



Chariots d'alimentation motorisés

Spécialement conçus pour faciliter
la distribution des aliments.



Chariot d'alimentation motorisé

Supercart

Le Supercart est un chariot d'alimentation motorisé spécialement conçu pour faciliter la distribution des aliments, soit des ensilages ou de la RTM!

Tous les composants de nos chariots nourrisseurs motorisés Supercart ont été conçus pour vous offrir les meilleures performances!

Avantages

- ✓ Protecteur d'auge en UHMW résistant à l'abrasion.
- ✓ Système de direction performant.
- ✓ Base de moteur anti-vibration pour une conduite agréable.
- ✓ Bouchon de ravitaillement facile d'accès.
- ✓ Pompe hydrostatique de haute performance.
- ✓ Système de filtration d'huile hydraulique.

Options

- // Auge amovible
- // Système de pesage
- // Siège pour chariot motorisé
- // Pneus de direction anti-crevaison
- // Pneus de traction (type tracteur)
- // Batteurs RTM (modèles 530 et 542)

Caractéristiques

Moteur Honda

Défecteur ajustable

Auge de la vis doublée avec polymère UHMW

Choix de pneus de direction (pneumatique/anti-crevaison)

Traction directe par 2 moteurs roue

Garde-protecteur

Freins de stationnement

Pourvu d'une grande durabilité afin d'offrir le moins de maintenance possible!





Batteurs redessinés (option)

Les puissants batteurs ont été complètement redessinés afin d'obtenir un rendement maximal dans les ensilages et RTM les plus grossiers. Disponibles en option sur les modèles 530 et 542.



Puissant moteur Honda

Le garde-protecteur du moteur est dessiné de manière à ce que l'ensilage ou l'essence ne puissent pas se déposer entre le bloc-moteur et le silencieux. De plus, celui-ci protège l'opérateur contre les brûlures.



Roues d'entraînement montées sur moteur-roue

Les roues d'entraînement sont maintenant montées directement sur des moteurs-roues ayant une capacité de 3250 lb (1500 kg) pour un maximum de robustesse et moins de maintenance.



Pneus et roues

Différents modèles de pneus anti-crevaison sont disponibles. Les roues motrices peuvent être équipées de pneus de type tout-terrain, anti-crevaison ou de type tracteur.



Portes d'accès

Montées sur des charnières, elles permettent un accès rapide pour l'entretien.

Plancher

Le plancher du Supercart est boulonné, donc facilement renouvelable.

Filtre à huile

Protège l'ensemble des composants hydrauliques.

Options de déchargement

SUPERCART VA

Vis de déchargement à droite

Le Supercart VA est équipé d'une robuste vis de déchargement de 12" (30 cm) permettant un déchargement rapide et uniforme de la ration.

L'aube de la vis est dotée d'un revêtement de polymère ultrarésistant à l'abrasion (UHMW).



SUPERCART CC

Conveyeur de déchargement à gauche/droite

La transmission du convoyeur transversal s'actionne avec le pied de façon à ce que l'opérateur soit toujours en parfait contrôle.

Pour s'assurer que la tige de commande ne se brise pas sur les logettes ou les cadrages de porte, elle a été positionnée sous le châssis du chariot.

La conception des palettes de type «fer à angle» permet de réduire la vitesse du convoyeur et prolonger la durée de vie de la chaîne.



SUPERCART HT

Vis de déchargement en hauteur

Spécialement conçu pour les mangeoires élevées, le modèle HT est équipé d'un plancher incliné et de 2 vis pour un déchargement uniforme de la ration.

Le déchargement en hauteur se fait du côté droit uniquement. Une chute de 16" (40 cm) de long est également fournie avec le chariot motorisé pour déverser la ration avec précision. L'ouverture de la porte de déchargement est à 40" (102 cm) du sol.





Spécifications

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Capacité	Poids
530	82" (208 cm)	33" (84 cm)	60" (152 cm)	38 pi ³ (1,1 m ³)	980 lb (445 kg)
542	88" (224 cm)	37" (94 cm)	64" (163 cm)	54 pi ³ (1,5 m ³)	1080 lb (490 kg)
960	100" (254 cm)	45" (114 cm)	64" (163 cm)	77 pi ³ (2,2 m ³)	1440 lb (653 kg)
975	116" (295 cm)	45" (114 cm)	64" (163 cm)	96 pi ³ (2,7 m ³)	1645 lb (748 kg)

Chariot d'alimentation à traction avant

Hydraucart

L'Hydraucart est un chariot d'alimentation spécialement conçu pour les espaces étroits, grâce à la disposition de ses roues.

Offert uniquement dans le modèle VA, la vis de déchargement à droite permet une rapidité et uniformité dans la distribution de la ration!

Caractéristiques

Moteur Honda 5,5 HP
(modèles 532 et 544)

Moteur Honda 9 HP (modèle 962)

Système de filtration de l'huile hydraulique

Traction directe par 2 moteurs hydrauliques

Batteries RTM de série
(modèle 962)

Plancher boulonné

Siège conducteur

Avantages

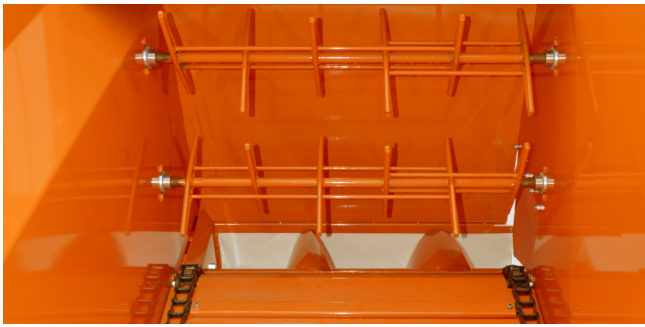
- ✓ Grande maniabilité.
- ✓ Mécanique simple et efficace nécessitant peu d'entretien.
- ✓ Disposition ergonomique des leviers et pédales de contrôle, facilitant le travail de l'opérateur.
- ✓ Pompe hydrostatique de haute performance.

