

ROTOBEC

**ÉQUIPEMENTS
FORESTIER**



РУФОРБЕ

DE L'AUBE AU CRÉPUSCULE

Tout comme vous, nous savons que les meilleures choses de la vie sont durement gagnées. C'est pourquoi nous ne prenons jamais rien pour acquis.

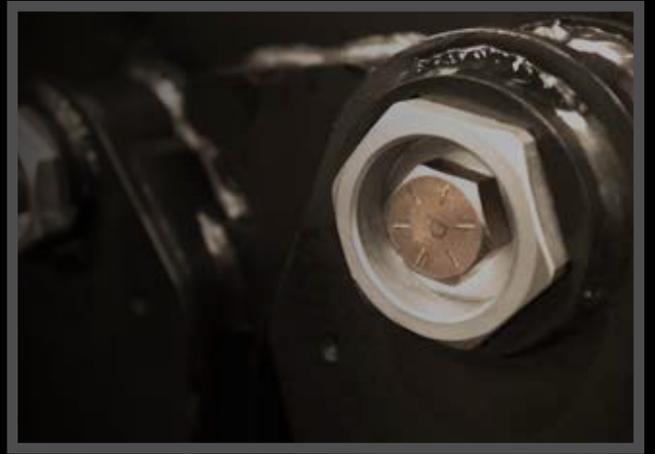
Depuis 1975, nous travaillons dur pour vous apporter le meilleur. Nous avons révolutionné l'industrie forestière avec notre système hydraulique rotatif innovant et originel.

Nous sommes fiers de concevoir et de fabriquer presque toutes les composantes de nos produits dans nos installations de production de Sainte-Justine, au Québec (Canada) et de Littleton, New Hampshire (États-Unis). Nous utilisons les technologies les plus avancées tout au long du processus de conception et de production, et nous croyons que le résultat donne le meilleur équipement de manutention disponible sur le marché. Pour nous, il s'agit de donner le meilleur de nous-mêmes et de toujours fixer la barre plus haute.

Au fil des ans, Rotobec a prouvé qu'il offrait une qualité imbattable, et rien de moins. Nous avons travaillé dur pour vous fournir nos produits, où que vous soyez dans le monde. Aujourd'hui, les produits Rotobec sont réputés et reconnus pour être de confiance au niveau international, ce qui fait de Rotobec un leader mondial de l'industrie.

Nous sommes Rotobec.

NOUS SOMMES NÉS ICI.



**CHAQUE
PETIT
DÉTAIL
COMPTE.**

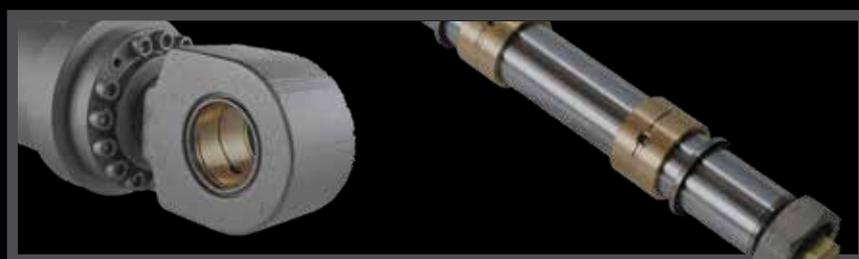


NOUS SOMMES LES PIONNIERS.

Tous nos grappins sont fabriqués uniquement avec de l'acier et des composantes de la plus haute qualité, afin de vous fournir le meilleur produit qui soit. Combiné à notre fabrication exceptionnelle, ceci vous assure de la durabilité de votre équipement.

Nous nous sommes investis corps et âme dans chaque détail pour vous offrir les meilleurs équipements forestiers et les plus performants depuis 1975.

Augmentez votre productivité grâce à une plus grande polyvalence et moins de temps d'arrêt.



LE ROI DES ROTATEURS

ON NOUS APPELLE **ROTO-BEC** POUR UNE RAISON.

Rotobec a repoussé les limites de l'innovation dans le monde de la conception des rotateurs. Nous sommes connus pour nos innovations et nos développements avec les rotateurs continus 360° les plus avancés. Nos rotateurs sont sans aucun doute les plus durables jamais fabriqués. Ils offrent un entretien rentable grâce à des points de graissage et un moteur facilement accessible, ce qui leur permet d'aller plus loin et de protéger votre investissement.

