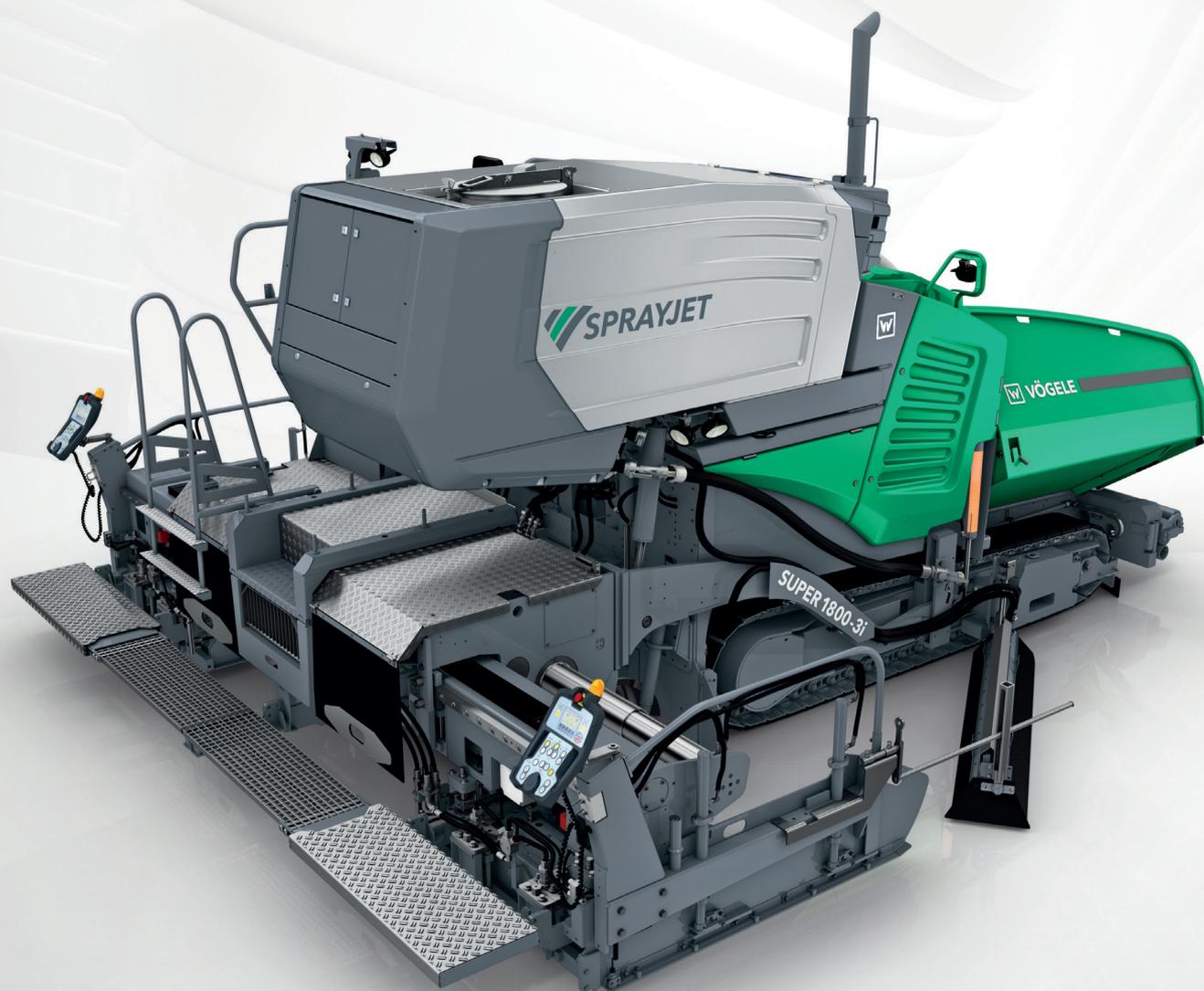


Informazioni tecniche

# SUPER 1800-3(i) SPRAYJET



**Finitrice cingolata SUPER 1800-3(i) SprayJet**  
Special Class

## CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di spruzzo fino a 6 m
- > Larghezza di stesa fino a 9 m
- > Capacità di stesa fino a 700 t/h
- > Potenza del motore: 129/127 kW a 1700 giri/min

**SUPER 1800-3(i) SprayJet - Eccezionale e innovativa**

La SUPER 1800-3(i) SprayJet si presta sia per la stesa di microtappepi a caldo su sigillante sia per la stesa tradizionale con spruzzatura preliminare di un'emulsione bituminosa.

