



RIPPA®

RS07

CHARGEUSE COMPACTE
AVEC CABINE
ET ACCESSOIRES

Traduction réalisée par Les Petites Pelles



RS07 : CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

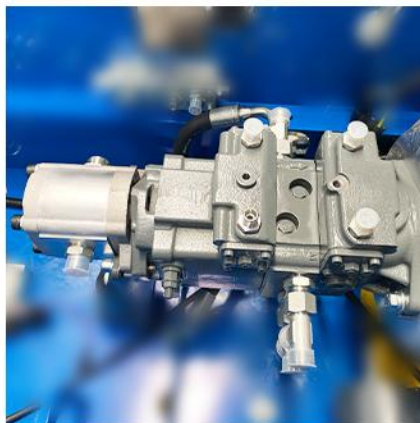
Avec sa cabine confortable, son hydraulique puissante et sa conception robuste, la chargeuse compacte RS07 de RIPPA offre d'excellentes performances sur tous les chantiers, tout en assurant confort et maîtrise au conducteur.



MOTEUR

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

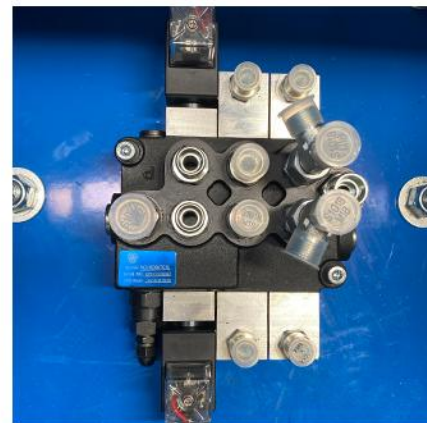
- Puissance à haut rendement
- Faible consommation de carburant
- Faibles bruit et vibrations



POMPES

**SYSTÈME HYDRAULIQUE
À QUATRE POMPES**

- Deux pompes doubles en circuit fermé, une pompe de gavage interne et une pompe à engrenages
- Débits : 48 + 48 + 28,2 + 48 L/min
- Fonctionnement souple et excellente combinaison des mouvements



DISTRIBUTEUR

**DISTRIBUTEUR MULTIVOIES
À COMMANDE PILOTÉE**

- Configuration adaptable aux différents accessoires
- Commandes réactives et mouvements simultanés fluides
- Économe en carburant et respectueux de l'environnement, pour réduire les coûts d'exploitation
- Double commande pilotée pour améliorer l'efficacité du travail



RS07 RIPPA



CHENILLES

TRAIN DE CHENILLES INTÉGRÉ

- Version sur chenilles ou sur roues au choix
- Conduite souple, avec peu de vibrations
- À l'aise sur les pentes et dans les conditions de travail difficiles





POINTS FORTS



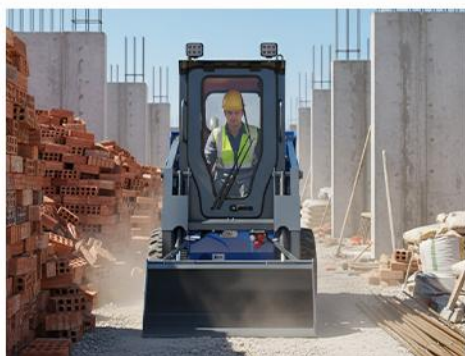
- » Le moteur Kubota D1105, d'une puissance nominale de 18,2 kW (24,4 hp), allie puissance, faible consommation, fiabilité et entretien facile.
- » La pompe hydraulique directement reliée au moteur réduit les besoins d'entretien.



- » Chargement rapide, hydraulique puissante et commandes précises : déplacez facilement les charges lourdes en économisant du temps et des efforts. Hauteur maximale de déversement : 1 725 mm. Capacité de charge maximale : 670 kg.



- » Avec un poids de 1 386 kg (3 056 lb) et un débit hydraulique de la pompe principale de 172,2 L/min (45,5 gpm), cette chargeuse compacte offre puissance et productivité.



- » La carrosserie compacte de 1 000 mm facilite les manœuvres dans les passages étroits et permet de travailler avec souplesse et efficacité dans les espaces restreints.
- » Vitesse de déplacement de référence dans sa catégorie : 8 km/h (4,97 mph).

Note de traduction : largeur annoncée de 1 000 mm ici, contre 1 100 mm au tableau final.



