RIPPA®

RS04

MINI-CHARGEUR À CONDUCTEUR DEBOUT ET ACCESSOIRES

Traduit par Les Petites Pelles

RS04 : CARACTÉRISTIQUES EXCLUSIVES

Compact et puissant, le mini-chargeur RIPPA RS04 à conducteur debout offre de hautes performances dans un faible encombrement. Conçu pour être agile et efficace, il réalise les travaux difficiles dans les espaces restreints : construction, aménagement paysager et travaux agricoles.



MOTEUR

KUBOTA Z482
PUISSANCE NOMINALE : 8,2 kW (11,0 hp)

- Rendement élevé
- Faible consommation de carburant
- Bruit et vibrations réduits



POMPE

POMPE TRIPLE À ENGRENAGES

- Débit hydraulique stable
- Débits : 18 + 12 + 12 L/min
- Fonctionnement souple et excellente coordination des mouvements



DISTRIBUTEUR

DISTRIBUTEUR MÉCANIQUE

- Simple, fiable et facile à utiliser, avec un faible taux de panne
- Résiste aux conditions de travail difficiles
- Économique, peu d'entretien et longue durée de vie
- Commande souple et réactive, performances hydrauliques régulières sous différentes charges

Traduit par Les Petites Pelles



RS04 RIPPA

CHENILLES

TRAIN DE CHENILLES INTÉGRÉ

- Version sur chenilles ou sur roues au choix
- Déplacement souple avec peu de vibrations
- À l’aise sur les pentes et les terrains difficiles



Traduit par Les Petites Pelles

PUISSANCE ET PERFORMANCES



Traduit par Les Petites Pelles

POINTS FORTS



» Le moteur Kubota Z482 de 8,2 kW (11,0 hp) allie puissance, faible consommation, fiabilité et facilité d’entretien.

» La pompe hydraulique directement reliée au moteur réduit les besoins d’entretien.





» Chargement rapide, hydraulique puissante et commande précise : déplacez facilement les charges lourdes et gagnez du temps.

Hauteur maximale de déchargement : 1 553 mm.
Charge maximale annoncée : 480 kg.



» Un poids de 930 kg (2 050 lb), associé à un débit de pompe principale de 42 L/min (11,2 gpm), pour un mini-chargeur puissant et performant.



» Avec une largeur de 1 150 mm, la machine se manœuvre facilement dans les espaces étroits.

» Vitesse de déplacement annoncée parmi les meilleures de sa catégorie : 2,5 km/h (1,55 mph).

Traduit par Les Petites Pelles

COMMANDES DU POSTE DE CONDUITE



POINTS FORTS



Le poste de commande, ergonomique et pratique, comporte deux leviers de conduite et des leviers indépendants pour les accessoires.

Les instruments permettent de surveiller en temps réel le fonctionnement de la machine.





Le levier des accessoires offre une commande hydraulique précise, pour utiliser efficacement différents équipements.

Il assure l'alimentation hydraulique des accessoires.



Traduit par Les Petites Pelles

ROBUSTESSE ET SÉCURITÉ

POINTS FORTS

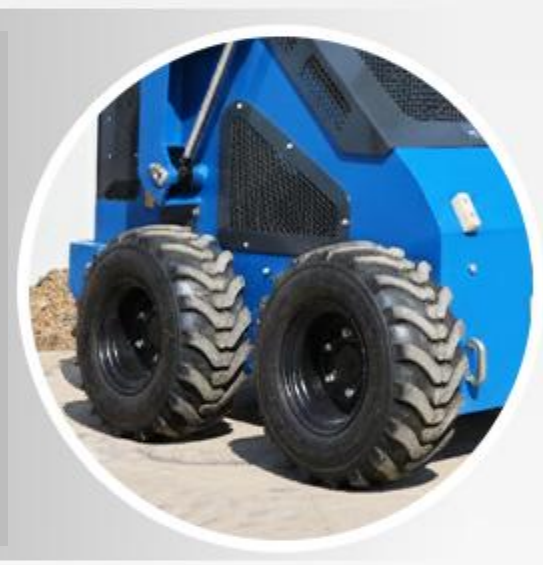


- Deux groupes de circuits hydrauliques d’accessoires, avec cinq raccords*, permettent une utilisation simultanée et précise d’outils multifonctions.
- Débit hydraulique auxiliaire : 18 L/min (4,8 gpm), pour une alimentation régulière des accessoires.





