



LA SÉRIE EXPERT

PLUS DE SOUPLESSE, PARCE QUE CHAQUE PARCOURS EST DIFFÉRENT

- Bennes de 15 v³ à 37 v³ disponibles
- Jusqu'à 850 lb/v³ de compactage. Cycle de compaction de 12sec
- Configuration de bennes divisées : 50/50, 40/60 ou 60/40
- Murs de benne en une seule pièce pour une résistance accrue et apparence homogène
- Configurations manuelles, semi-automatisées et entièrement automatisées disponibles
- Configuration Dual Helping-Hand^{MC} disponible
- Modification du châssis surbaissée fait par Labrie
- Benne fuselée pour un déchargement sans effort
- Compartiments à verre de 3v³ à 5v³ 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
- Bras Right-Hand^{MC}, avec une portée de 10 pieds en option
- Bras se logeant à l'intérieur de la trémie et se déversant directement devant le compacteur
- La trémie entièrement fermée minimisant l'expulsion des débris



Spécifications de la benne

Plancher de la benne	3/16" 50W 50,000 psi
(partie inférieure)	10ga A1011 80,000psi
Toit	12ga A1011 80,000psi
Panneau arrière	12ga A1011 80,000psi

Spécifications de la trémie

Ratio de compaction (lbs/v ³)	4
Plaque avant du compacteur	5-1/2" au-dessus du châssis
Largeur	3/16" 50W 50,000 psi
Hauteur	1/4" AR500 190,000psi
Course	3/16" AR200 70,000 psi
Hopper Sides wear plates	0.157" AR450 175,000psi
Hopper Slope	1/4" AR500 190,000psi
Hopper Slope wear plates	1/4" AR500 190,000psi

Spécifications du bras (collecte automatisée)

Capacité de levage	400 lbs
Portée du bras	84" (120" optionel)
Pivot	16"
Manettes et commandes	Manette proportionnelle, gestion électrique

Spécifications du compacteur

Ratio de compaction (lbs/v ³)	850 (600 sur châssis à 1 essieu)
Plaque avant du compacteur	1/4" 100QT 100,000psi
Largeur	71"
Hauteur	18"
Course	50"

Hydraulique

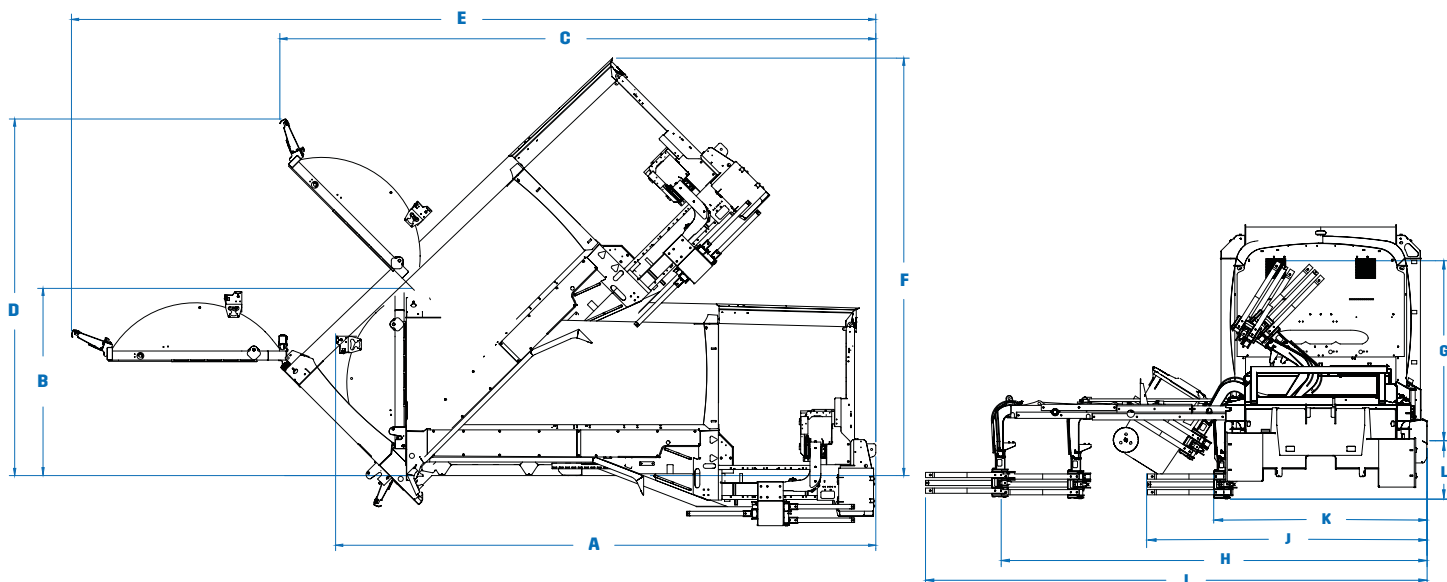
Pompe	Simple à palettes (manuel) / Double à palettes (automatisé)
Capacité de la pompe (Manual)	38 gpm@1200 rpm
Capacité de la pompe (Automatisé)	BENNE: 20.4 gpm@700 rpm; BRAS: 16.3 gpm@700 rpm
Pression maximale en opération	3,000 psi (2,000 psi sur châssis à 1 essieu)
Réservoir hydraulique (cabine conventionnelle)	65 gal

