



Husqvarna[®]



LG 300

Dati tecnici

Dati tecnici

	Honda, avviamento manuale	Hatz, avviamento manuale	Hatz, avviamento elettrico
Peso netto, kg/lb	500 mm: 263/580 600 mm: 268/591	500 mm: 280/617 600 mm: 285/628	500 mm: 300/661 600 mm: 305/666
Peso operativo (EN500, olio incluso, ½ serbatoio carburante), kg/lb	500 mm: 265/584 600 mm: 270/595	500 mm: 282/621 600 mm: 287/633	500 mm: 302/672 600 mm: 307/677
Marca motore, tipo	Honda, GX 270	Hatz, 1B30	Hatz, 1B30
Potenza motore, kW/hp @rpm ¹	5,3/7,1 @2700	4,4/5,9 @2700	4,4/5,9 @2700
Frequenza di vibrazione, Hz/giri/min	68/4080	68/4080	68/4080
Ampiezza, mm/poll.	1,7/0,07	1,7/0,07	1,7/0,07
Forza centrifuga, kN/lbf	40/8992	40/8992	40/8992
Velocità di funzionamento, m/min o ft/min	25 o 82	25 o 82	22 o 72,2
Inclinazione max, gradi/%	20/36	25/47	25/47
Tensione della batteria, V	N/D	N/D	12
Capacità batteria, Ah	N/D	N/D	41
Capacità del serbatoio carburante, l/qt	5,3/5,6	5,0/5,3	5,0/5,3
Capacità olio motore*, l/qt	1,1/1,2	1,1/1,2	1,1/1,2
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico, l/qt	1,0/1,05	1,0/1,05	1,0/1,05
Elemento eccentrico, l/qt	0,5/0,53	0,5/0,53	0,5/0,53
Olio motore*	SAE 10W-30, API Classe SJ	SAE 10W-30, API Classe SJ	SAE 10W-30, API Classe SJ
Olio dell'elemento eccentrico	SAE 10W-30, API Classe SJ	SAE 10W-30, API Classe SJ	SAE 10W-30, API Classe SJ
Olio idraulico	Shell Tellus S3 V 32	Shell Tellus S3 V 32	Shell Tellus S3 V 32
Olio idraulico biologico (opzionale)	Shell Naturelle HF-E 32	Shell Naturelle HF-E 32	Shell Naturelle HF-E 32
Carburante*	Benzina senza piombo, etanolo max. 10%	Solo carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo	Solo carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo

¹ Dati comunicati dal costruttore del motore. La potenza nominale del motore indicata corrisponde alla potenza netta media (al rapporto giri/min specificato) di un tipico motore in fase di produzione per il modello di motore misurato dalla normativa SAE J1349/ISO1585. I motori per produzione di massa potrebbero presentare un valore diverso da questo. La potenza effettiva del motore installato nel prodotto finale dipende dalla velocità di funzionamento, dalle condizioni ambientali e da altri valori.

	Honda, avviamento manuale	Hatz, avviamento manuale	Hatz, avviamento elettrico
Consumo di carburante, l/h o qt/h	1,2 o 1,21	0,9 o 0,95	0,9 o 0,95

* = Per ulteriori informazioni e domande su questo specifico motore, fare riferimento al manuale del motore o al sito web del produttore del motore.

Emissioni di rumore e vibrazioni,	Honda	Hatz
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	104	104
Livello di potenza acustica, garantito L_{WA} dB(A) ²	106	105
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, L_P , dB (A) ³	88	93
Livello di vibrazioni, a_{hv} , m/s ² ⁴	2,3	2,1