Tous nos rotateurs sont entièrement étanches, ce qui leur permet d'être entièrement immergés dans une profondeur allant jusqu'à 15 pieds (3 mètres) d'eau, avec la rotation standard de 360° et un pignon entièrement supporté. Nous nous engageons à fournir les rotateurs les plus fiables du marché, où que vous soyez dans le monde.

Pourquoi se contenter d'autre chose que du meilleur ?







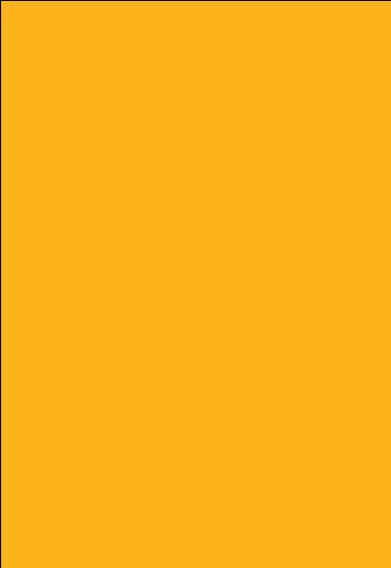
LA SEULE ET UNIQUE TECHNOLOGIE CDS

L'EXPLOITATION FORESTIÈRE N'EST PAS UN ENDROIT POUR LES FAIBLES. POURQUOI L'HYDRAULIQUE AUTONOME ?

La menace de cylindres et de tuyaux endommagés est un problème courant et coûteux qui peut rapidement mettre un terme à toute votre exploitation. Afin de protéger votre bien le plus précieux, nous avons conçu un cylindre qui a révolutionné l'industrie de l'exploitation forestière.

Notre cylindre doté de la technologie CDS, proposé en option sur les modèles HD et SHD, contient un canal hydraulique interne qui élimine le besoin d'un tuyau de retour. Ce système autonome vous offre un cylindre mieux protégé et plus durable que toute autre option sur le marché.

Vous voulez moins de temps d'arrêt et moins de cylindres endommagés ? Essayez notre technologie CDS par vous-même. Vous ne regarderez pas en arrière.






ROTOBE

ROTOBE

Pince à grumes : Disponible dans les modèles Standard Duty, Heavy Duty et Super Heavy Duty, il existe un grappin à bois Rotobec adapté à chaque application. Équipé de cylindres haute pression propres à Rotobec, d'une structure de tête robuste à emboîtement et de nos rotateurs étanches de la série RT, notre grappin à bois surpasse sans surprise la concurrence depuis des décennies.

Grappin combiné : Le grappin combiné Rotobec est doté d'une mâchoire qui s'entrecroise, laquelle permet aux opérateurs de manipuler facilement et efficacement des bûches individuelles ou des cordes entières de bois à pâte. La forme unique des mâchoires permet un roulement optimal des billots, ce qui rend incroyablement facile la saisie d'une charge complète à chaque fois.

Grappin de regroupement : Les grappins Rotobec sont appréciés depuis 45 ans par les entrepreneurs forestiers pour leur remarquable polyvalence. Nos grappins de regroupement se surpassent dans le chargement et le déchargement de bois court et long dans la forêt. Leur conception garantit que les mâchoires ne descendent pas sous le niveau du sol lorsque le grappin se ferme, laissant derrière elles les branches et la terre. La conception des mâchoires croisées permet une prise ferme sur les troncs d'arbre, quelle que soit leur taille. Cet incroyable grappin vous offrira un niveau inégalé de durabilité et de productivité.

Grappin RPA : Les grappins « Power Attachment » Rotobec (RPA) sont prêts à tout. Chaque configuration est disponible soit avec une rotation suspendue, soit avec l'une des incroyables rotations positionnées RGP de Rotobec. Notre configuration Râteau (Rake) est principalement utilisée par l'industrie forestière. La courbure de la mâchoire en fait un outil idéal pour la manipulation des troncs d'arbre et pour alimenter l'équipement de déchetage de bois. La diversité du RPA est tout simplement inégalée par tout autre type d'attache de grappin disponible. Le RPA est sans contredit le meilleur grappin multifonctions au monde.

Grappin à pulpe RPA : Tout aussi performant que le modèle Râteau du grappin RPA, le grappin à pulpe RPA est doté d'une forme de mâchoire spécialisée qui lui permet de manipuler de grosses charges de billes dans les applications de chargement et de déchargement. La diversité du RPA est tout simplement inégalée par tout autre type de grappin disponible. C'est tout simplement le meilleur grappin multifonctions au monde.

