

COBRA

SCHAUFELSEPARATOR

by NB Baumaschinen



www.nb-baumaschinen.de



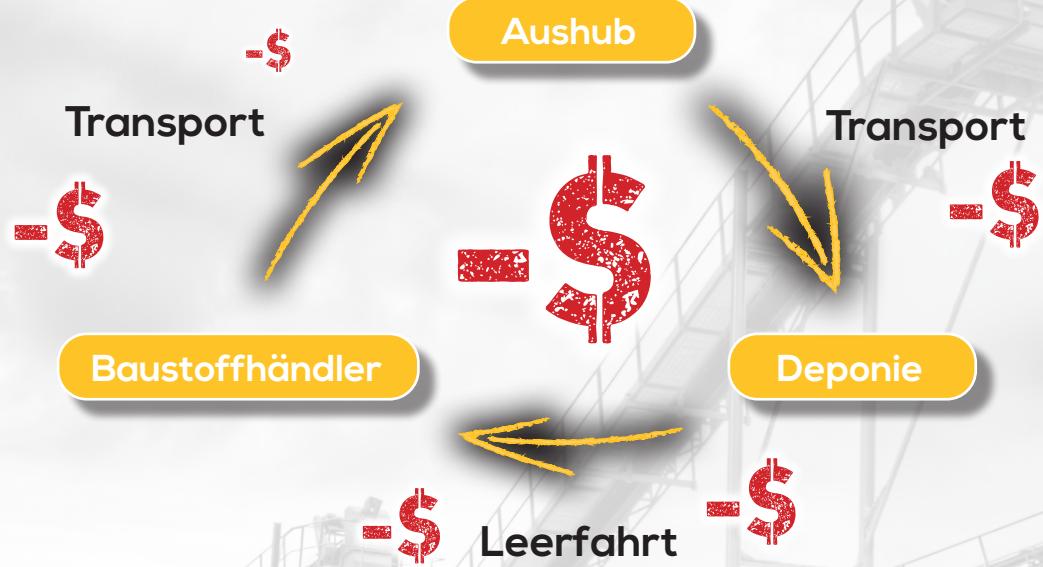
schaufelseparator

VOM
ABFALL
ZUM
BAUSTOFF

✗ ENTSORGEN IST GESCHICHTE!



FRÜHER



HEUTE



Herkömmliche Arbeitsweise

- ✗ Entsorgung
- ✗ Zeitintensiv
- ✗ Teuer
- ✗ Umweltverschmutzung
- ✗ Lange Transportwege

Intelligentes Bodenmanagement

- ✓ Bis zu 80 % Zeitersparnis
- ✓ Bis zu 80 % Kostenersparnis
- ✓ Umweltschutz
- ✓ Einhaltung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes
- ✓ Schont die Maschine
- ✓ Gibt Sicherheit

» Seit die Cobra bei mir arbeitet verdient nicht die Deponie das Geld, sondern Ich - Schaufelweise «

VIELFÄLTIGE ANWENDUNGSGEBIETE

Bergbau

Industrielle
Anwendungen

Kompostierung

Pipeline-
und Kabelbau

Zerkleinerung
von
Grassoden

Grabenverfüllung

Bodenstabilisierung

Brechen
von Asphalt

Abfallaufbereitung

Belüftung

Brechen
von Dachziegeln

Sieben
von
Oberboden



UNSERE QUALITÄT

VERSCHLEISSFESTE WELLEN

Alle Wellen der COBRA Schaufelseparatoren werden einem besonderen Härtungsprozess in einer der ältesten Manufakturen Finnlands unterzogen. Unsere Kunden erfreuen sich an Langlebigkeit und Effektivität. Durch den geringen Verschleiß produzieren die COBRAs ein gleichbleibend exaktes Siebergebnis.