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

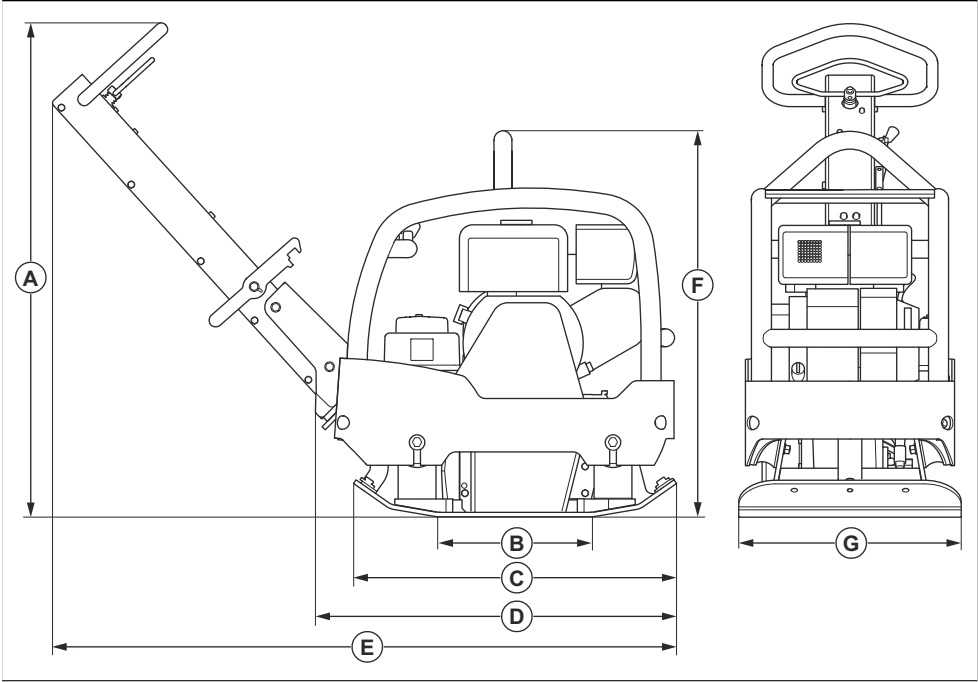
Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati non sono adatti per l'uso nelle valutazioni dei rischi e i valori misurati nei singoli luoghi di lavoro possono essere più elevati. I valori di esposizione effettivi e il rischio di danni riscontrati da un singolo utente sono unici e dipendono dal modo in cui l'utente lavora, dal materiale utilizzato, dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente e del prodotto.

² Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) a norma EN ISO 3744 in base alla direttiva 2000/14/CE. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

³ Livello di pressione acustica L_P a norma EN ISO 11201, EN 500-4. Incertezza K_{PA} 3.0 dB (A).

⁴ Livello delle vibrazioni a norma EN 500-4. I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s².

Dimensioni del prodotto



A	Altezza impugnatura, mm/poll.	1120/44	E	Lunghezza compresa impugnatura, mm/poll.	1385/54,4
B	Superficie di contatto piastra inferiore, m ² /sq. ft.	0,17/1,82 o 0,21/2,25	F	Altezza, mm/poll. Honda	735/28
C	Lunghezza piastra inferiore, mm/poll.	725/28,5		Altezza, mm/poll. Hatz	760/29,9
D	Lunghezza con impugnatura ripiegata, mm/poll.	768/30,2	G	Larghezza, mm/poll.	500/19,6 o 600/23,6

Dichiarazione di conformità CE

Dichiarazione di conformità CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel:
+46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Piastra vibrante reversibile
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	LG 300
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2022 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2006/42/EC	"sulle macchine"
2000/14/EC	"sul rumore esterno"

e che sono applicati gli standard armonizzati e/o le
specifiche tecniche seguenti;

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

Organo competente: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Verkstadsgatan 17, Box 4053,
904 32 UMEÅ, Sweden ha certificato la conformità
alla Direttiva del Consiglio 2000/14/CE, procedura di
valutazione della conformità: Allegato VI, Garanzia di
qualità totale.

Per informazioni sulle emissioni di rumore, fare
riferimento al capitolo *Dati tecnici alla pagina 23*.

Partille, 2022-04-12



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsabile della documentazione tecnica



www.husqvarnacp.com

Istruzioni originali

1140389-41



2022-06-09