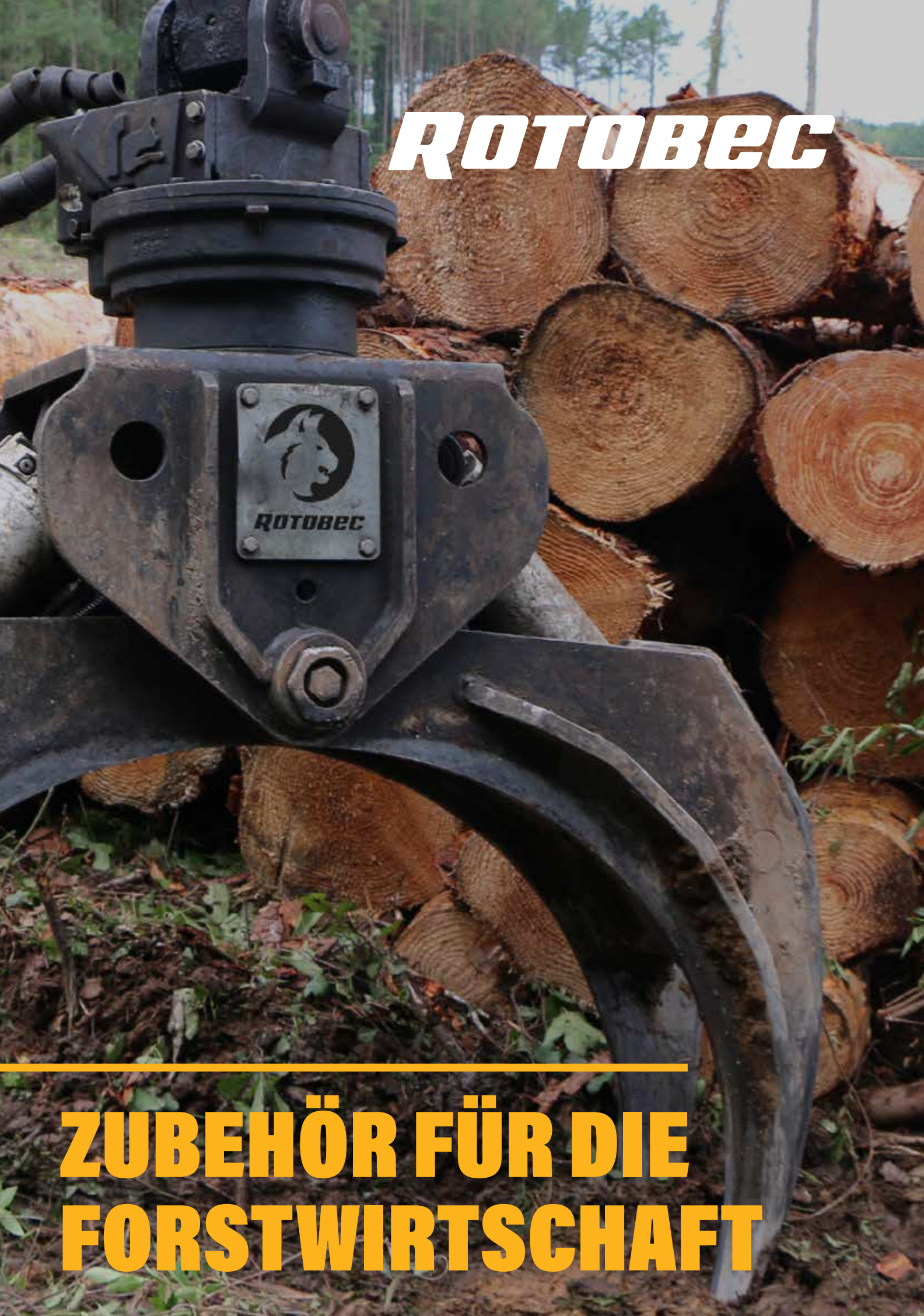


ZUBEHÖR FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

ROTOBEC

VON MORGENS BIS ABENDS.

