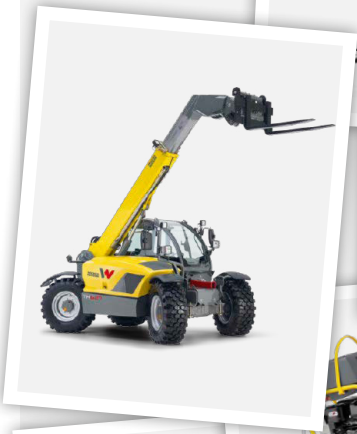
Guía de productos

WACKER NEUSON
all it takes!



Estas razones hablan en favor de los productos de Wacker Neuson.

1. La calidad de Wacker Neuson suministra potencia allí donde se necesita.

Conocemos con precisión las áreas de aplicación de nuestros productos. Ese es el requisito básico para diseñar y desarrollar soluciones hechas a medida para nuestros clientes. A este respecto, es particularmente convincente el alto nivel de fiabilidad de nuestras máquinas y equipos en todos los modos de utilización, y todo ello durante muchos años. Siempre puede confiar en Wacker Neuson.

2. La eficiencia económica también forma parte de un resultado de trabajo perfecto.

Integramos la eficiencia económica directamente en nuestros productos. Desde los motores de desarrollo propio con un bajo consumo hasta un manejo intuitivo, funciones inteligentes y distintas opciones de equipamiento, con las que las máquinas y equipos de Wacker Neuson pueden equiparse en pocos segundos para cada campo de aplicación.

3. Nuestros servicios se centran en sus exigencias.

Usted debería concentrarse plenamente en su negocio y sus proyectos. Nuestros servicios le ofrecen a fin de cuentas una importante contribución, ya se trate de la financiación, gestión o mantenimiento de sus máquinas o equipos. Y, por supuesto, siempre estamos personalmente a su disposición para cualquier duda que pueda tener.

Tecnología del hormigón 04

Compactación 16

Tecnología de demolición y corte 26

Generadores, bombas, iluminación 30

Calefactores 38

Excavadoras 40

Cargadoras 56

Vibradores internos

BASIC

		SM1-E	SM2-E	SM4-E	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
EJE FLEXIBLE												
Longitud	**m**	1	2	4	0,5	1	2	3	4	5	7	9
Peso	**kg**	1,5	2,5	4,3	1,3	2,7	4,3	5,9	7,1	9,3	12,9	15,1

		H25	H25S	H25HA	H35	H35S	H35HA	H45	H45S	H45HA	H50HA	H55	H65
CABEZALES VIBRADORES													
Diámetro	**mm**	25	25	26	35	35	36	45	45	45	50	57	65
Longitud	**mm**	440	295	380	410	310	405	385	305	390	395	410	385
Peso	**kg**	1,3	0,8	1,3	2,1	1,6	2,3	3,4	2,8	3,3	3,9	5,3	6,2

		M1500	M2500	A5000/160	L5000/225
MOTORIZACIÓN					
Motorización		Motor universal doblemente aislado		Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire de Honda	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire de Kohler
Tensión	**V**	230 1~	230 1~	-	-
Corriente eléctrica	**A**	6,5	7,8	-	-
Potencia	**kW/CV**	1,5	1,8	4/5,4	3,3/4,5
Peso	**kg**	5,3	5,9	23,7	35,6

ADVANCED

		IE38	IE45	IE58
VIBRADORES INTERNOS				
Diámetro del cabezal vibrador	**mm**	38	45	58
Compactación real Ø*	**cm**	-	-	-
Tensión	**V**	42	42	42
Corriente eléctrica	**A**	5	8	12
Frecuencia	**Hz**	200	200	200
Manguera protectora/ cable de alimentación**	**m**	10/15	10/15	10/15

ADVANCED

IEC38	IEC45	IEC58
VIBRADORES INTERNOS CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO INTEGRADO		
38	45	58
-	-	-
220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~
3	4	5
50-60	50-60	50-60
10/15	10/15	10/15

* Estos datos no son vinculantes y están basados en las experiencias de nuestros clientes bajo determinadas condiciones de funcionamiento. Estos datos pueden diferir bajo determinadas condiciones. Siempre recomendamos realizar primero un hormigonado de prueba en las condiciones de funcionamiento.

** Longitud de manguera protectora máxima, se pueden suministrar diferentes longitudes de manguera protectora.

Vibradores internos

IREN

5 modelos

IRSEN

4 modelos

IRFU

5 modelos

Vibradores internos con convertidor electrónico integrado

IRSE-FU

2 modelos

IRFUflex

4 modelos

PREMIUM

VIBRADORES INTERNOS		IREN30	IREN38	IREN45	IREN58	IREN65
Diámetro del cabezal vibrador	mm	30	38	45	58	65
Compactación real Ø*	cm	40	50	60	85	100
Tensión	V	42/250	42/250	42/250	42/250	42/250
Corriente eléctrica	A	3,5/0,6	7/1,4	10/1,85	17,3/3	25/4,2
Frecuencia	Hz	200	200	200	200	200
Manguera protectora**/ cable de alimentación	m	18/15	18/15	18/15	18/15	18/15

PREMIUM

VIBRADORES INTERNOS		IRSEN30	IRSEN38	IRSEN45	IRSEN58
Diámetro del cabezal vibrador	mm	30	38	45	58
Compactación real Ø*	cm	40	50	60	85
Tensión	V	42/250	42/250	42/250	42/250
Corriente eléctrica	A	3,5/0,6	7/1,4	10/1,85	17,3/3
Frecuencia	Hz	200	200	200	200
Manguera protectora**/ cable de alimentación	m	0,8/15	0,8/15	0,8/15	0,8/15

PREMIUM

VIBRADORES INTERNOS CON CONVERTIDOR ELECTRÓNICO INTEGRADO		IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU58	IRFU65	IRSE-FU45	IRSE-FU58
Diámetro del cabezal vibrador	mm	30	38	45	57	65	45	58
Compactación real Ø*	cm	40	50	60	85	100	60	85
Tensión	V	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~	220-240 1~
Corriente eléctrica	A	2,2	3,5	4,8	6	7,5	4,8	6
Frecuencia	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	L 50-60	50-60
Manguera protectora**/ cable de alimentación	m	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	0,8/15	0,8/15

PREMIUM

CABEZALES VIBRADORES		IRflex30	IRflex38	IRflex45	IRflex58
Diámetro del cabezal	mm	30	38	45	58
Peso	kg	6,7	10,7	12	17
Longitud máx. manguera protectora	m	10	10	10	10
Frecuencia	Hz	200	200	200	200
Oscilaciones	rpm	12.000	12.000	12.000	12.000

PREMIUM

CONVERTIDOR ELECTRÓNICO		FUflex4/230
Peso	kg	9,4
Tensión de salida	V	230
Corriente nominal	A	6
Corriente de salida	A	3,5
Longitud del cable	m	15

* Estos datos no son vinculantes y están basados en las experiencias de nuestros clientes bajo determinadas condiciones de funcionamiento. Estos datos pueden diferir bajo determinadas condiciones. Siempre recomendamos realizar primero un hormigonado de prueba en las condiciones de funcionamiento.

