



ROTOBEC

**CHARGEUSES
DIESEL**

RELEVER LA BARRE

Rotobec est un chef de file mondial dans de nombreuses industries, y compris l'ébranchage par traction. Nous comprenons qu'il n'y a rien de « trop fort » dans cet environnement difficile. C'est pourquoi nos conceptions innovantes sont construites pour la fiabilité et la durabilité. Grâce à des décennies d'innovation et de connaissances, nous avons relevé la barre pour vous offrir une qualité de classe mondiale. Pour être sûr de disposer du meilleur ébrancheur du marché, les chargeuses Évolution bénéficient d'un couple et vitesse de rotation très élevés, d'un système de rotation surdimensionné à double moteur, d'axes surdimensionnés et du mât le plus robuste du secteur. Associées au grappin à grumes HD Champ Series, elles vous rendront inarrêtables.

Chaque composante de nos produits est conçue et fabriquée dans nos installations de production à Sainte-Justine, au Québec, et au New Hampshire, aux États-Unis, pour vous offrir la plus haute qualité. Nous utilisons les technologies les plus avancées tout au long du processus et le résultat est tout simplement le meilleur équipement de manutention disponible sur le marché.

Une qualité imbattable et rien de moins. C'est la promesse que Rotobec a tenue au fil des ans, où que vous soyez dans le monde. Nous avons travaillé dur pour vous. C'est pourquoi aujourd'hui les produits Rotobec sont mondialement reconnus et fiables, faisant de nous le chef de file mondial de l'industrie.

Nous sommes Rotobec.





**ÉLEVEZ
VOTRE
NIVEAU
DE JEU.**

UNE FORCE INÉGALÉE

Comme tous les autres produits Rotobec, les chargeuses Evolution promettent une puissance et une durabilité inégalées grâce à leur impressionnant moteur Cummins 6 cylindres, un système hydraulique propre à Rotobec et à un sous-châssis surdimensionné, offrant ainsi la plus grande stabilité de l'industrie. Les chargeuses diesel Rotobec sont conçues pour être incroyablement puissantes, tout en étant faciles à opérer. Les meilleures composantes hydrauliques utilisées lors de la fabrication assurent une productivité maximale, il n'y a pas de temps d'arrêt. Avec les chargeuses Evolution, vous êtes sûr de surpasser la concurrence.





**NE FAITES PAS
QUE SOULEVER,
SOULEVEZ PLUS.**

LE RÊVE D'UN OPÉRATEUR

Les chargeuses Evolution sont équipées de la plus grande cabine et de la meilleure visibilité du marché, point final. Elle est spacieuse avec un siège confortable et une grande porte accessible. L'isolation épaisse et l'acier utilisé pour construire la cabine assurent une insonorisation nettement améliorée. Pour couronner le tout, Rotobec a conçu ses systèmes de refroidissement pour fonctionner dans les conditions les plus chaudes. En éloignant les sources de chaleur de la cabine, l'opérateur est assuré non seulement de bénéficier d'une bonne climatisation en toutes circonstances, mais aussi de rester bien au chaud pendant les mois d'hiver. En éloignant toutes les sources de bruit et de chaleur de la chargeuse, vous disposerez du « bureau » le plus confortable et le plus silencieux qui soit, garantissant ainsi la productivité tout au long de la journée tout en assurant chaleur ou fraîcheur selon la saison.



ROTOBEC

EVOLUTION



960

**VOUS
MÉRITEZ LE
MEILLEUR.**

RELEVER LES NORMES DE QUALITÉ

Pour garantir la qualité et la fiabilité de votre machine, nous sommes fiers de fabriquer et d'assembler chaque composante majeure des chargeuses Evolution dans nos installations nord-américaines. Chaque composante est fabriquée à partir de matériaux de la meilleure qualité possible et n'a qu'un seul but : surpasser la concurrence. Les mâts sont plus costauds, de même que la couronne d'orientation, qui est plus grande, ainsi que les cylindres, les stabilisateurs, les pivots et le sous-châssis. Vous ne trouverez pas de composants plus durables et plus solides que celles de l'Evolution.





