



# RÜTTEL UND TROMMEL **SIEBMASCHINEN**





Wir sind ein tschechischer Hersteller von Vibrations- und Trommelsiebmaschinen und sind seit 2011 erfolgreich am Markt. Unser breites Sortiment umfasst 14 Modelle von Siebmaschinen, die wir kontinuierlich weiterentwickeln und mit innovativen technischen Lösungen ausstatten. Bei der Fertigung legen wir großen Wert auf höchste Qualität und Präzision, da wir alles in-house produzieren. Unser einzigartiges Konzept und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis führen für jeden Käufer bereits nach kurzer Zeit zu einer rentablen Investition. Dank des kompakten Designs unserer Siebmaschinen bieten wir jedem die Möglichkeit nicht nur Baumaterialien und Erde, sondern auch landwirtschaftliche Erzeugnisse, Forstprodukte, Abfälle und fast jeden anderen zu separierenden Stoff effizient zu sortieren und damit weitgehend wiederzuverwenden. Die Kosten für die Beschaffung und Entsorgung von Materialien und Baustoffen steigen Jahr für Jahr, jede vermiedene Entsorgungsfahrt schont unsere wertvolle Umwelt, jeder vor Ort wiederverwendete Stoff spart Ressourcen. Mit den Siebmaschinen von CZ SCREEN können Sie Ihre Kosten deutlich reduzieren und sich einen Wettbewerbsvorteil sichern.

### UNSERE SIEBMASCHINEN BIETEN FOLGENDE HAUPTVORTEILE

- » Hochwertige Fertigung
- » Einfache, robuste Konstruktion
- » Unübertroffenes Preis-Leistungs-Verhältnis
- » Einfache Handhabung und Transport
- » Minimaler Wartungs- und Servicebedarf
- » Störungsfreier Betrieb und einfacher Service
- » Niedrige Servicekosten
- » Siebschnellwechsellmöglichkeit
- » Zeitnahe Verfügbarkeit

### GRIZZLY SIEBMASCHINE



## MGS BIG

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Maximale Schaufelbreite | 2700 mm |
| Gewicht                 | 990 kg  |
| Breite                  | 3070 mm |
| Länge                   | 1660 mm |
| Höhe                    | 2325 mm |

Einfaches mechanisches Grizzly-Sieb mit einstellbarem Abstand im Bereich von 85 bis 200 mm.



### DOPPELDECKER-VIBRATIONSSIEBMASCHINE



TWIN MOTOR<sup>2</sup>

## MS OMEGA

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 30-70 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 1800 mm                 |
| Siebfläche              | 2 x 2 m <sup>2</sup>    |
| Anschluss               | 400 V / 1,8 kW          |
| Gewicht                 | 1800 kg                 |
| Breite                  | 2040 mm                 |
| Länge                   | 2160 mm                 |
| Höhe                    | 2500 mm                 |



Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmaschinen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

## TROMMELSIEBMASCHINEN



### MDS MIDI

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 25–50 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 1900 mm                 |
| Siebfläche              | 6,5 m <sup>2</sup>      |
| Anschluss               | 400 V / 3,1 kW          |
| Gewicht                 | 1200 kg                 |
| Breite                  | 2080 mm                 |
| Länge                   | 3030 mm                 |
| Höhe                    | 2920 mm                 |



### MDS BIG

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 30–60 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 2000 mm                 |
| Siebfläche              | 6,5 m <sup>2</sup>      |
| Anschluss               | 400 V / 4 kW            |
| Gewicht                 | 2000 kg                 |
| Breite                  | 1600 mm                 |
| Länge                   | 4430 mm                 |
| Höhe                    | 2700 mm                 |

Die CZ-SCREEN MDS BIG verfügt über ein leistungsfähiges Vorlauf-Förderband im Füllguttrichter mit dem eine kontinuierliche Beschickung der Trommel gewährleistet ist und Verstopfungen und Überfüllungen vermieden werden.



## SIEBGUTAUSSTRAGUNG

Zusätzlich zu unseren Siebmaschinen bieten wir auch Förderbänder in den Längen 3, 4, 5 und 6 Metern an.



## MEHR FRAKTIONEN MDS

Unsere einzigartige Lösung für Trommelsiebmaschinen zeichnet sich durch die Unterteilung der Trommel in drei separate Segmente aus. Jedes dieser Segmente kann mit verschiedenen Sieben unterschiedlicher Maschenweiten ausgestattet werden. Durch die Verwendung von Förderbändern können Sie bis zu drei Fraktionen sowie das Überkorn effizient sieben und direkt austragen.

