

technische Daten Bandsägemaschinen / technical details bandsaw machines HESSE

Schnittkapazität / cutting capacity		90°		60°		45°		mm (a x b)		ALF 280 M			ALF 280 Y			ALF 280 O			ALF 280 NC			ALF 330 Y			ALF 330 O			ALF 330 NC			ALF 360 Y			ALF 360 O			ALF 360 NC		
										manuell manual			halbautomatisch semi automatic			vollautomatisch full automatic			numerisch gesteuert numerical controlled			halbautomatisch semi automatic			vollautomatisch full automatic			numerisch gesteuert numerical controlled			halbautomatisch semi automatic			vollautomatisch full automatic			numerisch gesteuert numerical controlled		
										□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○
Schnittgeschw. / cutting speed	m/min.	20-80 stufenlos / infinitely variable																																					
Sägebandgröße / saw band size	mm	3.660 x 27 x 0,9																																					
Arbeitshöhe / working height	mm	620									650									580																			
Motor / motors	Haupt / main	1,5																																					
	Kühlmittel / coolant	0,09																																					
	Hydraulik / hydraulic	-			0,18			0,18			0,18			0,18			0,37			0,25			0,25			0,25			0,37			0,37							
	Vorschub / feed	-			-			0,25			0,25			0,25			0,25			0,25			0,25			0,25			0,37			0,37							
Hauptabmess. / main dimensions	mm	1.940 x 1.000 x 1.050			1.940 x 1.000 x 1.050			1.940 x 1.050 x 1.050			1.940 x 1.050 x 1.050			2.150 x 1.000 x 1.250			2.150 x 1.100 x 1.250			2.150 x 1.000 x 1.250			2.480 x 1.075 x 1.565			2.480 x 1.075 x 1.565			2.480 x 1.075 x 1.565			2.480 x 1.075 x 1.565							
Gewicht / weight	kg	460			460			580			570			750			820			810			950			1.100			1.080										

Schnittkapazität / cutting capacity		90°		60°		45°		30°		mm (a x b)		ALF 460 Y			ALF 460 DG			ALF 460 O			ALF 460 NC			ALF 560 Y			ALF 560 DG			ALF 560 O			ALF 560 NC			ALF 560 DGX		
												halbautomatisch semi automatic			drehbar turnable			vollautomatisch full automatic			numerisch gesteuert numerical controlled			halbautomatisch semi automatic			drehbar turnable			vollautomatisch full automatic			numerisch gesteuert numerical controlled			mot. drehbar mot. turnable		
												□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○	□	▣	○
Schnittgeschw. / cutting speed	m/min.	20-90 stufenlos / infinitely variable																																				
Sägebandgröße / saw band size	mm	5.900 x 41 x 1,3																																				
Arbeitshöhe / working height	mm	580			680			580			580			580			580			680			580			580			580			800						
Motor / motors	Haupt / main	3,0																																				
	Kühlmittel / coolant	0,09																																				
	Hydraulik / hydraulic	1,1																																				
	Vorschub / feed	-			-			0,75			0,75			-			-			1,1			1,1			-			-									
Hauptabmess. / main dimensions	mm	3.000 x 1.000 x 1.900			3.000 x 1.250 x 2.000			3.000 x 1.100 x 1.900			3.000 x 1.100 x 1.900			3.300 x 1.150 x 2.040			3.300 x 1.300 x 2.140			3.300 x 1.150 x 2.040			3.300 x 1.150 x 2.040			4.000 x 2.080 x 2.700												
Gewicht / weight	kg	2.150			2.600			2.300			2.270			2.450			2.900			2.600			2.570			5.300												

