



Simple, Safe, the Best!





The advantages of using the R-Top® SP and SC are:

-Maximum security by the low drill speed.

-The drilled material is slowly pushed up and stockpiled on the surface.

The material has remained separate from the soil. The R-Top® SC will collect the drilled material immediately. This makes removal costs and extra work to a minimum.

-Due to the low drill speed, there will be a little wear and machine maintenance.

Der R-Top® Stockbohrer ist eine einzigartige Maschine, die viele Vorteile in sich vereint, im Vergleich zu den vorhandenden Methoden. Durch den Anbau am Bagger hat man gute Sicht auf die Arbeit und es ergeben sich dadurch viele Einsatzmöglichkeiten. Durch die niedrige Drehzahl des horizontal drehenden Bohrers ist es einfach, um mit Sicherheit und Genauigkeit Stöcke zu entfernen. Der R-Top® Stockbohrer ist geeignet für Bagger von 1.5 bis 12 Tonnen. Der Bohrdurchmesser ist abhängig von dem Gewicht des Baggers und der Ölfördermenge.

Die Benützer-Vorteile des R-Tops® SP en SC zusammengefasst:

-Höchste Sicherheit durch niedrige Drehzahl.

-Das Bohrmaterial wird nach oben transportiert und wird oberhalb des Bodens abgelegt; somit gibt es keine Vermischung mit der Erde. Bei dem R-Top® SC wird das Bohrmaterial sofort gesammelt, wodurch Entsorgungskosten bis zum Minimum eingeschränkt werden. Durch die niedrige Drehzahl des Bohrers haben die Messer eine sehr lange Lebensdauer und sind die Wartungskosten sehr niedrig.

R-Top®	SP-30	SP-40	SP-50
Machine weight / Mindestgewicht Trägerfahrzeug	1-3 tons / Tonnen	3-8 tons / Tonnen	8-12 tons / Tonnen
Planer size / Bohrerdurchmesser	30 cm	40 cm	50 cm
Oil flow Itr/min / Ölfördermenge ltr/min	>35 ltr/min	>50 ltr/min	>70 ltr/min
Hydraulic output required / Arbeitsdruck	220 bar	220 bar	220 bar
Maximum drilldepth / Maximale Bohrtiefe	70 cm	70 cm	70 cm
Container capacity / Behälterkapazität			
Total weight / Gesamtgewicht	170 kg	240 kg	250 kg

R-Top® RS / RSG serie

This renewed serie of cone splitters can be mounted on various excavators with a weight of 2.5 ton to 12 tons. This RS / RSG machines are constructed from high quality components for long life with low maintenance. All models are equipped with a single hydraulic motor with a heavy drive shaft. A minimal power loss and a maximum efficiency is achieved. The different types were carried out with various diameter cleavage cones of 200, 245 and 300 mm. The cone of chroom steel has a double cutting thread and a changeable pilot.



Diese erneuerte Serie der Kegelspalter kann auf verschiedenen Bagger mit einem Gewicht von 2,5 bis 12 Tonnen montiert werden.

Diese RS / RSG Maschinen werden aus hochwertigen Komponenten für eine lange Lebensdauer mit niedrigen Wartungskosten konstruiert.

Alle Modelle sind mit einem einzigen Hydraulikmotor sowie mit einem schweren Antriebswelle ausgestattet. Hiermit wird eine geringe

Verlustleistung erreichtund eine maximaler Wirkungsgrad erreicht.

Die verschiedenen Typen haben verschiedene Durchmesser (Spaltkegel 200, 245 und 300mm). Die Chromstahlkegel haben einen zweischeidiges Gewinde und eine auswechselbare Spitze."

Weight / Gesamtgewicht

und eine auswechseibare Spitze."				
R-Top®	RSG1	RS2-200	RS2-245	RS2X-300
Diameter cone / Durchmesser Kegel	200 mm	200 mm	245 mm	300 mm
Recommanded oil flow / Ölfördermenge	28 ltr/min	28 ltr/min	45 ltr/min	70 ltr/min
Working pressure / Arbeitsdruck	240 bar	240 bar	240 bar	240 bar

178 kg

119 kg

128 kg

161 kg



Der Raußerg Rahm A

Der R-Top® BK Baumschneider ist eine einzigartige definierte Maschine mit außergewöhnlichen Spezifikationen. Diese Maschinen sind konstruiert durch Rahmen-, Schneid- und Zwickteile die aus Hardox-Stahl hergestellt werden.

Als Ergebnis kann eine Gewichtseinsparung von etwa 30% im Vergleich zum normalen Eisen erreicht werden. Die Reihe der Baumschneider von der BK 500/25 sind allen mit einem 360° vertikalen Rotator und einem Sammelgreifer ausgestattet. Die Sammelgreifer geben die Möglichkeit, mehrere Male das abgeschnittene Baummaterial zu sammeln und dann nieder zu legen. Im Moment gibt es die BK Serie mit einem Schneiddurchmesser von 15 bis 50 cm."



