



## DPU 90

Piastre vibranti reversibili



### DPU90: Alta frequenza per terreni sabbiosi

La piastra vibrante DPU90 è specializzata nella compattazione di terreni sabbiosi. La piastra base è stabile, leggera e ha un'ottima velocità di avanzamento. Tutto questo, insieme con un'alta frequenza delle vibrazioni pari a 62 Hz, permette di raggiungere ottimi risultati nella compattazione di terreni pesanti e consistenti, caratterizzati da un elevato contenuto di sabbia. La robustezza e la funzionalità della struttura contribuiscono a incrementare l'affidabilità di funzionamento del modello DPU90. L'abbassamento rapido dell'impugnatura e il suo ripristino mediante pedale, unitamente al cambio di direzione attraverso la rotazione dell'impugnatura a staffa, garantiscono il massimo comfort d'uso. DPU90 è un modello della serie di piastre vibranti pesanti ad alta prestazione con 80-130 kN.

- Potente e ottimamente progettato per la piastra vibrante
- Motore intelligente con raffreddamento ad acqua, progettato per una temperatura ambiente fino a 45 °C
- Nessun obbligo documentale poiché le vibrazioni mano-braccio sono eccezionalmente inferiori a 2,5m<sup>2</sup>
- Molto user-friendly e confortevole per gli operatori
- Estremamente robusta

Prestazioni di compattazione di prima classe

- Prestazioni di compattazione controllabili individualmente, adattamento ottimale al terreno da compattare
- Motore raffreddato ad acqua, ottimizzato per i requisiti specifici della piastra
- Piastra base stabile: ottima velocità di avanzamento per una rapida compattazione e risultati ottimali





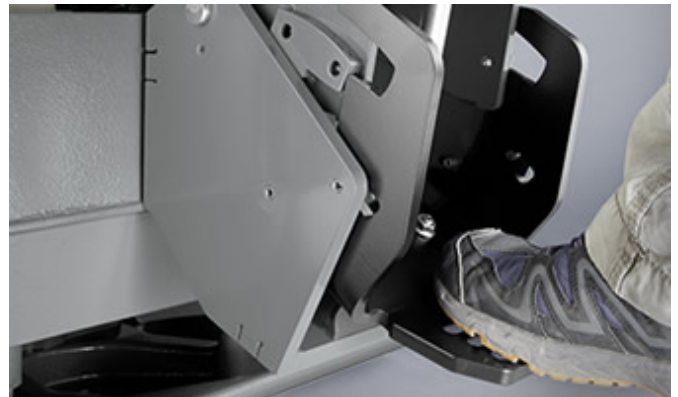
Dimensioni ottimali

- Adattata alle esigenze individuali: disponibile in due larghezze operative, 670 o 770 mm
- Altezza di soli 830 mm: struttura bassa grazie al motore installato trasversalmente, ideale per operazioni in aree ristrette, come gli scavi

Elevato comfort operativo



Nessun obbligo documentale poiché le vibrazioni mano-braccio sono inferiori a 2,5 m<sup>2</sup>



Molto user-friendly: abbassamento rapido e ripristino dell'impugnatura mediante pedale



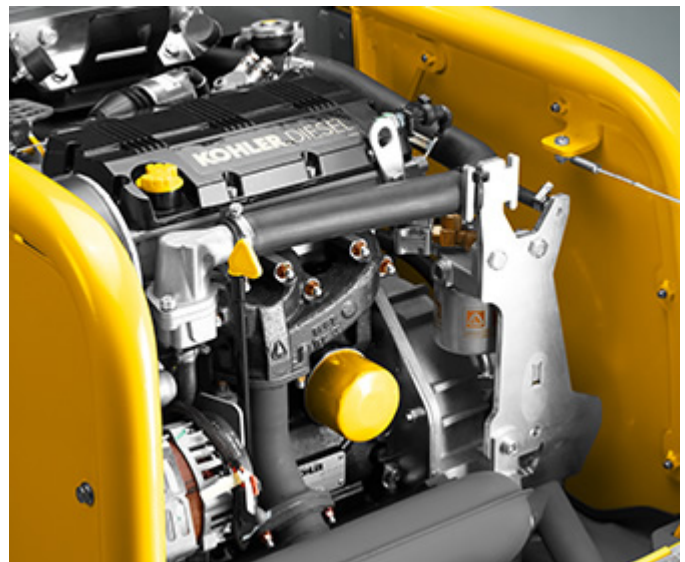
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



