

CHARGEURS



HARDY



L'excellence de ce monde !



Une équipe, un seul but

Depuis plus de 25 ans, *Les équipements Hardy* se spécialise dans la fabrication de chargeurs. Tout au long de ces années, nous sommes restés constamment à l'écoute des consommateurs et n'avons jamais cessé d'améliorer la qualité de nos produits, afin de répondre efficacement à vos besoins...

Aujourd'hui, nous sommes fiers de vous présenter *la nouvelle version* des chargeurs Hardy.

En plus de vous proposer une gamme complète de chargeurs pour tracteurs de 15 Hp à 180 Hp, *Les équipements Hardy* se spécialise également dans la fabrication d'excavatrices, de chargeuses à bois et de remorques forestières.

Avec une nouvelle image, une équipe expérimentée et un seul objectif en tête, *l'excellence de ce monde*, *Les équipements Hardy* ne vise rien de moins que votre satisfaction à 100%.

Le système d'attache : *un montage simple et rapide !*

3 étapes, aucun outil, et le tout effectué en quelques minutes



Étape 1

Approchez votre tracteur près du chargeur en position de remisage pour effectuer ensuite vos connexions hydrauliques.



Étape 2

Avancez le tracteur en actionnant la manette hydraulique des cylindres de levée afin de placer le châssis du chargeur en position horizontale jusqu'à son emplacement d'ancrage.



Étape 3

Lorsque les deux poignées de fixation sont enclenchées, votre chargeur Hardy est prêt à accomplir la dure besogne.



Étape 1A

Un support est fixé au bâti pour faciliter les connexions hydrauliques. Des bouchons de couleur protègent hermétiquement les terminaisons et évitent les risques d'erreur.



Étape 2A

Une poignée, de chaque côté du chargeur, permet de boucler celui-ci rapidement et simplement à la ferrure d'attache. Aucun effort manuel à accomplir, la simplicité au bout de votre main !

2



HARDY

La plupart des chargeurs Hardy sont offerts en deux versions, ST (Standard) ou DL (De luxe).

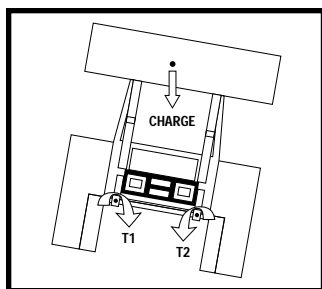
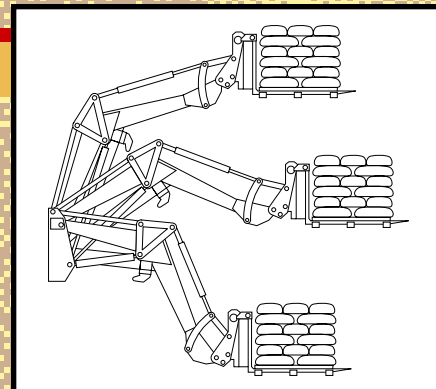
Les principaux avantages des chargeurs Hardy

Contrôle de niveau automatique et système à jambette du godet (DL)

- Maintient automatiquement, durant toute l'opération, un angle stable par rapport au sol.
- Avec un godet, permet d'obtenir un basculement arrière supérieur à tout autre modèle conventionnel.

Avantages du modèle DL

- Diminue le risque que la charge se déverse sur le tracteur.
- Diminue les risques d'accidents.
- Permet d'effectuer le travail plus rapidement.
- Augmente de 25% la capacité de chargement à bas niveau.

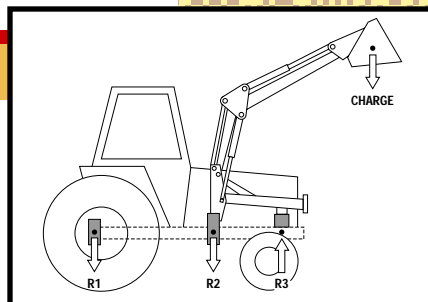


Diminution de la torsion sur le châssis

- La présence d'une barre transversale devant les chargeurs Hardy augmente leur rigidité et diminue la torsion créée par la charge sur le châssis du tracteur.
- La traverse de notre chargeur est à la fois sécuritaire et pratique. Elle est ajustable selon la position des phares de votre tracteur et servira également de support assurant une bonne stabilité au sol lorsque vous enlevez votre chargeur. Enfin, elle protège le devant de votre tracteur lors de vos manoeuvres de chargement.

