

Informazioni tecniche

SUPER 1900-5(i)



Finitrice cingolata SUPER 1900-5(i)

Highway Class

CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di stesa fino a 11,5 m
- > Capacità di stesa fino a 900 t/h
- > Larghezza di trasporto 2,55 m
- > Potenza del motore: 149 kW a 2000 giri/min

SUPER 1900-5(i) - La nuova generazione

Con la finitrice cingolata SUPER 1900-5(i), VÖGELE ha compiuto due passi nel futuro in contemporanea: nuova ergonomia di comando per l'operatore, più processi automatizzati, tempi di attrezzaggio più rapidi e minori emissioni sonore e di gas di scarico. La somma dei nuovi sviluppi e le migliorie apportate trasformano la SUPER 1900-5(i) in una finitrice che permette ai nostri clienti di affrontare il futuro in tutta tranquillità. Oltre alle sue funzionalità tecniche, la finitrice è innovativa anche in termini di sostenibilità e emissioni ridotte grazie al minor consumo di carburante.



SCHEDA TECNICA	SUPER 1900-5i	SUPER 1900-5
Sistema di propulsione		
	per gli stati UE/EFTA / USA / Canada / Giappone / India / Corea del Sud / Turchia	per tutti gli altri Paesi
Motore		
> Versione	diesel a 6 cilindri, raffreddato a liquido	
> Costruttore	John Deere	
> Modello	6.8L PVS	6.8L PVN
Potenza		
> Potenza nominale	149 kW a 2000 giri/min	
> Modalità ECO	163 kW a 1700 giri/min	
Informazioni sulle emissioni		
> Normativa antinquinamento	normative antinquinamento Fase 5 europea, EPA Tier 4f statunitense, India CEV 5, South Korea KMOE 5	R96 Stage IIIa, Brazil MAR1
> Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC, DPF, SCR	Marmitta di scarico
> Livello di potenza sonora garantito	L _{WA} = 108 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatore	L _{PA} ≤ 85 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Serbatoio carburante	400 l	
Sottocarro		
Cingoli		
> Versione	con pattini di gomma	
> Area di contatto al suolo	3060 x 305 mm	
> Tendicingolo	pacchetto tenditore a molle	
> Lubrificazione rulli guidacingolo	permanente	
Trazione	idraulica, azionamenti singoli indipendenti tra loro, regolati elettronicamente	
Velocità		
> Stesa	fino a 25 m/min, a variazione continua	
> Trasferimento	fino a 4,5 km/h, a variazione continua	
Tramoggia		
Capacità	14 t	
Larghezza	3280 mm	
Altezza di carico	590 mm	
Rulli respingenti		
> Di serie	a sospensione oscillante	
Posizionamento	regolabile di 100 mm in senso longitudinale	
> Opzione	a sospensione oscillante elastica (PaveDock), regolabile di 100 mm in lunghezza	

> Versione	2, con aste di trascinamento intercambiabili e senso di marcia reversibile temporaneamente
------------	--

> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
---------------	---

> Velocità	fino a 37 m/min, a variazione continua (sia manuale che automatica)
------------	---

> Versione	2, con segmenti a pale intercambiabili e senso di rotazione reversibile
------------	---

> Diametro	400 mm / 320 mm
------------	-----------------

> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
---------------	---

> Numero di giri	fino a 95 giri/min, a variazione continua (sia manuale che automatica)
------------------	--

> Altezza da terra	regolabile idraulicamente in modo continuo di 15 cm
--------------------	---

Banchi di stesa	AB 500	AB 600	SB 300	SB 300 HD
-----------------	--------	--------	--------	-----------

Larghezza base	2,55 a 5 m	3 a 6 m	3 m	3 m
Larghezza massima (TV/TP1/TP2)	8,75 m	9,75 m	11,5 m	9 m
Larghezza massima (TP2 Plus)	8 m	9 m	-	-
Varianti di compattazione	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2	TV

Spessore di stesa	fino a 40 cm (SB 300)
-------------------	-----------------------

> Versione	elettrico mediante resistenze riscaldanti*
------------	--

> Alimentazione elettrica	generatore trifase
---------------------------	--------------------

Lunghezza	
-----------	--

> Versione	motrice e banco di stesa
------------	--------------------------

> AB 500/600	TV: 6,68 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,81 m
--------------	---

