

# DPU 4045 Plaques Vibrantes réversibles



## L'attente rapide et fiable de l'objectif.

La DPU 4045 offre, grâce à sa bonne force de compactage en combinaison avec une avance et un retour rapide, une productivité très élevée. Elle est équipée d'un moteur diesel Yanmar et est un multitalent sur tous les chantiers, pour lesquels des exigences extrêmes sont posées envers la performance d'un appareil. De plus, elle offre des caractéristiques exceptionnelles en matière de durabilité et de confort d'utilisation. Les domaines d'utilisation optimaux sont le compactage des couches porteuses et des couches anti-gel dans la construction de routes, de chaussées et de parkings, ainsi que le remblayage.

des bâtiments comptent parmi les principaux domaines d'application. Grâce à une fréquence de 69 Hz, la DPU 4045 est utilisable de manière universelle et compacte même les pavés autobloquants moyennement lourds de manière fiable.

- Le nouveau timon réduit les vibrations main-bras à un minimum et offre ainsi un confort utilisateur élevé avec une performance de compactage intégrale. Pas de restriction de la durée d'utilisation, pas de travail de documentation.
- Une fonction homme mort empêche que l'opérateur ne soit coincé entre l'appareil et un obstacle en cas de travaux orientés vers l'arrière.
- Tous les points d'entretien sont accessibles rapidement et facilement. Fonctions de confort complètes : par exemple contrôle du niveau d'huile, courroie trapézoïdale à tendre soi-même, batterie sans entretien, raccordement de démarrage assisté accessible et rétractable de l'extérieur.
- Un moteur diesel Yanmar surdimensionné offre des réserves de performance suffisantes et assure une efficacité élevée ainsi qu'une longue durée de vie.
- Nouveau positionnement des éléments de commande et de contrôle dans un carter rabattu, meilleure protection de la santé et des décolorations.

## DPU 4045 Caractéristiques techniques

### DPU 4045re

#### Caractéristiques techniques

Poids opérationnel	376 kg
Force centrifuge	40 kN
Dimensions de la plaque (l x l)	440 x 900 mm
Épaisseur de la plaque	12 mm
Hauteur (sans timon)	764 mm
Largeur de travail (avec élargisseurs)	600 mm
Fréquence	69 Hz
Vibrations main-bras	< 2,5 m/s²
Avance max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement)	24 m/min
Rendement en surface max. (en fonction du sol et des influences exercées par l'environnement)	870 m²/h
Hauteur de transport	1.514 mm
Longueur de transport	1.048 mm
Largeur de transport	780 mm

#### Caractéristiques du moteur

Type de moteur	Monocylindre diesel 4 temps refroidi par air
Fabricant du moteur	Yanmar
Moteur	L70N
Cylindrée	320 cm³
Puissance du moteur max. (DIN ISO 3046 (FN) pour un régime	4,5 kW 3.000 1/min
Puissance opérationnelle max. (DIN ISO 3046 (FN) pour un régime	4,3 kW 3.000 1/min
Consommation de carburant	1,4 l/h
Réservoir de carburant	3,3 l
Transmission de force	Du moteur d'entraînement par l'intermédiaire de l'embrayage centrifuge par courroie trapézoïdale directement sur l'excitatrice.
Type de carburant	Diesel