Diminution de la flexion sur le châssis

- La présence de deux points d'appui (R2 et R3) de chaque côté du chargeur, sur le châssis, répartit le poids de la charge et diminue la flexion créée par celle-ci sur le châssis.
- La présence du point d'appui R3 diminue l'effet de soulèvement des roues arrière lors de l'élévation d'une charge.



Voyez comment Hardy « s'attache » à votre tracteur

Chacune des ferrures d'attache est conçue minutieusement pour être à la fois robuste et discrète. Fixées de l'avant jusqu'à l'essieu arrière, toutes nos pièces de fixation sont localisées afin de faciliter au maximum l'accès à votre moteur.





Des avantages décisifs

Depuis plus de 25 ans, *Les Équipements Hardy* raffine son art de concevoir et de réaliser les chargeurs les plus performants, en fonction des besoins spécifiques du client. *Les Équipements Hardy* possède un vaste choix qui vous permet d'obtenir un chargeur adapté exactement à vos exigences. Nous avons également à votre disposition un grand choix de ferrures d'attache pour la plupart des tracteurs de 15 à 180 Hp.



Les axes de rotation
Les chargeurs sont munis de bagues changeables à tout les axes de rotation.

(Sauf pour modèle 25 et 35, sur lesquels elles sont localisées à des endroits stratégiques).

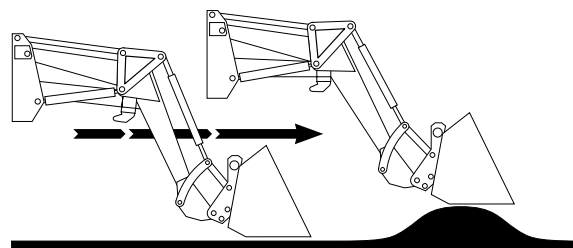
Nettoyage et peinture
Nettoyé et peint à chaud au moyen d'une technique spéciale qui prolongera pendant plusieurs années la finition et la qualité du produit. Différentes couleurs sont disponibles sur demande.

Indicateur de niveau du godet
Permet à l'opérateur de repérer rapidement et facilement le niveau de son godet par rapport au sol.

Pivot 1 1/4" et plaque de renfort



Levier unique trois fonctions et déviateur d'huile
Cette option ajoute une sortie d'huile à l'avant du chargeur, ce qui vous permet d'opérer différents accessoires nécessitant le pouvoir hydraulique.



Position flottante

En enclenchant cette position sur votre levier unique, vous libérez la pression sur les cylindres de levée lorsque vous désirez que votre chargeur s'adapte au relief du sol.

Support ajustable

Le chargeur est livré avec une commande levier unique à deux fonctions, monté sur un support ajustable, ce qui permet la position la mieux adaptée à chaque opérateur.

