RIPPA®

RS07 | CHARGEUSE COMPACTE AVEC CABINE ET ACCESSOIRES

RS07: FONCTIONNALITÉS EXCLUSIVES

Avec une cabine confortable, un système hydraulique puissant et une conception robuste, la chargeuse compacte RS07 de RIPPA offre des performances exceptionnelles sur tous les chantiers tout en assurant le confort et le contrôle de l'opérateur.

MOTEUR

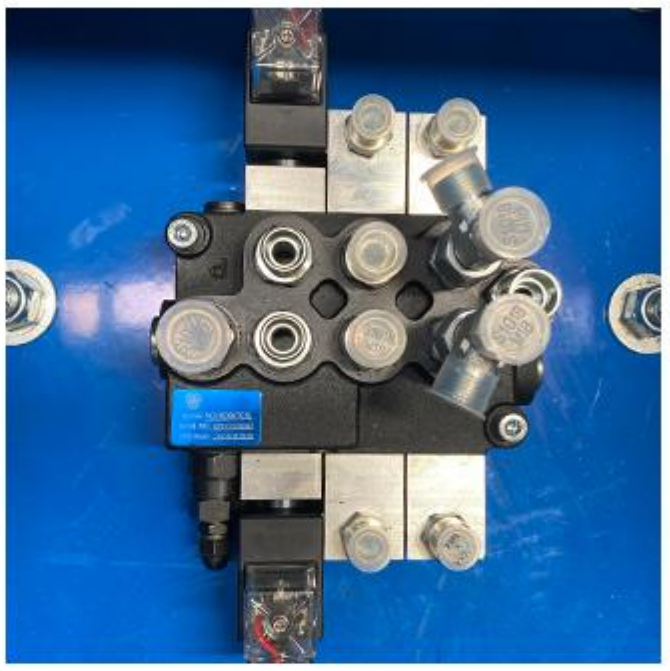
MOTEUR KUBOTA D1105, PUISSANCE NOMINALE 18,2 KW (24,4 CH)

- Puissance de sortie à haut rendement
- Faible consommation de carburant
- Faible niveau sonore et vibrations réduites

POMPE

SYSTÈME HYDRAULIQUE À QUATRE POMPES

- Two dual closed-circuit pumps, an internal charge pump, and a gear pump
- Flow rates of 48 + 48 + 28.2 + 48L/min
- Smooth operation, excellent compound action



SOUPAPE

VALVE MULTIVOIES PILOTE

- Configuration flexible pour différents accessoires
- Maniabilité réactive et multitâche fluide
- Écologique et économe en carburant, réduisant les coûts d'exploitation globaux
- Le fonctionnement à double pilote améliore l'efficacité du travail.

RS07 RIPPA

PISTE

CONCEPTION DE VOIE INTÉGRÉE

- Version chenillée ou sur roues (en option)
- Conduite souple et peu de vibrations
- Franchissement aisé des pentes et des conditions de travail complexes

PUISSANCE ET PERFORMANCE

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

» Le moteur Kubota D1105, d'une puissance de 18,2 kW (24,4 CV), offre une puissance élevée avec une faible consommation de carburant, des performances fiables et un entretien facile.

» La pompe hydraulique, directement reliée au moteur, réduit la maintenance.

» Grâce à un système hydraulique puissant et à une commande précise, alliant chargement rapide et fonctionnement efficace, vous pouvez déplacer facilement des objets lourds, ce qui représente un gain de temps et de main-d'œuvre.

Hauteur de déchargement maximale : 1 725 mm ; capacité de chargement maximale : 670 kg.

» 1386 kg (3056 lb) combinés à un débit hydraulique de pompe principale de 172,2 L/min (45,5 gpm) font de cette chargeuse compacte un outil puissant et productif.

» Son boîtier compact de 1000 mm permet de manœuvrer facilement dans les espaces restreints, rendant les opérations dans les zones confinées fluides et efficaces.

» Vitesse de déplacement optimale de 8 km/h (4,97 mph).