**PASSEZ À
UN NIVEAU
SUPÉRIEUR.**



**ON NE VOUS
LAISSERA
PAS TOMBER.**



LES TEMPS MORTS **N'ONT** **PAS LEUR PLACE**

Chez Rotobec, nous sommes fiers de nos chargeuses. Des années de tests de qualité rigoureux ont été effectués sur chaque machine que nous construisons pour garantir votre satisfaction. Nous fabriquons en interne toutes les composantes majeures de l'Evolution, jusqu'aux cylindres, afin de nous assurer qu'elles répondent à vos normes de qualité et vous offrent la disponibilité dont vous avez besoin. Des décennies d'expérience dans le domaine forestier nous ont également appris l'importance de la facilité d'entretien. C'est dans cet esprit que Rotobec a conçu les chargeuses Evolution pour qu'elles soient les plus faciles à entretenir et à réparer. L'accès aux différentes jauges est le meilleur du marché, et aucun outil spécial n'est nécessaire pour travailler sur cette machine.

Notre priorité numéro un est votre productivité. Les temps d'arrêt des machines sont des inconvénients coûteux, et nous prenons toutes les mesures nécessaires pour que nos clients en subissent le moins possible. Nous vous offrons le meilleur service sur le marché.

EVOLUTION 960

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE DIESEL—EVOLUTION 960

SYSTÈME HYDRAULIQUE		OPTIONS	
Pression d'opération	4,200 psi (290 bar)	Configuration du mât	Talon hydraulique 32' 6" (9906 mm) Talon fixe démontable 32' 6" (9906 mm)
Débit de la pompe	81 gpm (307 lpm)	Système hydraulique	Ébrancheuse avec tronçonneuse à barre Tronçonneuse à scie circulaire Grappin Scie Transporteur
Réservoir d'huile	100 gal. (379 l)	Contrepoids	1,500 lb (680 kg) standard 3,000 lb (1361 kg) option
Contrôles	Piloté hydraulique	Autre	Éclairage DEL Extincteur
SYSTÈME DE ROTATION		POSTE D'OPÉRATEUR	
Rotation	360°	Cabine spacieuse	40" x 60" x 62" (1016 mm x 1524 mm x 1575 mm)
Vitesse de rotation	9 rpm	Siège ergonomique à suspension pneumatique	Standard
Couronne d'orientation	53 1/2" (1359 mm) dia. extérieur	Structure anti-chocs montée sur caoutchouc	Standard
Couple de rotation	46,600 lb-pi @ 4,200 psi 63,181 Nm @ 290 bar	Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Déport arrière	107" (2720 mm)	Pare-brise en polycarbonate	Standard
CYLINDRES		Fenêtre latérale coulissante	Standard
Mât principal	6.5" (165 mm) alésage, 4" (102 mm) tige	Chaufferette	Standard
Flèche	6" (152 mm) alésage, 3.5" (89 mm) tige	Climatisation	Standard
MOTEUR DIESEL		Ventilateur de cabine	Standard
Moteur	Cummins B6.7 Stage V	Klaxon	Standard
Moteur	195 hp @ 2,000 rpm 145 kW @ 2,000 rpm	Cabine pressurisée	Standard
Réservoir de carburant	120 gal. (454 l)	Prise 12 v et port USB	Standard
MÂT		Radio avec deux haut-parleurs	Standard
Longueur de mât, standard	32' 6" (9906 mm)		

EVOLUTION 960 [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
EVOLUTION 960	35 pi. / 10.6 m		17,110* / 8,160*			
	30 pi. / 9 m			14,450 / 6,580		
	25 pi. / 7.5 m			14,080 / 6,450	12,180 / 5,580	
	20 pi. / 6 m			14,400 / 6,625	12,170 / 5,600	8,550* / 4,690*
	15 pi. / 4.5 m		19,420 / 8,980	15,150 / 6,985	12,370 / 5,705	10,070 / 4,670
	10 pi. / 3 m		21,520 / 9,955	15,880 / 7,335	12,490 / 5,765	9,800 / 4,560
	5 pi. / 1.5 m		22,140 / 10,220	15,950 / 7,365	12,160 / 5,625	9,050 / 4,240
	0 pi. / 0 m	9,430* / 4,110*	20,150 / 9,285	14,740 / 6,810	10,950 / 5,090	7,300 / 3,505
	-5 pi. / -1.5 m		15,650 / 7,225	11,820 / 5,495	8,340 / 3,940	

*Capacités 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.