** Longitud de manguera protectora máxima, se pueden suministrar diferentes longitudes de manguera protectora.

Vibradores externos

Serie 2

AR26
ARFU26

7 modelos
3.000 - 6.000 rpm
3,00 - 6,47 kN

Serie 3

AR34

4 modelos
3.000 - 6.000 rpm
3,47 - 6,98 kN

Serie 4

AR43

4 modelos
3.000 - 6.000 rpm
10,10 - 10,52 kN

VT

Mesas vibratorias
Fabricadas a petición
del cliente

Serie 5

AR52
AR53
AR54

9 modelos
3.000 - 9.000 rpm
13,77 - 14,14 kN

Serie 6

AR63
AR64

7 modelos
1.500 - 9.000 rpm
5,05 - 19,03 kN

Serie 7

AR75

7 modelos
1.500 - 9.000 rpm
10,29 - 26,56 kN

Serie PEV

PEV10
PEV14
PEV27
PEV45
PEV60

5 modelos
8.000-16.500 rpm
10-60 kN

Convertidores de frecuencia

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

		FU1,5 200W	FU1,8 200W	FU4 200W	FU5z 200W	FUE1 42/200W	FUE2 42/200W	FUE2 250/200W	KTU2 42/200W
	UNIDAD								
Peso	kg	27	26	64	75	25	26,4	26,4	34,4
Tensión de entrada/ salida	V	230 1~/ 42 3~	400 3~/ 42 3~	400 3~/ 42 3~	400 3~/ 42 3~	230 1~/ 42 3~	230 1~/ 42 3~	230 1~/ 250 3~	230/250
Frecuencia de entrada/ salida	Hz	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200	50-60/ 200
Corriente de entrada/ salida	A	9/20,6	5/27	10/52	13,2/69	9,6/25	13/35	13/6	13/6
Cable de alimentación	m	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	25

CONVERTIDORES DE FRECUENCIA

		FUE5 250/200W	FUE6 42/200W	FUE10 42/200W	FUE10 250/200W	FUE M/S 75A	FUE M/S 85A	FUE M/S 225A	FUH20
	UNIDAD								
Peso	kg	29,5	32,5	87	87	29,5	42	150	8,9
Tensión de entrada/ salida	V	400 3~/ 250 3~	230 1~/ 42 3~	400 3~/ 42 3~	415 3~/ 250 3~	400/ 42 3~	400/ 42 3~	400/ 42	230/ 42
Frecuencia de entrada/ salida	Hz	50-60/ 200	50-60/ 200*	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50-60/ 0-200	50/ 200
Corriente de entrada/ salida	A	8/9	14,8/53	24,5/145	24,5/25	13/75	13/85	29/225	7,8/20
Cable de alimentación	m	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5	-	1,5

* Modelo disponible con 0 - 200 Hz

Convertidores de frecuencia

FUE-M38

Regla vibratoria
Atadora de armaduras

DF16

P35A

CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

	FUE-M38
UNIDAD	
Niveles de rendimiento (standard)	17 A, 23 A, 31 A, 43 A, 57 A, 71 A*
Medidas de la carcasa 1 (17-43 A) mm (L x An x Al)	800x1200x400*
Medidas de la carcasa 2 (57 + 71 A) mm (L x An x Al)	800x1600x500*

* Disponibles a petición en otras medidas y otros niveles de rendimiento.

REGLAS VIBRATORIAS

		P35A
UNIDAD		
Peso	**kg**	15,5
Motorización		Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Potencia	**kW/CV**	1,2 / 1,6
Número de revoluciones	**(rpm)**	7.000

ATADORA DE ARMADURAS

		DF16
UNIDAD		
Peso de servicio	**kg**	2,2
Número de alambres de atar por tira de alambres (almacén)	**Unidades**	77
Velocidad de atado	**Nudos/h**	aprox. 1.000
Velocidad de atado	**s/nudo**	aprox. 0,8
Diámetro exterior de las barras sólidas redondas a unir	**mm**	Mínimo 6+6/ Máximo 16+16
Tamaños de pedido de ligadura de fijación	**alambre de acero rígido encobrado**	Caja: Contiene 7.700 alambres de atar Palé: Contiene 138.600 alambres de atar

Fratasadoras

FRATASADORAS

	UNIDAD	CT24-4A	CT24-230E	CT36-400E	CT36-5A	CT36-6	CT36-8A
Peso de servicio	**kg**	72	74	104	104	73*	84*
Diámetro de alisado	**mm**	610	610	915	915	915	915
Régimen del n.º de revoluciones	**rpm**	90-141	116	50-100	60-125	60-125	60-125
Rango de ángulos de inclinación*	**°**	0-15	0-15	0-30	0-30	0-30	0-30
Motorización		Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor eléctrico, 230 V, 50 Hz 1~	Motor eléctrico, 400 V, 50 Hz 3~	Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire		
Potencia del motor con máximo de revoluciones	**kW rpm**	2,9 3.600	2,2 2.870	2,6 1.400/2.850	4,3 3.800	4,3 3.800	6,2 3.800

FRATASADORAS

	UNIDAD	CT36-8A-V	CT36-9	CT36-9-V	CT48-8A	CT48-9	CT48-11A	CT48-13A-V
Peso de servicio	**kg**	90*	80*	87*	96*	93*	102*	106*
Diámetro de alisado	**mm**	915	915	915	1.220	1.220	1.220	1.220
Régimen del n.º de revoluciones	**rpm**	20-200	60-125	20-200	60-125	60-125	60-125	20-200
Rango de ángulos de inclinación*	**°**	0-30	0-15	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30
Motorización			Motor a gasolina	monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire				
Potencia del motor con máximo de revoluciones	**kW rpm**	6,2 3.800	6,7 4.000	6,7 4.000	6,2 3.800	6,7 4.000	8,7 3.800	10 4.000

FRATASADORA DOBLE CON ASIENTO DE CONDUCTOR

	UNIDAD	CRT36-26A-WK	CRT36-25	CRT48-37V
Peso de servicio	**kg**	373	395	547
Diámetro de alisado	**mm**	915	915	1.220
Régimen del n.º de revoluciones	**rpm**	25.165	25.165	25.170
Rango de ángulos de inclinación*	**°**	0-25	0-25	0-25
Número de aspas		2x4	2x4	2x5
Motorización		Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor a gasolina monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor a gasolina bicilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Potencia del motor con máximo de revoluciones	**kW rpm**	16,6 3.600	18,6 3.600	27,6 3.600