Options

- // Démarreur électrique avec batterie 12DVC (modèle 962)
- // Pneus de direction anti-crevaison
- // Pneus de traction anti-crevaison
- // Batteurs RTM (modèles 530 et 542)

Muni d'une grande maniabilité, l'Hydraucart est idéal pour les fermes de petites tailles.





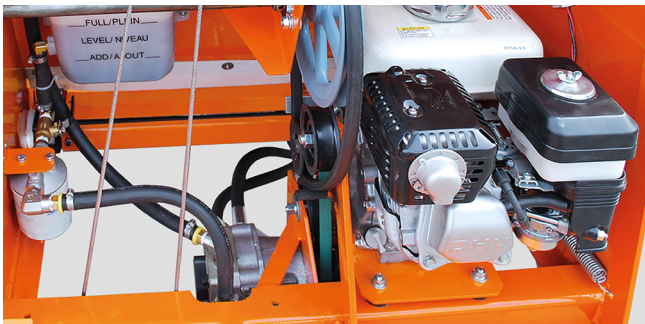
Batteurs en spirale

Débit d'alimentation régulé grâce aux batteurs en spirale, éliminant les risques d'accumulation peu importe l'état de l'ensilage.



Roues motrices

Les roues motrices sont directement entraînées par deux moteurs hydrauliques. Ceux-ci sont alimentés par une puissante pompe hydrostatique éliminant ainsi le besoin d'un différentiel ou d'une transmission coûteuse d'entretien.



Entraînement éprouvé

Son système d'entraînement et l'utilisation de composants mécaniques d'excellente qualité font de l'Hydracart une machine simple, mais d'une redoutable efficacité!

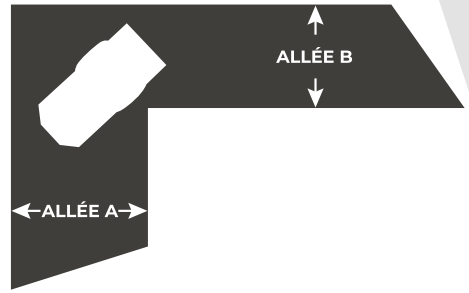


Axes de rotation

Stratégiquement placées près du centre de la cuve, la disposition des roues permet un rayon de braquage minimum pour les allées étroites!

Spécifications

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Capacité	Poids
532	87" (221 cm)	35" (89 cm)	64" (163 cm)	45 pi ³ (1,3 m ³)	860 lb (390 kg)
544	93" (236 cm)	39" (99 cm)	64" (163 cm)	55 pi ³ (1,6 m ³)	944 lb (428 kg)
962	108" (274 cm)	44" (112 cm)	64" (163 cm)	70 pi ³ (2 m ³)	1300 lb (590 kg)



Largeur minimale requise des allées pour permettre au **Supercart** de tourner

530		542		960		975	
A	B	A	B	A	B	A	B
48" (122 cm)	64" (163 cm)	54" (137 cm)	74" (188 cm)	56" (142 cm)	86" (218 cm)	62" (158 cm)	106" (269 cm)
50" (127 cm)	62" (158 cm)	56" (142 cm)	72" (183 cm)	58" (147 cm)	84" (213 cm)	64" (163 cm)	104" (264 cm)
52" (132 cm)	60" (152 cm)	58" (147 cm)	70" (178 cm)	60" (152 cm)	82" (208 cm)	66" (168 cm)	102" (259 cm)
54" (137 cm)	58" (147 cm)	60" (152 cm)	68" (173 cm)	62" (158 cm)	80" (203 cm)	68" (173 cm)	100" (254 cm)
56" (142 cm)	56" (142 cm)	62" (158 cm)	66" (168 cm)	64" (163 cm)	78" (198 cm)	70" (178 cm)	98" (249 cm)

Largeur minimale requise des allées pour permettre à l'**Hydraucart** de tourner

532		544		962	
A	B	A	B	A	B
54" (137 cm)	62" (158 cm)	60" (152 cm)	62" (158 cm)	72" (183 cm)	64" (163 cm)
56" (142 cm)	60" (152 cm)	62" (158 cm)	58" (147 cm)	74" (188 cm)	62" (158 cm)
58" (147 cm)	56" (142 cm)	64" (163 cm)	56" (142 cm)	76" (193 cm)	60" (152 cm)
60" (152 cm)	52" (132 cm)	66" (168 cm)	54" (137 cm)	78" (198 cm)	58" (147 cm)
62" (158 cm)	50" (127 cm)	68" (173 cm)	52" (132 cm)	80" (203 cm)	56" (142 cm)

Les caractéristiques, descriptions et illustrations sont aussi précises qu'il était possible de les avoir au moment de l'impression et sont sujettes à modifications sans préavis. Les illustrations peuvent inclure du matériel et des accessoires en option et peuvent ne pas comprendre tout l'équipement standard.



CANADA
Québec

ÉTATS-UNIS
Wisconsin
Californie

info@valmetal.com