



DPU90Lec670

Nehéz súlyú irányváltós lapvibrátorok

Magas frekvencia homokos talajok esetében

A DPU90 lapvibrátor a homokos talajok tömörítésének specialistája. Az alaplemez alacsony kopású és nagyon jó a meghajtása. A magas, 63 Hz-es rezgési frekvenciával együtt még a magas homoktartalmú talajok is optimálisan tömöríthetők. A vízűtéses motor megbízhatóan nagy teljesítményt biztosít. A modern technológiákon alapuló számos funkcionális részlet teszi a DPU90-et egy kényelmes, nagy teljesítményű tömörítőgéppé az igényes tömörítési alkalmazásokhoz. A DPU90 a 80 és 130 kilonewton közötti centrifugális erővel rendelkező, nagy teljesítményű, nehéz lapvibrátoraink egyik modellje.

Fő jellemzők

- Kompakt méretek, nagy teljesítmény
- Robosztus és hosszú élettartamú
- Vonórúd
- Intuitív vezetőrúd fokozatmentesen állítható sebességgel
- Nagy tartály, nagy légszűrő kapacitás

Műszaki adatok

■ mechanikai Teljesítményadatok

Centrifugális erő	90 kN
Felületi teljesítmény	1.206,0 m ² /h
Előfutás	30,0 m/min
Kapaszkodóképesség	34,0 %
Rezgések (Hz)	63,0 Hz

■ mechanikai Adatok

Alaplemez hossza	1.182,0 mm
Külső keréknyomtáv	670,0 mm
Alaplemez szélessége	670,0 mm
Magasság	1.541,0 mm

Védőkeret magassága	822,0 mm
Alaplemez vastagsága	14,0 mm
Üzemi tömeg	756,0 kg
Gépmagasság vezetőkengyel nélkül	830,0 mm

■ Belső égésű motor

Névleges teljesítmény	11,7 kW
Névleges fordulatszám	3.350,0 1/min

■ Környezetvédelmi adatok

HAV-zúgási zajszint (mért érték)	2,5 m/s ²
HAV-zúgási zajszint (szabvány)	EN 500-4

Elérhető motorok

■ Kohler KDW 702E533A

Hűtés	Vízűtés
Motortípus	Dízelmotor
Égetési eljárás	Négyütemű
Henger	2
Lökettérfogat	686 cm ³
Üzemanyag típusa	Dízel EN 590
Üzemanyag fogyasztás	2,70 L/Std
Tartálytérfogat	7,20 l
Névleges teljesítmény	11,70 kW
Névleges fordulatszám	3.350 PL
Szabvány (Névleges teljesítmény)	ISO 3046-1
Üzemi teljesítmény	9,8 kW
Üzemi fordulatszám	3.350 PL
Szabvány (Üzemi teljesítmény)	ISO 3046-1
Önindító típusa	E-indítás
Motorgyártó	Kohler