



## WPU1550Aw

### Plaque vibrante réversible

La plus petite plaque réversible de Wacker Neuson

La plaque vibrante réversible WPU1550 est une experte puissante en compactage de l'asphalte et des pavés autobloquants, mais aussi en compactage des sols mixtes sur de petites surfaces. Grâce à sa construction solide, elle convient parfaitement pour une utilisation professionnelle prolongée dans l'aménagement des jardins et espaces verts, et pour les applications de voirie comme le compactage des lits de sable graveleux pour trottoirs, routes et parkings. Grâce à son rouleau de transport intégré à la stabilité imbattable, la WPU1550 est facile à déplacer jusqu'au lieu d'intervention souhaité sur le chantier sans problème et sans effort, même sur l'asphalte chaud.

### Points forts

- Une plaque de base de forme optimale
- Rouleau de transport intégré
- Un cadre de protection stable pour le moteur et le réservoir d'eau
- Plaque de base en fonte graphitée nodulaire (GJS700)
- Moteur à essence Honda

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Force centrifuge     | 15 kN                   |
| Rendement en surface | 810,0 m <sup>2</sup> /h |
| Avance               | 27,0 m/min              |
| Arrière              | 20,0 m/min              |
| Pente franchissable  | 30,0 %                  |
| Oscillations (Hz)    | 97,0 Hz                 |

#### ■ Moteur à combustion

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Puissance nominale | 3,6 kW        |
| Régime nominal     | 3.600,0 1/min |

#### ■ Caractéristiques environnementales

|  |                      |
|--|----------------------|
| Niveau de pression acoustique LpA (Norme)    | 93,6 dB(A)           |
| Niveau de pression acoustique LpA (Norme)    | EN 500-4             |
| Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré   | 105,3 dB(A)          |
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 108,0 dB(A)          |
| Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)   | EN 500-4, 2000/14/EG |

Valeur totale des vibrations ahv

5,8 m/s<sup>2</sup>

Valeur des vibrations ahv (Norme)

EN 500-4

#### ■ Consommables

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Contenance du réservoir d'eau  | 12,0 l |
| Quantité d'huile d'excitatrice | 0,18 l |

## Moteurs disponibles

### **GX160UH2X SWX2**

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Refroidissement           | Refroidissement à air        |
| Type de moteur            | Moteur à allumage commandé   |
| Processus de combustion   | 4 temps                      |
| Cylindre                  | 1                            |
| Cylindrée                 | 163 CM <sup>3</sup>          |
| Inclinaison max.          | 20 cos ϕ                     |
| Type de carburant         | Essence                      |
| Préparation du mélange    | Carburateur                  |
| Capacité du réservoir     | 3,1 l                        |
| Remplissage d'huile max.  | 0,6 l                        |
| Performance max.          | 3,6 kW                       |
| Régime (performance max.) | 3,600 PL                     |
| Norme (puissance max.)    | SAE J1349                    |
| Couple max.               | 10,3 Nm                      |
| Régime (couple max.)      | 2,500 PL                     |
| Type de bougie d'allumage | NGK BPR-6 ES                 |
| Ecartement des électrodes | 0,70 mm                      |
| Filtre à air              | Filtre à air sec             |
| Type de démarreur         | Lanceur à retour automatique |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.