





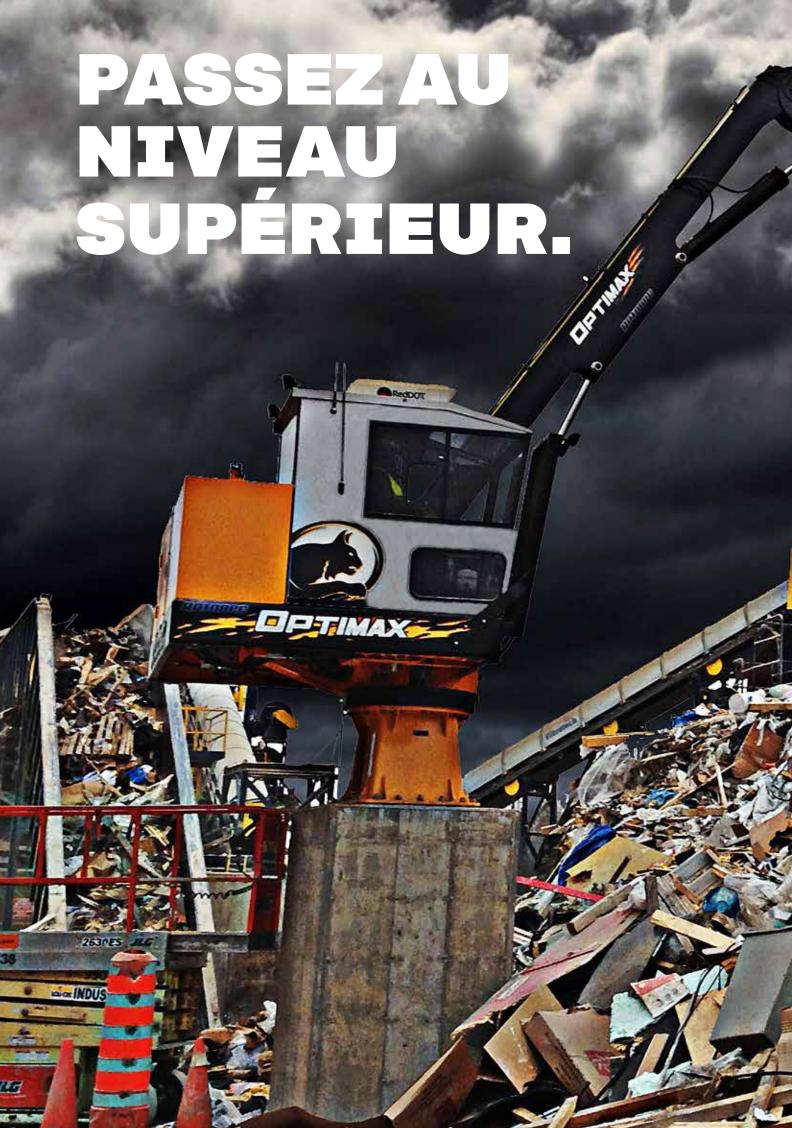


Les chargeuses stationnaires sont un élément clé des opérations d'un chantier de scierie. Nous savons qu'elles sont une pièce d'équipement faisant partie intégrante de la chaîne de production. C'est pourquoi nous les avons toutes conçues pour être incroyablement efficaces afin de maximiser votre temps de travail et votre rentabilité. Nous savons que votre investissement doit perdurer sur le long terme, et c'est pourquoi la durabilité des chargeuses stationnaires Rotobec est inégalée.





Notre famille de chargeuses stationnaires couvre tous les modèles, du petit au grand frère : Elite SM, Horizon SM, Optimax SM, Evolution SM et Titan SM. Que vous ayez besoin d'une petite chargeuse pour la rapidité et la précision ou encore de quelque chose dans la catégorie des équipements lourds, nous les avons tous. Augmentez votre productivité avec Rotobec.









