

SIEBANLAGEN

TROMMEL - FLACHDECK



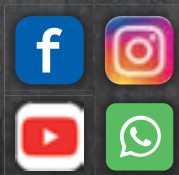
BIS ZU 400 m³/H

3-50 TONNEN BAGGER & RADLADER

SIEBEN - MISCHEN - TRENNEN - ZERKLEINERN

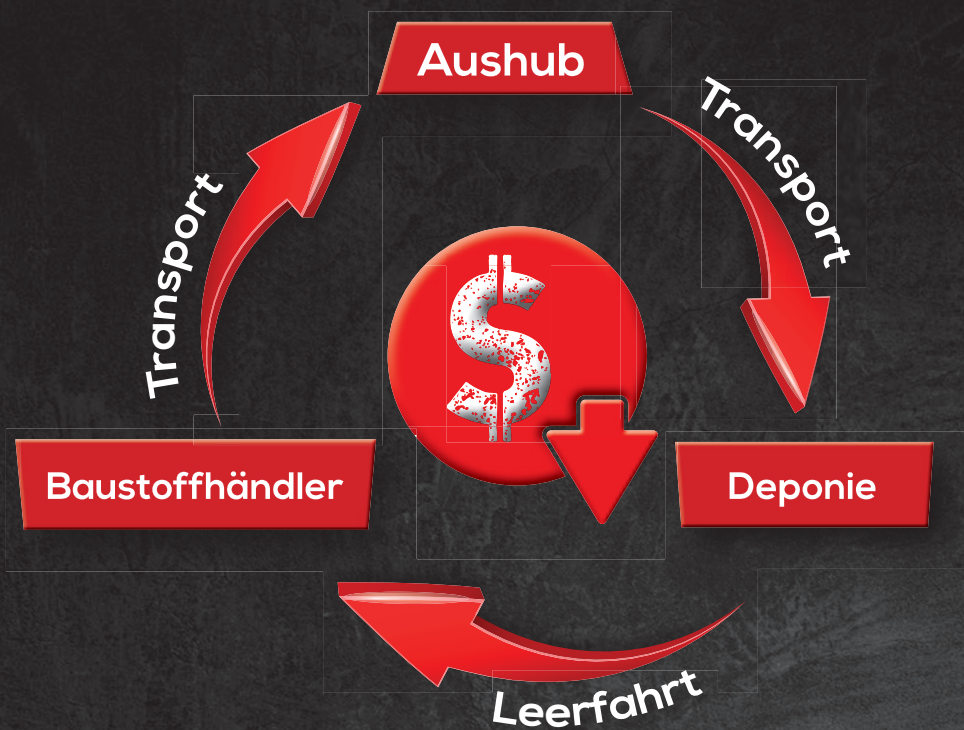


BAUMASCHINEN
DER RECYCLINGspezialist



Download PDF

www.nb-baumaschinen.de



Herkömmliche Arbeitsweise

- ✗ Aufwendige Entsorgung
- ✗ Lange Transportstrecken
- ✗ Begrenzte Öffnungszeiten der Deponien
- ✗ Hohe Deponiekosten
- ✗ Erstellung eines Bodengutachtens
- ✗ Teures Einkaufen von neuem Material

Intelligentes Bodenmanagement

- ✓ Bis zu 80 % Zeitersparnis
- ✓ Bis zu 80 % Kostenersparnis
- ✓ Umweltschutz
- ✓ Einhaltung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes
- ✓ Schont den Maschinenpark
- ✓ Wiederverwertung vorhandenen Materials



Es gibt

KEINEN

Plan(et) B

Aushub

- Mischen
- Sieben
- Belüften
- Trennen

Wiederverwertung



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	3500 kg
Arbeitslänge	8300 mm
Arbeitsbreite	4250 mm
Transportlänge	6400 mm
Transportbreite	1803 mm
Transporthöhe	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	2600 mm
Durchmesser	1250 mm
Siebgröße nach Wahl	5 mm bis 40 mm

AUFGABETRICHTER

Länge	2600 mm
Breite	1600 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 16 A
Trommelantrieb:	3 kW NORD-Elektromotor
Förderbandantrieb:	1,1 kW NORD-Elektromotor
Screenbee Syncro 3.0	vollautomatischen Betrieb
Mobil durch Anhängerfahrwerk	
kompakte Abmessungen	
geringe Betriebskosten	
Trommelantrieb über Kette	

ZUSATZOPTIONEN

Fernbedienung
Zentralschmieranlage

ROBUSTE KONSTRUKTION

Pulverbeschichtung in Korrosionsschutzklasse C3
Teleskopierbare Stahlstützen, höhenverstellbar bis 1 m für maximale Stabilität

Siebt bis zu 99% aller Schüttmaterialien:

Asphalt, Kompost, Mutterboden, Ton, Stein, Mais, Humus, Hackschnitzel, Aluminium, Schotter, Sand, Müll, Kies, Kohle, Patronen, Munition, Bauschutt, Schrott, Schlacke

TROMMELSIEBANLAGE

SCREENBEE 13.26W

Bis zu 60 m³/h



TROMMELSIEBANLAGE

SCREENBEE 13.26S

Bis zu 60 m³/h



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	2800 kg
Gesamtlänge	5700 mm
Arbeitsbreite	1803 mm
Transportlänge	5700 mm
Transportbreite	1803 mm
Transporthöhe	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	2600 mm
Durchmesser	1250 mm
Siebgröße nach Wahl	5 mm bis 40 mm

