



Automizer Pendulum Packer



Automizer Pendulum Packer

IDÉAL POUR LA COLLECTE DES DÉCHETS SOLIDES ET ORGANIQUES

Labrie présente une solution avant garde pour la collecte des déchets solides et organiques. L'Automizer Pendulum avec compacteur à pendule, assure un compactage uniforme, des fonctionnalités d'autonettoyage et élimine le besoin de réservoirs de récupération. Les éléments hydrauliques sont judicieusement positionnés à l'extérieur de la trémie, simplifiant l'entretien et se protégeant contre les éléments corrosifs.

Envisagez l'ajout en option d'un panneau broyeur de trémie au-dessus du pendule pour compacter des articles plus volumineux. Avec l'option du bras automatisé Right-Hand[™] ou Alley-Hand[™], vous avez la polyvalence nécessaire pour aborder une variété d'itinéraires de collecte. Faites confiance au compacteur à pendule Automizer Pendulum pour améliorer vos opérations de collecte des déchets!

Poser les fondations d'un produit vraiment exceptionnel.

INNOVATIONS LABRIE[™]

En mettant l'innovation au cœur de nos priorités, les ingénieurs Labrie[™] ont développé une large gamme d'options répondant aux besoins du marché. Nous anticipons les nouvelles tendances et demandes pour rester leader des solutions de chargement latéral en Amérique du Nord.

DISTRIBUTION DE POIDS

Labrie[™] vise l'équilibre avec une distribution de poids optimisée sur tous ses modèles. Notre objectif est de maximiser la collecte des déchets tout en respectant les charges utiles légales, sans compromis sur la qualité des matériaux utilisés.



ENVIROLINK[™] RÉVOLUTIONNE L'INTELLIGENCE DES CAMIONS AVEC SON SYSTÈME AMÉLIORÉ.

Un réseau multiplex amélioré et un système analogique, caméras et moniteurs, balances, outils de diagnostic, dispositifs de sécurité, alertes, suivi GPS, et plus encore sont maintenant regroupés dans une solution technologique plus précise, fiable et efficace.

Panneaux arrière allant de 0 v³ à 6 v³ en fonction de la capacité de la benne

Conduits hydrauliques plaqués zinc

Une seule feuille d'acier sur les parois de la benne

Tailles de bennes disponibles de 15 à 37 v³

Le compacteur à pendule ne possède pas de patins d'usure et ne nécessite pas de panneau suiveur

Long joint d'étanchéité du panneau arrière

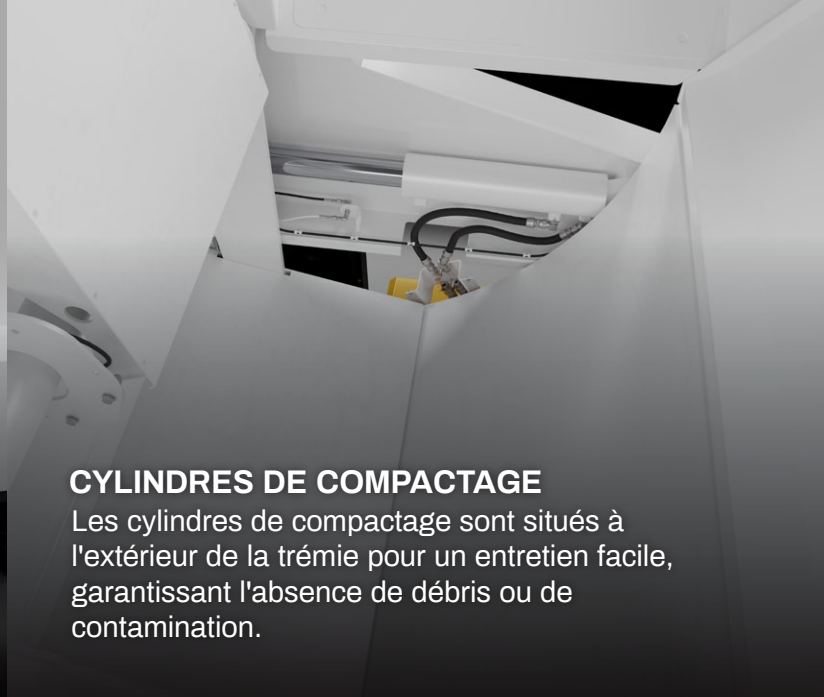
Trémie étanche aux liquides et compacteur à pendule autonettoyant

