

ROVICAR ⁺

Chariot multifonctions motorisé

- Beaucoup plus qu'un simple chariot motorisé
- Rencontre les exigences de la norme CE
- Fiabilité et robustesse grâce à la qualité de ses composantes
- Système hydraulique puissant, fiable et des plus performants
- Capacité de la cuve variant de 45 à 120 pi.cu. (1274 à 3398 litres) selon le modèle retenu parmi les sept modèles proposés
- Disponible en acier inoxydable ou acier peint
- Appareil polyvalent par EXCELLENCE conçu pour alimenter, pailler, et même nettoyer



Le Rovicar est fabriqué sur commande selon les besoins de chaque producteur laitier. Certaines caractéristiques sont offertes en option. Les caractéristiques, spécifications et dimensions peuvent changer sans préavis.

Options disponibles

Chargeur frontal

Permet de charger :

- Balles de foin jusqu'à un Ø de 36" – 915mm
- Copeaux de bois , ripe
- Recette mélangée
- Capacité exceptionnelle de levage jusqu'à 495lbs – 225kg en bout de pelle
- Opération facile par manivelle hydraulique



Épandeur latéral

Permet d'épandre :

- Foin coupé
- Copeaux de bois , ripe
- Recette mélangée
- Système rétractable facile d'utilisation
- Moulinet opéré par manivelle hydraulique actionnant simultanément les rabatteurs lors de l'épandage



Brosse latérale

Permet de nettoyer les surfaces de plancher tel que :

- Allées d'étables, stalles, autres

Spécificités :

- Facilement rétractable, actionnée par une manivelle hydraulique
- Socle ayant un Ø 15" – 380mm
- Rotation à 300RPM



Balai - brosse

Permet de nettoyer les surfaces de plancher tel que :

- Allées d'étables, stalles, autres

Spécificités :

- Facilement rétractable, actionnée par une manivelle hydraulique
- Socle de la largeur du Rovicar
- Révolution à double-action offerte en option
- Rotation moyenne à 20 RPM



Pont

- Mécanisme de convoyeur intérieur galvanisé
- Chaînes robustes d'entraînement facile d'entretien
- Pont à vitesse variable offert en option



Roues

- Moteurs individuels hydrauliques installés sur chaque roues, et pompe hydraulique.

Multitude de choix offerts :

- 2 roues avant standard sur 4530-5636
- 4 roues en option sur 4530-5636
- 4 roues standard sur 5642-7042-9542-12048
- Pneus anti-crevaison offerts en option
- Grandes roues offertes en option (Rovicar surélevé) disponibles sur 5636-7036-7042



Rabatteurs

- Munis de régulateur de débit
- Permet de mélanger et/ou assurer un déversement constant et uniforme
- Vis de déversement à gros débit permettant de diriger le mélange dans l'épandeur efficacement

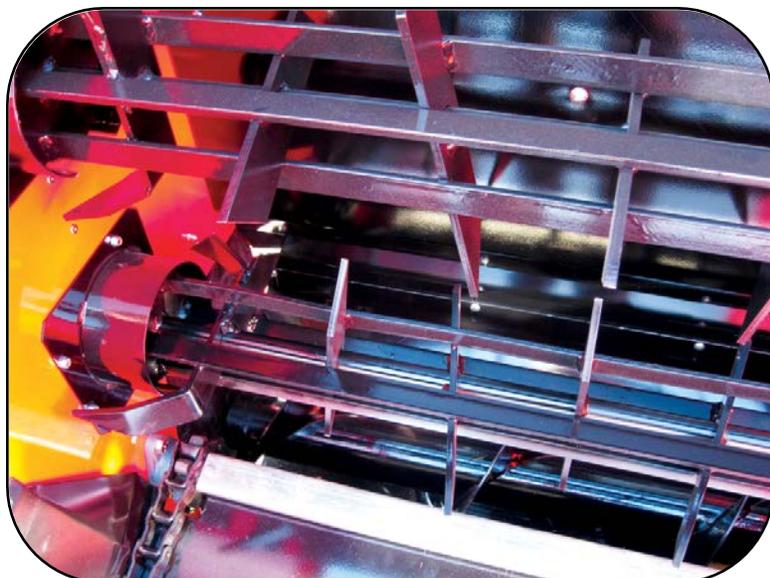


Tableau des charges

Modèle	Moteur HP	Capacité de la cuve			A		B		C		Poids machine vide ***	
					Longueur hors tout		Largeur hors tout		Hauteur **			
					Po***	mm***	Po***	mm***	Po	mm		
RC 4530 [†]	9	45	1.28	374	94	2388	36	914	67	1702	1100	499
RC 5636	9	56	1.6	465	94	2388	42	1067	67	1702	1250	567
RC 5642	9	65	1.85	540	94	2388	48	1219	67	1702	1400	635
RC 7036	9	70	2	581	104	2642	42	1067	67	1702	1300	590
RC 7042	9	82	2.34	681	104	2642	48	1219	67	1702	1450	658
RC 9542	13	95	2.71	789	120	3048	48	1219	67	1702	1600	726
RC12048	13	120	3.43	996	120	3048	54	1372	67	1702	1750	794

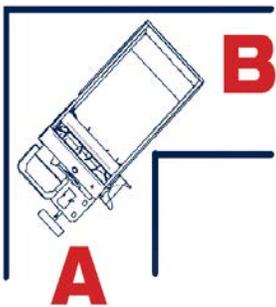
* Le poids en Kg de la capacité de la cuve est basé sur un poids moyen de 8.3Kg par pi³ ou 290Kg par m³. Une variation de ± 10% doit être considérée. Attention, le taux d'humidité de la recette est un autre facteur qui influencera aussi le poids volumique.

** Hauteur basée sur le Rovicar standard. Additionnez 5" pour les Rovicars avec option grandes roues

*** Options non incluses dans les présentes spécifications.

† Options brosse-latérale, balai-brosse frontal, chargeur frontal ne sont pas disponibles pour le modèle RC4530

Tableau des dégagements requis lors des virages à 90°



Modèle	A		B	
	Po	mm	Po	mm
RC 4530	67	1700	50	1270
RC 5636	77	1960	60	1520
RC 5642	77	1960	67	1700
RC 7036	83	2110	60	1520
RC 7042	83	2110	67	1700
RC 9542	95	2410	67	1700
RC12048	95	2410	85	2160