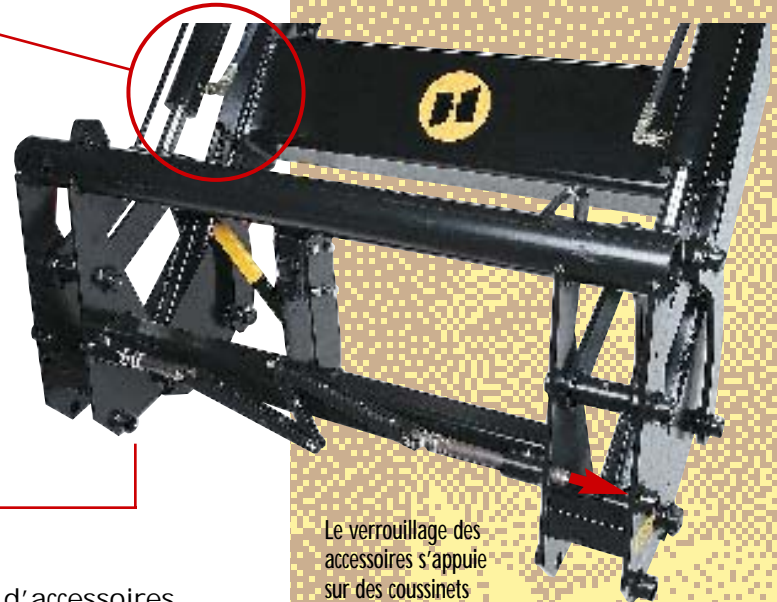




Boîte transversale
Munie d'une ceinture de chaque côté pour obtenir une meilleure résistance à la torsion et au craquement, elle assure également une excellente visibilité pour l'opérateur.

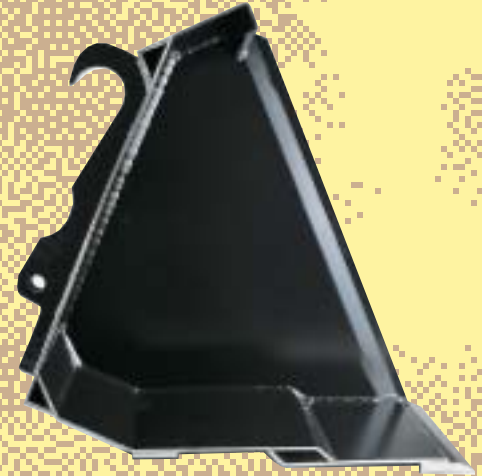
En Option:

- Fourchon à balle ronde
- Crochet
- Verrouillage hydraulique



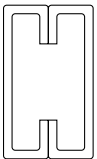
Le verrouillage des accessoires s'appuie sur des coussinets latéraux d'une large portée.

Attache rapide d'accessoires
Sa robustesse (de type industriel), sa polyvalence (pic à balle ronde et crochet en option), sa facilité et sa rapidité d'opération (verrouillage hydraulique en option) en font un équipement de tout premier choix.



Godets Hardy

Ils sont dotés d'une structure extra robuste et comportent un double fond, un couteau en acier spécial et des prises d'attache femelles en une seule pièce de type industriel.



Membreure

Sa fabrication minutieuse à l'aide d'un acier spécial confère à notre chargeur une robustesse et une rigidité exceptionnelles. Un gage supplémentaire de qualité!



Force d'arrachement supérieure
Comparativement aux modèles conventionnels, la distance entre les deux points d'appui, supérieure sur les modèles Hardy, permet une meilleure force d'arrachement.



Contrôle de la qualité

Tous les chargeurs Hardy sont testés en surpression en usine pour en assurer la qualité avant la livraison





Les chargeurs Hardy

- Les modèles «ST» ne possèdent pas les avantages des modèles «DL» décrits en page 3.
- Ces données sont calculées selon les normes S.A.E. et peuvent varier selon le modèle de tracteur et de godet.
- Un contrepoids peut être nécessaire pour assurer une bonne répartition du poids, selon la marque et le modèle du tracteur.
- Nous nous réservons le droit de faire toutes modifications sans préavis.

