



La Série Expert



La Série Expert

LA FLEXIBILITÉ D'UN CHÂSSIS SURBAISSÉ, CAR CHAQUE ITINÉRAIRE EST DIFFÉRENT

Découvrez la série Expert, le véhicule de collecte le plus polyvalent sur le marché. Depuis 1984, nous effectuons nos propres modifications de châssis surbaissé en usine, ce qui nous permet de proposer des solutions personnalisées pour répondre aux besoins uniques de nos clients.

L'Expert est conçu pour une collecte efficace des déchets, qu'elle soit manuelle, semi-automatisée ou entièrement automatisée. L'accès à la trémie des deux côtés, côté trottoir et côté rue, facilite la collecte des déchets dans les ruelles et les rues à sens unique. Avec différentes configurations et de nombreuses options disponibles, il est difficile de trouver une situation où l'Expert de Labrie™ ne serait pas parfaitement adapté.

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.

La forme arrondie et fuselée de la benne maximise la compaction en concentrant le matériau à l'arrière

Tailles de benne de 15 v³ à 37 v³

Revêtements en acier AR sur le plancher de la trémie et les parois latérales

Joystick proportionnel, électrique sur hydraulique

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

Panneau broyeur

Le loquet automatique de la porte arrière se ferme sans glissement pour protéger le joint en caoutchouc

Conduits hydrauliques plaqués zinc

Helping Hand™

- Portée de 10 pieds
 - Capacité de levage de 400 livres
 - Cycle de compactage de 13 secondes
- Configuration double Helping-Hand™ disponible

Hopper enclosed arm dumps directly into packer area

Grand réservoir de récupération



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.

| | 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 |
|-----------------|------------|--------|-------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|-------|--------|-------|----|
| La série Expert | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | ● | | | ◆ CNG | | | ◆ CNG | ◆ CNG | ◆ CNG | ● |



MODIFICATION DE CHÂSSIS SURBAISSÉ RÉALISÉE CHEZ LABRIE

Labrie^{MC} est le seul fabricant à effectuer la modification de châssis surbaissé dans son usine. Cela nous donne un contrôle direct sur la qualité des travaux.



COLLECTE MANUELLE, SEMI-AUTOMATIQUE OU AUTOMATISÉE

La configuration de châssis surbaissé Expert excelle dans la collecte manuelle ou semi-automatisée des déchets/recyclage, avec une faible hauteur de chargement.



POLYVALENCE DE LA BENNE DOUBLE

Configuration de benne divisée 50/50, 40/60 ou 60/40 pour maximiser la charge utile et s'adapter aux applications de collecte.



UNE SEULE FEUILLE D'ACIER SUR LES PAROIS DE LA BENNE

Une résistance accrue et une surface homogène pour les graphiques, offrant une intégrité structurelle accrue, éliminant le besoin de supports de renforcement et réduisant le potentiel de fissures et de corrosion au niveau des soudures.



CHUTE DIVISÉE À L'INTÉRIEUR DE LA TRÉMIE

Sur les unités de bennes divisées, la chute est contrôlée par un vérin hydraulique et peut être reconfigurée en cours de route depuis la cabine.



TRÉMIE COUVERTE

Idéale pour éviter que les déchets ne se dispersent sur la route et pour empêcher l'accumulation d'eau, de neige et de glace pendant la nuit.

La série Expert – Détails techniques

| Benne | | Spécifications du bras (Automated Units) | | Hydraulique | |
|--|--|--|---|--|--|
| Plancher de la benne (partie inférieure) | 3/16" 50W 50,000 psi 10ga A1011 80,000psi | Capacité de levage | 400 lbs | Pompe | Simple à palettes (manuel) / Double à palettes (automatisé) |
| Toît | 10ga A1011 80,000psi | Portée du bras | 84" (120" optionel) | Capacité de la pompe (Manual) | 38 gpm@1200 rpm |
| Panneau arrière | 12ga A1011 80,000psi | Pivot | 16" | Capacité de la pompe (Automatisé) | BENNE: 20 gpm@700 rpm; BRAS: 16 gpm@700 rpm |
| | | Manettes et commandes | Manette proportionnelle, gestion électrique | Pression maximale en opération | 3,000 psi (2,000 psi sur châssis à 1 essieu) |
| | | | | Réservoir hydraulique (cabine conventionnelle) | 65 gal |

