

## Especificaciones técnicas

### Datos de la máquina

	Hatz, arranque manual	Hatz, arranque eléctrico
<b>Motor</b>		
Tipo	Hatz 1 D42S 4 tiempos	Hatz 1 D42S 4 tiempos
Potencia en kW (hp)	6,6 (8,6)	6,6 (8,6)
Velocidad nominal (rpm)	3000	3000
<b>Rendimiento</b>		
Velocidad de funcionamiento km/h (millas/h)	0-3,6 (0-2,3)	0-3,6 (0-2,3)
Basculación máxima, ° (%)	17 (30)	17 (30)
Pendiente superable con / sin vibración, ° (%)	14 (25) / 19 (35)	14 (25) / 19 (35)
<b>Datos de compactación</b>		
Frecuencia de vibraciones, Hz (rpm)	58 (3480)	58 (3480)
Fuerza centrífuga, kN (lbf)	21,8 (4,900)	21,8 (4,900)
Amplitud, mm (in)	0,52 (0,020)	0,52 (0,020)
Carga lineal estática, kg/cm (pli)	5,73 (32,1)	5,88 (33)
<b>Volúmenes de líquidos</b>		
Depósito de combustible, litros (qts)	5,0 (5,25)	5,0 (5,25)
Cárter del motor, litros (qts)	1,2 (1,27)	1,2 (1,27)
Aceite hidráulico, litros (qts)	12,5 (13,2)	12,5 (13,2)
Elemento excéntrico, litros (qts)	0,57 (0,6)	0,57 (0,6)
Depósito de agua, litros (galones)	58 (12,75)	58 (12,75)
<b>Lubricantes</b>		
Aceite de motor	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Aceite del elemento excéntrico	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Aceite hidráulico	Shell Tellus S2 V68	Shell Tellus S2 V68
Combustible	Hatz: Utilice gasoil que cumpla las normas EN 590 o DIN 51601.	Hatz: Utilice gasoil que cumpla las normas EN 590 o DIN 51601.
Consumo de combustible, litros/hora (qts/h)	1,35 (1,43)	1,35 (1,43)
<b>Pesos</b>		
Peso, kg (lb)	716 (1579)	736 (1623)
Peso de funcionamiento, EN500, kg (lb)	745 (1642)	765 (1687)

### Declaración de ruido y vibraciones

Nivel de potencia acústica garantizado **L<sub>w</sub>** según EN ISO 3744, de conformidad con la directiva 2000/14/CE.  
 Nivel de presión acústica **L<sub>p</sub>** según EN ISO 11201, EN 500-4.

