



ALLEYGATOR ZERO

LE CHOIX IDÉAL POUR LA COLLECTE DES MATIÈRES ORGANIQUES

- Bennes de 20 v³ à 30 v³ disponibles
- Jusqu'à 700 lb/v³ de compactage
- Le système de compaction "Pendulum", sans rails de guidage, panneau suiveur ou portes de nettoyage
- La trémie autonettoyante élimine le besoin de nettoyage quotidien de la trémie
- Cylindres de compaction situés à l'extérieur de la trémie. Facile d'accès et à l'abri des débris et de la contamination
- Joint complet du panneau arrière et une trémie étanche aux liquides, idéal pour les matières organiques humides
- Bras "Zero Kick-Out" parfait pour les allées et les endroits étroits
- Bras Right-Hand^{MC}, avec une portée de 12 pieds et capacité de levage de 1000 lbs aussi disponible
- Systèmes Labrie GNC entièrement intégrés - toit, panneau arrière ou monté derrière la cabine - 50 à 96 DGE disponibles

Spécifications de la benne

Plancher de la benne	3/16" A1011 80,000psi
Parois latérales	10ga A1011 80,000psi
Toit	10ga A1011 80,000psi
Panneau arrière	10ga A1011 80,000psi

Spécifications de la trémie

Capacité (v ³)	3.3
Largeur	64"
Plancher	5/16" AR400 140,000 psi
Parois latérales (partie inférieure)	5/16" AR450 175,000psi

Cylindres (Bras Zero Kick-Out)

Packer Cylinders	5" alésage x 3-1/2" tige x 18-1/2" course
Arm Extension Cylinder	1-1/2" alésage x 1" tige x 66" course
Grabber Cylinders	1-1/2" alésage x 3/4" tige x 8-1/4" course
Tailgate Cylinders	2-1/2" alésage x 1-3/4" tige x 31" course
Body Lifting Cylinder (20-23 v ³ bodies)	6-1/16" alésage x 143-3/8" course
Body Lifting Cylinder (27-30 v ³ bodies)	6-1/16" alésage x 169-7/8" course

Spécifications du bras (Bras Zero Kick-Out)

Capacité de levage	550 lbs
Portée du bras	84"
Pivot	0"
Manettes et commandes	Proportional joystick, electric over hydraulic

Spécifications du bras Right-HandTM

Capacité de levage	1,000 lbs
Portée du bras	144"
Pivot	36"
Manettes et commandes	Manette proportionnelle, gestion électrique