POINTS FORTS



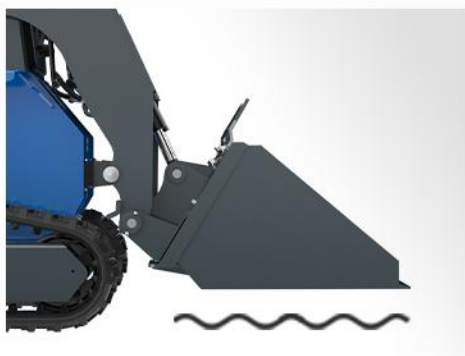
- » Un ensemble de trois circuits hydrauliques pour accessoires permet une utilisation simultanée et précise des équipements multifonctions.
- » Le débit hydraulique auxiliaire de 48 L/min (12,7 gpm) fournit la puissance nécessaire à leur fonctionnement efficace.



- » La RS07 est disponible sur roues ou sur chenilles pour s'adapter facilement aux différents terrains et conditions de travail.
- » Le moteur de translation à faible vitesse et à couple élevé permet de démarrer et de freiner en douceur de fortes charges inertielles, pour une progression stable sur les terrains difficiles.



- » Les feux de signalisation renforcent la sécurité et la visibilité. Les projecteurs de travail permettent de bien voir et de travailler avec précision la nuit.



- » La fonction flottante permet au godet d'adapter automatiquement son angle aux variations du terrain et de rester près du sol pendant le travail.
- » Elle convient au nettoyage, au nivellement et au suivi des surfaces irrégulières.

CONFORT ET PRATICITÉ



POINTS FORTS



- » Les points de levage, robustes et bien positionnés, facilitent le levage et le chargement de l'ensemble de la machine en sécurité.
- » Leur emplacement a été calculé en fonction des efforts pour assurer la stabilité.

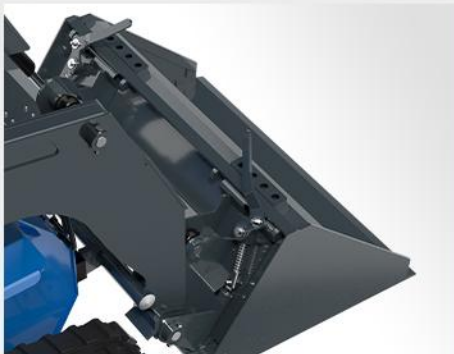


- » L'essuie-glace de la cabine, doté d'un interrupteur indépendant, assure une bonne visibilité sous la pluie ou en conditions boueuses, pour améliorer la sécurité et le confort du conducteur.





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.
- » Le tuyau d'échappement évacue la chaleur à l'écart du conducteur, pour renforcer la sécurité.



- » Le dispositif de verrouillage des bras de levage les immobilise pendant l'entretien ou le transport. Il protège le conducteur et empêche les mouvements accidentels.



- » Le chauffage de cabine diffuse de l'air chaud dans l'habitacle pour maintenir une température confortable par temps froid.



DES PERFORMANCES ADAPTÉES

Lors du remplacement d'un accessoire, tel qu'une trancheuse, une rogneuse de souches ou un grappin à bois, 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
- Longueur : 1,85 m ; largeur : 1,05 m ; hauteur : 0,6 m
- Poids : 120 kg



GODET À PIERRES

- Capacité du godet : 0,35 m³
- Rehausse anti-débordement en option
- Longueur : 1,0 m ; largeur : 0,5 m ; hauteur : 0,6 m
- Poids : 106 kg



TRANCHEUSE

- Largeur de tranchée : 210 mm
- Profondeur de tranchée : 800 mm
- Tension de chaîne manuelle par boulon
- Option moteur : 40 L/min
- Longueur : 1,75 m ; largeur : 1,05 m ; hauteur : 0,75 m
- Poids : 187 kg



ROGNEUSE DE SOUCHES

- Profondeur de rognage : 100 mm
- Diamètre du disque : 580 mm
- Nombre de dents : 32
- Débit hydraulique requis : 40 L/min
- Vitesse de rotation : 2 000 tr/min
- Longueur : 1,2 m ; largeur : 1,1 m ; hauteur : 1,05 m ; poids : 210 kg



