

Informazioni tecniche

SUPER 2100-5 X



Finitrice cingolata SUPER 2100-5 X

Highway Class

CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di stesa fino a 14 m
- > Capacità di stesa fino a 1100 t/h
- > Larghezza di trasporto 2,55 m
- > Potenza del motore: 187 kW a 2000 giri/min



SUPER 2100-5 X-Tier - La nuova generazione

Con la finitrice cingolata SUPER 2100-5 X-Tier, 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 migliori apportate trasformano la SUPER 2100-5(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	Equivalenti a UE Stage 5, US EPA Tier 4f	Equivalenti a UE Stage 3a, US EPA Tier 3
Sistema di propulsione		
Motore		
> Versione	diesel a 6 cilindri, raffreddato a liquido	
> Costruttore	John Deere	
> Modello	6.8L PVS	6.8L PVN 6.8L PV Tier 2
Potenza		
> Potenza nominale	187 kW a 2000 giri/min	
> Modalità ECO	178 kW a 1700 giri/min	
Informazioni sulle emissioni		
> Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC, DPF, SCR	Marmitta di scarico
> Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA} = 108 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatorie	$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (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	3360 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	

Gruppi trasportatori

Convogliatori

> Versione	2, con aste di trascinamento intercambiabili e senso di marcia reversibile temporaneamente
> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
> Velocità	fino a 45 m/min, a variazione continua (sia manuale che automatica)

Coclee distributrici

> Versione	2, con segmenti a pale intercambiabili e senso di rotazione reversibile
> Diametro	480 mm / 420 mm / 340 mm

> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
> Numero di giri	fino a 80 giri/min, a variazione continua (sia manuale che automatica)

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

Lubrificazione

impianto di lubrificazione centralizzato con pompa d'ingrassaggio ad azionamento elettrico

Banchi di stesa	AB 500	AB 600	SB 300	SB 300 HD	SB 350
-----------------	--------	--------	--------	-----------	--------

Larghezza base	2,55 a 5 m	3 a 6 m	3 m	3 m	3,5 m
----------------	------------	---------	-----	-----	-------

Larghezza massima (TV/TP1/TP2)	8,75 m	9,75 m	13 m	10 m	14 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	TV, TP1, TP2
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------	----	--------------

Spessore di stesa	fino a 40 cm (SB 300 / SB 350)
-------------------	--------------------------------

Riscaldamento

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

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

Misure di trasporto e pesi

Lunghezza

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

> AB500/600	TV: 6,72 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,85 m
-------------	---