AUFGABETRICHTER

Länge	2600 mm
Breite	1600 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 32 A
Trommelantrieb:	3,5 kW NORD-Elektromotor
Förderbandantrieb:	1,1 kW NORD-Elektromotor
Screenbee Syncro 3.0	vollautomatischen Betrieb
Mobil mit Gabelstapler	
kompakte Abmessungen	
geringe Betriebskosten	
Trommelantrieb über Kette	

ZUSATZOPTIONEN

Fernbedienung
Zentralschmieranlage

ROBUSTE KONSTRUKTION

Pulverbeschichtung in Korrosionsschutzklasse C3
Teleskopierbare Stahlstützen, höhenverstellbar bis 1 m für maximale Stabilität

Siebt bis zu 99% aller Schüttmaterialien:

Asphalt, Kompost, Mutterboden, Ton, Stein, Mais, Humus, Hackschnitzel, Aluminium, Schotter, Sand, Müll, Kies, Kohle, Patronen, Munition, Bauschutt, Schrott, Schlacke



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	3200 kg
Gesamtlänge	6200 mm
Arbeitsbreite	1803 mm
Transportlänge	6200 mm
Transportbreite	1803 mm
Transporthöhe	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	2600 mm
Durchmesser	1250 mm
Siebgröße nach Wahl	5 mm bis 40 mm

AUFGABETRICHTER

Länge	2600 mm
Breite	1600 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 32 A
Trommelantrieb:	3,5 kW NORD-Elektromotor
Förderbandantrieb:	1,1 kW NORD-Elektromotor
Screenbee Syncro 3.0	vollautomatischen Betrieb
Hakentransportsystem	
kompakte Abmessungen	
geringe Betriebskosten	
Trommelantrieb über Kette	

ZUSATZOPTIONEN

Fernbedienung
Zentralschmieranlage

ROBUSTE KONSTRUKTION

Pulverbeschichtung in Korrosionsschutzklasse C3
Teleskopierbare Stahlstützen, höhenverstellbar bis 1 m für maximale Stabilität

Siebt bis zu 99% aller Schüttmaterialien:

Asphalt, Kompost, Mutterboden, Ton, Stein, Mais, Humus, Hackschnitzel, Aluminium, Schotter, Sand, Müll, Kies, Kohle, Patronen, Munition, Bauschutt, Schrott, Schlacke

SCREENBEE 13.26H

Bis zu 60 m³/h



TROMMELSIEBANLAGE

SCREENBEE 15.44S

Bis zu 140 m³/h



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	4500 kg
Gesamtlänge	7360 mm
Arbeitsbreite	2100 mm
Höhe (ohne Stützen)	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	4300 mm
Durchmesser	1500 mm

Aufgabetrichter

Länge	2785 mm
Breite	1969 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 32 A
hydraulisch einstellbare Reinigungsbürste	
geringe Betriebskosten	
Trommelantrieb über Kette	
kompakte Abmessungen	

ZUSATZOPTIONEN

Zentralschmieranlage	
Fernbedienung	
Stützfüße	
Wechselbare Siebgröße von 5 - 80 mm	
Förderband unter der Trommel	

SCREENBEE 15.44H

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	8320 kg
Gesamtlänge	8026 mm
Arbeitsbreite	4200 mm
Transportlänge	7960 mm
Transportbreite	2314 mm
Transporthöhe	2895 mm

SIEBTROMMEL

Länge	4300 mm
Durchmesser	1500 mm

Aufgabetrichter

Länge	2600 mm
Optional bis zu	3500 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 32 A
Tankkapazität	51 l
Elektrisch/Hybrider	Genset: Pramac GBW 22 Yanmar

einstellbare Reinigungsbürste

Hakentransportsystem

kompakte Abmessungen

Einstellbare Geschwindigkeiten für Trommel
und Bunker

Trommelantrieb über Kette

ZUSATZOPTIONEN

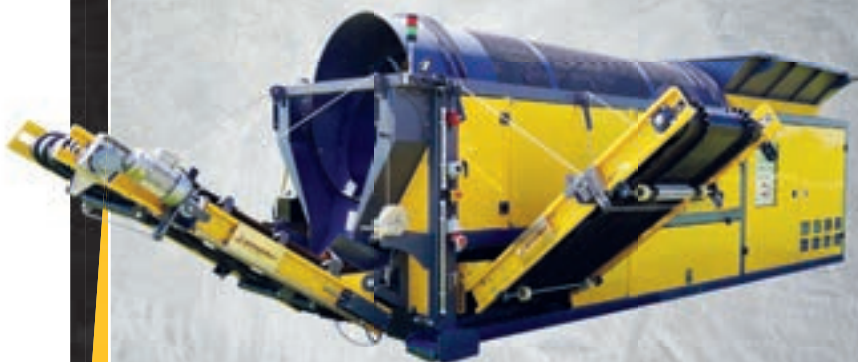
Zentralschmieranlage

Fernbedienung

Wechselbare Siebgröße von 5 - 80 mm

verlängerte Förderbänder

Bis zu 153 m³/h



TROMMELSIEBANLAGE

SCREENBEE 15.44T

Bis zu 154 m³/h



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	10500 kg
Arbeitslänge	9500 mm
Arbeitsbreite	4000 mm
Transportlänge	7960 mm
Transportbreite	2450 mm
Transporthöhe	3300/3500 mm

