

# DPU4045

## Reversierbare Rüttelplatten



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



### 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.

## DPU4045 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) bei Drehzahl	4,5 kW 3.000 1/min
Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046 IFN) bei Drehzahl	4,3 kW 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

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.