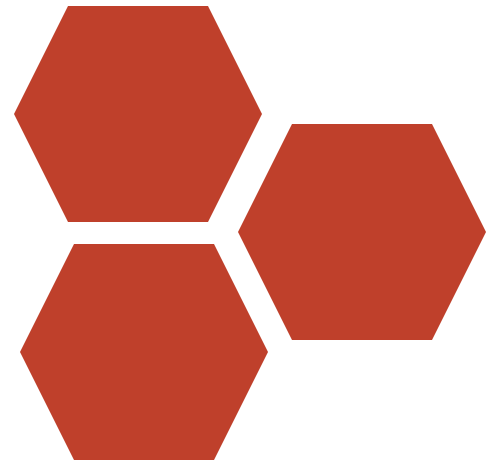


Big Jim

MANUFACTURING

CATALOGUE DES PRODUITS



www.harcoag.ca

CONTENU

Fixed Frame Packer	3
Superflex Packer	4
Superflex-Magnum Series Packer	6
Lawn Rollers	8
Single Gang Drum Rollers	9
Vertical Fold Drum Rollers	10
Municipal Park Roller	11
FW8800 Forestry Winch	12
Liquid Fertilizer Applicator	13
Field Drawn Cultivators with Narrow Frame	15
Multi-Purpose Grapple	16

Les produits Big Jim sont fièrement conçus et fabriqués en interne depuis
20 ans.



5808 Highway 9
Harriston, Ontario
N0G 1Z0
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
sales@harcoag.ca

FIXED FRAME PACKER



Assortissez l'équipement de travail du sol ou de plantation à largeur de cadre réglable, modèles de 9 à 15 pi et cadre rigide sur les modèles de 3 à 6 pi et 16 pi. Les Big Jim Packers sont disponibles dans les couleurs de cadre rouge, vert et bleu. Ils sont disponibles dans une couleur de votre choix pour correspondre aux autres équipements de votre ferme. Les roues Big Jim sont conçues avec des moyeux et des rayons lourds, jusqu'à 12% plus lourds que les modèles concurrents.

Arbres groupés laminés à froid de 1 3/4" de qualité C1045, roulements graissables de type flangette et pinces d'extrémité en fonte ductile très résistantes.

Options de roue:

- Combinaison de 15 po lisse / pignon fonte grise ou fonte ductile
- Combinaison lisse / pignon de 18 po, fonte ductile
- Roue crantée de 19 po, fonte ductile
- Pied de corbeau de 20 po, fonte ductile (illustré)

Les roues ductiles bénéficient d'une garantie limitée de 3 ans.

L'ensemble de transport en option est disponible en versions à une ou deux roues et comprend:

- Ensemble hydraulique complet avec cylindres de 3000 PSI
- Chaîne de sécurité marquée DOT
- Jantes 15"
- • Cric à languette de 5 000 lb
- • Assemblages de moyeu de 4000 lb,



Chaîne de sécurité pour cric de langue



Serrure à cylindre



Montré avec le kit de transport à deux roues



Fabrique au Canada
Made in Canada

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



Les emballeurs Flex sont disponibles dans une configuration à 3 sections pour des largeurs de 21 'à 32' (illustré à gauche). Les emballeurs de 33 'à 50' sont construits sur un châssis à 5 sections (illustré à droite). Une conception de cadre équilibrée minimise le poids de la languette.

Chaque groupe d'ailes est suspendu indépendamment au milieu, ce qui permet une flexibilité maximale sur un sol profilé. Cette fonction assure également une répartition uniforme du poids.



La norme Équipement:

- Ensemble hydraulique complet - Cylindres 3000PSI
- Pneus doubles 11L-15 8 plis 21-40 ft - 12 plis on Modèles de 41 à 50 pieds
- Forgé - Attelage à tige / chape réglable • Roulements à bride graissables
- Cric à languette à patte tombante de 7000 lb
- Matériau du cadre principal 6 "X 6" X ¼ mur tube
- Chaînes de sécurité marquées DOT
- Matériau de l'aile Tube mural 6 "X 4" X ¼
- Ensemble de feux arrière et de clignotants
- Axes de pivot et arbres de groupe 1 ¾ " C.R(C1045)

Les emballeurs Big Jim Flex-Wing sont disponibles avec des roues à pignon lisse de 18 po Ductile, 19 po Ductile crantée ou 20 po Crowfoot Ductile. Les roues ductiles bénéficient d'une garantie limitée de 3 ans.

