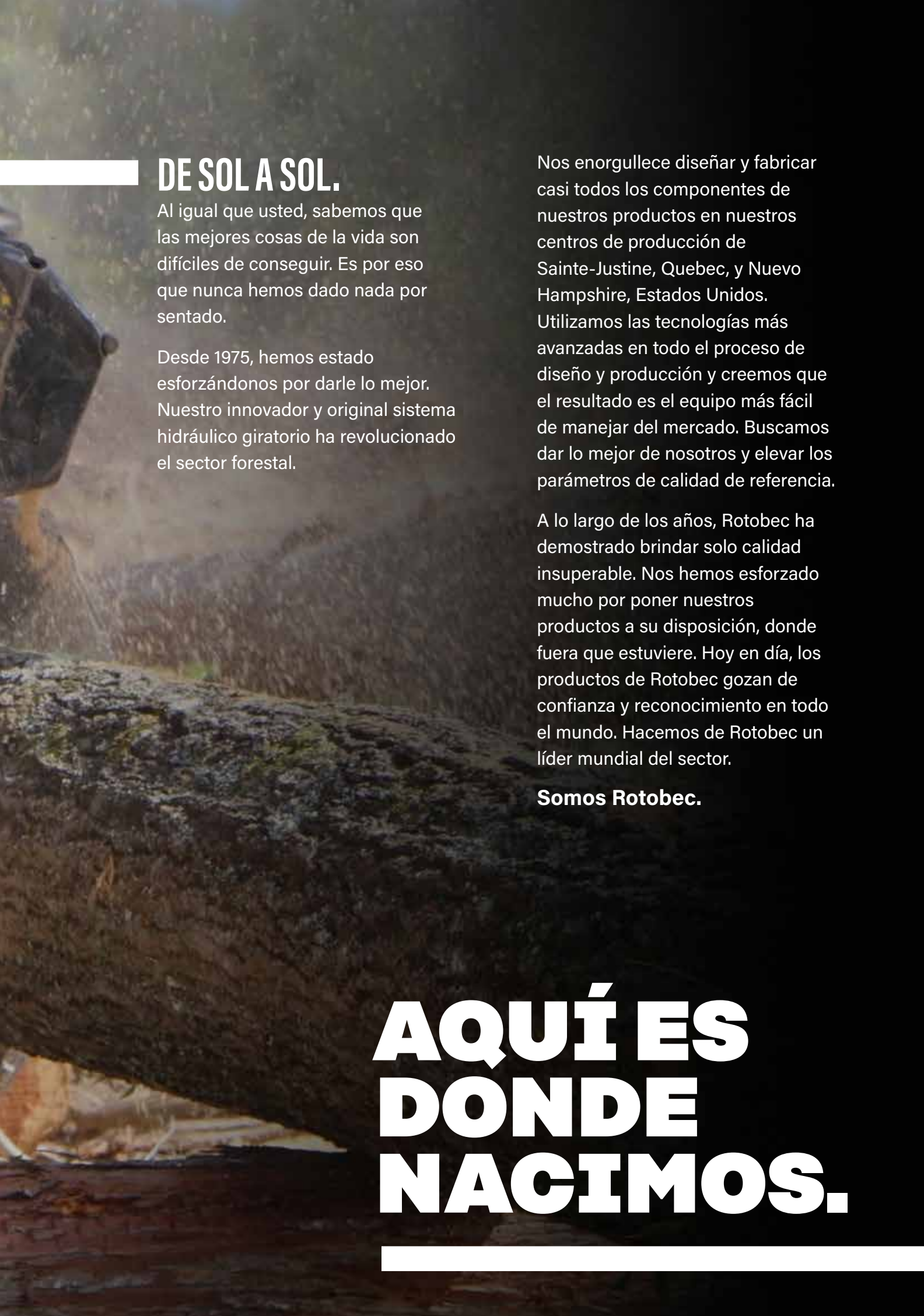




ROTOBEC

**ACCESORIOS
FORESTALES**





DE SOL A SOL.

Al igual que usted, sabemos que las mejores cosas de la vida son difíciles de conseguir. Es por eso que nunca hemos dado nada por sentado.

Desde 1975, hemos estado esforzándonos por darle lo mejor. Nuestro innovador y original sistema hidráulico giratorio ha revolucionado el sector forestal.

