

Informazioni tecniche

SUPER 1900-5 X



Finitrice cingolata SUPER 1900-5 X

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

X

SUPER 1900-5 X-Tier - La nuova generazione

Con la finitrice cingolata SUPER 1900-5 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 migliorie apportate trasformano la SUPER 1900-5 X 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 | Equivalente a UE Stage 5, US EPA Tier 4f | | Equivalente 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 | 149 kW a 2000 giri/min | | |
| > Modalità ECO | 163 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 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 | 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 37 m/min, a variazione continua (sia manuale che automatica) |

Coclee distributrici

| | |
|--------------------|---|
| > 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 |

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

| 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)

Riscaldamento

| | |
|---------------------------|--|
| > Versione | elettrico mediante resistenze riscaldanti* |
| > Alimentazione elettrica | generatore trifase |

Misure di trasporto e pesi

Lunghezza

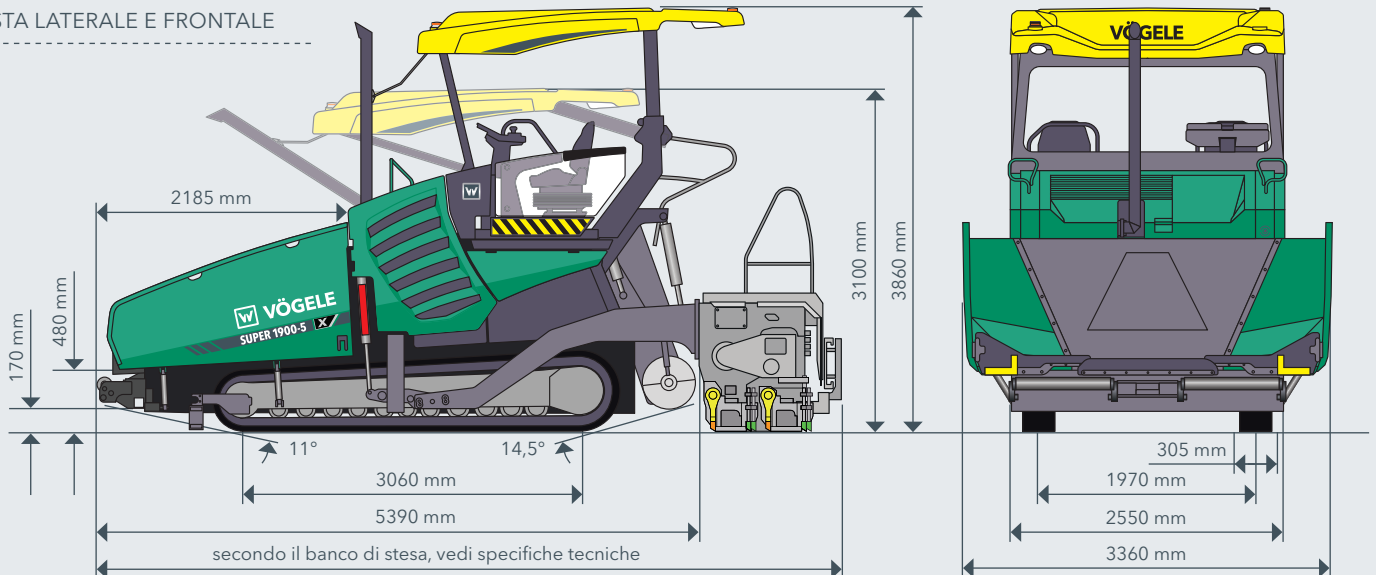
| | |
|--------------|---|
| > Versione | motrice e banco di stesa |
| > AB 500/600 | TV: 6,68 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,81 m |
| > SB 300 | TV, TP1, TP2: 6,53 m |
| > SB 300 HD | TV: 6,53 m |

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

VISTA LATERALE E FRONTALE



LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA SUPER 1900-5 X

- > 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 (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 1900-5 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 tergicristalli | <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
L'elenco contiene solamente un estratto della dotazione.
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**

