



DPU4045

Reversierbare Vibrationsplatten (300-800 kg)



Schnell und zuverlässig zum Ziel

Die DPU4045 bietet dank ihrer guten Verdichtungskraft in Kombination mit einem schnellen Vor- und Rücklauf eine hohe Produktivität. Sie ist mit einem Yanmar- Dieselmotor ausgestattet und ein Allrounder für alle Baustellen, auf denen hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit eines Geräts gestellt werden. Darüber hinaus bietet sie herausragende Eigenschaften in puncto Lebensdauer und Bedienkomfort. Optimale Einsatzbereiche sind die Verdichtung von Frost- und Tragschichten im Straßen-, Wege- und Parkplatzbau sowie die Hinterfüllung von Gebäuden. Dank einer Frequenz von 69 Hz ist die DPU4045 universell einsetzbar und verdichtet selbst mittelschweres Verbundsteinpflaster zuverlässig.

- Innovative Deichsel sorgt für sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen und optimiert somit die Anwenderfreundlichkeit.
- Eine Totmann-Schaltung verhindert, dass der Bediener bei rückwärtsgerichtetem Arbeiten zwischen Gerät und Hindernis eingeklemmt wird.
- Umfangreiche Komfort-Funktionen: z.B. Ölmangelabschaltung und wartungsfreie Lichtmaschine.
- Ein groß dimensionierter Yanmar-Dieselmotor bietet ausreichend Leistungsreserven und sorgt für hohe Effizienz sowie lange Lebensdauer.
- Anbauplatten ermöglichen variable Arbeitsbreiten.



Sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen

Die speziell konzipierte Deichsel von Wacker Neuson erzeugt sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen unter 2,5 m/s².

Dies erlaubt eine ganztägige kontinuierliche Bedienung ohne Beeinträchtigung und Gefährdung des Anwenders. Sämtliche Dokumentationspflichten entfallen bei diesen niedrigen Werten.



Intuitives Führungsbügel-Konzept

Durch Vor- und Zurücklegen des Handgriffs wird die Geschwindigkeit geregelt sowie die Fahrtrichtung gewechselt.



E-Starter serienmäßig.
Bequem mit einem Zündschlüssel zu starten.
Serienmäßige Ausstattung mit Elektrostart und Reversierstart.
Ein lauter Signaltonger hilft, unnötige Batterieentladung zu vermeiden.



Niedrige Hand-Arm-Vibrationen

Besonders beim Dauereinsatz sind niedrige Hand-Arm-Vibrationen (HAV) essenziell. Unsere Reversierbaren Vibrationsplatten sind ohne zeitliche Beschränkung einsetzbar, größtenteils sogar ohne Dokumentationspflicht.



Transport im Handumdrehen

Ob auf der Baustelle oder im Fahrzeug: Durchdachte Details machen den Transport der Vibrationsplatten komfortabel und einfach.



Diesel- oder Benzinantrieb

Hohe Leistungsreserven und lange Lebensdauer zeichnen die Motoren aller Modelle aus – und das wahlweise als Benzin- oder Dieselantrieb.



Benutzerkomfort eingebaut

Für besonders angenehmes Arbeiten lassen sich alle Modelle von Wacker Neuson komfortabel bedienen.



Technische Daten

DPU 4045Ye

Betriebsdaten

Betriebsgewicht	376 kg
Zentrifugalkraft	40 kN
Grundplattengröße (B x L)	440 x 900 mm
Grundplattendicke	12 mm
Höhe (ohne Deichsel)	764 mm
Arbeitsbreite (mit Anbauplatte)	600 mm
Frequenz	69 Hz
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umwelteinflüssen)	24 m/min
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umwelteinflüssen)	681 m ² /h
Transporthöhe	1.514 mm
Transportlänge	1.048 mm
Transportbreite	780 mm

Motordaten

Motortyp	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Yanmar
Motor	L70N
Hubraum	320 cm ³
Motorleistung max. (DIN ISO 3046 IFN)	4,5 kW
bei Drehzahl	3.000 1/min
Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046 IFN)	4,3 kW
bei Drehzahl	3.000 1/min
Kraftstoffverbrauch	1,4 l/h
Tankinhalt (Kraftstoff)	3,3 l
Kraftübertragung	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger
Kraftstofftyp	Diesel



**WACKER
NEUSON**

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 © 2014 Wacker Neuson SE.