



ROTOBEC

**WERKZEUGE FÜR DIE
SCHROTTVERARBEITUNG**



**WIR
VERÄNDERN
DEN SEKTOR.**



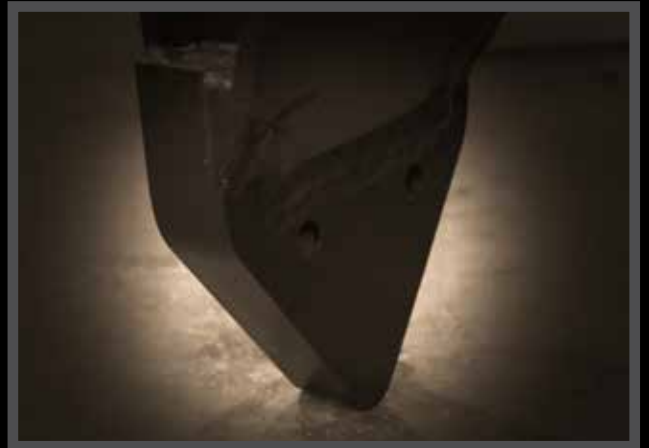
ROTOBEC HAT DEN SCHROTTMARKT REVOLUTIONIERT:

Durch jahrzehntelange Innovation und Know-How im eigenen Sektor. Unsere innovativen Designs sind auf Belastbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. So haben wir den Sektor revolutioniert.

Wir geben stets unser Bestes und setzen höchste Maßstäbe. Jede einzelne Komponente unserer Produkte wird in unseren Werken in Sainte-Justine, Quebec (Kanada) und in Littleton, New Hampshire (USA) entwickelt und hergestellt. Dabei setzen wir auf fortschrittliche Technologien, und die Ergebnisse sprechen für sich: Unsere Werkzeuge sind schlicht und einfach die besten auf dem Markt.

Wir liefern unschlagbare Qualität. Dieses Versprechen erfüllt Rotobec weltweit seit vielen Jahren. Wir haben sehr hart für Sie gearbeitet. Aus diesem Grund sind Produkte von Rotobec weltweit renommiert und wir ein globaler Marktführer in der Branche.

Wir sind Rotobec.



**DIE KLEINSTEN
DETAILS
SIND AM
WICHTIGSTEN.**



QUALITÄT IST UNSERE OBERSTE PRIORITÄT

Wir schaffen Innovation. Alle unsere Greifer werden ausschließlich mit dem hochwertigsten Stahl und den besten Komponenten hergestellt, damit Sie von den langlebigsten 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 für Sie das beste und leistungsstärkste Schrottverarbeitungszubehör in der Branche.

**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 renommierter 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?