Spécifications des cylindres

Levage de la benne (bennes de 15-20 v ³)	4 stages 6-1/16" alésage x 150" course
Levage de la benne (bennes de 22 v ³)	4 stages 6-1/16" alésage x 165" course
Levage de la benne (bennes de 27-31 v ³)	4 stages 6-1/16" alésage x 180" course
Cylindres du compacteur	4" alésage x 2-1/2" tige x 40" course
Cylindre du panneau broyeur	2" alésage x 1-1/2" tige x 14-1/2" course
Panneau arrière	2-1/2" alésage x 1-3/4" tige x 39" course
Cylindres d'extension (84" portée)	2" alésage x 1-1/4" tige x 70" course
Extension du bras, 2e cylindre (120" portée)	2" alésage x 1-1/4" tige x 36" course
Cylindre de levage	3" alésage x 1-1/2" tige x 16" course
Cylindre de la pince	1-1/2" alésage x 1" tige x 6-1/4" course

Note: Spécifications sujettes à modification à tout moment





Dimensions	15v ³ (15+0)	17v ³ (15+2)	20v ³ (20+0)	22v ³ (20+2)	24v ³ (20+4)	24v ³ (22+2)	26v ³ (22+4)	27v ³ (27+0)	29v ³ (27+2)	31v ³ (27+4)	33v ³ (27+6)	31v ³ (31+0)	33v ³ (31+2)	35v ³ (31+4)	37v ³ (31+6)
A. Longueur hors tout. Panneau arrière fermé (po.)	239	248	240	245	258	261	274	280	285	298	313	310	315	328	343
Largeur hors tout (po.)	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.)	82	82	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
C. Longueur hors tout. Panneau arrière ouvert (po.)	281	281	289	289	289	305	305	329	329	329	329	359	359	359	359
D. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Panneau arrière ouvert (po.)	165	165	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
E. Longueur hors tout, Position de déchargement (po.)	375	375	403	403	403	419	419	444	444	444	444	470	470	470	470
F. Hauteur hors tout, au-dessus du châssis. Position de déchargement (po.)	185	185	201	201	201	213	213	230	230	230	230	244	244	244	244
G. Hauteur hors tout au-dessus du châssis lors du déchargement (po.)	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
H. Largeur hors tout, Bras extension (STD), Pince fermée (po.)	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
I. Largeur hors tout, Bras extension (LONG Portée), Pince fermée (po.)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
J. Largeur hors tout, Bras rétraction et pince fermée (po.)	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
K. Largeur hors tout, Bras rétraction et pince ouverte (po.)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
L. Distance entre le bas de la pince et la châssis (po.)	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28	22/28

Performances

Arm In (72" reach)	2.4 sec @ 700 rpm
Arm In (84" reach)	2.8 sec @ 700 rpm
Arm In (120" reach)	4.5 sec @ 700 rpm
Arm Out (72" reach)	3.2 sec @ 700 rpm
Arm Out (84" reach)	3.7 sec @ 700 rpm
Arm Out (120" reach)	6.0 sec @ 700 rpm
Arm Up	2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm
Arm Down	2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm
Grabber Open	1.3 - 1.8 sec @ 700 rpm
Grabber Close	1.0 - 1.5 sec @ 700 rpm

Packer complete cycle without regeneration	12 sec @ 1200 rpm
Packer complete cycle with regeneration	14 sec @ 700 rpm
Tailgate Open	21 sec @ 700 rpm
Tailgate Close (with Safety Flow limiter)	26 sec @ 700 rpm
Body Up (depending on body size)	34-44 sec @ 700 rpm
Body Down (depending on body size)	18-25 sec @ 700 rpm
Crusher panel Up	4 sec @ 700 rpm
Crusher panel Down	3 sec @ 700 rpm
Hydraulic chute to curb side	4 sec @ 700 rpm
Hydraulic chute to street side	4 sec @ 700 rpm