	AUTOMATISÉ	MANUEL	RESIDENTIEL	COMMERCIAL	DÉMOLITION	ORGANIQUES	ESPACES RESTREINTS	RECYCLABLES	ÉJECTION À BASCULE	ÉJECTION PAR POUSSÉE	BENNE DIVISÉE	50>82 DGE	50>96 DGE	50>100 DGE	60>97 DGE	CHÂSSIS	TOIT	CABINE	HAYON	EV	
Automizer Pendulum	●		●			●	●	●	●				◆ CNG				◆ CNG	◆ CNG	◆ CNG	●	



COMPACTEUR À PENDULE BREVETÉ

Le compacteur à pendule breveté est peu exigeant en termes d'entretien, sans rails d'usure ni panneau suiveur. Idéal pour les déchets organiques et solides grâce à sa trémie étanche.



CYLINDRES DE COMPACTAGE

Les cylindres de compactage sont situés à l'extérieur de la trémie pour un entretien facile, garantissant l'absence de débris ou de contamination.



BENNE FUSELÉE

Nos années d'expérience dans la collecte des déchets nous ont amenés à créer un design de benne fuselée éprouvée. La forme arrondie et conique des côtés et du toit de la benne augmente le rapport de compactage en retenant la majorité du matériau à l'arrière de la benne.



DEUX BRAS POUR RÉPONDRE AUX DÉFIS

Choix entre le bras droit le plus réputé de l'industrie Right-Hand^{MC} ou le maniable Alley-Hand^{MC}.



CONCEPTION DE BRAS EN LIGNE

Nos bras à fonctionnement doux sont essentiels pour manœuvrer dans des espaces restreints. Ils présentent des conceptions en ligne avec une faible masse en mouvement et sous la trémie, réduisant le couple dans le bras lors du basculement, ce qui augmente la longévité.



ENTRETIEN EFFICACE

Avec des panneaux d'accès situés sur les bavolets, les conduits hydrauliques et les harnais électriques sont protégés, facilitant l'entretien.

Automizer Pendulum Packer – Détails techniques

Benne	
Plancher de la benne	0.157" AR450 175,000psi
Parois latérales (partie inférieure)	10ga A1011 80,000psi
Toit	10ga A1011 80,000psi
Panneau arrière	12ga A1011 80,000psi

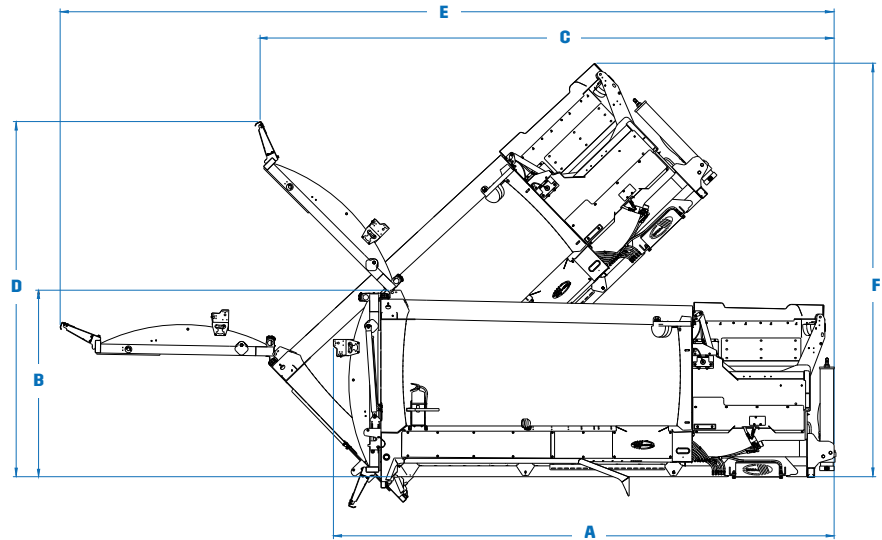
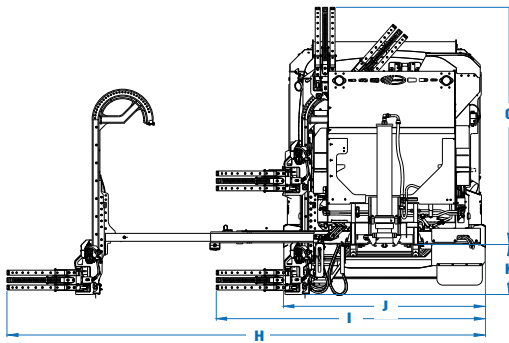
Hydraulique	
Pompe	Double à palettes
Capacité de la pompe	BENNE: 20.4 gpm@700 rpm; BRAS: 16.3 gpm@700 rpm
Réservoir hydraulique (cabine avancée)	84 to 94 gal

