

Informazioni tecniche

MINI 500



Finitrice cingolata MINI 500

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 0,9 m

MINI 500 - 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 500 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 500
Sistema di propulsione	
Motore	
> Versione	diesel a 2 cilindri, raffreddato a liquido
> Costruttore	Kubota
> Modello	Z602-E4B-EU-X7
Potenza	
> Potenza nominale	10,2 kW a 3200 giri/min
> Modalità ECO	8 kW a 2500 giri/min
Informazioni sulle emissioni	
> Normativa antinquinamento	Fase V europea, EPA Tier 4f statunitense
> Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA} = 103$ dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatore	$L_{PA} \leq 85$ dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)
Serbatoio carburante	16 l
Sottocarro	
Cingoli	
> Versione	Cingolatura in gomma
> Area di contatto al suolo	1100 x 180 mm
> Tendicingolo	pacchetto tenditore a molle
> Lubrificazione rulli guidacingolo	permanente
Trazione	
> Versione	idraulico, in circuito chiuso
Velocità	
> Stesa	fino a 40 m/min, a variazione continua
> Trasferimento	fino a 40 m/min, a variazione continua
Tramoggia	
Capacità	1,2 t
Larghezza	1245 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	idraulico singolo
> Velocità	17 m/min, a variazione continua

Coclee distributrici

> Versione	2, con senso di rotazione reversibile
> Diametro	140 mm
> Azionamento	idraulici singoli
> Optional	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

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

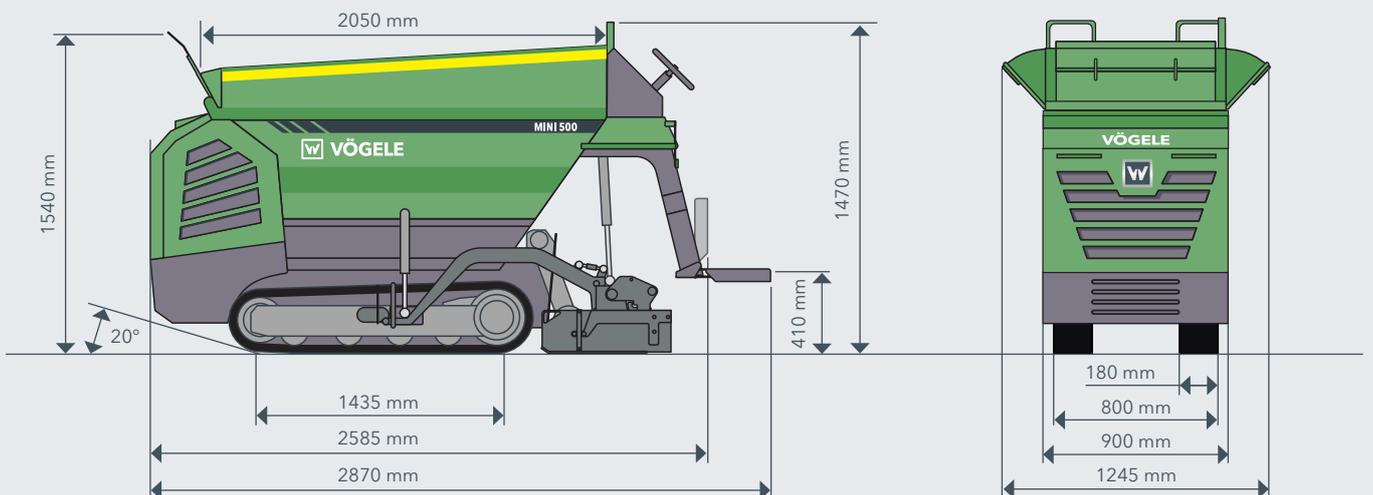
> Versione	Riscaldamento a gas con 3 bruciatori e accensione elettronica
> Alimentazione elettrica	Bombola di gas

Misure di trasporto e pesi

Larghezza di transito	0,9 m
Lunghezza	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	2,6 m (con predella chiusa)
Pesi	
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 135	1440 kg
> AB 135 con elementi di allargamento	1464 kg

Legenda: AB = banco estensibile, V = con vibrazione

VISTA LATERALE E FRONTALE



LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA MINI 500

- > 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.
- > La cingolatura in gomma assicura una trattività ottimale anche sui sottofondi sconnessi. Grazie alla loro estrema manovrabilità, le finitrici cingolate possono sterzare anche negli spazi più angusti.
- > 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 500
> Cingolatura in gomma	■
> Trasmissioni idrostatiche	■
> Potenziometro 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.

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

