

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: 127/129 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	diesel a 6 cilindri, raffreddato a liquido	
> Versione	Cummins	
> 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

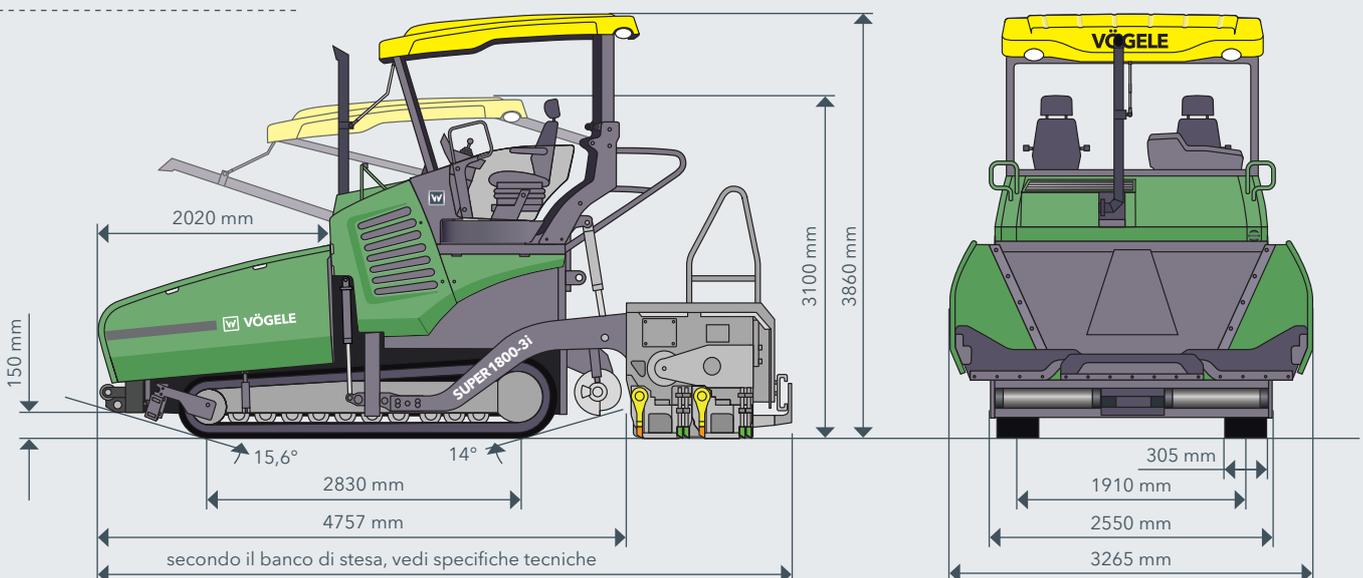
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 500/600	TV: 6,04 m / TP1, TP2, TP2 Plus: 6,17 m
> SB 300	TV, TP1, TP2: 6,1 m
> SB 300 HD	TV: 6,1 m

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.

■ 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

