

Informazioni tecniche

SUPER 1800-3(i)



Finitrice cingolata SUPER 1800-3(i)

Universal Class

CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di stesa fino a 10 m
- > Capacità di stesa fino a 700 t/h
- > Larghezza di trasporto 2,55 m
- > Potenza del motore: 129/127 kW a 1700 giri/min

SUPER 1800-3(i) - la prima della classe

La finitrice cingolata più potente della sua categoria, la SUPER 1800-3(i), copre una gamma applicativa estremamente varia. Con una larghezza operativa massima di 10 m e una lunghezza totale di soli 6,04 m, la finitrice VÖGELE è in grado di pavimentare sia autostrade che rotatorie strette.

Il sistema di comando intuitivo ErgoPlus 3 è facilissimo da usare, ergonomico e semplifica enormemente il lavoro. L'operatore, quindi, ha sempre il pieno controllo della macchina e dell'intervento di costruzione in corso.



| SCHEDA TECNICA | SUPER 1800-3i | SUPER 1800-3 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sistema di propulsione | | |
| | per gli Stati dell'UE/EFTA / USA / Canada / Giapponea | per tutti gli altri Paesi |
| Motore | | |
| > Versione | diesel a 6 cilindri, raffreddato a liquido | |
| > Costruttore | Cummins | |
| > Modello | B6.7-C173 | QSB6.7-C170 |
| Potenza | | |
| > Potenza nominale | 129 kW a 2000 giri/min | 127 kW a 2000 giri/min |
| > Modalità ECO | 129 kW a 1700 giri/min | 116 kW a 1700 giri/min |
| Informazioni sulle emissioni | | |
| > Normativa antinquinamento | Fase V europea, EPA Tier 4f statunitense | Fase 3a europea, EPA Tier 3 statunitense |
| > Sistema di post-trattamento dei gas di scarico | DOC, FAP, SCR | |
| > 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 | 300 l | |
| Sottocarro | | |
| Cingoli | | |
| > Versione | con pattini di gomma | |
| > Area di contatto al suolo | 2830 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 24 m/min, a variazione continua | |
| > Trasferimento | fino a 4,5 km/h, a variazione continua | |
| Tramoggia | | |
| Capacità | 13 t | |
| Larghezza | 3265 mm | |
| Altezza di carico | 590 mm (al centro della tramoggia) | |
| Rulli respingenti | | |
| > Di serie | a sospensione oscillante | |
| Posizionamento | regolabile di 75 mm o di 150 mm in senso longitudinale | |
| > Opzione | sospeso su molle ("PaveDock") | |

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 34 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 |
| > Azionamento | azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro |
| > Numero di giri | fino a 84 giri/min, a variazione continua (sia manuale che automatica) |
| > Altezza da terra | regolabile idraulicamente in modo continuo di 15 cm, posizione più bassa a 10 cm dal suolo |

Lubrificazione impianto di lubrificazione centralizzata e automatica 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) | 8,5 m | 9 m | 10 m | 8 m |
| Varianti di compattazione | TV, TP1, TP2, TP2 Plus | TV, TP1, TP2, TP2 Plus | TV, TP1, TP2 | TV |