* Sin empuñadura

Apisonadores

Apisonadores a batería

2 modelos

Apisonadores de dos tiempos

7 modelos

Apisonadores de cuatro tiempos

3 modelos

Apisonadores diésel

1 modelo

APISONADORES

		AS30e	AS50e	BS30	BS50-2	BS60-2	BS70-2
		Apisonadores a batería		Apisonadores de dos tiempos			
	UNIDAD						
Tamaño del pisón B	**mm**	150	280	150	165 / 280	280	280
Peso de servicio	**kg**	41,4	70,4	32	56 / 59	66	74
Altura de salto del pisón	**mm**	–	–	42	64	65	65
Régimen de percusión máx.	**(rpm)**	820	680	820	700	700	700
Tipo		Motor eléctrico	Motor eléctrico	WM80	WM80	WM80	WM80

APISONADORES

		BS50-2plus	BS60-2plus	BS70-2plus	BS50-4As	BS60-4As	BS70-4As	DS70
		Apisonadores de dos tiempos			Apisonadores de quatro tiempos			Apisonadores diésel
	UNIDAD							
Tamaño del pisón B	**mm**	165 / 280	280	280	280	280	280	330
Peso de servicio	**kg**	56/59	66	74	65	72	80	83
Altura de salto del pisón	**mm**	64	65	65	61	81	65	71
Régimen de percusión máx.	**(rpm)**	700	700	700	680	680	680	670
Tipo		WM80	WM80	WM80	GXR120	GXR120	GXR120	L48

Planchas vibratorias de marcha de avance

AP1850e

VP1135

WP1550

PLANCHAS VIBRATORIAS DE MARCHA DE AVANCE

		AP1840e	AP1850e	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050
	UNIDAD							
Peso de servicio	kg	101,4	101,4	50,8-51,2	60,5-63,7	80,7-84,5	90,8-93	93-101
Fuerza centrífuga	kN	18	18	10	11	13	15	20
Ancho de trabajo	mm	400	500	313	355	405	505	505
Frecuencia	Hz	98	98	98	98	98	98	98
Motor		–	–	Honda GX 120	Honda GX 120	Honda GX 160		
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	–	–	2,6	2,6	3,1	3,1	3,1

PLANCHAS VIBRATORIAS DE MARCHA DE AVANCE

		WP1540	WP1550	DPS1850 Basic	DPS1850 Vario	DPS1850 Asphalt
	UNIDAD					
Peso de servicio	kg	86-92	89-96	114	116	139
Fuerza centrífuga	kN	15	15	18	11	18
Ancho de trabajo	mm	430	498	500	500	500
Frecuencia	Hz	98	98	90	98	90
Motor		Honda GX 160			Hatz 1 B 20	
Potencia nominal a 3.600 rpm	kW	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4

Planchas vibratorias reversibles

PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

		WPU1550A 15 kN	BPU2540 25 kN	DPU2540 25 kN	DPU2550 25 kN	DPU2560 25 kN	BPU3050 30 kN	DPU3050 30 kN	DPU3060 30 kN
UNIDAD									
Peso de servicio	kg	90	145	160	166	171	166	181	190 - 215*
Fuerza centrífuga	kN	15	25	25	25	25	30	30	30
Ancho de trabajo	mm	500	400	400	500	600	500	500	600
Altura (sin barra de mando)	mm	556	647	736	736	736	746	777	777
Frecuencia	Hz	98	90	90	90	90	90	90	90
Motor		Honda GX 160	Honda GX 160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30
Potencia nominal	kW	3,6 (a 3.600 rpm)	3,1 (a 3.600 rpm)	3,5 (a 3.600 rpm)	3,5 (a 3.600 rpm)	3,5 (a 3.600 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)	4,2 (a 2.800 rpm)
Disponible opcionalmente con arranque eléctrico		–	–	–	–	–	–	○	○

PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

		DPU3070 30 kN	BPU3750 37 kN	DPU3750 37 kN	DPU3760 37 kN	DPU4045 40 kN	DPU4545 45 kN	BPU5545 55 kN
UNIDAD								
Peso de servicio	kg	195	247	247	274	376	402 - 425*	340
Fuerza centrífuga	kN	30	37	37	37	40	45	55
Ancho de trabajo	mm	700	500	500	771	604	604	604
Altura (sin barra de mando)	mm	777	777	771	–	764	790	725
Frecuencia	Hz	90	90	90	90	69	69	69
Motor		Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Yanmar L70N	Hatz 1 D 42S	Honda GX390
Potencia nominal	kW	4,2 (a 2.800 rpm)	5,6 (a 2.800 rpm)	5,4 (a 3.600 rpm)	5,4 (a 3.600 rpm)	4,5 (a 3.000 rpm)	6,4 (a 2.850 rpm)	6,4 (a 2.600 rpm)
Disponible opcionalmente con arranque eléctrico		–	–	○	●	●	○	○

PLANCHAS VIBRATORIAS REVERSIBLES

		DPU5545 55 kN	DPU6555 65 kN	DPU80 80 kN	DPU80r 80 kN	DPU90 90 kN	DPU110 110 kN	DPU110r 110 kN	DPU130r 130 kN
UNIDAD									
Peso de servicio	kg	399 - 447*	480-518	756-771	709 - 724	756-771	813 - 830	793 - 810	1.185
Fuerza centrífuga	kN	55	65	80	80	90	110	110	130
Ancho de trabajo	mm	604-750	710-860	670/770	670/770	670/770	870 - 970	870/970	1.200
Altura (sin barra de mando)	mm	790	861	830	830	830	830	830	988
Frecuencia	Hz	69	69	56	56	63	60	60	58
Motor		Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702	Kohler LDW 702	Kohler 702	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Potencia nominal	kW	6,4 (a 2.850 rpm)	9,6 (a 2.800 rpm)	11 (a 3.000 rpm)	11 (a 3.000 rpm)	11,7 (a 3.350 rpm)	16 (a 2.700 rpm)	16 (a 2.700 rpm)	16 (a 2.700 rpm)
Disponible opcionalmente con arranque eléctrico		○	○	●	●	●	●	●	●

– No disponible ● Disponible ○ Opcional * El peso depende de las opciones adicionales seleccionadas

Rodillos

RTSC3

RD27

RODILLOS PARA ZANJAS

		RTSC3
	UNIDAD	
Peso de servicio	kg	1.467-1.495
Diámetro de la guarnición	mm	520
Anchura del tambor	mm	560/820
Motorización		Refrigerado por agua, motor diésel de tres cilindros Kohler o Kubota

RODILLOS TÁNDEM

		RD7
	UNIDAD	
Peso de servicio	kg	731,4 / 751,4 / 740,5
Diámetro de la guarnición	mm	420
Anchura del tambor	mm	650
Motorización		Motor diésel Hatz (con arranque eléctrico a elección), motor a gasolina Honda, motor diésel Yanmar

