



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

## DPU80

Piastre Vibranti reversibili



### DPU80: Evoluzione per il futuro della compattazione

La piastra vibrante DPU80 è sinonimo di pura funzionalità. La robustezza della struttura, le prestazioni eccellenti e le caratteristiche ben progettate convincono. Il telaio tubolare in acciaio e i pannelli laterali rimovibili rendono la piastra estremamente resistente nel funzionamento e garantiscono un accesso più comodo per la manutenzione. DPU80 è un modello della serie di piastre vibranti pesanti ad alta prestazione con 80-130 kN.

- Potente e ottimamente progettato per la piastra vibrante
- Disponibile in due larghezze: 670 e 770 mm
- Motore intelligente con raffreddamento ad acqua, progettato per una temperatura ambiente fino a 50 °C
- Nessun obbligo documentale poiché le vibrazioni manobraccio sono eccezionalmente inferiori a 2,5 m/s<sup>2</sup>
- 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



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



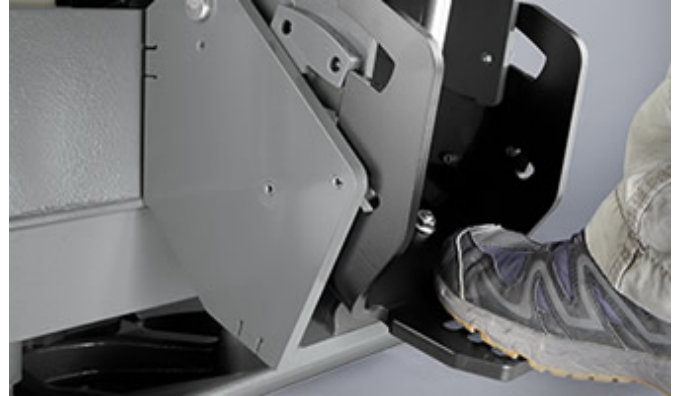
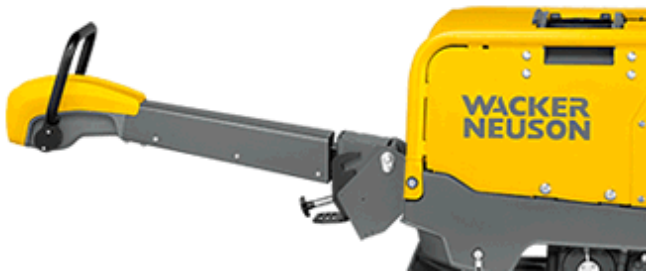


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

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



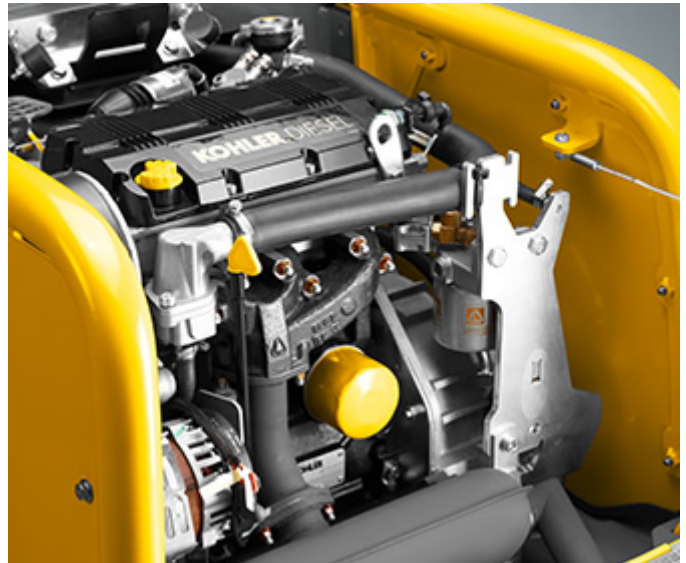
- il cambio di direzione può essere facilmente effettuato girando l'impugnatura a staffa
- Controlli intuitivi, formazione non necessaria
- Tutti i controlli sono inseriti nella testa dell'impugnatura, quindi protetti da eventuali danni



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

#### 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 DPU80 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)



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

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



## DPU80 Specifiche tecniche

	DPU80Lem670	DPU80Lem770
<b>Dati d'esercizio</b>		
Peso d'esercizio kg	756	771
Forza centrifuga kN	80	80
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	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	56	56
Vibrazioni mano-braccio m/s <sup>2</sup>	< 2,5	< 2,5
Mondata max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m/min	29	29
Potenza superficiale max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m <sup>2</sup> /h	1.166	1.340
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	776	791
<b>Dati del motore</b>		
Modello di motore	Motore diesel a 2 cilindri, 4 tempi, con raffreddamento ad acqua	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	11
con un numero di giri 1/min	3.000	3.000
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW	9,6	9,6
con un numero di giri 1/min	3.000	3.000
Consumo di carburante l/h	2,7	2,7
Capacità del serbatoio carburante l	7,2	7,2
Posizione inclinata consentita °	25	25
Trasmissione della potenza	Idrostatico	Idrostatico



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

	DPU80Lem670	DPU80Lem770
Tipo di carburante	Diesel	Diesel

Altre varianti di modello configurabili liberamente: - larghezza operativa: 670 mm o 770 mm - sterzo: con impugnatura o telecomando (vedi DPU80r) 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.