> SB 300	TV, TP1, TP2: 6,53 m
----------	----------------------

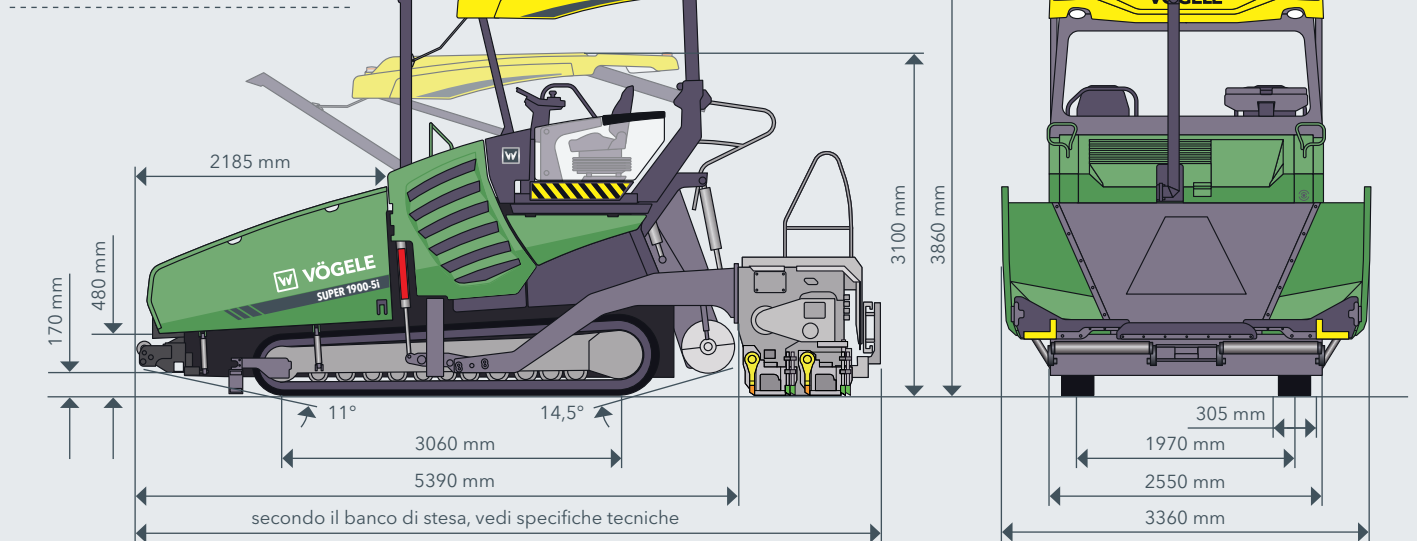
> SB 300 HD	TV: 6,53 m
-------------	------------

Pesi	
------	--

> Versione	motrice e banco di stesa
------------	--------------------------

> AB 500 TV	in caso di larghezza di stesa fino a 5 m: 22.400 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 8,75 m: 27.600 kg
-------------	--

Legenda: DOC = marmitta catalitica ossidante, FAP = filtro antiparticolato diesel, SCR = riduzione catalitica selettiva, AB = banco estensibile, SB = banco rigido, HD = heavy duty, TV = con tamper e vibrazione, TP1 = con tamper e una barra di compattazione, TP2 = con tamper e due barre di compattazione, TP2 Plus = con specifico tamper, due barre di compattazione e zavorre aggiuntive, * non per la SB 300 HD



LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA SUPER 1900-5(i)

- > Finitrice cingolata di ultima generazione con un'ampia gamma di applicazioni per larghezze di stesa fino a 11,5 m
- > Potente motore John Deere e, quindi, assistenza one-stop
- > Il pacchetto per la riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus riduce enormemente il consumo di carburante e le emissioni sonore
- > ErgoPlus 5 - Il prossimo passo evolutivo dell'affermato sistema di comando di VÖGELE
- > Pronti per affrontare le sfide del futuro con ErgoPlus 5 Premium Touch
- > Alimentazione ottimale grazie alla capace tramoggia, al rullo respingente a molle PaveDock e al sistema di comunicazione PaveDock Assistant
- > Maggiore sicurezza e tempi di attrezzaggio più brevi sui cantieri notturni grazie al pacchetto luci standard e al pacchetto luci Plus
- > Maggiore velocità di intervento e trasporto con Paver Access Control
- > Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus Assist per la realizzazione automatizzata di profili a schiena d'asino e trasversali
- > Nuova generazione di banchi di stesa con Dual Shift Tamper per regolare velocemente la corsa del tamper

DOTAZIONE	SUPER 1900-5i	SUPER 1900-5
> Generatore ad alta potenza raffreddato a olio	■	■
> Pacchetto per la riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus	■	□
> Postazione operatore ErgoPlus 5 con tetto fisso	■	■
> Pannello di comando conducente Premium	□	□
> Parabrezza con tergicristalli	□	□
> Pacchetto comfort per la postazione operatore	□	□
> AutoSet Plus per la massima semplicità di manovra e il salvataggio dei programmi di stesa	□	□
> Pacchetto luci e pacchetto luci Plus	□	□
> Sistema di comunicazione PaveDock Assistant	□	□
> Rullo respingente a molle PaveDock	□	□
> Grande tramoggia di carico del materiale con un volume di 14 tonnellate	■	■
> Portellone frontale della tramoggia ad azionamento idraulico	□	□
> Sensore a ultrasuoni per il controllo delle coclee	■	■
> Illuminazione del vano coclee	■	■
> Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus e Niveltronic Plus Assist	□	□
> Sistema di ventilazione	□	□
> Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato senza contatto VÖGELE RoadScan	□	□
> Documentazione dei dati relativi alla finitrice e alla stesa WITOS Paving Docu	□	□
> Soluzione per la gestione dei processi WITOS Paving Plus	□	□
> Sistema telematico Operations Center	□	□

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**