MANIPULEZ LA FERRAILLE SANS CRAINTE

Vous manipulez de la ferraille toute la journée, tous les jours? Vous avez alors besoin d'une conception de haute qualité. Traitez les matériaux difficiles, assurez le confort de votre opérateur et optez pour la durabilité avec une chargeuse stationnaire Rotobec.

Vous ne trouverez pas de cabine plus grande ou plus spacieuse, équipée d'un siège confortable, isolé et offrant une grande visibilité. Avec 4 configurations différentes disponibles dans les 5 tailles, opérant dans 3 segments de marché différents et munies de cylindres de première qualité, les chargeuses Rotobec sont polyvalentes à tous les points de vue.

Pour placer la barre encore plus haut, notre équipe de service va au-delà de vos attentes pour s'assurer que vous êtes toujours au sommet de votre art, soutenu par notre expertise en ingénierie. Ici, vous êtes notre première priorité.

CONFIGURATIONS

OFFERTES

SM-X Unité de puissance : sur la chargeuse | Poste de commande : sur la chargeuse



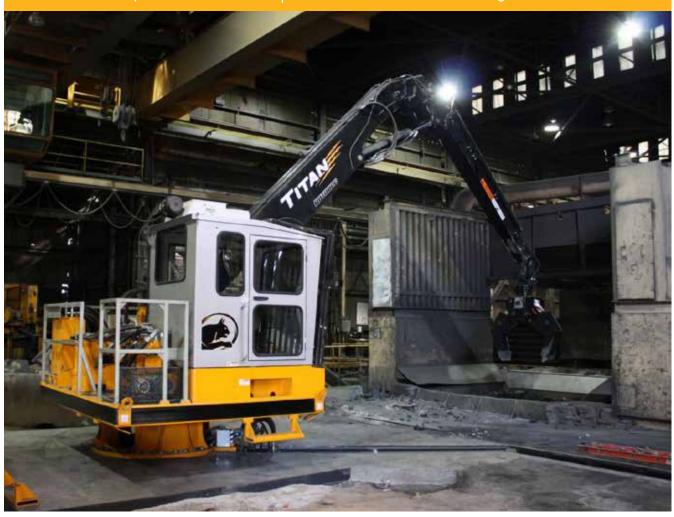
SM-W Unité de puissance : sur la chargeuse | Poste de commande : à distance



SM-R Unité de puissance : à distance | Poste de commande : à distance



SM-H Unité de puissance : à distance | Poste de commande : sur la chargeuse





CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE STATIONNAIRE—ELITE 910 SM-M22

SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Pression d'opération	3,000 psi (207 bar)			
Caractéristiques	Mannettes À doubles fonctions Accumulateur hydraulique à haute résistance permet de protéger la structure			
SYSTÈME DE ROTATION				
Rotation	360°			
Vitesse de rotation	9.5 rpm			
Couronne d'orientation	27" (686 mm) dia. extérieur			
Caractéristiques	Rotation limitée ajustable			
CYLINDRES				
Mât principal	Alésage 5" (127 mm), tige 3" (76 mm)			
Flèche	Alésage 5" (127 mm), tige 3" (76 mm)			
Caractéristiques	Tige d'acier trempé plaquée au chrome Anneau d'usure Tête boulonnée			
UNITÉ DE PUISSANCE				
Moteur	Moteur électrique premium à haut rendement de 40 hp (30 kW)			
Caractéristiques	600 v, 3 phases, 60 Hz Panneau électrique avec 2 x 15A/120 v de sorties Bouton d'arrêt Refroidisseur d'huile thermostatique			

MÂT	
Structure	Structure rectangulaire en acier à haute résistance
Pivots	Tiges 2" (50 mm) dia. traitées ther- miquement, chromées et montées sur des coussinets en bronze
OPTIONS DE MÂTS	
Standard	22' (6.7 m)
Non-télescopique	25', 27', 29' (7.6 m; 8.2 m; 8.8 m)
POSTE D'OPÉRATEUR	
Cabine	38" x 52" (965 mm x 1321 mm)
Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Chaufferette 4,000 W	En option
Climatisation	En option
Grille de protection du pare-brise	En option

