



Datenblatt ERGOtech 250 NC 4 - Fortsetzung

Einspritzeinheit		1450			
		Standard			S - Version
Schneckenzyylinder					
Schneckendurchmesser	mm	50	60	70	60
L / D - Verhältnis		20	20	20	25
Einspritzdruck (bei 400°C)	bar	2426	1905	1400	1905
Hubvolumen	ccm	530	763	1039	763
Spritzteilmgewicht (PS)	g	480	690	940	690
Dosierweg max.	mm	270			
Düsenweg max.	mm	440			
Düseneintauchtiefe (SVO)	mm	40 (30 bei SPI)			
Düsenanpreßkraft	kN	110			
Installierte Zylinderheizung	kW	14.8	23.1	27.0	27.9
El. Schneckenantrieb (WA)	kW	30			
Fülltrichterinhalt	Ltr.	110			
Gesamtmaschine					
Öltankfüllung	Ltr.	700			
Pumpenaggregat	kW	37 / 45			55
Installierte Gesamtleistung	kW	52 / 60****	60 / 68****	64 / 72****	83****
Trockenlaufz. n. EUROMAP 6a	h -1	1550 / 1600***			1750
Trockenlaufzahl o. Düsenabhub	h -1	1950 / 2100***			2300
Nettogewicht (ohne Ölfüllg.)	kg	13000			
Abmessungen L x B x H	m	6.5* x 1.9 x 2.3			
Schallpegel Leerlauf/Vollast	dB (A)	66 / 77**			

*) ohne Überstand der Spritzeinheit, siehe Kap. 2.2

**) Bedienseite, gemessen nach DIN 45 635 Bl.1, siehe Kap. 3.1.6

***) bei ERGOtech Compact mit WA Werkzeugöffnung und Auswerfer vor wahlweise bei geschlossener und offener Schutztür

****) bei ERGOtech mit el. Schneckenantrieb erhöht sich die installierte Gesamtleistung um die Leistung des Schneckenantriebes