



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU110r

Piastre Vibranti reversibili



DPU110r: Il telecomando è il futuro delle piastre vibranti pesanti.

L'innovativa tecnologia di controllo dell'eccitatore permette di controllare delicatamente la piastra senza alcuna riduzione della velocità di avanzamento. Questo aspetto garantisce all'operatore la massima semplicità d'uso e rende possibile un controllo preciso della direzione di marcia. La distanza di sicurezza dalla macchina protegge l'operatore dai rumori e dalle emissioni di gas di scarico. Il telecomando a infrarossi è un'ulteriore garanzia di sicurezza ottimale. La piastra vibrante si spegne automaticamente in caso di perdita del contatto visivo. DPU110r è uno dei cinque modelli di piastre vibranti pesanti più potenti della sua categoria.

- 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 °C
- Disponibile nella versione con telecomando o impugnatura
- Compatec: indicazione facilmente rilevabile del relativo progresso di compattazione. Avviso in caso di sovraccarico e compattazione eccessiva. Regolazione dell'intensità luminosa in base all'illuminazione ambientale. Estremamente robusta e affidabile

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

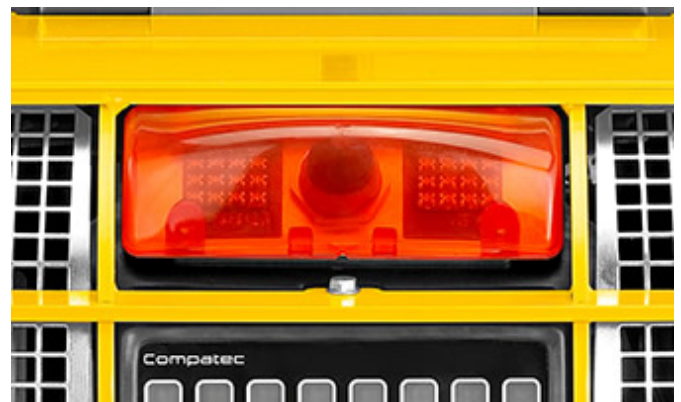
- Adattata alle esigenze individuali: disponibile in due larghezze operative, 870 o 970 m
- Altezza di soli 830 mm: struttura bassa grazie al motore installato trasversalmente, ideale per operazioni in aree ristrette, come gli scavi



Telecomando per un notevole comfort dell'utente



- Controllo preciso e progressivo nelle curve
- Il telecomando può essere ricaricato sotto il cofano bloccabile della piastra. Questa struttura funge altresì da protezione antifurto.
- Le piastre vibranti telecomandate permettono di svolgere con estrema facilità più operazioni nello stesso momento
- Controlli intuitivi, formazione non necessaria



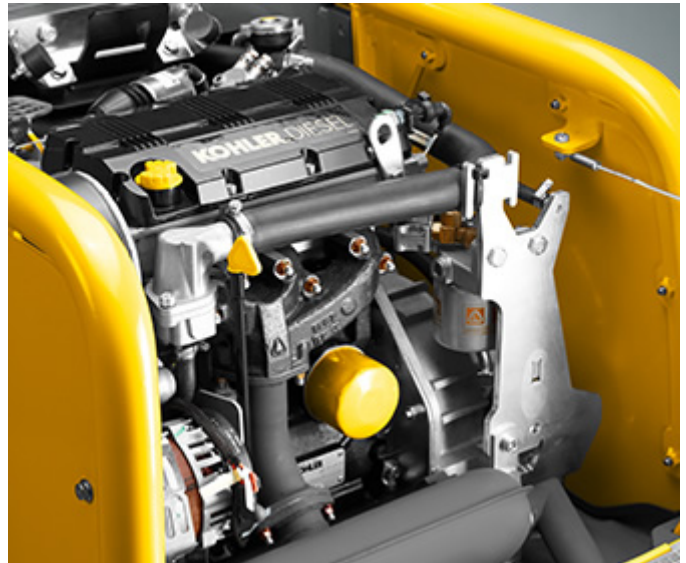
- Molto sicura: Il telecomando funziona esclusivamente in presenza di un contatto visivo con la piastra
- Protezione ottimale: Il sensore a infrarossi fa muovere la macchina solo se azionato
- Il riconoscimento di prossimità protegge l'operatore dalla perdita del controllo



**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 lamiere di copertura in acciaio conferiscono robustezza al DPU110r 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.



**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 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.



DPU110r Specifiche tecniche

	DPU110rLem870	DPU110rLem970
Dati d'esercizio		
Peso d'esercizio kg	793	810
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
Mondata max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m/min	28	28
Potenza superficiale max. (dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali) m ² /h	1.462	1.630
Altezza di trasporto mm	1.000	1.000
Lunghezza di trasporto mm	1.515	1.515
Larghezza di trasporto mm	1.050	1.050
Peso di trasporto kg	816	853
Dati del motore		
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 ³	1.028	1.028
Potenza del motore (potenza nominale) (DIN ISO 3046 IFN) kW con un numero di giri 1/min	16	16
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW con un numero di giri 1/min	2.700	2.700
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW con un numero di giri 1/min	12	12
Potenza d'esercizio (DIN ISO 3046 IFN) kW 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
Tipo di carburante	Diesel	Diesel



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Altre varianti di modello configurabili liberamente: - larghezza operativa: 870 mm o 970 mm - sterzo: con impugnatura o telecomando (vedi DPU110) 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.