



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

DPU110r

Plaques vibrantes réversibles



DPU110r : La télécommande est une caractéristique d'avenir pour les plaques vibrantes destinées à un usage intensif.

Un système de commande innovant de l'excitatrice permet de piloter avec grande sensibilité et précision la plaque vibrante sans ralentir l'avance de la machine. Pour l'opérateur, le pilotage de la machine devient très facile et le pilotage extrêmement précis. La distance de sécurité, séparant l'opérateur de la machine, protège celui-ci des nuisances sonores et des émissions de gaz d'échappement. Le système de télécommande infrarouge à distance garantit en outre un maximum de sécurité. La machine s'arrête automatiquement si le contact visuel entre l'engin et l'opérateur devait être interrompu. La DPU110r fait partie de l'un des cinq modèles à télécommande de sa catégorie les plus puissants parmi les plaques vibrantes à usage intensif.

- Plaque vibrante puissante et à la conception parfaite
- Disponibles en deux largeurs : 870 et 970 mm
- Moteur sophistiqué refroidi par eau conçu pour s'adapter à des températures ambiantes maximales de 45°C
- Disponible soit avec option télécommande ou en version timon de guidage
- Compatec : affichage facile à détecter du progrès de compactage relatif Avertissement en cas de surcharge et de sur-compactage. Adaptation de l'intensité lumineuse des témoins à la lumière ambiante Extrêmement solide et fiable.

Performance de compactage optimale

- Performance de compactage, adaptation optimale à la nature du sol à compacter
- Moteur refroidi par eau, parfaitement adapté pour répondre aux exigences de la plaque vibrante
- Plaque de base robuste : très haut niveau d'avancement pour un compactage rapide et des résultats de grande qualité





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dimensions parfaites

- Peut être configurée selon les exigences personnelles du client : disponibles dans les largeurs de passage, 870 ou 970 mm
- Une hauteur réduite de 830 mm : conception basse rendu possibles par au montage du moteur en ligne transversale - un gabarit parfait pour des interventions en espaces étroits notamment lors de travaux dans les tranchées



Télécommande pour un extrême confort d'utilisation

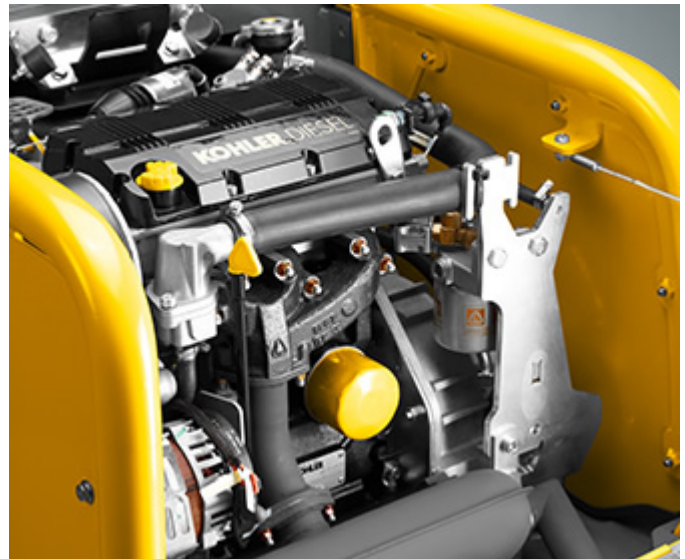


- Commande de grande précision et variable en continu dans la négociation des virages
- L'émetteur de la télécommande peut être rechargé sous le capot verrouillable de la plaque vibrante. Le système garantit également une protection contre le vol.
- La commande simultanée de plusieurs plaques vibrantes télécommandées est également possible et très facile
- Les commandes intuitives ne nécessitent aucune formation particulière

- Une sécurité garantie : la télécommande est opérationnelle uniquement lorsque le contact visuel direct est garanti avec la plaque vibrante
 - Protection optimale : le récepteur infrarouge se rétracte dès qu'il reçoit une pression
 - Le capteur de proximité protège l'opérateur de toute perte de contrôle
- <http://www.wackerneuson.fr/fr/produits/pg/plaques-vibrantes-reversibles/prod/dpu130/type/description.htm>

Respect de l'environnement et durabilité

- Le moteur refroidi par eau satisfait aux prescriptions et aux exigences des futures directives sur les émissions et garantit un fonctionnement de la machine même sous des températures extrêmes
- Le système de refroidissement par eau garantit une extrême longévité de la machine même lors d'interventions de longue durée
- La machine fonctionne bien en-dessous des valeurs limite d'exposition et préserve à la fois l'environnement et l'opérateur.