Durch die integrierte (optionale) Stachelwalze werden dem Sieb anhaftende Verschmutzungen und verklemmte Kleinteile effektiv vermieden und mit jedem Arbeitsgang nicht einfach nur abgestreift, sondern in die Trommel wieder hineingedrückt.



Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmaschinen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

## EINDECKER-VIBRATIONSSIEBMASCHINEN



# MS ATTO

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Leistung                             | 2–5 Tonnen pro Stunde              |
| Maximale Schaufelbreite              | 900 mm                             |
| Siebfläche                           | 0,72 m <sup>2</sup>                |
| Anschluss<br>(optionale Möglichkeit) | 230 V / 0,15 kW<br>400 V / 0,15 kW |
| Gewicht                              | 140 kg                             |
| Breite                               | 1089 mm                            |
| Länge                                | 1203 mm                            |
| Höhe                                 | 1454 mm                            |



# MS PIKO

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Leistung                             | 5–10 Tonnen pro Stunde           |
| Maximale Schaufelbreite              | 1200 mm                          |
| Siebfläche                           | 1,1 m <sup>2</sup>               |
| Anschluss<br>(optionale Möglichkeit) | 230 V / 0,3 kW<br>400 V / 0,3 kW |
| Gewicht                              | 260 kg                           |
| Breite                               | 1350 mm                          |
| Länge                                | 1250 mm                          |
| Höhe                                 | 1705 mm                          |



# MS NANO

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Leistung                             | 5–15 Tonnen pro Stunde           |
| Maximale Schaufelbreite              | 1500 mm                          |
| Siebfläche                           | 1,5 m <sup>2</sup>               |
| Anschluss<br>(optionale Möglichkeit) | 230 V / 0,3 kW<br>400 V / 0,3 kW |
| Gewicht                              | 300 kg                           |
| Breite                               | 1650 mm                          |
| Länge                                | 1250 mm                          |
| Höhe                                 | 1905 mm                          |



Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmachines ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

## EINDECKER-VIBRATIONSSIEBMASCHINEN



# MS NANO+

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 10–20 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 1700 mm                 |
| Siebfläche              | 1,5 m <sup>2</sup>      |
| Anschluss               | 230 V / 0,4 kW          |
| (optionale Möglichkeit) | 400 V / 0,4 kW          |
| Gewicht                 | 350 kg                  |
| Breite                  | 1880 mm                 |
| Länge                   | 1257 mm                 |
| Höhe                    | 1952 mm                 |



# MS MICRO

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 10–20 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 1900 mm                 |
| Siebfläche              | 2 m <sup>2</sup>        |
| Anschluss               | 400 V / 0,6 kW          |
| (optionale Möglichkeit) | 230 V / 0,4 kW          |
| Gewicht                 | 520 kg                  |
| Breite                  | 2100 mm                 |
| Länge                   | 1300 mm                 |
| Höhe                    | 1970 mm                 |



# MS CENTO

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 20–50 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 2200 mm                 |
| Siebfläche              | 2,7 m <sup>2</sup>      |
| Anschluss               | 400 V / 0,75 kW         |
| Gewicht                 | 900 kg                  |
| Breite                  | 2420 mm                 |
| Länge                   | 1470 mm                 |
| Höhe                    | 2300 mm                 |



Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmachines ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

## DOPPELDECKER-VIBRATIONSSIEBMASCHINEN UND ZUBEHÖR



### MS MINI

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 15–30 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 1900 mm                 |
| Siebfläche              | 2 × 2 m <sup>2</sup>    |
| Anschluss               | 400 V / 0,4 kW          |
| Gewicht                 | 700 kg                  |
| Breite                  | 2150 mm                 |
| Länge                   | 1300 mm                 |
| Höhe                    | 2115 mm                 |



### MS MIDI

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 30–60 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 2300 mm                 |
| Siebfläche              | 2 × 2,7 m <sup>2</sup>  |
| Anschluss               | 400 V / 1,5 kW          |
| Gewicht                 | 1400 kg                 |
| Breite                  | 2550 mm                 |
| Länge                   | 1470 mm                 |
| Höhe                    | 2340 mm                 |



### MS BIG

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Leistung                | 50–100 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 2500 mm                  |
| Siebfläche              | 2 × 3,3 m <sup>2</sup>   |
| Anschluss               | 400 V / 1,8 kW           |
| Gewicht                 | 1800 kg                  |
| Breite                  | 2850 mm                  |
| Länge                   | 1620 mm                  |
| Höhe                    | 2520 mm                  |



Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmachines ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.