ELI	ELITE 910 SM [M-22 pi. / M-6.7 m] CAPACITÉ DE LEVAGE (lb/kg)				
	DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)				
	HAUTEUR	5 pi. / 1.5 m	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m
ELITE 910 SM	20 pi. / 6 m			3,460* / 1,995*	
	15 pi. / 4.5 m			5,180 / 2,365	
Щ 16	10 pi. / 3 m		6,690 / 3,075	5,390 / 2,475	4,410 / 2,030
ᇤ	5 pi. / 1.5 m	14,920 / 4,055**	8,120 / 3,740	5,780 / 2,660	4,360 / 2,015
	0 pi. / 0 m	3,730* / 1,635*	8,800 / 4,055	5,830 / 2,690	3,960 / 1,855
	-5 pi. / -1.5 m	6,260* / 2,775*	7,590 / 3,510	4,970 / 2,310	2,200 / 1,195

⁻Capacitées de levage calculées avec une pression d'opération à 100%. *Limité par la capacité hydraulique de la flèche.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et d'améliorer nos produits sans préavis ni obligation.

Réservoir d'huile de 44 gal (167 l)



CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE STATIONNAIRE—HORIZON 920 SM

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pression d'opération	3,200 psi (221 bar)
Caractéristiques	Mannettes à doubles fonctions Accumulateur hydraulique à haute résistance permet de protéger la structure
SYSTÈME DE ROTATION	
Rotation	360°
Vitesse de rotation	8.8 rpm
Couronne d'orientation	32" (813 mm) dia. extérieur
Caractéristiques	Activation de la rotation par pédalier Limiteur de rotation ajustable (en option)
CYLINDRES	
Mât principal	2 x Alésage 5" (127 mm), tige 3" (76 mm)
Flèche	Alésage 6" (152 mm), tige 4" (102 mm)
Caractéristiques	Tige d'acier trempé plaquée au chrome Anneau d'usure Tête boulonnée
UNITÉ DE PUISSANCE	
Moteur	Moteur électrique premium à haut rendement de 50 hp (37 kW)
Caractéristiques	600 v, 3 phases, 60 Hz Panneau électrique avec 2 x 15A/120 v de sorties Bouton d'arrêt

Refroidisseur d'huile thermostatique Réservoir d'huile de 99 gal (375 l)

MÂT	
Structure	Structure rectangulaire en acier à haute résistance
Pivots	Tiges 3" (76 mm) dia. traitées thermiquement, chromées et montées sur des coussinets en bronze
OPTIONS DE MÂTS	
Standard	23' (7 m)
Non-télescopique	25,' 27,' 29' (7.6 m; 8.2 m; 8.8 m)
POSTE D'OPÉRATEUR	
Cabine	38" x 52" (965 mm x 1321 mm)
Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Chaufferette 4,000 W	En option
Climatisation	En option
Grille de protection du pare-brise	En option

HORIZON 920 SM [M-23 ft. / M-7 m]		CAPACITÉ DE LI			
	DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)				
	HAUTEUR	5 pi. / 1.5 m	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m
	25 pi. / 7.5 m		6,100* / 3,460		
SM	20 pi. / 6 m			5,650 / 2,540	
920	15 pi. / 4.5 m			5,400 / 2,460	4,400* / 2,285
HORIZON 920	10 pi. / 3 m		7,120 / 3,285	5,840 / 2,680	5,010 / 2,295
ORIZ	5 pi. / 1.5 m		9,280 / 4,285	6,560 / 3,020	5,150 / 2,370
물	0 pi. / 0 m	2,580* / 1,125*	10,550 / 4,865	6,970 / 3,215	5,060 / 2,345
	-5 pi. / -1.5 m	5,910* / 2,620*	9,810 / 4,525	6,500 / 3,010	4,100 / 1,960
	-10 pi. / -3 m		6,930 / 3,240	4,390 / 2,095	

⁻Capacitées de levage calculées avec une pression d'opération à 100%.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et d'améliorer nos produits sans préavis ni obligation.