SIEBTROMMEL

Länge	4300 mm
Durchmesser	1500 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 16 A
Tankkapazität	51 l
Elektrisch/Hybrider	Genset: Pramac GBW 22 Yanmar

Hydraulisch einstellbare Reinigungsbürste

Trommelantrieb über Kette

kompakte Abmessungen

Einstellbare Geschwindigkeiten für Trommel
und Bunker

Aufgabetrichter

Länge	2600 mm
Optional bis zu	3500 mm

ZUSATZOPTIONEN

Zentralschmieranlage

Fernbedienung

Wechselbare Siebgröße von 5 - 80 mm

verlängerte Förderbänder



SCREENBEE 15.44W

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	10250 kg
Gesamtlänge	11029 mm
Arbeitsbreite	4270 mm
Transportlänge	9445 mm
Transportbreite	2550 mm
Transporthöhe	3795 mm

SIEBTROMMEL

Länge	4300 mm
Durchmesser	1500 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 16 A
Tankkapazität	51 l
Elektrisch/Hybrider	Genset: Pramac GBW 22 Yanmar

Hydraulisch einstellbare Reinigungsbürste

Mobil durch Anhängerfahrwerk

Trommelantrieb über Kette

kompakte Abmessungen

Einstellbare Geschwindigkeiten für Trommel
und Bunker

Aufgabetrichter

Länge	2600 mm
Optional bis zu	3500 mm

ZUSATZOPTIONEN

Zentralschmieranlage

Fernbedienung

Wechselbare Siebgröße von 5 - 80 mm

verlängerte Förderbänder

Bis zu 154 m³/h



TROMMELSIEBANLAGE

SCREENBEE 18.44S

Bis zu 200 m³/h



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	5500 kg
Gesamtlänge	8200 kg
Breite	4200 mm
Höhe (ohne Stützen)	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	4300 mm
Durchmesser	1900 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 16 A
Tankkapazität	51 l
Elektrisch/Hybrider	Genset: Pramac GBW 22 Yanmar

Hydraulisch einstellbare Reinigungsbürste

geringe Betriebskosten

Trommelantrieb über Kette

Aufgabetrichter

Länge	2600 mm
-------	---------

ZUSATZOPTIONEN

Zentralschmieranlage
Fernbedienung



SCREENBEE 20.55S

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gesamtgewicht	5700 kg
Länge	8900 mm
Breite	2400 mm
Höhe (ohne Stützen)	2700 mm

SIEBTROMMEL

Länge	5500 mm
Durchmesser	2000 mm

STEUERUNG & ELEKTRONIK

Stromanschluss	400 V / 16 A
Tankkapazität	51 l
Elektrisch/Hybrider	Genset: Pramac GBW 22 Yanmar

Hydraulisch einstellbare Reinigungsbürste

Kompakte Abmessungen

geringe Betriebskosten

Aufgabetrichter

Länge	2600 mm
-------	---------

ZUSATZOPTIONEN

Zentralschmieranlage
Fernbedienung

Bis zu 200 m³/h



10 Gründe für eine...

Tommelsiebanlage



Externe 230V Steckdose

Ideal, wenn noch andere Geräte wie ein Kompressor oder Lichtmasten auf der Baustelle betrieben werden müssen

Hybrid

Stromversorgung über den internen Generator oder Netzanschluss über den 32A-Stecker

Leistungsstark

Die Trommelsiebanlagen haben eine Kapazität bis zu 200 m³/h (je nach Maschenweite)

Effizient

Anpassung der Geschwindigkeit des Zuführbandes für beste Siebqualität

Bauweise

Langlebige Konstruktion in Kombination mit einem modernen Design

Vielseitig einsetzbar

Nahezu jede Art von Material kann verarbeitet werden

Externe Steckdosen

Zusätzliche 16A Steckdose zum Anschluss eines Förderbandes mit einer maximalen Leistung von 3 kW 400V im automatischen Modus

LED-Beleuchtung

Energiesparende LED-Beleuchtung für Arbeiten nach Einbruch der Dunkelheit

Highlight

Bürste mit hydraulischer Verstellung mit bis zu 3-facher Lebensdauer

Trommelsieb

Trommel aus hochwertigem Stahl, die abrieb- beschädigungsbeständig ist



10 Gründe für eine...

Flachdecksiebanlage

DB ENGINEERING

Nachfrage

Auslieferung von ca. 200 Maschinen in den vergangenen Jahren

Angebot

Größte Auswahl an Screenern auf dem Markt seiner Klasse

Absiebung

Schnelle und einfache Einstellung verschiedener Fraktionen

Vertrieb

Kunden und Händler rund um den Globus

Lieferung

Viele Maschinen auf Lager für kurzfristige Lieferung

Entwicklung

Entsprechend Kundenanforderungen stetige Entwicklung von neuen Plattformen und Maschinen

Flexibel

Viele Kombinationen aus Leistung, Größe, Kapazität, Transportart und Vibrationsquelle möglich