technische Daten Bandsägemaschinen / technical details bandsaw machines HESSE

		ALF 660 LY halbautomatisch semi automatic			ALF 660 LO vollautomatisch full automatic			ALF 800 Y halbautomatisch semi automatic			ALF 800 NC numerisch gesteuert numerical controlled			ALF 1100 Y halbautomatisch semi automatic			ALF 1100 NC numerisch gesteuert numerical controlled			
Schnittkapazität / cutting capacity	90°	mm (a x b)	660 x 1.800	660	700	660 x 1.600	660	700	800 x 920	800	800	800 x 920	800	800	1.100 x 1.300	1.100	1.100	1.100 x 1.300	1.100	1.100
	60°		660 x 1.450	660	700				800 x 700	700	700				1.100 x 840	840	840			
	45°		660 x 1.100	660	700				800 x 530	530	530				1.100 x 640	640	640			
Schnittgeschw. / cutting speed	m/min.	20-100 stufenlos / infinitely variable						20-90 stufenlos / infinitely variable						20-90 stufenlos / infinitely variable						
Sägebandgröße / saw band size	mm	10.200 x 67 x 1,6						8.600 x 54 x 1,6						12.000 x 67 x 1,6						
Arbeitshöhe / working height	mm	790						660						680						
Motor / motors	Haupt / main	kW	11,0						7,5						11,0					
	Kühlmittel / coolant		0,37						0,37						0,37					
	Hydraulik / hydraulic		1,5						1,5			2,2			2,2			3,0		
Hauptabmess. / main dimensions	mm	4.850 x 1.650 x 2.720			4.850 x 1.650 x 2.720			3.950 x 1.380 x 2.660			3.950 x 2.000 x 2.660			5.500 x 1.660 x 3.400			5.500 x 2.400 x 3.400			
Gewicht / weight	kg	5.200			5.500			3.400			4.700			7.500			9.400			

technische Daten Bandsägemaschinen / technical details bandsaw machines HESSE

TYP / TYPE	Standardausrüstung / standard equipment																					
	Optionen / options																					
	stufenlose Schnittgeschwindigkeit infinitely variable cutting speed	Klemmbacken mit Vorschubrollen vice for feed system	Gehrungsklemmbacken mitre vice	hydr. Materialspannung hydr. material clamping	hydr. Materialvorschub hydr. material feed	drehbarer Maschinenkörper turnable machine frame	hydromech. Sägebandspannvorr. hydromech. saw blade tensioning	hydraulische Sägebandspannvorr. hydraulic saw blade tensioning	Sägebandbruchüberwachung blade brackage detecton	Stückzähler piece counter	Schnitt Höhenverstellung cutting height adjustment	mech. Materialklemmung von oben mech. top clamping	hydr. Materialklemmung von oben hydr. top clamping	Materialrollbock material roller stand	1.200 mm Rollenbahn 1.200 mm roller conveyor	1.500 mm Rollenbahn 1.500 mm roller conveyor	2.000 mm Rollenbahn 2.000 mm roller conveyor	3.000 mm Rollenbahn 3.000 mm roller conveyor	Späneförderer chip conveyor	Schmittdruckkontrolle cutting pressure control	Laser-Markiersystem laser marking system	Mikro-Spray Kühl-Schmiereinrichtung Mikro-Spray lubrication coolant unit
ALF 280	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	N/A	S	N/A	S	O	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 280 Y	S	N/A	S	O	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	S	N/A	S	O	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 280 O	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	N/A	S	S	S	S	N/A	N/A	S	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 280 NC	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	N/A	S	S	S	S	N/A	N/A	S	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 330 Y	S	N/A	S	O	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	S	N/A	S	O	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 330 O	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	N/A	S	S	S	S	N/A	N/A	S	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 330 NC	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	N/A	S	S	S	S	N/A	N/A	S	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
ALF 360 Y	S	N/A	S	O	N/A	N/A	S	O	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 360 O	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 360 NC	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 460 Y	S	N/A	S	O	N/A	N/A	S	O	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 460 DG	S	N/A	N/A	S	N/A	S	S	O	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 460 O	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 460 NC	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 560 Y	S	N/A	S	O	N/A	N/A	S	O	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 560 DG	S	N/A	N/A	S	N/A	S	S	O	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 560 O	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 560 NC	S	S	N/A	O	N/A	N/A	S	O	S	S	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	N/A	O	O	O
ALF 560 DGX	S	N/A	N/A	S	N/A	S	N/A	S	S	N/A	S	S	O	N/A	S	N/A	O	O	O	O	O	O
ALF 660 LY	S	N/A	S	S	N/A	N/A	N/A	S	S	N/A	S	S	O	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O
ALF 660 LO	S	S	N/A	S	N/A	N/A	N/A	S	S	S	S	S	O	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O
ALF 800 Y	S	N/A	S	S	N/A	N/A	N/A	S	S	N/A	S	S	O	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O
ALF 800 NC	S	N/A	N/A	S	S	N/A	N/A	S	S	S	S	S	O	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O
ALF 1100 Y	S	N/A	S	S	N/A	N/A	N/A	S	S	N/A	S	S	O	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O
ALF 1100 NC	S	N/A	N/A	S	S	N/A	N/A	S	S	S	S	N/A	S	N/A	N/A	S	O	O	O	O	O	O

S: Standard / standard N/A: nicht erhältlich / not available O: Option / option