

1.1 Lernen Sie Ihre Maschine kennen

1.1.1 Technische Daten ALLROUNDER 630 S

Technische Daten 630 S

Maschinentyp		630 S		
EUROMAP Größenangabe ¹⁾		2500-800	2500-1300	2500-2100
Schließeinheit				
Schließkraft	max. kN	2500		
Zufahrkraft	max. kN	110		
Öffnungskraft / erhöht	max. kN	70 /725		
Öffnungsweg	max. mm	600		
Werkzeugeinbauhöhe	min. mm	300		
Abstand zwischen den Aufspannplatten	max. mm	900-1300		
Lichter Säulenabstand	mm	630 x 630		
Werkzeugaufspannplatten (b x h)	mm	900 x 900		
Gewicht bewegl. Wkz-Hälfte	max. kg	2500		
Auswerferkraft	max. kN	86		
Auswerferweg	max. mm	225		
Hydraulik, Antrieb, Sonstiges				
Antriebsleistung der Hydraulikpumpe	kW 45	45	55	
Trockenlaufzeit bei Öffnungshub	^{b)} s- mm 3,1-441	3,1-441	3,1-441	
Installierte Gesamtleistung	²⁾ kW 61,8	70,5	88,9	
Farbe: Kunststoffbeschichtung Struktur lichtgrau / mintgrün / rapsgelb				
Schaltschrank				
Sicherheitsvorschrift		DIN EN 60204		
Steckdosenkombination (1 Schuko, 1 Cekon)		1 x 16 A		
Spritzeinheit		800	1300	2100
Schneckendurchmesser	mm 45/50/55	55/60/70		60/70/80
Wirksame Schneckenlänge	L/D 22/20/18	22/20/17		23/20/17,5
Schneckenweg	max. mm 200	235		280
Rechnerisches Hubvolumen	max. cm³ 318/392/474	558/664/904		792/1078/1407
Spritzteilmgewicht	max. g/PS 291/359/434	510/607/826		723/984/1286
Spritzdruck	⁴⁾ max. bar 2470/2000/1650	2380/2000/1470		2500/2000/1530
Einspritzstrom	⁴⁾ max. cm³/s 242/300/364	238/284/388		224/306/400
Einspritzstrom mit Speicher	530/656/792	712/848/1154		1132/1540/2012
Staudruck positiv / negativ	max. bar 350 / 160	350 / 190		350 / 200
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min 80	40/43/51		43/51/58
Schneckendrehmoment	max. Nm 880	1900		2500
Düsenanlagekraft	max. kN 70	90		110
Düsenabhebeweg	max. mm 400	550		600
Installierte Zylinderheizung	W 6 x 2200	6 x 3350 + 1800		6 x 4500 + 3300
Installierte Düsenheizung	W 600	1000		1000
Inhalt des Granulatbehälters	l 50	50		-
Maschinenmaße und Gewichte				
Öfüllung	l 320	390		490
Nettogewicht	kg 12200	12500		13200
Elektrischer Anschluss (Vorsicherung)	Motor + Heizung ²⁾ A 125	160		200
Elektrischer Anschluss (Vorsicherung)	Motor ^{2) 3)} A 100	125		125
	Heizung ^{2) 3)} A 25	50		50

1 1. Zahl: Schließkraft (kN)

2. Zahl: max. Hubvolumen (cm³) x max. Spritzdruck (kbar)

2 Werte beziehen sich auf 400 V/50 Hz. Die Last ist weitgehend symmetrisch auf die 3 Phasen verteilt. Der angegebene Wert bezieht sich auf die Basismaschine. Es können wahlweise eine oder zwei getrennte Zuleitungen angeschlossen werden (Motor und Steuerung/Heizung). Durch Optionen kann sich der Anschlusswert erhöhen.

3 Bestimmte Kombinationen der Maschinenausbaustufen können zwei getrennte Zuleitungen zwingend erforderlich machen.

4 Kombination aus max. Spritzdruck und max. Einspritzstrom (max. Einspritzleistung) können sich gegenseitig ausschließen, abhängig von der ausstattungsbedingten Motorleistung

5 nach EUROMAP für Grundmaschine

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.