Nos enorgullece diseñar y fabricar casi todos los componentes de nuestros productos en nuestros centros de producción de Sainte-Justine, Quebec, y Nuevo Hampshire, Estados Unidos. Utilizamos las tecnologías más avanzadas en todo el proceso de diseño y producción y creemos que el resultado es el equipo más fácil de manejar del mercado. Buscamos dar lo mejor de nosotros y elevar los parámetros de calidad de referencia.

A lo largo de los años, Rotobec ha demostrado brindar solo calidad insuperable. Nos hemos esforzado mucho por poner nuestros productos a su disposición, donde fuera que estuviere. Hoy en día, los productos de Rotobec gozan de confianza y reconocimiento en todo el mundo. Hacemos de Rotobec un líder mundial del sector.

Somos Rotobec.

AQUÍ ES DONDE NACIMOS.



**CADA
PEQUEÑO
DETALLE ES
IMPORTANTE.**



SOMOS LOS ORIGINALES.

Todas nuestras garras se hacen con acero y componentes de la mejor calidad para brindarle el mejor producto del mercado. En combinación con nuestra excepcional fabricación, esto garantiza una larga duración de su accesorio.

Desde 1975, venimos poniendo nuestra alma en cada detalle para brindarle los accesorios forestales de mejor calidad y rendimiento.

Aumente su productividad con mayor versatilidad y menos tiempo de inactividad.



EL REY DE LOS ROTORES

NOS LLAMAMOS **ROTO-BEC**
POR UNA RAZÓN.

Rotobec ha sido un gran innovador en el mundo del diseño de rotores. Somos famosos por nuestra innovación y nuestro progreso con los rotores continuos de 360° más avanzados. Sin lugar a duda, nuestros rotores son los más duraderos que se hayan hecho jamás. Debido a la facilidad con la que puede accederse a los puntos de engrase y al motor, su mantenimiento resulta rentable, lo cual prolonga su vida útil y protege su inversión.

Todos nuestros rotores son completamente herméticos, lo cual les permite sumergirse hasta 3 metros (15 pies) en agua con el rotor estándar de 360° y un satélite con soporte íntegro. Nuestro objetivo es ofrecer los rotores más fiables del mercado, sea cual sea su ubicación.

¿Por qué conformarse con algo que no es lo mejor?







LA INCOMPARABLE TECNOLOGÍA CDS

LA EXPLOTACIÓN FORESTAL NO ES UNA ACTIVIDAD PARA DÉBILES. ¿POR QUÉ UTILIZAR SISTEMAS HIDRÁULICOS AUTÓNOMOS?

Las averías de cilindros y mangueras son un problema común y costoso que puede detener toda su actividad por completo en poco tiempo. Para proteger sus recursos más preciados, hemos diseñado un cilindro que ha revolucionado el sector forestal.

Nuestro cilindro con tecnología CDS, a la venta en las líneas HD y SHD, contiene un canal hidráulico interno que elimina la necesidad de usar una manguera de retorno. El sistema autónomo le ofrece un cilindro mejor protegido y más duradero que cualquier otra opción del mercado.

¿Busca menos tiempo de inactividad y menos cilindros dañados? Pruebe usted mismo la tecnología CDS. Nunca dejará de usarla.







GARRA COMBINADA: La garra combinada de Rotobec cuenta con un diseño de mordaza que permite a los operarios manipular con facilidad y eficiencia troncos individuales o metros cúbicos completos de madera para pasta. La forma particular de su horquilla permite que el tronco ruede con facilidad, lo cual hace que resulte muy fácil sujetar una carga completa en cada ocasión.

GARRA PARA PAQUETES DE TRONCOS: Desde hace 45 años, los contratistas forestales valoran las garras para paquetes de troncos de Rotobec por su extraordinaria versatilidad. Nuestras garras para paquetes de troncos se superan a sí mismas a la hora de cargar y descargar troncos tanto cortos como largos en el bosque. Su diseño garantiza que las horquillas no lleguen bajo del nivel del suelo cuando la garra se cierra, con lo cual no atrapa ramas ni tierra. El diseño de entrecruzamiento de la horquilla permite sujetar los troncos con firmeza, sea cual sea su tamaño. Esta increíble garra le brindará un nivel de durabilidad y productividad inigualable.

GARRA RPA: Los accesorios eléctricos de Rotobec (RPA, por sus siglas en inglés) soportan cualquier cosa. Cada configuración viene con un rotor pendular o uno de los increíbles rotores posicionados RGP de Rotobec. Nuestra configuración de rastrillo se utiliza sobre todo en el sector forestal. La curvatura de la horquilla los convierte en una herramienta ideal para arrojar troncos durante la tala e insertarlos en trituradoras. Ningún otro tipo de garra del mercado puede competir con la diversidad de los RPA. Es sin más el mejor accesorio eléctrico del mundo.

