



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

## BPS2050A

5100061217

[Accueil](#) >> [Catalogue](#) >> [Produits](#) >> [Compactage](#) >> [Plaques vibrantes](#) >> [Plaques vibrantes unidirectionnelles](#) >> **BPS2050A**

### BPS2050A

Référence du matériel 5100061217

Plaque vibrante unidirectionnelle avec moteur à essence Honda.



### Détails produit

- De bonnes propriétés de virage et de guidage malgré de faibles VMB
- Une large sélection de moteurs
- Grand réservoir d'eau (2.11 gal) avec système d'arrosage efficace

### Détails de la livraison

- Plaque vibrante
- Manuel d'utilisateur

## Spécifications techniques

### BPS2050A

|       |        |
|-------|--------|
|       | Metric |
| Série | BPS    |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>PERFORMANCE MÉCANIQUE</b> | Metric                |
| Vibrations                   | 5.880 1/min           |
| Avance                       | 25,00 m/min           |
| Oscillations (Hz)            | 98,0 Hz               |
| Transmission de force        | FKK-KR                |
| Rendement en surface         | 750 m <sup>2</sup> /h |
| Force centrifuge             | 20,000 kN             |
| Pente franchissable          | 36,4 %                |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| <b>CARBURANT</b>      | Metric |
| Capacité du réservoir | 3,60 l |

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>DONNÉES ENVIRONNEMENTALES</b> | Metric               |
| Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)   | EN 500-4             |
| Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré   | 107,0 dB(A)          |
| Niveau de pression acoust.LpA    | 95,0 dB(A)           |
| Plage de température d'exploit   | -15 - 45 °C          |
| Spectre VMB (norme)              | EN 500-4             |
| Plage de température de stock.   | -15 - 40 °C          |
| Spectre VMB (valeur mixte)       | 4,1 m/s <sup>2</sup> |
| Niv.puissa.acousti. LWA,garant   | 108,0 dB(A)          |
| Incertitude de mesure HAV        | 0,5 m/s <sup>2</sup> |

**SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES**

Metric

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Poid de fonctionnement         | 93,7 kg |
| Hauteur libre                  | 663 mm  |
| Hauteur                        | 663 mm  |
| Longueur timon pos. de travail | 970 mm  |
| Largeur                        | 500 mm  |

**MOTEUR À COMBUSTION**

Metric

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Remplissage d'huile min.    | 0,60 l                       |
| Refroidissement             | Refroidissement à air        |
| Cylindrée                   | 163 cm <sup>3</sup>          |
| Régime nominal              | 3.600 1/min, 3.600 1/min     |
| CO <sub>2</sub> (NRSC)      | 757,00 g/KWh                 |
| Inclinaison max.            | 20,0 °                       |
| Type de carburant           | Essence                      |
| Norme (puissance de fonct.) | ISO 3046 IFN                 |
| Performance max.            | 3,6 kW                       |
| Remplissage d'huile max.    | 0,60 l                       |
| Norme (puissance max.)      | SAE J1349                    |
| Régime (performance max.)   | 3.600 1/min                  |
| Vitesse de régime           | 3.520 1/min                  |
| Puissance de travail        | 2,9 kW                       |
| Tension de la batterie      | 0 V                          |
| Type de bougie d'allumage   | NGK BP-6 ES                  |
| Type de démarreur           | Lanceur à retour automatique |
| Processus de combustion     | 4 temps                      |
| Fabricant du moteur         | Honda                        |
| Type de moteur              | Moteur à allumage commandé   |
| Norme (puissance nominale)  | ISO 3046 IFN                 |
| Spécification d'huile       | SAE 10W-30                   |
| Filtre à air                | Filtre à air sec             |
| Abgasgrenzwerte             | EPA4/08, EU Stage V          |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Capacité batterie (valeur nom) | 0 Ah           |
| Puissance nominale             | 3,1 kW, 3,6 kW |
| Qté huile max. avec chgt filtr | 0,60 l         |
| Préparation du mélange         | Carburateur    |
| Cylindre                       | 1              |
| Consommation de carburant      | 0,80 L/Std     |

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b> | Metric         |
| Ecartement des électrodes | 0,70 - 0,80 mm |

La disponibilité de ces produits peut varier d'un pays à l'autre. Il est possible que l'information sur les produits ne soit pas disponible dans votre pays. Plus de détails sur la puissance moteur peuvent être trouvés dans le manuel d'utilisateur. La puissance du démarreur peut varier en fonction des conditions spécifiques d'utilisation et peut être sujet à des modifications et des erreurs.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE

Indications non contractuelles. Les indications de cette fiche technique sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne constituent pas de garantie quant aux propriétés du produit et ne justifient aucun rapport juridique contractuel.