



## BPS1135Aw

### Plaques vibrantes unidirectionnelles

D'excellentes caractéristiques de déplacement sur les sols et l'asphalte

La série BPS se distingue par ses caractéristiques de déplacement exceptionnelles. L'avancement et les virages avec ces plaques unidirectionnelles sont particulièrement confortables et ne laissent aucune trace sur les sols et dans l'asphalte frais. Les finitions propres le long des bordures sont aussi très faciles à obtenir grâce au profil latéral à bord droit de la plaque de base. Le guidon est très réactif aux mouvements de braquage mais maintient un faible niveau de vibrations main-bras avec moins de 5 m/s<sup>2</sup>, ce qui permet un travail prolongé en tout confort.

### Points forts

- De bonnes propriétés de virage et de guidage malgré de faibles VMB
- Une large sélection de moteurs
- Grand réservoir d'eau {(8 Liter)}{(2.11 gal)} avec système d'arrosage efficace

### Caractéristiques techniques

#### ■ Données de performance mécaniques

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Force centrifuge     | 11 kN                   |
| Rendement en surface | 546,0 m <sup>2</sup> /h |
| Avance               | 26,0 m/min              |
| Pente franchissable  | 36,4 %                  |
| Oscillations (Hz)    | 98,0 Hz                 |

#### ■ Données mécaniques

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Longueur plaque de base | 599,0 mm |
| Largeur                 | 350,0 mm |
| Largeur plaque de base  | 350,0 mm |
| Hauteur                 | 663,0 mm |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Hauteur cadre de protection | 663,0 mm |
| Épaisseur plaque de base    | 5,0 mm   |
| Poid de fonctionnement      | 63,0 kg  |
| Hauteur libre               | 663,0 mm |

#### ■ Moteur à combustion

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Puissance nominale | 2,6 kW        |
| Régime nominal     | 3.600,0 1/min |

#### ■ Caractéristiques environnementales

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Spectre VMB (valeur mesurée) | 4,5 m/s <sup>2</sup> |
| Spectre VMB (norme)          | EN 500-4             |

Moteurs disponibles

Honda GX120-UT3-QX-W2-SD

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Refroidissement                     | Refroidissement à air        |
| Type de moteur                      | Moteur à allumage commandé   |
| Processus de combustion             | 4 temps                      |
| Cylindre                            | 1                            |
| Cylindrée                           | 118 CM³                      |
| Type de carburant                   | Essence                      |
| Consommation de carburant           | 1,00 L/hre                   |
| Capacité du réservoir               | 2,50 l                       |
| Puissance nominale                  | 2,60 kW                      |
| Régime nominal                      | 3.600 PL                     |
| Norme (puissance nominale)          | ISO 3046 IFN                 |
| Puissance de travail                | 2,1 kW                       |
| Vitesse de régime                   | 3.600 PL                     |
| Norme (puissance de fonctionnement) | ISO 3046 IFN                 |
| Type de démarreur                   | Lanceur à retour automatique |
| Fabricant du moteur                 | Honda                        |

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.