UNSERE EXKLUSIVE CDS-TECHNOLOGIE

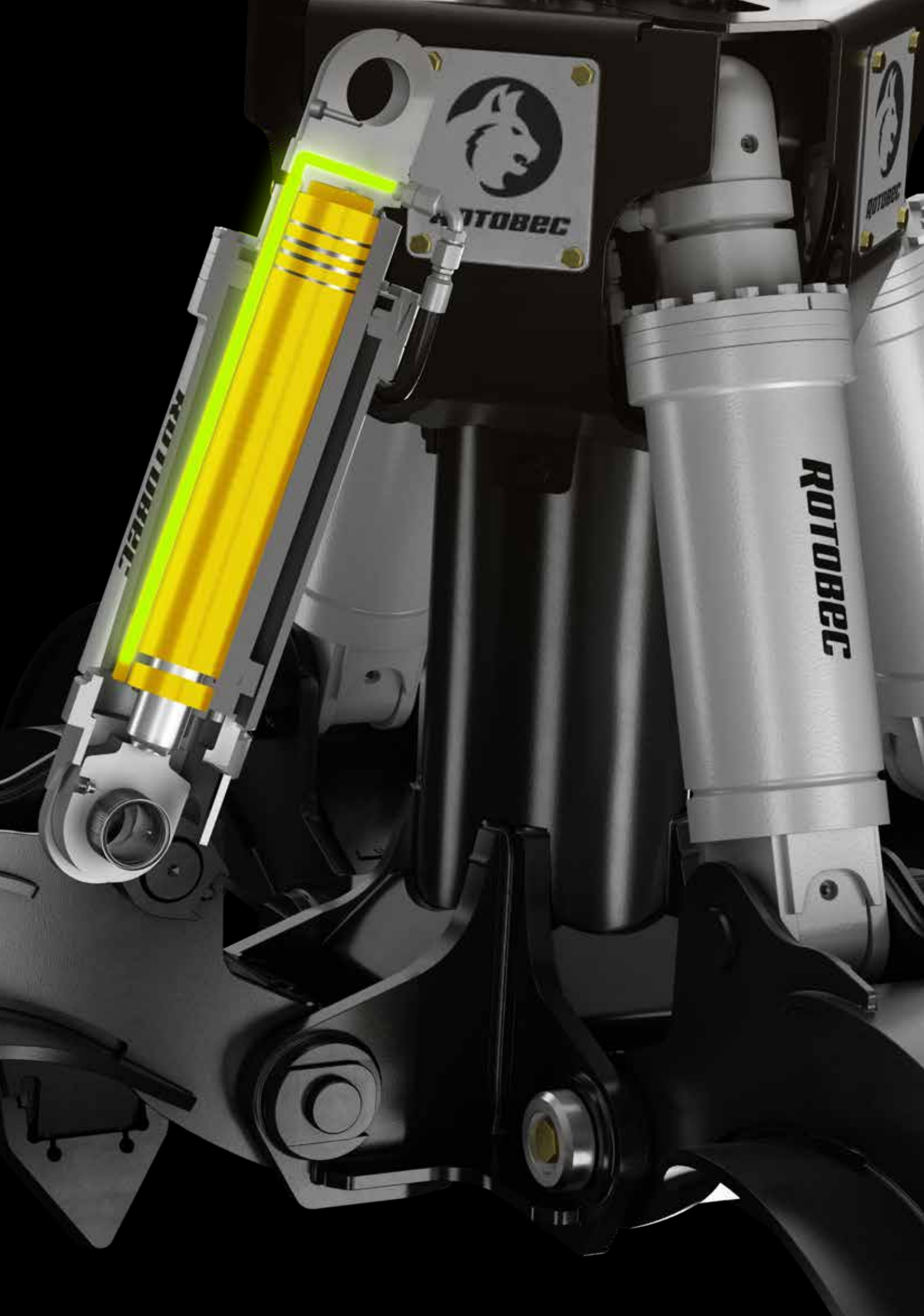
EIN ZYLINDER FÜR DIE EWIGKEIT. EIGENSTÄNDIGE HYDRAULIK.

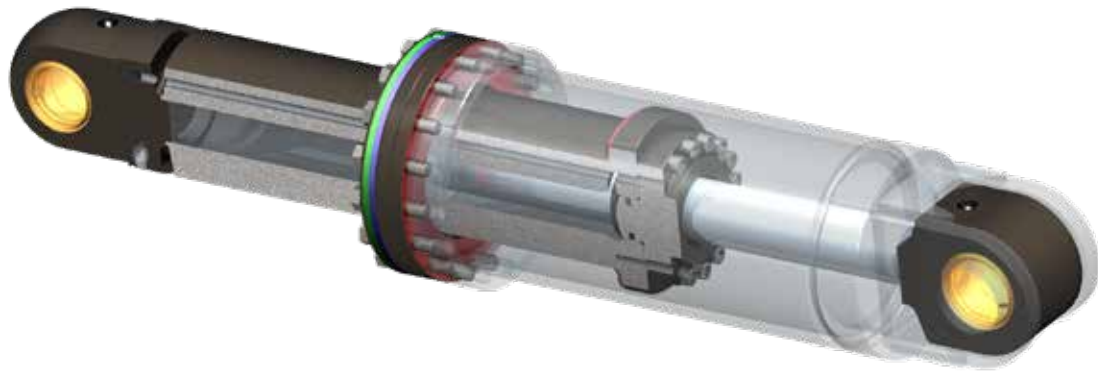
Keine andere Aufgabe nimmt einen Greifer so in Anspruch wie die Schrottverarbeitung. Die Gefahr, dass beschädigte Zylinder und Schläuche Ihren Betrieb lahmlegen, ist ein Problem, mit dem sich Schrotthändler täglich auseinandersetzen müssen. Um Ihr wertvollstes Gut zu schützen, haben wir einen Zylinder entwickelt, der die Branche revolutioniert hat.