- Train de roulement modulaire : conversion chenilles / roues annoncée en 15 minutes pour s’adapter aux terrains.
- Le moteur de translation à fort couple et basse vitesse assure un démarrage et un freinage progressifs, même sous forte inertie.





- Les projecteurs de travail à LED offrent une forte luminosité et un large éclairage. Résistants aux chocs et économes en énergie, ils améliorent la visibilité dans les différentes conditions de travail.



- La fonction flottante du godet lui permet de suivre les variations du terrain et de rester au contact du sol pendant le travail.
- Adaptée au nettoyage, au nivellement et aux surfaces irrégulières.

* La formulation anglaise sur le nombre de circuits est ambiguë ; configuration à confirmer auprès du fabricant.

Traduit par Les Petites Pelles

CONFORT ET PRATICITÉ



POINTS FORTS



- Les points de levage, robustes et judicieusement placés, facilitent le levage et le chargement de la machine en sécurité.
- Leur position a été calculée selon les efforts appliqués afin d’assurer la stabilité.





- Le cheminement intégré des flexibles hydrauliques les protège, limite leur usure et contribue à prolonger leur durée de vie.



Traduit par Les Petites Pelles

FIABILITÉ ET ENTRETIEN

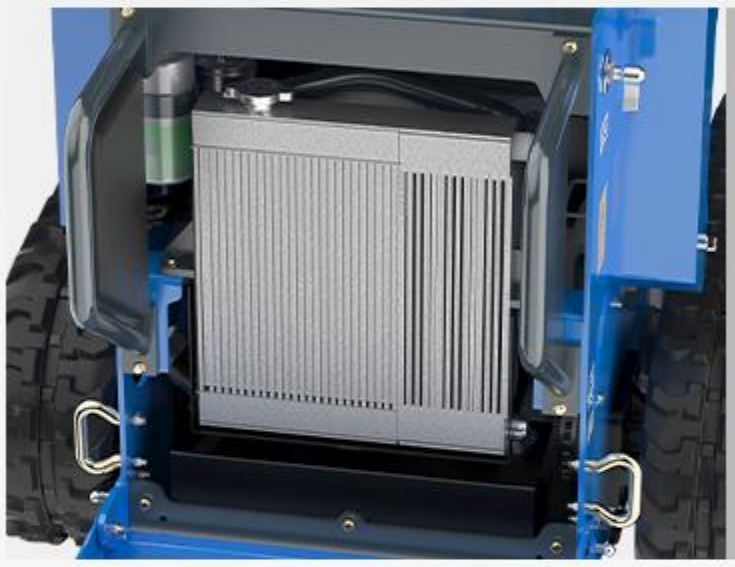
POINTS FORTS



» L’attache rapide permet de changer d’accessoire rapidement et en sécurité.

» Des contrôles réguliers, le graissage et la protection contre la corrosion contribuent à prolonger sa durée de vie.





» Le radiateur refroidit efficacement le moteur et le circuit hydraulique pour maintenir une température de fonctionnement adaptée.

» Les ouvertures à l’arrière favorisent l’évacuation de la chaleur.





» La plateforme antidérapante, assistée par un vérin à gaz, se replie facilement.

» Sa conception robuste permet une utilisation fiable en milieu humide ou boueux.



» Le coupe-circuit permet de couper ou de rétablir l’alimentation électrique en sécurité.

Lors des longues périodes d’inactivité, sa coupure limite la décharge de la batterie et contribue à préserver sa durée de vie.

Traduit par Les Petites Pelles

ACCESSOIRES RIPPA



DES ACCESSOIRES ADAPTÉS

Lors du changement d’accessoire - trancheuse, rogneuse de souche, grappin à bois, etc. -, les besoins hydrauliques, le poids et la largeur de l’équipement doivent correspondre aux caractéristiques de la machine.