Spécifications du bras	
Capacité de levage	550 lbs
Portée du bras	149.5"
Pivot	0"
Manettes et commandes	Manette proportionnelle, gestion électrique

Cylindres	
Levage de la benne (bennes de 15 v³)	4 étapes 6-1/16" alésage x 132" course
Levage de la benne (bennes de 20 v³)	4 étapes 6-1/16" alésage x 150" course
Levage de la benne (bennes de 27-31 v³)	4 étapes 6-1/16" alésage x 180" course
Cylindres du compacteur	5" alésage x 3-1/2" tige x 18-1/2" course
Panneau arrière	2-1/2" alésage x 1-3/4" tige x 39" course
Extension du bras	1-1/2" alésage x 1" tige x 52-15/16" course
Cylindres de la pince	1-1/2" alésage x 1" tige x 6-3/8" course
Cylindres de la pince	1-1/2" alésage x 1" tige x 6-1/4" course

Trémie	
Capacité (v³)	3.3
Plancher	5/16" Hardox 450 175,000psi
Parois latérales (partie inférieure)	5/16" Hardox 400 140,000psi

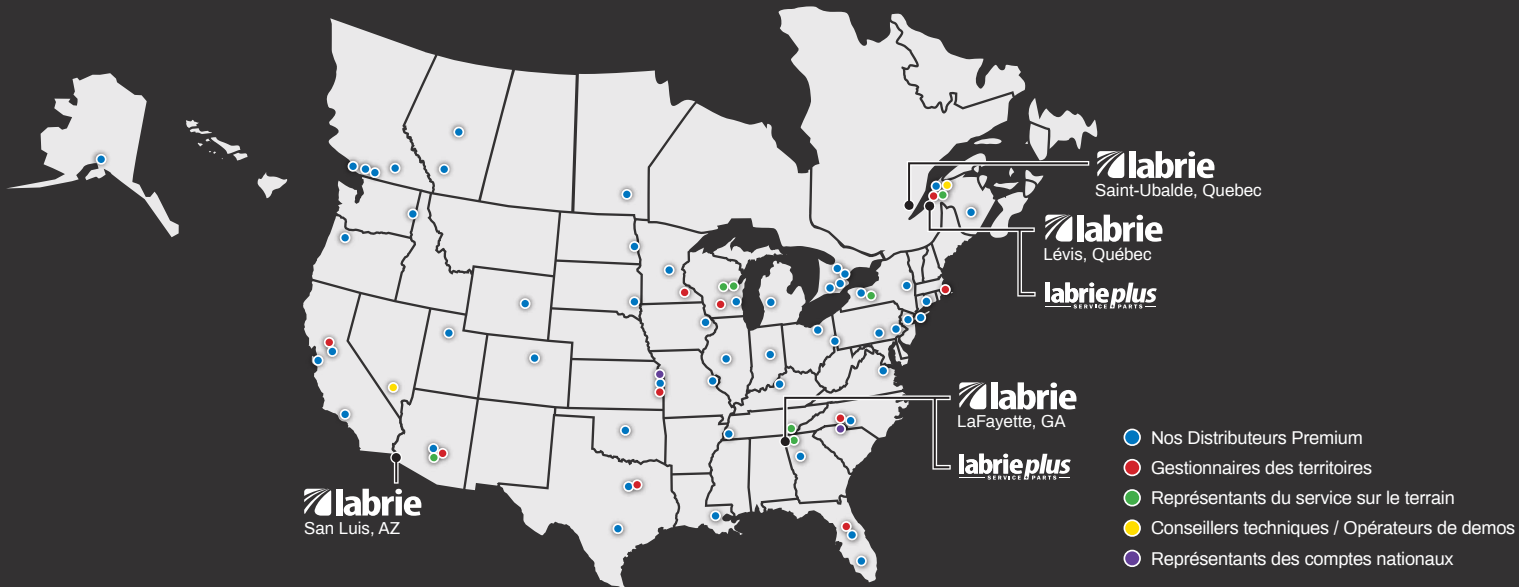
Compacteur	
Ratio de compaction (lbs/v³)	700
Plaque avant du compacteur	5/16" AR400, 140,000psi
Largeur	62 5/8"
Hauteur	13.5"
Course	47.5"