Grappin Butt'n Top : Les grappins Butt'n Top de Rotobec sont une excellente solution pour le chargement et le déchargement du bois en longueur. Ces grappins sont équipés de quatre cylindres à haute pression de 5000 psi propres à Rotobec, qui offrent un niveau de contrôle et de stabilité imbattables sur votre charge. Nous offrons une configuration de regroupement et une autre de triage, ce qui vous permet de choisir la solution idéale, quel que soit le type de bois que vous manipulez.

BOIS COURT



GRAPPIN COMBINÉ



GRAPPIN DE REGROUPEMENT



GRAPPIN À PULPE RPA



GRAPPINS D'APPLICATIONS FORESTIÈRES

BOIS LONG



PINCE À GRUMES



GRAPPIN COMBINÉ



**GRAPPIN DE
REGROUPEMENT**



GRAPPIN RPA



GRAPPIN BUTT'N TOP

● **Pince à grumes** : Disponible dans les modèles Standard Duty, Heavy Duty et Super Heavy Duty, il existe un grappin à bois Rotobec adapté à chaque application. Équipé de cylindres haute pression propres à Rotobec, d'une structure de tête robuste à emboîtement et de nos rotateurs étanches de la série RT, notre grappin à bois surpasse sans surprise la concurrence depuis des décennies.

● **Grappin combiné** : Le grappin combiné Rotobec est doté d'une mâchoire qui s'entrecroise, laquelle permet aux opérateurs de manipuler facilement et efficacement des bûches individuelles ou des cordes entières de bois à pâte. La forme unique des mâchoires permet un roulement optimal des billots, ce qui rend incroyablement facile la saisie d'une charge complète à chaque fois.

● **Grappin à pulpe** : Les grappins à pulpe Rotobec sont spécialement conçus pour manipuler le bois court empilé au bord de la route ou dans la cour de l'usine. Les mâchoires synchronisées et la courbure parfaitement conçue des mâchoires permettent une efficacité imbattable lors de la manipulation du bois à pâte. Des plaques de nivellement et une chaîne de retenue optionnelles permettent aux opérateurs de l'équipement de contrôler leur charge de manière inégalée.



