

	RD7H	RD7He con protecciones	RD7Ye
<b>Características operativas</b>			
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno)* kg	731,4	751,4	740,5
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno) kg	716,4	736,4	725,5
L x A x H (barra de mando en posición de trabajo) mm	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.102
Anchura del tambor mm	650	650	650
Diámetro del tambor mm	420	420	420
Altura vertical libre (derecha/izquierda) mm	25,4	25,4	25
Proyección (derecha/izquierda) mm	209,3	209,3	209,3
Fuerza centrífuga - alto kN	22,23	22,23	22,2
Fuerza centrífuga - bajo kN	13,1	13,1	13,1
Frecuencia de vibraciones - alto Hz	62,1	62,1	62,1
Frecuencia de vibraciones - bajo Hz	47,5	47,5	47,5
Amplitud drum mm	0,74	0,74	0,74
Carga lineal - delante / detrás (estático)* N/mm	4,61 / 6,43	4,6 / 6,4	4,2 / 6,3
Carga lineal - delante / detrás (estático) N/mm	4,5 / 6,31	4,8 / 6,3	4,1 / 6,2
Carga lineal - delante / detrás (dinámico) - alto N/mm	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1
Carga lineal - delante / detrás (dinámico) - bajo N/mm	10,04 / 10,04	10 / 10	10 / 10
Fuerza total aplicado - alto* kN	29,4	29,6	29,1
Fuerza total aplicado - bajo* kN	20,2	20,4	19,9
Fuerza total aplicado - alto kN	29,3	29,5	29
Fuerza total aplicado - bajo kN	20,1	20,3	19,8
Velocidad de desplazamiento avance máx.	4,5	4,5	4,5

Velocidad de desplazamiento retroceso máx. km/h	2,5	2,5	2,5
Rendimiento superficial máx. m <sup>2</sup> /h	2.890	2.890	2.890
Capacidad de ascenso con vibración %	40	40	40
Capacidad de ascenso sin vibración %	45	45	45

#### Datos del motor

Tipo de motor	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S	Yanmar
Cilindrada cm <sup>3</sup>	445	445	435
Revoluciones 1/min	2.600	2.600	2.700
Rendimiento de servicio kW	6,1	6,1	6,1
Consumo de combustible l/h	1,4	1,4	

#### Volúmenes de llenado

Capacidad del tanque de combustible l			5,4
Capacidad del depósito combustible l	5	5	
Capacidad del depósito agua l	60	60	60

\* para máquinas con protecciones