Consultez rippa.com



BRAS EXCAVATEUR

- Profondeur de creusement : 800 mm
- Capacité du godet : 0,15 m³
- Nombre de lignes hydrauliques : 1
- L. 1,8 m × l. 0,8 m × H. 0,58 m
- Poids : 110 kg



GODET GRAPPIN

- Capacité : 0,25 m³
- Largeur d’ouverture : 1 150 mm
- L. 1,25 m × l. 0,85 m × H. 0,8 m
- Poids : 140 kg



BALAYEUSE COLLECTRICE

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosse : nylon et fils d’acier
- Vitesse de la brosse : 200 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-100
- Bac de collecte : 0,2 m³
- L. 1,5 m × l. 1,4 m × H. 0,65 m
- Poids : 170 kg

Traduit par Les Petites Pelles



TONDEUSE

- Largeur de coupe : 1 200 mm
- Lames droites ; 3 lames
- Panneau de protection
- Réglage de hauteur de coupe : 500 mm
- L. 1,35 m × l. 1,4 m × H. 0,85 m ; poids : 184 kg



DÉBROUSSAILLEUSE

- Diamètre de coupe : 1 100 mm
- Lame en acier au manganèse
- Débit requis : 30 L/min
- Arbustes de diamètre inférieur à 30 mm
- L. 1,6 m × l. 1,3 m × H. 0,5 m ; poids : 165 kg



LAME DE NIVELLEMENT

- Largeur : 1 150 mm
- Hauteur : 600 mm
- Angle maximal de travail : 30°
- Inclinaison hydraulique
- Acier Q235
- L. 1,25 m × l. 0,7 m × H. 0,8 m ; poids : 130 kg



GODET 4 EN 1

- Capacité du godet : 0,25 m³
- Ouverture maximale : 1 100 mm
- Fonctionnement hydraulique
- 2 vérins hydrauliques
- Acier Q235
- L. 1,15 m × l. 0,75 m × H. 0,65 m ; poids : 140 kg



POTENCE DE LEVAGE

- Capacité nominale : 300 kg
- Hauteur maximale de levage : 3 m
- Longueur du bras : 2 000 mm
- Rotation hydraulique
- Tarage de la soupape de sécurité : 160 bar



ATTELAGE DE REMORQUE

- Attelage à boule
- L. 0,7 m × l. 0,5 m × H. 0,3 m
- Poids : 32 kg

Traduit par Les Petites Pelles

ACCESSOIRES RIPPA



BÉTONNIÈRE

- Capacité : 0,25 L*
- Acier Q235
- Vidage mécanique
- Débit requis : 30 L/min
- L. 0,7 m × l. 0,9 m × H. 0,7 m ; poids : 116 kg



DENTS RIPPER

- Nombre de dents : 2
- Pointes remplaçables
- Profondeur maximale de décompactage : 200 mm
- L. 0,67 m × l. 0,5 m × H. 0,6 m
- Poids : 43 kg



BALAI ROTATIF

- Largeur de balayage : 1 200 mm
- Brosse : nylon et fils d’acier
- Vitesse : 200 tr/min
- Moteur hydraulique : 2K-100
- L. 1,55 m × l. 1,15 m × H. 0,9 m ; poids : 130 kg



FOURCHES À PALETTES

- Charge nominale : 500 kg
- Dispositif de limitation de pression
- Réglage manuel de l’écartement des fourches
- Écartement réglable : 800 mm
- L. 1,2 m × l. 0,72 m × H. 0,3 m ; poids : 92 kg



FOURCHES À DÉPORT

- Charge nominale : 500 kg
- Déport latéral : 50 mm
- Réglage hydraulique
- L. 1,25 m × l. 0,72 m × H. 0,4 m
- Poids : 110 kg



GRAPPIN À BOIS

- Capacité : 0,25 m³
- Largeur d’ouverture : 1 150 mm
- L. 1,1 m × l. 0,85 m × H. 0,8 m
- Poids : 150 kg

* Capacité reproduite du document source (0,25 L) : unité à confirmer auprès du fabricant.

