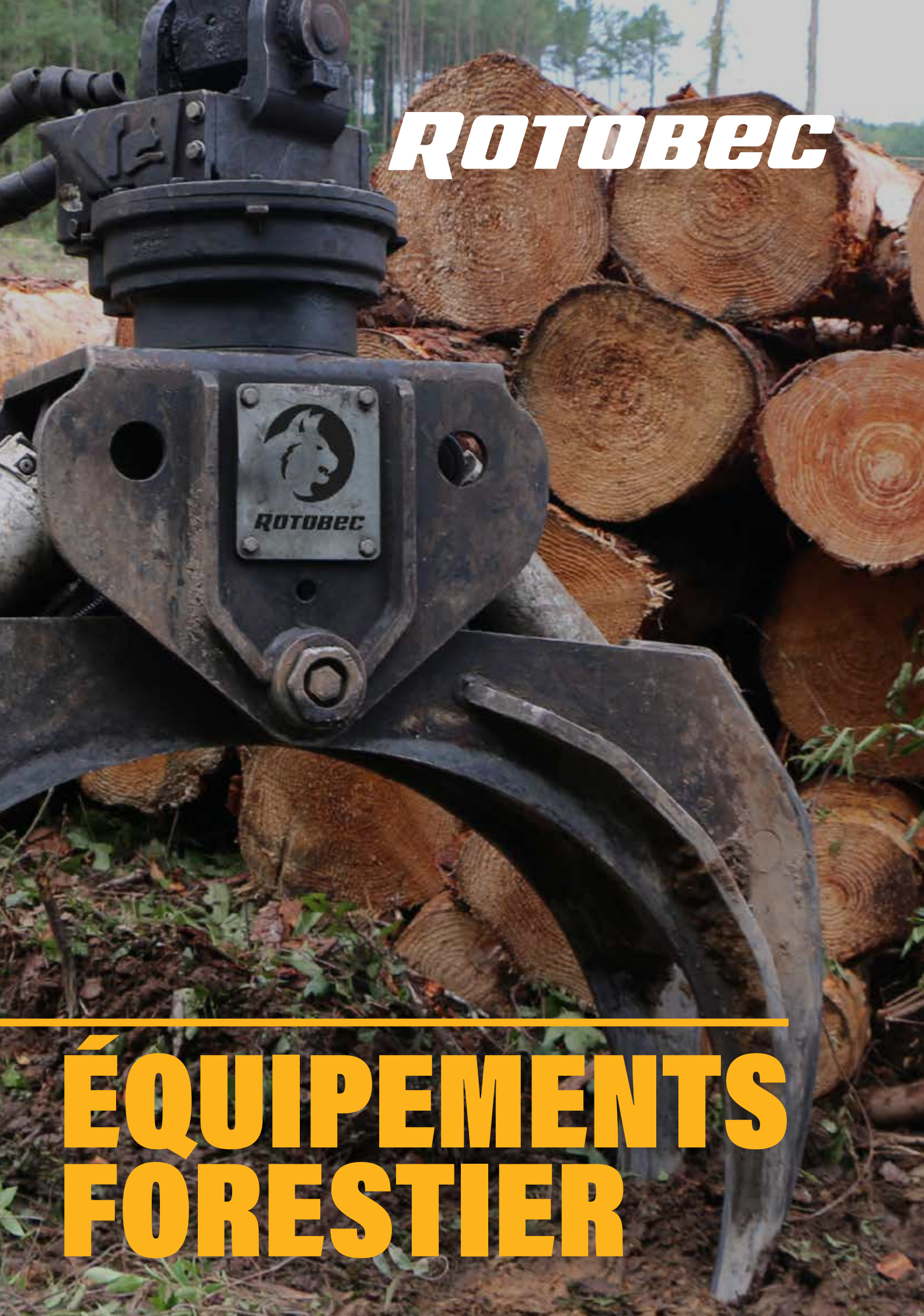


ÉQUIPEMENTS FORESTIER

ROTOBEC

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 original.

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-même 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 chef de file 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 assure 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 à 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 (5 mètres) d'eau, avec le rotateur 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 ?

OTOBEC

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
ROTOBEL

BOIS COURT

Pince à grumes : Disponible dans les modèles SD, HD et SHD, 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 COMBINÉ

Grappin RPA : Les grappins RPA Rotobec 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 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 déchiquetage 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 DE REGROUPEMENT

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 à talons jumelés : Les grappins à talons jumelés 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 5 000 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.

