



DCPS7154N-XJ

DEWALT POWERSHIFT Akku-Rüttelplatte

- Das DEWALT POWERSHIFT System – Hochleistungs-Akku-Baumaschinen
- Wartungsarme und wartungsfreundliche Bauweise
- Schnelle Vorwärtsverdichtung in zwei Geschwindigkeitsstufen mit bis zu 28 m/min und einer Flächenleistung von bis zu 244 m² je Akkuladung (DCBPS0554-XJ)
- 400 mm Arbeitsbreite mit einer Zentrifugalkraft von 15 kN und einer Rüttelfrequenz von 100 Hz sorgen für einen Anpressdruck von 10,7 N/cm²
- Maschinengewicht von 94 kg mit leerem 11-Liter-Wassertank und einer Unterfahrhöhe von 940 mm
- Werkzeuglos abnehmbarer Wassertank mit Durchflussmengenregler
- Maximaler Neigungswinkel im Betrieb von bis zu 20°, maximale Steigfähigkeit bis zu 30%
- Vollständig versiegelter bürstenloser Motor mit „Soft-Start-Funktion“ - höhere Leistung, längere Lebensdauer
- Ein- & Ausschalter mit Startschutz sowie „Easy-Off“-Funktion
- Vibrationsarmer Handgriff mit Fixierfunktion und Demontierfunktion für Arbeiten auf beengten Verhältnissen sowie Transport
- Bedienelemente oberhalb des Handgriffes für gute Erreichbarkeit und komfortable, intuitive Bedienung
- Transporthaken, Hebegriff und Transporträder
- Gummierte Rüttelplattenunterlage für Schutz empfindlicher Oberflächen separat erhältlich (AF-O-VPF-0022D-012)
- Elektronische Fehleranzeige

Lieferumfang

- DEWALT POWERSHIFT Akku-Rüttelplatte

Technische Daten:

Akku-Technologie	54 Volt DEWALT POWERSHIFT
Arbeitsbreite (mm)	400
Rüttelfrequenz (Hz)	100
Zentrifugalkraft (kN)	15
Anpressdruck (N/cm ²)	10,7
Max. Vorlaufgeschwindigkeit (m/min)	28
Flächenleistung (Akku: DCBPS0554-XJ, m ²)	244
Max. Neigungswinkel (°)	20
Steigfähigkeit (%)	30
Wassertankkapazität (l)	11
Maschinengewicht (ohne Wassertank, ohne Akku, kg)	91
Maschinengewicht (mit leerem Wassertank, ohne Akku, kg)	94
Maschinengewicht (mit gefülltem Wassertank, ohne Akku, kg)	105
Betriebsgewicht (mit gefülltem Wassertank und Akku DCBPS0554-XJ, kg)	110,2
Maschinenmaße Betriebsmodus (L x B x H, mm)	1160 x 500 x 940
Maschinenmaße Transportmodus (L x B x H, mm)	1010 x 500 x 770
Maschinenmaße ohne Handgriff (L x B x H, mm)	860 x 500 x 670
Schalldruckpegel LPA (dB(A))	88,0
Schalleistungspegel LWA (dB(A))	99,0
Unsicherheitsfaktor (dB(A))	3,0
Vibrationen (m/s ²)	1,5
Unsicherheitsfaktor K1 (m/s ²)	1,5