GRAPPINS D'APPLICATIONS POUR LA COUR DU MOULIN

BOIS COURT



GRAPPIN COMBINÉ



GRAPPIN À PULPE

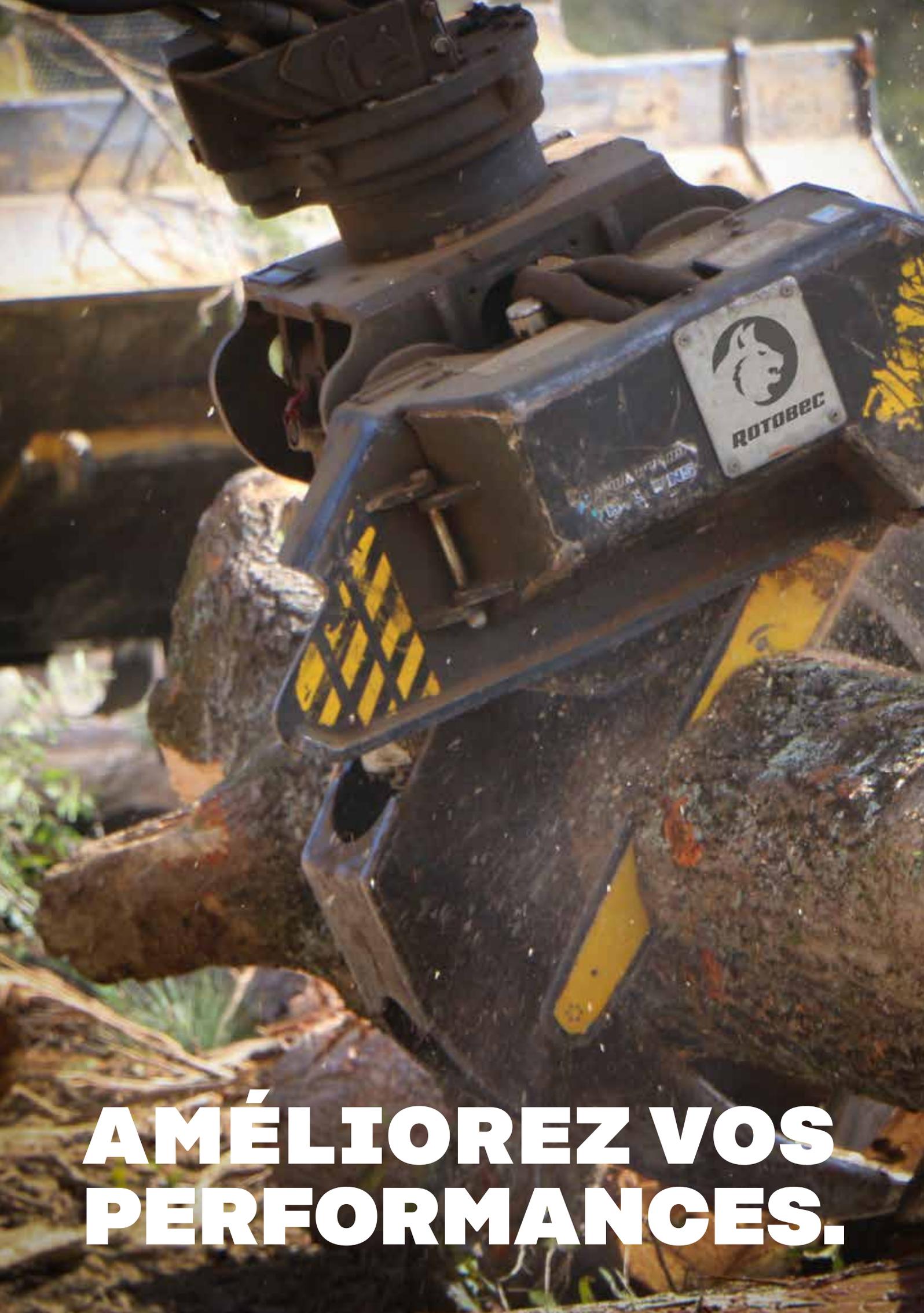
BOIS LONG



PINCE À GRUMES



GRAPPIN COMBINÉ



**AMÉLIOREZ VOS
PERFORMANCES.**



SCIE POUR GRAPPINS ROTOBEC

Augmentez votre productivité en faisant du multitâche. Éliminez l'élément humain et augmentez immédiatement l'efficacité de votre opération grâce à cette bête de coupe.

Rotobec s'est associé à Hultdins pour offrir à ses clients de l'industrie forestière un outil imbattable : les scies à grappin. L'ajout d'une scie ajoute un élément de polyvalence au grappin à bois Rotobec et au grappin RPA (Rotobec Power Attachment), déjà inarrêtables. Ces étonnantes scies sont disponibles avec un pas de chaîne de .404 et de .750, et peuvent être montées sur les grappins à bois des séries Heavy Duty et Super Heavy Duty ainsi que sur la série Rake et Bucket des RPA. Travailler avec lui est donc un vrai jeu d'enfant grâce à la tension automatique de la chaîne et au retour automatique du guide-chaîne. Pour couronner le tout, il est équipé d'un système de lubrification proportionnel intégré et d'un cylindre d'alimentation du guide-chaîne. Surpassez vos concurrents avec cet accessoire 2 en 1 tout en augmentant votre sécurité sur le terrain. Il fait vraiment tout.

ROULAGE **FACILE**

FORME AVANCÉE **DE LA
MÂCHOIRE**

NE LAISSEZ JAMAIS
TOMBER **UN BILLOT**

**LA
FORME
PARFAITE.**



Les grappins Rotobec sont reconnus pour leur forme unique, qui permet au bois de s'enrouler facilement sur la surface intérieure de la mâchoire. Notre équipe d'ingénieurs a investi un temps incroyable pour perfectionner la courbure de la mâchoire de chaque grappin. La conception de nos mâchoires permet un roulement optimal. Cette caractéristique permet aux opérateurs de manutention d'obtenir une charge ronde à chaque fois, quelle que soit la courbure du bois. Augmentez votre efficacité et surpassez la concurrence à toutes les fois.