Anwendungszweck

Änderungen der Maschine nach individuellem Kundenwunsch möglich

Bauweise

Kugelsicheres Design in der Konstruktion der Maschine

Wartung

Verwendung von Metallfedern, welche wartungsfrei sind und mehr als 10 Jahre halten



DB-15



2-15 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	1361 mm
Breite	1200 mm
Höhe	1522 mm
Gewicht	175 kg
Siebmaße	1250 x 750 mm
Siebfläche	0,94 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1000 mm
Antrieb	elektrisch 0,8 kW

DB-25



7-25 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	2110 mm
Breite Transport	1350 mm
Breite Betrieb	1850 mm
Höhe Transport	1050 mm
Höhe Betrieb	2430 mm
Gewicht	580 kg
Siebmaße	1800 x 900 mm
Siebfläche	1,62 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1800 mm
Antrieb	elektrisch 0,25 kW



DB-25S

TECHNISCHE DATEN

Länge	1970 mm
Breite	1390 mm
Höhe	2200 mm
Gewicht	500 kg
Siebmaße	1865 x 900 mm
Siebfläche	1,63 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1800 mm
Antrieb	elektrisch 0,25 kW

bis zu 25 t/h



FÖRDERBAND

DB-25SC

TECHNISCHE DATEN

Länge	3315 mm
Breite	1308 mm
Höhe	1996 mm
Gewicht	1100 kg
Siebmaße	1865 x 910 mm
Siebfläche	1,82 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	910 mm
Antrieb	elektrisch 0,55 kW
Leistung	bis zu 25 t/h
Förderband L	3000 mm
Förderband B	650 mm

bis zu 25 t/h



DB-30



TECHNISCHE DATEN

Länge	3107 mm
Breite	1240 mm
Höhe	2793 mm
Länge Trommel	2230 mm
Durchmesser	1000 mm
Auswurfbreite	2700 mm
Trichterbreite	2100 mm

DB-40



Bis zu 50 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	2400 mm
Breite	1500 mm
Höhe	2380 mm
Gewicht	950 kg
Siebmaße	1500 x 1500 mm
Siebfläche	2,25 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	2100 mm
Antrieb	elektrisch 0,55 kW

TECHNISCHE DATEN

Länge	4200 mm
Breite	2000 mm
Höhe	2492 mm
Gewicht	1440 kg
Siebmaße	1500 x 1500
Siebfläche	2,25 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	2139 mm
Antrieb	elektrisch 0,75 kW



HAKENLIFT



DB-40A

Bis zu 50 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	3180 mm
Breite	1664 mm
Höhe	2442 mm
Gewicht	850 kg
Siebmaße	2000 x 3000 mm
Siebfläche	6 m ²
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	3000 mm

WURFSIEB

DB-40GS



DB-40L



Bis zu 80 t/h

TECHNISCHE DATEN

Länge	2900 mm
Breite	1500 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	1500 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW

TRASERSCREEN
DB-40L
www.rb-baumaschinen.de



DB-40LA



Bis zu 80 t/h

TECHNISCHE DATEN

Länge	4000 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2866 mm
Gewicht	1960 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW





DB-40LC

TECHNISCHE DATEN

Länge	3626 mm
Breite	2100 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	1800 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m ²
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband	Mittlere Fraktion
Förderband L	2900 mm
Förderband B	300 mm
Höhe	1080 mm

Bis zu 80 t/h



FÖRDERBAND
HAKENLIFT



DB-40LS

TECHNISCHE DATEN

Länge	6770 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2560 mm
Gewicht	3200 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband	Kleine Fraktion
Förderband L	6430 mm
Förderband B	800 mm
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband Höhe	1900 mm

Bis zu 80 t/h



DB-40XL



FÖRDERBAND
HAKENLIFT



Bis zu 80 t/h



DB-50



Bis zu 80 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	6100 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	2800 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m ²
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband	Mittlere Fraktion
Förderband L	4470 m
Förderband B	400 mm
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband Höhe	1600 mm

TECHNISCHE DATEN

Länge	3982 mm
Breite	2380 mm
Höhe	2612 mm
Gewicht	2600 kg
Siebmaße	2200 x 2800 mm
Siebfläche	6,2 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	3460 mm
Startbreite	3450 mm
Leistung	2 x 1,5 kW



FÖRDERBAND
HAKENLIFT



DB-80

TECHNISCHE DATEN

Länge	7920 mm
Breite	2500 mm
Höhe	2780 mm
Gewicht	4800 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	elektrisch 5,5 kW
Leistung	bis zu 150 t/h
Förderband	Mittlere Fraktion
Förderband L	4200 mm
Förderband B	400 mm
Förderband H	1790 mm
Leistung	2 kW
Förderband	für Feinfraktion
Förderband L	4700 mm
Förderband B	600 mm
Förderband H	1960 mm
Leistung	2 kW

Bis zu 150 t/h



DB-100



TECHNISCHE DATEN

Länge	5950 mm
Breite	2150 mm
Höhe	2350 mm
Gewicht	2800 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	Diesel (9 PS)
Verbrauch	2-3 l/h
Leistung	bis zu 150 t/h

DB-100A

HAKENLIFT



TECHNISCHE DATEN

Länge	5180 mm
Breite	2200 mm
Höhe	2535 mm
Gewicht	2400 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	Diesel
Verbrauch	2-3 l/h
Leistung	bis zu 150 t/h



