



## DPU4045

Reversierbare Vibrationsplatten



### 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.

- Die neue Deichsel reduziert Hand-Arm-Vibrationen auf ein Minimum und bietet damit hohen Bedienkomfort bei voller Verdichtungsleistung. Keine Einschränkung der Bediendauer, kein Dokumentationsaufwand.
- Eine Totmann-Funktion verhindert, dass der Bediener bei rückwärtsgerichtetem Arbeiten zwischen Gerät und Hindernis eingeklemmt wird.
- Alle Wartungspunkte schnell und einfach zugänglich. Umfangreiche Komfort-Funktionen: z.B. Ölmangelabschaltung, selbst nachspannender Keilriemen, wartungsfreie Lichtmaschine, von außen zugänglicher herausziehbarer Fremdstart-Anschluss.
- Ein groß dimensionierter Yanmar-Dieselmotor bietet ausreichend Leistungsreserven und sorgt für hohe Effizienz sowie lange Lebensdauer.
- Neue Positionierung der Bedienelemente in einem robusten Gehäuse – besserer Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung.



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



### Sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen

Die speziell konzipierte Deichsel von Wacker Neuson erzeugt sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen unter  $2,5 \text{ m/s}^2$ . Dies erlaubt eine ganztägige kontinuierliche Bedienung ohne Beeinträchtigung und Gefährdung des Anwenders. Arbeitet ein Bediener nur mit Geräten, die Beschleunigungswerte unter  $2,5 \text{ m/s}^2$  aufweisen, entfallen sämtliche Dokumentationspflichten.



### Intuitives Führungsbügel-Konzept

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

### Die Bedienkonsole

- Robust gebaut und damit gut geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- Alle Funktionen und Anzeigen auf einen Blick und leicht erreichbar: Zündschluss, Betriebsleuchte, Ladekontrollleuchte, Fremdstart-Pin, Betriebsstundenzähler (optional) und Compatec (optional).



#### Compacec – Die Verdichtungskontrolle

- Steigt die Anzahl der Leuchten nicht weiter an, ist die mit diesem Gerät maximal mögliche Verdichtung des Bodens erreicht.
- Direkt ab Werk erhältlich.



#### Fremdstart-Pin

- Sehr gut erreichbar für einfaches Aufladen der Batterie, zum Beispiel nach der Winterpause.
- Keine Verschmutzungsgefahr, der Fremdstart-Pin liegt geschützt und wird nur bei Bedarf herausgezogen.



#### 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
Hand-Arm-Vibrationen	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umwelteinflüssen)	24 m/min
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umwelteinflüssen)	870 m <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>
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
Kraftstofftankinhalt	3,3 l
Kraftübertragung	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger
Kraftstofftyp	Diesel



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

#### **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 © 2017 Wacker Neuson SE.