Unser Zylinder 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.







HALTEN SIE IHRE MASCHINE SAUBER

RUNDUMSCHUTZ FÜR IHREN ZYLINDERPANZER

Rotobec bietet den am besten geschützten Zylinder auf dem Markt, der Verschmutzungen durch die Maschine verhindert. Dank des innovativen, in sich geschlossenen Zylinderdesigns konnten wir einen Zylinderschutz entwickeln, der rundum mit integriertem mechanischen Anschlag schützt. Da keine Öffnung auf der Rückseite des Zylinderschutzes für einen Rücklaufschlauch nötig ist, bieten die Orange-Peel-Greifer von Rotobec ein unübertroffenes Maß an Schutz. Reduzieren Sie Ausfallzeiten und sorgen Sie für eine zukunftsfähige Schrottverarbeitung.





Der Orange-Peel-Greifer von Rotobec gilt

in Hinsicht auf Innovation und Langlebigkeit als branchenführend. Dank des schlanken und doch robusten Designs und der standardmäßigen Rotierbarkeit von 360° macht die Handhabung einfach Spaß. Die Orange-Peel-Greifer von Rotobec sind in den Konfigurationen 4-Schalen, 5-Schalen und Magnet-Greifer erhältlich und bringen die Grenzen des Möglichen auf ein ganz neues Niveau. Ausgestattet mit den Rotobec-eigenen Hochdruckzylindern und einem der branchenweit einzigen, in sich geschlossenen hydraulischen Flüssigkeitskanalsysteme revolutionieren diese Bestien in kürzester Zeit die Welt der Schrottverarbeitung. Erhöhen Sie Ihre Betriebszeit, reduzieren Sie Ihre Wartungskosten und dominieren Sie Ihre Konkurrenz.

Magnetgreifer

Mit der gleichen konkurrenzlosen Leistung und Qualität wie bei den Orange-Peel-Greifern von Rotobec wird die Mag-Greifer-Serie Ihre Arbeitsabläufe verbessern. Die Greifer sind in 4-Schalen-Konfigurationen mit Magnetgrößen von 762 mm bis 1270 mm (30 bis 50 Zoll) erhältlich. Wir bieten Ihnen immer die richtige Lösung.



ORANGE-PEEL- GREIFER

VIER SCHALEN



FÜNF SCHALEN



MAGNETGREIFER





Rotobec Poly-Grabs sind speziell für die Verarbeitung von Schrott, Abfall und verschiedenen Materialien konzipiert und bieten eine hervorragende Durchdringung und herausragende Greifkapazitäten. Sie sind standardmäßig mit unserem eigens entwickelten RT-Rotator mit robustem Kolben- und Kronenrad-Design ausgestattet und bieten eine Hubkapazität von 6,3 Tonnen. Wir bieten sowohl Konfigurationen mit 4 als auch mit 5 Schalen an, die Ihrem Materialhandhabungsbedarf auf jeden Fall gerecht werden. Unsere abnutzungsresistenten Spitzen maximieren die Nutzungsdauer Ihres Greifers. Unser Poly-Grab-Greifer ist mit den von Rotobec eigens entwickelten hydraulischen Zylindern mit 300 bar (4300 PSI) ausgestattet und mit hochfestem Stahl hergestellt und damit schlicht und einfach der robusteste Greifer auf dem Markt.

