



DPU 130

Reversierbare Vibrationsplatten



Die Vibrationsplatte mit der Leistung einer 7-t-Walze

Die DPU 130 die stärkste Vibrationsplatte auf dem Markt. Mit einer Zentrifugalkraft von 130 kN und einer Arbeitsbreite von 120 cm reicht sie problemlos an die Produktivität einer 7-t-Walze heran - ist jedoch dank ihrer geringeren Anschaffungs- und Betriebskosten deutlich wirtschaftlicher. Wacker Neuson hat diese ferngesteuerte Vibrationsplatte für einen praxisnahen und anwendungsorientierten Einsatz entwickelt. Ihr neuartiges Konzept wurde gleich zweimal mit Innovationspreisen ausgezeichnet.

- Das einzigartige Konzept der geteilten Untermasse erlaubt spielend leichtes Manövrieren. Für exaktes Arbeiten entlang von Hindernissen oder in Nischen ist kein aufwändiges Rangieren notwendig.
- Die Infrarot-Fernsteuerung bietet hohe Sicherheit: Der Bediener steht geschützt vor Vibrationsbelastung, Lärm und Staub. Bedienbarkeit nur bei Sichtkontakt zum Gerät. Die Nahfeldererkennung schützt den Bediener bei Kontrollverlust.
- Der moderne Bordcomputer bietet einen einzigartigen Komfort-Standard, wie beispielsweise Diebstahlschutz durch PIN-Eingabe, Betriebsstundenzähler, Temperaturanzeige, umfangreiche Diagnosefunktionen.
- Ein Überlastsensor sichert das Gerät vor Beschädigung, für den Fall dass es auf zu hartem Untergrund betrieben wird.
- Einfacher Transport: Die DPU 130 kann problemlos auf der Ladefläche eines kleinen Lkws transportiert werden. Ein Tieflader, wie er für Walzen gebraucht wird, ist nicht notwendig.



Technische Daten

Betriebsdaten

| | |
|---|-------------------------|
| Betriebsgewicht | 1,185 kg |
| Zentrifugalkraft | 130 kN |
| Grundplattenbreite | 1,200 mm |
| Grundplattenlänge | 1,186 mm |
| Grundplattendicke | 14 mm |
| Höhe | 988 mm |
| Arbeitsbreite | 1,200 mm |
| Frequenz | 58 Hz |
| Vorlauf max. (abhängig von Boden und von Umgebungseinflüssen) | 31 m/min |
| Flächenleistung max. (abhängig von Boden und von Umgebungseinflüssen) | 2,232 m ² /h |
| Transporthöhe | 1,157 mm |
| Transportlänge | 1,328 mm |
| Transportbreite | 1,260 mm |

Motordaten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Motortyp | Wassergekühlter 4-Zylinder-Saug-Dieselmotor |
| Motorhersteller | Kohler |
| Motor | LDW 1,404 |
| Hubraum | 1,372 cm ³ |
| Motorleistung max. (DIN ISO 3046) | 24.5 kW |
| bei Drehzahl | 3,600 1/min |
| Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046) | 16 kW |
| bei Drehzahl | 2,700 1/min |
| Kraftstoffverbrauch | 4 l/h |
| Tankinhalt (Kraftstoff) | 18 l |
| Kraftübertragung | hydrostatisches Zweikreisssystem, elektronisch gesteuert. |



**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 © 2015 Wacker Neuson SE.