

## LSM 8

# Die leistungsstarke Flächenschleifmaschine für die Industrie



Die LSM Baureihe erfüllt höchste Ansprüche bezüglich **Leistungsstärke** und **moderner Technik**. Mit einem **variablen Baukasten** können beliebige Kundenlösungen mit bis zu maximal 6 Aggregaten zusammengestellt werden. Hierzu sind Kalibrier-, Quer- und Längsschleifaggregate in verschiedenen Ausführungen im Programm. Durch entsprechende Auslegung und Bauweise ist die LSM Baureihe für unbegrenzte Anforderungen im Hinblick auf Einsatzzeit und Leistungsanforderung ausgelegt.



Große Produktionsvolumina



Arbeitsbreite: 1.300 mm / 1.400 mm



Straßensteuerung möglich



von oben schleifend



von unten schleifend

# Heesemann Maschinen: Industrie

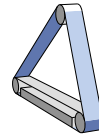
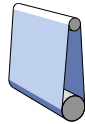
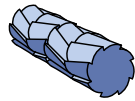


Maschinenständer: Arbeitshöhe 880 mm / Arbeitsbreite 1.300 mm

B 2.300 H 2.250	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Vorschub (m / min)	Saugspannanlage (kW m <sup>3</sup> / min)		
<b>1-Bandmaschine</b>	ca. 1.955	ca. 4.200	1,5 / 3,0	5-25	5,5	25
<b>2-Bandmaschine</b>	ca. 2.955	ca. 6.000	2,2 / 4,0	5-25	5,5	25
<b>3-Bandmaschine</b>	ca. 3.855	ca. 7.500	3,0 / 5,5	5-25	7,5	40
<b>4-Bandmaschine</b>	ca. 4.455	ca. 10.000	4,0 / 7,5	5-25	11,0	60
<b>5-Bandmaschine</b>	ca. 5.165	ca. 12.000	5,5 / 11,0	5-25	15,0	66
<b>6-Bandmaschine</b>	ca. 5.865	ca. 15.000	7,5 / 15,0	5-25	15,0	66

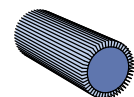
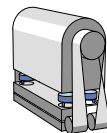
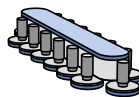
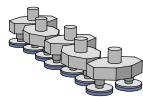
Technische Änderungen vorbehalten.

# Technische Daten LSM 8



## Module

	Messerwelle	Kontaktwalzen- aggregat	Querschleifaggregat	Längsschleif- aggregat
<b>Schleifband- abmessungen</b> (LxB mm)	Ø 180 x 1.350mm	2.620 x 1.350 3.250 x 1.350	5.400 x 150 6.200 x 150	2.620 x 1.350 3.250 x 1.350
<b>Ø Kontaktwalze</b>		Stahl Ø 250mm Gummiert Ø 300mm Optional Ø 400mm		
<b>Antriebe</b> Leistung / Band- geschwindigkeit (kW   m / s)	22                      30	22-75              24 / 30	13 / 17              12 / 24 16,5 / 21              12 / 24 11                      0,5-12 22                      0,5-24	13 / 17              10 / 20 16,5 / 21              10 / 20 11                      0,5-12 22                      0,5-20 30                      0,5-20
<b>Stützendurchmesser</b> (mm)	Ø 250	Ø 250	Ø 160	Ø 160
<b>Absaugvolumen</b> (m <sup>3</sup> / min)	35,0	89,5	30,5	30,5



## Module

	Planetenkopf- aggregat DB-S	Tellerbürstenaggregat RUT	Schwingschleif- aggregat OSR	Bürsten
<b>Schleifband- abmessungen</b> (LxB mm)	10 Tellerbürsten Ø 150mm	18 Tellerbürsten Ø 180mm Schleifbreite: 1.350mm	2.620 x 1.350	Ø 120 x 1.380 Ø 150 x 1.380 Ø 250 x 1.380
<b>Antriebe</b> Leistung / Band- geschwindigkeit (kW   m / s)	Satellitenrotation: 1,5 kW FU ± 60-300 min <sup>-1</sup>  Tellerrotation: 5,5 / 7,5 kW FU ± 260-1.300 min <sup>-1</sup>	Bürstenrotation: 7,5 kW FU 160-800 min <sup>-1</sup>  Bürstenbewegung: 1,5 kW FU 5-25 m / min	5,5	1,5 2,2 4,0                      4,0 5,5 7,5
<b>Stützendurchmesser</b> (mm)	2 x Ø 160	Ø 250	Ø 140	Ø 140
<b>Absaugvolumen</b> (m <sup>3</sup> / min)			20	18,5
<b>Luftgeschwindigkeit</b> (m / s)	min. 20	20	20	20

Karl Heesemann  
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Reuterstraße 15  
32547 Bad Oeynhausen

[verkauf@heesemann.de](mailto:verkauf@heesemann.de)  
[www.heesemann.de](http://www.heesemann.de)