DOPPELMOTOREN (OPTIONAL)

Doppelte Power für Doppelte Leistung. Mit dem Doppelmotorantrieb können auch bei schweren Böden und extremen Anforderungen beste Siebergebnisse erzielt werden.

HOCHLEISTUNGSMOTOREN

Um die maximale Leistungsfähigkeit ausnutzen zu können, bedarf es eines besonderen Antriebs. Mit unseren Spezialmotoren arbeitet Schaufel und Trägergerät in perfektem Einklang.

HOCHWERTIGSTE STÄHLE

Alle COBRA Schaufelseparatoren sind aus einem stabilen HARDOX-Körper hergestellt. Auch bei überdurchschnittlichen Reißkräften und enormen Belastungen hält die COBRA was sie verspricht! Durch die Verwendung der Hochleistungsstähle kann Gewicht eingespart werden und gleichzeitig Volumen und Stabilität gewonnen werden.



HD-HOCHLEISTUNGSKETTEN

In unserem Antriebsstrang sind ausschließlich HD Hochleistungsketten verbaut. Das garantiert Langlebigkeit und Sicherheit im täglichen Gebrauch.

ECHTE QUALITÄT
FÜR ECHTE LEISTUNG

COBRA

XS-SERIE



3 - 13 TON



1,5 - 7 TON



Typ	Bagger	Radlader	Ölmenge [l/min]	Volumen (Wasser) [m³]	Siebfläche [m²]	Abmessungen	Gewicht ohne Adapter [kg]
	Maschinengröße [to]		je Motor			(L x B x H) [mm]	
XS 2-60	3,0 - 7,0	1,5 - 4,0	30 - 45	0,2	0,3	850 x 770 x 830	280
XS 2-90	5,0 - 9,0	2,0 - 5,0	30 - 45	0,3	0,4	1150 x 770 x 830	380
XS 2-120*	7,0 - 11,0	3,0 - 6,0	45 - 70	0,5	0,6	1500 x 770 x 830	570
XS 2-150*	9,0 - 13,0	4,0 - 7,0	45 - 70	0,8	0,8	1750 x 770 x 830	660

*Doppelmotor serienmäßig



COBRA

S-SERIE



10 - 26 TON



5 - 15 TON

Typ	Bagger	Radlader	Ölmenge [l/min]	Volumen (Wasser) [m³]	Siebfläche [m²]	Abmessungen	Gewicht ohne Adapter [kg]
	Maschinengröße [to]		je Motor			(L x B x H) [mm]	
S 2-120	10,0 - 13,0	4,0 - 7,0	60 - 90	0,7	0,6	1570 x 770 x 830	840
S 2-150	12,0 - 16,0	6,0 - 10,0	60 - 90	0,9	0,8	1870 x 770 x 830	980
S 3-90	10,0 - 16,0	5,0 - 9,0	60 - 90	0,7	0,6	1270 x 1160 x 1400	880
S 3-120	12,0 - 18,0	6,5 - 11,0	60 - 90	0,9	0,8	1570 x 1160 x 1400	1050
S 3-150	14,0 - 22,0	7,5 - 13,0	60 - 90	1,1	1,0	1870 x 1160 x 1400	1260
S 3-180	16,0 - 26,0	9,0 - 15,0	60 - 90	1,3	1,3	2170 x 1160 x 1400	1480

