

Caractéristiques techniques

Dimensions

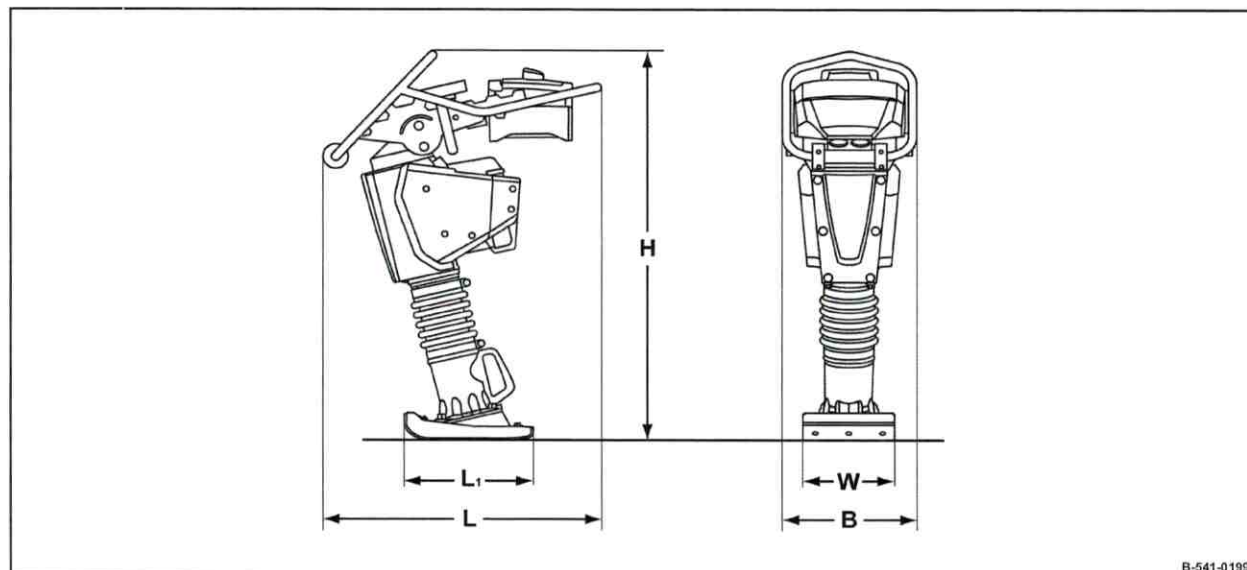


fig. 3

B	H	L	L ₁	W
350	1030	728	335	230
(13.8)	(40.6)	(28.7)	(13.2)	(9.1)
Dimensions en mm				
(Dimensions en inch)				

Poids			
Poids de la machine		61	kg
		(134)	(lbs)
Poids opérationnel		71	kg
		(157)	(lbs)

Performances			
Vitesse de travail maxi.		20	m/min
		(66)	(ft/min)
Rendement en surface maxi.		276	m ² /h
		(2971)	(ft ² /h)
Hauteur de résonance		70	mm
		(2.76)	(in)

Caractéristiques techniques

Entraînement		
Type du moteur	Asynchrone	
Refroidissement	à air	
Rendement nominal	2,3	kW
	3,0	(hp)
Régime nominal	4200	tr/min

Accumulateur		
Modèle	ep 20	
Type	Lithium-ions	
Teneur énergétique	1008	Wh
Capacité	20	Ah
Tension nominale	50,4	V
Type de courant (sortie)	Courant continu (DC)	
Courant de décharge maxi.	80	A
Courant de charge maxi.	30	A
Plage de température de stockage	0 – 25	°C
	(32 – 77)	(°F)
Plage de température de service	0 – 60	°C
	(32 – 140)	(°F)
Plage de température de charge	0 – 45	°C
	(32 – 113)	(°F)

Accumulateur		
Modèle	ep 28	
Type	Lithium-ions	
Teneur énergétique	1425	Wh
Capacité	28	Ah
Tension nominale	51	V
Type de courant (sortie)	Courant continu (DC)	
Courant de décharge maxi.	80	A
Courant de charge maxi.	30	A
Plage de température de stockage	0 – 25	°C
	(32 – 77)	(°F)

Caractéristiques techniques – Indications sur les bruits et la vibration

Accumulateur		
Plage de température de service	0 – 60 (32 – 140)	°C (°F)
Plage de température de charge	0 – 45 (32 – 113)	°C (°F)

Système d'excitateur		
Mode d'entraînement	mécanique	
Fréquence	11,6 (696)	Hz (bpm)
Force de frappe	15 (3372)	kN (lbf)

2.1 Indications sur les bruits et la vibration

Les données suivantes sur le bruit et la vibration ont été déterminées conformément aux directives suivantes déterminées avec les engins aux conditions de service typiques sous respect des normes harmonisées :

- Directives CEE Machines dans la version 2006/42/CEE
- Directive sur les bruits 2000/14/CEE, directive de protection contre les bruits 2003/10/CEE
- Directive de protection contre les vibrations 2002/44/CEE

Ces valeurs peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et de mise en œuvre.

2.1.1 Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique au poste de conduite

$L_{pA} = 92 \text{ dB(A)}$, déterminé selon ISO 11201 et EN 500



AVERTISSEMENT !

Perte de l'ouïe par le bruit !

- Porter un équipement de protection acoustique personnelle.

Niveau de puissance acoustique garanti

$L_{WA} = 108 \text{ dB(A)}$, déterminé selon ISO 3744 et EN 500