

Teknik bilgiler

MINI 500



Paletli Finişer MINI 500

Mini Sınıf

ÖNE ÇIKAN TEKNİK ÖZELLİKLER

- > Serme genişliği 0,25 (daraltma pabuçları ile) - 1,8 m (uzatmalar ile)
- > Serme hızı, 2,4 km/h'ye kadar
- > Serme kapasitesi 20 ton/saat
- > Nakliye genişliği sadece 0,9 m

MINI 500 - Gerçek bir devrim için kompakt tasarım

Geleneksel asfalt finişerleri, borular, fiber optik kablolar veya bisiklet yolları için asfaltlama hendekleri gibi 1,5 m'den daha az çalışma genişliğine sahip işler için pek uygun değildir. Bu nedenle bu iş genellikle elle gerçekleştirilir ve en az dört çalışanın kullanılmasını gerektirir. Sonuç genellikle düzensiz ve düşük kaliteli bir tavan kaplamasıdır.

Kompakt MINI 500 mini finişerimiz, müteahhitlerin işini kolaylaştıran bir makine sunmak için tasarlanmıştır. Manevra kabiliyeti, küçük boyutu ve düşük ağırlığı ile karakterize edilir.



| TEKNİK VERİLER | MINI 500 |
|---|--|
| Güç Ünitesi | |
| Motor | |
| > Uygulama | 2-silindirli dizel motor, sıvı soğutmalı |
| > Üretici | Kubota |
| > Tipi | Z602-E4B-EU-X7 |
| Gücü | |
| > Nominal gücü | 10,2 kW, 3200 U/dak. |
| > ECO-kademesi | 8 kW, 2500 U/dak. |
| Emisyon bilgileri | |
| > Egzoz emisyon standardı | AB Faz V, ABD EPA Tier 4f |
| > Garanti edilen ses gücü seviyesi | $L_{WA} = 103 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6) |
| > Operatör stantlarındaki ses basınç seviyesi | $L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6) |
| Yakıt tankı | 16 litre |
| Taşıma Ünitesi | |
| Paletler | |
| > Uygulama | Kauçuk kaplı çelik paletler |
| > Temas yüzeyi | 1100 x 180 mm |
| > Palet gergi ayarı | yaylı gerdirme |
| > Palet makarası yağlama | yağlama gerektirmez |
| Fahrtrieb | |
| > Uygulama | hidrolik, kapalı devre |
| Hızlar | |
| > Serme | 40 m/dakika hızına kadar kademesiz olarak ayarlanabilir |
| > Nakliye | 40 m/dakika hızına kadar kademesiz olarak ayarlanabilir |
| Malzeme Haznesi | |
| Hazne kapasitesi | 1,2 t |
| Genişlik | 1245 mm (katlı konteyner duvarları ile) |
| Besleme yüksekliği | 1400 mm |

Konveyörler ve Helezonlar**Konveyörler**

| | |
|------------|---|
| > Uygulama | 1, aşınmaya dayanıklı çelik kayışlar ve tersine çevrilebilir çalışma yönü ile |
| > Tahrik | hidrolik ayrı tahrik |
| > Hızı | 17 m/dakikaya kadar sonsuz ayarlanabilir |

Helezonlar

| | |
|------------|--|
| > Uygulama | 2 adet, değiştirilebilir helezon yaprakları |
| > Çapı | 140 mm |
| > Tahrik | hidrolik ayrı tahrik |
| > Opsiyon | hidrolik, her helezon grubu için ayrı tahrik |
| > Hızı | 94 D/dakikaya |