RODILLOS TÁNDEM

		RD18-80	RD18-100	RD18-100C	RD24-100	RD24-100C	RD24-100O	RD27-120
	UNIDAD							
Tipo de rodillos		Rodillos tándem	Rodillos tándem	Rodillo combinado	Rodillos tándem	Rodillo combinado	Rodillo oscilante	Rodillos tándem
Peso de servicio CECE	kg	1.580	1.670	1.630	2.475	2.385	2.525	2.695
Peso de servicio máx.	kg	1.840	1.950	1.830	3.190	3.110	3.240	3.410
Anchura máxima operativa	mm	856	1.056	1.000	1.000	1.000	1.000	1.200
Saliente lateral	mm	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55
Fuerza centrífuga I/II	kN	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	52/32
Motor		Kubota D1005	Kubota D1005	Kubota D1005	Kubota D1503	Kubota D1503	Kubota D1503	Kubota D1503
Potencia (ISO 14396)	kW/CV	14,8/20,1	14,8/20,1	14,8/20,1	22,9/31,1	22,9/31,1	22,9/31,1	22,9/31,1

RODILLOS TÁNDEM

		RD27-120C	RD27-120O	RD40-130	RD40-130C	RD40-130O	RD45-140	RD45-140C	RD45-140O
	UNIDAD								
Tipo de rodillos		Rodillo combinado	Rodillo oscilante	Rodillos tándem	Rodillo combinado	Rodillo oscilante	Rodillos tándem	Rodillo combinado	Rodillo oscilante
Peso de servicio CECE	kg	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435
Peso de servicio máx.	kg	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640
Anchura máxima operativa	mm	1.200	1.200	1.300	1.300	1.300	1.380	1.380	1.380
Saliente lateral	mm	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Fuerza centrífuga I/II	kN	52/32	52/32	64/39	–	64/39	64/39	64/39	64/39
Motor		Kubota D1503	Kubota D1503	Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203
Potencia (ISO 14396)	kW/CV	22,9/31,1	22,9/31,1	34,6/47,1	34,6/47,1	34,6/47,1	34,6/47,1	34,6/47,1	34,6/47,1

Rodillos

RODILLOS

		RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
	UNIDAD					
Peso de servicio máx.	**kg**	5.710	5.530	7.580	6.920	6.380
Peso de servicio con estructura antivuelco (CECE)	**kg**	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Ancho de trabajo máx.	**mm**	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Sobresaliente lateral izquierdo/derecho	**mm**	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Radio de giro (interior)	**mm**	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Modelo de tambor	**–**	liso/entero	pata de cabra	liso/entero	pata de cabra	liso/entero
Tamaño neumático trasero	**–**	TR 12,4– 24 8 PR	TR 12,4– 24 8 PR	TR 14,9– 24 8 TL	TR 14,9– 24 8 TL	TR 14,9– 24 8 TL
Motorización	**–**	Motor diésel Kubota V3307-CR-T				
Potencia (ISO 14396)	**kW**	54,6	54,6	54,6	54,6	54,6
Volumen del depósito de combustible	**l**	123	123	123	123	123
Velocidad progresiva	**km/h**	0 - 12,5	0 - 12,5	0 - 12,5	0 - 12,5	0 - 12,5
Capacidad de ascenso con/sin vibración	**%**	55/60	55/60	55/60	55/60	50/60
Fuerza centrífuga delantera I/II	**kN**	69	69	125/95	125	123

Martillos

MARTILLOS DEMOLEDORES A GASOLINA

		BH55				BH65			
	UNIDAD								
L x A x H (sin herramienta)	**mm**	777 x 492 x 346	777 x 492 x 346	777 x 492 x 346	777 x 492 x 346	848 x 492 x 346	858 x 492 x 346	905 x 492 x 346	905 x 492 x 346
Peso (sin herramienta)	**kg**	24	24	25	25	25	25	26	26
Portaherramientas	**mm**	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 152	hex 28 x 160	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 152	hex 28 x 160 hex 32 x 160
Régimen de percusión	**rpm**	1.300	1.300	1.300	1.300	1.250	1.250	1.250	1.250
Energía de impacto por golpe	**J**	55	55	55	55	65	65	65	65
Potencia de servicio	**kW**	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Capacidad del depósito	**l**	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

MARTILLOS DEMOLEDORES A GASOLINA

		BH55rw			
	UNIDAD				
L x A x H (sin herramienta)	**mm**	842 x 492 x 346	852 x 492 x 346	898 x 492 x 346	898 x 492 x 346
Peso (sin herramienta)	**kg**	25	25	26	26
Portaherramientas	**mm**	Ø 27 x 80	hex 25 x 108	hex 28 x 152	hex 28 x 160 hex 32 x 160
Régimen de percusión	**rpm**	1.350	1.350	1.350	1.350
Energía de impacto por golpe	**J**	55	55	55	55
Potencia de servicio	**kW**	1,6	1,6	1,6	1,6
Capacidad del depósito	**l**	1,8	1,8	1,8	1,8

Cortadoras de juntas

BFS1345

Cortadoras de juntas

BTS635s

CORTADORAS DE JUNTAS

		BFS735	BFS940
UNIDAD			
L x A x H	mm	830 x 488 x 880	840 x 575 x 1.010
Peso	kg	69	86
Diámetro máximo del disco	mm	350	350 - 400
Profundidad de corte máxima	mm	120	145
Diámetro del árbol	mm	25,4	25,4
Potencia absorbida a 3.600 rpm	kW	3,7	6,3
Contenido del depósito de gasolina	l	4,3	5,3

CORTADORAS DE JUNTAS

		BF1345	BFS1350
UNIDAD			
L x A x H	mm	860 x 575 x 1.010	890 x 575 x 1.010
Peso	kg	93	94
Diámetro máximo del disco	mm	350-450	350-500
Profundidad de corte máxima	mm	170	195
Diámetro del árbol	mm	25,4	25,4
Potencia absorbida a 3.600 rpm	kW	8,7	8,7
Contenido del depósito de gasolina	l	6,1	6,1

CORTADORAS DE JUNTAS

		BTS635s
UNIDAD		
L x A x H	mm	825x315x420
Peso	kg	11,3
Diámetro máximo del disco	mm	350
Diámetro del árbol	mm	25,4
Profundidad de corte máxima	cm	12,8
Potencia	kW	4,3
Contenido del depósito de gasolina	l	1,1

Iluminación

LB

LTE

GLOBOS DE ILUMINACIÓN

Globos

	UNIDAD	LB80M	LB50H
Iluminación*	**m²**	315	154
Flujo luminoso	**lm**	80.000	50.000
Tipo de lámpara		Halógena de vapor metálico	Halógena
Potencia de la lámpara	**W**	1.000	2.000

Trípode

	UNIDAD	Trípode Pro	Trípode compacto
L x A x H (dimensiones operativas)	**mm**	1620 x 1435 x 1920 - 4618	1590 x 1430 x 1840 - 3106
Altura mín. del punto de luz	**m**	2,3	2,2
Altura máx. del punto de luz	**m**	5	3,4
Peso	**kg**	17	14,6

