



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU90Lem770

Ağır, çift yönlü titreşimli plakalar

Kumlu zeminler için yüksek frekans

Vibrasyonlu sıkıştırıcı DPU90, kumlu zeminlerin sıkıştırılmasında uzmandır. Alt tabla aşınmaya dayanıklı olup çok iyi bir ilerleme performansı sergiler. Böylece, 63 Hz'lik yüksek vibrasyon frekansı ile birlikte, kum oranı yüksek zeminler de mükemmel şekilde sıkıştırılabilir. Su soğutmalı motor güvenilir yüksek performans sağlar. DPU90, en modern teknolojiler bazında geliştirilmiş çok sayıda fonksiyonel ayrıntılar sayesinde zorlu sıkıştırma görevleri için konforlu ve güçlü bir sıkıştırma makinesidir. DPU90, merkezkaç kuvvetleri 80 ile 130 kilonewton arasında olan güçlü ağır tip vibrasyonlu sıkıştırıcılardan oluşan ürün serimizin bir modelidir.

Öne çıkanlar

- Kompakt boyutlar, yüksek performans
- Sağlam ve uzun ömürlüdür
- Çeki demiri
- Kademesiz ayarlanabilir hız ile birlikte sezgisel kumanda kolu
- Büyük yakıt tankı, yüksek kapasiteli hava filtresi

Teknik bilgiler

■ mekanik güç bilgileri

Merkezkaç kuvveti	90 kN
Yüzey performansı	1.386,0 m ² / s
İleri gidiş	30,0 m / dk
Tırmanma eğimi	34,0 %
Titreşim (Hz)	63,0 Hz

■ mekanik bilgiler

Alt tabla uzunluk	1.182,0 mm
Genişlik	770,0 mm
Alt tabla genişlik	770,0 mm
Yükseklik	1.541,0 mm

Koruyucu çerçeve yüksekliği	822,0 mm
Tabla kalınlığı	14,0 mm
Çalışma ağırlığı	771,0 kg
En alçak noktanın yerden yüksekliği	830,0 mm

■ Yanmalı motor

Elektrik yük değerleri	11,7 kW
Nominal motor devri	3.350,0 1 dk

■ Çevre karakteristik verileri

Toplam el-kol titreşimi (ölçülen değer)	2,5 m/s ²
Toplam el-kol titreşimi (Standard)	EN 500-4

Mevcut motorlar

■ Kohler KDW 702E533A

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Motor çalışma modu	dört zamanlı
Silindir	2
Silindir hacmi	686 cm ³
Yakıt tipi	Dizel EN 590
Yakıt tüketimi	2,70 l / sa
Depo hacmi	7,20 l
Elektrik yük değerleri	11,70 kW
Nominal motor devri	3.350 PL
Standart (nominal güç)	ISO 3046-1
Çalışma gücü	9,8 kW
Çalışma modunda motor devri	3.350 PL
Standart (çalışma gücü)	ISO 3046-1
Marş tipi	Elektrikli marş
Motor üreticisi	Kohler