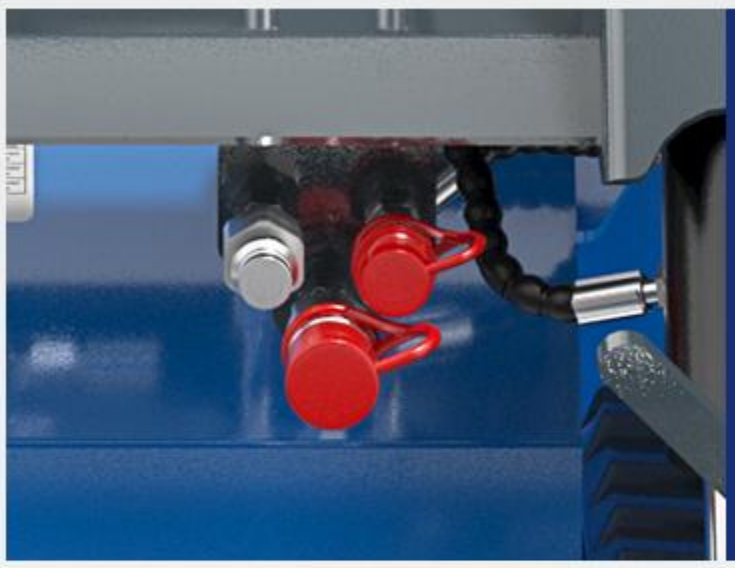
COMMANDES DE L'OPÉRATEUR

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- La cabine ergonomique et spacieuse offre un espace généreux pour les jambes et une excellente visibilité panoramique, réduisant ainsi efficacement la fatigue lors des longues heures de travail.
- La cabine peut être relevée pour faciliter l'entrée, la sortie, la maintenance et l'inspection.

- Les doubles poignées de commande avec système de changement rapide intégré et bouton de klaxon rendent l'utilisation pratique et efficace.
- Le panneau de commande est équipé de boutons multifonctions permettant de régler des fonctions telles que les ventilateurs et l'éclairage.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



- Un groupe de 3 circuits d'huile pour accessoires permet un fonctionnement simultané et précis des accessoires multifonctionnels.
- Un débit hydraulique auxiliaire de 48 L/min (12,7 gpm) fournit une puissance élevée pour assurer un fonctionnement efficace de l'accessoire.

- Le RS07 est disponible en versions à roues et à chenilles, ce qui facilite son adaptation aux différents terrains et conditions de travail.
- Le moteur de translation à couple élevé et à basse vitesse permet un démarrage et un freinage en douceur des charges inertielles importantes, assurant un passage stable sur des terrains complexes.

- Les feux de signalisation améliorent la sécurité et la visibilité, tandis que l'éclairage extérieur assure une vision claire et un travail précis de nuit.

- La fonction de godet flottant permet au godet d'ajuster automatiquement son angle en fonction des variations du terrain, maintenant ainsi le godet près du sol pendant son fonctionnement.
- Adapté au nettoyage, au nivellement et au suivi aisé des routes accidentées.

CONFORT ET COMMODITÉ

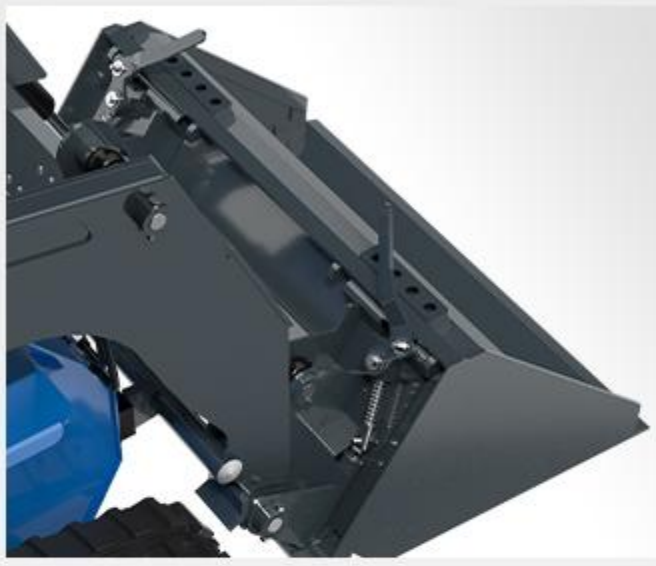
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

» Les points de levage sont robustes et bien positionnés, ce qui facilite le levage et le chargement de la machine en toute sécurité.

» La position des trous de levage a été calculée en fonction de la force afin d'assurer la stabilité.

» L'essuie-glace de cabine avec interrupteur indépendant assure une visibilité optimale par temps de pluie ou dans la boue, améliorant ainsi la sécurité et le confort de l'opérateur.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



- Le dispositif de changement rapide permet de passer rapidement et en toute sécurité d'un accessoire à l'autre.

- Un entretien régulier, comprenant inspection, lubrification et prévention de la rouille, peut prolonger considérablement sa durée de vie.

- Le radiateur assure le fonctionnement stable du moteur et du système hydraulique à une température sûre grâce à un refroidissement efficace.

- Le tuyau d'échappement évacue efficacement la chaleur loin du conducteur, améliorant ainsi la sécurité de fonctionnement.

- Le dispositif de verrouillage du bras de liaison sécurise les bras de levage pendant la maintenance ou le transport, assurant ainsi la sécurité de l'opérateur et empêchant tout mouvement accidentel.

- Le système de chauffage de la cabine diffuse de l'air chaud à l'intérieur du véhicule, maintenant ainsi une température confortable par temps froid.