* Con al menos 20 lux; luz a 5 metros

Reactancia**

	UNIDAD	Lastre
L x A x H (dimensiones operativas)	**mm**	310x230x195
Peso de servicio	**kg**	16,3
Tensión	**V**	230
Potencia	**kW**	1,13

LÁMPARAS DE MÁSTIL

	UNIDAD	LTE
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	2.550 1.380 2.430***
Altura del punto de luz	**m**	8,5
Tipo de lámparas	**-**	LED

** Solo necesario para LB80M
*** En posición de transporte

Generadores

GV5003

GS12AI

GENERADORES

		GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7000	GV 7003	G7Ai	GS 12
	UNIDAD							
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	623 409 500	729 500 536	729 500 536	729 500 536	729 500 536	842 523 557	960 640 667
Peso (vacío)	**kg**	41	61	75	72	81	107	168
Potencia máxima continua	**kVA**	2,1	4	1~ 3,4, 3~ 4,2	5,4	1~ 3,4, 3~ 6	1~ 5, 3~ 9	1~ 6,94, 3~ 11,83
Corriente nominal	**A a 1~** **A a 3~**	10,0 –	18,8 –	14,1 8	25,1 –	14,1 10,8	21,7 9,7	27,1 17,1
Frecuencia	**Hz**	50	50	50	50	50	50	50
Fabricante del motor		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Volumen del depósito (combustible)	**l**	11	11	11	11	11	26,5	24
Tomacorrientes de conexión		2 Schuko de 230 V, 16 A	2 Schuko de 230 V, 16 A	1 Schuko de 230 V, 16 A 1 CEE 230 V, 16 A 1 CEE 400 V, 16 A	1 Schuko de 230 V, 16 A 1 CEE 230 V, 32 A	1 Schuko de 230 V, 16 A 1 CEE 230 V, 16 A 1 CEE 400 V, 16 A	2 Schuko de 230 V, 16 A 1 CEE 230 V, 16 A 1 CEE 400 V, 16 A	2 Schuko de 230 V, 16 A 1 CEE 230 V, 16 A 1 CEE 400 V, 16 A

Bombas

PG2

PT3A

BOMBAS DE AGUA FRESCA

		PG2	PG3
	UNIDAD		
Ø racor de presión y de aspiración	mm	50	75
Longitud Anchura Altura	mm	480 375 395	515 405 460
Peso de servicio	kg	24	31
Altura de caudal total m	m	30	30
Caudal máx.	l/min	600	1.000
Ø máx. de sólidos	mm	6,5	6,5
Fabricante del motor		Honda	Honda

BOMBAS DE DIAFRAGMA

		PDI2A	PDI3A
	UNIDAD		
Ø racor de presión y de aspiración	mm	50	75
Longitud Anchura Altura	mm	996 455 585	1.057 455 589
Peso de servicio	kg	59	63
Altura de caudal total	m	15	15
Caudal máx.	l/min	189	333
Ø máx. de sólidos	mm	38	41
Fabricante del motor		Honda	Honda

BOMBAS CENTRÍFUGAS

		PT2A	PT3A	PT4A
	UNIDAD			
Ø racor de presión y de aspiración	mm	50	80	100
Longitud Anchura Altura	mm	620 462 481	705 505 570	755 540 560
Peso de servicio	kg	47	66	82
Altura de caudal total	m	30	27	30
Caudal máx.	l/min	700	1.450	2.050
Ø máx. de sólidos	mm	25	40	50
Fabricante del motor		Honda	Honda	Honda

Bombas

BOMBAS DE AGUAS SUCIAS 1~

		PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
	UNIDAD							
Ø tubo de descarga	mm	50	80	50	50	50	50	50
Longitud	mm	265	285	185	220	187	223	187
Anchura	mm	185	184	185	185	187	187	187
Altura	mm	330	389	355	355	341	341	600
Peso de servicio	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Altura de caudal total	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Caudal máx.	l/min	200	230	220	220	310	310	420
Ø máx. de sólidos	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Tensión	V	230	230	230	230	230	230	230

BOMBAS DE AGUAS SUCIAS 3~ 1,5–3,7 KW

		PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PSA2 2203L**	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703
	UNIDAD											
Ø tubo de descarga	mm	50	75	50	50	50	75	50	50	50	75	100
Longitud	mm	235	235	240	240	235	235	240	240	285	285	285
Anchura	mm	215	215	240	240	215	215	240	240	250	250	250
Altura	mm	550	550	392	482	570	570	412	482	655	655	675
Peso de servicio	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5	55	55	55
Altura de caudal total	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24	36,5	29	18
Caudal máx.	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530	450	900	1.440
Ø máx. de sólidos	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensión	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

BOMBAS DE AGUAS SUCIAS 3~ 5,5–11 KW

		PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
	UNIDAD						
Ø tubo de descarga	mm	75	100	100	100	100	100
Longitud	mm	305	305	330	330	375	375
Anchura	mm	260	260	315	315	350	350
Altura	mm	695	705	785	785	805	805
Peso de servicio	kg	66	66	93	93	130	130
Altura de caudal total	m	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Caudal máx.	l/min	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Ø máx. de sólidos	mm	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Tensión	V	400	400	400	400	400	400

* Modelo automático disponible: PSA2 1503L: Peso: 20 kg, altura: 482 mm.

** Modelo automático disponible: PSA2 2203L: Peso: 23,5 kg, altura: 482 mm.

Calefactores de aire

CALEFACTORES RADIANTES DE AIRE INDIRECTOS

	UNIDAD	HI35	HI60	HI60HD	HI90
L x A x H	mm	1.222 x 612 x 840	1.432 x 762 x 983	1.432 x 762 x 983	1.733 x 762 x 1.143
Peso con combustible	kg	122	198	198	250
Rendimiento térmico	kW	32	55	55	85
Volumen de calefacción del espacio	m³	4.260	6.500	6.500	11.585
Volumen de secado	m³	1.750	2.050	2.050	4.300
Volumen del depósito (combustible)	l	65	105	105	135
Consumo de combustible	l	3,25	5,59	5,59	8,64

CALEFACTORES RADIANTES DE AIRE INDIRECTOS

	UNIDAD	HI90HD	HI120	HI120HD	HI260 Sin tanque	HI260 Con tanque
L x A x H	mm	1.733 x 762 x 1.143	1.918x731x1.220	2.148 x 860 x 1.354	3.023 x 940 x 1.715	3.023 x 940 x 2.096
Peso con combustible	kg	250	264	390	884 (sin combustible)	1.154
Rendimiento térmico	kW	85	117	117	230	230
Volumen de calefacción del espacio	m³	11.585	16.525	16.525	34.400	34.391
Volumen de secado	m³	4.300	5.520	5.520	12.250	12.239
Volumen del depósito (combustible)	l	135	135	216	/	388
Consumo de combustible	l	8,64	10,8	10,8	22,6	22,6

