

Informazioni tecniche

# MINI 502



## Finitrice gommata MINI 502

Mini Class

### CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezze di stesa 0,25 m - 1,8 m
- > Velocità di stesa fino a 2,4 km/h
- > Capacità di stesa fino a 20 t/h
- > Larghezza di trasporto solo 0,92 m

## MINI 502 - Grande compattezza per una vera rivoluzione

Le finitrici stradali tradizionali sono poco indicate per i lavori con larghezze di stesa inferiori a 1,5 m come l'asfaltatura di trincee per la posa di condotte, cavi in fibra ottica o piste ciclabili. Di conseguenza, questi lavori vengono spesso eseguiti manualmente e richiedono l'impiego di almeno quattro operatori. Il risultato è spesso una pavimentazione non planare e di scarsa qualità.

La nostra mini finitrice compatta MINI 502 è stata progettata appositamente per offrire una macchina capace di agevolare il lavoro delle imprese di costruzione. Questa macchina, infatti, si distingue per la sua straordinaria maneggevolezza, le dimensioni compatte e il peso ridotto.



SCHEDA TECNICA	MINI 502
<b>Sistema di propulsione</b>	
<b>Motore</b>	
> Versione	diesel a 2 cilindri, raffreddato a liquido
> Costruttore	Kubota
> Modello	Z602-E4B-EU-X7
<b>Potenza</b>	
> Potenza nominale	10,2 kW a 3200 giri/min
> Modalità ECO	8 kW a 2500 giri/min
<b>Informazioni sulle emissioni</b>	
> Normativa antinquinamento	Fase V europea, EPA Tier 4f statunitense
> Livello di potenza sonora garantito	L <sub>WA</sub> = 103 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatore	L <sub>PA</sub> ≤ 85 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)
<b>Serbatoio carburante</b>	19 l
<b>Sottocarro</b>	
<b>Ruote anteriori</b>	
> Versione	2, con sospensioni a bilanciere
> Pneumatici	in gomma piena elastica
> Misura dei pneumatici	300 x 100 mm
<b>Ruote posteriori</b>	
> Pneumatici	in gomma piena elastica
> Misura dei pneumatici	432 x 127 mm
<b>Trazione</b>	
> Versione	idraulico, in circuito chiuso
<b>Velocità</b>	
> Stesa	fino a 40 m/min, a variazione continua
> Trasferimento	fino a 40 m/min, a variazione continua
<b>Tramoggia</b>	
<b>Capacità</b>	1,2 t
<b>Larghezza</b>	1245 x 2050 mm (con pareti della tramoggia aperte)
<b>Altezza di carico</b>	1400 mm

**Gruppi trasportatori**

**Convogliatori**

> Versione	1, con nastri d'acciaio antiusura e senso di scorrimento reversibile
> Azionamento	idraulico singolo
> Velocità	17 m/min, a variazione continua

**Coclee distributrici**

> Versione	2, con senso di rotazione reversibile
> Optional	azionamento a controllo indipendente
> Diametro	140 mm
> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
> Velocità	94 giri/min

**Altezza da terra** 10 cm, da terra fino al bordo inferiore della coclea

**Banco di stesa**

<b>Larghezza base</b>	0,8 a 1,35 m
<b>Larghezza massima</b>	1,8 m
<b>Larghezza di stesa minima</b>	0,25 m
<b>Variante di compattazione</b>	V
<b>Spessore di stesa</b>	fino a 10 cm