Helezonların yüksekliği 10 cm, burgunun altından alt kenarına kadar

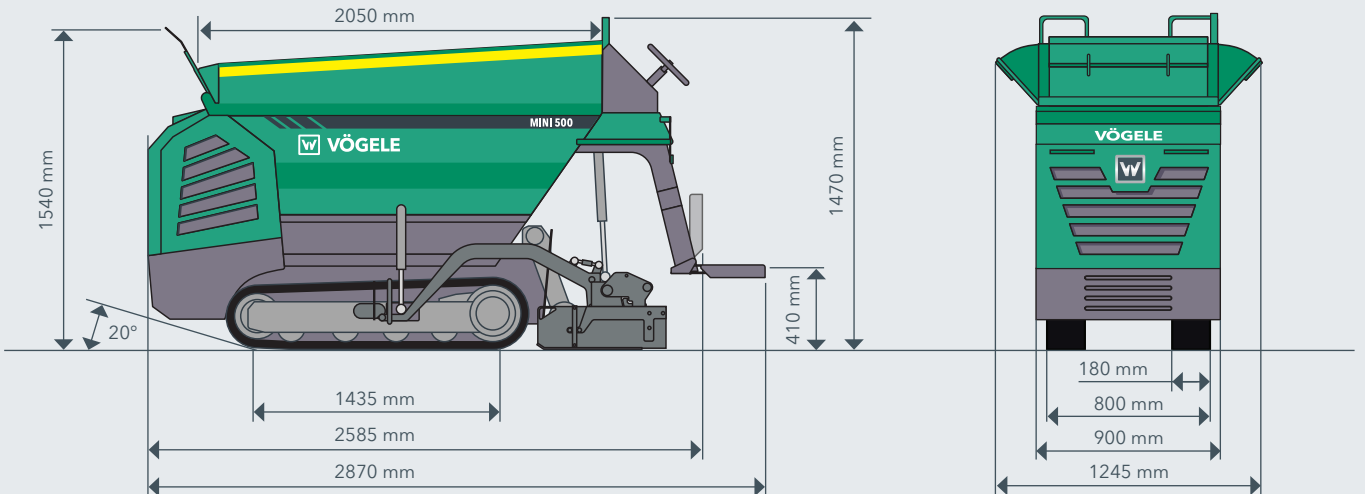
Tabla

| | |
|--------------------------|---|
| Ana genişlik | 0,8 ile 1,35 m |
| Maksimum genişlik | 1,8 m |
| Minimum genişlik | 0,25 m |
| Tabla seçenekleri | V |
| Serme kalınlığı | 10 cm ye kadar |
| Tabla ısıtması | |
| > Uygulama | 3 gözlü ve elektronik ateşlemeli gazlı ısıtma |
| > Güç kaynağı | Gaz tüpü |

Boyutlar (nakliye) ve Ağırlıklar

| | |
|--|-------------------------------|
| Geçiş genişliği | 0,9 m |
| Uzunluk | |
| > Uygulama | Tablalı ana makine |
| > AB 135 | 2,6 m (katlanmış ayaklıkları) |
| Ağırlık | |
| > Uygulama | Tablalı ana makine |
| > AB 135 | 1440 kg |
| > AB 135, cıvatalı sabit uzatmalar ile | 1464 kg |

Açıklamalar: AB = Hidrolik açılan tabla, V = Vibrasyon

YANDAN VE ÖNDEN GÖRÜNÜM

MINI 500'ÜN ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

- > 10,2 kW gücündeki su soğutmalı 2 silindirli dizel motor yeterli gücü sağlar. Mevcut emisyon standartlarını EU Stage V ve EPA Tier 4 karşılar.
- > Güçlü hidrostatik tahrikler, dizel motorun gücünü verimli bir şekilde dönüştürür.
- > Kauçuk paletli şasi, gevşek zeminde optimum çekiş sağlar. Üstün manevra kabiliyeti sayesinde paletli finişerler en küçük alanlarda bile manevra yapabilir.
- > Makine, 1,2 tonluk hazne ve hazne kapakları sayesinde tekerlekli yükleyici veya ekskavatör kullanılarak kolay ve rahat bir şekilde yüklenebilir.
- > Aşınmaya dayanıklı çelik konveyör zinciri, karışımı sensör kumandalı helezonlara taşır. Bunlar düzgün bir malzeme beslemesi sağlar.
- > Operatör, ayakta durduğu pozisyondan optimum bir genel bakışa sahiptir ve finişeri kendi başına rahatça kullanabilir. Kendinden açıklamalı semboller ve kumandaların net bir şekilde düzenlenmesi sayesinde MINI finişerlerin kullanımı çok kolaydır.
- > Kompakt boyutları sayesinde MINI finişerler, daha önce makineli sermenin yapılamadığı en küçük inşaat projeleri için uygundur.
- > AB 135 geniş bir kurulum yelpazesini kapsar. Daraltmalarda minimum serme genişliği 25 cm, genişletmelerde 1,8 m'dir. Sıkıştırma, hidrolik olarak kontrol edilen eksantirik vibratör vasıtasıyla gerçekleşir.
- > Tabla sıvı gaz ile ısıtılır. Azami güvenlik için ateşleme elektronik olarak yapılır.

DONANIM**MINI 500**

- > Kauçuk kaplı çelik paletler
- > Hidrolik aktarım sistemi
- > Yüksek hassasiyetli hız ayarı için elektronik potansiyometre
- > Alternatör 40 amper
- > Hidrolik olarak ayarlanabilen serme genişliğine sahip gaz ısıtmalı tabla: 800 - 1350 mm
- > Bekleme kumandalı hidrolik titreşim sistemi
- > Serme kalınlığını kontrol etmek için hidrolik sistem
- > Otomatik sıcaklık kontrol sistemi, elektronik ateşleme
- > Redüksiyon sistemi (minimum montaj genişliği: 25 cm)
- > Tek bir motor ve iki besleme sensörü tarafından tahrik edilen bağımsız helezonlar ve konveyör zincirleri
- > Braket ve 2 uzaktan kumandalı otomatik kalınlık ve eğim kontrolü
- > Operatör tarafından tabla ayarı için uzaktan kumanda



Liste teslimat kapsamının sadece bir özetini içerir. Standart donanım ve opsiyonlar satış bölgesine göre farklılık gösterebilir.

Standart donanım opsiyonel olarak

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Germany

T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info

www.voegele.info

