

# SIEBANLAGEN

TRASERSCREEN & MEHR

by NB Baumaschinen

• technic meets nature •  
**DER RECYCLINGSPEZIALIST**  
• technic meets nature •

Bis zu 150 to/h

Jede Siebgröße möglich

Kompakt & Leistungsstark



 siebanlage

[www.nb-baumaschinen.de](http://www.nb-baumaschinen.de)



### 8 Hochleistungsfedern

Garantieren ein optimales Siebergebnis.

### Elektroantrieb

Betrieb der Anlage sowohl mobil als auch stationär möglich. (auch Dieselmotor erhältlich)



### Siebtausch

Flexibler Einsatz durch leicht austauschbare Siebdecks. Absiebungen von 0,5 bis 100 mm möglich

### Mehr Fraktionen

Je nach Anlagentyp ist die Maschine individuell erweiterbar und eine Aufrüstung auch im Nachhinein möglich.



### Transport

Einfach mit Anhänger oder kleinen LKWs zu transportieren

### Controlpanel

Start/Stop, Phasenwender, Not-Aus, 16 A Anschluss



### Auf-/Abladen

Einfach und schnell dank Zinken-aufnahme oder Hakenliftsystem.

### Siebdecks

Maschenweite nach Wahl bei jeder Maschine möglich





Details .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	3
Früher & Heute.....	4
Vor- und Nachteile .....	5
DB-15, DB-25.....	6
DB-25S, DB-25SC.....	7
DB-30, DB-40 .....	8
DB-40A, DB-40GS .....	9
DB-40L .....	10
DB-40LA, DB-40 LC.....	11
DB-40LS, DB-40XL.....	12
DB-45, DB-50 .....	13
DB-80.....	14
DB-100, DB-100A.....	16
DB-100C, DB-100CA.....	17
DB-100S, DB-100 T.....	18
DB-100TC.....	19
Siebmaterialien .....	20
Anwendungsgebiete.....	21
DB meets NB .....	22

**Es gibt**

**KEINEN**

**Plan(et) B**

**ENTSORGEN**



**IST GESCHICHTE**

**-\$**

**-\$**

**+\$**

**+\$**



**Kompostierung**

**Recycling & Industrie**

**Garten- & Landschaftsbau**

**Hackschnitzelaufbereitung**

**Kabel-, Kanal- & Pipelinebau**

**Straßen-, Tief-, Erd- & Kanalbau**

**Vorbereitung für die Flüssigbodenherstellung**

TRASERSCREEN

DB-40LC

**BODENMANAGEMENT**



**IST HEUTE**



### 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

» Mit meiner Siebanlage habe ich nun absolute Flexibilität für nahezu alle Materialien «

**Klein,  
kompakt  
& handlich!**



## DB-15

Länge	1361 mm
Breite	1200 mm
Höhe	1522 mm
Gewicht	175 kg
Siebmaße	1250 x 750 mm
Siebfläche	0,94 m <sup>2</sup>
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1000 mm
Antrieb	elektrisch 0,18 kW
Leistung	2-15 t/h



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 <sup>2</sup>
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1800 mm
Antrieb	elektrisch 0,25 kW
Leistung	7-25 t/h



## DB-25





Länge	1970 mm
Breite	1390 mm
Höhe	2200 mm
Gewicht	500 kg
Siebmaße	1865 x 900 mm
Siebfläche	1,63 m <sup>2</sup>
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	1800 mm
Antrieb	elektrisch 0,25 kW
Leistung	bis zu 25 t/h

**DB-25S**



**Förderband**

**DB-25SC**



Länge	3315 mm
Breite	1308 mm
Höhe	1996 mm
Gewicht	1100 kg
Siebmaße	1865 x 910 mm
Siebfläche	1,82 m <sup>2</sup>
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



## Trommelsieb

### DB-30

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



Länge	2400 mm
Breite	1500 mm
Höhe	2380 mm
Gewicht	950 kg
Siebmaße	1500 x 1500 mm
Siebfläche	2,25 m <sup>2</sup>
Decks	1
Fraktionen	2
Trichterbreite	2100 mm
Antrieb	elektrisch 0,55 kW
Leistung	bis zu 50 t/h

### DB-40

Nur  
950 kg





Länge	4200 mm
Breite	2000 mm
Höhe	2492 mm
Gewicht	1440 kg
Siebmaße	1500 x 1500
Siebfläche	2,25 m <sup>2</sup>
Decks	1
Fractionen	2
Trichterbreite	2139 mm
Antrieb	elektrisch 0,75 kW
Leistung	bis zu 50 t/h

