



# Automizer Right-Hand<sup>MC</sup>

*La productivité est synonyme d'un bras robuste avec une portée maximale*

- Bennes de 15 v<sup>3</sup> à 37 v<sup>3</sup> disponibles
- Jusqu'à 850 lb/v<sup>3</sup> de compactage
- Configuration de bennes divisées : 50/50, 40/60 ou 60/40
- Parois de la benne en une seule pièce pour une résistance accrue et apparence homogène
- Bras Right-Hand<sup>MC</sup>, avec une portée de 12 pieds et capacité de levage de 1000 lbs
- Conception de bras en ligne pour vidage en douceur et maniabilité sans effort
- Benne fuselée pour un déchargement sans effort
- Ejection à bascule ou par poussée disponibles
- Système électrique multiplex avec outils de diagnostic intégrés pour un dépannage facile
- Systèmes Labrie GNC entièrement intégrés - toit, panneau arrière ou monté derrière la cabine - 50 à 100 DGE disponibles



## Benne

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

## Trémie

Capacité (v <sup>3</sup> )	6.5
Plancher	1/4" AR450 175,000psi
Parois latérales (partie inférieure)	1/4" AR450 175,000psi

## Cylindres

Levage de la benne (bennes de 15 v <sup>3</sup> )	4 stages 6-1/16" alésage x 132" course
Levage de la benne (bennes de 20 v <sup>3</sup> )	4 stages 6-1/16" alésage x 150" course
Levage de la benne (bennes de 27-31 v <sup>3</sup> )	4 stages 6-1/16" alésage x 180" course
Cylindres du compacteur	4" alésage x 2-1/2" tige x 40" 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 levage	3" alésage x 1-1/2" tige x 16" course
Cylindres de la pince	1-1/2" alésage x 1" tige x 4-15/16" course

## Hydraulique

Pompe	Double à palettes
Capacité de la pompe	BENNE: 20 gpm@700 rpm; BRAS: 16 gpm@700 rpm
Pression maximale en opération	3,000 psi (2,000 psi sur chassis à un essieu)
Réservoir hydraulique	94 gal

## Spécifications du bras

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

## Compacteur

Ratio de compaction (lbs/v <sup>3</sup> )	850 (650 sur chassis à un essieu)
Plaque avant du compacteur	1/4" 100QT 100,000psi
Largeur	64-1/2"
Hauteur	24"
Course	52"

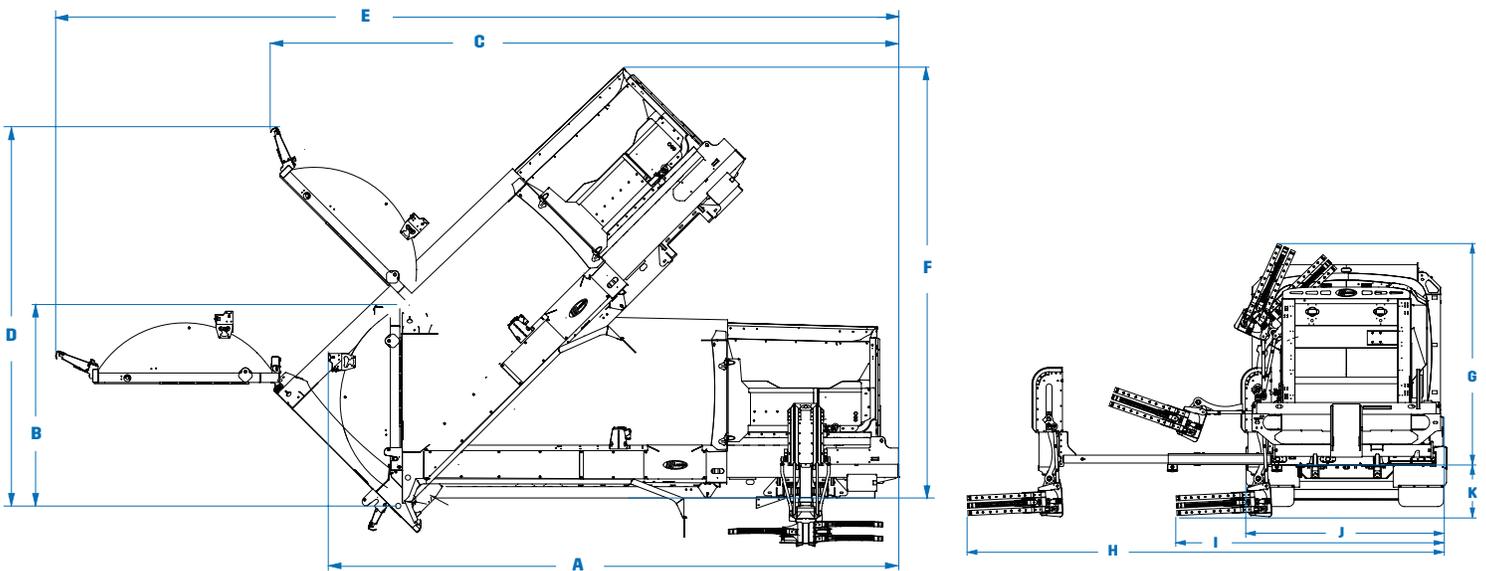
Note: Spécifications sujettes à modification à tout moment



