

Informazioni tecniche

MINI 502e



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

 E-Power

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**Convogliatore**

> Versione	1, con nastri d'acciaio antiusura e senso di scorrimento reversibile
> Azionamento	ad azionamento elettrico
> Velocità	17 m/min

Cocle distributrici

> 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

Altezza da terra

10 cm, da terra fino al bordo inferiore della coclea

Banco di stesa**AB 135**

Larghezza base 0,8 a 1,35 m

Larghezza massima 1,8 m

Larghezza di stesa minima 0,25 m

Variante di compattazione

V

Spessore di stesa fino a 10 cm

Riscaldamento

elettrico

Misure di trasporto e pesos

Larghezza di transito 1,07 m

Lunghezza

> Versione motrice e banco di stesa

> AB 135 2,66 m (con predella chiusa)

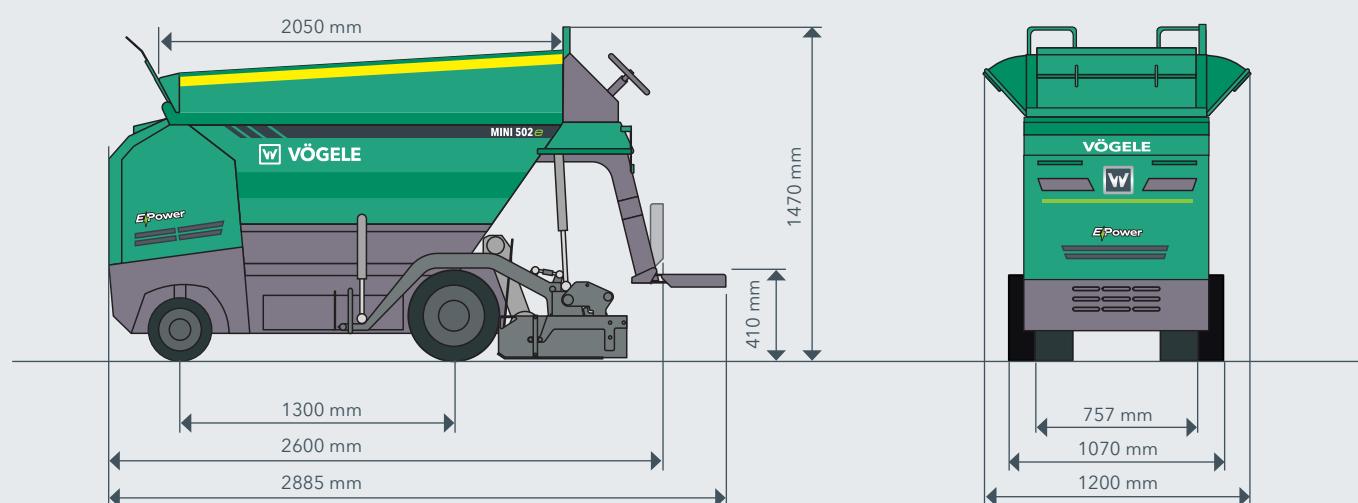
Pesos

> 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 bilanciere, 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 cocle 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 bilanciere davanti	<input checked="" type="checkbox"/>
> Potenziometro elettronico per una regolazione della velocità estremamente precisa	<input checked="" type="checkbox"/>
> Banco di stesa riscaldato elettricamente con larghezza di stesa a regolazione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistema di vibrazione elettrico con dispositivo di controllo On-Standby	<input checked="" type="checkbox"/>
> attuatori di livellazione elettrici per il controllo dello spessore di stesa	<input checked="" type="checkbox"/>
> Batteria agli ioni di litio con una capacità di 15 kWh	<input checked="" type="checkbox"/>
> Batteria agli ioni di litio con una capacità di 21,5 kWh	<input type="checkbox"/>
> Sistema di controllo automatico della temperatura, accensione elettronica	<input checked="" type="checkbox"/>
> Il sistema di riduzione del banco riduce la larghezza di stesa fino a 25 cm	<input type="checkbox"/>
> Cocle distributrici indipendenti e nastro convogliatore, trazione tramite un singolo motore e due sensori di convogliamento	<input checked="" type="checkbox"/>
> Telecomando per la regolazione del banco da parte dell'operatore	<input type="checkbox"/>

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



VÖGELE