**DB-40A**



**Hakenlift**



**Wurfsieb**

**DB-40GS**

Länge	3180 mm
Breite	1664 mm
Höhe	2442 mm
Gewicht	850 kg
Siebmaße	2000 x 3000 mm
Siebfläche	6 m <sup>2</sup>
Decks	1
Fractionen	2
Trichterbreite	3000 mm



**TOP  
SELLER**



## DB-40L

Länge	2900 mm
Breite	1500 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	1500 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h





Länge	4000 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2866 mm
Gewicht	1960 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fractionen	2
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h

**DB-40LA**



**Hakenlift**

**Förderband**

**DB-40LC**



Länge	3626 mm
Breite	2100 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	1800 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fractionen	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
Leistung	bis zu 80 t/h
Höhe	1080 mm



## Hakenlift + Förderband



### DB-40LS

Länge	6770 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2560 mm
Gewicht	3200 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m <sup>2</sup>
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

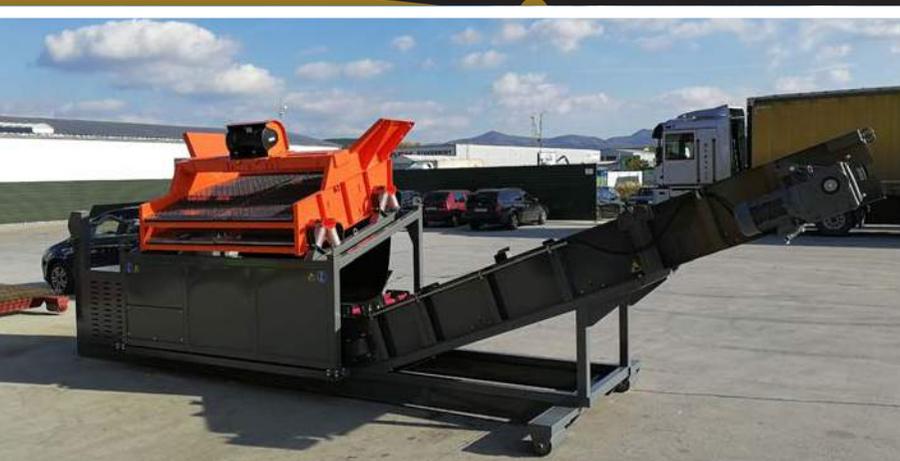


Länge	6100 mm
Breite	2260 mm
Höhe	2620 mm
Gewicht	2800 kg
Siebmaße	1500 x 2000 mm
Siebfläche	3 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2650 mm
Antrieb	elektrisch 1,1 kW
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband	Mittlere Fraktion
Förderband L	4470 m
Förderband B	400 mm
Leistung	bis zu 80 t/h
Förderband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



### DB-40XL

## Hakenlift + Förderband





Länge	2676 mm
Breite	2300 mm
Höhe	2610 mm
Gewicht	2200 kg
Siebmaße	2200 x 1860 mm
Siebfläche	6,2 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fractionen	2
Trichterbreite	2420 mm
Aufgabebreite	3450 mm
Leistung	2 x 1,5 kW

**DB-45**

**DB-50**

Länge	3770 mm
Breite	2320 mm
Höhe	3098 mm
Gewicht	2600 kg
Siebmaße	2200 x 2800 mm
Siebfläche	6,2 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fractionen	2
Trichterbreite	3460 mm
Startbreite	3450 mm
Leistung	2 x 1,5 kW

**Füllbreite  
3,4 m**



3 Fraktionen

**DB-80**



## Hakenlift + Förderband



### DB-80

Länge	7920 mm
Breite	2500 mm
Höhe	2780 mm
Gewicht	4800 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fraktionen	3
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	elektrisch 5,5 kW
Leistung	bis zu 150 t/h



Förderband  
Förderband L  
Förderband B  
Förderband H  
Leistung

Mittlere Fraktion  
4200 mm  
400 mm  
1790 mm  
2 kW

Förderband  
Förderband L  
Förderband B  
Förderband H  
Leistung

für Feinfraktion  
4700 mm  
600 mm  
1960 mm  
2 kW



## Anhängermobil (nur 2,8 to)



### DB-100

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



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



### DB-100A

Hakenlift





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

## DB-100C



## Hakenlift + Förderband

## DB-100CA



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



## Förderband - Stationär



# DB-100S

Länge	2260 mm
Breite	2663 mm
Höhe	2050 mm
Gewicht	2200 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m <sup>2</sup>
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



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 (Anhängen 500 kg)
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fraktionen	2
Trichterbreite	2500 mm
Antrieb	Diesel (9,4 PS)
Verbrauch	2-3 l/h
Leistung	bis zu 150 t/h