> SB 300/350	TV, TP1, TP2: 6,57 m
--------------	----------------------

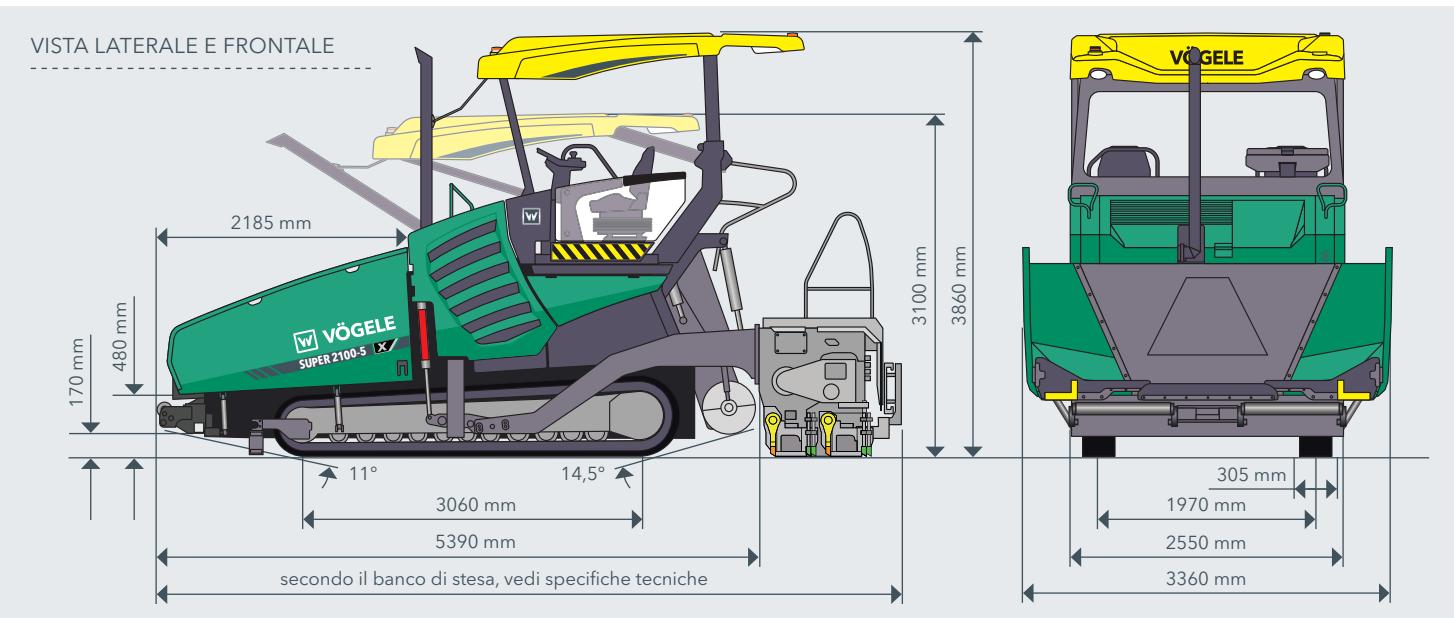
> SB 300 HD	TV: 6,57 m
-------------	------------

Pesi

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

> AB 500 TV	in caso di larghezza di stesa fino a 5 m: 23.300 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 8,75 m: 28.700 kg
-------------	--

Legenda: DOC = marmitta catalitica ossidante, FAP = filtro antiparticolo 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 2100-5 X

- > Finitrice cingolata di ultima generazione con un'ampia gamma di applicazioni per larghezze di stesa fino a 14 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 (PAC)
- > Automatismo di livellazione Auto Grade e Grade Assist per la stesa 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 2100-5 X
> Generatore ad alta potenza raffreddato a olio	<input checked="" type="checkbox"/>
> Pacchetto per la riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus*	<input checked="" type="checkbox"/>
> Postazione operatore ErgoPlus 5 con tetto fisso	<input checked="" type="checkbox"/>
> Pannello di comando conducente Premium	<input type="checkbox"/>
> Parabrezza con tergilicenzia	<input type="checkbox"/>
> Pacchetto comfort con Paver Access Control (PAC)	<input type="checkbox"/>
> Pave Assist Plus per l'automatizzazione degli incarichi di routine	<input type="checkbox"/>
> Pacchetto luci e pacchetto luci Plus	<input type="checkbox"/>
> Sistema di comunicazione PaveDock Assistant	<input type="checkbox"/>
> Rullo respingente a molle PaveDock	<input type="checkbox"/>
> Grande tramoggia di carico del materiale con un volume di 14 tonnellate	<input checked="" type="checkbox"/>
> Portellone frontale della tramoggia ad azionamento idraulico	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensore a ultrasuoni per il controllo delle coclee	<input checked="" type="checkbox"/>
> Illuminazione del vano coclee	<input checked="" type="checkbox"/>
> Automatismo di livellazione Auto Grade e Grade Assist	<input type="checkbox"/>
> Illuminazione del vano coclee	<input type="checkbox"/>
> Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato senza contatto VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>
> Regolazione idraulica della corsa del tamper con un solo pulsante	<input type="checkbox"/>
> Sterzo e impostazione delle larghezze automatici AutoTrac	<input type="checkbox"/>
> John Deere Operations Center	<input checked="" type="checkbox"/>

*Standard solo per norma sulle emissioni UE Stage 5, US EPA Tier 4f

Dotazione standard optional

L'elenco contiene solamente un estratto della dotazione.

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



VÖGELE