DB-100C

TECHNISCHE DATEN

Länge	5800 mm
Breite	2200 mm
Höhe	2350 mm
Gewicht	2800 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	Diesel (25 PS)
Leistung	bis zu 150 t/h
Auswurfh. Förderb.	1,30 m

Bis zu 150 t/h



FÖRDERBAND
HAKENLIFT



DB-100CA

TECHNISCHE DATEN

Länge	6000 mm
Breite	2256 mm
Höhe	2518 mm
Gewicht	3600 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Leistung	bis zu 150 t/h

Bis zu 150 t/h



DB-100S

FÖRDERBAND
STATIONÄR



Bis zu 150 t/h



TECHNISCHE DATEN

Länge	2260 mm
Breite	2663 mm
Höhe	2050 mm
Gewicht	2200 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2400 mm
Antrieb	elektrisch 5,5 kW
Leistung	bis zu 150 t/h
Förderband	Mittlere Fraktion
Förderband L	5000 mm
Förderband B	600 mm
Leistung	3 kW

DB-100T

HYDRAULISCH
AUSFAHRBARE FÜSSE



Bis zu 150 t/h



TECHNISCHE DATEN

Betrieb L	3500 mm
Betrieb B	2200 mm
Betrieb H	3000 mm
Einfüllhöhe	3000 mm
Gewicht	2300 kg
Transport L	5000 mm
Transport B	2200 mm
Transport H	2700 mm
Gewicht	2800 kg (Anhänger 500 kg)
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	Diesel (9,4 PS)
Verbrauch	2-3 l/h
Leistung	bis zu 150 t/h



RAUPENMOBIL
FÖRDERBAND

DB-100TC

TECHNISCHE DATEN

Länge	5691 mm
Breite	2207 mm
Höhe	2518 mm
Gewicht	3500 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m ²
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Förderband	für Feinfraktion
Antrieb	hydraulisch
Breite	1200 mm
Entladehöhe	1500 mm
Antrieb	Diesel
Leistung	bis zu 150 t/h
Verbrauch	4-5 l/h

Bis zu 150 t/h



KOMPLET KOMPATTO 104

Bis zu 250 t/h



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gewicht	3490 kg
Transportlänge	5700 mm
Transportbreite	2350 mm
Transporthöhe	2975 mm
Siebfläche	3,6 m ²

ANTRIEB

Dieserverbrauch	4 l/h
Motoröl	2,5 l (CASTROL 10w40)
Kraftstofftank	70 l

ELEKTRONIK

Antrieb	SIEMENS Elektromotor 7,5 kW
Antriebssystem	Keilrimenantrieb
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • leiser Betrieb (innen) • Aufhängevorrichtung • Vorstellbare Beine • Förderband

MECHANISCH

Antrieb	YANMAR Diesel
	3 Zylinder, 36HPS-Motor
Antriebssystem	Keilrimenantrieb
	mit Fliehkraftkupplung
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • besonders wartungsarm • Aufhängevorrichtung • Verstellbare Beine • Förderband

HYDRAULISCH

Antrieb	YANMAR Diesel
	3 Zylinder, 36HPS-Motor
Antriebssystem	vollhydraulisch, Parker-Pumpe
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Aufhängevorrichtung • Verstellbare Beine • Förderband
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Tandempumpe für zusätzliche Förderung • zusätzlicher Hydraulikanschluss • verschiedene Siebbeläge



KOMPLET KOMPATTO 5030

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gewicht	12.000 kg
Arbeitslänge	9860 mm
Arbeitsbreite	10.780 mm
Arbeitshöhe	2400 mm
Transportlänge	9860 mm
Transportbreite	2250 mm
Transporthöhe	2500 mm

BEFÜLLBUNKER

Siebfläche	XX mm
Fraktionen	2-3 mm
Länge	2500 mm
Breite	800 mm
Kapazität	2,5 m ³
Ladehöhe	2600 mm

KETTENFAHRWERK (STAHL MIT GUMMIPADS)

Länge	2750 mm
Breite	400 mm

ANTRIEB ISUZU DIESELMOTOR

Leistung	32 kW / 43,5 PS
Verbrauch	8,5 l/h

FEINKORNBAND

Länge	6300 mm
Breite	600 mm
Auswurfhöhe	2800 mm

MITTELKORNBAND

Länge	6300 mm
Breite	600 mm
Auswurfhöhe	2800 mm

GROBKORNBAND

Länge	3700 mm
Breite	600 mm
Auswurfhöhe	2100 - 2400 mm

Bis zu 350 t/h



KOMPLET KOMPATTO 124



FEINKORNBAND

Breite 650 mm | Auswurfhöhe 2100 mm

MITTELKORNBAND

Breite 650 mm | Auswurfhöhe 2100 mm

GROBKORNBAND

Breite 800 mm | Auswurfhöhe 2350 mm



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Gewicht	16.800 kg
Transportlänge	11.900 mm
Transportbreite	2250 mm
Transporthöhe	2560 mm
Siebfläche	8,3 m ²
Trichter	4 m ³
Einfüllhöhe	3260 mm