COBRA

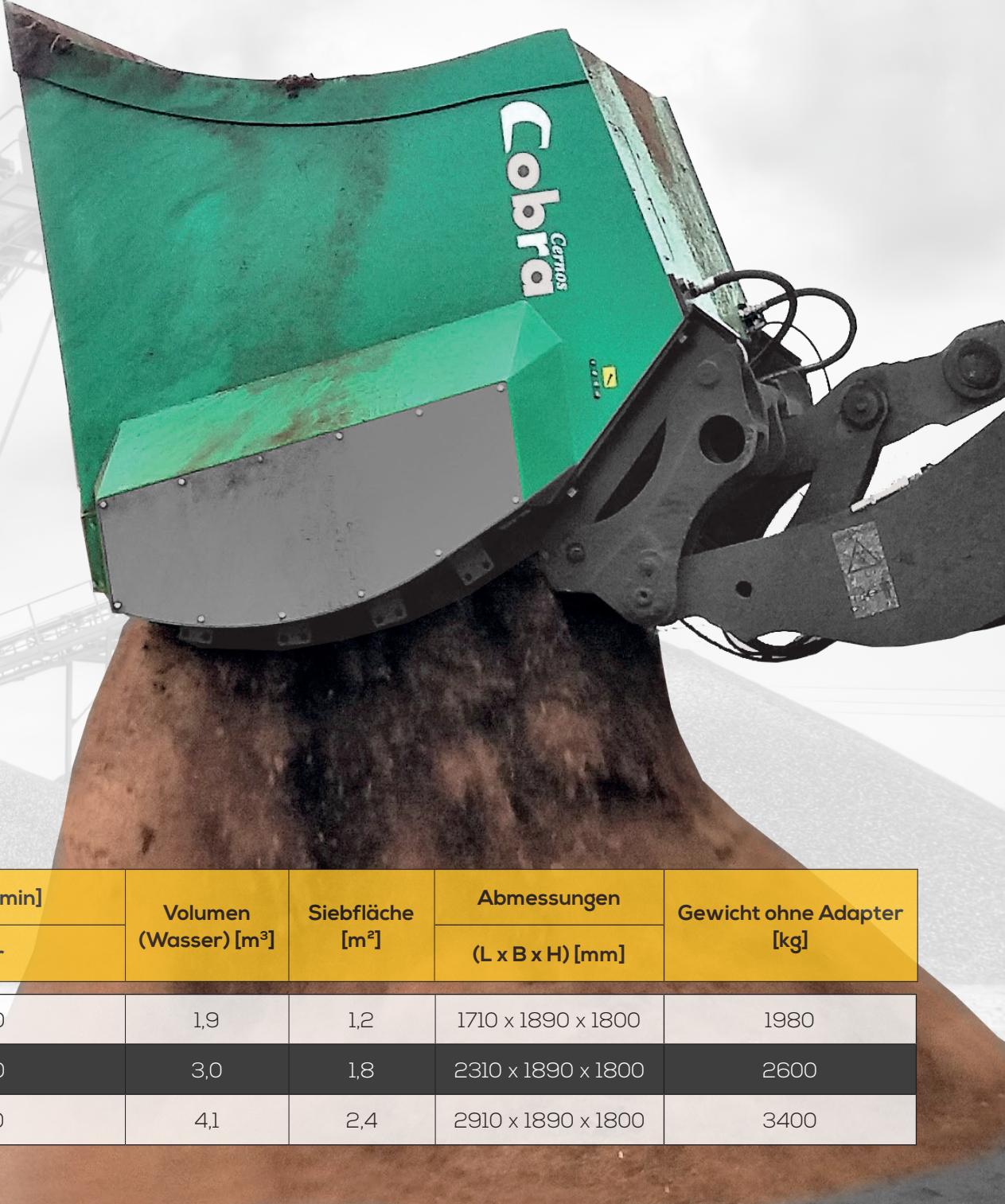
L-SERIE



22 - 45 TON



10 - 30 TON



Typ	Bagger	Radlader	Ölmenge [l/min]	Volumen (Wasser) [m³]	Siebfläche [m²]	Abmessungen	Gewicht ohne Adapter [kg]
	Maschinengröße [to]		je Motor			(L x B x H) [mm]	
L 4-120	22,0 - 29,0	10,0 - 16,0	95 - 140	1,9	1,2	1710 x 1890 x 1800	1980
L 4-180	26,0 - 33,0	12,0 - 19,0	95 - 140	3,0	1,8	2310 x 1890 x 1800	2600
L 4-240	35,0 - 43,0	14,0 - 22,0	110 - 170	4,1	2,4	2910 x 1890 x 1800	3400