Spécifications du compacteur

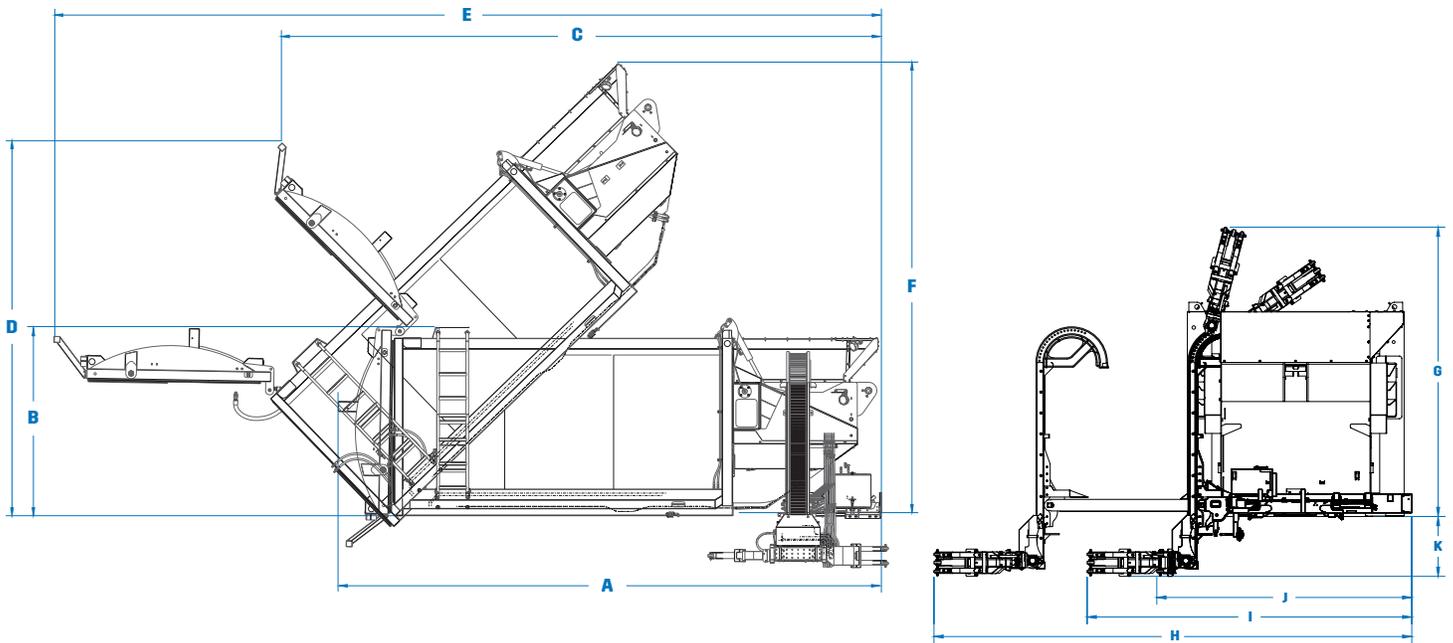
Ratio de compaction (lbs/v ³)	700
Largeur	63"
Hauteur	14"
Plaque avant	5/16" AR400 140,000 psi
Plaque au-dessus	1/4" AR400 140,000 psi

Hydraulique

Pompe	Double à palettes
Capacité de la pompe	BENNE: 18 gpm@700 rpm; BRAS: 18 gpm@700 rpm
Pression maximale en opération	2,700 psi
Réservoir hydraulique	55 gal

Note: Spécifications sujettes à modification à tout moment





Dimensions de la benne

	20v ³ (20+0)	23v ³ (20+3)	27v ³ (27+0)	30v ³ (27+3)
A. Longueur hors tout. Panneau arrière fermé (po.)	230	249	268	287
Largeur hors tout (po.)	102	102	102	102
B. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Panneau arrière fermé (po.)	94	94	94	94
C. Longueur hors tout. Panneau arrière ouvert (po.)	262	262	300	300
D. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Panneau arrière ouvert (po.)	186	186	186	186
E. Longueur hors tout, Position de déchargement (po.)	373	373	411	411
F. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Position de déchargement (po.)	200	200	227	227
G. Hauteur hors tout au-dessus du châssis lors du déchargement (po.)	125	125	125	125
H. Largeur hors tout. Bras extension. Pince fermée (po.)	206	206	206	206
I. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince fermée (po.)	140	140	140	140
J. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince ouverte (po.)	110	110	110	110
K. Distance entre la bas de la pince et le châssis (po.)	26	26	26	26

Performances (Bras Zero-Kick-Out)

Bras rétraction (72" portée)	2.6 sec @ 700 rpm
Bras rétraction (84" portée)	3.0 sec @ 700 rpm
Bras extension (72" portée)	3.9 sec @ 700 rpm
Bras extension (84" portée)	4.5 sec @ 700 rpm
Bras levée	3.0 - 4.0 sec @ 700 rpm
Bras descente	2.5 - 3.5 sec @ 700 rpm
Pince ouverture	1.5 - 2.5 sec @ 700 rpm
Pince fermeture	1.5 - 2.5 sec @ 700 rpm

Cycle complet du compacteur	25 sec @ 700 rpm
Panneau arrière ouverture	17 sec @ 700 rpm
Panneau arrière fermeture (avec limiteur de débit)	18 sec @ 700 rpm
Benne levage (selon la dimension de la benne)	75 sec @ 700 rpm
Benne descente (selon la dimension de la benne)	55 sec @ 700 rpm
Panneau broyeur levée	5 sec @ 700 rpm
Panneau broyeur descente	4 sec @ 700 rpm