Nur 2,8 t  
Anhängelast



# DB-100T

Hydraulisch ausfahrbare FüÙe





Länge	5691 mm
Breite	2207 mm
Höhe	2518 mm
Gewicht	3500 kg
Siebmaße	1800 x 1800 mm
Siebfläche	3,24 m <sup>2</sup>
Decks	2
Fractionen	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

**DB-100TC**



**Raupenmobil + Förderband**

**Recycling** ↑  
NB Baumaschinen

---

**Entsorgung**  
~~Herkömmliche Arbeitsweise~~

**Siebt 99 %**

**aller Schüttmaterialien**

**Asphalt | Kompost | Mutterboden**

**Ton | Stein | Mais | Humus**

**Hackschnitzel | Aluminium**

**Schotter | Sand | Müll**

**Kies | Kohle | Patronen | Munition**

**Bauschutt | Schrott | Schlacke**



# Vielfältige

# Anwendungsgebiete

**Elektroantrieb:  
STATIONÄR  
oder MOBIL  
zu betreiben!**



**Bergbau**

**Kompostierung**

**Grabenverfüllung**

**Abfallaufbereitung**

**Pipeline- und Kabelbau**

**Sieben von Oberboden**

**Industrielle Anwendung**

**Bodenstabilisierung und Belüftung**

**Trennen und Absieben von Grassoden**



» Mit DB Engineering  
als Partner  
sind wir unserer Vision  
einen großen Schritt  
näher gekommen.

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

*Niklas Brimm*

Geschäftsführer der  
NB Baumaschinen GmbH



# DB ENGINEERING

MEETS

NB Baumaschinen

Kompakt, Leistungsstark und Flexibel! Das sind die Traserscreen Siebanlagen von DB Engineering. DB Engineering ist Europas größter Hersteller im Bereich „Kompaktsiebanlagen“. Auf Grund der jahrelangen Erfahrung, Entwicklung und großen Fertigungstiefe ist DB Engineering ein absoluter Spezialist auf seinem Gebiet. Alles begann mit einer Flachdecksiebanlage auf Anhänger für den PKW. Heute haben sie über 30 verschiedene Siebanlagen im Programm mit vielen verschiedenen Ausstattungen. Die kleinste Maschine wiegt nur 150 kg inkl. Räder und ist mit der Hand verschiebbar. Die größte Maschine wiegt bereits über 6 to und ist mit einem Kettenfahrwerk und Förderband ausgestattet.

## ...was macht DB Engineering so besonders?

„Leistungsfähige und einfach zu transportierende Siebanlagen im Kompaktbereich – zu einem fairen Preis“ – dies war von Beginn an das Ziel der beiden DB Engineering Geschäftsführer.

Genau unter diesem Motto werden jeden Tag aufs Neue die Maschinen weiterentwickelt und mit verschiedensten Materialien sowie unterschiedlichen Siebdecks im Betrieb getestet. Durch den Einsatz hochwertigster Materialien und einer stabilen Rahmenkonstruktion in jeder Baureihe ist es möglich, eine enorme Leistungsfähigkeit mit den kompakten Maschinen zu erreichen. Das selbst entwickelte Flachdecksieb mit seiner speziellen Geometrie und dem Hochleistungsfederkonzept lässt keine Wünsche offen. Auch bei schwierigsten Bedingungen werden beachtliche Siebleistungen erzielt.

**NB Baumaschinen** ist 2016 mit viel Herzblut, Engagement und Ideenreichtum in den Handel von Maschinen im Bereich Recycling eingestiegen. Der Mut, neue Maschinen auf den Markt zu bringen und mit verschiedensten Produkten unseren Kunden das tägliche Leben auf der Baustelle und im Recycling zu erleichtern, wurde belohnt. So wurden wir innerhalb kürzester Zeit zu einem der Spezialisten im Bereich Recycling in ganz Deutschland und Österreich. Unsere Mitarbeiterzahl wächst stetig und mehr und mehr Kunden sind begeistert von unseren Produkten.

Bei der Auswahl unserer Produkte spielt neben Effizienz und Produktivität auch die Zuverlässigkeit & Flexibilität eine entscheidende Rolle. Neben der großen Auswahl an Maschinentypen überzeugte uns die hohe Qualität, die enorme Fertigungstiefe und die schnelle Umsetzung von Neuentwicklungen.

Mit den DB Engineering Siebanlagen setzten wir einen weiteren Meilenstein in unserem Produktportfolio und können unsere Kunden in ihrem gesamten Recyclingprozess begleiten.

Unsere RECYCLINGSPEZIALISTEN freuen sich auf die Zukunft mit DB Engineering und die täglich wachsenden Herausforderungen unserer Kunden.