## Performances

Bras rétraction (96" portée)	2.0 sec @ 700 rpm
Bras rétraction (144" portée)	3.0 sec @ 700 rpm
Bras extension (96" portée)	2.2 sec @ 700 rpm
Bras extension (144" portée)	3.3 sec @ 700 rpm
Bras levé	3.0 - 3.6 sec @ 700 rpm
Bras descente	2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm
Pince ouverture	1.5 - 2.0 sec @ 700 rpm
Pince fermeture	1.5 - 2.0 sec @ 700 rpm

Cycle complet du compacteur sans regeneration	12 sec @ 1200 rpm
Cycle complet du compacteur avec regeneration	14 sec @ 700 rpm
Panneau arrière ouverture	21 sec @ 700 rpm
Panneau arrière fermeture (avec limiteur de débit)	26 sec @ 700 rpm
Benne levage (selon la dimension de la benne)	30-40 sec @ 700 rpm
Benne descente (selon la dimension de la benne)	15-25 sec @ 700 rpm
Panneau broyeur levée	5 sec @ 700 rpm
Panneau broyeur descente	4 sec @ 700 rpm
Chute hydraulique côté trottoir	3 sec @ 700 rpm
Chute hydraulique côté rue	4 sec @ 700 rpm



## Dimensions

	15v <sup>3</sup> (15+0)	17v <sup>3</sup> (15+2)	19v <sup>3</sup> (15+4)	21v <sup>3</sup> (15+6)	20v <sup>3</sup> (20+0)	22v <sup>3</sup> (20+2)	24v <sup>3</sup> (20+4)	26v <sup>3</sup> (20+6)	27v <sup>3</sup> (27+0)	29v <sup>3</sup> (27+2)	31v <sup>3</sup> (27+4)	33v <sup>3</sup> (27+6)	31v <sup>3</sup> (31+0)	33v <sup>3</sup> (31+2)	35v <sup>3</sup> (31+4)	37v <sup>3</sup> (31+6)
A. Longueur hors tout. Panneau arrière fermé (po.)	216	222	235	250	244	250	263	278	284	290	303	318	314	320	333	348
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.)	266	266	266	266	294	294	294	294	334	334	334	334	364	364	364	364
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.)	380	380	380	380	408	408	408	408	447	447	447	447	474	474	474	474
F. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Position de déchargement (po.)	182	182	182	182	201	201	201	201	228	228	228	228	242	242	242	242
G. Hauteur hors tout au-dessus du châssis lors du déchargement (po.)	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
H. Largeur hors tout. Bras extension. Pince fermée (po.)	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
I. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince fermée (po.)	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
J. Largeur hors tout. Bras rétraction et pince ouverte (po.)	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
K. Distance entre le bas de la pince et la châssis (po.)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25