Disponible dans les couleurs de cadre **rouge**, **vert** ou **bleu**.

Largeur de Travail	Largeur de Travail	Hauteur de Transport	Longueur Totale	Poids Approximatif (lbs.)		
				18"	19"	20"
21'	12'-8"	10'	212"	6624	5994	5150
22'	12'-8"	10'-6"	212"	6772	6202	5289
23'	12'-8"	11'	212"	7020	6330	5427
24'	12'-8"	11'-6"	212"	7168	6538	5565
25'	12'-8"	12'	212"	7416	6666	5703
26'	12'-8"	12'-6"	272"	7776	6874	6043
27'	12'-8"	13'	272"	8024	7002	6181
28'	14'-8"	12'-6"	272"	8172	7210	6319
29'	14'-8"	13'	272"	8420	7338	6457
30'	16'-8"	12'-6"	272"	8648	7626	6675
31'	16'-8"	13'	272"	8896	7754	6813
32'	16'-8"	13'-6"	272"	9044	7962	6951
33'	14'-8"	10'-9"	272"	9544	8564	7614
34'	14'-8"	10'-9"	272"	9692	8772	7752
35'	14'-8"	11'-3"	320"	9940	8900	7890
36'	14'-8"	11'-3"	320"	10188	9108	8028
37'	14'-8"	11'-9"	320"	10336	9236	8166
38'	14'-8"	11'-9"	320"	10584	9444	8304
39'	14'-8"	12'-3"	320"	10732	9572	8442
40'	14'-8"	12'-3"	320"	10980	9780	8580
42'	14'-8"	12'-9"	320"	11270	10040	8740
45'	16'-8"	13'-3"	392"	Voir les specifications de la série Magnum		9020
48'	16'-8"	13'-9"	392"			9470
50'	16'-8"	14'-3"	392"			9770



Fabrique au Canada
Made in Canada

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:

SUPERFLEX MAGNUM SERIES PACKER



Le concept Superflex s'est avéré être la conception la plus révolutionnaire des emballeurs depuis des années. La conception flottante indépendante permet à chaque section de suivre le contour du sol, ce qui permet un contact roue-sol plus efficace. La conception permet également à chaque section de flotter indépendamment sur des obstacles tels que des pierres sans placer de poids excessif sur le groupe, ce qui endommagerait la roue, l'arbre ou le roulement.

La construction de la “**Série Magnum**” nous permet de produire des emballeurs de 40 à 50 pieds avec des roues et des grattoirs de 19 pouces tout en conservant une capacité suffisante pour incorporer à l'avenir des roues plus lourdes de plus grand diamètre si la demande se présente.

Caractéristiques standards:

- Attelage réglable à tige / chape forgée
- Cric de langue 7000lb
- Grade 70 20 000 lb 3/8 "Approuvé DOT pour usage agricole chaînes de sécurité x 2
- Cylindres d'aile intérieure tandem 4 "x 24"
- Cylindres d'aile extérieure tandem 3 ½ "x 24"
- 2 caissons lumineux de route à LED
- Câblage de veste lourde 14/7
- Prise d'éclairage en aluminium à 7 broches
- Bande réfléchissante

Options:

- Roue combinée à pignon lisse ductile de 18 po
- Roue crantée ductile de 19 po
- Grattoirs pour roues crantées de 19 pouces
- Roues Ductile Crowfoot 20 "

Les roues ductiles bénéficient d'une garantie limitée de 3 ans.