Genau wie Sie wissen wir, dass man sich das Beste im Leben durch harte Arbeit verdienen muss. Darum ist für uns nichts selbstverständlich.

Wir arbeiten seit 1975 hart daran, Ihnen nur das Beste zu liefern. Wir haben die Forstwirtschaft mit unserem innovativen und originellen rotierenden Hydrauliksystem revolutioniert.

Wir sind stolz darauf, fast jede Komponente unserer Produkte in unseren Werken in Saint-Justine in Quebec und in New Hampshire in den USA herzustellen. Wir verwenden über den gesamten Design- und Produktionsprozess hinweg die fortschrittlichsten Technologien und sind der Überzeugung, dass dadurch die Handhabung unseres Zubehörs auf dem Markt unübertroffen ist. Wir geben stets unser Bestes und setzen höchste Maßstäbe.

Rotobec hat im Laufe der Jahre bewiesen, dass wir unschlagbare Qualität und nicht weniger liefern. Wir haben hart daran gearbeitet, Ihnen unsere Produkte bereitzustellen – ganz egal, wo Sie auf der Welt sind. Heute sind unsere Produkte weltweit renommiert und als zuverlässig bekannt. Daher ist Rotobec weltweit führend in der Branche.

Wir sind Rotobec.

HIER SIND WIR ENTSTANDEN.

JEDES KLEINE DETAIL ZÄHLT.

WIR SIND DAS ORIGINAL.

Alle unsere Greifer werden ausschließlich mit dem hochwertigsten Stahl und den besten Komponenten hergestellt, damit Sie von den besten Produkten auf dem Markt profitieren können. Dies, kombiniert mit unserer hohen Verarbeitungsqualität, gewährleistet eine lange Nutzungsdauer Ihres Zubehörs.

Wir sind mit Herz und Verstand dabei und entwickeln seit 1975 für Sie das beste und leistungsstärkste Zubehör für die Forstwirtschaft.

Steigern Sie Ihre Produktivität bei höherer Vielseitigkeit und weniger Ausfallzeiten.

DER KÖNIG DER ROTATOREN

WIR HEISSEN AUS GUTEM GRUND *ROTO-BEC*

Rotobec setzt seit langem neue Maßstäbe und entwickelt neue Designs für Rotatoren. Wir sind renommiert für unsere Innovations- und Entwicklungskraft mit den fortschrittlichsten um 360 Grad kontinuierlichen Rotatoren. Unsere Rotatoren sind zweifellos die langlebigsten, die es je gegeben hat. Sie ermöglichen eine kostengünstige Wartung aufgrund leicht zugänglicher Schmierpunkte und einem robusten Motor. So können Sie Ihre Investition bestmöglich schützen.

Alle unsere Rotatoren sind vollversiegelt, so dass sie mit dem Standard-360°-Rotator und einem vollumfänglich kompatiblen Zahnradgetriebe in bis zu 5 Metern (15 Fuß) Wasser eintauchen können. Unser Ziel ist es, die zuverlässigsten Rotatoren auf dem Markt zu bieten – ganz egal, wo auf der Welt Sie sich befinden.

Warum sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben?

OTOBEC

UNSERE EXKLUSIVE CDS-TECHNOLOGIE

BEIM HOLZRÜCKEN HABEN SCHWÄCHLINGE NICHTS VERLOREN. WOZU EINE IN SICH GESCHLOSSENE HYDRAULIK?

Beschädigte Zylinder und Schläuche sind ein häufiges und kostspieliges Problem, das Ihren gesamten Betrieb von einem Moment zum anderen zum Erliegen bringen kann. Um Ihr wertvollstes Gut zu schützen, haben wir einen Zylinder entwickelt, der das Verladen von Holz revolutioniert hat.

Unser in den HD- und SHD-Reihen angebotener Zylinder mit CDS-Technologie umfasst einen integrierten Hydraulikkanal, der einen Rücklaufschlauch überflüssig macht. Das in sich geschlossene Zylindersystem ist besser geschützt und langlebiger als jede andere Option auf dem Markt.