Cylindres

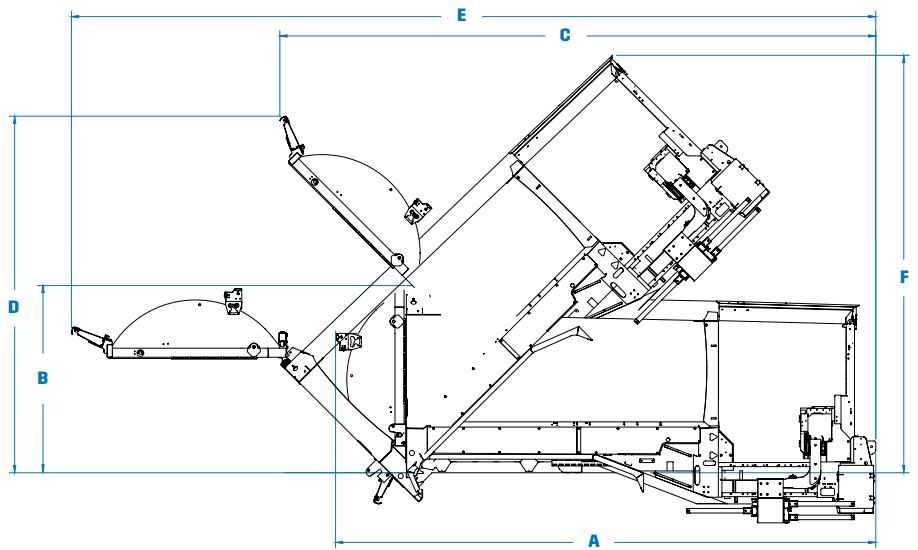
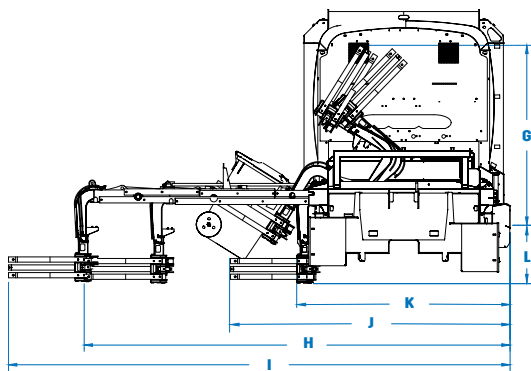
| | |
|--|---|
| Levage de la benne (bennes de 15-20 v³) | 4 stages 6-1/16" alésage x 150" course |
| Levage de la benne (bennes de 22 v³) | 4 stages 6-1/16" alésage x 165" course |
| Levage de la benne (bennes de 27-31 v³) | 4 stages 6-1/16" alésage x 180" course |
| Cylindres du compacteur | 4" alésage 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 |

Trémie

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Ratio de compaction (lbs/v³) | 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 |

Compacteur

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Ratio de compaction (lbs/v³) | 850 (600 sur châssis à 1 essieu) |
| Plaque avant du compacteur | 1/4" 100QT 100,000 psi |
| Largeur | 71" |
| Hauteur | 18" |
| Course | 50" |