Description	25 ST		35 ST		35 DL		45 ST		45 DL		55 ST		55 DL	
A Hauteur maximum de levée	6'-7"	2.00 m	7'-9"	2.36 m	7'-10"	2.39 m	8'-6"	2.59 m	8'-9"	2.67 m	9'-5"	2.87 m	9'-9"	2.97 m
B Hauteur libre sous le godet	5'	1.52 m	6'-2"	1.88 m	6'-2"	1.88 m	5'-11"	1.80 m	6'-2"	1.80 m	6'-11"	2.10 m	7'-3"	2.10 m
C Angle de basculement à hauteur maximum	40°		40°		45°		40°		45°		42°		45°	
D Basculement arrière maximal au sol	17°		17°		40°		17°		40°		17°		40°	
E Profondeur de creusage	4"	10.2 cm	4"	10.2 cm	4"	10.2 cm	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm
F Hauteur hors tout en position de transport	42"	1.07 m	49 1/4"	1.25 m	53"	1.35 m	55"	1.40 m	59"	1.50 m	59 1/2"	1.51 m	63"	1.60 m
1 Capacité maximum de levée à pleine hauteur	781 lbs	355 kg	1100 lbs	500 kg	1100 lbs	500 kg	2000 lbs	909 kg	2000 lbs	909 kg	2300 lbs	1045 kg	2300 lbs	1045 kg
2 Force d'arrachement	1463 lbs	665 kg	1530 lbs	694 kg	1495 lbs	678 kg	3800 lbs	1727 kg	3600 lbs	1636 kg	4200 lbs	1909 kg	4400 lbs	2000 kg
3 Cylindre de levée	1 3/4"	4.4 cm	2"	5 cm	2"	5 cm	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm
4 Tige du cylindre de levée	1"	2.54 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm
5 Cylindre de godet	1 3/4"	4.4 cm	2"	5 cm	2"	5 cm	2"	5 cm	2"	5 cm	2"	5 cm	2 1/2"	6.3 cm
6 Tige du cylindre de godet	1"	2.54 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/4"	3.1 cm	1 1/2"	3.8 cm
7 Poids du chargeur sans godet	340 lbs	155 kg	390 lbs	177 kg	520 lbs	230 kg	860 lbs	390 kg	990 lbs	450 kg	940 lbs	427 kg	1160 lbs	527 kg
8 Poids du godet	190 lbs	86 kg	230 lbs	104 kg	230 lbs	104 kg	380 lbs	172 kg	380 lbs	172 kg	380 lbs	172 kg	380 lbs	172 kg
9 Temps de levage à hauteur maximum	3.8 secondes		3.1 secondes		3.1 secondes		3.3 secondes		3.3 secondes		3.3 secondes		3.3 secondes	
10 Temps d'abaissement	2.6 secondes		2.1 secondes		2.1 secondes		2.1 secondes		2.1 secondes		2.1 secondes		2.1 secondes	
11 Temps de déversement du godet	3.8 secondes		3.1 secondes		2.7 secondes		2.2 secondes		2.2 secondes		2.2 secondes		3.5 secondes	
12 Pression hydraulique recommandée	1700 PSI	11.17 MPa	2100 PSI	14.5 MPa	2100 PSI	14.5 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa
13 Débit de la pompe utilisée	6 GPM	29.5 l/m	7.8 GPM	38.4 l/m	7.8 GPM	38.4 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m

25 ST

35 DL

45 ST

55 DL

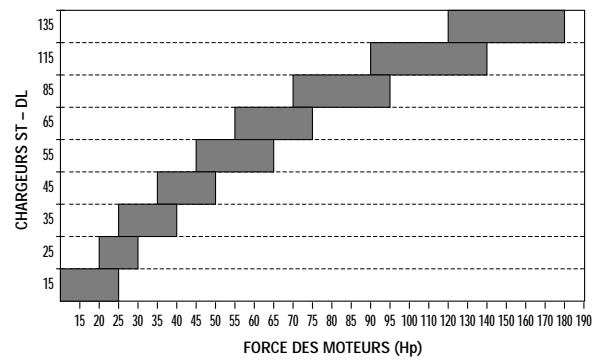
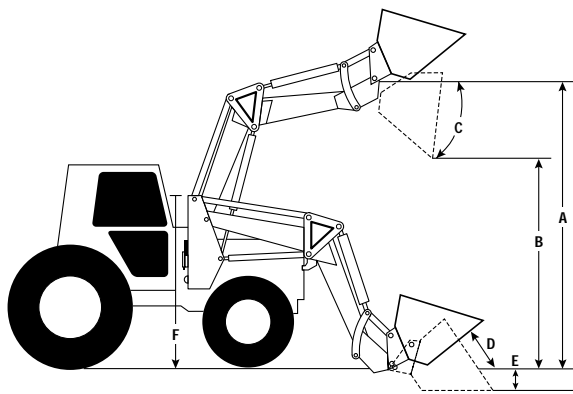


6



HARDY

Des chargeurs conçus par et pour des professionnels.



Reférez-vous à cette grille pour déterminer le chargeur qui correspond à votre tracteur.