# VERTRIEBS- & SERVICESTATION



**BAUMASCHINEN**

**NB Baumaschinen**

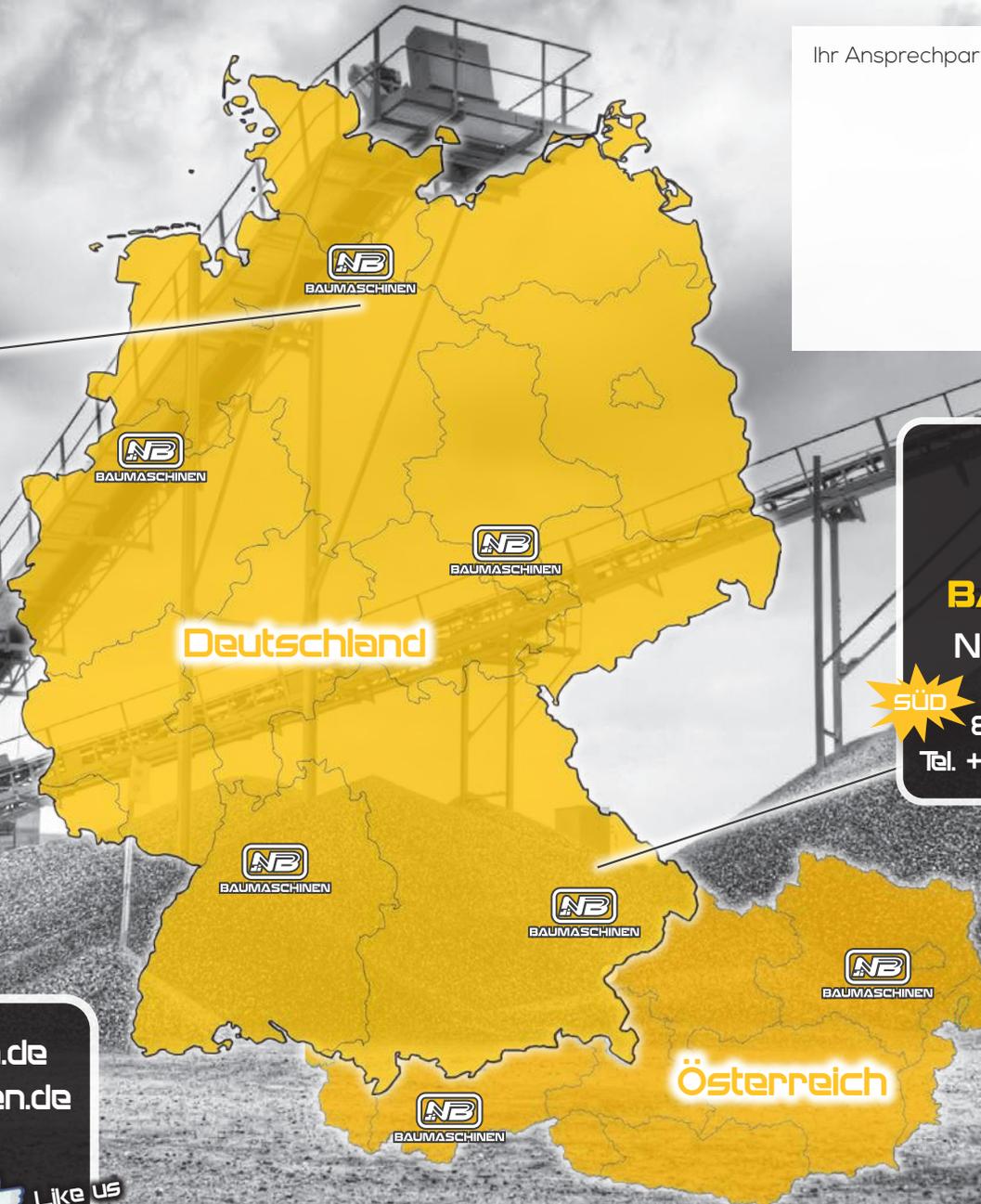
Auepark 16

21271 Hanstedt

Tel. +49 4184 / 89 799 07

**NORD**

Ihr Ansprechpartner



**BAUMASCHINEN**

**NB Baumaschinen**

Lauterbachstr. 50

84307 Eggenfelden

Tel. +49 8725 / 96 77 955

**SÜD**

 [info@nb-baumaschinen.de](mailto:info@nb-baumaschinen.de)

 [www.nb-baumaschinen.de](http://www.nb-baumaschinen.de)

 NBBaumaschinen

 nbbaumaschinen

 NB Baumaschinen

