

DPU 3750H Umkehrbare Vibrationsplatte 37kN, 50cm/20in

Artikelnummer: 0610321

DPU 3750H

Kompakt und extrem leistungsstark auf engstem Raum!

>> Die zuverlässigen Platten mit integriertem Radsatz bieten in ihrer Größenklasse eine hervorragende Verdichtungsleistung. Die geringen Abmessungen sowie die hohe Wendigkeit bei gleichzeitig hoher Motorleistung führen zu einer außerordentlich hohen Produktivität. <<



Die Technik und ihre Plus-Punkte im Einzelnen

- Hohe Vorlaufgeschwindigkeit bei hoher Verdichtungsleistung auch auf schwierigem Untergrund
- Robuster, integrierter Radsatz für hervorragende Mobilität auf der Baustelle
- Große Leistungsreserven, daher geringe Motorbelastung und hohe Einsatzzeiten
- Für bindige Böden in engen Gräben besonders gut geeignet, aufgrund der kleinen Abmessungen und der hohen Verdichtungsleistung
- Ermüdungsfreies und präzises Arbeiten durch Handgriffdämpfung und verringerte Hand-Arm-Vibration

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Betriebsgewicht	247 kg	544,5 lb
Grundplatte (B x L)	500 x 703 mm	19,7 x 27,7 in
Maschinenhöhe	758 mm	29,8 in
Arbeitshöhe (Deichsel verstellbar)	871 - 1313 mm	34,3 - 51,7 in
Arbeitsbreite (ohne Anbauplatten)	500 mm	19,7 in
Plattendicke	10 mm	0,4 in
Max. Zentrifugalkraft	37 kN	8317,9 lbf
Frequenz	90 Hz	90 vpm
Max. Vorlauf (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	27 m/min	88,6 ft/min
Max. Flächenleistung (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	810 m ² /h	8719 ft ² /h
Antriebsmotor	luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor	
Motorhersteller	Hatz	Hatz
Typ	1B30	
Hubraum	347 cm ³	21,2 in ³
Max. Leistung (DIN-ISO 3046*)	5,4 kW	7,2 hp
bei Drehzahl	3600 1/min	3600 rpm
Betriebsleistung	1,7 kW	2,3 hp
bei Drehzahl	2800 1/min	2800 rpm
Kraftstoffverbrauch	0,6 l/h	0,6 US qt/h
Tankinhalt	5 l	5,3 US qt
Kraftübertragung	vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger	

Lieferumfang - DPU 3750H

inkl. Bedienerhandbuch und Ersatzteilhandbuch

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite und in der jeweils aktuellen Preisliste.

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

erstellt am Mittwoch, 22. Dezember 2010