Description	65 ST		65 DL		85 ST		85 DL		115 ST		115 DL		135 ST		135 DL			
A Hauteur maximum de levée	10'-0"	3.05 m	10'-4"	3.15 m	10'-1"	3.07 m	10'-5"	3.17 m	12'-0"	3.65 m	12'-4"	3.75 m	13'-7"	4.14 m	13'-11"	4.24 m		
B Hauteur libre sous le godet	7'-5"	2.26 m	7'-7"	2.35 m	7'-6"	2.28 m	7'-10"	2.38 m	9'-6"	2.69 m	9'-10"	2.99 m	11'-9"	3.58 m	11'-11"	3.63 m		
C Angle de basculement à hauteur maximum	46°		50°		48°		50°		45°		50°		40°		50°			
D Basculement arrière maximal au sol	17°		40°		17°		45°		20°		45°		20°		45°			
E Profondeur de creusage	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm	2 1/2"	6.3 cm	4 1/2"	11.4 cm		
F Hauteur hors tout en position de transport	61"	1.55 m	65"	1.65 m	69"	1.75 m	73"	1.85 m	74"	1.87 m	78"	1.98 m	78"	1.98 m	84"	2.13 m		
1 Capacité maximum de levée à pleine hauteur	2600 lbs	1182 kg	2600 lbs	1182 kg	3000 lbs	1360 kg	3000 lbs	1360 kg	3200 lbs	1455 kg	3200 lbs	1455 kg	4200 lbs	1909 kg	4200 lbs	1909 kg		
2 Force d'arrachement	4600 lbs	2090 kg	4400 lbs	2000 kg	5000 lbs	2273 kg	4800 lbs	2182 kg	5500 lbs	2500 kg	5300 lbs	2409 kg	7500 lbs	3409 kg	7300 lbs	3318 kg		
3 Cylindre de levée	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3 1/2"	8.8 cm	3 1/2"	8.8 cm
4 Tige du cylindre de levée	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm
5 Cylindre de godet	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm	2 1/2"	6.3 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm	3"	7.6 cm
6 Tige du cylindre de godet	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 1/2"	3.8 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm	1 3/4"	4.4 cm
7 Poids du chargeur sans godet	1090 lbs	495 kg	1360 lbs	618 kg	1190 lbs	541 kg	1460 lbs	664 kg	1390 lbs	632 kg	1660 lbs	754 kg	1690 lbs	768 kg	1960 lbs	890 kg		
8 Poids du godet	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	227 kg	550 lbs	250 kg	550 lbs	250 kg		
9 Temps de levage à hauteur maximum	4.9 secondes		4.9 secondes		4.9 secondes		4.9 secondes		6.2 secondes		6.2 secondes		7.2 secondes		7.2 secondes			
10 Temps d'abaissement	2.5 secondes		2.5 secondes		2.5 secondes		3.5 secondes		4.6 secondes		4.6 secondes		5.6 secondes		5.6 secondes			
11 Temps de déversement du godet	3.5 secondes		3.5 secondes		3.5 secondes		3.5 secondes		3.5 secondes		3.5 secondes		4.5 secondes		4.5 secondes			
12 Pression hydraulique recommandée	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa	2400 PSI	16.57 MPa		
13 Débit de la pompe utilisée	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	15 GPM	73.5 l/m	20 GPM	95 l/m	20 GPM	95 l/m		

65 ST

85 DL

115 ST

135 DL



7

La plupart des chargeurs sont disponibles en version ST ou DL.





Les accessoires Hardy



Godet à gravier (48")



Godet à gravier (54")



Godet à gravier (72")



Godet à gravier (72")
(Fourchons en option)



Godet à fumier (60")



Godet à neige (84")



Pince à balle ronde



Fourche à balle ronde
(Fourche à palette en option)



Fourche à palette
(Fourchon à balle ronde en option)



Gratte à neige (120")