- il cambio di direzione può essere facilmente effettuato girando l'impugnatura a staffa
- Controlli intuitivi, formazione non necessaria
- Tutti i controlli sono inseriti nella testa dell'impugnatura, quindi protetti da eventuali danni

#### Ecologica e sostenibile

- Il motore raffreddato ad acqua è conforme a tutte le disposizioni in materia di emissioni e rende possibile lo svolgimento dei lavori a temperature estreme
- Il raffreddamento ad acqua garantisce al motore una vita operativa estremamente lunga, perfino con operazioni di lungo periodo
- Molto al di sotto dei limiti di esposizione al rumore, a vantaggio dell'ambiente e dell'operatore



#### Struttura estremamente robusta

- Il telaio tubolare in acciaio e le lamiera di copertura in acciaio conferiscono robustezza al DPU90 proteggendolo dai danni
- I pannelli laterali sono rimovibili
- Design resistente e molto stabile





## Sicurezza



- Le cinghie tiranti simili a quelle utilizzate per attrezzature di grandi dimensioni garantiscono la sicurezza ottimale durante il trasporto

- Il gancio di sollevamento è posizionato a 90 gradi, così da proteggere meglio il cofano e l'impugnatura in fase di sollevamento.
- Durante il trasporto l'impugnatura e gli elementi di controllo non possono collidere con il braccio dell'escavatore.

- Sicurezza dell'operatore: Se l'operatore lascia l'impugnatura, la piastra vibrante continua a vibrare, ma resta sul posto (vibrazione sul posto)

## Manutenzione e assistenza

- 100% accesso all'assistenza con pochi e semplici passi
- Pannelli laterali rimovibili
- Il cofano può essere completamente aperto
- Intervalli di manutenzione lunghi grazie al filtro dell'aria esterno di grandi dimensioni



- Struttura base semplice da pulire, senza alcun rischio di danneggiare i tubi idraulici



## Protezione intelligente dell'attrezzatura



- La scatola nera permette la comunicazione tra l'uomo e la macchina
- I display operativi forniscono informazioni sulla protezione da sovraccarico e sui log degli errori
- Possibilità di personalizzare le configurazioni
- Protezione antifurto tramite PIN



- Disponibile a scelta con spegnimento in caso di compattazione eccessiva o con Compatec, un display che indica il grado di compattazione.

## Specifiche tecniche

	<b>DPU90Lem670</b>	<b>DPU90Lem770</b>
<b>Dati d'esercizio</b>		
Peso d'esercizio kg	771	771
Forza centrifuga kN	90	90
Larghezza della piastra base mm	670	770
Lunghezza della piastra base mm	1,183	1,183
Superficie della piastra base (L x L) mm		550 x 900
Spessore della piastra base mm	14	14
Altezza (altezza libera dal suolo) mm	830	830
Larghezza operativa (con piastre di estensione) mm	670	770
Frequenza Hz	63	63
Vibrazioni mano-braccio m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2,5





	<b>DPU90Lem670</b>	<b>DPU90Lem770</b>
Mondata max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m/min	30	30
Potenza superficiale max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m <sup>2</sup> /h	1,206	1,206
Altezza di trasporto mm	1,670	1,670
Lunghezza di trasporto mm	1,515	1,515
Larghezza di trasporto mm	850	850
Peso di trasporto kg	791	791
<b>Dati del motore</b>		
Modello di motore	Water-cooled 2-cylinder 4-stroke diesel engine	Motore diesel a 2 cilindri, 4 tempi, con raffreddamento ad acqua
Produttore del motore	Kohler	Kohler
Motore	KDW702	KDW702
Cilindrata cm <sup>3</sup>	686	686
Potenza del motore (potenza nominale) (DIN ISO 3046 IFN) kW	11.7	11.7
con un numero di giri 1/min	3,350	3,350
Capacità del serbatoio carburante l	7.2	7.2
Posizione inclinata consentita °	25	25
Trasmissione della potenza	Hydrostatic	Idrostatico
Tipo di carburante	Diesel	Diesel

Opzioni disponibili: - Sensore di protezione da sovraccarico - Compatec: controllo feedback del grado di compattazione, incl. spegnimento in caso di compattazione eccessiva

#### **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 © 2016 Wacker Neuson SE.