

Informazioni tecniche

SUPER 1800-5(i)



Finitrice cingolata SUPER 1800-5(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 kW a 2000 giri/min

SUPER 1800-5(i) - La prima della classe

La classe 1800 di VÖGELE è davvero leggendaria. Al mondo, non esiste nessun'altra finitrice stradale che goda di altrettanta popolarità tra i professionisti delle costruzioni stradali. Con la finitrice cingolata SUPER 1800-5(i), VÖGELE ha compiuto due passi nel futuro in contemporanea: una nuova ergonomia di comando per l'operatore, più processi automatizzati, tempi di attrezzaggio più rapidi e minori emissioni sonore e di gas di scarico. Le sue dimensioni compatte e la sua larghezza operativa massima di 10 m la rendono una macchina universale, perfetta sia per la costruzione di autostrade che per le rotatorie urbane.



SCHEDA TECNICA	SUPER 1800-5i	SUPER 1800-5
Sistema di propulsione		
	per gli stati UE/EFTA / USA / Canada / Giappone / India / Corea del Sud / Turchia	per tutti gli altri Paesi
Motore	diesel a 4 cilindri, raffreddato a liquido	
> Versione	Cummins	
> Costruttore	B4.5	QSB4.5
> Modello		
Potenza		
> Potenza nominale	129 kW a 2000 giri/min	129 kW a 2000 giri/min
> Modalità ECO	127 kW a 1700 giri/min	128 kW a 1700 giri/min
Informazioni sulle emissioni		
> Normativa antinquinamento	normative antinquinamento Fase 5 europea EPA Tier 4f statunitense	ECE R96 (equivalente a EU Stage 3a)
> Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC, DPF, SCR	
> 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 operatore	$L_{PA} \leq 80 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Serbatoio carburante	300 l	
Sottocarro		
Cingoli	con pattini di gomma	
> Versione	2830 x 300 mm	
> Area di contatto al suolo	pacchetto tenditore a molle	
> Tendicingolo	permanente	
> Lubrificazione rulli guidacingolo	idraulica, azionamenti singoli indipendenti tra loro, regolati elettronicamente	
Trazione		
Velocità		
> Stesa	fino a 25 m/min, a variazione continua	
> Trasferimento	fino a 4,5 km/h, a variazione continua	
Tramoggia		
Capacità	13 t	
Larghezza	3290 mm	
Altezza di carico	578 mm (Mitte)	
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 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	320 mm
> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro
> Numero di giri	fino a 85 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)	8,75 m	9,25 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

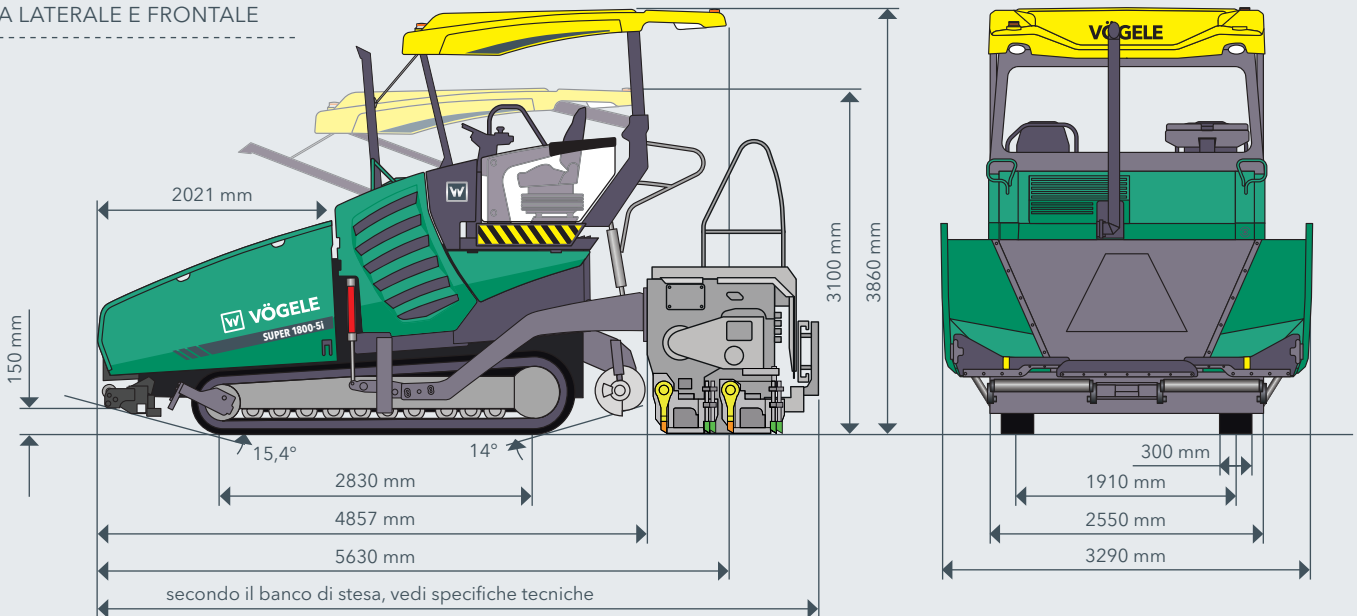
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 500/600	TV: 6,15 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,28 m
> SB 300	TV, TP1, TP2: 6,17 m
> SB 300 HD	TV: 6,2 m

Pesi

> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 500 TV	in caso di larghezza di stesa fino a 5 m: 20.000 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 8,75 m: 25.300 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 1800-5(i)

- > Finitrice cingolata di ultima generazione con un'ampia gamma di applicazioni per larghezze di stesa 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
- > 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)
- > 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 1800-5i	SUPER 1800-5
> 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 con Paver Access Control (PAC)	□	□
> 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 13 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	□	□
> Illuminazione del vano coclee	□	□
> Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato senza contatto VÖGELE RoadScan	□	□
> Regolazione idraulica della corsa del tamper con un solo pulsante	□	□
> Soluzione per la gestione dei processi WITOS Paving Plus	□	□
> John Deere Operations Center	■	■

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