R-Top®	BK200/15V	400/15	500/25	1000/35	1500/45	2000/50
Cutting diameter	15 cm	15 cm	25 cm	35 cm	45 cm	50 cm
Schneiddurchmesser	15 cm	15 cm	25 cm	35 cm	45 cm	50 cm
Rotator 360°	Χ	✓	✓	✓	✓	✓
Rotator 360°	X	✓	✓	✓	✓	✓
Collector grip	X	X	✓	✓	✓	✓
Sammelgreifer	Χ	X	✓	✓	✓	✓
Hydraulic output	220 bar	220 bar	250 bar	300 bar	300 bar	300 bar
Maximale Arbeitsdruck	220 bar	220 bar	250 bar	300 bar	300 bar	300 bar
Weight	370 kg	450 kg	600 kg	970 kg	1500 kg	2000 kg
Gesamtgewicht	370 kg	450 kg	600 kg	970 kg	1500 kg	2000 kg
Machines weight	5-6 tons	6-8 tons	9-12 tons	13-16 tons	17-22 tons	23-30 tons
Mindestgewicht Trägerfahrzeug	5-6 Tonnen	6-8 Tonnen	9-12 Tonnen	13-16 Tonnen	17-22 Tonnen	23-30 Tonnen



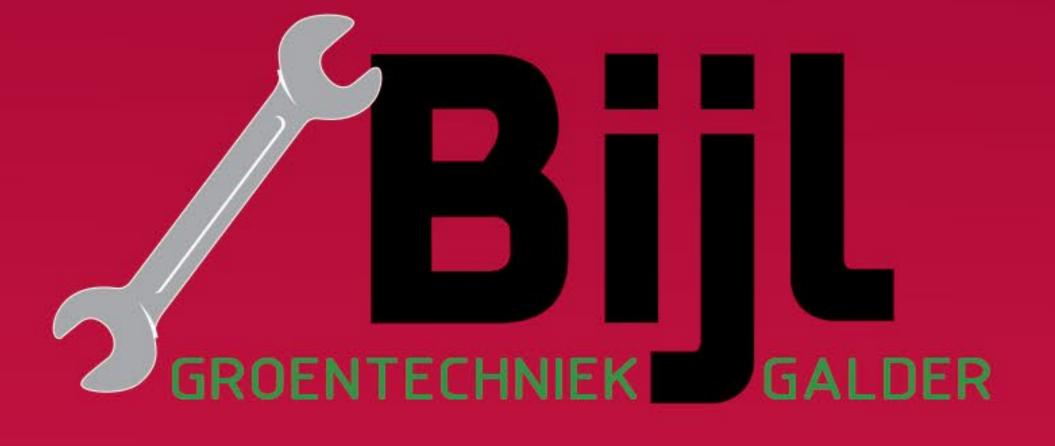


Der Stockbohrer mit einem Sammelbehälter ist eine Neuentwicklung, um die Baumstöcke zu entfernen und gleichzeitig das Bohrmaterial zu sammeln. Die R-Top® SC machen eine effiziente, geordnete und nachhaltige Arbeit. Der R-Top® SC Stockbohrer ist verfügbar mit einem Bohrdurchmesser von 50, 60 oder 80 cm. Das Restmaterial ist perfekt für die Biomasse.

R-Top®	SC-50	SC-60	SC-80
Machine weight / Mindestgewicht Trägerfahrzeug	8-12 tons/Tonnen	12-16 tons/Tonnen	16-22 tons/Tonnen
Planer size / Bohrerdurchmesser	50 cm	60 cm	80 cm
Oil flow ltr/min / Ölfördermenge ltr/min	>70 ltr/min	>120 ltr/min	>240 ltr/min
Hydraulic output required / Arbeitsdruck	240 bar	300 bar	320 bar
Maximum drilldepth / Maximale Bohrtiefe	55 cm	90 cm	90 cm
Container capacity / Behälterkapazität	175 liter	255 liter	450 liter
Total weight / Gesamtgewicht	450 kg	1000 kg	1300 kg



Technical specifications / Technischen Daten R-Top® BH -70			
Minimum horse power of the tractor / Erforderliche Traktorleistung	80-120 HP / 80-120 PS		
PTO input / Erforderliche Drehzahl der Zapfwelle	540 rpm / <i>540 U/Min</i>		
Minimum pump flow rate of the tractor / Förderleistung Pumpe Traktor	min 40 ltr/min / Ab 40 ltr /Min		
Operating pressure tractor / Arbeitsdruck Traktor	180 bar		
Three point linkage / Dreipunktaufhängung	CAT 2 – 3		
Hydraulic requirements / Hydraulik Steuerung	1 single acting valve / 1 EW + Rücklauf		
Flow rate of the R-Top pump / Förderleistung Hydraulik Pumpe R-Top	110 ltr/min		
Max. workpressure of the arm / Max. Arbeitsdruck Schwenckarm	240 bar		
Oil tank capacity / Tankinhalt Hydrauliköl	200 ltr		
Arm length / Arbeitsbereich Schwenckarm	400 cm		
Arm radius / Schwenckbereich	180°		
Total weight / Gesamtgewicht	1500 kg		
Controles / Bedienung	Manual control / Hydraulischer Hebelbedienung		
	(Option: Remote control / Electronischer Hebelbedienung)		
Diameter R-Top planer / Bohrerdurchmesser R-Top	50 cm		
Hydraulic stabilizers / Abstützungen über Schlepperhydraulik	Standard		
Maximum drill depth / Maximale Bortiefe	70 cm		



St. Jacobsstraat 1 4855 AK GALDER (NL) Tel.: +31 (0)76-561 34 33 Fax: +31 (0)76-565 27 25

E-mail: r-top@bijlgroentechniek.nl