^{*}Limité par la capacité hydraulique de la flèche.



CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE STATIONNAIRE—OPTIMAX 950 SM

SYSTÈME HYDRAULIO	UE
Pression d'opération	3,200 psi (221 bar)
Caractéristiques	Pompe à piston à détection de charge Mannettes à doubles fonctions
SYSTÈME DE ROTATIO	N
Rotation	360°
Vitesse de rotation	8.5 rpm
Couronne d'orientation	38" (965 mm) dia. extérieur
Caractéristiques	Rotation activée par une pédale Moteur d'orientation double 35 cc et un engrenage réducteur Rotation limitée (en option)
CYLINDRES	
Mât principal	Alésage 7" (178 mm), tige 4" (102 mm)
Flèche	Alésage 6" (152 mm), tige 3" (76 mm)
Caractéristiques	Tige d'acier trempé plaquée au chrome Anneau d'usure Tête boulonnée Protecteurs de cylindres (en option)
UNITÉ DE PUISSANCE	
Moteur	Moteur électrique premium à haut rendement de 75 hp (56 kW)
Caractéristiques	600 v, 3 phases, 60 Hz Panneau électrique avec 2 x 15A/120 v de sorties Bouton d'arrêt

MÂT	
Structure	Structure rectangulaire en acier à haute résistance
Pivots	Tiges 3" (76 mm) dia. traitées thermiquement, chromées et montées sur des coussinets en bronze
OPTIONS DE MÂTS	
Standard	27' (8.2 m)
Non-télescopique	30' (9.1 m)
OPTIONS	
Mâts	Talon fixe et articulé Toutes les lumières DEL Toutes les lumières halogènes
POSTE D'OPÉRATEUR	
Cabine	48" x 60" (1219 mm x 1524 mm)
Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Chaufferette 4,000 W	Standard
Climatisation	Standard
Grille de protection du pare-brise	En option
Cabine pressurisée	En option

OPTIMAX 950 SM [M-27 pi. / M-8.2 m] CAPACITÉ DE LEVAGE (lb/kg)				EVAGE (lb/kg)	
		DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)			
	HAUTEUR	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m	25 pi. / 7.5 m
	25 pi. / 7.5 m		12,460 / 5,630		
SM	20 pi. / 6 m		12,010 / 5,485	10,980 / 5,000	
OPTIMAX 950 SM	15 pi. / 4.5 m		12,840 / 5,900	11,150 / 5,110	8,600* / 4,505
Ϋ́	10 pi. / 3 m	15,580* / 7,120*	14,510 / 6,690	11,750 / 5,405	9,810 / 4,520
	5 pi. / 1.5 m	24,220 / 10,625*	16,150 / 7,445	12,290 / 5,665	9,670 / 4,475
Ö	0 pi. / 0 m	13,190* / 5,590*	16,560 / 7,635	12,180 / 5,625	8,780 / 4,130
	-5pi. / -1.5 m	18,310* / 7,935*	14,980 / 6,925	10,720 / 4,990	
	-10 pi. / -3 m		10,790 / 5,060		

⁻Capacitées de levage calculées avec une pression d'opération à 100%. *Limité par la capacité hydraulique de la flèche.