MINI PC — PARA RASTRILLO: El Mini PC Rake de Rotobec es una potencia compacta, que encarna la innovación de nuestros modelos de tamaño completo. Fácilmente adaptable a varias mini-excavadoras, destaca en múltiples aplicaciones. Disponible en configuración Rake con selector de 12 voltios o 24 voltios, durabilidad sinónimo de Rotobec.

GARRA PARA MADERA PARA PASTA: Las garras para madera para pasta de Rotobec cuentan con un diseño especial para amontonar troncos cortos junto a la carretera o en el depósito de trituración. La curvatura de las horquillas, diseñada a la perfección, y la sincronización entre ellas permiten manipular madera para pasta con una eficiencia insuperable. Las placas de nivelación y la cadena de retención opcionales brindan a los operarios del equipo un nivel de control de su carga sin igual.

PINZAS DE MADERA

CORTA



**GARRA
COMBINADA**



**GARRA PARA
PAQUETES DE TRONCOS**



**RPA PARA MADERA
PARA PASTA**



**MINI PC
PARA RASTRILLO**



**GARRA PARA MADERA
PARA PASTA**



GARRA PARA TRONCOS: Gracias a sus modelos para tareas normales, pesadas y superpesadas, hay una garra para troncos de Rotobec para cada aplicación. Dado que cuenta con cilindros de alta presión que fabrica la misma Rotobec, una estructura de cabezal de enclavamiento firme y nuestros rotores herméticos de la serie RT, no es de extrañar que nuestra garra para troncos lleve décadas superando a las de nuestros competidores.

GARRA PARA PAQUETES DE TRONCOS: Desde hace 45 años, los contratistas forestales valoran las garras para paquetes de troncos de Rotobec por su extraordinaria versatilidad. Nuestras garras para paquetes de troncos se superan a sí mismas a la hora de cargar y descargar troncos tanto cortos como largos en el bosque. Su diseño garantiza que las horquillas no lleguen bajo del nivel del suelo cuando la garra se cierra, con lo cual no atrapa ramas ni tierra. El diseño de entrecruzamiento de la horquilla permite sujetar los troncos con firmeza, sea cual sea su tamaño. Esta increíble garra le brindará un nivel de durabilidad y productividad inigualable.

GARRA BUTT'N TOP: Las garras Butt'n Top de Rotobec son una herramienta excelente para cargar y descargar troncos enteros. Estas garras cuentan con cuatro cilindros de alta presión de 345 bares (5000 psi) que fabrica la misma Rotobec y brindan un nivel de control y estabilidad de carga insuperable. Ofrecemos tanto una configuración de agrupamiento como una de selección, por lo que hay una opción perfecta para usted cualquiera sea el tipo de madera con el que trabaje.

GARRA COMBINADA: La garra combinada de Rotobec cuenta con un diseño de mordaza que permite a los operarios manipular con facilidad y eficiencia troncos individuales o metros cúbicos completos de madera para pasta. La forma particular de su horquilla permite que el tronco rueda con facilidad, lo cual hace que resulte muy fácil sujetar una carga completa en cada ocasión.

GARRA RPA: Los accesorios eléctricos de Rotobec (RPA, por sus siglas en inglés) soportan cualquier cosa. Cada configuración viene con un rotor pendular o uno de los increíbles rotores posicionados RGP de Rotobec. Nuestra configuración de rastrillo se utiliza sobre todo en el sector forestal. La curvatura de la horquilla los convierte en una herramienta ideal para arrojar troncos durante la tala e insertarlos en trituradoras. Ningún otro tipo de garra del mercado puede competir con la diversidad de los RPA. Es sin más el mejor accesorio eléctrico del mundo.



PINZAS DE MADERA LARGA



**GARRA PARA
TRONCOS**



**GARRA PARA
PAQUETES DE TRONCOS**



**GARRA
BUTT'N TOP**



**GARRA
COMBINADA**



**ACCESORIO ELÉCTRICO
RPA**



**MEJORE
SU
NEGOCIO.**

SIERRA GARRA ROTOBEC

Haga varias cosas al mismo tiempo y aumente así su productividad. Elimine el elemento humano y aumente de inmediato su eficiencia operativa con esta bestia del corte de troncos.

