

1.4. Technische Daten

1.4.1. Allgemeine Maschinendaten:

Messeranzahl	112 Stück	Baujahr	2016
Messerform	172x57x28	EX-Schutz	nein
Sieb-Lochung	SK 70 mm	Schallleistungspegel	Lw=117,4 dB(A)
Materialabtransport	kundenseitig	Lackierung	RAL 9002/RAL9002
Maschinengewicht	29,9 Tonnen	Rotordrehzahl	50Hz: 367 U/min
Klimabedingungen	0-35 ℃/40-80%rel.F	Rotorkühlung	nein

1.4.2. Antrieb: Drehstrommotor (2x)

Fabrikat	ABB	Bauform	B3
Leistung	250 kW	Baugröße	355SMA
Drehzahl	1488 U/min	Spannung / Frequenz	3x400/690 V / 50 Hz
Klemmkasten	oben	Frequenzumrichter	ABB ACS-800

1.4.3. Getriebe: Direktantrieb (2x)

Übersetzung Riementrieb	I = 1:4	Antriebsriemen	2x KB 4-8V 2000 Aramid
Motor / Rotor		Motor / Rotor	
Übersetzung Riementrieb	I = 1:-	Antriebsriemen	-
Vorgelege / -		Vorgelege / -	
Fabrikat	-	Туре	-
Getriebeöl	-	Füllmenge	- Liter
Sicherheitskupplung	RN 50	Werkseinstellung	13 kNm

1.4.4. Hydraulikaggregat:

Fabrikat / Type	Bosch Rexroth – Heavy Duty 1
Leistung	50 l/min
Öltank	400 I Castrol Hyspin HVI 46 D
Einfahrdruck	190 bar
Ausfahrdruck	90 bar

1.4.4.1. Antrieb:

Leistung	11 kW	Spannung / Frequenz	3x400/690 V / 50 Hz
Drehzahl	1450 U/min	Bauform	B3

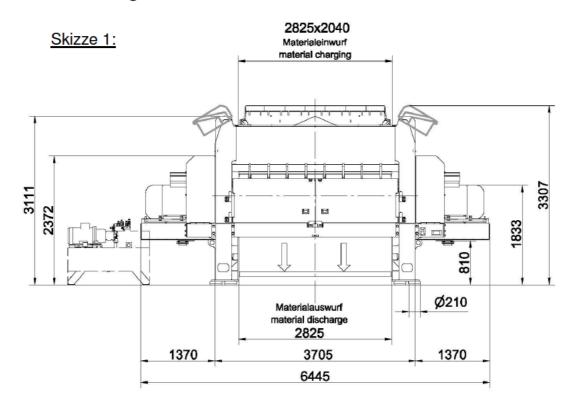
1.4.5. Hydraulikzylinder:

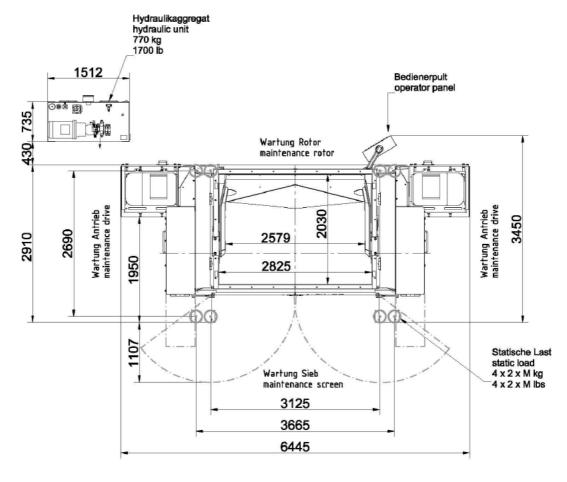
	HNDE (2x)	Störstoffklappe (2x)	Siebkassette (2x)
Fabrikat / Type	Dorninger 105183/84,	Dorninger 65937,	Dorninger 65426,
	63/36x605-16S (I/r) 4A	63/36x685	50/28x700
Zylinder- / Stangen-	63/36 mm	63/36 mm	50/28 mm
durchmesser			
Hub	605 mm	685 mm	700 mm

Betriebsanleitung KOMET/POWER KOMET 2800



4.3.3.2. Ausführung mit Direktantrieb





 \Box

Rev.: 00 / 27.04.2016 Seite 7 von 8