



Husqvarna[®]



LG 504

Dati tecnici

Dati tecnici

	Avviamento manuale	Avviamento elettrico
Peso netto, kg/lb	447/985,5	467/1029,6
Peso operativo (EN500, olio incluso, ½ serbatoio carburante), kg/lb	449,5/991	469,5/1035,1
Marca motore, tipo	Hatz, 1 D81Z	Hatz, 1 D81Z
Potenza motore, kW/hp @rpm ¹	9,1/12,2 @2550	9,1/12,2 @2550
Frequenza di vibrazione, Hz/giri/min	69/4140	69/4140
Ampiezza, mm/poll.	2,4/0,064	2,4/0,064
Forza centrifuga, kN/lbf	65/14612	65/14612
Velocità di funzionamento, m/min o ft/min	30 o 98,4	30 o 98,4
Inclinazione max, gradi/%	20/35	20/35
Capacità del serbatoio carburante, l/qt	7,0/7,40	7,0/7,40
Capacità olio motore*, l/qt	1,9/2,0	1,9/2,0
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico, l/qt	1,0/1,06	1,0/1,06
Elemento eccentrico, l/qt	0,7/0,74	0,7/0,74
Olio motore*	Shell Rimula R4 L 15W-40 o equivalente	Shell Rimula R4 L 15W-40 o equivalente
Olio dell'elemento eccentrico	Shell Rimula R4 L 15W-40 o equivalente	Shell Rimula R4 L 15W-40 o equivalente
Olio idraulico	Shell Tellus S3 V32	Shell Tellus S3 V32
Olio idraulico biologico (opzionale)	Shell Naturelle HF-E 32	Shell Naturelle HF-E 32
Carburante*	Solo carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo	Solo carburante diesel a bassissimo tenore di zolfo
Consumo di carburante, l/h o qt/h	1,8 o 1,9	1,8 o 1,9
Emissioni di scarico (CO2 EU V), g/kWh ²	975	975
Tipo di batteria	N/D	Batteria AGM con tecnologia Spiralcell
Tensione della batteria, V	N/D	12 V/48 Ah

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.

² Questa misurazione di CO2 è il risultato di prove effettuate su un ciclo di prova fisso in condizioni di laboratorio su un motore (capogruppo) rappresentante del tipo di motore (famiglia di motori) e non implica o esprime alcuna garanzia delle prestazioni di un motore particolare.

	Avviamento manuale	Avviamento elettrico
Motorino di avviamento	N/D	12 V/2,0 kW

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

Rumorosità e vibrazioni	
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	108
Livello di potenza acustica, garantito L _{WA} dB(A) ³	109
Livello di pressione acustica all'orecchio dell'operatore, L _P , dB (A) ⁴	96
Livello di vibrazioni, a _{hV} , m/s ²⁵	2,5

Pesi per gli accessori	
Prolunghe, 2 unità per macchina, 2 x 75 mm (3,0 poll. kg/lb)	26/57,3
Prolunghe, 2 unità per macchina, 2 x 150 mm (5,9 poll. kg/lb)	40/88,2
Set per pavimentazione a blocchi, larghezza 750 mm, kg/lb	10/22
Set per pavimentazione a blocchi, larghezza 850 mm, kg/lb	11/24,6

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

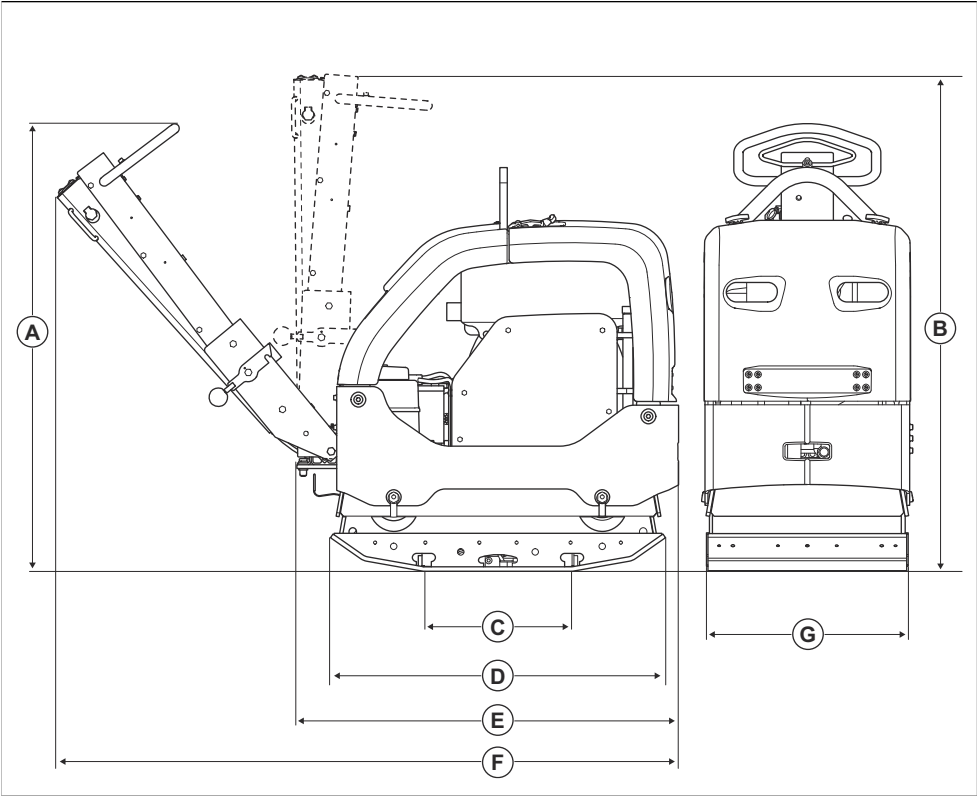
Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati non sono 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.

³ 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.

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

⁵ 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, posizione di funzionamento, mm/poll.	1190/46,9	E	Lunghezza con impugnatura ripiegata, mm/poll.	1025/40,4
B	Altezza impugnatura, posizioni di trasporto, mm/poll.	1320/52	F	Lunghezza compresa impugnatura, mm/poll.	1670/65,7
C	Superficie di contatto piastra inferiore senza estensioni, m²/sq ft.	0,21/2,26	G	Larghezza senza prolunghe, mm/poll.	550/21,7
D	Lunghezza piastra inferiore, mm/poll.	900/35,4		Larghezza comprese 2 estensioni da 75 mm	700/27,6
				Larghezza comprese 2 estensioni da 150 mm	850/33,5

Dichiarazione di conformità

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 504
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;

Organo competente: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala,
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 20*.

Partille, 2020-02-25



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsabile della documentazione tecnica



www.husqvarnaconstruction.com

Istruzioni originali



1140392-41

Rev. B



2024-04-17