Refroidisseur d'huile thermostatique Réservoir d'huile de 100 gal (375 l)

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et d'améliorer nos produits sans préavis ni obligation.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE STATIONNAIRE-EVOLUTION 960 SM / EVOLUTION 970 SM

SYSTÈME HYDRAULIQUE			
Pression d'opération	4,200 psi (290 bar)		
Caractéristiques	Pompe à piston à déplacement variable Accumulateur hydraulique à haute résistance permet de protéger la structure		
SYSTÈME DE ROTATIO	N		
Rotation	360°		
Vitesse de rotation	8 rpm		
Couronne d'orientation	960: 45" (1143 mm) dia. extérieur 970: 63" (1600 mm) dia. extérieur		
Caractéristiques	Rotation activée par une manette Rotation activée par une pédale (en option) Rotation limitée (en option)		
CYLINDRES			
Mât principal	960: 2 x Alésage 5" (127 mm), tige 3" (76 mm) 970: 2 x Alésage 5.5" (140 mm), tige 3.5" (89 mm)		
Flèche	960: Alésage 6" (152 mm), tige 3 1/2" (89 mm) 970: 2 x Alésage 5" (127 mm), tige 3" (76 mm)		
Caractéristiques	Tige d'acier trempé plaquée au chrome Anneau d'usure Cylindres doubles sur mât principal		
UNITÉ DE PUISSANCE			
Moteur	960: Moteur électrique premium à haut rendement de 100 hp (75 kW) 970: Moteur électrique premium à haut rendement de 125 hp (93 kW)		
Caractéristiques	600 v, 3 phases, 60 Hz Panneau électrique avec 2 x 15A/120 v de sorties Bouton d'arrêt Refroidisseur d'huile thermostatique		

960: Réservoir d'huile de 100 gal (379 l) 970: Réservoir d'huile de 150 gal (568 l)

MÂT	
Structure	Structure rectangulaire en acier à haute résistance
Pivots	Tiges 3 1/2" (89 mm) dia. traitées thermiquement, chromées et montées sur des coussinets en bronze
OPTIONS DE MÂTS	
Standard	960: 32' (9.8 m) 970: 36' (11.0 m)
Non-télescopique	960: 27'; 36' (8.2 m; 11.0 m) 970: 40' (12.2 m)
OPTIONS	
Mâts	Talon fixe et articulé Toutes les lumières DEL Toutes les lumières halogènes
POSTE D'OPÉRATEUR	
Cabine	48" x 60" (1219 mm x 1524 mm)
Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Chaufferette 4,000 W	Standard
Climatisation	Standard
Grille de protection du pare-brise	En option
Cabine pressurisée	En option

EVO	EVOLUTION 960 SM [M-32 pi. / M-9.75 m] CAPACITÉ DE LEVAGE (lb/kg)						
	DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)						
	HAUTEUR	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m	25 pi. / 7.5 m	30 pi. / 9 m	
	30 pi. / 9 m			10,900* / 5,500*			
Σ	25 pi. / 7.5 m			12,180 / 5,535	9,140* / 4,800*		
EVOLUTION 960 SM	20 pi. / 6 m			12,370 / 5,660	11,500 / 5,245		
6 N 0	15 pi. / 4.5 m		15,500 / 7,145	13,310 / 6,115	11,840 / 5,425	8,560* / 4,590*	
Ĕ	10 pi. / 3 m	26,420 / 12,285	18,430 / 8,515	14,670 / 6,755	12,440 / 5,715	10,830 / 4,980	
NOLI	5 pi. / 1.5 m	13,670* / 5,655*	21,190 / 9,790	15,970 / 7,360	12,990 / 5,980	10,830 / 5,005	
ú	0 pi. / 0 m	11,080* / 4,820*	22,450 / 10,355	16,620 / 7,665	13,140 / 6,065	10,360 / 4,835	
	-5 pi. / -1.5 m	14,350* / 6,325*	21,680 / 10,000	16,170 / 7,470	12,460 / 5,780		
	-10 pi. / -3 m		18,770 / 8,690	14,120 / 6,565			

