



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU5545

Piastre Vibranti reversibili



Specialista dei terreni pesanti

Grazie alla potente forza di compattazione e alla velocità di spostamento sostenuta in avanti e indietro, DPU5545 garantisce un livello di produttività elevato. È una macchina versatile ideale per tutti i cantieri in cui si presentano esigenze particolari in termini di efficienza delle prestazioni di un'unità. Offre caratteristiche altrettanto eccellenti in termini di durata e comfort operativo. Tra le applicazioni ottimali rientrano le operazioni di compattazione degli strati di ghiaccio o sottofondi presenti su strade, sentieri e parcheggi nonché le operazioni di rinterro negli edifici. La frequenza di 69 Hz rende universale l'applicazione di DPU5545, garantendo la massima affidabilità perfino nella compattazione di pavimentazioni in pietra composita pesanti o semi-pesanti. Il modello DPU5545Hec è munito di Compatec, il sistema di controllo del compattamento di Wacker Neuson.

- La nuova impugnatura permette di minimizzare la vibrazione mano-braccio (HAV), garantendo un alto livello di comfort operativo ed elevata potenza di compattamento. Durata d'esercizio senza limitazioni e nessun obbligo di documentazione.
- La funzione uomo morto previene il rischio che l'utente resti intrappolato tra l'attrezzo e un oggetto durante le operazioni eseguite in retromarcia.
- Tutti i punti di manutenzione sono accessibili rapidamente e con facilità. Funzioni per un elevato comfort: dispositivo di spegnimento in caso di mancanza d'olio, cinghia a V con sistema di bloccaggio automatico, alternatore senza necessità di manutenzione e attacco per avviamento a spinta accessibile dall'esterno.
- Un motore diesel di grandi dimensioni offre riserve di potenza elevate e assicura un alto livello di efficienza nonché una lunga vita operativa.
- Compatec: Display intuitivo in cui viene visualizzato il progresso della compattazione. Avvertimento per sovraccarico o compattazione eccessiva. Regolazione della luminosità in funzione della luce ambientale. Massima robustezza e affidabilità.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Vibrazione mano-braccio (HAV) molto basse
L'impugnatura progettata appositamente da Wacker Neuson genera vibrazione mano-braccio (HAV) inferiori a $2,5 \text{ m/s}^2$.

Questo valore assicura un funzionamento senza scatti durante il giorno senza interruzioni né rischi per l'utente finale.

Gli obblighi di documentazione non sussistono nel caso in cui l'utente utilizzi esclusivamente attrezzi con un'accelerazione inferiore a $2,5 \text{ m/s}^2$.



Impugnatura di guida con design intuitivo

Lo spostamento dell'impugnatura in avanti e indietro permette la regolazione della velocità e della direzione di marcia.

Pulpito di comando

- Progettato per essere robusto e di conseguenza ben protetto da sporcizia e umidità.
- Le funzioni e i display sono in vista e facilmente accessibili: Blocchetto di accensione, luce di funzionamento, spia luminosa del caricamento, cilindretto di avviamento a spinta, contatore d'esercizio (opzionale) e Compatec (opzionale).



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Compatec: il sistema di controllo del compattamento

- Se il numero di luci non aumenta più vuol dire che è stato raggiunto il livello massimo di costipazione del terreno.
- Disponibile direttamente franco fabbrica



Cilindretto di avviamento a spinta

- Facilità di accesso per un caricamento della batteria meno difficoltoso, per esempio dopo un'interruzione durante il periodo invernale.
- Nessun rischio di accumulo di sporcizia. Il cilindretto di avviamento a spinta è protetto e viene rimosso solo se necessario.



Compattazione precisa

Grazie a Compatec potete visualizzare quando il terreno è stato sufficientemente compattato. In questo modo è possibile evitare la compattazione eccessiva o il sovraccarico.



Trasporto molto rapido

Sia sul cantiere che in un veicolo: I dettagli ricercati rendono più conveniente e semplice il trasporto delle piastre vibranti.



Vibrazioni mano-braccio (HAV) basse

La riduzione delle vibrazioni mano-braccio (HAV) è essenziale soprattutto nelle applicazioni di lunga durata. Le nostre piastre vibranti reversibili possono essere utilizzate senza un limite di durata, in gran parte anche senza obbligo di documentazione.



Comfort dell'utente integrato

Tutti i modelli di Wacker Neuson si contraddistinguono per la facilità di funzionamento che rende il lavoro particolarmente confortevole.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Sistema di trasmissione diesel o benzina

Riserve di potenza elevate e una lunga durata caratterizzano i motori di tutti i modelli, disponibili a scelta con sistema di trasmissione diesel o benzina.



DPU5545 Specifiche tecniche

	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
Dati d'esercizio				
Peso d'esercizio kg	399	424	447	426
Forza centrifuga kN	55	55	55	55
Superficie della piastra base (B x L) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Spessore della piastra base mm	12	12	12	12
Altezza (senza impugnatura) mm	790	790	790	790
Larghezza operativa (con piastra di estensione) mm	600	600	750	600
Frequenza Hz	69	69	69	69
Vibrazioni mano-braccio m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Mondata max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m/min	27	27	27	27
Potenza superficiale max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m ² /h	980	980	980	980
Capacità ascensionale %	57,7	57,7	57,7	57,7
Altezza di trasporto mm	1.514	1.514	1.514	1.514
Lunghezza di trasporto mm	1.048	1.048	1.048	1.048
Larghezza di trasporto mm	780	780	810	780
Dati del motore				
Modello di motore	Motore diesel a quattro tempi, monocilindrico e con raffreddamento ad aria	Motore diesel a quattro tempi, monocilindrico e con raffreddamento ad aria	Motore diesel a quattro tempi, monocilindrico e con raffreddamento ad aria	Motore diesel a quattro tempi, monocilindrico e con raffreddamento ad aria
Produttore del motore	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Motore	1D42S	1D42S	1D42S	1D42S
Cilindrata cm ³	445	445	445	445
Potenza del motore max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	7	7	7	7
con un numero di giri 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW	4,9	4,9	4,9	4,9
con un numero di giri 1/min	3.000	3.000	3.000	3.000
Consumo di carburante l/h	1,6	1,6	1,6	1,6



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	DPU5545H	DPU5545He	DPU5545Heap	DPU5545Hec
Capacità del serbatoio carburante l	5	5	5	5
Trasmissione della potenza	Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente all'eccitatore.	Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente all'eccitatore.	Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente all'eccitatore.	Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente all'eccitatore.
Tipo di carburante	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

Nota

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.