

Technische Informationen

SUPER 1800-3(i) SPRAYJET



Raupenfertiger SUPER 1800-3(i) SprayJet

Special Class

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- > Sprühbreite bis 6,00 m
- > Einbaubreite bis 9,00 m
- > Einbaukapazität bis 700 t/h
- > Motorleistung: 129/127 kW bei 2.000 U/min

SUPER 1800-3(i) SprayJet - Einzigartig und innovativ

Der SUPER 1800-3(i) SprayJet eignet sich für den Einbau von Dünnschichten im Heißeinbau auf Versiegelung genauso wie für den konventionellen Einbau mit Vorsprühen.

Das Sprühmodul SprayJet bietet in technologischer Hinsicht sehr viele Vorteile. Die Sprühmenge lässt sich stufenlos im Bereich von 0,3 bis 1,6 kg/m²* einstellen, wodurch die Emulsion zum Vorsprühen auch in geringen Mengen aufgebracht werden kann. Ein niedriger Sprühdruck von maximal nur 3 bar reduziert Vernebelung und Verschmutzung auf ein Minimum.



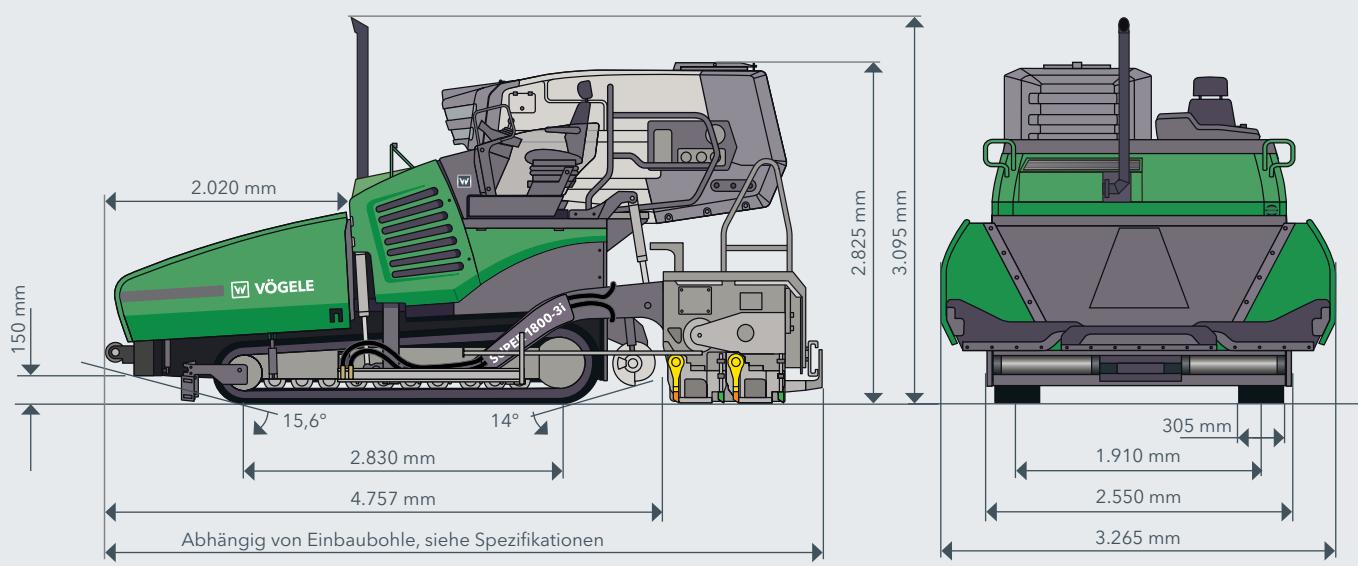
TECHNISCHE DATEN	SUPER 1800-3i SprayJet	SUPER 1800-3 SprayJet
Antrieb		
Motor	für EU-/EFTA-Staaten / USA / Kanada	für alle weiteren Staaten
> Ausführung	flüssigkeitsgekühlter 6-Zylinder-Dieselmotor	
> Hersteller	Cummins	
> Typ	B6.7-C173	QSB6.7-C170
Leistung		
> Nennleistung	129 kW bei 2.000 U/min (nach DIN)	127 kW bei 2.000 U/min (nach DIN)
> ECO-Stufe	129 kW bei 1.700 U/min	116 kW bei 1.700 U/min
Emissionsinformationen		
> Abgasstufe	europäische Abgasstufe V, US-Norm EPA Tier 4f	europäische Abgasstufe 3a, US-Norm EPA Tier 3
> Abgasnachbehandlung	DOC, DPF, SCR	
> Schallleistungspegel	≤108 dB(A) (2000/14/EG und DIN EN 500-6)	
> Tageslärmaxpositionspegel	>80 dB(A) (DIN EN 500-6)	
Kraftstofftank	300 l	
Fahrwerk		
Raupen		
> Ausführung	mit Gummiplatten	
> Bodenauflage	2.830 x 305 mm	
> Spannvorrichtung	Feder-Spannpaket	
> Laufrollenschmierung	lifetime	
Fahrantrieb		
> Ausführung	hydraulisch, voneinander unabhängige elektronisch geregelte Einzelantriebe	
Geschwindigkeiten		
> Einbau	bis 24 m/min, stufenlos verstellbar	
> Transport	bis 4,5 km/h, stufenlos verstellbar	
Aufnahmehälter		
Bevorratung	13,0 t	
Breite	3.265 mm	
Einschütt Höhe	590 mm (Mitte)	
LKW-Abdruckrollen		
> Standard	pendelnd aufgehängt	
> Positionierungen	75 mm längs verstellbar	
Förderaggregate		
Kratzförderer	2, mit wechselbaren Mitnehmerstäben und kurzzeitig reversibler Laufrichtung	
> Antrieb	voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe	
> Laufgeschwindigkeit	bis 33 m/min, stufenlos verstellbar (manuell sowie auch automatisch)	