EVOLUTION 970 SM [M-36 pi. / M-10.97 m]			CAPACITÉ DE LEVAGE (lb/kg)						
	DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)								
	HAUTEUR	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m	25 pi. / 7.5 m	30 pi. / 9 m	35 pi. / 10.6 m		
	35 pi. / 10.6 m			12,330* / 6,725*					
	30 pi. / 9 m			15,500 / 7,010	13,190* / 6,655*				
SM	25 pi. / 7.5 m			15,110 / 6,890	14,290 / 6,505	9,480* / 5,380*			
EVOLUTION 970	20 pi. / 6 m			15,810 / 7,250	14,520 / 6,645	13,570 / 6,195			
	15 pi. / 4.5 m		20,610 / 9,525	17,410 / 8,015	15,320 / 7,035	13,830 / 6,340			
	10 pi. / 3 m	37,790 / 17,640	25,140 / 11,645	19,580 / 9,030	16,410 / 7,550	14,310 / 6,575	11,280* / 5,810		
EVC	5 pi. / 1.5 m		29,410 /13,605	21,650 / 9,995	17,450 / 8,040	14,740 / 6,790	12,500 / 5,795		
	0 pi. / 0 m	7,990* / 3,020*	29,510 /12,440	22,880 / 10,560	18,060 / 8,330	14,850 / 6,855	11,330* / 5,585		
	-5 pi. / -1.5 m	11,280* / 4,965*	26,630 / 11,500	22,760 / 10,510	17,830 / 8,240	14,270 / 6,625			
	-10 pi. / -3 m		27,590 / 12,745	21,020 / 9,725	16,380 / 7,610	12,360 / 5,830			

⁻Capacitées de levage calculées avec une pression d'opération à 100%. *Limité par la capacité hydraulique de la flèche.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et d'améliorer nos produits sans préavis ni obligation.



CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE STATIONNAIRE-TITAN 980 SM

SYSTÈME HYDRAULIQ	YSTÈME HYDRAULIQUE					
Pression d'opération	4,200 psi (290 bar) Pompe à piston à détection de charge Mannettes à doubles fonctions Accumulateur hydraulique à haute résistance permet de protéger la structure					
Caractéristiques						
SYSTÈME DE ROTATIO	N					
Rotation	360°					
Vitesse de rotation	8 rpm					
Couronne d'orientation	63" (1600 mm) dia. extérieur					
Caractéristiques	Rotation activée par une pédale Rotation limitée (en option)					
CYLINDRES						
Mât principal	2 x Alésage 5 1/2" (140 mm), tige 3 1/2" (89 mm)					
Flèche	2 x Alésage 5 1/2" (140 mm), tige 3 1/2" (89 mm)					
Caractéristiques	Tige d'acier trempé plaquée au chrome Anneau d'usure Cylindres doubles sur mât principal					
UNITÉ DE PUISSANCE						
Moteur	Moteur électrique premium à haut rendement de 150 hp (112 kW)					
Caractéristiques	600 v, 3 phases, 60 Hz Panneau électrique avec 2 x 15A/120 v de sorties Bouton d'arrêt Refroidisseur d'huile thermostatique Réservoir d'huile de 150 gal (568 l)					

MÂT				
Structure	Structure rectangulaire en acier à haute résistance			
Pivots	Tiges 3 1/2" (89 mm) et 4" (102 mm) dia. traitées thermiquement, chromées et montées sur des coussinets en bronze			
OPTIONS DE MÂTS				
Standard	38' (11.6 m)			
Option	34'; 46' (10.4 m; 14.0 m)			
OPTIONS				
Mâts	Talon fixe et articulé Toutes les lumières DEL Toutes les lumières halogènes			
POSTE D'OPÉRATEUR				
Cabine	48" x 60" (1219 mm x 1524 mm)			
Essuie-glace avant avec liquide	Standard			
Chaufferette 4,000 W	Standard			
Climatisation	Standard			
Grille de protection du pare-brise	En option			
Cabine pressurisée	En option			