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Conception extrêmement robuste

- Le cadre tubulaire en acier et les plaques de carénage en acier rendent la DPU110r extrêmement robuste et la protègent contre les risques de dommages
- Les panneaux latéraux sont démontables
- Conception durable et extrêmement solide



Sécurité



- Les anneaux de levage en option, identiques aux équipements hydrauliques plus imposants, garantissent une totale sécurité pendant le transport.



- L'anneau de levage, disposé sur un angle de levage de 90°, sécurise davantage le capot et le timon de guidage au moment de lever l'engin.
- Ainsi le timon de guidage et les éléments de commande ne peuvent pas s'entrechoquer avec la flèche de l'excavatrice au cours du transport.

Maintenance et Service

- Caches latéraux démontables
- Caches latéraux amovibles
- Le capot peut être ouvert entièrement
- Le filtre à air externe de grande dimension permet d'allonger les intervalles de maintenance



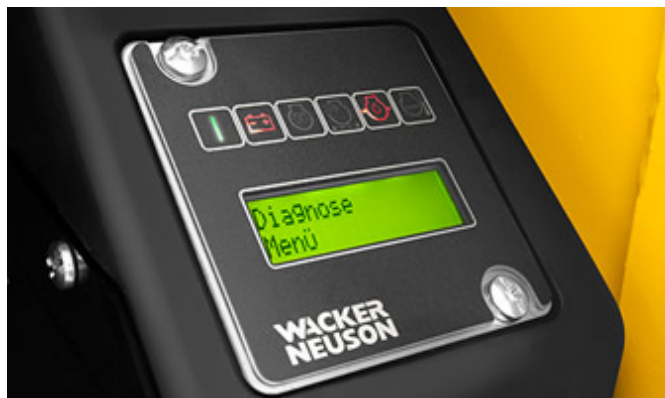


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

- Entretien facile de la plaque de base sans risque d'endommager les flexibles hydrauliques



Protection sophistiquée de l'équipement



- La boîte noire permet d'établir la communication entre l'homme et la machine
- Les écrans d'affichage renseignent et donnent des indications sur la protection contre le risque de surcharge et les journaux d'erreurs
- Configurations individuelles possibles
- Dispositif anti-vol via réglage d'un code PIN



- Arrêt automatique de la machine disponible en option si compactage excessif ou Compatec - un écran qui indique le degré de compactage.

Caractéristiques techniques

	DPU110rLem870	DPU110rLem970
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel kg	793	810
Force centrifuge kN	110	110
Largeur de la plaque mm	870	970
Longueur de la plaque mm	1,183	1,183
Dimensions de la plaque (l x L) mm	550 x 900	550 x 900
Épaisseur de la plaque mm	14	14
Hauteur (garde au sol) mm	830	830
Largeur (avec élargisseurs) mm	870	970



	DPU110rLem870	DPU110rLem970
Fréquence Hz	60	60
Avance max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m/min	28	28
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m ² /h	1,462	1,630
Hauteur de transport mm	1,000	1,000
Longueur de transport mm	1,515	1,515
Largeur de transport mm	1,050	1,050
Poids de transport kg	816	853
Caractéristiques du moteur		
Type de moteur	Moteur diesel 3 cylindres, 4 temps refroidi par eau	Moteur diesel 3 cylindres, 4 temps refroidi par eau
Fabricant du moteur	Kohler	Kohler
Moteur	KDW1003	KDW1003
Cylindrée cm ³	1,028	1,028
Puissance du moteur (puissance nominale) (DIN ISO 3046 IFN) kW	16	16
pour un régime 1/min	2,700	2,700
Puissance opérationnelle (DIN ISO 3046 IFN) kW	12	12
pour un régime 1/min	2,700	2,700
Consommation de carburant l/h	3.3	3.3
Réservoir de carburant l	11.2	11.2
Dévers admissible °	25	25
Transmission de force	Hydrostatique	Hydrostatique
Type de carburant	Diesel	Diesel

Des variantes supplémentaires peuvent être configurées individuellement : - largeur de passage : 870 mm ou 970 mm - commande : avec timon de guidage ou télécommande (voir DPU110) Options disponibles : - capteur de surcharge - Compatec: indique et contrôle le degré de compactage avec arrêt automatique s'il existe des risques de compactage excessif



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.