Förderaggregate

Verteilerschnecken	2, mit wechselbaren Flügelsegmenten und reversibler Drehrichtung	
> Durchmesser		400 mm
> Antrieb	voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe	
> Drehzahl	bis 84 U/min, stufenlos verstellbar (manuell sowie auch automatisch)	
> Höhenlage	stufenlos um 15 cm hydraulisch verstellbar, tiefste Stellung 10 cm über Boden	
Schmierung	automatische Zentralschmieranlage mit elektisch angetriebener Fett-Schmierpumpe	
Einbaubohlen	AB 500	AB 600
Grundbreite	2,55 bis 5,00 m	3,00 bis 6,00 m
Maximalbreite (TV/TP1)	8,50 m	9,00 m
Maximale Sprühbreite	6,00 m	6,00 m
Verdichtungsvarianten	TV, TP1	TV, TP1
Einbaudicke	bis 30 cm	
Heizung	elektrisch über Heizstäbe	
> Energieversorgung	Drehstromgenerator	
SprayJet Modul		
Emulsionstank	elektrisch beheizbar, thermostatgesteuert	
> Fassungsvermögen	Standard 2.100 l, optional mit Zusatztank 7.100 l	
> Behälterwände	isoliert	
Sprühbalken	5 Segmente	
> Sprühbreite	2,55 m bis 6,00 m	
> Düsenabstand	250 mm	
> Sprühdüsen	zweifach geschlitzt	
> Sprühmenge	0,3 bis 1,6 kg/m ² *	
> Sprühkegel	120°	
> Sprühdruck	max. 3 bar	
Transportmaße und Gewichte		
Länge	Fertiger mit Einbaubohle	
> AB 500/600	TV/TP1: 6,04 m	
Gewichte	Fertiger mit leerem Modul und Einbaubohle	
> AB 600 TV	22.810 kg	

Legende: DOC = Dieseloxidationskatalysator, DPF = Dieselpartikelfilter, SCR = Selektive katalytische Reduktion, AB = Ausziehbohle, TV = mit Tamper und Vibration, TP1 = mit Tamper und einer Pressleiste | * Die Aufbringungsmenge pro m² muss entsprechend der angewendeten Emulsion oder des Haftklebers ermittelt werden. Sie ist von deren Konsistenz, Temperatur sowie vom verwendeten Sprühdüsensatz abhängig.

SEITEN- UND VORDERANSICHT



DIE HIGHLIGHTS DES SUPER 1800-3(i) SPRAYJET

- > Weltweit einzigartiger Sprühfertiger für den Einbau von Dünnschichten und konventionellen Deck- und Binderschichten
- > Prozesssicheres und sauberes Sprühen von Emulsion im Bereich von 0,3 bis 1,6 kg/m²*
- > Emissionsreduktionspaket VÖGELE EcoPlus für eine signifikante Verminderung des Kraftstoffverbrauchs und der Schallemissionen
- > Modernes ErgoPlus 3 Bedienkonzept für Fertiger und Sprühmodul
- > PaveDock Assistant für bessere und sichere Kommunikation bei der Mischgutübergabe
- > ErgoPlus 3 Bohlen-Bedienkonsole mit SmartWheel für komfortable Bohlenbreitenverstellung
- > AutoSet Plus Automatikfunktionen zum Speichern von Einbauprogrammen und schnellem Umsetzen auf der Baustelle
- > Voll integrierte Nivellierautomatik Niveltronic Plus
- > Hochmoderne und präzise Bohlentechnologie für ebene und qualitativ hochwertige Einbauergebnisse

AUSSTATTUNG	SUPER 1800-3i SprayJet	SUPER 1800-3 SprayJet
> Ölgekühlter, leistungsstarker Generator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Emissionspaket VÖGELE EcoPlus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Einfaches und ergonomisches Bedienkonzept ErgoPlus 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Frontscheibe mit Scheibenwischern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Beheizbare Gesundheitsfahrsitze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Kommunikationssystem PaveDock Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Gefederter Abdruckbalken PaveDock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Hydraulische Behälterfrontklappe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Großer Aufnahmehälter mit 13 Tonnen Volumen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Ultraschall-Sensor für die Schneckensteuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Nivellierautomatik Niveltronic Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> AutoSet Plus zum einfachen Umsetzen und Speichern von Einbauprogrammen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> LED-Lichtballon für den Nachteinsatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Telematiksystem WITOS FleetView	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Ventilationssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Flächendeckendes Asphalttemperaturmesssystem VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> WITOS Paving Docu dokumentiert Fertiger- und Einbaudaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Prozessmanagement-Lösung WITOS Paving Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Die Liste enthält nur einen Auszug aus dem Lieferumfang.

Standardausstattung optional

Die Standardausstattung sowie die Optionen können je nach Vertriebsregion unterschiedlich sein.

* Die Aufbringungsmenge pro m² muss entsprechend der angewendeten Emulsion oder des Haftklebers ermittelt werden. Sie ist von deren Konsistenz, Temperatur sowie vom verwendeten Sprühdüsensatz abhängig.

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Str. 1
67075 Ludwigshafen
Deutschland
T: +49 621 8105-0
F: +49 621 8105-461
M: marketing@voegele.info
► www.voegele.info



VÖGELE