Il modulo spruzzatore SprayJet offre moltissimi vantaggi dal punto di vista tecnico. Potendo variare in continuo la quantità nebulizzata da 0,3 a 1,6 kg/m<sup>2</sup>\*, in fase di spruzzatura preliminare è possibile applicare anche piccoli quantitativi di emulsione. Una pressione di nebulizzazione bassa di massimo 3 bar riduce al minimo la produzione di aerosol e l'imbrattamento.



SCHEDA TECNICA	SUPER 1800-3i SprayJet	SUPER 1800-3 SprayJet
<b>Sistema di propulsione</b>		
	per gli Stati dell'UE/EFTA / USA / Canada	per tutti gli altri Paesi
<b>Motore</b>	diesel a 6 cilindri, raffreddato a liquido	
> Versione	Cummins	
> Costruttore	Cummins	
> Modello	B6.7-C173	QSB6.7-C170
<b>Potenza</b>		
> 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
<b>Informazioni sulle emissioni</b>		
> 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 <sub>WA</sub> = 108 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatore	L <sub>PA</sub> ≤ 80 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
<b>Serbatoio carburante</b>	300 l	
<b>Sottocarro</b>		
<b>Cingoli</b>		
> Versione	con pattini di gomma	
> Area di contatto al suolo	2830 x 305 mm	
> Tendicingolo	pacchetto tenditore a molle	
> Lubrificazione rulli guidacingolo	permanente	
<b>Trazione</b>	idraulica, azionamenti singoli indipendenti tra loro, regolati elettronicamente	
<b>Velocità</b>		
> Stesa	fino a 24 m/min, a variazione continua	
> Trasferimento	fino a 4,5 km/h, a variazione continua	
<b>Tramoggia</b>		
<b>Capacità</b>	13 t	
<b>Larghezza</b>	3265 mm	
<b>Altezza di carico</b>	590 mm (al centro della tramoggia)	
<b>Rulli respingenti</b>		
> Di serie	a sospensione oscillante	
> Posizionamento	regolabile di 75 mm in senso longitudinale	
<b>Gruppi trasportatori</b>		
<b>Convogliatori</b>	2, con aste di trascinamento intercambiabili e senso di marcia reversibile temporaneamente	
> Azionamento	azionamenti idraulici singoli indipendenti tra loro	
> Velocità	fino a 33 m/min, a variazione continua (sia manuale che automatica)	

**Gruppi trasportatori**

<b>Coclee distributrici</b>	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	
<b>Lubrificazione</b>	impianto di lubrificazione centralizzata e automatica con pompa d'ingrassaggio ad azionamento elettrico	
<b>Banchi di stesa</b>	<b>AB 500</b>	<b>AB 600</b>
<b>Larghezza base</b>	2,55 a 5 m	3 a 6 m
<b>Larghezza massima (TV/TP1)</b>	8,5 m	9 m
<b>Larghezza di spruzzo max</b>	6 m	6 m
<b>Varianti di compattazione</b>	TV, TP1	TV, TP1
<b>Spessore di stesa</b>	fino a 30 cm	
<b>Riscaldamento</b>	elettrico mediante resistenze riscaldanti	
> Alimentazione elettrica	generatore trifase	

