

## LG160 (Honda/330)



### Caractéristiques techniques

La LG 160 Dynapac est une plaque vibrante réversible pour les applications sévères. Sa force centrifuge élevée (35 kN) et sa haute fréquence (82 Hz) font de ce modèle le matériel idéal pour le compactage des pavés autobloquants, les travaux de réparation et toutes les tâches nécessitant à la fois efficacité et haut rendement. La vitesse et la profondeur de compactage peuvent être réglées en continu grâce à la servo-commande hydraulique qui agit sur l'élément de vibration. Il en résulte un mouvement de translation doux et une conduite facile. Le timon isolé des vibrations constitue l'un des avantages les plus importants de cette plaque. Il est suspendu sur des blocs amortisseurs spécialement étudiés pour l'isoler des vibrations quelle que soit sa position. La LG 160 est disponible en deux largeurs de travail (330 mm ou 450 mm). Un dispositif de transport est disponible en option.

#### Dimensions

Largeur de semelle	330 mm
Longueur de semelle	655 mm
Longueur	1 145 mm
Hauteur	1 090 mm

#### Poids

Poids en ordre de marche (CE)	155 kg
Poids à vide	153 kg

#### Caractéristiques de compactage

Fréquence de vibration	80 Hz
Amplitude nominale	1,4 mm
Force centrifuge	28 kN
Classification SETRA/LCPC	Pq3

#### Translation

Vitesse	22 m/min
---------	----------

#### Moteur

Marque/Modèle	Honda GX160
Carburant	Petrol

#### Niveau sonore et vibrations

Guaranteed sound power level, $L_{wA}$	108 dB(A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur (EN500-4), $L_{pA}$	92 dB(A)
Vibrations des mains et des bras (EN500-4), standard	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrations des mains et des bras (EN500-4), la réduction des vibrations poignée	m/s <sup>2</sup>

#### Caractéristiques

P/N	4700770679
Operations and Maintenance Manual	ILG160-2EN