Mittelschwerlast: Entwickelt und hergestellt mit dem gleichen Engagement und Auge fürs Detail. Dieses kostengünstige Werkzeug für die Schrottverwertung basiert auf dem für Rotobec üblichen robusten Design und bietet Tempo und Agilität. Die Orange-Peel-Greifer der Ausführung „Mittelschwerlast“ von Rotobec sind mit 4 und 5 Schalen erhältlich und bieten damit immer genau die richtige Größe, und das stets bei höchster Qualität und Langlebigkeit. Verarbeiten Sie Schrott nicht nur – dominieren Sie ihn!

**SCHALTEN
SIE EINEN
GANG
HOCH.**

POLY-GRABS- UND MITTEL- SCHWERLAST- GREIFER

VIER SCHALEN



FÜNF SCHALEN



ABRISS MIT RPA

3 x 2
SCHALEN



4 x 3
SCHALEN





MOTORISIERTES ZUBEHÖR

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. Die **Version Demolition** ist bei weitem das robusteste Mitglied der RPA-Reihe. Dieser Greifer ist aus dickerem Stahl und verstärktem Panzer hergestellt und nicht kleinzukriegen. An die Vielseitigkeit der RPA kommt bislang noch kein anderer Greifer heran.

AUF DAUER AUSGELEGT.

ROTOBEC **DYNAMIC** **WARRANTY PACKAGE**

Die Orange-Peel-Greifer von Rotobec haben die Branche revolutioniert. Nun bietet unser neues branchenführendes Garantiepaket eine noch nie dagewesene Garantieleistung und unschlagbaren Support.

Mit Rotobec erhalten Sie die Gelassenheit, die Sie verdienen, damit Sie die Konkurrenz übertrumpfen können.

GARANTIEPAKET

**VOLLUMFÄNGLICHE
GARANTIE**

24
MONATE

— ODER —

4000
STUNDEN

**STRUKTUR
UND ZYLINDER**

36
MONATE

— ODER —

5000
STUNDEN

* Dieses Paket mit dynamischer Garantie umfasst nicht die Poly Grabs, Mittelschwerlast und RPAs.

Poly Grabs, Mittelschwerlast und RPAs sind von unserer vollumfänglichen Garantie von 18 Monaten/3000 Stunden gedeckt.

BACKENKONFIGURATIONEN DES ORANGE PEEL



**ORANGE PEEL
KOMPLETT GEÖFFNET**



**ORANGE PEEL
HALB GEÖFFNET**



**ORANGE PEEL
HALB GESCHLOSSEN**



**ORANGE PEEL
KOMPLETT GESCHLOSSEN**

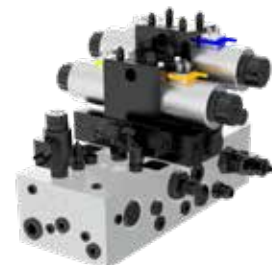
ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR/OPTIONEN



AUSSENJOCH



INNENJOCH



VENTIL AM DREHGELENK (VOS)

WERKZEUGE FÜR DIE SCHROTTVERARBEITUNG

ORANGE-PEEL-GREIFER

MODELL	Gewicht (einschließlich Rotator)		Fassungsvermögen		Maximaler Öffnungswinkel	
REIHE 4 SCHALEN, HALBOFFEN	lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OP4S050-RT502 	2.975	1.349	0,50	0,38	82	2083
OP4S075-RT502	3.100	1.406	0,75	0,57	91	2313
OP4S100-RT502	3.325	1.508	1,00	0,76	101	2563
OP4S125-RT1002	4.470	2.028	1,25	0,96	104 1/2	2657
OP4S150-RT1002	4.725	2.143	1,50	1,15	111 1/2	2830
OP4S200-RT1002	5.035	2.284	2,00	1,53	123 1/2	3140
OP4S250-RT1002	5.400	2.449	2,50	1,91	136 3/4	3476
OP4S300-RT1002	7.125	3.232	3,00	2,29	146 3/4	3727
REIHE 5 SCHALEN, HALBOFFEN	lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OP5S040-RT502 	3.465	1.571	0,52	0,40	82 1/2	2096
OP5S060-RT502	3.620	1.642	0,78	0,60	91 1/2	2323
OP5S080-RT502	3.895	1.766	1,04	0,80	101 1/4	2572
OP5S090-RT502	5.065	2.297	1,18	0,90	104 3/4	2663
OP5S110-RT1002	5.580	2.531	1,44	1,10	111 3/4	2839
OP5S140-RT1002	5.965	2.706	1,83	1,40	124	3150
OP5S160-RT1002	6.180	2.803	2,15	1,60	129 1/2	3291
OP5S200-RT1002	6.405	2.905	2,62	2,00	137 1/2	3496
REIHE HALB GESCHLOSSEN, 5 SCHALEN	lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OP5HM45-RT322 	2.425	1.100	0,59	0,45	82 1/2	2096
OP5HM65-RT322	2.585	1.173	0,85	0,65	94 3/4	2408