ATTACHEMENTS FORESTIERS

PINCES À GRUMES								
MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
	lb	kg	pi ²	m ²	po.	mm	po.	mm
Standard Duty 								
3537	470	213	0.97	0.09	37 1/2	955	2 1/2	62
4535	490	222	1.70	0.16	35 1/4	892	4 1/2	113
4642	600	272	2.70	0.25	42	1065	4 1/2	117
5052	920	417	3.70	0.34	52 1/2	1336	4 3/4	121
Heavy Duty 								
4042HD	945	429	2.70	0.25	42	1070	4	100
4048HD	1,065	483	3.00	0.28	48	1220	4	100
4552 HD	1,280	581	3.70	0.34	53	1350	5	130
6058HD	1,385	628	5.00	0.46	58	1470	6	150
6065HD	2,035	923	6.00	0.56	66	1680	6	150
Super Heavy Duty 								
4552SHD	2,080	943	4.00	0.37	53	1350	4	100
4560SHD	2,190	993	5.00	0.46	60	1520	5	130
6065SHD	2,280	1,034	6.00	0.56	66	1680	6	150

GRAPPINS COMBINÉ								
MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
	lb	kg	pi ²	m ²	po.	mm	po.	mm
Série C 								
060C	1085	492	6.50	0.60	68 1/4	1736	6 1/4	162
070C	1,180	535	7.50	0.70	74 1/4	1885	6 1/4	162
080C	1,590	721	8.61	0.80	81 1/4	2061	6 3/4	171
100C	2,105	955	10.76	1.00	89 1/2	2274	7 3/4	198
125C	2,305	1,046	13.45	1.25	101	2564	9 1/2	241
150C	3,370	1,529	16.15	1.50	110	2792	10 1/4	261
175C	3,420	1,552	18.84	1.75	118 1/2	3009	11 1/4	286
200C	4,505	2,044	21.53	2.00	127	3227	11 1/2	295
250C	4,741	2,150	26.90	2.50	132	3353	13	330
Série CHD 								
050CHD	1,080	490	5.40	0.50	65	1649	6 1/4	158
060CHD	1,485	674	6.45	0.60	69 1/4	1758	6 1/4	159
070CHD	1,585	719	7.50	0.70	76 1/4	1936	6 1/4	160
080CHD	2,100	953	8.61	0.80	81	2058	7 1/2	191
100CHD	3,035	1,377	10.76	1.00	90 1/2	2296	9	227
125CHD	3,280	1,488	13.45	1.25	100 3/4	2557	9 1/2	238
150CHD	4,450	2,019	16.14	1.50	110 1/4	2797	9 3/4	250
175CHD	4,670	2,119	18.84	1.75	118 3/4	3018	11	282
200CHD	5,815	2,638	21.53	2.00	127 1/2	3241	11	280
225CHD	5,970	2,708	24.22	2.25	134 3/4	3424	12 1/4	312
250CHD	6,210	2,817	26.91	2.50	140 1/2	3567	13	333

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GRAPPINS À PULPE								
MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Capacité		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale	
	lb	kg	cordes de bois en 8'	m ³	pi ²	m ²	po.	mm
040 	590	268	0.27	0.98	4.31	0.40	55 1/2	1408
045	760	345	0.30	1.10	4.84	0.45	70 1/2	1788
060	825	374	0.40	1.46	6.46	0.60	75 1/4	1910
090	1,005	456	0.61	2.20	9.69	0.90	88	2233
090HD	1,865	845	0.61	2.20	9.69	0.90	86 1/2	2196
100	1,450	658	0.67	2.44	10.76	1.00	98	2488
115P	2,890	1,311	0.77	2.79	12.38	1.15	99	2512
145P	3,080	1,397	0.98	3.55	15.61	1.45	110 3/4	2815
145PHD	4,030	1,828	0.98	3.55	15.61	1.45	113 3/4	2890
185P	4,200	1,906	1.24	4.49	19.91	1.85	124 1/2	3164
225P	4,490	2,037	1.51	5.49	24.22	2.25	135 3/4	3448
265P	5,415	2,457	1.78	6.46	28.52	2.65	147 1/4	3743

