

# DPU 4545H Plaque Vibrante Réversible 45kN

Le numéro d'article: 0610348

# DPU 4545H

## Très grande productivité grâce à la force de compactage optimisée

>> Les performances de la nouvelle génération de plaques vibrantes répondent aux exigences de grands professionnels. La technique optimisée de l'excitatrice à 2 arbres dont la puissance (force centrifuge) a été accrue de 10 à 12,5 % assure une profondeur de compactage maximale sur presque tous les sols. Le rendement en surface est sensiblement plus élevé pour la même action en profondeur grâce à la marche avant plus rapide. Le nouveau design est robuste et assure ainsi une stabilité maximum de la machine. Une productivité accrue est dans tous les cas assurée ! <<



## Détails sur la technique et ses avantages

- Vitesse d'avancement accrue pour un plus grand rendement en surface
- La même vitesse en marche avant et en marche arrière permet d'obtenir un compactage homogène de pavés par ex.
- Recouvrements et éléments de fixation renforcés accroissent la protection et réduisent les coûts de maintenance
- Une nouvelle sonnerie signale une éventuelle décharge de la batterie
- Longues périodes de travail en raison des faibles vibrations main-bras

Description	Système métrique	Mesures anglais
Poids opérationnel	396 kg	873 lb
Plaque de base (l x L)	450 x 900 mm	17,7 x 35,4 in
Hauteur de machine	770 mm	30,3 in
Hauteur de travail timon (réglable)	1023 / 1405 mm	40,3 / 55,3 in
Largeur de travail (sans élargisseurs)	460 mm	18,1 in
Largeur de travail (avec élargisseurs)	600 mm	23,6 in
Dimension de la semelle	12 mm	0,5 in
Force centrifuge max.	45 kN	10116,4 lbf
Fréquence de vibration	69 Hz	69 vpm
Avance max. (en fonction du sol et des conditions environnantes)	25 m/min	82 ft/min
Rendement max. en surface (en fonction du sol et des conditions environnantes)	900 m <sup>2</sup> /h	9688 ft <sup>2</sup> /h
Source d'énergie	moteur diesel quatre temps monocylindre refroidi par air	
Constructeur du moteur	Hatz	Hatz
Type	1D42S	
Cylindrée	445 cm <sup>3</sup>	27,2 in <sup>3</sup>
Puissance (DIN-ISO 3046*)	7 kW	9,4 hp
à	3600 1/min	3600 rpm
Puissance de sortie nominale	4,9 kW	6,6 hp
à	3000 1/min	3000 rpm
Consommation de carburant	1,8 l/h	1,9 US qt/h
Capacité du réservoir	5,0 l	5,3 US qt
Transmission	directe du moteur d'entraînement à l'excitatrice via l'embrayage centrifuge et la courroie trapézoïdale	

## Zone de livraison - DPU 4545H

avec notice d'emploi et manuel de pièces de rechange

**Vous trouverez des informations complètes sur les accessoires dans la site du web ou dans la liste des prix actuelle.**

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées en raison du développement continu des produits. Vous trouverez des informations spécifiques sur la puissance du moteur dans le manuel ou sur le site web. La puissance réelle peut varier selon les conditions spécifiques d'utilisation.

créé le jeudi 24 février 2011