



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DPU110Lec970

### Ağır, çift yönlü titreşimli plakalar

Performanstan taviz vermeden yüksek kullanım konforu

Ağır seri ileri-geri kompaktörler, güçlü sıkıştırma performanslarından taviz vermeden, kompakt boyutlarıyla yüksek kullanım konforu sunarlar. Bu da, onları yol inşaatları gibi yüksek sıkıştırma performansı talep eden uygulamalarda ilk sıradaki tercih yapmaktadır. Su soğutmalı motor güvenilir yüksek performans sağlar. En son teknoloji baz alınarak geliştirilmiş çok sayıda fonksiyonel özellikler çalışma verimliliği sağlarken günlük bakımları kolaylaştırır. Bu ürün hattı, merkezkaç kuvvetleri 80 ile 130 kN arasında olan güçlü ağır seri kompaktörlerden oluşur.

### 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 | 110 kN                     |
| Yüzey performansı | 1.746,0 m <sup>2</sup> / s |
| İleri gidiş       | 30,0 m / dk                |
| Tırmanma eğimi    | 36,0 %                     |
| Titreşim (Hz)     | 60,0 Hz                    |

#### ■ mekanik bilgiler

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Alt tabla uzunluk  | 1.182,0 mm |
| Genişlik           | 970,0 mm   |
| Alt tabla genişlik | 970,0 mm   |
| Yükseklik          | 1.541,0 mm |

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

#### ■ Yanmalı motor

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektrik yük değerleri | 16,0 kW      |
| Nominal motor devri    | 2.700,0 1 dk |

#### ■ Çevre karakteristik verileri

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

## Mevcut motorlar

### Kohler KDW 1003E527A

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Soğutma                     | Su soğutmalı          |
| Motor tipi                  | Dizel motor           |
| Motor çalışma modu          | dört zamanlı          |
| Silindir                    | 3                     |
| Silindir hacmi              | 1.028 cm <sup>3</sup> |
| Yakıt tipi                  | Dizel EN 590          |
| Yakıt tüketimi              | 3,30 l / sa           |
| Depo hacmi                  | 11,20 l               |
| Elektrik yük değerleri      | 160,00 kW             |
| Nominal motor devri         | 2.700 PL              |
| Çalışma gücü                | 12 kW                 |
| Çalışma modunda motor devri | 2.700 PL              |
| Standart (çalışma gücü)     | ISO 3046-1            |
| Marş tipi                   | Elektrikli marş       |
| Motor üreticisi             | Kohler                |