GRAPPIN À PULPE RPA

GRAPPINS D'APPLICATIONS FORESTIÈRES

BOIS LONG

PINCE À GRUMES

GRAPPIN COMBINÉ

GRAPPIN DE REGROUPEMENT

GRAPPIN RPA

GRAPPIN À TALONS JUMELÉS

- **Pince à grumes** : Disponible dans les modèles SD, HD et SHD, 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

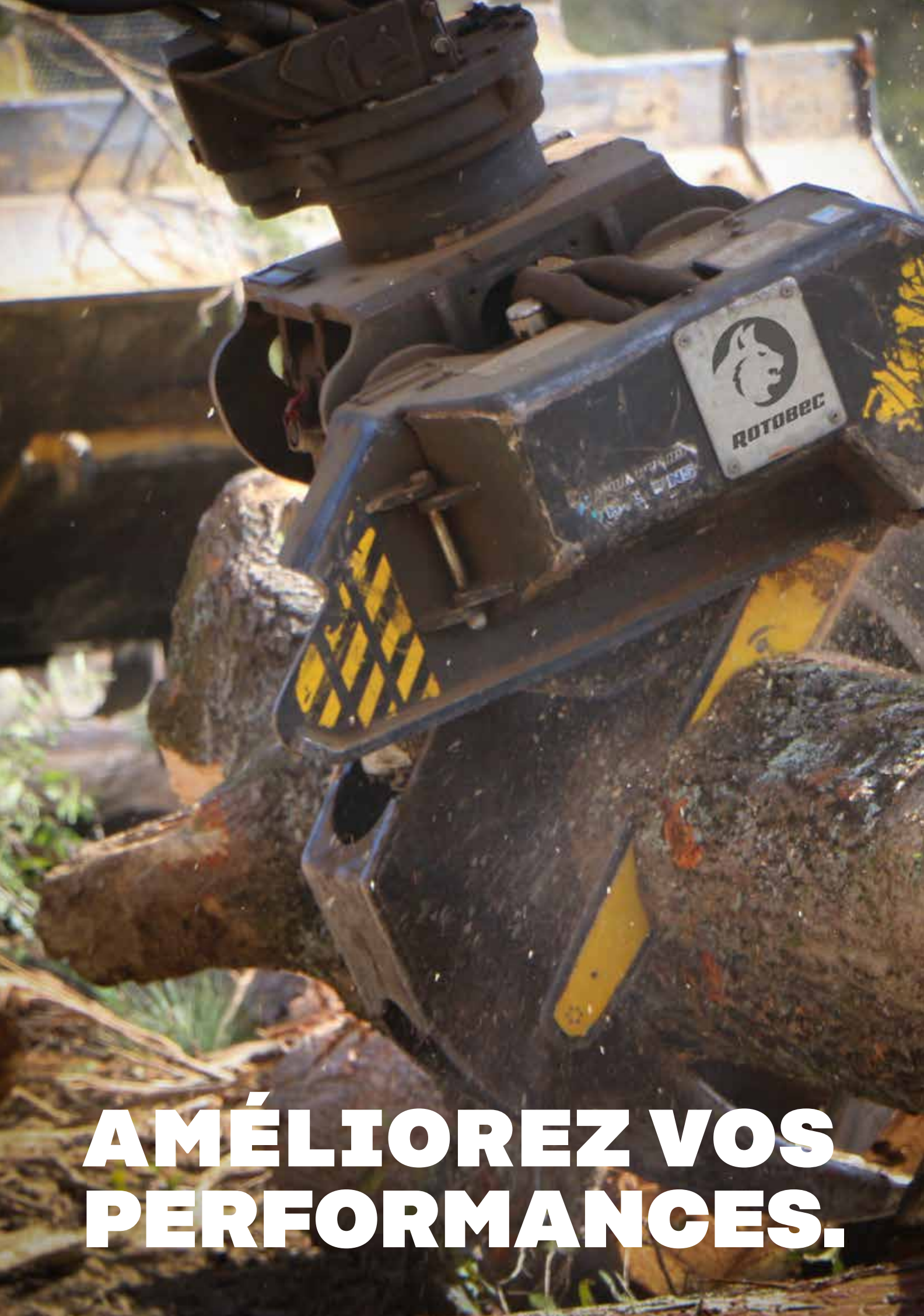
GRAPPIN COMBINÉ

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 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 HD et SHD ainsi que sur la série Râteau et Godet 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