**Riscaldamento**

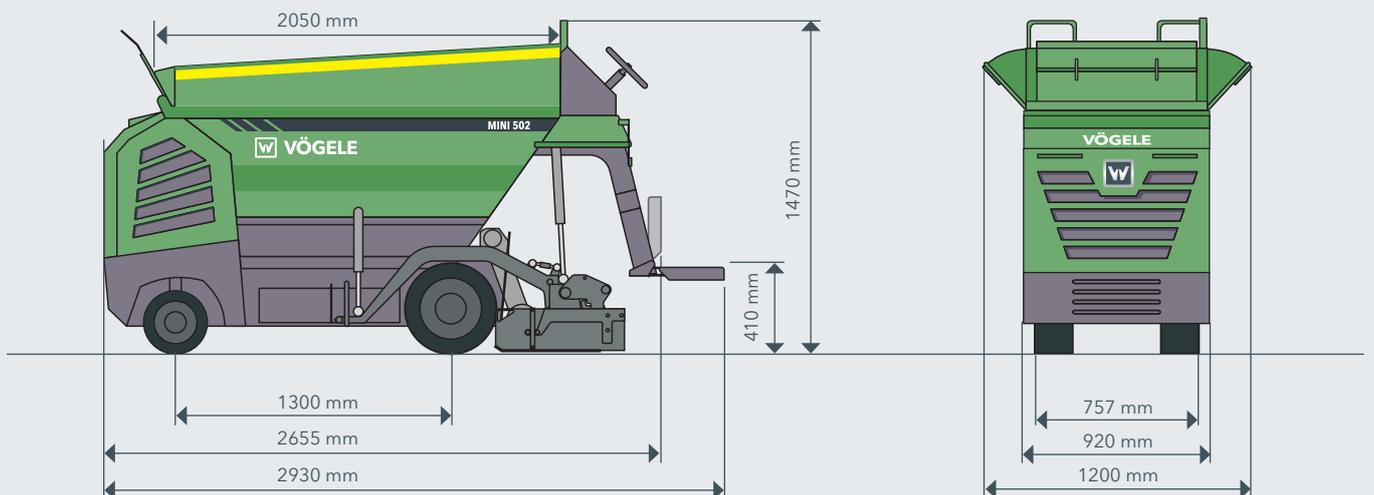
> Versione	Riscaldamento a gas con 3 bruciatori e accensione elettronica
> Alimentazione elettrica	Bombola di gas

**Misure di trasporto e pesi**

<b>Larghezza di transito</b>	0,92 m
<b>Lunghezza</b>	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	2,66 m (con predella chiusa)
<b>Pesi</b>	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	1240 kg
> AB 135 con elementi di allargamento	1264 kg

Legenda: AB = banco estensibile, V = con vibrazione

VISTA LATERALE E FRONTALE



## LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA MINI 502

- > Il motore diesel a 2 cilindri raffreddato ad acqua con una potenza di 10,2 kW assicura sempre la trazione necessaria. Conforme alle attuali normative antinquinamento EU Stage V e EPA Tier 4.
- > Le trasmissioni idrostatiche altamente performanti convertono efficacemente la potenza del motore diesel.
- > Le quattro ruote, due ruote motrici posteriori e due ruote sterzanti anteriori con sospensioni a bilanciata, conferiscono alla finitrice un'estrema stabilità durante la stesa e la manovra. Con il sottocarro gommato è possibile effettuare senza problemi stese con piccoli raggi di curvatura.
- > La capiente tramoggia da 1,2 tonnellate con i suoi pratici portelloni consente di alimentare la macchina con la massima semplicità e comodità mediante una pala gommata o un escavatore.
- > Un nastro convogliatore in acciaio antiusura convoglia il conglomerato verso le coclee distributrici controllate da sensori. Queste assicurano una distribuzione uniforme del materiale davanti al banco.
- > Stando in piedi alla propria postazione, l'operatore gode di una visuale ottimale e può controllare comodamente la finitrice anche da solo. I simboli grafici intuitivi e la chiara configurazione dei comandi permettono di controllare le finitrici MINI con estrema semplicità.
- > Grazie alle loro dimensioni compatte, le finitrici MINI sono perfette per interventi di precisione in poco spazio laddove prima non era possibile realizzare la stesa in modo meccanico.
- > Il banco AB 135 copre un ampio ventaglio di larghezze di stesa. La larghezza operativa minima installando le riduzioni è di 25 cm, mentre quella massima ottenibile con gli elementi di allargamento è di 1,8 m. La compattazione avviene mediante vibrazione a masse eccentriche a controllo idraulico.
- > Il banco è riscaldato a GPL. Per garantire la massima sicurezza, l'accensione è elettronica.

DOTAZIONE	MINI 502
Due ruote motrici dietro e due ruote sterzanti con sospensioni a bilanciata davanti	■
> Trasmissioni idrostatiche	■
> Potenzimetro elettronico per una regolazione della velocità ad alta precisione	■
> Alternatore 40 ampere	■
> Banco riscaldato a gas con larghezza di stesa a regolazione idraulica: 800 - 1350 mm	■
> Sistema di vibrazione idraulico On-Stand-by	■
> Sistema idraulico di controllo dello spessore di stesa	■
> Sistema di controllo automatico della temperatura, accensione elettronica	■
> Sistema di riduzione (larghezza operativa minima: 25 cm)	□
> Coclee distributrici indipendenti e nastro convogliatore, trazione tramite un singolo motore e due sensori di convogliamento	□
> Dispositivo di livellazione automatica con supporto e 2 telecomandi	□
> Telecomando per la regolazione del banco da parte dell'operatore	□

L'elenco riporta solo un estratto della dotazione di fornitura.

■ Dotazione standard □ optional

La dotazione standard e gli optional possono variare a seconda della regione di distribuzione commerciale.

### 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](http://www.voegele.info)