Toute la plomberie est soigneusement arrangée et attachée



Axes de charnière robustes de 1 3/4", solidement fixés



Section d'aile extérieure à 3 faisceaux avec deux cylindres, chaque groupe de packer oscille sur l'axe central et les plaques d'usure en plastique



Adjustable clevis hitch, safety chains, 7000 lb tongue jack, steel hydraulic lines



5 bearing main frame section, lights & reflectors standard



Rugged 4 beam main with section with two cylinders

Specifications

Hauteur de Transport	-----	15' (50' Modèle)
Largeur de Transport	-----	16' 8" (all)
Poids Total (Roues de 46 pi avec de 19 po)	-----	~15058 lbs
Poids de la barre d'attelage (position de transport)	-----	1100 lbs (46' Modèle)
Matériau de la langue	-----	7" x 5" x 3/8" Mur
Matériel de renfort de langue	-----	3" x 3" x 1/4" Mur
Matériau du cadre principal	-----	6" x 6" x 3/8" Mur
Tubes avant d'aile intérieure (2)	-----	6" x 4" x 3/8" Mur
Tubes arrière d'aile intérieure (2)	-----	6" x 4" x 1/4" Mur
Tubes de l'aile extérieure	-----	6" x 4" x 1/4" Mur
Tubes de groupe de roues	-----	6" x 4" x 1/4" Mur
Broches de pivot et arbres de groupe	-----	1 3/4" C.R. (C1045)
Pneus (4)	-----	11L-15 12-Ply
Roues (4)	-----	6 Bolt Solid Centre
Hubs (4)	-----	6 Bolt 5000 lb
Roulements d'arbre de groupe	-----	1 3/4" NTN Triple Seal
Cylindres hydrauliques	-----	3000 PSI (CDN Made)
Connexions hydrauliques	-----	JIC and ORB



Fabrique au Canada
Made in Canada

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



LAWN ROLLERS

Le nouveau rouleau à gazon Big Jim est une extension naturelle du rouleau de champ actuellement fabriqué à Harriston en Ontario. La même robustesse est intégrée.

Le rouleau est offert en tailles de 4 pi, 5 pi et 6 pi. Ils sont de conception robuste. Une version très résistante est disponible avec des tailles allant jusqu'à 8 pi.

Le poids sec de ces rouleaux est sérieux!



	Heavy Duty	Extra Heavy Duty
4'	606 lbs	720 lbs
5'	733 lbs	857 lbs
6'	864 lbs	998 lbs
7'	--	1135 lbs
8'	--	1272 lbs

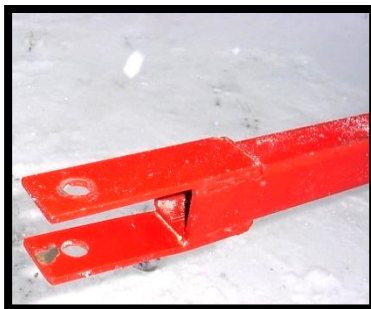
Un poids supplémentaire peut être obtenu en remplissant le tambour d'eau. Cela ajoutera jusqu'à **290** livres par pied.



Le tambour est fait d'acier tubulaire de 30" de diamètre et 3/8" d'épaisseur. Les plaques d'extrémité sont en acier de calibre 10 avec Roulement de 1" sur le rouleau standard. La version Extra Heavy Duty utilise de l'acier de 1/4" avec des paliers de palier de 1 3/4".



Le cadre Extra Heavy-Duty est fait de tubes carrés de 2" 3/16" d'épaisseur. Il a des coins en onglet et entoure le tambour pour plus de résistance. Le tambour est peint en noir; et le châssis est disponible dans une variété de couleurs pour correspondre à votre tracteur.