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
Série SD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
3537-RT222	695	315	0.97	0.09	37 1/2	955	2 1/2	62
4535-RT222	715	324	1.70	0.16	35 1/4	892	4 1/2	113
4642-RT222	820	372	2.70	0.25	42	1065	4 1/2	117
5052-RT502	1,375	624	3.70	0.34	52 1/2	1336	4 3/4	121
Série HD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
4042HD-RT504	1,385	628	2.70	0.25	42	1070	4	100
4048HD-RT504	1,510	685	3.00	0.28	48	1220	4	100
4552HD-RT504	1,730	785	3.70	0.34	53	1350	5	130
6058HD-RT504	1,930	875	5.00	0.46	58	1470	6	150
6065HD-RT1004	2,715	1,232	6.00	0.56	66	1680	6	150
Série SHD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
4552SHD-RT1004	2,765	1,254	4.00	0.37	53	1350	4	100
4560SHD-RT1004	2,875	1,304	5.00	0.46	60	1520	5	130
6065SHD-RT1004	2,965	1,345	6.00	0.56	66	1680	6	150

GRAPPINS COMBINÉS

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
Série C	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
060C-RT252	1,355	615	6.50	0.60	68 1/4	1736	6 1/4	162
070C-RT322	1,495	678	7.50	0.70	74 1/4	1885	6 1/4	162
080C-RT502	2,045	928	8.61	0.80	81 1/4	2061	6 3/4	171
100C-RT502	2,560	1,161	10.76	1.00	89 1/2	2274	7 3/4	198
125C-RT502	2,760	1,252	13.45	1.25	101	2564	9 1/2	241
150C-RT1002	4,020	1,823	16.15	1.50	110	2792	10 1/4	261
175C-RT1002	4,075	1,848	18.84	1.75	118 1/2	3009	11 1/4	286
200C-RT1002	5,160	2,341	21.53	2.00	127	3227	11 1/2	295
250C-RT1002	5,426	2,461	26.90	2.50	132	3353	13	330
Série CHD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
050CHD-RT502	1,535	696	5.40	0.50	65	1649	6 1/4	158
060CHD-RT502	1,940	880	6.45	0.60	69 1/4	1758	6 1/4	159
070CHD-RT502	2,040	925	7.50	0.70	76 1/4	1936	6 1/4	160
080CHD-RT502	2,555	1,159	8.61	0.80	81	2058	7 1/2	191
100CHD-RT1002	3,690	1,674	10.76	1.00	90 1/2	2296	9	227
125CHD-RT1002	3,935	1,785	13.45	1.25	100 3/4	2557	9 1/2	238
150CHD-RT1002	5,105	2,316	16.14	1.50	110 1/4	2797	9 3/4	250
175CHD-RT1002	5,325	2,415	18.84	1.75	118 3/4	3018	11	282
200CHD-RT1002	6,470	2,935	21.53	2.00	127 1/2	3241	11	280
225CHD-RT1002	6,625	3,005	24.22	2.25	134 3/4	3424	12 1/4	312
250CHD-RT1002	6,865	3,114	26.91	2.50	140 1/2	3567	13	333

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GRAPPINS À PULPE

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Capacité		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale	
GRAPPINS À PULPE	lb	kg	cordes de bois en 8′	m^3	pi^2	m^2	po.	mm
040-RT142	795	361	0.27	0.98	4.31	0.40	55 1/2	1408
045-RT142	960	435	0.30	1.10	4.84	0.45	70 1/2	1788
060-RT222	1,050	476	0.40	1.46	6.46	0.60	75 1/4	1910
090-RT252	1,275	578	0.61	2.20	9.69	0.90	88	2233
090HD-RT322	2,180	989	0.61	2.20	9.69	0.90	86 1/2	2196
100-RT322	1,765	801	0.67	2.44	10.76	1.00	98	2488
115P-RT504	3,335	1,513	0.77	2.79	12.38	1.15	99	2512
145P-RT504	3,525	1,599	0.98	3.55	15.61	1.45	110 3/4	2815
145PHD-RT1004	4,715	2,139	0.98	3.55	15.61	1.45	113 3/4	2890
185P-RT1004	4,875	2,211	1.24	4.49	19.91	1.85	124 1/2	3164
225P-RT1004	5,135	2,329	1.51	5.49	24.22	2.25	135 3/4	3448
265P-RT1004	6,280	2,849	1.78	6.46	28.52	2.65	147 1/4	3743