Rotobec ha colaborado con Hultdins para ofrecer a sus clientes del sector de la explotación forestal una herramienta combinada insuperable: la sierra garra. El agregado de una sierra aporta versatilidad a las ya imparables garra para troncos y garra RPA de Rotobec. Estas increíbles sierras vienen con una inclinación de 0,404 y 0,750 y pueden utilizarse tanto con garras para troncos como RPA de la serie Rastri- llo y Cubo para tareas pesadas y superpesadas. Gracias a su tensión automática de cadena y su retorno automático de barra de sierra, trabajar con ellas es muy sencillo. Y por si fuera poco, tienen un sistema de lubricación proporcional incorporado y un cilindro de alimentación de barra. Utilice este accesorio dos en uno para superar a sus competidores y proteger mejor a su personal sobre el terreno. Realmente hace de todo.

¡NUEVA!



LIMB REAPER

Presentamos el dúo dinámico de innovación de Rotobec: ¡la segadora de ramas Limb Reaper que creamos al combinar nuestra Mini PC y la sierra Hultdins! Nuestros mini accesorios eléctricos, centrales eléctricas compactas con todas las características innovadoras de sus homólogos en tamaño completo, se adaptan a la perfección a varias miniexcavadoras de entre 8 y 10 toneladas, desplegando su potencia en diversas aplicaciones. Tenga la seguridad de que estas mini garras conservan la resistencia y durabilidad inquebrantables, sinónimo de Rotobec.

RUEDA **FÁCILMENTE**

FORMA DE HORQUILLA **AVANZADA**

NO DEJA CAER **LOS TRONCOS**

**LA FORMA
PERFECTA.**

Todas las garras de Rotobec gozan de reconocimiento por su exclusiva forma, que permite a la madera rodar con facilidad por su superficie interna. Nuestro equipo de ingeniería ha dedicado una increíble cantidad de tiempo a perfeccionar la curvatura de horquilla de cada garra. El diseño de nuestras horquillas permite que los troncos rueden de forma óptima. Esa característica permite a los operarios que manipulan el material conseguir paquetes redondos siempre, sin importar cuán torcida esté la madera. Aumente su eficiencia y supere siempre a sus competidores.



ACCESORIOS FORESTALES

GARRAS PARA TRONCOS

MODELO	Peso (con rotor)		Superficie de punta a punta		Apertura máxima		Cierre máximo	
Para tareas normales 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	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	1375	624	3,70	0,34	52 1/2	1336	4 3/4	121
Para tareas pesadas 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
4042HD-RT504	1385	628	2,70	0,25	42	1070	4	100
4048HD-RT504	1510	685	3,00	0,28	48	1220	4	100
4552HD-RT504	1730	785	3,70	0,34	53	1350	5	130
6058HD-RT504	1930	875	5,00	0,46	58	1470	6	150
6065HD-RT1004	2715	1232	6,00	0,56	66	1680	6	150
Para tareas superpesadas 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
4552SHD-RT1004	2765	1254	4,00	0,37	53	1350	4	100
4560SHD-RT1004	2875	1304	5,00	0,46	60	1520	5	130
6065SHD-RT1004	2965	1345	6,00	0,56	66	1680	6	150

GARRAS COMBINADAS

MODELO	Peso (con rotor)		Superficie de punta a punta		Apertura máxima		Cierre máximo	
Serie C 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
060C-RT252	1355	615	6,50	0,60	68 1/4	1736	6 1/4	162
070C-RT322	1495	678	7,50	0,70	74 1/4	1885	6 1/4	162
080C-RT502	2045	928	8,61	0,80	81 1/4	2061	6 3/4	171
100C-RT502	2560	1161	10,76	1,00	89 1/2	2274	7 3/4	198
125C-RT502	2760	1252	13,45	1,25	101	2564	9 1/2	241
150C-RT1002	4020	1823	16,15	1,50	110	2792	10 1/4	261
175C-RT1002	4075	1848	18,84	1,75	118 1/2	3009	11 1/4	286
200C-RT1002	5160	2341	21,53	2,00	127	3227	11 1/2	295
250C-RT1002	5426	2461	26,90	2,50	132	3353	13	330
Serie CHD 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
050CHD-RT502	1535	696	5,40	0,50	65	1649	6 1/4	158
060CHD-RT502	1940	880	6,45	0,60	69 1/4	1758	6 1/4	159
070CHD-RT502	2040	925	7,50	0,70	76 1/4	1936	6 1/4	160
080CHD-RT502	2555	1159	8,61	0,80	81	2058	7 1/2	191
100CHD-RT1002	3690	1674	10,76	1,00	90 1/2	2296	9	227
125CHD-RT1002	3935	1785	13,45	1,25	100 3/4	2557	9 1/2	238
150CHD-RT1002	5105	2316	16,14	1,50	110 1/4	2797	9 3/4	250
175CHD-RT1002	5325	2415	18,84	1,75	118 3/4	3018	11	282
200CHD-RT1002	6470	2935	21,53	2,00	127 1/2	3241	11	280
225CHD-RT1002	6625	3005	24,22	2,25	134 3/4	3424	12 1/4	312
250CHD-RT1002	6865	3114	26,91	2,50	140 1/2	3567	13	333

