

Informazioni tecniche

## MINI 502<sup>e</sup>



### Finitrice gommata MINI 502e

Mini Class

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezze di stesa 0,25 m - 1,8 m
- > Velocità di stesa fino a 40 m/min
- > Capacità di stesa fino a 20 t/h
- > Larghezza di trasporto solo 1,07 m

**EPower**

**Stesa di conglomerati bituminosi silenziosa e senza emissioni locali**

Le gare d'appalto per gli interventi di costruzione prevedono sempre più spesso prescrizioni relative alle emissioni. Grazie al sistema di trazione elettrico a batteria, la MINI 502e è ideale per la stesa di conglomerati bituminosi senza emissioni locali. Con le sue dimensioni compatte e una larghezza di stesa tra 25 cm e 1,8 m, la finitrice gommata elettrica a batteria MINI 502e è adatta a interventi di costruzione su superfici piccole, come la costruzione di piste ciclabili e pedonali, alla stesa tra i binari ferroviari e a lavori di manutenzione stradale di piccole superfici urbane caratterizzate da spazi di lavoro stretti.

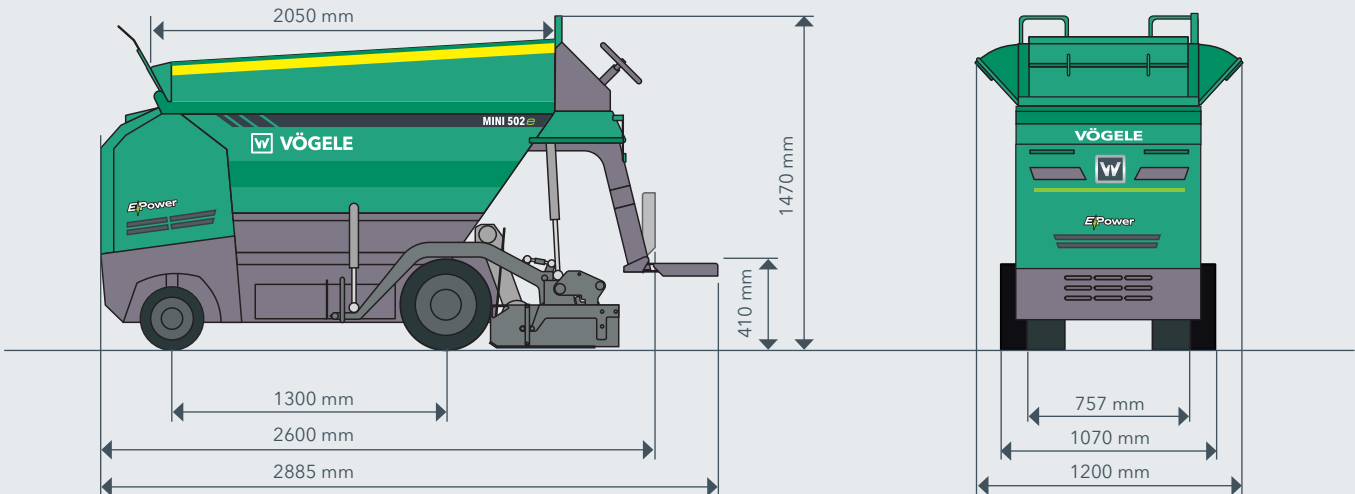


SCHEDA TECNICA	MINI 502e
Sistema di propulsione	
Batteria	
> Tensione nominale	48 V
> Modello	Ioni di litio LFP
> Capacità	
> Standard	15 kWh
> Opzione	21,5 kWh
> Alimentazione integrata	12 V
Tipi di connettori	
> Opzioni	Tipo 1 per il collegamento a una presa domestica / Tipo 2 per il collegamento a una Wallbox
Sottocarro	
Ruote anteriori	
> Versione	2, con sospensioni a bilanciere
> Pneumatici	Cuscinetti scorrevoli
> Misura dei pneumatici	300 x 100 mm
Ruote posteriori	
> Pneumatici	Cuscinetti scorrevoli, ruote motrici
> Misura dei pneumatici	432 x 127 mm
Trazione	
> Versione	elettrico
Velocità	
> Stesa	fino a 40 m/min, a variazione continua
> Trasferimento	fino a 2,4 km/h, a variazione continua
Tramoggia	
Capacità	1,5 t
Larghezza	1200 x 2050 mm (con pareti della tramoggia aperte)
Altezza di carico	1400 mm

