





DPS2050H

Plaques vibrantes unidirectionnelles

Puissantes et flexibles sur tous les types de sols

La plaque vibrantes unidirectionnelle DPS est une plaque vibrante puissante pour le compactage des sols et de l'asphalte et optimale pour le traitement des couches de roulement et de fondation. Elle a été conçue spécialement pour une utilisation extrême prolongée sur les chantiers. Le moteur diesel doté de réserves de performance importantes, la plaque de base sans usure en fonte graphitée nodulaire (GJS 700) et le palier d'excitatrice sans entretien et hautement résistant y contribuent. Le levier d'accélérateur placé de façon ergonomique à portée de main et l'étrier de guidage avec amortisseur de vibrations offrent un grand confort d'utilisation.

Points forts

- De bonnes propriétés de virage et de guidage malgré de faibles VMB
- Une large poignée ergonomique
- Étrier de guidage
- Un jeu de roues rapidement opérationnel
- Dispositif de glissement sur pavés facile à monter
- Des roulements à billes lubrifiés à vie

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Force centrifuge	20 kN
Rendement en surface	660,0 m2/h
Avance	22,0 m/min
Pente franchissable	36,4 %
Oscillations (Hz)	98,0 Hz
Données mécaniques	
Données mécaniques Longueur plaque de base	599,0 mm
	599,0 mm 500,0 mm
Longueur plaque de base	•

Hauteur cadre de protection	663,0 mm	
Épaisseur plaque de base	9,0 mm	
Poid de fonctionnement	102,0 kg	
Hauteur libre	663,0 mm	
Moteur à combustion		
Puissance nominale	3,4 kW	
Régime nominal	3.400,0 1/min	
 Caractéristiques environnementales 		
Spectre VMB (valeur mesurée)	3,1 m/s2	
Spectre VMB (norme)	EN 500-4	

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.

Moteurs disponibles

Hatz 1B20-7-333A

Refroidissement à air
Moteur diesel
4 temps
1
243 CM ³
Diesel
0,40 L/hre
3,00
Lanceur à retour automatique
Hatz

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.