ANTRIEB

Dieserverbrauch	ca. 12–15 l/h
Kraftstofftank	145 l

ELEKTRONIK

Antrieb	manuell oder per Funksteuerung
Antriebssystem	elektrisch-hydraulisch
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitives Bedienfeld • Not-Aus am Funk & Chassis • Funkfernsteuerung serienmäßig

MECHANISCH

Antrieb	Dieselmotor Stage V, 55 kW
Antriebssystem	Direktantrieb Siebkasten, Hydraulik-Förderbänder
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Schwerlast-Siebkasten • Klappbare Förderbänder

HYDRAULISCH

Antrieb	Hydrauliksystem mit Dreifachpumpe
Antriebssystem	vollhydraulisch (separate Antriebe)
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • variable Bandgeschwindigkeit • klappbare Förderbänder • Raupenfahrwerk, zweistufig
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • automatische Schmiereinheit • klappbare Bunkeraufsätze

SIEBGRÖSSEN

Oberdeck	
Maschensiebe	20 – 80 mm
Lochbleche	20 – 100 mm
Zusätzlich:	
Finger / Stäbe	50 – 80 mm
Mittel- & Unterdeck	
Maschensiebe	4 – 80 mm
Harpa-Siebe	5×103 – 10×118 mm
Anti-Verstopfung-Siebe	5 – 15 mm

HÄUFIG GESTELLTE

FRAGEN?!

✓ Was sind die größten Vorteile einer Flachdecksiebanlage?

Ein Rüttelsieb, auch Flachdecksiebanlage genannt, ist sehr einfach aufgebaut. Es verfügt einen Grundrahmen – eine rechteckige Box. Auf der Box liegt der Siebkasten inklusive Rüttelmotor und Federn auf. Durch diesen robusten und gleichzeitig leistungsstarken Aufbau ist ein effektives Arbeiten möglich. Je nach Größe können bis zu 150 t/h durchgeseibt werden und damit die Deponiekosten und Entsorgungskosten massiv gesenkt werden.

✓ Kann man eine Siebmaschine auch mieten oder nur kaufen?

Bei uns kann man Rüttelsiebe mieten oder kaufen. Wir haben in ganz Deutschland und Österreich Händler, Kunden und Mietstationen. Hier kannst du, auch wenn es mal schnell gehen muss, Deine Siebanlage mieten.

✓ Sind die Rüttelsiebe mobil einsetzbar?

Alle Siebanlagen sind mobil einsetzbar. Durch die Staplertschen und Ösen an der Maschine kann die Maschine mit verschiedensten Fahrzeugen transportiert und innerhalb kürzester Zeit verladen werden. Ein mobiler Siebeinsatz lohnt sich immer. So werden unnötige Transport- und Entsorgungskosten gespart. Natürlich ist die Siebanlage stationär auch einsetzbar.

✓ Wieviel Tonnen kann ich pro Stunde sieben?

Mit den Siebboxen können je nach Maschinentyp eine Leistung von bis zu 150 t/h erzielt werden.

✓ Warum sind Federn bei einem Rüttelsieb besser als Gummipuffer?

In allen Rüttelsiebanlagen unseres Herstellers werden Hochleistungsfedern eingebaut. Bereits in der Kompaktklasse werden Doppelfedern verwendet um noch höhere Leistungen und eine höhere Effektivität beim Humus oder Erde sieben zu erzielen. Gerade bei kompakten Materialien (zum Teil auch Lehm) ergibt sich daraus ein entscheidender Vorteil gegenüber Gummipuffern. Das Material verklebt nicht und wird schneller ausgesiebt. Durch das Doppelfederprinzip kann in vielen Anwendungsbereichen die doppelte Leistung erzeugt werden. Bei der Anordnung wird speziell darauf geachtet, dass nicht nur in vertikaler, sondern auch in horizontaler Richtung die Schwingung aufgenommen werden kann. Damit wird die maximal mögliche Leistung beim Sieben erreicht.

✓ Kann man die Rüttelrichtung / Drehrichtung wechseln?

Eine Steckdose mit Phasenwender ist in jeder Baugröße Standard. Damit ist ein Richtungswechsel während des Siebens jederzeit möglich. Durch die Einstellung der Siebrichtung können beste Siebergebnisse bei jeder Art von Material erzeugt werden. Bereits ab der DB-40L Baureihe werden bei unseren Siebanlagen Schaltkästen mit Sicherungsautomaten verbaut. Auch ein Anlauf im vollen Zustand ist damit jederzeit möglich.

✓ Kann man die Siebe wechseln?

Bei allen unserer Siebmaschinen lassen sich die Siebbeläge innerhalb kürzester Zeit wechseln..

✓ Wie lange dauert der Wechsel der Siebe bzw. der Siebdecks

Der Wechsel eines Siebdecks dauert ca. 10-15 Minuten. So kann in kürzester Zeit die Sieblinie geändert werden.

✓ Welche Materialien kann man mit einem Flachdecksieb absieben?