EVOLUTION 965

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE LA CHARGEUSE DIESEL—EVOLUTION 965

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pression d'opération	4,200 psi (290 bar)
Pompe principale	81 gpm (306 lpm)
Pompe de la rotation	49 gpm (185 lpm)
Réservoir d'huile	100 gal. (378 l)
Contrôles	Piloté hydraulique

SYSTÈME DE ROTATION

Rotation	360°
Vitesse de rotation	10 rpm
Couronne d'orientation	53 1/2" (1359 mm) dia. extérieur
Couple de rotation	60,000 lb-pi @ 4,060 psi (81,600 Nm @ 280 bar)
Déport arrière	110" (2794 mm)

CYLINDRES

Mât principal	7" (178 mm) alésage, 4" (102 mm) tige
Flèche	6 1/2" (165 mm) alésage, 4" (102 mm) tige

MOTEUR DIESEL

Moteur	Cummins B6.7 Stage V
Moteur	195 hp @ 2,000 rpm (145 kW @ 2,000 rpm)
Réservoir de carburant	120 gal. (454 l)

MÂT

Longueur de mât, standard	32' 6" (9906 mm)
------------------------------	------------------

OPTIONS

Configuration du mât	Talon hydraulique 32' 6" (9906 mm) Talon fixe démontable 32' 6" (9906 mm)
Système hydraulique	Ébrancheuse avec tronçonneuse à barre Tronçonneuse à scie circulaire Grappin Scie Transporteur
Contrepoids	3,000 lb (1361 kg) standard
Autre	Éclairage DEL Extincteur

POSTE D'OPÉRATEUR

Cabine spacieuse	40" x 60" x 62" (1016 mm x 1524 mm x 1575 mm)
Siège ergonomique à suspension pneumatique	Standard
Structure anti-chocs montée sur caoutchouc	Standard
Essuie-glace avant avec liquide	Standard
Pare-brise en polycarbonate	Standard
Fenêtre latérale coulissante	Standard
Chaufferette	Standard
Climatisation	Standard
Ventilateur de cabine	Standard
Klaxon	Standard
Cabine pressurisée	Standard
Prise 12 v et port USB	Standard
Radio avec deux haut- parleurs	Standard

EVOLUTION 965 [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
EVOLUTION 965	35 pi. / 10.6 m		20,750* / 9,890*			
	30 pi. / 9 m			17,460 / 7,940		
	25 pi. / 7.5 m			16,990 / 7,775	14,920 / 6,830	
	20 pi. / 6 m			17,420 / 8,010	14,930 / 6,855	10,590* / 5,835
	15 pi. / 4.5 m		23,320 / 10,780	18,410 / 8,490	15,220 / 7,010	12,570 / 5,820
	10 pi. / 3 m		26,090 / 12,065	19,430 / 8,965	15,440 / 7,125	12,290 / 5,710
	5 pi. / 1.5 m		27,100 / 12,505	19,660 / 9,075	15,130 / 6,995	11,450 / 5,355
	0 pi. / 0 m	10,890* / 4,755*	24,950 / 11,495	18,350 / 8,475	13,790 / 6,400	9,440 / 4,510
	-5 pi. / -1.5 m		19,760 / 9,120	15,000 / 6,965	10,780 / 5,070	

-Capacités 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 d'abonnés 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
G0R 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

10-2660 Kyle Rd
West Kelowna, BC CANADA
V1Z 2N1
T. (250) 765-1161

Brésil

Rua Carlos Essenfelder, 952
Bairro Boqueirão, Curitiba, Paraná
CEP 81650-090
T. (41) 3287-2835