

# DPU3750, DPU3760

## Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### 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.

## DPU3750, DPU3760 Technische Daten

|  | DPU3750H   | DPU3750He  | DPU3760H   | DPU3760He  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Betriebsdaten</b>   |  |  |  |  |
| Betriebsgewicht kg   | 247  | 265  | 256  | 274  |
| Zentrifugalkraft kN  | 37   | 37   | 37   | 37   |
| Grundplattengröße (B x L) mm   | 500 x 703  | 500 x 703  | 600 x 703  | 600 x 703  |
| Grundplattendicke mm   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| Höhe (ohne Deichsel) mm  | 771  | 771  | 771  | 771  |
| Arbeitshöhe mm   | 871  | 871  | 871  | 871  |
| Arbeitsbreite mm   | 500  | 500  | 600  | 600  |
| Frequenz Hz  | 90   | 90   | 90   | 90   |
| Hand-Arm-Vibrationen $m/s^2$   | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
| Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min           | 27   | 27   | 26   | 26   |
| Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) $m^2/h$ | 810  | 810  | 936  | 936  |
| <b>Motordaten</b>  |  |  |  |  |
| Motortyp   | Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor                                   | Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor                                   | Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor                                   | Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor                                   |
| Motorhersteller  | Hatz   | Hatz   | Hatz   | Hatz   |
| Motor  | 1 B 30   | 1 B 30   | 1 B 30   | 1 B 30   |
| Hubraum $cm^3$   | 347  | 347  | 347  | 347  |
| Motorleistung max. (DIN ISO 3046) kW                                     | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,4  |
| bei Drehzahl 1/min   | 3.600  | 3.600  | 3.600  | 3.600  |
| Kraftstoffverbrauch l/h  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
| Kraftstofftankinhalt l   | 5  | 5  | 5  | 5  |
| Kraftübertragung   | 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. |
| CO2 (NRSC) * g/kWh   | 986  | 986  | 986  | 986  |

\*Ermittelter Wert der CO2 Emission bei der Motoren-Zertifizierung ohne Berücksichtigung der Applikation auf der Maschine.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.