Portée maximale de déversement	645 mm	25,4 in
Garde au sol minimale	163 mm	6,4 in
Dimensions		
Longueur de transport avec godet	2 710 mm	106,8 in
Longueur de transport sans godet	2 220 mm	87,5 in
Largeur de transport	1 150 mm	45,3 in
Hauteur de transport	1 522 mm	60 in
Largeur du godet	1 150 mm	45,3 in
Moteur		
Marque du moteur	Kubota	Kubota
Modèle du moteur	D1105	D1105
Puissance maximale en chevaux†	24,8 hp	25 ch (PS)
Puissance maximale	18,2 kW	18,2 kW
Régime maximal	3 000 tr/min	3 000 tr/min
Cylindrée	1,123 L	0,297 gal
Nombre de cylindres	3	3
Refroidissement	Par eau	Par eau
Quantité d'huile moteur à la vidange	4 L	1,057 gal
Carburant	Diesel	Diesel
Grade de carburant	0 / -10	0 / -10
Consommation théorique de carburant	1,3-1,5 L/h	0,211-0,317 gal*
Système hydraulique		
Type / modèle de pompe principale	Pompe à pistons HP3V045LA7DS_01SR-_VS1C12N00	
Marque de la pompe principale	Hytek	
Marque du distributeur multivoies	Hytek	
Distributeur multivoies	Distributeur multivoies à détection de charge	
Marque du moteur de translation	Paiyi	



* Consommation : valeur et unité « gal » reproduites du document source ; conversion à vérifier.

† Le texte de présentation indique 24,4 hp ; ce tableau indique 24,8 hp et 25 ch (PS).

Traduction réalisée par Les Petites Pelles

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

Adresse : n° 39, route Guan'an, bureau du sous-district de Liuhang, zone de haute technologie, ville de Jining, province du Shandong.

Certaines caractéristiques reposent sur des mesures d'ingénierie et peuvent différer des conditions réelles. Les caractéristiques sont fournies à titre comparatif et peuvent être modifiées sans préavis. Celles des machines RIPPA peuvent varier selon la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Certaines images montrent des équipements qui ne font pas partie de la configuration standard.

