



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 compactage de 12sec
- 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
- 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 de collecte de 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
- La trémie entièrement fermée minimisant l'expulsion des débris



Benne

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

Trémie

Ratio de compactation (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
Plaques d'usure des parois	0.157" AR450 175,000psi
Partie inclinée	1/4" AR500 190,000psi
Plaques d'usure partie inclinée	1/4" AR500 190,000psi

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 gpm@700 rpm; BRAS: 16 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 du bras (collecte automatisée)

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

Compacteur

Ratio de compactation (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"

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

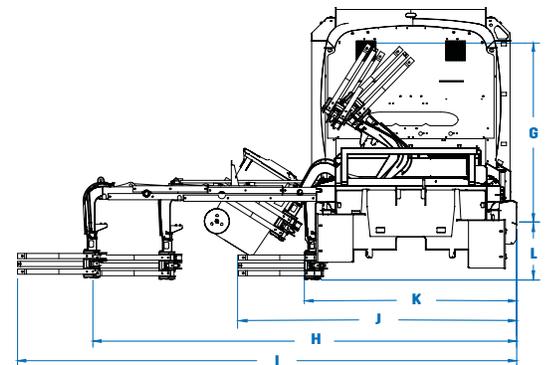
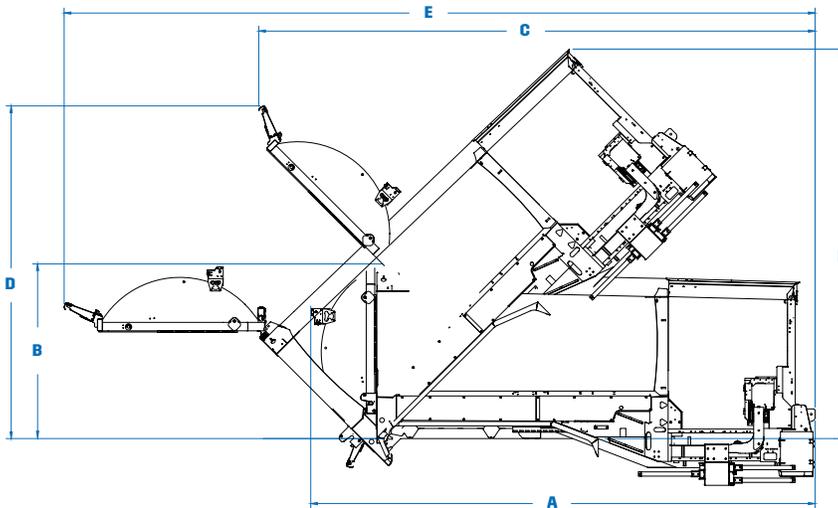
Note: Spécifications sujettes à modification à tout moment



Performances

Bras rétraction (72" portée)	2.4 sec @ 700 rpm
Bras rétraction (84" portée)	2.8 sec @ 700 rpm
Bras rétraction (120" portée)	4.5 sec @ 700 rpm
Bras extension (72" portée)	3.2 sec @ 700 rpm
Bras extension (84" portée)	3.7 sec @ 700 rpm
Bras extension (120" portée)	6.0 sec @ 700 rpm
Bras levé	2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm
Bras descente	2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm
Pince ouverture	1.3 - 1.8 sec @ 700 rpm
Pince fermeture	1.0 - 1.5 sec @ 700 rpm

Cycle complet du compacteur sans valve de regeneration	12 sec @ 1200 rpm
Cycle complet du compacteur avec valve de 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	4 sec @ 700 rpm
Panneau broyeur descente	3 sec @ 700 rpm
Chute hydraulique côté trottoir	4 sec @ 700 rpm
Chute hydraulique côté rue	4 sec @ 700 rpm



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



PROPULSER L'EXCELLENCE™