TITAN 980 SM [M-38 pi. / M-11.5 m]]	CAPACITÉ DE LEVAGE (lb/kg)			
DISTANCE DEPUIS LE CENTRE DE ROTATION (pi./m)							
	HAUTEUR	10 pi. / 3 m	15 pi. / 4.5 m	20 pi. / 6 m	25 pi. / 7.5 m	30 pi. / 9 m	35 pi. / 10.6 m
	40 pi. / 12.2 m			17,028* / 7,740*			
5	35 pi. / 10.6 m				16,687* / 7,585*		
OPTIMAX 950 SM	30 pi. / 9 m				18,744 / 8,520	14,828* / 6,740*	
	25 pi. / 7.5 m				18,942 / 8,610	17,094 / 7,770	
	20 pi. / 6 m			22,660 / 10,300	19,613 / 8,915	17,358 / 7,890	14,773* / 6,715*
	15 pi. / 4.5 m		30,844 / 14,020	24,552 / 11,160	20,592 / 9,360	17,798 / 8,090	15,565 / 7,075
	10 pi. / 3 m		34,936 / 15,880	26,532 / 12,060	21,582 / 9,810	18,227 / 8,285	15,565 / 7,075
	5 pi. / 1.5 m		37,532 / 17,060	27,896 / 12,680	22,220 / 10,100	18,370 / 8,350	15,268 / 6,940
	0 pi. / 0 m	9,603* / 4,635*	29,810* / 13,550*	27,962 / 12,710	22,088 / 10,040	17,930 / 8,150	14,322 / 6,510
	-5 pi. / -1.5 m		28,314* / 12,870*	26,279 / 11,945	20,757 / 9,435	16,467 / 7,485	















RPA - COMPACTION



⁻Capacitées de levage calculées avec une pression d'opération à 100%. *Limité par la capacité hydraulique de la flèche. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et d'améliorer nos produits sans préavis ni obligation.



ROTOBEC

Chez Rotobec, nous ne sommes pas (et ne serons jamais) effrayés de le dire haut et fort : nous sommes les meilleurs!

La raison est simple. Tout comme vous, nous avons mérité cette position. Et tout comme vous, nous travaillons tous les jours à la conserver. De la première à la dernière heure. Comme vous, nous savons que tout ce qu'il y a de meilleur dans la vie se mérite à la dure.

C'est pourquoi nous ne tenons jamais rien pour acquis : une réputation, un nombre de fans sur Facebook, une place dans l'industrie, la confiance de nos partenaires, la satisfaction des clients, le confort de l'équipe, la perfection d'une pièce d'équipement. On veut toujours tout donner pour faire mieux, pousser plus fort, aller plus loin.

Voilà comment on réussit à construire les équipements et les relations les plus solides qui soient. Pourquoi se contenter de moins? Vous méritez ce qu'il y a de mieux. L'industrie mérite ce qu'il y a de mieux. Ce monde mérite ce qu'il y a de mieux.

Alors, ensemble, visons toujours plus haut. Si ça n'existe pas, inventons-le. Quand on peut faire encore mieux, faisons-le. Et si c'est trop difficile, continuons.

Nous sommes Rotobec!



ROTOBEC



CONTACTEZ-NOUS

Est du Canada & International

200 rue Industrielle Sainte-Justine, QC CANADA GOR 1Y0 T. (418) 383-3002

Est & Centre des États-Unis

162 Rotobec Drive Littleton, NH USA 03561 T. (603) 444-2103

Sud des États-Unis

1225 E Crosby Rd #17 Carrollton, TX USA 75006 T. (972) 242-9514

Ouest du Canada & Ouest des États-Unis

11-364 Lougheed Rd Kelowna, BC CANADA V1X 7R8 T. (250) 765-1161

Brési

Rua Carlos Essenfelder, 952 Bairro Boqueirão, Curitiba, Paraná CEP 81650-090 T. 41 98852-5999