ROGNEUSE À TÊTE OSCILLANTE À COMMANDE ÉLECTRIQUE

- Profondeur de rognage : 200 mm
- Diamètre du disque : 580 mm
- Nombre de dents : 32
- Oscillation : réglage hydraulique
- Débit hydraulique requis : 40 L/min
- Vitesse de rotation : 2 000 tr/min
- Longueur : 1,2 m ; largeur : 1,1 m ; hauteur : 1,05 m ; poids : 210 kg



GRAPPIN À BOIS ROTATIF

- Angle de rotation : 360°
- Commande hydraulique



BALAYEUSE COLLECTRICE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosse en nylon et fil d'acier
- Vitesse de brosse : 250 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-160
- Capacité du bac collecteur : 0,3 m³
- Longueur : 1,55 m ; largeur : 1,4 m ; hauteur : 0,65 m ; poids : 180 kg



TONDEUSE

- Largeur de coupe : 1 100 mm
- Type de lame : droite
- Nombre de lames : 3
- Plaque de protection : équipée
- Réglage de hauteur de coupe : 50 mm
- Longueur : 1,45 m ; largeur : 1,4 m ; hauteur : 0,85 m ; poids : 193 kg



ROULEAU

- Diamètre du rouleau : 800 mm
- Longueur : 1,45 m ; largeur : 0,95 m ; hauteur : 0,8 m
- Poids : 160 kg



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
- Longueur : 1,6 m ; largeur : 1,3 m ; hauteur : 0,5 m ; poids : 175 kg



FRAISE À NEIGE

- Distance d'éjection : 6 m
- Direction d'éjection de la neige réglable
- Largeur de ramassage : 1 100 mm
- Diamètre de la vis : 60 mm
- Longueur : 1,2 m ; largeur : 1,1 m ; hauteur : 1,05 m ; poids : 156 kg



LAME DE NIVELLEMENT

- Angle maximal de nivellement : 45°
- Matériau : acier de nuance 45
- Longueur : 1,25 m ; largeur : 0,7 m ; hauteur : 0,8 m
- Poids : 140 kg



FRAISE ROTATIVE

- Largeur de travail : 700 mm
- Profondeur de travail : 200 mm
- Vitesse du rotor : 250 tr/min
- Nombre de lames : 20
- Débit hydraulique requis : 40 L/min
- Longueur : 1,3 m ; largeur : 0,85 m ; hauteur : 0,66 m ; poids : 110 kg



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
- Largeur d'ouverture maximale : 800 mm
- Commande hydraulique
- Nombre de vérins hydrauliques : 2
- Matériau : Q235
- Longueur : 1,35 m ; largeur : 0,68 m ; hauteur : 0,65 m ; poids : 155 kg



BÉTONNIÈRE

- Capacité : 0,3 L*
- Débit hydraulique requis : 40 L/min
- Poids : 125 kg
- Longueur : 0,8 m ; largeur : 1,05 m ; hauteur : 0,7 m

* Unité indiquée dans le document source ; à vérifier.



DÉCOMPACTEUR

- Nombre de dents : 3
- Pointes de dents remplaçables
- Dents en acier allié
- Profondeur maximale de décompactage : 300 mm



BALAYEUSE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosse en nylon et fil d'acier
- Vitesse de brosse : 250 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-160
- Longueur : 1,55 m ; largeur : 1,15 m ; hauteur : 0,9 m ; poids : 140 kg



FOURCHES À PALETTES

- Longueur : 1,2 m ; largeur : 0,72 m ; hauteur : 0,3 m
- Charge nominale : 1 000 kg
- Dispositif anti-débordement
- Réglage manuel de l'écartement
- Écartement réglable : 0-700 mm



FOURCHES À PALETTES À DÉPORT LATÉRAL

- Charge nominale : 1 000 kg
- Course du déport latéral : 300 mm
- Réglage hydraulique
- Longueur : 1,3 m ; largeur : 0,72 m ; hauteur : 0,4 m
- Poids : 120 kg



GRAPPIN À BOIS

- Capacité de préhension : 0,5 m³
- Largeur d'ouverture : 700 mm
- Longueur : 1,15 m ; largeur : 0,85 m ; hauteur : 0,8 m
- Poids : 165 kg

TARIÈRE

Longueur 800 mm - diamètre 150 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,45 m ; poids : 125 kg

Longueur 800 mm - diamètre 200 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,45 m ; poids : 127 kg

Longueur 800 mm - diamètre 220 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,45 m ; poids : 127 kg

Longueur 800 mm - diamètre 250 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,45 m ; poids : 129 kg