## DOPPELDECKER-VIBRATIONSSIEBMASCHINEN UND ZUBEHÖR



TWIN MOTOR<sup>2</sup>

# MS GIANT

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Leistung                | 50–100 Tonnen pro Stunde |
| Maximale Schaufelbreite | 2700 mm                  |
| Siebfläche              | 2 × 3,6 m <sup>2</sup>   |
| Anschluss               | 400 V / 1,8 kW           |
| Gewicht                 | 2000 kg                  |
| Breite                  | 3090 mm                  |
| Länge                   | 1650 mm                  |
| Höhe                    | 2520 mm                  |



## SORTIERER UND TRENNWAND

Als optionales Zubehör für alle Modelle unserer Doppeldecker-Siebmaschinen bieten wir die optionale Möglichkeit, gesiebtes Material in drei Fraktionen (Seite 1 Überkorn / Seite 2 Mittelkorn / Bunker Feinkorn) mittels Abweiserblechen in einem Arbeitsgang zu separieren. Ein massiver Vorteil unserer Maschinen ist die verdeckte Einbaulage der Rüttelmotoren. Es besteht kein Risiko diesen durch unachtsames Befüllen des Aufgabetrichters zu beschädigen.

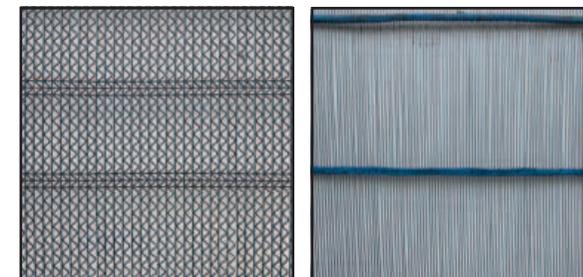
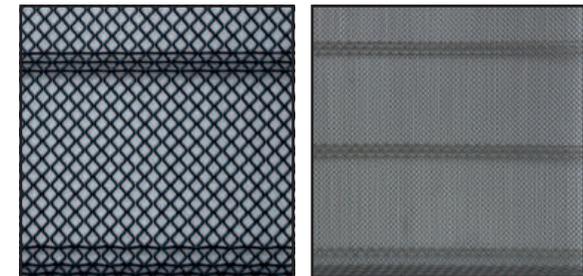
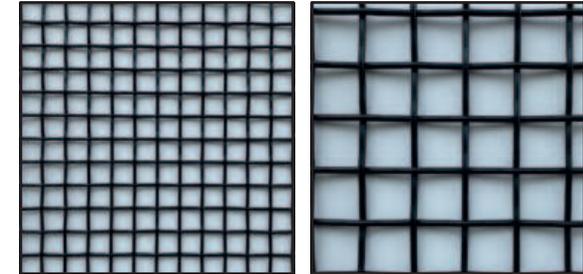
## NUR OBERER TEIL

Nach Vereinbarung liefern wir nur das Sieboberteil. Die Siebmaschine kann dann je nach Kundenwunsch in die Recyclinglinie eingebaut oder an der Betonkonstruktion installiert werden.



## SIEBE

Neben den klassischen Quadratsieben bieten wir in unseren Siebmaschinen auch andere Siebtypen an. Dazu gehören DOSER-Harfen, vertikale Harfensiebe und horizontale Harfensiebe, die speziell für die Siebung schwieriger Materialien entwickelt wurden. Unsere Siebe können auch aus Edelstahl geliefert werden. Bei uns erhalten Sie stets die beste Lösung, die Ihren Anforderungen entspricht.



Weitere Informationen zu unseren Screenern finden Sie unter:

[www.CZSCREEN.COM](http://www.CZSCREEN.COM)

Der Hersteller behält sich alle Rechte vor, die technischen Spezifikationen der Siebmaschinen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Für genaue technische Details, wie Transportmaße und Gewichte, kontaktieren Sie uns bitte jederzeit.



# KOMPAKTE SIEBMASCHINEN

TSCHECHISCHER HERSTELLER VON VIBRATIONS- UND TROMMEL-  
SIEBMASCHINEN NACH EIGENEM ENTWURF

HERSTELLER:

CZ SCREEN s.r.o.

Umsatzsteuer Identifikationsnummer:  
CZ24668036

 K Sedlci 516, 267 53 Zebrak

Tschechien, D5 exit 34

 +420 730 910 190

 [info@czscreen.com](mailto:info@czscreen.com)

 [www.czscreen.com](http://www.czscreen.com)