Une chape d'attelage standard est utilisée



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



Gang Unique:

- 30" Diamètre x Tambour Muraux 3/8"
- Languette Murale 4" x 3" x 3/16"
- Cadre Principal Mural 4" x 4" x 1/4"
- Plaques d'extrémité intérieure de 1/4" po d'épaisseur
- Plaques d'extrémité extérieures de 3/8" po d'épaisseur
- Rouleaux de tambour 1 3/4"
- Roulements graissables de 1 3/4"
- Grattoirs à tambour
- Modèles d'arbres de tambour de 1 3/4" de 9' 16" à 16' 6"

Les Kits de Transport Simples ou Doubles Incluent:

- Cric de langue 5000 lb
- Ensemble hydraulique complet
- Cylindres hydrauliques de 3000 psi
- Chaîne de sécurité – 11,000 lbs
- Jantes
- Pneus en option

*Disponible dans des cadres rouges, verts et bleus



Fabrique au Canada
Made in Canada

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



Caractéristiques Standards:

- 30" Diamètre Tambours Muraux X 3/8"
- Plaques d'extrémité intérieure de 3/8 po d'épaisseur
- Plaques d'extrémité extérieures de 1/2 po d'épaisseur
- 2 arbres de tambour de 7/16 po
- 2 blocs de coussin ductile graissables de 7/16 po
- Cadre principal mural 6 "x 6" x 1/4 "
- Languette Murale 6" x 4" x 3/8"
- Cadres D'aile Muraux 6" x 4" x 1/4"
- Attelage à tige / chape réglable en hauteur
- Cric de langue à jambe tombante, 7000 lb
- Chaînes de sécurité doubles - 21000 lb chacune
- Roues doubles avec pneus tubés 11L-15 8 plis
- Cylindres hydrauliques de 3000 psi
- Grattoirs à tambour
- Mettre en œuvre des lumières de sécurité et des réflecteurs
- Conception de cadre équilibré pour un poids de couple minimum
- Modèles de 20'-6" à 34'-6"

Disponible dans des cadres rouges, verts et blues



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Vendu et entretenu par:



Poids Approximatifs (7' Model)

Rouleau (sec)	1637 lbs
Paquet léger	20 lbs
Kit de transport à une roue	390 lbs
Kit de transport à deux	470 lbs

Caractéristiques standards

- Tube de rouleau mural de 30 "x 3/8"
- Plaques d'extrémité de rouleau de 1/4 po d'épaisseur
- Arbre central du rouleau de 1 3/4 po
- Roulements graissables de 1 3/4 "
- Bouchons de remplissage et d'évent de ballast
- Cadre principal mural 4 "x 4" x 1/4 "
- 4 "x 3" x 1/4 "mur x 6 pi long langue
- Attelage à chape non réglable
- Ruban de sécurité réfléchissant sur les coins extérieurs avant et arrière

Options

- Ensemble de feux arrière à 4 feux d'arrêt / clignotant avec prise ronde à 7 broches (schéma de câblage agricole)
- Diverses options de pneus
- Attelage à chape pivotante

Les kits de transport à une ou deux roues comprennent:

- Chaîne de sécurité de 11 000 lb approuvée par le DOT
- Prise de langue
- Cylindres hydrauliques
- Tuyaux et coupleurs rapides
- Verrous de transport de cylindre
- Moyeux et broches de 4000 lb
- Roues agricoles de 15 po x 6 boulons
- Signe SMV



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



Features:

- Arbre de tambour de 1 ½ po de diamètre
- Réglage de l'embrayage à écrou simple
- Câble de 7/16 po de diamètre
- Le support supérieur sur la poulie supérieure permet un pivotement plus facile de la poulie
- Support d'arbre avant amovible
- Des boucliers de sécurité supérieurs et inférieurs simples permettent un accès rapide et facile à l'entraînement complet
- Entraînement par chaîne n ° 50
- Pignon tendeur réglable
- Arbre de prise de force n ° 4
- Lame de 3/8 po d'épaisseur avec fentes de chaîne
- Force de traction de 8800 lb (au premier enroulement du tambour)
- Roulements de poulie supérieurs scellés d'un côté et graissables
- La poulie inférieure a une bague graissable
- Supports de rangement jumeaux
- Gamme de tracteurs de 40 à 80 CV
- Boîtes de rangement à chaîne tour de cou des deux côtés
- Écran de sécurité en option



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:

LIQUID FERTILIZER APPLICATOR



Fonctionnalités:

