

# DOPPELWELLENSCHWERTWÄSCHE

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

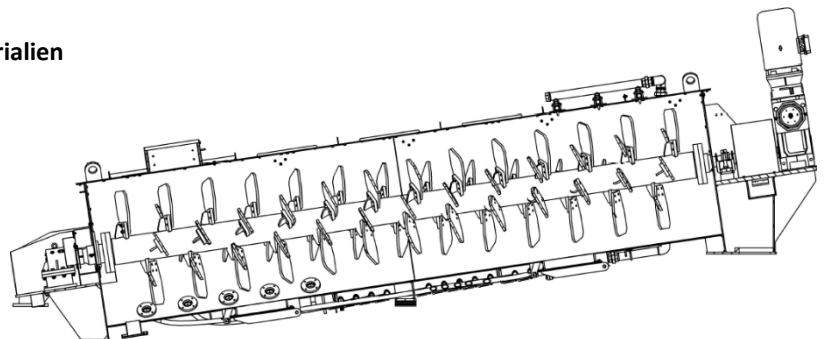
**SBM**  
MINERAL PROCESSING

**SBM-Doppelwellenschwertwäschen** der Type **DWSW** gehören zur Gruppe jener Reinigungsmaschinen, die sich besonders für die Auflösung von Lehm und Mürbkorn bei nassen und trockenen Schüttgütern im Naturstein- und Recyclingbereich auszeichnen.



## SYSTEMDATEN

Waschen von:	Naturstein- und Recyclingmaterialien
Aufgabegröße:	0 – 100 mm* 120 x 100 x 80 mm**
Aufgabeleistung:	0 bis 300 t/h***
Masse:	10.100 bis 19.000 kg



## EINSATZBEREICHE

- zum Auflösen von Lehm und Aufreiben von Mürbkorn
- zum Waschen von Naturstein, Betonabbruch, Bauschutt und Bodenaushub
- zum Austragen von Leichtstoffen wie Holz, Kohle und Torf am Überlauf (Option Aufströmeinrichtung)

## MERKMALE UND DEREN NUTZEN

<b>Doppelantrieb mit großzügig dimensioniertem Getriebe</b>	lange Lebensdauer
<b>kräftig dimensionierte Wälzlager</b>	lange Lebensdauer
<b>Großer Abstand zwischen Schwertern und Trog</b>	Betrieb mit wenig Verschleiß
<b>Gegenläufig rotierende Wellen</b>	Gründliche Reinigung des Materials
<b>Schwerter aus hochverschleißfestem Stahlblech</b>	Lange Standzeit
<b>Schwertwellen aus dickwandigem Rohr gefertigt</b>	Robuste Ausführung
<b>Besondere Anordnung der Schwerter</b>	gleichmäßiger und ruhiger Lauf
<b>Große Anzahl an Schwertern</b>	intensiver Walkvorgang im Trog
<b>Einzel austauschbare Wellenzapfen</b>	einfache Wartung
<b>Auswechselbare geschraubte Schwerter</b>	einfacher und schneller Wechsel
<b>Trog-Sicherheitsabdeckung</b>	für höchsten Sicherheitsstandard

# DOPPELWELLENSCHWERTWÄSCHE

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

## LEISTUNGSDATEN \*\*\*

Type:	Aufgabekornklasse * (mm)	Aufgabegröße maximal ** (mm)	Feststoff Aufgabeleistung *** (t/h)	Wasserzulauf (m <sup>3</sup> /h)	Wasserzulauf mit Aufstromeinrichtung (m <sup>3</sup> /h)	Antriebsleistung (kW)
DWSW 100-22-60	0(4) - 70	90 X 70 x 50	100	35 - 60	90	2 x 18,5
DWSW 150-22-60	0(4) - 70	90 X 70 x 50	150	45 - 80	120	2 x 22
DWSW 200-24-60	0(4) - 100	120 x 100 x 80	200	70 - 120	180	2 x 30
DWSW 250-24-60	0(4) - 100	120 x 100 x 80	250	100 - 150	200	2 x 37
DWSW 300-24-60	0(4) - 100	120 x 100 x 80	300	120 - 200	300	2 x 45
DWSW 200-24-80	0(4) - 100	120 x 100 x 80	200	70 - 120	180	2 x 30
DWSW 250-24-80	0(4) - 100	120 x 100 x 80	250	100 - 150	200	2 x 37
DWSW 300-24-80	0(4) - 100	120 x 100 x 80	300	120 - 200	300	2 x 45

## MASCHINENDATEN

Type:	Trogbreite (mm)	Troglänge (mm)	Außendurchmesser Schwertwelle (mm)	Drehzahl (Upm)	Masse (kg)
DWSW 100-22-60	2.150	6.000	1.170	31	10.100
DWSW 150-22-60	2.150	6.000	1.170	31	11.000
DWSW 200-24-60	2.400	6.000	1.243	30	13.800
DWSW 250-24-60	2.400	6.000	1.243	30	14.000
DWSW 300-24-60	2.400	6.000	1.243	30	15.000
DWSW 200-24-80	2.400	8.000	1.243	30	16.200
DWSW 250-24-80	2.400	8.000	1.243	30	17.500
DWSW 300-24-80	2.400	8.000	1.243	30	19.000

## ABMESSUNGEN

Type:	Maßblatt	Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Schmierung
DWSW 100-22-60	SL10407631	38,4	7.809	2.212	2.223	Fett / Öl
DWSW 150-22-60	165625	39	7.930	2.212	2.223	Fett / Öl
DWSW 200-24-60	-	47,6	8.197	2.466	2.356	Fett / Öl
DWSW 250-24-60	166748	47,6	8.197	2.466	2.356	Fett / Öl
DWSW 300-24-60	167007	49,9	8.327	2.466	2.430	Fett / Öl
DWSW 200-24-80	SL10349489	58,5	9.969	2.466	2.378	Fett / Öl
DWSW 250-24-80	167007	49,9	8.327	2.466	2.430	Fett / Öl
DWSW 300-24-80	167008	67,4	10.366	2.466	2.638	Fett / Öl

# DOPPELWELLENSCHWERTWÄSCHE

TECHNISCHE SPEZIFIKATION



## LIEFERUMFANG

- komplett zusammengebaut und werksseitig abgenommen
- Doppelantrieb mit verbundenen und thermisch überwachten Kegelradtriebemotoren
- Festlager als Schiffsdrucklager
- Loslager als kräftig dimensionierte Stehlagerung
- Trog-Sicherheitsabdeckung

## OPTIONEN / ALTERNATIVEN

- Aufstromeinrichtung
- Negativschwerter für eine längere Verweildauer des Aufgabematerials in der Schwertwäsche

Für eine detailliertere Auswahl der Siebmaschine zur Ihrer Anwendung steht Ihnen die SBM Verfahrenstechnik zur Verfügung!

- \* Für einen verschleißoptimierten Betrieb wird es empfohlen, den Sand nicht auf die Schwertwäsche aufzugeben.
- \*\* Maximale Kantenlängen des umhüllenden Quaders des größten Aufgabestückes mit unregelmäßiger Form.
- \*\*\* Die angegebenen Leistungsdaten sind Richtwerte für die Auswahl der Maschine und können je nach Material, Aufgabesieblinie, Verschmutzungsgrad, Kornform, Maschineneinstellungen von den angegebenen Bereichen abweichen! Angabe bei Schüttgewicht von 1,6t/m<sup>3</sup>.

*Texte und Abbildungen können Zusatzausrüstungen behandeln oder zeigen. Alle technischen Angaben wurden sorgfältig erstellt, erfolgen jedoch ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen oder Ausführungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.*