Traduit par Les Petites Pelles

TARIÈRE HYDRAULIQUE

• Longueur de mèche : 800 mm ; diamètre : 150 mm
• L. 0,9 m × l. 0,5 m × H. 0,58 m
• Poids : 110 kg

• Longueur de mèche : 800 mm ; diamètre : 200 mm
• L. 0,9 m × l. 0,5 m × H. 0,58 m
• Poids : 112 kg

• Longueur de mèche : 800 mm ; diamètre : 220 mm
• L. 0,9 m × l. 0,5 m × H. 0,58 m
• Poids : 112 kg

• Longueur de mèche : 800 mm ; diamètre : 250 mm
• L. 0,9 m × l. 0,6 m × H. 0,58 m





GODET SQUELETTE

• L. 1,0 m × l. 0,5 m × H. 0,6 m

• Poids : 99 kg



CADRE DE NIVELLEMENT

• L. 1,38 m × l. 1,3 m × H. 0,55 m

• Poids : 42 kg



BRISE-ROCHE

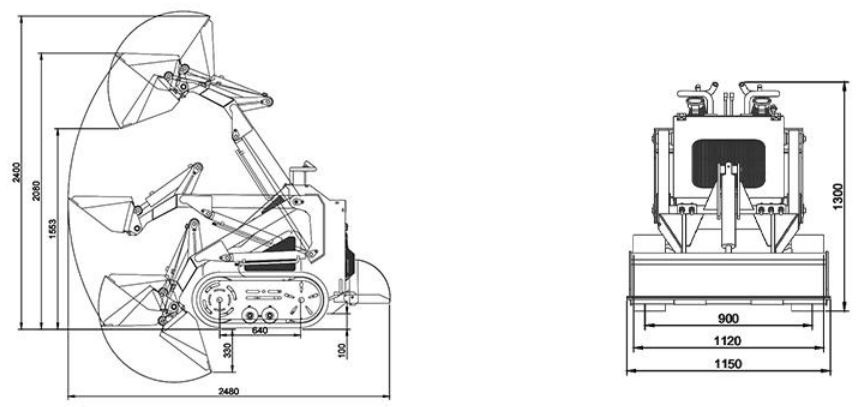
• L. 0,7 m × l. 1,0 m × H. 0,41 m

• Poids : 130 kg

Traduit par Les Petites Pelles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances principales		
Poids en ordre de marche	930 kg	2 050 lb
Capacité du godet	0,15 m³	5,3 ft³
Charge nominale (charge de sécurité)	240 kg	529,1 lb
Charge maximale	480 kg	1 058,2 lb
Vitesse de déplacement	0 à 2,5 km/h	0 à 1,55 mph
Pente franchissable	25 %	25 %
Pression au sol	25,17 kPa	3,7 psi
Hauteur maximale de déchargement	1 553 mm	61,2 in
Hauteur maximale de chargement	2 080 mm	82,0 in
Portée maximale de déchargement	550 mm	21,7 in
Garde au sol minimale	108 mm	4,3 in
Dimensions		
Longueur de transport avec godet	1 970 mm	77,6 in
Longueur de transport sans godet	1 520 mm	59,8 in
Largeur de transport	1 150 mm	45,3 in
Hauteur de transport	1 300 mm	51,2 in
Largeur du godet	1 150 mm	45,3 in
Moteur		
Marque	Kubota	Kubota
Modèle	Z482	Z482
Puissance maximale	11,0 hp	11,23 ch
Puissance maximale	8,2 kW	8,2 kW
Régime maximal	3 000 tr/min	3 000 tr/min
Cylindrée	0,479 L	0,13 gal
Nombre de cylindres	2	2
Refroidissement	Par eau	Par eau
Quantité d’huile pour vidange moteur	2,5 L	0,66 gal
Carburant	Diesel	Diesel
Grade de carburant	0 / -10	0 / -10
Consommation théorique	0,8 à 1,2 L/h	0,21 à 0,32 gal*
Système hydraulique		
Type / modèle de pompe principale	À engrenages PGF64422H92	
Marque de la pompe principale	Tianjin Walking	
Type de distributeur	Distributeurs mécaniques × 3	
Marque du distributeur	Tengfei	
Marque du moteur de translation	Deston	



Unité : mm

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.
Adresse : n° 39, route Guang’an, sous-district de Liuhang, zone de haute technologie, Jining, Shandong.

Certaines caractéristiques reposent sur des mesures techniques et peuvent différer des conditions réelles. Données fournies à titre comparatif, modifiables sans préavis. Des variations de conception, de fabrication, de fonctionnement ou d’autres facteurs peuvent entraîner des différences entre machines RIPPA. Certains équipements illustrés ne font pas partie de la dotation standard.

* Unité reproduite du document source ; consommation métrique indiquée en L/h.

Traduit par Les Petites Pelles

RIPPA®