

DPU 130 Umkehrbare Vibrationsplatte 130 kN, mit Fernbedienung

Artikelnummer: 0610143

DPU 130

Die Vibrationsplatte mit der Kraft einer 7t Walze

>> Mit einer Zentrifugalkraft von 130kN ist die DPU 130 die stärkste Vibrationsplatte auf dem Markt und bietet die Produktivität einer 7-Tonnen-Walze. Die DPU 130 wird per Fernbedienung gesteuert und schaltet dank intelligenter Nahfeldererkennung automatisch ab, sobald der Sicherheitsabstand von zwei Metern zwischen Bediener und Maschine unterschritten wird. Das ist extrem sicher. Das innovative Maschinenkonzept bringt zudem mehr Beweglichkeit und Komfort. Dank einer neuen Hydrauliksteuerung sind beliebige Manöver wie z. B. Kurven fahren oder Standrüttlung schnell und einfach möglich. <<



Die Technik und ihre Plus-Punkte im Einzelnen

- Extrem hohe Leistung: Große Flächen lassen sich kostengünstig verdichten, da die DPU 130 die gleiche Volumenleistung wie mittlere Walzen bietet. Das macht die DPU 130 höchst produktiv.
- Hoher Sicherheitsstandard: Die Infrarot-Fernbedienung mit Nahfeldererkennung sorgt für höchste Sicherheit für den Bediener. Der Bediener kann staub- und abgasarm arbeiten und ist keinen Hand-Arm-Vibrationen ausgesetzt.
- Innovatives Service- und Bedienkonzept: Zahlreiche Funktionen erlauben ein produktives Arbeiten, wie die intuitive Infrarot-Fernbedienung mit stufenloser Erregeransteuerung, Diagnosefunktionen, Startautomatik und Maschinenschutzfunktion bei irrtümlichem Betrieb auf extrem harten Untergründen wie Asphalt oder Beton.

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Betriebsgewicht	1.185 kg	2.613 lb
Transportgewicht (mit Verpackung)	1.210 kg	2.668 lb
Arbeitsbreite	1.200 mm	47,2 in
Maschinenhöhe	988 mm	38,9 in
Plattendicke	14 mm	0,6 in
Max. Zentrifugalkraft	130 kN	29.225 lbf
Schwingungen	58 Hz	3.480 vpm
Max. Vor- und Rücklauf (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	31 m/min	102 ft/min
Maximale Flächenleistung (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen) Stufe 1	2.232 m ² /h	24.025 ft ² /h
Antriebsmotor	wassergekühlter 4-Zylinder Dieselmotor	
Motorhersteller	Kohler	
Typ	LDW 1404	
Max. Leistung (DIN-ISO 3045*)	24,5 kW	32,9 hp
bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm
Nennleistung im Betriebspunkt	21 kW	28,2 hp
Betriebsleistung (DIN ISO 3046)	16 kW	21,5 hp
bei Drehzahl	2.700 1/min	2.700 rpm
Kraftstoffverbrauch	4 l/h	4,2 US qt/h
Tankinhalt	18 l	19 US qt
Max. zulässige Schräglage des Motors	25 °	25 °
Kraftübertragung	hydrostatisches Zweikreisssystem, elektronisch gesteuert	

Lieferumfang - DPU 130

inkl. Vibrationsplatte, Fernsteuerung, Betriebsanleitung und Ersatzteilhandbuch

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite und in der jeweils aktuellen Preisliste.

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

erstellt am Mittwoch, 16. Februar 2011