CALEFACTORES RADIANTES DE AIRE

	UNIDAD	HD50	HD70
L x A x H	mm	1.069 x 556 x 766	1.200x555x860
Peso con combustible	kg	74	119
Rendimiento térmico	kW	46	65
Volumen de calefacción del espacio	m³	6.000	8.500
Volumen de secado	m³	N/A	N/A
Volumen del depósito (combustible)	l	46	65
Consumo de combustible	l	4,67	6,6

CALEFACTORES DE AIRE

	UNIDAD	HDR45
L x A x H	mm	1.410x711x1.054
Peso con combustible	kg	127
Rendimiento térmico	kW	45
Volumen de calefacción del espacio	m³	5.800
Volumen de secado	m³	N/A
Volumen del depósito (combustible)	l	65
Consumo de combustible	l	4,34

HD: Altamente resistente = diseño de producto robusto

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

		803 dualpower	HPU8
UNIDAD			
Peso de transporte	**kg**	955-1.015	192*
Peso de servicio	**kg**	1.052-1.112	192*
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	9,6/13	7,5/–
Profundidad de excavación	**mm**	1.763	/
Altura de tongada máx.	**mm**	2.035	/
Radio de excavación	**mm**	3.090	/
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	2.828 700 - 860 1.427**	930 720 836 - 1.000

* Aceite hidráulico incluido
** Sin marco de estructura antivuelco

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

		803
UNIDAD		
Peso de transporte	**kg**	931 - 992
Peso de servicio	**kg**	1.029-1.089
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	9,6/13
Profundidad de excavación	**mm**	1.763
Altura de tongada máx.	**mm**	2.035
Radio de excavación	**mm**	3.090
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	2.828 700 - 860 1.427***

*** Cuchara larga (opcional)

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	ET16
Peso de transporte	**kg**	1.402-1.602
Peso de servicio	**kg**	1.529-1.720
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	13,2 / 17,9
Profundidad de excavación	**mm**	2.242 2.413*
Altura de tongada máx.	**mm**	2.371 2.518
Radio de excavación	**mm**	3.700 3.861*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	3.644 990 - 1.300 2.285

* Cuchara larga (opcional)

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	EZ17
Peso de transporte	**kg**	1.596-1.822
Peso de servicio	**kg**	1.724-1.950
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	13,4 / 18,2
Profundidad de excavación	**mm**	2.326 2.486*
Altura de tongada máx.	**mm**	2.436 2.550*
Radio de excavación	**mm**	3.899 4.050*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	3.584 990 - 1.300 2.362

* Cuchara larga (opcional)

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

		ET18	ET20	ET24
	UNIDAD			
Peso de transporte	**kg**	1.582 - 2.060	1.862 - 2.182	2.057 - 2.401
Peso de servicio	**kg**	1.725 - 2.203	2.005 - 2.324	2.200 - 2.544
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	13,4 / 18,2	13,4 / 18,2	13,4 / 18,2
Profundidad de excavación	**mm**	2.197 2.397*	2.483 2.683*	2.402 2.602*
Altura de tongada máx.	**mm**	2.510 2.722	2.713 2.836*	2.748 2.870*
Radio de excavación	**mm**	3.802 3.989*	4.129 4.317*	4.146 4.334*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	3.854 990 - 1.300 2.289	4.049 990 - 1.300 2.295**	4.022 1.400 2.390
Superestructura giratoria abatible	**°**	(15°)**	(15°)**	(15°)**

* Cuchara larga (opcional)
** Opcional

* Cuchara larga (opcional)
** Opcional

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	EZ26	ET35	EZ36
Peso de transporte	**kg**	2.469–3.161	3.260–4.171	3.344–4.260
Peso de servicio	**kg**	2.571–3.262	3.450–4.361	3.534–4.450
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	15,2/20,7	17,8/18,2	17,8/18,2
Profundidad de excavación	**mm**	2.544–2.744	3.245/3.166–3.497/3.416*	3.247/3.172–3.497/3.422*
Altura de tongada máx.	**mm**	2.840–2.970	3.337–3.489*	3.336/3.411–3.489/3.564*
Radio de excavación	**mm**	4.613–4.805	5.270–5.507*	5.506–5.743
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	4.255 1.570 2.408	5.268/5.252* 1.630 2.491/2.573*	5.503/ 5.489* 1.750 2.491/2.573*
Superestructura giratoria abatible		○	○	○

* Cuchara larga (opcional)
** Opcional

● Standard ○ Opcional – No apto

Excavadoras sobre orugas

EZ53

EZ80

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	EZ53
Peso de transporte	**kg**	5.234 – 6.431
Peso de servicio	**kg**	5.234 – 6.431
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	35,9 / 49,4
Profundidad de excavación	**mm**	3.501 3.751*
Altura de tongada máx.	**mm**	3.678 3.943
Radio de excavación	**mm**	5.987 6.233
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	5.500 1.990 2.570
Superestructura giratoria abatible	**°**	(15°)**

* Cuchara larga (opcional)
** Opcional

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	EZ80
Peso de transporte	**kg**	7.588 - 8.877
Peso de servicio	**kg**	7.918 - 9.208
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	36,2 /49,2
Profundidad de excavación	**mm**	3.919 4.169*
Altura de tongada máx.	**mm**	4.587 4.749*
Radio de excavación	**mm**	6.995 7.190*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	6.939 2.250 2.562

* Cuchara larga (opcional)

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	ET65
Peso de transporte	**kg**	5.806 - 6.682
Peso de servicio	**kg**	6.078 - 6.954
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	36,3 / 49,4
Profundidad de excavación	**mm**	3.826 4.126* 3.893** 4.193*+**
Altura de tongada máx.	**mm**	3.912 4.094* 4.664** 4.898*+**
Radio de excavación	**mm**	6.220 6.504* 6.590** 6.877*+**
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	6.128 1.950 2.478

* Cuchara larga (opcional)
** Pluma regulable (opcional)

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	ET90
Peso de transporte	**kg**	8.348 - 9.625
Peso de servicio	**kg**	8.710 - 9.988
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	55 / 75
Profundidad de excavación	**mm**	4.325 4.625* 4.379** 4.679*+**
Altura de tongada máx.	**mm**	5.066 5.272* 5.674** 5.940*+**
Radio de excavación	**mm**	7.331 7.620* 7.596** 7.889*+**
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	7.117 2.250 2.562

* Cuchara larga (opcional)
** Pluma regulable (opcional)

Excavadoras sobre orugas

EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	ET145
Peso de transporte	**kg**	14.917 - 15.701
Peso de servicio	**kg**	15.551 - 16.335
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	55,1/75
Profundidad de excavación	**mm**	4.981 5.481*
Altura de tongada máx.	**mm**	5.620 5.983
Radio de excavación	**mm**	8.261 8.727*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	7.720 2.490 2.786

* Cuchara larga (opcional)