Description	Numéros et modèles recommandés		Largeur		Profondeur		Hauteur		Poids		Capacité		
Godet à gravier	15-51-00	15	48"	1,22 m	15"	0,38 m	14"	0,36 m	160 lbs	72 kg	0,15	v3	0,11 m3
Godet à gravier	25"A"-51-00	25	48"	1,22 m	19"	0,48 m	17"	0,43 m	190 lbs	86 kg	0,20	v3	0,15 m3
Godet à gravier	25"A"-52-00	35	54"	1,37 m	19"	0,48 m	17"	0,43 m	210 lbs	95 kg	0,22	v3	0,17 m3
Godet à gravier	25"A"-53-00	35	60"	1,52 m	19"	0,48 m	17"	0,43 m	230 lbs	104 kg	0,24	v3	0,18 m3
Godet à neige	25"A"-62-00	35	60"	1,52 m	24"	0,61 m	24"	0,61 m	280 lbs	127 kg	0,50	v3	0,38 m3
Fourche à palette	25"A"-70-00	25-35	49"	1,24 m	42"	1,07 m	20"	0,51 m	150 lbs	68 kg	1500	lbs	680 kg
Godet à gravier	55"A"-53-00	45-55	60"	1,52 m	23"	0,56 m	25"	0,63 m	380 lbs	172 kg	0,65	v3	0,49 m3
Godet à gravier	55"A"-54-00	55 à 85	72"	1,83 m	28"	0,71 m	27"	0,69 m	500 lbs	227 kg	0,75	v3	0,57 m3
Godet à gravier	55"A"-55-00	115-135	84"	2,13 m	28"	0,71 m	27"	0,69 m	550 lbs	250 kg	0,90	v3	0,69 m3
Godet à gravier	55"A"-56-00	135	96"	2,44 m	28"	0,71 m	27"	0,69 m	620 lbs	281 kg	1,00	v3	0,76 m3
Godet à fumier	55"A"-58-00	55 à 85	60"	1,52 m	36"	0,91 m	25"	0,63 m	390 lbs	177 kg	0,90	v3	0,69 m3
Godet à fumier	55"A"-59-00	85 à 135	72"	1,83 m	36"	0,91 m	25"	0,63 m	470 lbs	213 kg	1,00	v3	0,76 m3
Godet à neige	55"A"-63-00	45-55	72"	1,83 m	30"	0,76 m	32"	0,81 m	710 lbs	322 kg	1,25	v3	0,95 m3
Godet à neige	55"A"-64-00	65 à 115	84"	2,13 m	30"	0,76 m	32"	0,81 m	760 lbs	345 kg	1,50	v3	1,15 m3
Godet à neige	55"A"-65-00	85 à 135	84"	2,13 m	36"	0,91 m	38"	0,97 m	880 lbs	400 kg	2,00	v3	1,53 m3
Godet à neige	55"A"-66-00	135	96"	2,44 m	36"	0,91 m	38"	0,97 m	1040 lbs	472 kg	2,50	v3	1,91 m3
Pince à balle ronde	55"A"-68-00	55 à 135	54"	1,37 m	54"	1,37 m	30"	0,76 m	390 lbs	177 kg	3 à 6'	dia.	1,80 m
Fourche à balle ronde	55"A"-69-00	55 à 135	53"	1,35 m	39"	0,99 m	20"	0,51 m	140 lbs	63 kg	2500	lbs	1134 kg
Fourche à palette	55"A"-71-00	45 à 85	53"	1,35 m	48"	1,22 m	24"	0,61 m	280 lbs	127 kg	3000	lbs	1361 kg
Fourche à palette	55"A"-72-00	85 à 135	53"	1,35 m	48"	1,22 m	24"	0,61 m	380 lbs	172 kg	5000	lbs	2268 kg
Gratte à neige	55"A"-78-00	85 à 135	108"	2,74 m	---	---	38"	0,97 m	870 lbs	395 kg	---	---	---
Gratte à neige	55"A"-79-00	85 à 135	120"	3,05 m	---	---	38"	0,97 m	970 lbs	440 kg	---	---	---

IMPORTANT: Toujours utiliser les accessoires recommandés pour le modèle de chargeur utilisé.



100, rue St-Arthur, Notre-Dame-de-Portneuf
(Québec) Canada G0A 2Z0
Tél. : (418) 286-6621 • Fax : (418) 286-3733
info@gohardy.com www.gohardy.com