GARRAS PARA MADERA PARA PASTA

MODELO	Peso (con rotor)		Capacidad		Superficie de punta a punta		Apertura máxima	
MADERA PARA PASTA 	lb	kg	paquetes de madera de 8'	m³	pies²	m²	pulg.	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	1050	476	0,40	1,46	6,46	0,60	75 1/4	1910
090-RT252	1275	578	0,61	2,20	9,69	0,90	88	2233
090HD-RT322	2180	989	0,61	2,20	9,69	0,90	86 1/2	2196
100-RT322	1765	801	0,67	2,44	10,76	1,00	98	2488
115P-RT504	3335	1513	0,77	2,79	12,38	1,15	99	2512
145P-RT504	3525	1599	0,98	3,55	15,61	1,45	110 3/4	2815
145PHD-RT1004	4715	2139	0,98	3,55	15,61	1,45	113 3/4	2890
185P-RT1004	4875	2211	1,24	4,49	19,91	1,85	124 1/2	3164
225P-RT1004	5135	2329	1,51	5,49	24,22	2,25	135 3/4	3448
265P-RT1004	6280	2849	1,78	6,46	28,52	2,65	147 1/4	3743

ACCESORIOS ELÉCTRICOS RPA

MODELO	Peso (con rotor)		Superficie de punta a punta		Apertura máxima		Cierre máximo	
RPA, RASTRILLO 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
RPA2030R-RGP1002	1935	878	3,60	0,33	67 1/4	1700	4 3/4	118
RPA3045R-RGP902 (3 x 2)	2640	1197	4,00	0,37	70	1780	4 1/2	100
RPA3045R-RGP902 (4 x 3)	2760	1252	4,00	0,37	70	1780	4 1/2	100
RPA4570R-RGP1302 (3 x 2)	3940	1787	6,00	0,56	85	2180	5 1/4	130
RPA4570R-RGP1302 (4 x 3)	4145	1880	6,00	0,56	85	2180	5 1/4	130
RPA60100R-RGP1702	6010	2726	8,00	0,74	95 3/4	2440	6 1/2	150
RPA, MADERA PARA PASTA 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
RPA3045P06-RGP900	3030	1374	6,00	0,56	75 3/4	1924	5 1/4	133
RPA3045P08-RGP900	3125	1417	8,00	0,74	87	2210	8	203
RPA4570P08-RGP1300	4850	2200	8,00	0,74	90 1/2	2299	8 1/4	210
RPA4570P10-RGP1300	5035	2285	10,00	0,93	99 1/2	2527	9 1/4	235
RPA4570P12-RGP1300	5245	2381	12,00	1,11	110 1/4	2800	10	254

GARRAS BUTT'N TOP

MODELO	Peso (con rotor)		Capacidad de madera de 7,3 m		Superficie de punta a punta		Apertura máxima	
SELECCIÓN 	lb	kg	paquete	m²	pies²	m²	pulg.	mm
B325S-RGP1306	4270	1937	0,66	0,33	3,50	0,33	61 1/4	282
AGRUPAMIENTO 	lb	kg	paquete	m²	pies²	m²	pulg.	mm
B465B-RGP1306	4285	1944	0,94	0,94	5,00	0,46	57 3/4	1469
B550B-RGP1306	4375	1984	1,13	1,13	6,00	0,55	64	1627
B560B-RGP1306	6185	2805	1,13	1,13	6,00	0,56	71	1801
B650B-RGP1306	6185	2805	1,31	1,31	7,00	0,65	73	1857

