

Technische Informationen

MINI 502



Radfertiger MINI 502

Mini Class

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- > Einbaubreiten 0,25 m - 1,80 m
- > Einbaugeschwindigkeit bis 2,4 km/h
- > Einbaukapazität bis 20 t/h
- > Transportbreite nur 0,92 m

MINI 502 - Kompakte Bauweise für eine echte Revolution

Herkömmliche Asphaltfertiger eignen sich weniger für Arbeiten mit einer Arbeitsbreite unter 1,50 m - wie das Asphaltieren von Gräben für Leitungen, Glasfaserkabel oder Radwege. Diese Arbeiten werden deshalb oft manuell ausgeführt und machen den Einsatz von mindestens vier Arbeitern erforderlich. Das Ergebnis ist oft eine unebene und qualitativ minderwertige Deckenfertigung.

Unser kompakter Minifertiger MINI 502 wurde konzipiert, um dem Markt eine Maschine anzubieten, die den Unternehmern die Arbeit erleichtert. Sie zeichnet sich durch ihre Wendigkeit, die geringe Größe und das geringe Gewicht aus.



TECHNISCHE DATEN		MINI 502
Antrieb		
Motor		
> Ausführung		flüssigkeitsgekühlter 2-Zylinder-Dieselmotor
> Hersteller		Kubota
> Typ		Z602-E4B-EU-X7
Leistung		
> Nennleistung		10,2 kW bei 3.200 U/min
> ECO-Stufe		8 kW bei 2.500 U/min
Emissionsinformationen		
> Abgasstufe		europäische Abgasstufe V, US-Norm EPA Tier 4f
> Garantiert Schallleistungspegel		$L_{WA} = 103 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)
> Schalldruckpegel an den Bedienplätzen		$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)
Kraftstofftank		19 l
Fahrwerk		
Vorderräder		
> Version		2, wippengelagert
> Bereifung		Elastikvollgummi
> Reifengröße		300 x 100 mm
Hinterräder		
> Bereifung		Elastikvollgummi
> Reifengröße		432 x 127 mm
Fahrantrieb		
> Ausführung		hydraulisch, in geschlossenem Kreislauf
Geschwindigkeiten		
> Einbau		bis 40 m/min, stufenlos verstellbar
> Transport		bis 40 m/min, stufenlos verstellbar
Aufnahmehälter		
Bevorratung		1,2 t
Breite		1.200 mm (mit ausgeklappten Behälterwänden)
Einschütt Höhe		1.400 mm

Förderaggregate**Kratzförderer**

> Ausführung 1, mit verschleißfesten Stahlbändern und reversibler Laufrichtung

> Antrieb hydraulischer Einzelantrieb

> Laufgeschwindigkeit 17 m/min, stufenlos verstellbar

Verteilerschnecken

> Ausführung 2, mit reversibler Drehrichtung

> Option voneinander unabhängige Kontrolle

> Durchmesser 140 mm

> Antrieb voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe

> Geschwindigkeit 94 U/min

Höhenlage 10 cm, vom Boden bis zur unteren Schneckenkante

Einbaubohle

Grundbreite 0,8 bis 1,35 m

Maximalbreite 1,80 m

Min. Einbaubreite 0,25 m

Verdichtungsvariante V

Einbaudicke bis 10 cm

Heizung

> Ausführung Gasheizung mit 3 Brennern und elektronischer Zündung

> Energieversorgung Gasflasche

Transportmaße und Gewichte

Durchfahrtsbreite 0,92 m

Länge

> Ausführung Fertiger mit Einbaubohle

> AB 135 2,66 m (mit hochgeklapptem Trittbrett)