GRAPPINS RPA

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
RPA — RÂTEAU	lb	kg	pi^2	m^2	po.	mm	po.	mm
RPA2030R-RGP1002	1,935	878	3.60	0.33	67 1/4	1700	4 3/4	118
RPA3045R-RGP902 (3 x 2)	2,640	1,197	4.00	0.37	70	1780	4 1/2	100
RPA3045R-RGP902 (4 x 3)	2,760	1,252	4.00	0.37	70	1780	4 1/2	100
RPA4570R-RGP1302 (3 x 2)	3,940	1,787	6.00	0.56	85	2180	5 1/4	130
RPA4570R-RGP1302 (4 x 3)	4,145	1,880	6.00	0.56	85	2180	5 1/4	130
RPA60100R-RGP1702	6,010	2,726	8.00	0.74	95 3/4	2440	6 1/2	150
RPA — À PULPE	lb	kg	pi^2	m^2	po.	mm	po.	mm
RPA3045P06-RGP900	3,030	1,374	6.00	0.56	75 3/4	1924	5 1/4	133
RPA3045P08-RGP900	3,125	1,417	8.00	0.74	87	2210	8	203
RPA4570P08-RGP1300	4,850	2,200	8.00	0.74	90 1/2	2299	8 1/4	210
RPA4570P10-RGP1300	5,035	2,285	10.00	0.93	99 1/2	2527	9 1/4	235
RPA4570P12-RGP1300	5,245	2,381	12.00	1.11	110 1/4	2800	10	254

GRAPPINS À TALONS JUMELÉS

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Capacité en bois de 24 pieds		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale	
TRIAGE	lb	kg	corde	m^2	pi^2	m^2	po.	mm
B325S-RGP1306	4,270	1,937	0.66	0.33	3.50	0.33	61 1/4	282
REGROUPEMENT	lb	kg	corde	m^2	pi^2	m^2	po.	mm
B465B-RGP1306	4,285	1,944	0.94	0.94	5.00	0.46	57 3/4	1469
B550B-RGP1306	4,375	1,984	1.13	1.13	6.00	0.55	64	1627
B560B-RGP1306	6,185	2,805	1.13	1.13	6.00	0.56	71	1801
B650B-RGP1306	6,185	2,805	1.31	1.31	7.00	0.65	73	1857

ATTACHEMENTS FORESTIERS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GRAPPINS DE REGROUPEMENTS

Modèles	Poids (incluant le rotateur)		Aire pointe à pointe		Ouverture maximale		Fermeture maximale	
Série HD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
F360HD-RT142	1,100	499	3.88	0.36	74	1880	5	124
F420HD-RT252	1,225	556	4.52	0.42	79	2000	5 3/4	145
F520HD-RT252	1,455	660	5.59	0.52	86 3/4	2210	6 3/4	172
F640HD-RT502	2,210	1,002	6.88	0.64	96 3/4	2460	6 3/4	172
F645HD-RT322	2,115	959	8.61	0.80	97	2460	8	200
F800HD-RT502	2,745	1,245	10.76	1.00	114	2900	8	201
F1000HD-RT502	2,820	1,279	10.53	0.98	126	3020	11	250
F1250HD-RT1002	3,475	1,577	13.25	1.23	126	3200	11	280
F1500HD-RT1002	3,990	1,810	15.63	1.45	121	3070	12	300
F1750HD-RT1002	5,197	2,358	17.69	1.64	152	3860	12	300
Série SHD	lb	kg	pi²	m²	po.	mm	po.	mm
F360SHD-RT322	1,259	571	3.87	0.36	74	1880	5	130
F420SHD-RT322	1,290	585	4.50	0.42	78	1980	5	130
F520SHD-RT322	1,742	790	5.60	0.52	82	2080	6	150
F1250SHD-RT1002	4,225	1,916	13.45	1.25	126	3200	10	250

GRAPPINS À SCIE

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

OPTIONS/ACCESSOIRES DISPONIBLES

JOINT MÂLE

JOINT FEMELLE

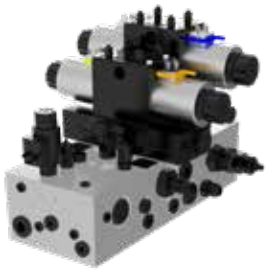
OREILLES À MONTAGE DIRECT

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 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 !

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

201_v.20230908