GARRAS PARA PAQUETES DE TRONCOS

MODELO	Peso (con rotor)		Superficie de punta a punta		Apertura máxima		Cierre máximo	
	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm	pulg.	mm
Para tareas pesadas 								
F360HD-RT142	1100	499	3,88	0,36	74	1880	5	124
F420HD-RT252	1225	556	4,52	0,42	79	2000	5 3/4	145
F520HD-RT252	1455	660	5,59	0,52	86 3/4	2210	6 3/4	172
F640HD-RT502	2210	1002	6,88	0,64	96 3/4	2460	6 3/4	172
F645HD-RT322	2115	959	8,61	0,80	97	2460	8	200
F800HD-RT502	2745	1245	10,76	1,00	114	2900	8	201
F1000HD-RT502	2820	1279	10,53	0,98	126	3020	11	250
F1250HD-RT1002	3475	1577	13,25	1,23	126	3200	11	280
F1500HD-RT1002	3990	1810	15,63	1,45	121	3070	12	300
F1750HD-RT1002	5197	2358	17,69	1,64	152	3860	12	300
Para tareas superpesadas 	lb	kg	pies²	m²	pulg.	mm.	pulg.	mm.
F360SHD-RT322	1259	571	3,87	0,36	74	1880	5	130
F420SHD-RT322	1290	585	4,50	0,42	78	1980	5	130
F520SHD-RT322	1742	790	5,60	0,52	82	2080	6	150
F1250SHD-RT1002	4225	1916	13,45	1,25	126	3200	10	250

MINI PC — PARA RASTRILLO

MODEL	Peso (con rotor)		Capacidad	
RASTRILLO 	lb	kg	yd³	m³
PC018R-RGP-252	850	386	0,221	0,17
PC025R-RGP252	1015	460	0,312	0,24

SIERRAS GARRAS

MODELO	Desplazamiento del motor	Peso		Longitud estándar de barra		Cadena 18H	Presión recomendada		Caudal recomendado	
RGS 	cc	lb	kg	pulg.	mm	inclinación	psi	bares	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

ACCESORIOS/OPCIONES DISPONIBLES



ABRAZADERA MACHO



ABRAZADERA HEMBRA



GARRA CON FIJACIÓN



GARRA DE CONEXIÓN RÁPIDA



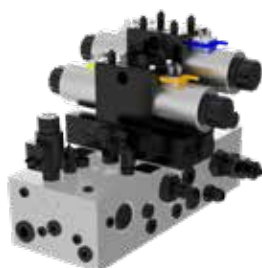
OPCIÓN DE CADENA



OPCIÓN DE PLACA NIVELADORA



**OPCIÓN DE ENGRANAJES
SINCRONIZADOS**



VÁLVULA PIVOTE



ROTOBEC

■ En Rotobec no tememos (ni temeremos nunca) decirlo en voz alta: **¡somos los mejores!**

La razón es simple. Al igual que usted, nos hemos ganado este lugar. Y, al igual que usted, nos esforzamos cada día por conservarlo. De sol a sol. Al igual que usted, sabemos que las mejores cosas de la vida son difíciles de conseguir.

Por eso nunca hemos dado nada por sentado: nuestra reputación, la cantidad de seguidores de Facebook, el lugar firme que ocupamos en el sector, la confianza de los distribuidores, la satisfacción de los clientes, la comodidad del personal, la perfección de cada componente de equipo. Buscamos dar lo mejor de nosotros y elevar los parámetros de calidad de referencia. Hacer las cosas mejor, esforzarnos más, llegar más lejos:

es así como logramos construir el equipo y las relaciones más confiables del sector. ¿Por qué conformarse con menos? **Usted merece lo mejor.** El sector merece lo mejor. El mundo merece lo mejor.

Así que, juntos, apuntemos más alto. Si no existe, lo crearemos. Podemos hacer mejor las cosas, así que hagámoslo. Cuando el futuro se ve difícil, nosotros seguimos hacia adelante.

¡Somos Rotobec!



ROTOBEC



CONTACTO

Este de Canadá e Internacional

200 rue Industrielle
Sainte-Justine, Quebec
CANADÁ G0R 1Y0
Tel. (418) 383-3002

Este y centro de EE. UU.

162 Rotobec Drive
Littleton, Nuevo Hampshire
EE. UU. 03561
Tel. (603) 444-2103

Sur de EE. UU.

10903 Shady Trail, Suite 115
Dallas, TX USA
75220
Tel. 855-383-3002, ext. 8091

Oeste de Canadá y EE. UU.

10-2660 Kyle Rd
West Kelowna, Columbia Británica
CANADÁ V1Z 2N1
Tel. 855-383-3002, ext. 8090

Brasil

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