Excavadoras sobre ruedas

EXCAVADORAS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	EW65
Peso de transporte	**kg**	6.472 - 7.720
Peso de servicio	**kg**	6.755 - 8.003
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	36,3 / 49,4
Profundidad de excavación	**mm**	3.531 3.831* 3.596** 3.895*+**
Altura de tongada máx.	**mm**	4.207 4.389* 4.961** 5.195*+**
Radio de excavación	**mm**	6.220 6.504* 6.590** 6.877*+**
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	6.114 2.088 2.775

* Cuchara larga (opcional)
** Pluma regulable (opcional)
*** Neumáticos dobles

EXCAVADORAS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	EW100
Peso de transporte	**kg**	9.241 - 10.461
Peso de servicio	**kg**	9.685 - 11.036
Potencia del motor según ISO	**kW/CV**	55/75
Profundidad de excavación	**mm**	3.998 4.298* 3.941** 4.244***
Altura de tongada máx.	**mm**	5.156 5.346* 5.933** 6.201*+**
Radio de excavación	**mm**	7.541 7.822* 7.812** 8.107*+**
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	6.656 2.454 2.988

* Cuchara larga (opcional)
** Pluma regulable (opcional)
*** Neumáticos dobles

Cargadoras sobre ruedas

CARGADORAS SOBRE RUEDAS

		WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32
	UNIDAD					
Potencia	**kW/CV**	-	17,9/24	24,6/33	35,7/49	36,3/50
Capacidad balde	**m³**	0,20	0,20	0,35	0,45	0,45
Altura/anchura	**mm**	2.209/1.076	2.189/1.076	2.187/1.210	2.287/1.245	2.351/1.414
Peso	**kg**	2.350	2.000/-2.150	2.380/-2.520	2.740	3.400
Velocidad de desplazamiento Veloc. de desplaz. opcional	**km/h**	0-15	0-20	0-20	0-20	0-20 0-28
Carga de vuelco*	**kg**	1.509	1.215-1.437	1.393-1.652	1.985-2.388	2.032-2.269
Altura máxima del punto de pivote del cucharón/ altura de tongada máx.	**mm**	2.713/2.031	2.693/2.011	2.862/2.047	2.560/1.700	3.208/2.300
Radio de giro interior	**mm**	1.219	1.219	1.330	1.554	1.731

* Estructura de elevación horizontal – máquina recta

Cargadoras sobre ruedas

WL34

WL38

CARGADORAS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	WL34
Potencia	**kW/CV**	35,7 / 49
Capacidad balde	**m³**	0,60
Altura/anchura	**mm**	2.341/1.600
Peso	**kg**	3.270
Velocidad de desplazamiento Veloc. de desplaz. opcional	**km/h**	0 - 20
Carga de vuelco*	**kg**	2.475-2.685
Altura máxima del punto de pivote del cucharón/ altura de tongada máx.	**mm**	3.263/2.384
Radio de giro interior	**mm**	1.733

* Estructura de elevación horizontal – máquina recta

CARGADORAS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	WL38
Potencia	**kW/CV**	36,3/50
Capacidad balde	**m³**	0,60
Altura/anchura	**mm**	2.371/1.570
Peso	**kg**	4.200-4.300
Velocidad de desplazamiento Veloc. de desplaz. opcional	**km/h**	0 - 20 0 - 28
Carga de vuelco*	**kg**	2.983w-3.719
Altura máxima del punto de pivote del cucharón/ altura de tongada máx.	**mm**	3.251/2.379
Radio de giro interior	**mm**	1.640

* Estructura de elevación horizontal – máquina recta

Cargadoras sobre ruedas

CARGADORAS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	WL44	WL52	WL54
Potencia	**kW/CV**	35,7/49	55,4/75	55,4/75
Capacidad balde	**m³**	0,80	0,80	1,0
Altura/anchura	**mm**	2.472/1.825	2.672/1.874	2.495/1.742
Peso	**kg**	4.600	5.100	5.800
Velocidad de desplazamiento Veloc. de desplaz. opcional	**km/h**	0-20 0-30	0-20 0-30	0-20
Carga de vuelco*	**kg**	2.626-3.195	3.213	3.270-3.583
Altura máxima del punto de pivote del cucharón/ altura de tongada máx.	**mm**	3.353/2.475	3.358/2.521	3.671/2.864
Radio de giro interior	**mm**	1.685	1.538	1914

* Estructura de elevación horizontal – máquina recta

Cargadoras sobre ruedas

CARGADORAS SOBRE RUEDAS

		WL60	WL70	WL95
	UNIDAD			
Potencia	**kW/CV**	55/75	90/122	100/136
Capacidad balde	**m³**	0,95	0,95	1,55
Altura/anchura	**mm**	2.693/1.829	2.693/1.829	3.060/2.390
Peso	**kg**	5.930	7.000	10.390
Velocidad de desplazamiento Veloc. de desplaz. opcional	**km/h**	0–20	0–20	0–20 (40)
Carga de vuelco*	**kg**	3.674	4.762	5.371
Altura máxima del punto de pivote del cucharón/ altura de tongada máx.	**mm**	3.686/2.841	3.686/2.841	3.820/2.840
Radio de giro interior	**mm**	1.666	1.666	2.450

* Estructura de elevación horizontal – máquina recta

Manipuladores telescópicos

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

	UNIDAD	TH408	TH412	TH522	TH627
Potencia	**kW/CV**	19,2/26	22,6/31	36,3/49	55,4/75
Capacidad balde	**m³**	0,31	0,45	0,71	0,85
Altura/anchura	**mm**	1.900/1.391	1.961/1.560	1.950/1.808	1.980/1.960
Peso de servicio	**kg**	2.270	2.530	4.200	5.000
Velocidad Nivel 1 **Nivel 2** **Nivel 3** **Opcional**	**km/h**	0-17	0-20	0-20	0-7 0-15 0-20 0-30
Carga útil máx. (LSP 500mm)	**kg**	800	1.200	2.200	2.700
Altura de apilamiento máx./ altura de descarga	**mm**	3.901/3.318	4.278/3.609	5.156/4.520	5.730/5.280
Radio de giro sobre neumáticos	**mm**	2.227	2.722	3.281	3.670

Manipuladores telescópicos

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

	UNIDAD	TH730	TH735	TH740	TH744	TH750	TH755	TH942	TH955
Potencia	**kW/CV**	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136	115/156	100/136	115/156
Capacidad balde	**m³**	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	1,0 - 2,0	1,2 - 3,0	1,2 - 3,0	1,2 - 4,0	1,2 - 3,0	1,2 - 4,0
Altura/anchura	**mm**	2.310/2.285	2.310/2.285	2.310/2.285	2.560/2.500	2.560/2.500	2.560/2.500	2.570/2.500	2.560/2.500
Peso de servicio	**kg**	5.920 - 7.370	6.170 - 7.620	6.810 - 7.850	8.000 - 9.000	9.000 - 10.000	9.000 - 10.000	9.000 - 10.500	10.000 - 11.000
Transmisión Velocidad máx.	**km/h**	Hydrostat 30	Hydrostat 40	Hydrostat 40	EcoSpeed 40	EcoSpeed 40	EcoSpeed 40	EcoSpeed 40	EcoSpeed 40
Carga útil máx. (LSP 500)	**kg**	3.000	3.500	4.000	4.400	4.800	5.500	4.200	5.500
Altura de apilamiento máx./ altura de descarga	**mm**	7.000/6.330	7.000/6.330	7.000/6.330	7.017/6.183	7.017/6.183	7.017/6.183	8.750/7.997	8.750/7.997
Radio de giro sobre neumáticos	**mm**	3.840	3.840	3.840	4.240	4.240	4.240	4.415	4.415