PERFORMANCE ÉGALÉE

Lors du remplacement d'équipements auxiliaires tels que trancheuse, broyeur de souches ou grappin à grumes, le processus vous garantit que les exigences hydrauliques, le poids et la largeur de votre accessoire correspondent aux spécifications exactes de votre groupe motopropulseur.

Visitez rippa.com

CREUSEMENT DIRECT

- 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

SEAU À ROCHES

- Capacité du godet : 0,35 m³
- Plaque anti-déversement en option
- Longueur : 1,0 m, Largeur : 0,5 m, Hauteur : 0,6 m
- Poids : 106 kg

TRANCHEUR

- Largeur de tranchée : 210 mm
- Profondeur de tranchée : 800 mm
- Tension de la chaîne : par boulon manuel
- Débit moteur : 40 l/min
- Longueur : 1,75 m, largeur : 1,05 m, hauteur : 0,75 m
- Poids : 187 kg

BROYEUR DE SOUCHES

- Profondeur de rectification : 100 mm
- Diamètre de la meule : 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

BROYEUR DE SOUCHES ÉLECTRIQUE À TÊTE PIVOTANTE

- Profondeur de rectification : 200 mm
- Diamètre de la meule : 580 mm
- Nombre de dents : 32
- Fonction d'oscillation : 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 BÛCHES ROTATIF

- Angle de rotation : 360°
- Mode de commande : Hydraulique

BALAYEUSE FERMÉE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Matériau des brosses : Fil d'acier nylon
- Vitesse de rotation des brosses : 250 tr/min
- Modèle du moteur hydraulique : 2K-160
- Capacité du bac de ramassage : 0,3 m^3
- Longueur : 1,55 m, Largeur : 1,4 m, Hauteur : 0,65 m, Poids : 180 kg

TONDEUSE

- Largeur de coupe : 1100 mm
- Type de lame : Lame droite
- Nombre de lames : 3
- Plaque de protection : Incluse
- Réglage de la 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 : 1100 mm
- Matériau de la lame : 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

SOUFFLEUSE À NEIGE

- Portée de projection : 6 m
- Direction de projection de la neige réglable
- Largeur de ramassage de la neige : 1100 mm
- Diamètre de la tarière : 60 mm
- Longueur : 1,2 m, Largeur : 1,1 m,Hauteur : 1,05 m, Poids : 156 kg

LAME DE BULLDOZER

- Angle de terrassement maximal :45°
- Matériau : Acier 45
- Longueur : 1,25 m, Largeur : 0,7 m,Hauteur : 0,8 m
- Poids : 140 kg

MOTOCULTEUR

- Largeur de travail : 700 mm
- Profondeur de labour : 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 de déversement maximal : 90°
- Hauteur de déversement : 3 000 mm
- Matériau : Q235

SEAU 4 EN 1

- Capacité du godet : 0,3 m³
- Largeur d'ouverture maximale : 800 mm
- Mode de fonctionnement : Hydraulique
- Nombre de vérins hydrauliques : 2
- Matériau : Q235
- Longueur : 1,35 m, Largeur : 0,68 m, Hauteur : 0,65 m, Poids : 155 kg

FÛT À MÉLANGER

• 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

ÉVENTREUR

• Nombre de dents : 3

• Embouts de dents rem-plaçables

• Matériau des dents : Acier allié

• Profondeur de desserrage maximale :300 mm

BALAYEUSE

• Largeur de balayage : 1 200 mm

• Matériau des brosses : Fil d'acier nylon

• Vitesse de rotation des bross-es : 250 tr/min

• Modèle du moteur hydraulique : 2K-160

• Longueur : 1,55 m, Largeur : 1,15 m,Hauteur : 0,9 m, Poids : 140 kg

FOURCHETTE

• Longueur : 1,2 m, Largeur : 0,72 m,Hauteur : 0,3 m

• Charge nominale : 1 000 kg

• Dispositif de protection contre le débordement

• Réglage de l'écartement des fourches :Manuel

• Écartement des fourches régla-ble :0–700 mm

FOURCHE À PALETTES À DÉPLACEMENT LATÉRAL

• Charge admissible : 1 000 kg

• Déplacement latéral : 300 mm

• Réglage : Hydraulique

• Longueur : 1,3 m, Largeur : 0,72 m, Hauteur : 0,4 m

• Poids : 120 kg

GRAPPIN À BÛCHES

• Capacité de la benne : 0,5 m³

• Largeur d'ouverture : 700 mm

• Longueur : 1,15 m, Largeur : 0,85 m,Hauteur : 0,8 m

• Poids : 165 kg

PERCEUSE ROTATIVE

- 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 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 LEVAGE

