

DPU2540, DPU2550, DPU2560

Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Leichte und wendige Allrounder

Die DPU-Modelle mit einer Zentrifugalkraft von 25 kN zählen zu den leichten 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 drei 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.
- Dieselmotor mit hohen Leistungsreserven. Modellversion mit extra schnellem Vorlauf erhältlich.

DPU2540, DPU2550, DPU2560 Technische Daten

| | DPU2540H | DPU2550H | DPU2560H | DPU2560H-TS |
|--|---|---|--|--|
| Betriebsdaten | | | | |
| Betriebsgewicht kg | 160 | 166 | 171 | 171 |
| Zentrifugalkraft kN | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Grundplattengröße (B x L) mm | 400 x 703 | 500 x 703 | 600 x 703 | 600 x 703 |
| Grundplattendicke mm | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Höhe (ohne Deichsel) mm | 736 | 736 | 736 | 736 |
| Arbeitsbreite mm | 400 | 500 | 600 | 600 |
| Frequenz Hz | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Vorlauf max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min | 21 | 20 | 19 | 23 |
| Flächenleistung max. (abhängig vom Boden u. Umgebungseinflüssen) m ² /h | 504 | 600 | 684 | 828 |
| Motordaten | | | | |
| Motortyp | Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor | Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor | Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor | Luftgekühlter 1-Zylinder-Dieselmotor |
| Motorhersteller | Hatz | Hatz | Hatz | Hatz |
| Motor | 1 B 20 | 1 B 20 | 1 B 20 | 1 B 20 |
| Hubraum cm ³ | 243 | 243 | 243 | 243 |
| Motorleistung max. (DIN ISO 3046) kW | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| bei Drehzahl 1/min | 3.600 | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Kraftstoffverbrauch l/h | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Kraftstofftankinhalt l | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Kraftübertragung | Vom Antriebsmotor über autom. Fliehkraftriemenantrieb direkt auf Erreger. | Vom Antriebsmotor über autom. Fliehkraftriemenantrieb direkt auf Erreger. | Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger. | Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger. |
| CO ₂ (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 Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.