Implementos cargadoras sobre ruedas y cargadoras telescópicas (selección)

Cucharón 4 en 1
(con dientes)

Cucharón para materiales ligeros

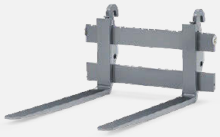
Cucharón de volteo lateral

Cucharón nivelador

Cucharón de agarre

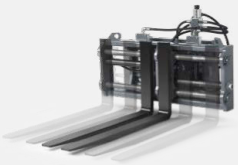
Cazo para piedras

Cucharón tamiz



Horquilla para paletas

Horquilla para paleta
(plegable)



Horquilla para paleta
(regulable hidráulicamente)

Aplanadora de suelos

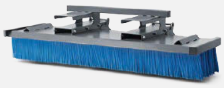
Portamacetas

Descepadora

Desbrozadora

Pala quitanieves

Pala quitanieves en V



Barredora de empuje con cerdas

Cabezal de guadañadora
con caja recogedora

Ahoyador

Dumpers sobre ruedas

DUMPERS SOBRE RUEDAS

		1001	1501	1601	2001
	UNIDAD				
Carga útil	kg	1.000	1.500	1.500	2.000
Peso en vacío	kg	1.150	1.261	1.261	1.810
Caja de volteo **Rasa** **Colmada**	l	 415 525	 650 800	 829 1.044	 930 1.210
Tipo		Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV82A
Potencia del motor (ISO 3046/1)	kW/CV	17/23.1	17/23.1	17/23.1	22,5/30.6
Velocidad máxima	km/h	16	16	16	21
Ángulo unión articulada	°	± 33	± 33	± 33	± 37
Radio de giro	mm	3.200	3.300	3.300	3.500
Capacidad de ascenso	%	45	50	50	45
Longitud **Anchura** **Altura**	mm	3.080 1.180 2.580	3.300 1.305 2.550	3.310 1.305 2.550	3.420 1.485 2.650

Dumpers sobre ruedas

DUMPERS SOBRE RUEDAS

		3001*	4001	DW50
	UNIDAD			
Carga útil	kg	3.000	4.000	5.000
Peso en vacío	kg	2.410	2.640	3.445
Caja de volteo **Rasa** **Colmada**	l	 1.500 1.850	 1.650 2.130	 2.350 3.200
Tipo		Yanmar 3TNV88	Yanmar 4TNV88	Deutz TCD 2,9/Perkins 854F
Potencia del motor (ISO 3046/1)	kW/CV	24,4/32,7	34,1/46,1	55,4/75,3
Velocidad máxima	km/h	22	21	28
Ángulo unión articulada	°	± 37	± 37	± 37
Radio de giro	mm	3.650	3.730	4.250
Capacidad de ascenso	%	50	50	50
Longitud **Anchura** **Altura**	mm	3.980 1.785 2.670	4.200 1.795 2.700	4.495 1.915 2.815

* Opcionalmente disponible con cabina de conductor

Dumpers sobre ruedas

DUMPERS SOBRE RUEDAS

	UNIDAD	DW60*	DW90	DW100
Carga útil	**kg**	6.000	9.000	10.000
Peso en vacío	**kg**	4.483	5.189**, 5.671***	5.228**
Caja de volteo **Rasa** **Colmada**	**l**	2.650** 3.500**	3.750** 4.550**	4.100** 4.750**
Tipo		Perkins 854F Perkins 1104D	Perkins 854F	Perkins 854F
Potencia del motor	**kW/CV**	62,5/85	55/75	55/75
Velocidad máxima	**km/h**	25	30	30
Ángulo unión articulada	**°**	± 29	± 29	± 28,5
Radio de giro	**mm**	6.150	6.550	6.800
Capacidad de ascenso	**%**	50	50	50
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	4.577 2.230 3.108	4.760** 2.465 3.165**	4.762 2.463 3.353

* Disponible opcionalmente con cabina de conductor ** Caja de volteo frontal *** Caja de volteo giratoria

Dumpers sobre orugas

DUMPERS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	DT05	DT08	DT10	DT10e
Carga útil máx.	**kg**	500	800	1.000	1.000
Potencia del motor	**kW/CV**	4,8/6,5* - 4,9/6,6**	6,6/9* - 7,4/10***	9,6/13	5/4
Velocidad de desplazamiento	**km/h**	1,8/3,9* - 1,6/5,2**	2,1/4,2	4	4
Capacidad de ascenso con carga	**°/%**	17/30	17/30	20/36	43
Caja de volteo **Rasa** **Colmada**	**l**	 273*** 313***	 334*** 387***	427	367 427
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	1.630*** 660*** 1.185***	1.660*** 790*** 1.203***	1.823**** 790 - 830 1.280-1.445	2.248 830 1.445

* Versión a gasolina ** Versión diésel *** Caja de volteo frontal **** Caja de volteo giratoria

Dumpers sobre orugas

DT12

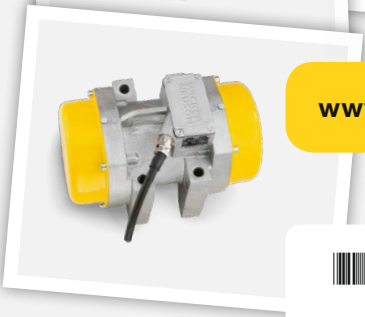
DT25

DUMPERS SOBRE ORUGAS

	UNIDAD	DT12	DT15	DT25
Carga útil máx.	**kg**	1.200	1.500	2.500
Potencia del motor	**kW/CV**	10,3/13,8	15,2/20,3	35,8/48
Velocidad de desplazamiento	**km/h**	4	4/7,5	5,5/11
Capacidad de ascenso con carga	**°/%**	32/62	32/62	35/70
Caja de volteo **Rasa** **Colmada**	**l**	 393* 446*	 632* 760*	 1.125* 1.500*
Longitud **Anchura** **Altura**	**mm**	1.823 790 1.280	2.585 1.080 2.372	3.666 1.550 2.500

* Caja de volteo frontal

Su día a día en el trabajo está lleno de desafíos.
Tenemos las soluciones adecuadas y le ayudamos
a ir un paso por delante de la competencia.
Para ello, le ofrecemos todo lo que necesita:
Wacker Neuson – all it takes!



www.wackerneuson.com

WN.EMEA.10085.V07.ES

06/2018