RÉTROCAVEUSE

FENDEUSE DE BÛCHES

BROYEUR DE BOIS

DISPOSITIF DE TRACTION

- Longueur : 0,1 m, Largeur : 0,5 m,Hauteur : 0,55 m, Poids : 42 kg

FENDEUSE DE BÛCHES HORIZONTALE

- Longueur : 2,3 m, Largeur : 0,5 m,Hauteur : 0,7 m, Poids : 142 kg

CHARRUE VIBRANTE

RÉNOVATEUR DE SOL

• Longueur : 1,3 m, Largeur : 0,6 m,Hauteur : 0,6 m

• Poids : 155 kg

SEAU MÉLANGEUR

• Longueur : 1,2 m, Largeur : 0,85 m, Hauteur : 0,65 m

• Poids : 145 kg

NIVELEUSE DE TERRAIN

• Longueur : 1,38 m, Largeur : 1,3 m,Hauteur : 0,55 m

• Poids : 55 kg

BRISEUR

• Longueur : 1,1 m, Largeur : 1,1 m,Hauteur : 0,55 m

• Poids : 140 kg

REMPLISSAGE DE TRANCHÉE

• Longueur : 1,3 m, Largeur : 0,6 m,Hauteur : 0,6 m

• Poids : 120 kg

SEAU À GRAPPIN

• Longueur : 1,25 m, Largeur : 0,85 m,
• Hauteur : 0,8 m, Poids : 150 kg

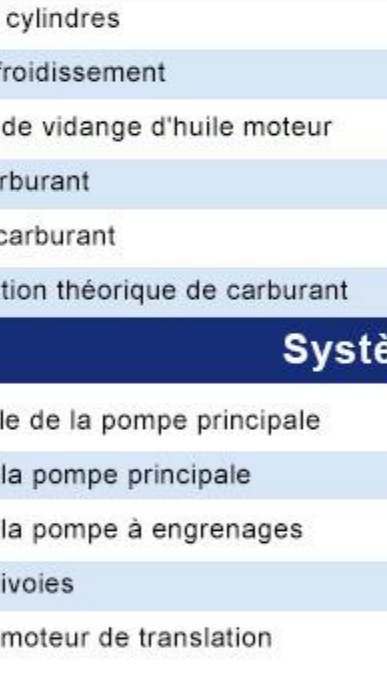
SEAU À SOUCHES

AÉRATEUR DE PELOUSE

RÂTEAU DE DÉBROUSSAILLAGE

CONFIGURATION DÉTAILLÉE DES PARAMÈTRES

Paramètre de performance de base		
Poids de la machine en ordre de marche	1386kg	3056 lb
Capacité du godet	0.16m³	5.7ft³
Masse de charge nominale (charge admissible)	300kg	661.4 lb
Masse de charge maximale	670kg	1477.1 lb
Vitesse de déplacement (basse/haute)	0-8km/h	0-4.97mph
Capacité de franchissement de pentes	30%	30%
Pression au sol	95.87kpa	13.9psi
Hauteur de déchargement maximale	1725mm	68.0in
Hauteur de chargement maximale	2260mm	89.0in
Distance de déchargement maximale	508mm	20.0in
Garde au sol minimale	176mm	6.9in
Corps		
Longueur de transport avec godet (mm)	2750mm	108.4in
Longueur de transport sans godet (mm)	2037mm	80.3in
Largeur de transport (mm)	1100mm	43.3in
Hauteur de transport (mm)	1884mm	74.2in
Largeur du godet (mm)	1100mm	43.3in
Moteur		
Marque du moteur	Kubota	Kubota
Modèle du moteur	D1105	D1105
Puissance maximale (ch)	24.4hp	24.8ps
Puissance maximale (puissance)	18.2kw	18.2kw
Régime maximal	3000rpm	3000rpm
Cylindrée	1.123L	0.297gal
Nombre de cylindres	3	3
Type de refroidissement	Refroidissement par eau	Refroidissement par eau
Fréquence de vidange d'huile moteur	4L	1.057gal
Type de carburant	Diesel	Diesel
Niveau de carburant	0/-10	0/-10
Consommation théorique de carburant	1.3-1.5L/h	0.34–0.40gal
Système hydraulique		
Type/modèle de la pompe principale	Pompe fermée V90C23HT1/RNB2S12KA1-LP01	
Marque de la pompe principale	Hengli	
Marque de la pompe à engrenages	Tianjin Walking	
Vanne multivoies	Vanne pilote multivoies	
Marque du moteur de translation	Hengli	



Unit: mm

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

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

Certaines spécifications sont basées sur des mesures techniques et peuvent différer des conditions réelles. Elles sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent être modifiées sans préavis. Les spécifications des dispositifs RIPPA peuvent varier en raison des variations normales de conception, de fabrication, de conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Certaines images de dispositifs RIPPA ne se limitent pas aux boîtiers standard.

RIPPA®