MAGNETGREIFER

MODELL	Optionen für Magnetengrößen		Gewicht (einschließlich Rotator und Magnet)		Fassungsvermögen		Maximaler Öffnungswinkel	
MAGNETGREIFER 	Durch- messer in Zoll	Durch- messer in mm	lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OPM4S075-RT502-M36	30	914	5.125	2.325	0,75	0,57	97	2467
OPM4S100-RT502-M40	36	914	5.565	2.524	1,00	0,76	102	2591
OPM4S124-RT502-M36	k. A.	k. A.	5.380	2.440	1,25	0,96	108	2741
OPM4S125-RT1002-M40	k. A.	k. A.	7.185	3.259	1,25	0,96	113 1/4	2875
OPM4S150-RT1002-M44	40	1016	7.975	3.617	2,00	1,50	118 1/2	3010
OPM4S100HD-RT1002 -M40	k. A.	k. A.	7.140	3.239	1,00	0,76	109 1/2	2780
OPM4S150HD-RT1002-M50	44	1118	9.410	4.268	1,50	1,15	122 1/2	3111
OPMRS200HD-RT1002-M50	44	1118	9.900	4.491	2,00	1,53	133 3/4	3394

POLY-GRAB-GREIFER

MODELL		Gewicht (einschließlich Rotator)		Fassungsvermögen		Umfang	
SERIE 4 SCHALEN		lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OP4FL25-RT142		1.155	524	0,33	0,25	64 3/4	1645
OP4FL35-RT142		1.210	549	0,46	0,35	77	1956
OP4FL50-RT142		1.263	573	0,65	0,50	80	2032
SERIE 5 SCHALEN		lb	kg	yd ³	m ³	in.	mm
OP5FL25-RT142		1.225	556	0,33	0,25	66	1680
OP5FL35-RT142		1.300	590	0,46	0,35	74	1868
OP5FL50-RT142		1.765	801	0,65	0,50	86	2196

MOTORISIERTES RPA-ZUBEHÖR – ABRISSE

MODELL		Gewicht (Einschließlich Rotator)		Fassungsvermögen		Maximaler Öffnungswinkel		Maximaler Schließwinkel	
3 X 2 SCHALEN		lb	kg	ft ²	m ²	in.	mm	in.	mm
RPA2030D32-RGP1002		2030	921	4,31	0,40	70	1779	7 1/2	189
RPA3045D32-RGP902		3.020	1.371	5,10	0,47	74 3/4	1899	9 3/4	246
RPA4570D32-RGP1302		4.290	1.948	7,60	0,71	95 1/2	2424	12 1/4	314
RPA60100D32-RGP1702		6.960	3.160	12,00	1,11	114 1/2	2910	14 1/2	369
4 X 3 SCHALEN		lb	kg	ft ²	m ²	in.	mm	in.	mm
RPA3045D43-RGP902		3.185	1.447	5,00	0,46	75	1910	9	230
RPA4570D43-RGP1032		4.480	2.036	7,60	0,71	95	2410	12	300
RPA60100D43-RGP1702		7.495	3.407	12,00	1,11	114	2900	14	360



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!



ROTOBEC



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)

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

Brasilien

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