Durch den robusten Aufbau lassen sich verschiedenste Materialien mit unseren Siebanlagen trennen. Der Anwendungsbereich ist sehr vielfältig. In vielen Fällen wird Erde oder Humus abgesiebt. Beim Aushub eines Einfamilienhauses kann direkt auf der Baustelle der verunreinigte Boden aufbereitet werden. Die ausgesiebte Erde kann später wieder zum Rasenbau oder zur Anlage des Gartens verwendet werden. Auch Kompost sieben findet in diesem Bereich immer mehr Anwendung. Auf Grund der gestiegenen Energiepreise lohnt es sich immer mehr Hackschnitzel zu sieben. Der Feinanteil wird abgesiebt und kann später zum Einstreuen von Pferdeboxen oder Rinderställen verwendet werden. Die gesiebten Hackschnitzel werden dem Heizkreislauf zugeführt und erzielen damit ideale Brennwerte mit wenig Aschebildung im Ofen. In einem Kieswerk oder auf Recyclingplätzen wird in vielen Fällen Schotter, Kies, Bauschutt oder Kabelsand abgesiebt. Beim Bauschutt sieben kann so der Feinanteil vom Grobmaterial getrennt werden. Das Grobmaterial kann in einer Brechanlage weiter verkleinert werden. Das Feinmaterial kann direkt als Unterbau auf der Baustelle wieder verwendet werden. Auch das Sieben von Asphalt rückt immer mehr in den Fokus vieler Recyclingbetriebe. Der ausgesiebte Asphalt kann so dem Kreislauf wieder zurückgeführt werden und recycelt werden. Es bleibt später kein Material über was teuer entsorgt werden muss.

✓ Sind nur zwei oder auch drei Fraktionen möglich?

Bei den kleinen Flachdecksiebanlagen können nur zwei Fraktionen gesiebt werden. Aber bereits ab der 1,4 t Gewichtsklasse können durch unterschiedliche Kombinationen von Förderbändern und Rutschen bis zu drei Fraktionen erzielt werden.

✓ Wieviel Strom braucht eine Siebbox?

Das hängt von der Größe der Siebmaschine ab. Je nach Baugröße werden unterschiedliche Leistungsaufnahmen benötigt. Bei der kleinsten Siebanlage wird nur ein 230V Stromanschluss benötigt. Bei größeren Maschinen eine Starkstromsteckdose. Generell kann man sagen das alle Rüttelsiebanlagen nur sehr wenig Strom benötigen und mit kleinen Stromaggregaten, z.B. von Mosa betrieben werden können.

Hier findest Du weitere FAQs



DAS SIND WIR: NB BAUMASCHINEN

Wir haben uns auf den Vertrieb und die Vermietung von Recyclingtechnik (Sieb- und Brechtechnik), Schaufelseparatoren, Garten- und Landschafts-baumaschinen und Betonmischanlagen in ganz Deutschland und Österreich spezialisiert. Du bekommst bei uns Ersatzteile für Deine Maschine, Hydraulikkomponenten und Anbaugeräte für nahezu jedes Trägerfahrzeug.

Gerne finden wir auch für Dich die passende LÖSUNG!

Du willst mehr? WIR AUCH! Mehr Maschinen die BEGEISTERN!



MEHR INFOS UNTER



@NBBAUMASCHINEN

UNSERE LEISTUNGEN

REPARATUR & ERSATZTEILE ALLER HERSTELLER

Du hast ein Gerät oder Deine Maschine nicht bei uns erworben? Kein Problem! Wir versorgen Dich jederzeit mit Ersatzteilen!

service@nb-baumaschinen.de

GROSSE AUSWAHL AN MIETMASCHINEN

Unser Mietpark verfügt über 200 Mietmaschinen, die Du für Deine Projekte mieten kannst. Gerne liefern wir Dein gemietetes Gerät direkt zu Dir auf die Baustelle.

AUSFÜHRLICHE EINWEISUNG & VORFÜHRUNG

Wir lassen Dich mit dem gekauften oder gemieteten Gerät nicht alleine. Unser kompetentes Team führt Dich verständlich durch alle Funktionen der Maschine.

DAS SAGEN UNSERE KUNDEN



„Der Service ist sehr gut, immer freundlich! Wenn man anruft, bekommt man sofort kompetente Aussagen und es wird einem immer geholfen.“

★★★★★

G. Schwientek



„Die DB 40 L wird je nach Bedarf vermietet oder, nehmen wir eigentlich grundsätzlich, zu 80% selber her, da wir dadurch die hohen Entsorgungskosten nicht haben!“

★★★★★

K. Greimel



„Man spart sich dadurch einen haufen Entsorgungskosten und auch Anschaffungskosten, sowie Transportkosten, wodurch man auch einen Teil zum Klimaschutz beiträgt!“

★★★★★

M. Kaußner



Hier findest du mehr Referenzen, spannende Infos und Erklärvideos rund um unsere Maschinen und die Recyclingtechnik. Entdecke jetzt mehr und verpasse kein Video!

MEHR 
REFERENZEN



Unsere Kunden können nicht nur Entsorgungskosten sparen sondern – ganz nebenbei – die Welt auch noch ein Stückchen grüner hinterlassen, als wir und sie Sie vorgefunden haben. So hat jeder die Möglichkeit, seinen nachhaltigen Fußabdruck so groß wie möglich zu hinterlassen.

Unser Ziel ist es, jede Firma in Deutschland, Österreich und der Schweiz aus dem Garten- und Landschaftsbau, Erdbau, Abbruch und ähnlichen Bereichen mit Maschinen zu versorgen. Maschinen, die Ihnen Recyclingkosten in ungeahnten Höhen einsparen! Mit unserer modernen Recyclingtechnik lassen sich verschiedenste Materialien auf einfachste Art und Weise aufbereiten.

