

# DPU110r

## Plaques Vibrantes réversibles



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



### **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 50°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.

## DPU110r Caractéristiques techniques

DPU110rLem870 / DPU110Lec870

DPU110rLem970 / DPU110Lec970

### 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 de travail (avec élargisseurs) mm   | 870       | 970       |
| 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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>                                      | 1.028   | 1.028   |
| Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 IFN) kW                 | 18,5  | 18,5  |
| pour un régime 1/min   | 3.600   | 3.600   |
| 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  |

|                    | DPU110rLem870 / DPU110Lec870 | DPU110rLem970 / DPU110Lec970 |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| CO2 (NRSC) * g/kWh | 933                          | 933                          |

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

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 © 2020 Wacker Neuson SE.