



## 12 Dados técnicos

### 12.1 DPU2540, DPU2550, DPU2560

Descrição	Unidade	DPU 2540H	DPU2550H	DPU 2560H	DPU 2560Hts
Nº do Artigo		5000610035	5000610036	5000610037	5000610038
Força centrífuga	kN	25,00	25,00	25,00	25,00
Oscilações	Hz	90	90	90	90
	1/min	5400	5400	5400	5400
Potência de superfície*	m <sup>2</sup> /h	456	540	612	756
Avanço	m/min	19,0	18,0	17,0	21,0
Capacidade de subida	%	46,6	46,6	46,6	46,6
Comprimento (Braço em posição de trabalho)	mm	1292	1292	1292	1292
Largura	mm	400	500	600	600
Altura	mm	1097	1097	1097	1097
Peso operacional	kg	160	166	171	171
Distância em relação ao solo	mm	736 – 846	736 – 846	736 – 846	736 – 846
Potência nominal**	kW	3,1	3,1	3,1	3,1
Rotação nominal	1/min	2800	2800	2800	2800
Quantidade de óleo do vibrador	l	0,60	0,60	0,60	0,60
Tipo de óleo do vibrador		M 75W-90 API GL-4			
Quantidade de óleo hidráulico	l	0,4	0,4	0,4	0,4
Tipo de óleo hidráulico		MR 520	MR 520	MR 520	MR 520
Faixa de temperatura de armazenamento	°C	-7 – +45	-7 – +45	-7 – +45	-7 – +45
Faixa de temperatura de operação	°C	-7 – +45	-7 – +45	-7 – +45	-7 – +45
Nível de pressão acústica no local de operação L <sub>pA</sub>	dB(A)	86	86	86	86
Norma		EN 500-4			
Nível de potência acústica L <sub>wa</sub> mensurada garantida	dB(A)	107 108	107 108	107 108	107 108
Norma		EN 500-4			
Valor total das vibrações a <sub>hv</sub>	m/s <sup>2</sup>	2,7	2,7	2,7	2,7
Norma		EN 500-4			



Descrição	Unidade	DPU 2540H	DPU2550H	DPU 2560H	DPU 2560Hts
Grau de incerteza da medição do índice de vibração total $a_{hv}$	$m/s^2$	0,5	0,5	0,5	0,5
<sup>^</sup> Dependendo das características do solo.					
<sup>**</sup> Corresponde à potência útil instalada conforme a diretiva 2000/14/EG.					