



## **DPU - 37 kN**

**Reversierbare Vibrationsplatten (90-280 kg)**

### Höchste Verdichtung auf engstem Raum

Die DPU-Modelle mit einer Zentrifugalkraft von 37 kN zählen zu den leistungsstarken Allroundern für Pflasterarbeiten, den Garten- und Landschaftsbau sowie für Instandhaltungsarbeiten an Straßen, Wegen und Parkplätzen. Sie verfügen wie alle Vibrationsplatten in der Klasse von 25 - 37 kN von Wacker Neuson über einen robusten, integrierten Radsatz. Dadurch bietet diese Geräteklasse eine im Markt einzigartige Mobilität auf der Baustelle. Aufgrund der kompakten Bauweise und ihrer großen Wendigkeit sind diese Vibrationsplatten ideal für die Verdichtung von Gräben, Gehwegen und anderen beengten Bereichen im professionellen Dauereinsatz geeignet. Verfügbar sind verschiedene Modellvarianten in zwei Arbeitsbreiten mit einer Vielzahl durchdachter Details:

- Einzigartig! Integriertes, äußerst robustes Fahrwerk: Selbst heißer Asphalt und Stürze von Bordsteinkanten können den Rädern nichts anhaben.
- Extrem langlebig auch bei höchster Beanspruchung: Grundplatte aus GJS-700. Die beste Kombination aus Bruchfestigkeit und Verschleißarmut.
- Ermüdungsfreies und präzises Arbeiten durch Handgriffdämpfung und integrierte Seitenführung.
- Sicherer Transport durch automatischen, spielfreien Verriegelungsmechanismus der Führungsdeichsel.
- Starker Dieselmotor mit hohen Leistungsreserven. Modellversionen mit extra schnellem Vorlauf und Elektrostart erhältlich.

**DPU - 37 kN****Reversierbare Vibrationsplatten (90-280 kg)**

## Technische Daten

	<b>DPU 3750H</b>	<b>DPU 3750HE</b>	<b>DPU 3760H</b>	<b>DPU 3760HE</b>
<b>Betriebsdaten</b>				
<b>Betriebsgewicht</b> kg	247	265	256	274
<b>Zentrifugalkraft</b> kN	37	37	37	37
<b>Grundplattengröße (B x L)</b> mm	500 x 703	500 x 703	600 x 703	600 x 703
<b>Grundplattendicke</b> mm	10	10	10	10
<b>Arbeitsbreite</b> mm	500	500	600	600
<b>Höhe (ohne Deichsel)</b> mm	758	758	758	758
<b>Arbeitshöhe</b> mm	871	871	871	871
<b>Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)</b> m/min	27	27	26	26
<b>Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)</b> m <sup>2</sup> /h	810	810	936	936
<b>Motordaten</b>				
<b>Motortyp</b>	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
<b>Motorhersteller</b>	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
<b>Motor</b>	1 B 30	1 B 30	1 B 30	1 B 30
<b>Hubraum</b> cm <sup>3</sup>	347	347	347	347
<b>Motorleistung max. (DIN ISO 3046)</b> kW	5,4	5,4	5,4	5,4
<b>bei Drehzahl</b> 1/min	3.600	3.600	3.600	3.600
<b>Kraftstoffverbrauch</b> l/h	0,6	0,6	0,6	0,6
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b> l	5	5	5	5
<b>Kraftübertragung</b>	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.



**Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

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

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.