

DPU110

Plaques Vibrantes réversibles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Une fonctionnalité sans compromis

La plaque vibrante la plus puissante du marché avec timon de guidage est celle commercialisée par Wacker Neuson, l'entreprise spécialiste du compactage. De nombreuses caractéristiques bien étudiées et sophistiquées expliquent la parfaite fonctionnalité de la DPU110. Le capot de protection en deux parties avec son châssis tubulaire en acier et les plaques de carénage latérales démontables facilitent l'accès aux points de maintenance, de service et d'entretien. La conception robuste est garante de longévité et d'excellents résultats de fonctionnement. Le faible coefficient de vibrations main-bras inférieur à $2,5 \text{ m/s}^2$ permet à l'opérateur de travailler en tout confort. Le taux de vibration se situe bien en-dessous des exigences de documentation et permet un fonctionnement de la machine sans limite de durée particulière. Avec la DPU110 et les quatre autres modèles d'une puissance comprise entre 80 et 110 kN, Wacker Neuson propose la série de plaques vibrantes la plus puissante dédiée à un 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 $50 \text{ }^\circ\text{C}$
- Aucune exigence de documentation pour l'équipement car le coefficient de vibrations main-bras est exceptionnellement faible (inférieur à $2,5 \text{ m/s}^2$)
- Disponible soit avec option télécommande ou en version timon de guidage

DPU110 Caractéristiques techniques

	DPU110Lem870 / DPU110Lec870	DPU110Lem970 / DPU110Lec970
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel kg	813	830
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
Vibrations main-bras m/s ²	< 2.5	< 2.5
Avance max. ((en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m/min	30	30
Rendement en surface max. ((en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement) m ² /h	1.566	1.746
Hauteur de transport mm	1.670	1.670
Longueur de transport mm	1.515	1.515
Largeur de transport mm	1.050	1.050
Poids de transport kg	836	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 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

	DPU110Lem870 / DPU110Lec870	DPU110Lem970 / DPU110Lec970
Type de carburant	Diesel	Diesel
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 DPU110r) 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.