- Construction de cadre en acier tubulaire
- Chape d'attelage convertible
- Réservoir monté transversal
- Éclairage d'outil à LED
- Entraînement de pompe pneu-à-pneu
- Plomberie à remplissage par le bas de 2 po
- Système de levage Rockshaft
- Chaîne de sécurité
- Pneus 12/4 x 24
- Coulteres Blu-Jet®
- Pompe à piston John Blue
- Capacité du réservoir de 300 ou 500 gallons
- Couteau ou injection de flux
- Essieux fixes de 60" ou 90"
- Essieux réglable de 60" - 90"



Pour fabriquer un applicateur d'engrais liquide Big Jim, sélectionnez un article dans chaque section:

Section 1	
Modèle	La Description
BJLA00100	Base Unit

Section 2	
Modèle	La Description
BJLA00105	300 Gallon Réservoir
BJLA00106	500 Gallon Réservoir

Section 3	
Modèle	La Description
BJLA00102	60" Essieu Fixe
BJLA00104	80" Essieu Fixe
BJLA00111	90" Essieu Fixe
BJLA00103	60"-90" Essieu Réglable

Section 4	
Modèle	La Description
BJLA00107	5R30 Barre D'outils Fixe
BJLA00110	7R30 Barre D'outils Fixe
BJLA00108	5R30 Barre D'outils Pliante
BJLA00109	7R30 Barre D'outils Pliante

For Different Row Spacing Configurations contact Harco Ag

Section 5	
Modèle	La Description
LA0134	Coulter / Stream Injection
LA0133	Coulter / Knife Injection

Section 6	
Modèle	La Description
BJLA00101	Single Piston Pump, Drive, Plumbing
BJLA00112	Double Piston Pump, Drive, Plumbing



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:

FIELD DRAWN CULTIVATOR WITH NARROW FRAME



Les cultivateurs de champ Big Jim sont idéaux pour les applications de vergers ou de vignobles où les grandes caractéristiques des cultivateurs sont emballées sur un châssis étroit.

Des tailles de cadre de 7 pi à 11 pi sont proposées. (9' illustré)

Le cadre est fait de tubes carrés épais de 2 ½" X 2 ½".

Le cultivateur Big Jim Field Drawn est pris en charge sur des pneus de 7,60 x 15. Le levage hydraulique est assuré par des vérins de reformulation avec contrôle mécanique de la profondeur.



La chape d'attelage réglable a une large gamme de réglages pour s'adapter à une variété de hauteurs de barre d'attelage de tracteur.

La chaîne de sécurité est standard.



- Robuste
- 26" Dégagement élevé
- Les dents «S» sont standard, Espacé de 4" ou 6"



Montré avec des paniers roulants en



*Fabrique au Canada
Made in Canada*

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par:



Option de griffe à changement rapide:



Célibataire



Double

- Brosse ratissage ou empilage
- Levage, empilage ou chargement de billes
- Taille du verger, etc.
- Prise de balles rondes et carrées
- Déplacement du foin et de la paille en vrac
- Déménagement de ferraille et de pneus
- Taille et blocage de la cime des arbres liés et sans saleté

Montré avec un assemblage solide à 3 griffes

Le grappin polyvalent Big Jim est disponible avec des supports de fixation rapide Frey, Alo, Skid Steer et des supports de goupille universels (goupille de 1" de diamètre). Le grappin se compose de dents de $\frac{3}{4}$ " d'épaisseur x 5" de profondeur. Les dents sont attachées ensemble avec une barre ronde de $1\frac{3}{4}$ " et 1" de diamètre et renforcées avec un tube mural de 4" x 2" x $\frac{1}{4}$ " à l'arrière du grappin. Les dents sont espacées sur des centres de 12 pouces pour permettre à la saleté de passer à travers mais ramassent toujours les branches, les racines et de nombreux autres objets. Plusieurs options de griffes différentes sont disponibles pour répondre aux besoins spécifiques des clients.



Bûches et dalles



Balles



Ferraille



Brosse



Fabrique au Canada
Made in Canada

Distribué au Canada par:

Harco Ag Equipment
Harriston, Ontario
Ph: 519-338-2923 • Fax: 519-338-2756
Email: sales@harcoag.ca
www.harcoag.ca

Vendu et entretenu par: