

Informations techniques

MINI 502^e



Finisseur sur pneus électrique MINI 502e

Mini Class

POINTS FORTS TECHNOLOGIQUES

- > Largeurs de pose 0,25 - 1,8 m
- > Vitesse de pose jusqu'à 40 m/min
- > Rendement de pose jusqu'à 20 t/h
- > Largeur hors-tout 1,07 m



Pose d'enrobé sans émissions locales et silencieuse

Les appels d'offres relatifs aux travaux de construction sont de plus en plus souvent soumis à des exigences plus strictes en matière d'émissions. Grâce à son entraînement électrique à batterie, le MINI 502e est prédestiné à la pose d'enrobé sans émissions locales.

Doté de dimensions compactes et d'une largeur de pose variable comprise entre 25 cm et 1,8 m, le finisseur sur pneus électrique à batterie MINI 502e est idéal pour les chantiers de petite envergure tels que la construction de pistes cyclables et de chemins piétonniers, la pose entre des voies ferrées et les travaux de réfection de petites surfaces urbaines, qui se caractérisent souvent par des espaces de travail restreints.

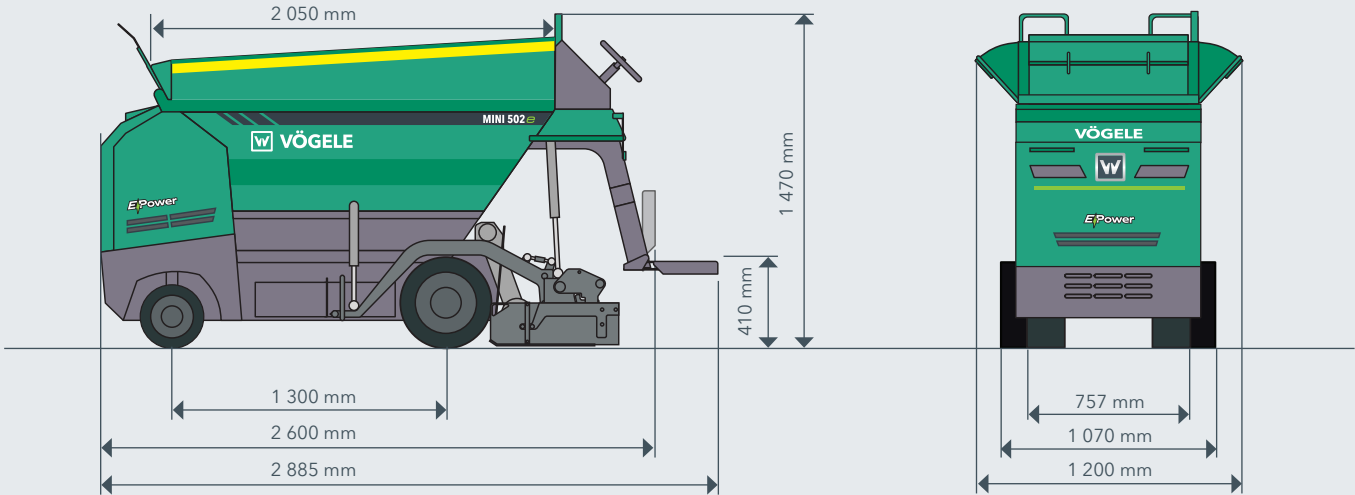


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MINI 502e
Entraînement	
Batterie	
> Tension nominale	48 V
> Type	LFP au lithium-ion
> Capacité	
> Standard	15 kWh
> Option	21,5 kWh
> Nivellement intégré	12 V
Types de connecteurs	
> Options	Type 1 pour le raccordement à une prise de courant domestique / Type 2 pour le raccordement à une wallbox
Train de roulement	
Roues avant	
> Version	2, montage à bascule
> Pneus	Coussins de roulement
> Taille des pneus	300 x 100 mm
Hinterräder	
> Pneus	Coussins de roulement, roues d'entraînement
> Taille des pneus	432 x 127 mm
Entraînement de translation	
> Version	électrique
Vitesses	
> Pose	jusqu'à 40 m/min, réglable en continu
> Transfert	jusqu'à 2,4 km/h, réglable en continu
Trémie réceptrice	
Capacité de réception	1,5 t
Largeur	1 200 x 2 050 mm (avec les parois de la trémie déployées)
Hauteur d'alimentation	1 400 mm

Groupes de convoyement	
Convoyeur	
> Version	1, avec des bandes d'acier résistantes à l'usure et un sens de marche réversible
> Entraînement	à entraînement électrique
> Vitesse	17 m/min
Vis de répartition	
> Version	2, sens de rotation réversible
> En option	Contrôle indépendant
> Diamètre	140 mm
> Entraînement	entraînements hydrauliques individuels indépendants
> Vitesse	94 tr/min
Hauteur	10 cm, du fond jusqu'au bord inférieur de la vis
Table de pose	AB 135
Largeur de base	0,8 à 1,35 m
Largeur maximale	1,8 m
Largeur de pose minimum	0,25 m
Variante de compactage	V
Épaisseur de pose	jusqu'à 10 cm
Chauffe	
> Version	électrique
Dimensions de transport et poids	
Largeur hors-tout	1,07 m
Longueur	
> Version	finisseur et table de pose
> AB 135	2,66 m (avec marchepied relevé)
Poids	
> Version	finisseur et table de pose
> AB 135	1 350 kg
> AB 135 avec rallonges mécaniques	1 374 kg

Légende: AB = table extensible, V = avec vibreur

VUES DE CÔTÉ ET DE FACE



LES POINTS FORTS DU MINI 502e

- > Pose sans émissions locales, sans compromis en termes de performances de conduite et de rendement.
- > La batterie au lithium-ion permet d'effectuer la pose pendant jusqu'à deux jours de travail.
- > Des entraînements électriques puissants transforment efficacement la puissance de la batterie lithium-ion.
- > Les quatre roues, deux roues d'entraînement à l'arrière et deux roues directrices montées sur bogies à l'avant, confèrent au finisseur une grande stabilité lors de la pose et du déplacement. Le train de roulement permet de réaliser facilement de petits rayons.
- > Grâce à sa trémie réceptrice d'une capacité de 1,5 tonne et à ses trappes de trémie, la machine peut être alimentée facilement et confortablement au moyen d'une chargeuse sur pneus ou d'une pelle.
- > Une bande de déversement en acier résistant à l'usure transporte l'enrobé vers les vis de répartition commandées par des capteurs. Elles assurent une présentation uniforme du matériau.
- > Le conducteur dispose d'une vue d'ensemble optimale depuis sa position debout et peut piloter seul le finisseur confortablement. Grâce aux symboles explicites et à la disposition claire des éléments de commande, les finisseurs MINI sont très faciles à utiliser.
- > Grâce à leurs dimensions compactes, les finisseurs MINI se prêtent aux travaux de construction les plus petits, pour lesquels une installation mécanique était jusqu'à présent impensable.
- > L'AB 135 couvre une large gamme de montage. La largeur de travail minimale avec des rétrécissements est de 25 cm, la largeur maximale avec des élargissements est de 1,8 m. Le compactage s'effectue au moyen d'un vibreur à balourd à commande hydraulique.
- > Chauffe efficace de la table : Grâce à la gestion intelligente de l'alternateur, la table est chauffée rapidement et de façon uniforme.

ÉQUIPEMENT	MINI 502e
> Deux roues d'entraînement à l'arrière et deux roues directrices montées sur bogies à l'avant	■
> Potentiomètre électronique pour un réglage de vitesse très précis	■
> Table chauffée par un système électrique avec largeur de pose réglable hydrauliquement	■
> Système de vibreurs électriques avec commande on-standby	■
> Actionneurs de nivellement électriques pour le contrôle de l'épaisseur de pose	■
> Batterie lithium-ion d'une capacité de 15 kWh	■
> Batterie lithium-ion d'une capacité de 21,5 kWh	□
> Système automatique pour le contrôle de la température, allumage électronique	■
> Le système de réduction de la largeur de pose réduit la largeur de travail à 25 cm	□
> Vis de répartition et convoyeur indépendants, entraînement par un seul moteur et deux capteurs d'alimentation	■
> Télécommande pour le réglage de la table par le conducteur	□

Cette liste ne contient qu'une partie des équipements de série. ■ Équipement standard □ Option
L'équipement standard et les options possibles peuvent varier selon la zone de vente.

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**