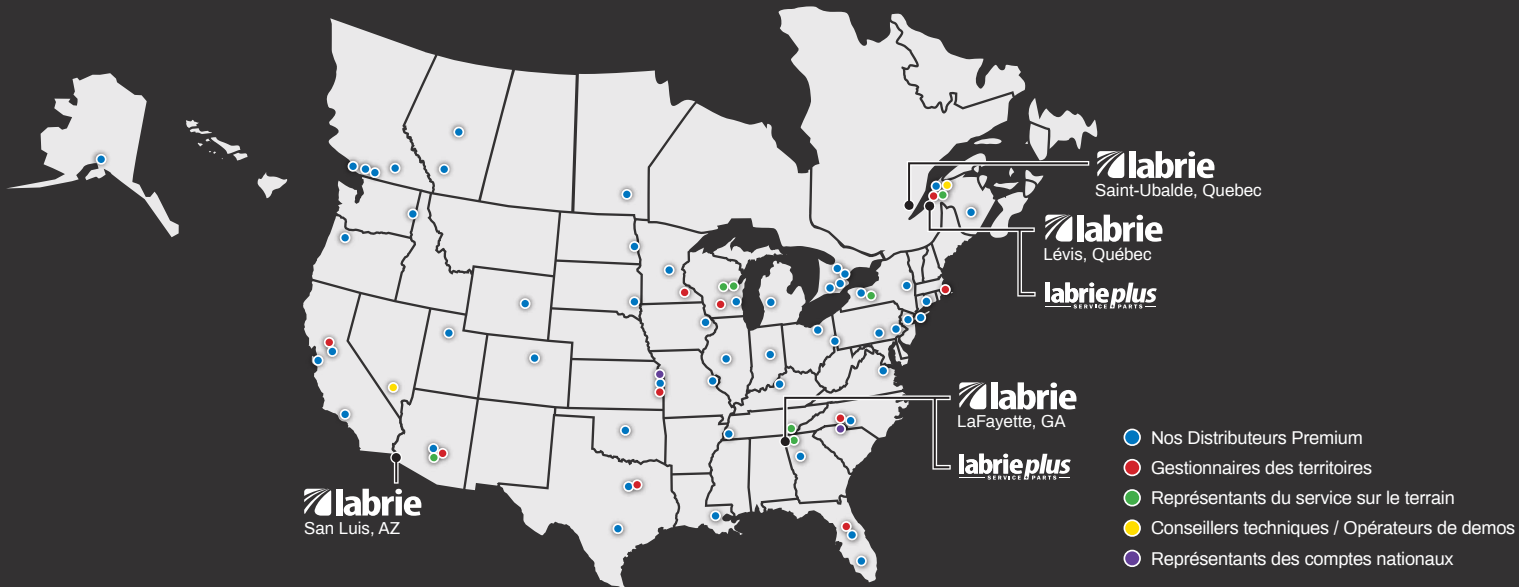
Dimensions

| | 15V ^s (15+0) | 17V ^s (15+2) | 20V ^s (20+0) | 22V ^s (20+2) | 24V ^s (20+4) | 24V ^s (22+2) | 26V ^s (22+4) | 27V ^s (27+0) | 29V ^s (27+2) | 31V ^s (27+4) | 33V ^s (27+6) | 31V ^s (31+0) | 33V ^s (31+2) | 35V ^s (31+4) | 37V ^s (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 le 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

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|---------------------|
| Bras rétraction (72" portée) | 2.4 sec @ 700 rpm | Pince ouverture | 1.3 - 1.8 sec @ 700 rpm | Benne levage (selon la dimension de la benne) | 30-40 sec @ 700 rpm |
| Bras rétraction (84" portée) | 2.8 sec @ 700 rpm | Pince fermeture | 1.0 - 1.5 sec @ 700 rpm | Benne descente (selon la dimension de la benne) | 15-25 sec @ 700 rpm |
| Bras rétraction (120" portée) | 4.5 sec @ 700 rpm | Cycle complet du compacteur sans valve de regeneration | 12 sec @ 1200 rpm | Panneau broyeur levée | 4 sec @ 700 rpm |
| Bras extension (72" portée) | 3.2 sec @ 700 rpm | Cycle complet du compacteur avec valve de regeneration | 14 sec @ 700 rpm | Panneau broyeur descente | 3 sec @ 700 rpm |
| Bras extension (84" portée) | 3.7 sec @ 700 rpm | Panneau arrière ouverture | 21 sec @ 700 rpm | Chute hydraulique côté trottoir | 4 sec @ 700 rpm |
| Bras extension (120" portée) | 6.0 sec @ 700 rpm | Panneau arrière fermeture (avec limiteur de débit) | 26 sec @ 700 rpm | Chute hydraulique côté rue | 4 sec @ 700 rpm |
| Bras levé | 2.5 - 3.0 sec @ 700 rpm | | | | |
| Bras descente | 2.5 - 3.0 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-commerces>. 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.