COBRA

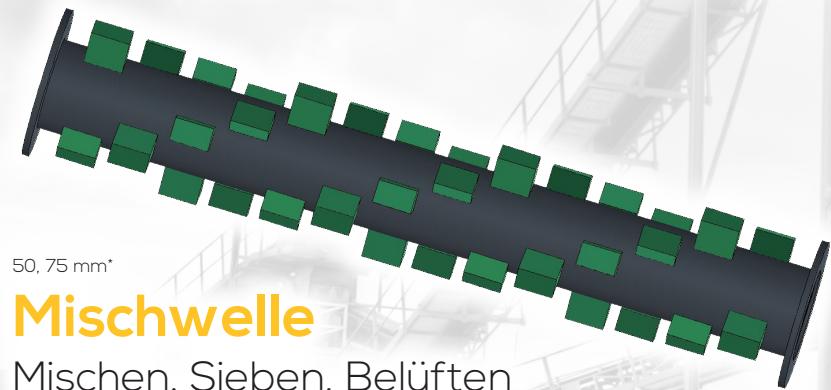
K-SERIE



16 - 30 TON

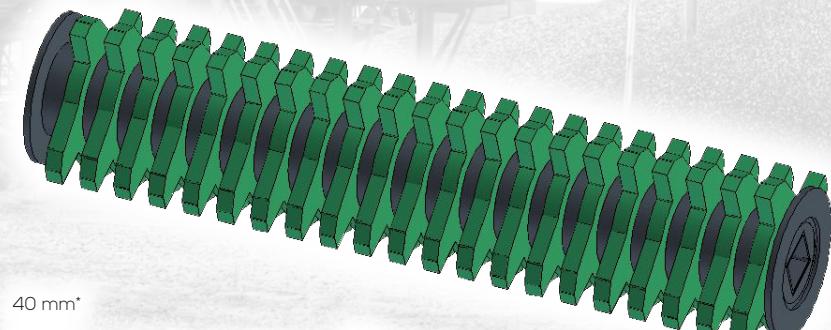
Typ	Bagger	Radlader	Ölmenge [l/min]	Volumen (Wasser) [m ³]	Siebfläche [m ²]	Abmessungen	Gewicht ohne Adapter [kg]
	Maschinengröße [to]		je Motor			(L x B x H) [mm]	
K-15 (4 Wellen)	16,0 - 24,0	-	120 - 180	1,0	0,9	1350 x 1200 x 1440	1490
K-120 (4 Wellen)	20,0 - 30,0	-	120 - 180	1,4	1,2	1350 x 1200 x 1740	1770