GRAPPINS RPA								
MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
	lb	kg	pi ²	m ²	po.	mm	po.	mm
RPA – RÂTEAU 								
RPA2030R	1,185	474	3.60	0.33	67 1/4	1700	3 1/2	76
RPA3045R (3 x 2)	1,490	666	4.00	0.37	70	1780	4 1/2	100
RPA3045R (4 x 3)	2,640	1,197	4.00	0.37	70	1780	4 1/2	100
RPA4570R (3 x 2)	2,365	1,073	6.00	0.56	85	2180	5 1/4	130
RPA4570R (4 x 3)	3,940	1,787	6.00	0.56	85	2180	5 1/4	130
RPA60100R	3,790	1,489	8.00	0.74	95 3/4	2440	6 1/2	150
RPA – À PULPE 								
RPA3045P06	1,880	853	6.00	0.56	75 3/4	1924	5 1/4	133
RPA3045P08	1,975	896	8.00	0.74	87	2210	8	203
RPA4570P08	3,275	1,486	8.00	0.74	90 1/2	2299	8 1/4	210
RPA4570P10	3,440	1,560	10.00	0.93	99 1/2	2527	9 1/4	235
RPA4570P12	3,650	1,656	12.00	1.11	110 1/4	2800	10	254

GRAPPINS BUTT'N TOP								
MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Capacité en bois de 24 pieds		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale	
	lb	kg	corde	m ²	pi ²	m ²	po.	mm
TRIAGE 								
B325S	2,650	1,202	0.66	0.33	3.50	0.33	61 1/4	282
REGROUPEMENT 								
B465B	2,665	1,210	0.94	0.94	5.00	0.46	57 3/4	1469
B550B	2,755	1,250	1.13	1.13	6.00	0.55	64	1627
B560B	3,955	1,795	1.13	1.13	6.00	0.56	71	1801
B650B	3,955	1,795	1.31	1.31	7.00	0.65	73	1857

ATTACHEMENTS FORESTIERS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GRAPPINS DE REGROUPEMENTS

MODÈLE	Poids (excluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
	lb	kg	pi ²	m ²	po.	mm	po.	mm
Heavy Duty 								
F360HD	895	406	3.88	0.36	74	1880	5	124
F420HD	940	426	4.52	0.42	79	2000	5 3/4	145
F520HD	1,235	560	5.59	0.52	86 3/4	2210	6 3/4	172
F640HD	1,755	796	6.88	0.64	96 3/4	2460	6 3/4	172
F645HD	1,820	825	8.61	0.80	97	2460	8	200
F800HD	2,310	1,048	10.76	1.00	114	2900	8	200
F1000HD	2,434	1,104	10.53	0.98	126	3020	11	250
F1250HD	2,790	1,266	13.25	1.23	126	3200	11	280
F1500HD	2,898	1,315	15.63	1.45	121	3070	12	300
F1750HD	4,512	2,047	17.69	1.64	152	3860	12	300
Super Heavy Duty 								
F360SHD	944	428	3.87	0.36	74	1880	5	130
F420SHD	975	442	4.50	0.42	78	1980	5	130
F520SHD	1,427	647	5.60	0.52	82	2080	6	150
F1250SHD	3,381	1,534	13.45	1.25	126	3200	10	250

GRAPPINS À SCIE

MODÈLE	Cylindre du moteur	Poids		Longueur de lame standard		Chaîne 18H	Pression recommandée		Débit recommandé	
		lb	kg	po.	mm		psi	bars	gpm	lpm
RGS 	cc					pitch				
RGS404	19	443	201	39	1000	0.404	3500	241	42	159
RGS750	40	670	304	45	1150	0.750	3150	217	55	208

ROTATEURS

MODÈLE	Capacité axiale		Poids	
	lb	kg	lb	kg
Série RT Non-positionnée 				
RT 142	14,000	6,350	205	93
RT 222	22,000	9,979	225	102
RT 252	25,000	11,340	270	122
RT 322	32,000	14,515	315	143
RT 502/RT 504	50,000	22,680	455	206
RT 1002/RT 1004	100,000	45,359	685	311
Série RGP Positionnée 				
RGP 900	90,000	40,909	1,200	545
RGP 1300	130,000	59,091	1,595	725
RGP 1702/RGP 1704	170,000	77,273	2,125	966

OPTIONS/ACCESSOIRES DISPONIBLES



JOINT MÂLE



JOINT FEMELLE



OREILLES À MONTAGE DIRECT



OREILLES POUR ACCOUPLEMENT RAPIDE



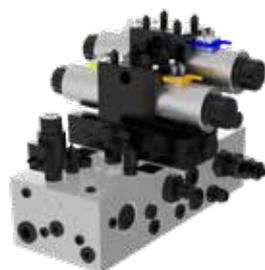
OPTION CHAÎNE DE RETENUE



OPTION PLAQUES DE NIVELLEMENT



OPTION ENGRENAGES



VALVE DE CONTRÔLE (VOS)



ROTOBEC

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
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

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

Brésil

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