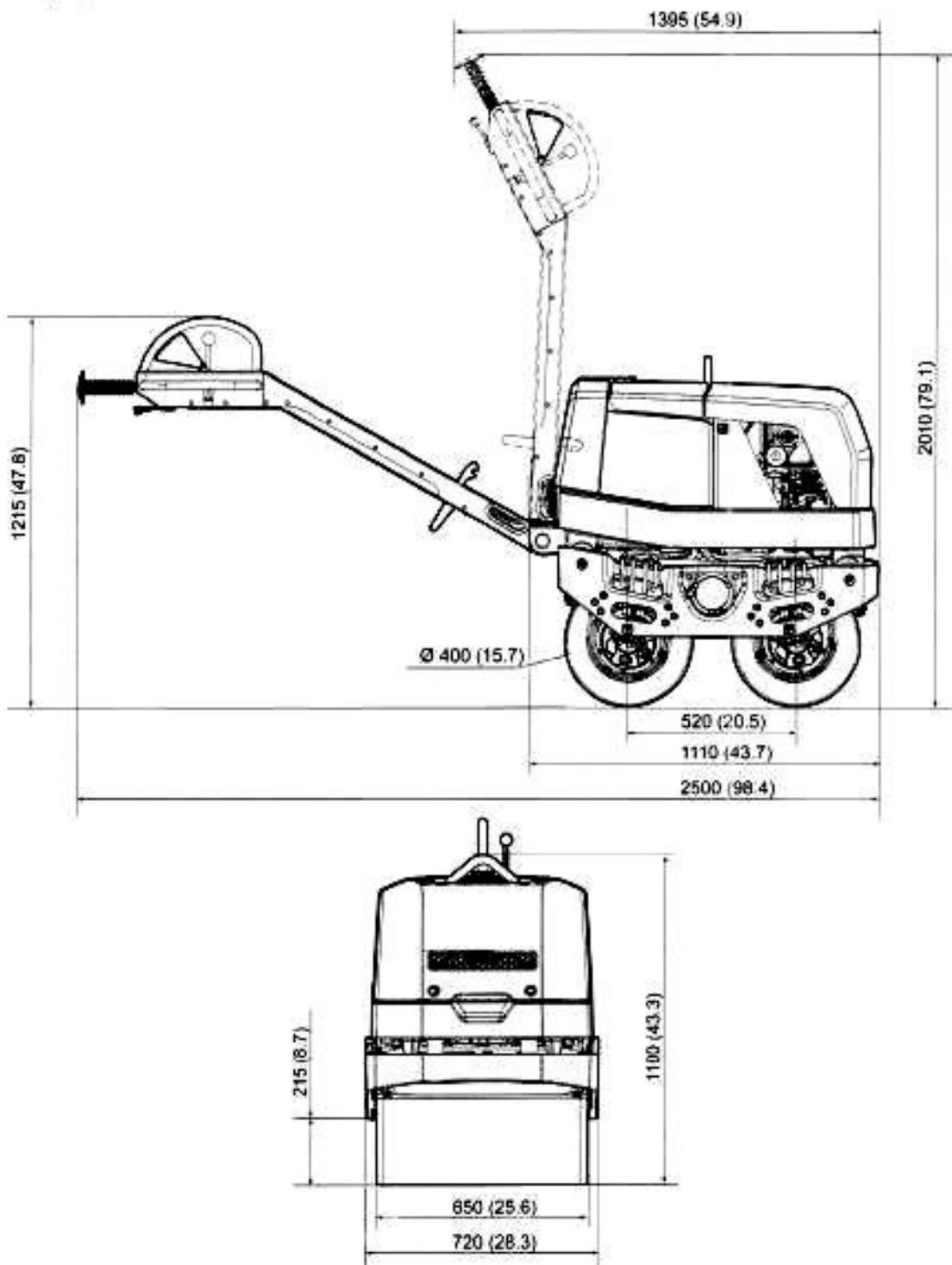
Valor de vibraciones determinado según EN 500-4. Consulte la tabla "Datos de ruido y vibraciones" para ver los valores, etc.

Estos valores declarados se obtuvieron mediante pruebas de laboratorio de acuerdo con la directiva o las normas indicadas, y son adecuados para la comparación con los valores declarados de otras máquinas probadas de acuerdo con dicha directiva o dichas normas. Estos valores declarados no son adecuados para su uso en evaluaciones de riesgo, por lo que los valores medidos en los lugares de trabajo individuales pueden resultar superiores. Los valores de exposición reales y el riesgo de sufrir daños experimentados por cada usuario son únicos y dependen del modo en que éste trabaja, el material con el que utiliza la máquina, así como el tiempo de exposición y el estado físico del usuario y el estado de la máquina.

Nuestra empresa, Construction Tools EOOD, no se hace responsable de las consecuencias que pueda tener el uso de los valores declarados en lugar de valores que reflejen la exposición real, en una evaluación de riesgos individual de un lugar de trabajo que no podemos controlar.

# Dimensiones

mm (in)



Esta máquina puede causar el síndrome de vibraciones mano-brazo si no se usa adecuadamente. En la dirección <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html> puede ver una guía de la UE sobre el control de las vibraciones mano-brazo

Recomendamos un programa de control de salud para detectar los primeros síntomas que puedan estar relacionados con la exposición a las vibraciones, de forma que puedan modificarse los procedimientos de gestión para prevenir las discapacidades futuras.

## Datos de ruido y vibraciones

Tipo	Ruido			Vibración	
	Valores declarados			Valores declarados	
	Presión acústica	Potencia acústica		Valores de tres ejes	
	EN ISO 11201	2000/14/CE		EN 500-4	
	Lp en el oído del operario	Lw garantizado dB(A) rel 1 pW	Lw medido dB(A) rel 1 pW	m/s <sup>2</sup> valor	horas de trabajo permitidas por día
LP 6505 manual	88	107	105	4.0	8
LP 6505 eléctrico	88	107	105	4.0	8

Las horas de trabajo permitidas por día se calculan en función del valor de acción de 5 m/s<sup>2</sup> según 2002/44/CE.

## Incertidumbres, valor acústico

Tipo	Incertidumbres, valor acústico	
	K <sub>NA</sub> dB(A)	K <sub>PA</sub> dB(A)
LP 6505	1,5-2,5	2,5-3,0

Factor de incertidumbre del lecho de grava.