Gewichte

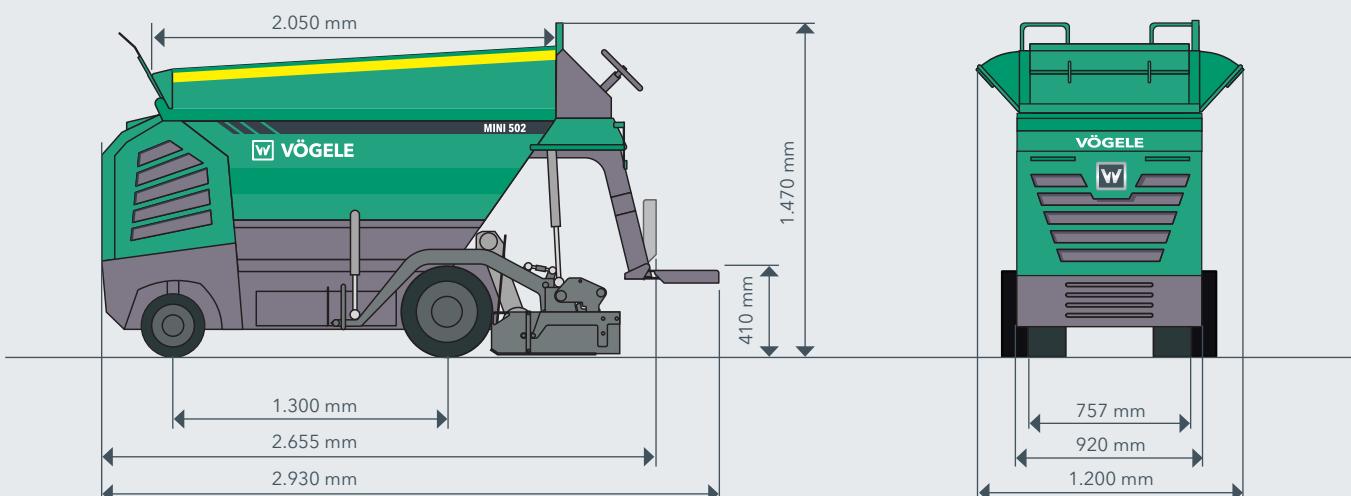
> Ausführung Fertiger mit Einbaubohle

> AB 135 1.240 kg

> AB 135 mit Anbauteilen 1.264 kg

Legende: AB = Ausziehbohle, V = mit Vibration

SEITEN- UND VORDERANSICHT



DIE HIGHLIGHTS DES MINI 502

- > Wassergekühlter 2-Zylinder-Dieselmotor mit einer Leistung von 10,2 kW sorgt für ausreichend Antrieb.
Erfüllt die aktuellen Abgasnormen EU Stage V und EPA Tier 4.
- > Leistungsstarke hydrostatische Antriebe setzen die Leistung des Dieselmotors effizient um.
- > Die vier Räder, zwei Antriebsräder hinten und zwei wippengelagerte Lenkräder vorne, verleihen dem Fertiger eine hohe Stabilität beim Einbau und beim Umsetzen. Mit dem Radfahrwerk lassen sich kleine Räden besonders gut einbauen.
- > Die Maschine kann aufgrund des 1,2 Tonnen fassenden Aufnahmebehälters und der Trichterklappen einfach und komfortabel mittels Radlader oder Bagger beschickt werden.
- > Ein Kratzerband aus verschleißfestem Stahl transportiert das Mischgut zu den sensorgesteuerten Verteilerschnecken.
Diese sorgen für eine gleichmäßige Materialvorlage.
- > Der Bediener hat von seiner stehenden Position aus eine optimale Übersicht und kann den Fertiger komfortabel allein bedienen. Dank der selbsterklärenden Symbolik und der übersichtlichen Anordnung der Bedienelemente lassen sich die MINI-Fertiger sehr einfach bedienen.
- > Dank der kompakten Abmessungen eignen sich die MINI-Fertiger für kleinste Baumaßnahmen, bei denen bisher ein maschineller Einbau undenkbar war.
- > Die AB 135 deckt ein breites Einbauspektrum ab. Die minimale Arbeitsbreite mit Verschmälerungen beträgt 25 cm, die maximale mit Verbreiterungen 1,80 m. Die Verdichtung erfolgt mittels hydraulisch gesteuerter Unwuchtvibration.
- > Beheizt wird die Bohle mit Flüssiggas. Für maximale Sicherheit erfolgt die Zündung elektronisch.

AUSTATTUNG

MINI 502

- | | |
|---|-------------------------------------|
| > Zwei Antriebsräder hinten und zwei wippengelagerte Lenkräder vorne | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Hydraulisches Übertragungssystem | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Elektronisches Potentiometer für hochpräzise Geschwindigkeitseinstellung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Lichtmaschine 40 Ampere | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Gasbeheizte Bohle mit hydraulisch verstellbarer Einbaubreite: 800 - 1.350 mm | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Hydraulisches Vibrationssystem mit On-Standby-Steuerung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Hydraulisches System zur Kontrolle der Einbaudicke | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Automatisches System zur Temperaturkontrolle, elektronische Zündung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| > Reduktionssystem (minimale Einbaubreite: 25 cm) | <input type="checkbox"/> |
| > Unabhängige Verteilerschnecken und Kratzförderer,
Antrieb durch einen einzigen Motor und zwei Zufuhrsensoren | <input type="checkbox"/> |
| > Fernbedienung für die Bohlenverstellung durch den Bediener | <input type="checkbox"/> |

Standardausstattung optional

Die Liste enthält nur einen Auszug aus dem Lieferumfang.

Die Standardausstattung sowie die Optionen können je nach Vertriebsregion unterschiedlich sein.

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Deutschland
T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info

> www.voegele.info



VÖGELE