



## DPU90 Lem770 US

### Lourdes plaques vibrantes réversibles

Une performance sans concession et un grand confort d'utilisation

La DPU90 fournit une grande performance de compactage sans concession avec des dimensions compactes et un grand confort d'utilisation. Cet appareil de compactage est ainsi le choix idéal pour les travaux de compactage exigeants, par exemple dans la construction de routes. Le moteur refroidi à l'eau est fiable et fournit une puissance élevée. De nombreux détails fonctionnels reposant sur les technologies les plus modernes assurent une grande efficacité de travail et facilitent l'entretien au quotidien. La DPU90 est un modèle de notre gamme de plaques vibrantes lourdes et puissantes ayant des forces centrifuges de 80 à 130 kilonewtons.

#### Points forts

- Des dimensions compactes, une puissance élevée
- Résistant et durable
- Timon
- Guidon intuitif avec vitesse réglable en continu
- Un grand réservoir avec une capacité élevée de filtration de l'air

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	90 kN
Rendement en surface	1.386,0 m <sup>2</sup> /h
Avance	30,0 m/min
Pente franchissable	34,0 %
Oscillations (Hz)	63,0 Hz

Hauteur cadre de protection 822,0 mm

Épaisseur plaque de base 14,0 mm

Poids de fonctionnement 771,0 kg

Hauteur libre 830,0 mm

##### ■ Moteur à combustion

Puissance nominale 10,7 kW

Régime nominal 3.350,0 1/min

##### ■ Caractéristiques environnementales

Spectre VMB (valeur mesurée) 2,5 m/s<sup>2</sup>

Spectre VMB (norme) EN 500-4

##### ■ Données mécaniques

Longueur plaque de base	1.182,0 mm
Largeur	770,0 mm
Largeur plaque de base	770,0 mm
Hauteur	1.541,0 mm

## Moteurs disponibles

### Kohler KDW 702 - 3350 US

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	2
Cylindrée	686 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	2,70 L/hre
Capacité du réservoir	7,20 l
Puissance nominale	10,70 kW
Régime nominal	3.350 PL
Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1
Puissance de travail	9,8 kW
Vitesse de régime	3.350 PL
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046-1
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Kohler

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.