DIE PASSENDE WELLE FÜR JEDEN ANWENDUNGSZWECK



Mischwelle

Mischen, Sieben, Belüften



Hammerwelle

Aggressives Absieben mit leichter Zerkleinerung

*) Sondermaße nach Wunsch möglich

» Mit der richtigen Welle einen Schritt voraus «



25, 40 mm*

Kreuzscheibe

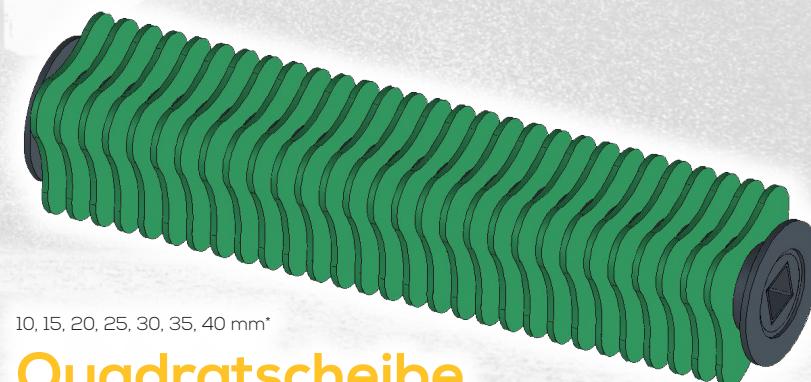
Zerreißen und Zerkleinern



10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm*

Sternscheibe

Absieben und Rückverfüllen



10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm*

Quadratscheibe

Sanftes Absieben leicht brüchiger Materialien

COBRA MEETS

NB Baumaschinen

Die COBRA Schaufeln gelten als Urgestein der Schaufelseparatoren. Bereits vor über 25 Jahren startete die Entwicklung und Produktion der COBRA Schaufelseparatoren in einer Kleinstadt in Finnland.

Damit gehören sie heute zu dem am weitesten entwickelten Produkt im Bereich Schaufelseparatoren und können auf über zwei Jahrzehnte Erfahrung zurückgreifen. Das Hauptaugenmerk lag früher wie heute auf dem Sieben und Zerkleinern von verschiedensten Materialien. Heute zählt COBRA weltweit zu einer der beliebtesten Schaufelseparatoren.

Was macht COBRA so besonders?

„Jeden Tag ein kleines Stückchen besser“ – dieses Motto verfolgte COBRA seit Beginn seiner Erfolgsgeschichte und bleibt diesem auch heute noch treu. Das vielfältige Feedback und die Ideen unserer Kunden nahmen wir als Anreiz unser Produkt zu perfektionieren und den Arbeitsbedingungen und den Herausforderungen unserer Kunden anzupassen.

Auch heute nehmen wir das Feedback und jeden Verbesserungsvorschlag sehr Ernst und es erfüllt uns mit großer Freude diese umzusetzen. Unsere Kunden schätzen uns für die bekannte „finnische“ Qualität, die zuverlässige Arbeitsweise und die Effektivität unserer Schaufelseparatoren.

» Hinterlassen wir die Welt ein bisschen besser, als wir sie vorgefunden haben... «

NB Baumaschinen ist 2016 mit viel Herzblut, Engagement und Ideenreichtum in den Handel von Maschinen im Bereich Recycling eingestiegen. Unsere Begeisterung für neue Maschinen trieb uns jeden Tag aufs Neue an. Wir machen den Unterschied – erleichtern das Leben auf der Baustelle und im Recycling. So wurden wir innerhalb kürzester Zeit zu einem der Spezialisten im Bereich Recycling in ganz Deutschland und Österreich. Unsere Mitarbeiterzahl wuchs stetig und mehr und mehr Kunden fanden Gefallen an unseren Produkten.

Bei der Auswahl unserer Produkte spielt neben Langlebigkeit und Effektivität auch die Zuverlässigkeit eine entscheidende Rolle. Nachdem wir mit verschiedenen Produkten wie Brechanlagen, Siebanlagen, mobilen Betonmischanlagen und vielen weiteren Anbaugeräten bereits ein großes Portfolio im Bereich Recycling im Programm hatten, fehlte für den kompletten Kreislauf des gesamten Recyclingablaufs noch der passende Schaufelseparator. Mit den COBRA Schaufelseparatoren können wir nun unseren Kunden Produkte in Ihrem gesamten Recyclingprozess anbieten und Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen.

Unsere RECYCLINGSPEZIALISTEN freuen sich auf die Zukunft mit COBRA, über die täglich wachsenden Herausforderungen und die Zusammenarbeit mit unseren Kunden.



» Mit COBRA als Partner haben wir einen weiteren Meilenstein unserer Firmengeschichte gesetzt und sind unserer Vision wieder ein kleines Stückchen näher gekommen.

Nur gemeinsam können wir die Welt etwas besser hinterlassen, als wir sie vorgefunden haben! «

Niklas Brimm

Geschäftsführer der
NB Baumaschinen GmbH

VERTRIEBS- & SERVICESTATION