Sie möchten weniger Ausfälle und weniger Schäden an Ihren Zylindern? Überzeugen Sie sich selbst von unserer CDS-Technologie. Sie werden nichts anderes mehr wollen.

ROTOBE
ROTOBEL

KURZHOLZ

- **Holzgreifer**: In den Ausführungen Standardlast, Schwerlast und Extra-Schwerlast; bei Rotobec finden Sie für jede Anwendung einen geeigneten Holzgreifer. Dank der Ausstattung mit den von Rotobec eigens entwickelten Hochdruckzylindern, der robusten, ineinandergreifenden Kopfstruktur und unseren wasserdichten Rotatoren der RT-Serie ist es kein Wunder, dass unser Holzgreifer die Konkurrenz seit Jahrzehnten übertrifft.
- **Kombinationsgreifer**: Der Kombinationsgreifer von Rotobec basiert auf einem Bypass-Backendesign, mit dem der Bediener einzelne Baumstämme oder ganze Klafter Papierholz einfach und effizient bewegen kann. Dank der exklusiven Form der Backen lassen sich Baumstämme optimal rollen, so dass Sie jedes Mal ein komplettes Bündel greifen.
- **Bündelgreifer**: Die Bündelgreifer von Rotobec werden aufgrund ihrer großen Vielseitigkeit seit 45 Jahren im Forstbetrieb eingesetzt. Unsere Bündelgreifer sind für das Auf- und Abladen von kurzen und langen Baumstämmen im Wald ideal. Ihre Konstruktion sorgt dafür, dass die Backen beim Schließen des Greifers nicht unter das Bodenniveau reichen und Äste und Schmutz zurückbleiben. Die sich kreuzende Backenkonstruktion sorgt für einen festen Griff an Stämmen, unabhängig von deren Größe. Dieser unglaubliche Greifer bietet ein beispielloses Maß an Robustheit und Produktivität.
- **RPA-Greifer**: Das motorisierte Zubehör von Rotobec (Rotobec Power Attachments; RPA) ist für jeden Bedarf geeignet. Jede Konfiguration umfasst entweder einen hängenden Rotator oder einen von Rotobecs unglaublichen RGP-Rotatoren. Unsere Rechenkonfiguration kommt in erster Linie in der Forstwirtschaft zum Einsatz. Dank der Krümmung der Backen ist dieser Greifer ideal für die Handhabung von Baumstämmen beim Holzrücken und Hackerbeschicken. An die Vielseitigkeit der RPA kommt bislang noch kein anderes verfügbares Greifzubehör heran. Er ist schlicht und einfach das weltweit beste motorisierte Zubehör.
- **RPA-Papierholzgreifer**: Der Papierholz-RPA ist ebenso leistungsfähig wie das Rechenmodell des RPA-Greifers und verfügt über eine spezielle Backenform, mit der beim Auf- und Abladen große Bündel gehandhabt werden können. An die Vielseitigkeit der RPA kommt bislang noch kein anderer Greifer heran. Er ist schlicht und einfach das weltweit beste motorisierte Zubehör.
- **Butt'n Top-Greifer**: Die Butt'n Top-Greifer von Rotobec sind eine hervorragende Lösung für das Be- und Entladen von Baumstämmen. Diese Greifer sind mit vier von Rotobec eigens entwickelten Hochdruckzylindern mit 345 bar (5.000 psi) ausgestattet, die ein unschlagbares Maß an Kontrolle und Stabilität über Ihre Last bieten. Wir bieten sowohl eine Bündelungs- als auch eine Sortierkonfiguration an, so dass Sie ungeachtet der Art des zu verarbeitenden Holzes die perfekte Option für sich finden.

