

DPU4545

Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Schnell und zuverlässig zum Ziel

Die DPU4545 bietet dank ihrer guten Verdichtungskraft in Kombination mit einem schnellen Vor- und Rücklauf eine hohe Produktivität. Sie ist der 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 DPU4545 universell einsetzbar und verdichtet selbst mittleres Verbundsteinpflaster zuverlässig. Die Modellversion DPU4545Hec ist mit Compatec, der Verdichtungskontrolle von Wacker Neuson, ausgestattet.

- Innovative Deichsel sorgt für sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen und optimiert somit die Anwenderfreundlichkeit.
- Variable Arbeitsbreiten durch verschiedene Anbauplatten.
- Umfangreiche Komfort-Funktionen: z.B. Ölmangelabschaltung, selbst nachspannender Keilriemen, wartungsfreie Lichtmaschine.
- Ein groß dimensionierter Dieselmotor bietet ausreichend Leistungsreserven und sorgt für hohe Effizienz sowie lange Lebensdauer.
- Compatec: Leicht erfassbare Anzeige des relativen Verdichtungsfortschritts. Warnung bei Überlast und Überverdichtung. Helligkeitsanpassung der Leuchten an das Umgebungslicht. Extrem robust und zuverlässig.

DPU4545 Technische Daten

	DPU4545H	DPU4545He	DPU4545Hec
Betriebsdaten			
Betriebsgewicht kg	402	423	424
Zentrifugalkraft kN	45	45	45
Grundplattengröße (B x L) mm	440 x 900	440 x 900	440 x 900
Grundplattendicke mm	12	12	12
Höhe (ohne Deichsel) mm	790	790	790
Arbeitsbreite (mit Anbauplatte) mm	600	600	600
Frequenz Hz	69	69	69
Hand-Arm-Vibrationen m/s ²	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	25	25	25
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m ² /h	910	910	910
Steigfähigkeit %	57,7	57,7	57,7
Transporthöhe mm	1.540	1.540	1.540
Transportlänge mm	1.048	1.048	1.048
Transportbreite mm	780	780	780
Motordaten			
Motortyp	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Hatz	Hatz	Hatz
Motor	1D42S	1D42S	1D42S
Hubraum cm ³	445	445	445
Motorleistung max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	7	7	7
bei Drehzahl 1/min	3.600	3.600	3.600
Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	4,9	4,9	4,9
bei Drehzahl 1/min	3.000	3.000	3.000
Kraftstoffverbrauch l/h	1,6	1,6	1,6
Tankinhalt (Kraftstoff) l	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.
Kraftstofftyp	Diesel	Diesel	Diesel

	DPU4545H	DPU4545He	DPU4545Hec
CO2 (NRSC) * g/kWh	993	993	993

*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.