Spessore di stesa fino a 30 cm

Riscaldamento

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

Misure di trasporto e pesi

Lunghezza

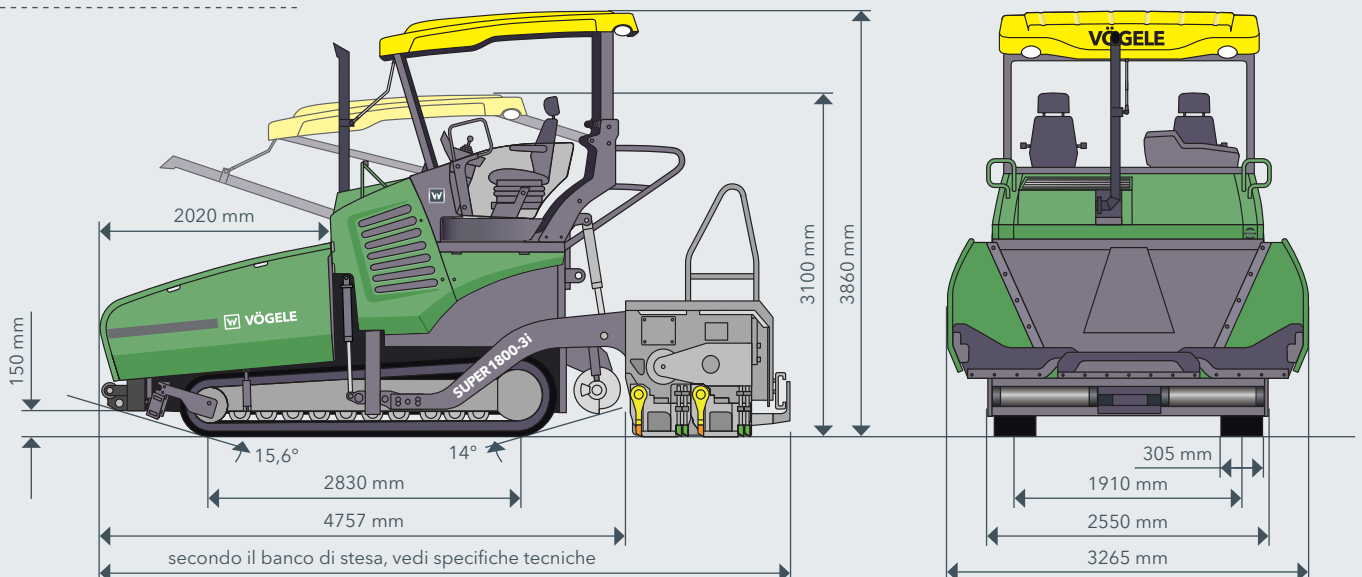
| | |
|--------------|-----------------------------------------|
| > Versione | motrice e banco di stesa |
| > AB 500/600 | TV: 6,04 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,17 m |
| > SB 300 | TV, TP1, TP2: 6,1 m |
| > SB 300 HD | TV: 6,1 m |

Pesi

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > Versione | motrice e banco di stesa |
| > AB 500 TV | in caso di larghezza di stesa fino a 5 m: 19.700 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 8,5 m: 25.450 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 1800-3(i)

- > Finitrice cingolata della Universal Class con un ampio ventaglio applicativo negli interventi di stesa con larghezze operative fino a 10 m
- > Sistema di propulsione potente e parco nei consumi anche a regime di pieno carico e in tutte le zone climatiche del mondo
- > Pacchetto "VÖGELE EcoPlus" per una significativa riduzione del consumo di carburante e delle emissioni sonore
- > Alimentazione ottimale grazie alla capace tramoggia, al rullo respingente a molle "PaveDock" e al sistema di comunicazione "PaveDock Assistant"
- > Sistema di comando ErgoPlus 3 con numerose funzioni di comfort e automatiche
- > Tutti i banchi di stesa sono abbinabili alla tecnologia ad alta compattazione

| DOTAZIONE | SUPER 1800-3i | SUPER 1800-3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| > Sistema di comando ErgoPlus 3 facile da usare ed ergonomico | ■ | ■ |
| > Generatore ad alta potenza raffreddato a olio | ■ | ■ |
| > Grande tramoggia di carico del materiale con un volume di 13 tonnellate | ■ | ■ |
| > Sistema telematico WITOS FleetView | ■ | ■ |
| > Pacchetto di riduzione delle emissioni "VÖGELE EcoPlus" | ■ | □ |
| > Parabrezza con tergicristalli | □ | □ |
| > Sedile del conducente ergonomico e riscaldato | □ | □ |
| > "AutoSet Plus" per la massima facilità di manovra e il salvataggio dei programmi di stesa | □ | □ |
| > Pallone luminoso a LED per gli interventi notturni | □ | □ |
| > Portellone frontale della tramoggia ad azionamento idraulico | □ | □ |
| > Sensore a ultrasuoni per il controllo delle coclee | □ | □ |
| > Rullo respingente a molle "PaveDock" | □ | □ |
| > Sistema di comunicazione "PaveDock Assistant" | □ | □ |
| > Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus | □ | □ |
| > Sistema di ventilazione | □ | □ |
| > Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato su tutta la superficie VÖGELE RoadScan | □ | □ |
| > WITOS Paving Docu documenta i dati relativi alla finitrice e alla stesa | □ | □ |
| > Soluzione per la gestione dei processi WITOS Paving Plus | □ | □ |

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