KOMBINATIONSGREIFER

BÜNDELGREIFER

RPA - PAPIERHOLZ

GREIFER FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

LANGHOLZ

HOLZGREIFER

KOMBINATIONSGREIFER

BÜNDELGREIFER

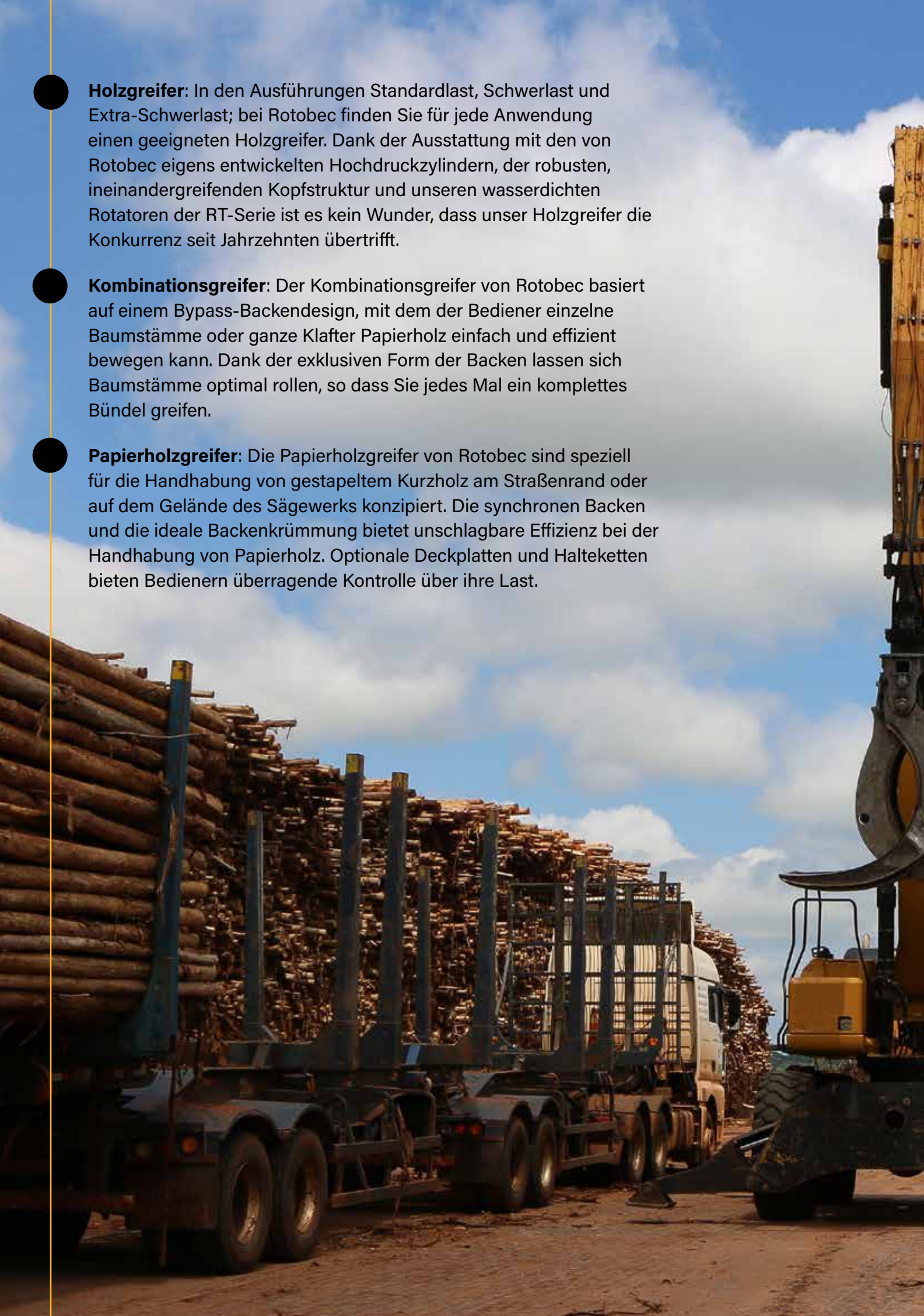
MOTORISIERTES RPA-ZUBEHÖR

BUTT'N TOP-GREIFER

- **Holzgreifer**: In den Ausführungen Standardlast, Schwerlast und Extra-Schwerlast; bei Rotobec finden Sie für jede Anwendung einen geeigneten Holzgreifer. Dank der Ausstattung mit den von Rotobec eigens entwickelten Hochdruckzylindern, der robusten, ineinandergreifenden Kopfstruktur und unseren wasserdichten Rotatoren der RT-Serie ist es kein Wunder, dass unser Holzgreifer die Konkurrenz seit Jahrzehnten übertrifft.