Longueur 800 mm - diamètre 300 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,5 m ; poids : 135 kg

Longueur 800 mm - diamètre 400 mm

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 0,6 m
hauteur : 0,7 m ; poids : 145 kg



DISPOSITIF DE REMORQUAGE

- Longueur : 0,1 m ; largeur : 0,5 m
; hauteur : 0,55 m ; poids : 42 kg



FENDEUSE HORIZONTALE

- Longueur : 2,3 m ; largeur : 0,5 m
; hauteur : 0,7 m ; poids : 142 kg



POTENCE DE LEVAGE



RÉTROCAVEUSE



FENDEUSE À BÛCHES



BROYEUR DE BRANCHES



CHARRUE VIBRANTE



PRÉPARATEUR DE SOL

- Longueur : 1,3 m ; largeur : 0,6 m ; hauteur : 0,6 m
- Poids : 155 kg



GODET MALAXEUR

- Longueur : 1,2 m ; largeur : 0,85 m ; hauteur : 0,65 m
- Poids : 145 kg



NIVELEUR DE TERRAIN

- Longueur : 1,38 m ; largeur : 1,3 m ; hauteur : 0,55 m
- Poids : 55 kg



BRISE-ROCHE

- Longueur : 1,1 m ; largeur : 1,1 m ; hauteur : 0,55 m
- Poids : 140 kg



REMBLAYEUSE DE TRANCHÉES

- Longueur : 1,3 m ; largeur : 0,6 m ; hauteur : 0,6 m
- Poids : 120 kg



GODET GRAPPIN

- Longueur : 1,25 m ; largeur : 0,85 m ; hauteur : 0,8 m ; poids : 150 kg



GODET DESSOUCHEUR



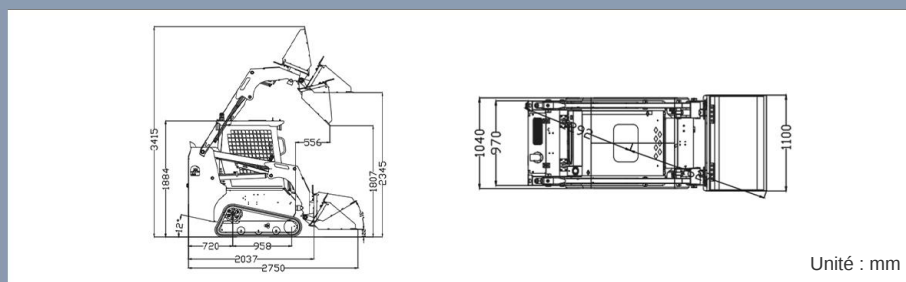
AÉRATEUR DE GAZON



RÂTEAU DE DÉFRICHAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

Performances générales		
Poids en ordre de marche	1 386 kg	3 056 lb
Capacité du godet	0,16 m³	5,7 ft³
Charge nominale (charge de sécurité)	300 kg	661,4 lb
Charge maximale	670 kg	1 477,1 lb
Vitesse de déplacement, lente / rapide	0-8 km/h	0-4,97 mph
Aptitude en pente	30 %	30 %
Pression au sol	95,87 kPa	13,9 psi
Hauteur maximale de déversement	1 725 mm	68,0 in
Hauteur maximale de chargement	2 260 mm	89,0 in
Portée maximale de déversement	508 mm	20,0 in
Garde au sol minimale	176 mm	6,9 in
Dimensions		
Longueur de transport avec godet	2 750 mm	108,4 in
Longueur de transport sans godet	2 037 mm	80,3 in
Largeur de transport	1 100 mm	43,3 in
Hauteur de transport	1 884 mm	74,2 in
Largeur du godet	1 100 mm	43,3 in
Moteur		
Marque du moteur	Kubota	Kubota
Modèle du moteur	D1105	D1105
Puissance maximale en chevaux	24,4 hp	24,8 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	0,34-0,40 gal*
Système hydraulique		
Type / modèle de pompe principale	Pompe en circuit fermé V90C23HT1/RNB2S12KA1-LP01	
Marque de la pompe principale	Hengli	
Marque de la pompe à engrenages	Tianjin Walking	
Distributeur multivoies	Distributeur multivoies à commande pilotée	
Marque du moteur de translation	Hengli	



* Unité « gal » reproduite du document source, qui ne précise pas « par heure ».

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.