Wir alle – unsere Mitarbeiter und unsere Kunden – als Gemeinschaft. Wir führen jeden Tag ein glückliches und erfülltes Leben im Wissen, dass wir etwas in dieser Welt verändern. Durch unsere Arbeitsweise, unsere Motivation und den Glauben, etwas Positives bewirken zu können.

Recycling muss nicht aufwendig, kompliziert, langweilig oder öde sein. Recycling ist so viel mehr!

Ob wir wollen oder nicht, es wird aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken sein.

Aus Abfall wieder Rohstoffe – und letztendlich einen Baustoff – zu erhalten – das ist ein Kreislauf.

Ein Kreislauf, der für immer anhält. Eine Möglichkeit, die wir uns alle jederzeit zu nutzen machen können.

Wir zeigen dir, wie auch DU einen Unterschied machen kannst!



Sichere dir jetzt deinen

Beratungstermin!

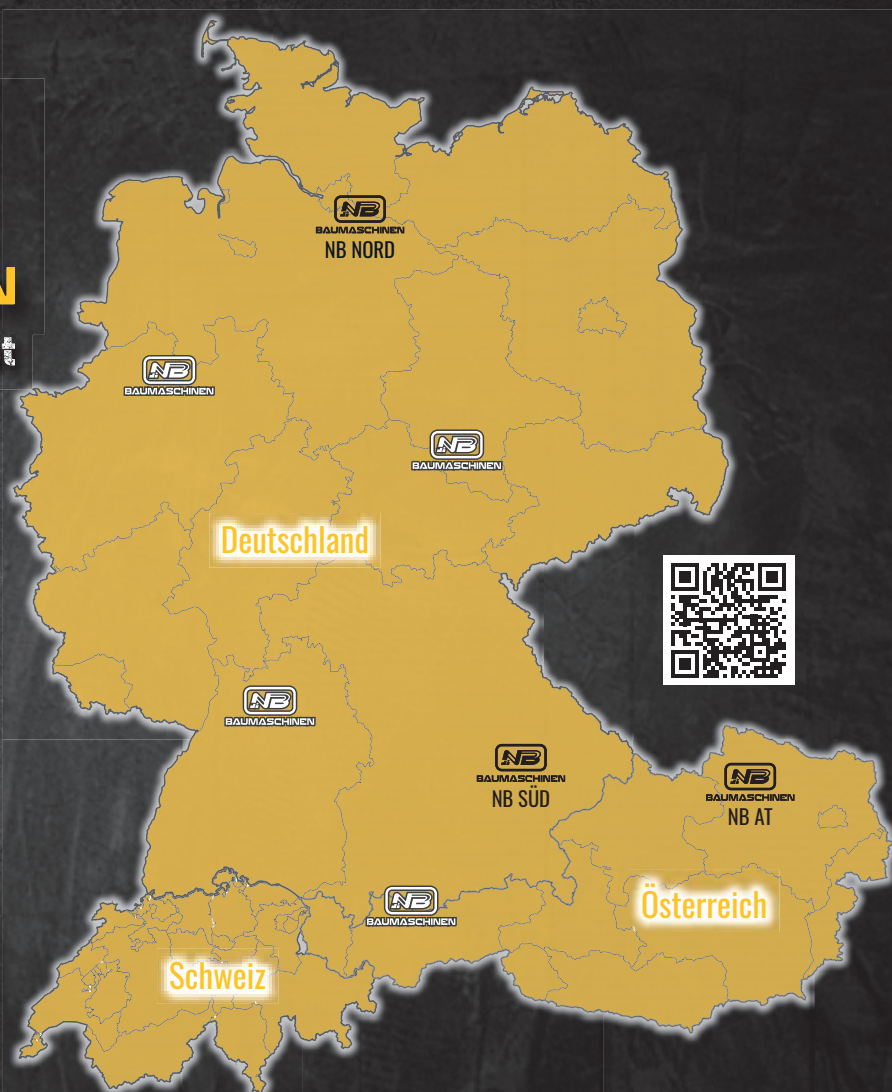


BAUMASCHINEN DER RECYCLINGSpezialist

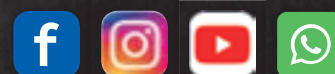
KONTAKT

Wenn Du spezielle Anforderungen hast oder individuelle Beratung wünschst, kannst Du einen persönlichen Termin mit uns vereinbaren. Wir nehmen uns gerne Zeit, um Deine Bedürfnisse zu verstehen und Dir die bestmögliche Lösung anzubieten.

Unser Kundenservice-Team ist bestrebt, Dir jederzeit einen schnellen und zuverlässigen Service zu bieten. Wir sind stolz darauf, unseren Kunden ein hohes Maß an Zufriedenheit zu gewährleisten und sind immer bereit, Deine Anfragen schnellstmöglich zu bearbeiten.



www.nb-baumaschinen.de



NB NORD

Auepark 16
21271 Hanstedt
Tel.: +49 4184 / 897 99 07
info@nb-baumaschinen.de



NB SÜD

Lauterbachstraße 50
84307 Eggenfelden
Tel.: +49 8725 / 96 77 955
info@nb-baumaschinen.de