- **Kombinationsgreifer**: Der Kombinationsgreifer von Rotobec basiert auf einem Bypass-Backendesign, mit dem der Bediener einzelne Baumstämme oder ganze Klafter Papierholz einfach und effizient bewegen kann. Dank der exklusiven Form der Backen lassen sich Baumstämme optimal rollen, so dass Sie jedes Mal ein komplettes Bündel greifen.

- **Papierholzgreifer**: Die Papierholzgreifer von Rotobec sind speziell für die Handhabung von gestapeltem Kurzholz am Straßenrand oder auf dem Gelände des Sägewerks konzipiert. Die synchronen Backen und die ideale Backenkrümmung bietet unschlagbare Effizienz bei der Handhabung von Papierholz. Optionale Deckplatten und Halteketten bieten Bedienern überragende Kontrolle über ihre Last.



GREIFER FÜR SÄGEWERK-ANWENDUNGEN

KURZHOLZ

KOMBINATIONSGREIFER

PAPIERHOLZGREIFER:

LANGHOLZ

HOLZGREIFER

KOMBINATIONSGREIFER

SCHALTEN SIE EINEN GANG HOCH.

ROTOBEC GREIFERSÄGEN

Steigern Sie Ihre Produktivität durch Multitasking. Sparen Sie sich manuelle Arbeit und erhöhen Sie die Effizienz Ihres Betriebes mit dieser Holzhack-Bestie.

Gemeinsam mit Hultdins hat Rotobec für unsere Kunden in der Holzfällerbranche ein unschlagbares Multitalent entwickelt: Greifersägen. Durch die Säge wird der ohnehin schon unaufhaltsame Holzgreifer von Rotobec und der Greifer mit motorisiertem Zubehör (RPA) um ein weiteres Element der Vielseitigkeit erweitert. Diese unglaublichen Sägen sind mit einer Neigung von 0,404 und 0,750 erhältlich und sowohl mit den Holzgreifern der Schwerlast- und Extra-Schwerlast-Reihe als auch den Rechen- und Zweischalen-RPA-Reihen kompatibel. Dank der automatischen Kettenspannung und des automatischen Sägeschienenrücklaufs ist das Arbeiten mit diesen Sägen ein Kinderspiel. Obendrein verfügen sie über ein integriertes Proportionalschmiersystem und einen Stangenvorschubzylinder. Überflügeln Sie Ihre Konkurrenz mit diesem 2-in-1-Zubehör und erhöhen Sie zugleich die Sicherheit für Ihre Mitarbeiter vor Ort. Sie sind richtige Alleskönner.

GANZ LEICHTES
ROLLEN

FORTSCHRITTLICHE
BACKENFORM

KEIN FALLENLASSEN
VON BAUMSTÄMMEN

DIE PERFEKTE FORM.

Alle Greifer von Rotobec sind für ihre einzigartige Form bekannt, durch die Holz problemlos an der Innenseite der Backe nach oben rollen kann. Unser Ingenieurteam hat unglaublich viel Zeit in die Perfektionierung der Backenkrümmung eines jeden Greifers investiert. Unser Backendesign ermöglicht optimales Rollen. Mit dieser Funktion entsteht bei jedem Versuch ein rundes Bündel, ganz egal, wie krumm das Holz sein mag. Werden Sie effizienter und übertrumpfen Sie die Konkurrenz jedes Mal.

