

ENGEL VI

1050/300

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHN DATA SHEET

<b>ENGEL</b>	SCHWERTBERG AUSTRIA	Fab.Nr.:	167643
		angelegt am :	01.02.2008 14:35
		letzte Aenderung:	27.02.2008 16:04

Maschinenbezeichnung / Machine designation: VC 1050/300 POWER

**1) Schliesseinheit / Clamping unit**

Schliesskraft / Clamping force	kN	3000	pat. deierre carriere de ouverture
Oeffnungsweg / Opening stroke	mm	909	
Auswerferweg / Ejector stroke	mm	200	
Auswerferkraft / Ejector force	kN	90	

**2) Antrieb / Drive**

Pumpenantriebsleistung / Pump drive power	kW	45	Motor baube
---	----	----	-------------

daube  
nut 16

**3.1) Spritzeinheit 1 / Injection unit 1**

Schneekendurchmesser / Screw diameter	mm	45	50	55	60
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>	342	422	511	608
Schneekendrehzahl max / Screw speed max	r/min	320	320	320	320
Schneekendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min	320			
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s	954	1178	1425	1696
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s	954	1178	1425	1696
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar	2403	1955	1616	1358
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar	2404	2332	2053	1725
Duesenweg / Nozzle stroke	mm	350			
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN	67,2			

**3.2) Spritzeinheit 2 / Injection unit 2**

Schneekendurchmesser / Screw diameter	mm				
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>				
Schneekendrehzahl max / Screw speed max	r/min				
Schneekendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min				
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s				
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				

**3.3) Spritzeinheit 3 / Injection unit 3**

Schneekendurchmesser / Screw diameter	mm				
Max. Hubvolumen / Max swept volume	cm <sup>3</sup>				
Schneekendrehzahl max / Screw speed max	r/min				
Schneekendrehzahl max aktuell / Screw speed max current	r/min				
Einspritzstrom / Injection rate	cm <sup>3</sup> /s				
Einspritzstrom erhoeht / Injection rate increased	cm <sup>3</sup> /s				
Spez. Spritzdruck / Spec. Injection pressure	bar				
Spez. Spritzdruck erhoeht / Spec. Injection pressure increased	bar				
Duesenweg / Nozzle stroke	mm				
Duesenanpresskraft / Nozzle cont. pressure	kN				