



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

## DPU110

Piastre Vibranti reversibili



### DPU110: Funzionale senza compromessi

La piastra vibrante con impugnatura più potente sul mercato appartiene a Wacker Neuson, lo specialista della compattazione. Caratteristiche intelligenti e ben progettate sono alla base della funzionalità di DPU110. Il cofano a due pezzi con telaio tubolare in acciaio e i pannelli laterali rimovibili contribuiscono a rendere più comodo l'accesso per la manutenzione. La robustezza della struttura contribuisce a rendere la vita operativa più lunga e a ottenere ottimi risultati. Le vibrazioni mano-braccio inferiori a  $2,5 \text{ m/s}^2$  garantiscono all'operatore il massimo comfort d'uso. Questo valore è ben al di sotto degli obblighi documentali, tale da consentire un funzionamento illimitato. Con DPU110 e altri quattro modelli tra 80 e 110 kN, Wacker Neuson offre la serie di piastre vibranti pesanti più potenti in assoluto.

- Potente e ottimamente progettato per la piastra vibrante
- Disponibile in due larghezze: 870 e 970 mm
- Motore intelligente con raffreddamento ad acqua, progettato per una temperatura ambiente fino a  $50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Nessun obbligo documentale poiché le vibrazioni mano-braccio sono eccezionalmente inferiori a  $2,5 \text{ m/s}^2$
- Disponibile nella versione con telecomando o impugnatura

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





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



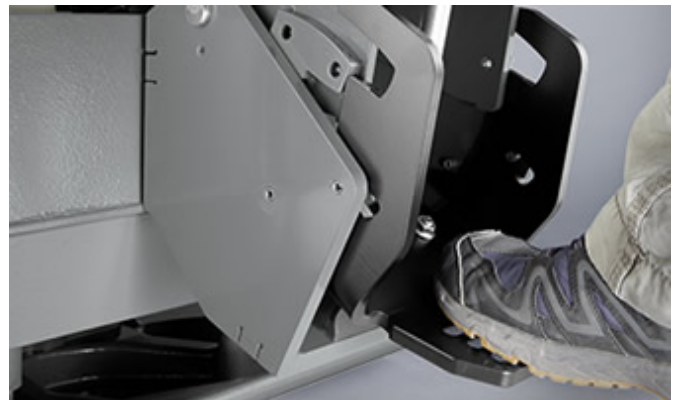
Dimensioni ottimali

- Adattata alle esigenze individuali: disponibile in due larghezze operative, 870 o 970 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  $2,5 \text{ m/s}^2$



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



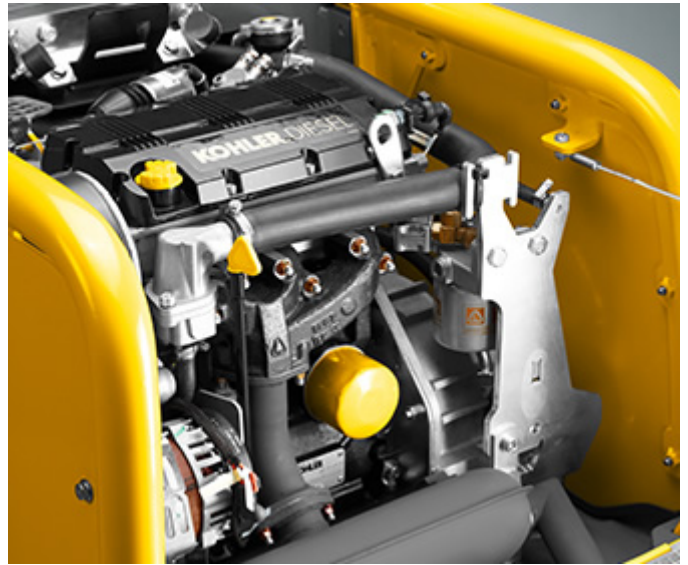
**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



- 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 DPU110 proteggendolo dai danni
- I pannelli laterali sono rimovibili
- Design resistente e molto stabile



#### Sicurezza



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



- 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

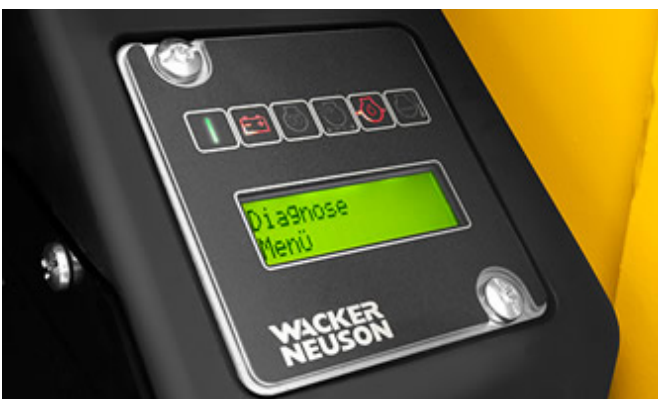
- 100% accesso all'assistenza con pochi e semplici passi
- Pannelli laterali rimovibili
- Il cofano può essere completamente aperto
- Intervalli di manutenzione lunghi grazie al filtro dell'aria di grandi dimensioni



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



#### Protezione intelligente dell'attrezzatura





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

- 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 sensore di protezione della macchina o con controllo compattazione Compatec, compresa el sensore di protezione della macchina.



## DPU110 Specifiche tecniche

	DPU110Lem870	DPU110Lem970
<b>Dati d'esercizio</b>		
Peso d'esercizio kg	813	830
Forza centrifuga kN	110	110
Larghezza della piastra base mm	870	970
Lunghezza della piastra base mm	1.183	1.183
Superficie della piastra base (L x L) mm	550 x 900	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	870	970
Frequenza Hz	60	60
Vibrazioni mano-braccio m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
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	1.566	1.746
Altezza di trasporto mm	1.670	1.670
Lunghezza di trasporto mm	1.515	1.515
Larghezza di trasporto mm	1.050	1.050
Peso di trasporto kg	836	853
<b>Dati del motore</b>		
Modello di motore	Motore diesel a 3 cilindri, 4 tempi, con raffreddamento ad acqua	Motore diesel a 3 cilindri, 4 tempi, con raffreddamento ad acqua
Produttore del motore	Kohler	Kohler
Motore	KDW1003	KDW1003
Cilindrata cm <sup>3</sup>	1.028	1.028
Potenza del motore (potenza nominale) (DIN ISO 3046 IFN) kW	16	16
con un numero di giri 1/min	2.700	2.700
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW	12	12
con un numero di giri 1/min	2.700	2.700
Consumo di carburante l/h	3,3	3,3
Capacità del serbatoio carburante l	11,2	11,2
Posizione inclinata consentita °	25	25
Trasmissione della potenza	Idrostatico	Idrostatico



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

	DPU110Lem870	DPU110Lem970
Tipo di carburante	Diesel	Diesel

Altre varianti di modello configurabili liberamente: - larghezza operativa: 870 mm o 970 mm - sterzo: con impugnatura o telecomando (vedi DPU110r) 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 © 2018 Wacker Neuson SE.