Gruppi trasportatori	
<b>Convogliatore</b>	
> Versione	1, con nastri d'acciaio antiusura e senso di scorrimento reversibile
> Azionamento	ad azionamento elettrico
> Velocità	17 m/min
<b>Coclee distributrici</b>	
> Versione	2, con senso di rotazione reversibile
> Opzione	azionamento a controllo indipendente
> Diametro	140 mm
> Azionamento	azionamenti idraulici singoli e indipendenti tra loro
> Velocità	94 giri/min
<b>Altezza da terra</b>	10 cm, da terra fino al bordo inferiore della coclea
<b>Banco di stesa</b>	<b>AB 135</b>
<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
<b>Riscaldamento</b>	
> Versione	elettrico
Misure di trasporto e pesos	
<b>Larghezza di transito</b>	1,07 m
<b>Lunghezza</b>	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	2,66 m (con predella chiusa)
<b>Pesos</b>	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	1350 kg
> AB 135 con elementi di allargamento	1374 kg

Legenda: AB = banco estensibile, V = con vibrazione

VISTA LATERALE E FRONTALE



LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA MINI 502e

- > Consente una stesa priva di emissioni a livello locale senza compromettere la qualità della stesa.
- > La batteria agli ioni di litio offre autonomia per due giorni di stesa.
- > I sistemi di trazione elettrica ad alta potenza convertono efficacemente la potenza della batteria agli ioni di litio.
- > Le quattro ruote, due ruote motrici posteriori e due ruote sterzanti anteriori con sospensioni a bilanciare, 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.
- > Grazie alla capiente tramoggia da 1,5 e i suoi pratici portelloni, la macchina può essere alimentata in modo semplice e comodo tramite la pala gommata o l'escavatrice.
- > Un nastro convogliatore in acciaio antiusura convoglia il conglomerato verso le coclee distributrici controllate da sensori. Questi assicurano una distribuzione uniforme del materiale steso 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 gli interventi di precisione in poco spazio in cui prima non era possibile realizzare la stesa in modo meccanico.
- > Il banco AB 135 copre un'ampia gamma 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.
- > Riscaldamento del banco ad efficienza: Con un'intelligente gestione del generatore il banco di stesa riscalda velocemente e in modo uniforme.

DOTAZIONE	MINI 502e
> Due ruote motrici dietro e due ruote sterzanti con sospensioni a bilanciare davanti	■
> Potenziometro elettronico per una regolazione della velocità estremamente precisa	■
> Banco di stesa riscaldato elettricamente con larghezza di stesa a regolazione idraulica	■
> Sistema di vibrazione elettrico con dispositivo di controllo On-Standby	■
> attuatori di livellazione elettrici per il controllo dello spessore di stesa	■
> Batteria agli ioni di litio con una capacità di 15 kWh	■
> Batteria agli ioni di litio con una capacità di 21,5 kWh	□
> Sistema di controllo automatico della temperatura, accensione elettronica	■
> Il sistema di riduzione del banco riduce la larghezza di stesa fino a 25 cm	□
> Coclee distributrici indipendenti e nastro convogliatore, trazione tramite un singolo motore e due sensori di convogliamento	■
> Telecomando per la regolazione del banco da parte dell'operatore	□

L'elenco riporta solo un estratto della dotazione di fornitura. La dotazione standard e gli optional possono variare a seconda della regione di distribuzione commerciale.

■ Dotazione standard    □ optional

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)

