



**Série WP (10-20 kN)
Plaques vibrantes (50-110 kg)**

Parfaite pour l'horticulture et l'aménagement paysager.

Les plaques vibrantes de la série WP sont des machines particulièrement compactes qui sont adaptées de manière optimale pour le compactage de l'asphalte et des pavés auto-bloquants en béton ainsi que pour le compactage des sols mixtes dans les espaces les plus restreints. Parmi les domaines d'application typiques pour cet appareil comptent l'horticulture et l'aménagement paysager ainsi que la construction des routes. L'association de la plaque de base dotée d'une forme spécifique et l'étrier de guidage est optimisé au maximum pour que la machine puisse être facilement manœuvrée. Les appareils de la série WP peuvent ainsi être guidés autour de pierres et de plaques d'égout ainsi que le long des bordures, caniveaux, glissières de sécurité et de bâtiments.

- Un compactage irréprochable de l'asphalte : Le profil spécial des arêtes de la plaque de base minimise la formation des traces lorsqu'on effectue un demi-tour avec la plaque vibrante.
- Compactage confortable du sol : La plaque de base biseautée facilite le compactage sur place.
- Une construction robuste minimise les frais d'entretien : L'entraînement par courroie protégé empêche l'usure de la courroie. La plaque de base est conçue en fonte à graphite sphéroïdale inusable.
- Trois poignées noyées dans la console facilitent le transport. L'étrier de guidage rabattable vers l'avant garantit des dimensions compactes.
- Le réservoir à eau est disponible comme accessoire.



La conception du châssis offre également la possibilité d'un guidage latéral.

**Série WP (10-20 kN)
Plaques vibrantes (50-110 kg)**

Caractéristiques techniques

	WP 1030A*	WP 1235A*	WP 1540A*	WP 1540W*
Caractéristiques techniques				
Poids opérationnel kg	50	60	75	75
Force centrifuge kN	10	12	15	15
Dimensions de la plaque (l x L) mm	300 x 496	350 x 546	400 x 586	400 x 586
Largeur mm	300	350	400	400
Fréquence Hz	98	98	98	98
Avance max. (en fonction du sol et des influences environnementales) m/min	26	27	29	29
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences environnementales) m ² /h	468	567	696	696
Caractéristiques du moteur				
Type de moteur	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Honda	Honda	Honda	Wacker Neuson
Moteur	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Cylindrée cm ³	98	118	163	169
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) kW	2,1	2,6	3,6	3,7
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consommation de carburant l/h	0,33	0,8	1,8	1,8
Capacité du réservoir (Carburant) l	1,2	2,5	3,7	3,7
Transmission de force	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.



	WP 1550A*	WP 1550W*	WP 2050A*	WP 2050W*
Caractéristiques techniques				
Poids opérationnel kg	85	85	100	100
Force centrifuge kN	15	15	20	20
Dimensions de la plaque (l x L) mm	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586
Largeur mm	500	500	500	500
Fréquence Hz	98	98	98	98
Avance max. (en fonction du sol et des influences environnementales) m/min	29	29	28	28
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences environnementales) m ² /h	870	870	840	840
Caractéristiques du moteur				
Type de moteur	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air	Moteur à essence mono-cylindre 4-temps à refroidissement par air
Fabricant du moteur	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson
Moteur	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170
Cylindrée cm ³	163	169	163	169
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7
pour un régime 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consommation de carburant l/h	1,8	1,8	1,8	1,8
Capacité du réservoir (Carburant) l	3,7	3,7	3,7	3,7
Transmission de force	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.	Du moteur d'entraînement directement à l'excitatrice par courroie centrifuge automatique.

* Réservoir à eau disponible comme accessoire. Capacité du réservoir WP 1030 et WP 1235 : 8 litres; les autres modèles WP : 9 litres.



Sur notre site web, vous trouverez des informations relatives aux équipements adaptés.

Sous réserve de modifications dues aux développements continus. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur. Le rendement effectif de la puissance peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques

Sur notre site web, vous trouverez des informations relatives aux équipements adaptés. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.