**Modulo SprayJet**

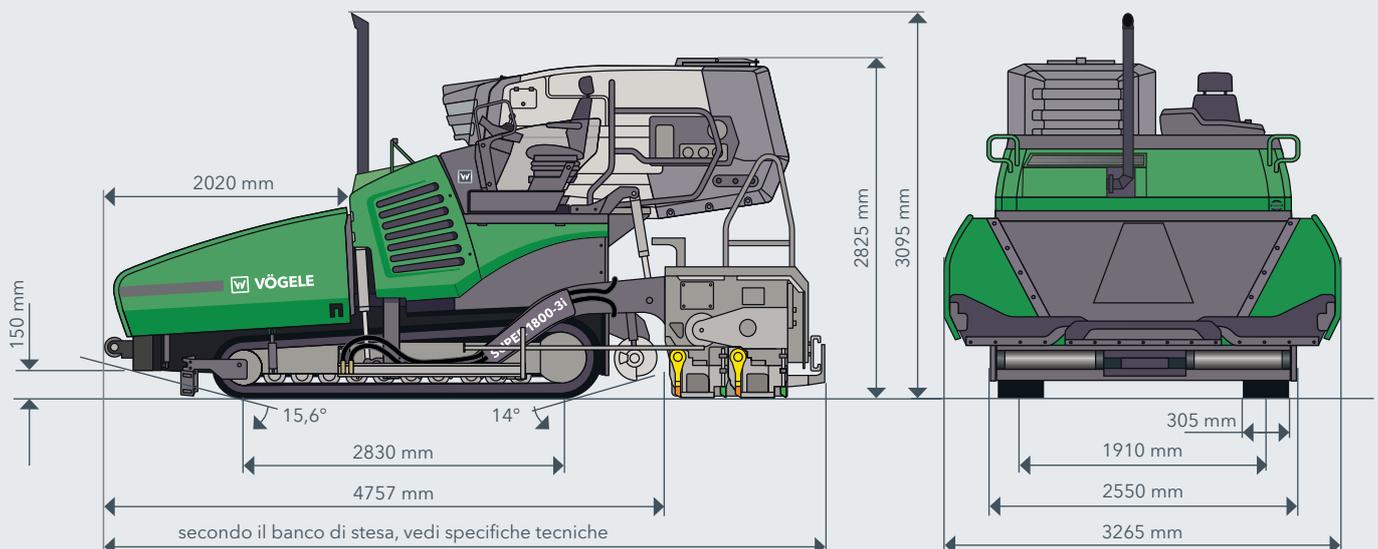
<b>Cisterna emulsione</b>	a riscaldamento elettrico, gestione termostatica
> Capienza	2100 l, opzionalmente con cisterna aggiuntiva da 7100 l
> Pareti cisterna	isolate
<b>Barra spruzzatrice</b>	5 segmenti
> Larghezza operativa	da 2,55 m a 6 m
> Passo ugelli	250 mm
> Ugelli spruzzatori	a doppia fessura
> Quantità spruzzatura	da 0,3 kg/m <sup>2</sup> a 1,6 kg/m <sup>2</sup> *
> Cono di spruzzo	120°
> Pressione di spruzzo	max. 3 bar

**Misure di trasporto e pesi**

<b>Lunghezza</b>	motrice e banco di stesa
> AB 500/600	TV/TP1: 6,04 m
<b>Pesi</b>	motrice con modulo vuoto e banco di stesa
> AB 600 TV	22.810 kg

Legenda: DOC = marmitta catalitica ossidante, FAP = filtro antiparticolato diesel, SCR = riduzione catalitica selettiva, AB = banco estensibile, TV = con tamper e vibrazione, TP1 = con tamper e una barra di compattazione | \* La quantità da applicare per m<sup>2</sup> va determinata in funzione dell'emulsione o della mano d'attacco utilizzata. Essa dipende dalla viscosità e dalla temperatura del prodotto al momento della spruzzatura.

VISTA LATERALE E FRONTALE



## LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA SUPER 1800-3(i) SPRAYJET

- > È una finitrice spruzzatrice unica nel suo genere a livello mondiale, progettata per la stesa di microtapeti a caldo e per la posa in opera di strati di binder e d'usura di tipo convenzionale
- > Sicurezza di processo e massima pulizia in fase di spruzzatura dell'emulsione bituminosa in quantità variabile da 0,3 a 1,6 kg/m<sup>2</sup>\*
- > Pacchetto "VÖGELE EcoPlus" per una significativa riduzione del consumo di carburante e delle emissioni sonore
- > Moderno pannello di comando ErgoPlus 3 per finitrice e modulo spruzzatore
- > "PaveDock Assistant" per migliorare e rendere più sicura la comunicazione durante il trasferimento del conglomerato
- > Pannello di comando ErgoPlus 3 del banco con manopola "SmartWheel" per variare comodamente la larghezza operativa del banco
- > Funzioni automatiche "AutoSet Plus" per eseguire manovre di spostamento veloci in cantiere e salvare i programmi di stesa
- > Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus completamente integrato
- > Tecnologia dei banchi precisa e molto avanzata per risultati di stesa precisi e di alta qualità

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

\* La quantità da applicare per m<sup>2</sup> va determinata in funzione dell'emulsione o della mano d'attacco utilizzata. Essa dipende dalla viscosità e dalla temperatura del prodotto al momento della spruzzatura.

### 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](http://www.voegele.info)