ZUBEHÖR FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

HOLZGREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel		Maximaler Schließwinkel	
Standardlast	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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
Schwerlast	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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
Extra-Schwerlast	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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

KOMNBINATIONSGREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel		Maximaler Schließwinkel	
C-Serie	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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
CHD-Serie	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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

TECHNISCHE DATEN

PAPIERHOLZGREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fassungsvermögen		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel	
PAPIERHOLZ	lb	kg	Klafter 8' Holz	m^3	ft^2	m^2	in.	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

MOTORISIERTES RPA-ZUBEHÖR

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel		Maximaler Schließwinkel	
RPA – RECHEN	lb	kg	ft^2	m^2	in.	mm	in.	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 – PAPIERHOLZ	lb	kg	ft^2	m^2	in.	mm	in.	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

BUTT'N TOP-GREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Kapazität bei 7,3 m (24 ft) Holz		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel	
SORTIEREN	lb	kg	Klafter	m^2	ft^2	m^2	in.	mm
B325S-RGP1306	4.270	1.937	0,66	0,33	3,50	0,33	61 1/4	282
BÜNDELN	lb	kg	Klafter	m^2	ft^2	m^2	in.	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

ZUBEHÖR FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

TECHNISCHE DATEN

BÜNDELGREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fläche von Spitze zu Spitze		Maximaler Öffnungswinkel		Maximaler Schließwinkel	
Schwerlast	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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
Extra-Schwerlast	lb	kg	ft²	m²	in.	mm	in.	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

GREIFERSÄGEN

MODELL	Hubraum Motor	Gewicht		Standard-Stangenlänge		18H Kette	Empfohlener Druck		Empfohlener Durchfluss	
RGS	cc	lb	kg	in.	mm	Neigung	psi	bar	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

ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR/ OPTIONEN

AUSSENJOCH

INNENJOCH

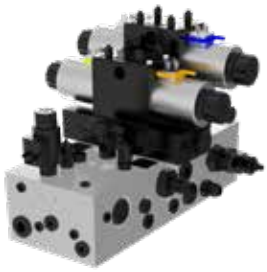
AUFSTECKMONTAGE

SCHNELLMONTAGE

KETTENOPTION

OPTIONALER NIVELLIERTELLER

SYNCHRO-GETRIEBEOPTION



VENTIL AM DREHGELENK (VOS)

ROTOBEC

ROTOBEC

Bei Rotobec scheuen wir uns nicht (und das werden wir auch nie!), es laut auszusprechen: **Wir sind die Besten!**

Der Grund ist ganz einfach. Genau wie Sie haben wir uns hierher hochgearbeitet. Und genau wie Sie arbeiten wir auch weiterhin jeden Tag hart daran, uns diese Position zu bewahren. Von morgens bis abends. Genau wie Sie wissen wir, dass man sich das Beste im Leben durch harte Arbeit verdienen muss.

Aus diesem Grund ist für uns nichts selbstverständlich – weder unser Ruf noch die Zahl unserer Fans auf Facebook, eine sichere Position in der Branche, das Vertrauen der Händler, die Zufriedenheit der Kunden, der Komfort des Teams, die Perfektion einer Komponente. Wir geben stets unser Bestes und setzen höchste Maßstäbe. Wir machen es besser, arbeiten härter und gehen noch weiter.

So stellen wir die zuverlässigsten Werkzeuge her und bauen Beziehungen in der Branche auf. Warum sollten wir uns mit weniger zufrieden geben? **Sie verdienen das Beste**. Die Branche verdient das Beste. Die Welt verdient das Beste.

Setzen wir also gemeinsam höhere Maßstäbe. Wenn es etwas nicht gibt, entwickeln wir es. Wenn es noch besser geht, machen wir das. Wenn sich Schwierigkeiten abzeichnen, machen wir trotzdem weiter.

Wir sind Rotobec!

601_v20230908

KONTAKT

Kanada (Ost) und international
200 rue Industrielle
Sainte-Justine, QC KANADA
G0R 1Y0
T. (418) 383-3002

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

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

Kanada und USA (West)
10-2660 Kyle Rd
West Kelowna, BC KANADA
V1Z 2N1
T. (250) 765-1161

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