Dimensions	15v³	17v³	19v³	21v³	20v³	22v³	24v³	26v³	27v³	29v³	31v³	33v³	31v³	33v³	35v³	37v³
	(15+0)	(15+2)	(15+4)	(15+6)	(20+0)	(20+2)	(20+4)	(20+6)	(27+0)	(27+2)	(27+4)	(27+6)	(31+0)	(31+2)	(31+4)	(31+6)
A. Longueur hors tout. Panneau arrière fermé (po.)	203	209	222	237	231	237	250	265	271	277	290	305	301	307	320	335
Largeur hors tout (po.)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
B. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Panneau arrière fermé (po.)	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
C. Longueur hors tout. Panneau arrière ouvert (po.)	253	253	253	253	281	281	281	281	318	318	318	318	351	351	351	351
D. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Panneau arrière ouvert (po.)	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
E. Longueur hors tout, Position de déchargement (po.)	362	362	362	362	390	390	390	390	429	429	429	429	456	456	456	456
F. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Position de déchargement (po.)	183	183	183	183	202	202	202	202	229	229	229	229	243	243	243	243
G. Hauteur hors tout au-dessus du châssis lors du déchargement (po.)	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
H. Largeur hors tout. Bras extension. Pince fermée (po.)	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
I. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince fermée (po.)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
J. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince ouverte (po.)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102

Performances			
Bras rétraction (96" portée)	2.0 sec @ 700 rpm	Cycle complet du compacteur	22 sec @ 700 rpm
Bras rétraction (144" portée)	3.0 sec @ 700 rpm	Panneau arrière ouverture	21 sec @ 700 rpm
Bras extension (96" portée)	2.2 sec @ 700 rpm	Panneau arrière fermeture (avec limiteur de débit)	26 sec @ 700 rpm
Bras extension (144" portée)	3.3 sec @ 700 rpm	Benne levage (selon la dimension de la benne)	30-40 sec @ 700 rpm
Bras levé	4.0 - 5.0 sec @ 700 rpm	Benne descente (selon la dimension de la benne)	15-25 sec @ 700 rpm
Bras descente	3.5 - 4.5 sec @ 700 rpm	Panneau broyeur levée	5 sec @ 700 rpm
Pince ouverture	1.5 - 2.0 sec @ 700 rpm	Panneau broyeur descente	4 sec @ 700 rpm
Pince fermeture	1.5 - 2.0 sec @ 700 rpm		

Note : Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.



Notre réseau nord-américain est dédié à la qualité.

Les camions Labrie^{MC} bénéficient du soutien de plus de 30 distributeurs de premier plan répartis sur plus de 50 sites aux États-Unis et au Canada, garantissant un engagement envers l'excellence et offrant un soutien expert.



Optez pour le programme de stocks Labrie^{MC} Pronto lorsque le choix d'un modèle prêt pour la collecte est nécessaire. Bénéficiez d'une livraison accélérée, d'économies de coûts et d'une large sélection de modèles conçus pour répondre même aux besoins de collecte les plus exigeants.



PROPULSER L'EXCELLENCE^{MC}



175-B, route Marie-Victorin, Lévis, Québec, Canada, G7A 2T3
 Sans frais: 1-800-463-6638 | Téléphone: 418-831-8250
 sales@labriegrup.com | www.labriegrup.com



Canada
 455 Ave 1, Lévis, Québec, Canada, G6W 5M6
 Sans frais: 1-877-452-2743
 canada.labrieplus.com | labriepluqc@labriegrup.com

États-Unis
 1198 Shattuck Industrial Blvd, Lafayette, GA, 30728
 Sans frais: 1-800-231-2771
 usa.labrieplus.com | partscenter@labrieplus.com

Labrie Environmental Group, Inc. est certifié ISO 9001:2015, garantissant la qualité du produit. Les marques déposées, y compris Labrie Environmental GroupTM et le logo, sont la propriété de Labrie Environmental Group, Inc. Les produits peuvent être protégés par des brevets détenus par Labrie Environmental Group, Inc. Tous droits réservés. Pour les détails légaux, visitez <https://labriegrup.com/fr/droits-dauteur-brevets-et-marques-de-commerce>. Labrie Environmental Group s'efforce de fournir des informations exactes mais ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions. Certaines fonctionnalités peuvent être optionnelles. Contactez-nous pour obtenir des prix et des options ou pour trouver votre distributeur local. Visitez www.labriegrup.com pour les dernières fiches techniques. La version Web prévaut sur la littérature imprimée. Les ventes sont soumises aux Conditions Générales de Vente en vigueur de Labrie Environmental Group, Inc. Le vendeur rejette les termes supplémentaires/conflictuels sans consentement écrit.