

Technische Informationen

# SUPER 1000(i)



## Raupenfertiger SUPER 1000(i)

Compact Class

### TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- > Einbaubreite bis 3,90 m
- > Einbaukapazität bis 270 t/h
- > Transportbreite 1,85 m
- > Motorleistung: 55,4 kW bei 2.000 U/min

### SUPER 1000(i) - leistungsstark, wirtschaftlich und leise

Der SUPER 1000(i) ist ein besonders kompakter und in jeder Hinsicht äußerst wirtschaftlicher Straßenfertiger.

Der SUPER 1000(i) kann mit der Ausziehbohle AB 340 in den Verdichtungsvarianten mit Vibration (V) und mit Tamper und Vibration (TV) kombiniert werden. Aufgrund seines Einbaubreitenspektrums von 0,75 m bis 3,90 m eignet er sich insbesondere für den Neubau bzw. die Sanierung von Geh- und Radwegkombinationen, Wirtschaftswegen oder kleinen Straßen und Plätzen.

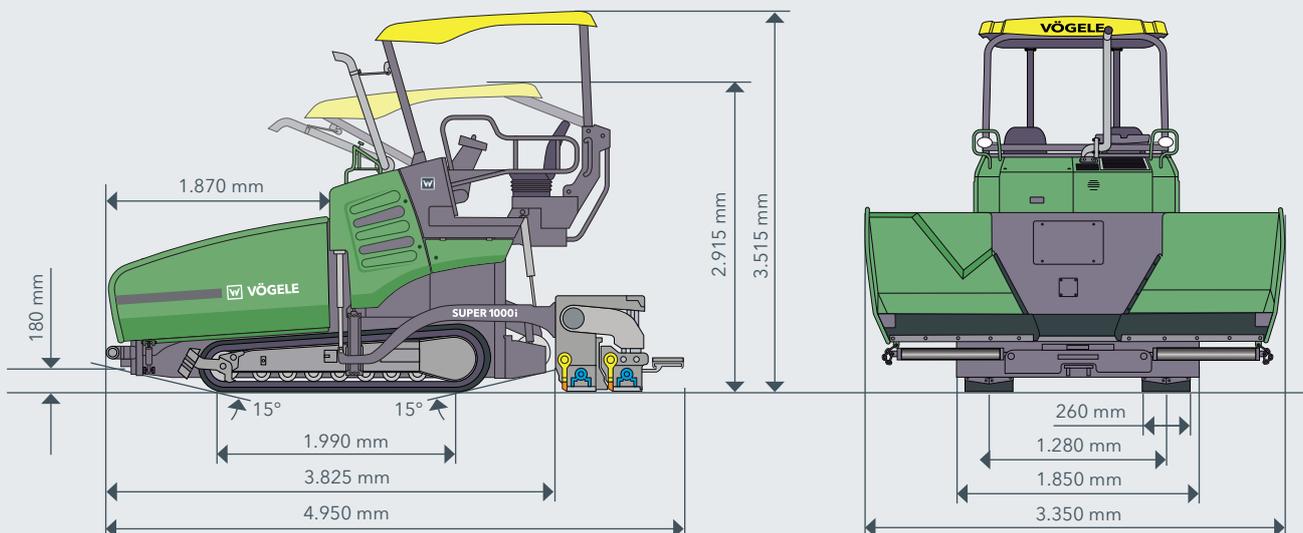


TECHNISCHE DATEN	SUPER 1000i		SUPER 1000
<b>Antrieb</b>	für EU-/EFTA-Staaten / USA / Kanada		für alle weiteren Staaten
<b>Motor</b>	flüssigkeitsgekühlter 4-Zylinder-Dieselmotor		
> Ausführung	Deutz		
> Hersteller	TCD 3.6 L4		
> Typ			
<b>Leistung</b>			
> Nennleistung	55,4 kW bei 2.000 U/min		
> ECO-Stufe	55,4 kW bei 1.600 U/min		
<b>Emissionsinformationen</b>	europäische Abgasstufe V, US-Norm EPA Tier 4f		europäische Abgasstufe 3a, US-Norm EPA Tier 3
> Abgasnachbehandlung	DOC, DPF		
> Garantierter Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub> = 104 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)		
> Schalldruckpegel an den Bedienplätzen	L <sub>PA</sub> ≤ 80 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)		
<b>Kraftstofftank</b>	110 l		
<b>Fahrwerk</b>			
<b>Raupen</b>			
> Ausführung	mit Gummiplatten		
> Bodenaufgabe	1.990 x 260 mm		
> Spannvorrichtung	Feder-Spannpaket		
> Laufrollenschmierung	lifetime		
<b>Fahrtrieb</b>			
> Ausführung	hydraulisch, voneinander unabhängige elektronisch geregelte Einzelantriebe		
<b>Geschwindigkeiten</b>			
> Einbau	bis 18 m/min, stufenlos verstellbar		
> Transport	bis 4,5 km/h, stufenlos verstellbar		
<b>Aufnahmebehälter</b>			
<b>Bevorratung</b>	10,0 t		
<b>Breite</b>	3.350 mm		
<b>Einschütthöhe</b>	580 mm (Behälterboden)		
<b>LKW-Abdruckrollen</b>			
> Standard	pendelnd nach vorn aufgehängt		
> Positionierungen	80 mm verstellbar		

Förderaggregate	
<b>Kratzförderer</b>	
> Ausführung	2, mit wechselbaren Mitnehmerstäben und kurzzeitig reversibler Laufrichtung
> Antrieb	voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe
> Laufgeschwindigkeit	bis 21 m/min, stufenlos verstellbar (manuell sowie auch automatisch)
<b>Verteilerschnecken</b>	
> Ausführung	2, mit wechselbaren Flügelsegmenten und reversibler Drehrichtung
> Durchmesser	300 mm
> Antrieb	voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe
> Drehzahl	bis 85 U/min, stufenlos verstellbar (manuell sowie automatisch)
<b>Höhenlage</b>	
> Standard	stufenlos um 13 cm mechanisch verstellbar
> Option	stufenlos um 13 cm hydraulisch verstellbar
Einbaubohle <b>AB 340</b>	
<b>Grundbreite</b>	1,80 bis 3,40 m
<b>Maximalbreite</b>	3,90 m
<b>Min. Einbaubreite mit Verschmälerungen</b>	0,75 m
<b>Verschmälerung</b>	2 x 52,5 cm mit Abdeckblechen
<b>Verdichtungsvarianten</b>	V, TV
<b>Einbaudicke</b>	bis 15 cm
<b>Heizung</b>	
> Ausführung	elektrisch über Heizstäbe
> Energieversorgung	Drehstromgenerator
Transportmaße und Gewichte	
<b>Länge</b>	
> Ausführung	Fertiger mit Einbaubohle
> AB 340	4,95 m
<b>Gewichte</b>	
> Ausführung	Fertiger mit Einbaubohle
> AB 340 V	bei Einbaubreite bis 3,90 m: 10.050 kg
> AB 340 TV	bei Einbaubreite bis 3,90 m: 10.250 kg

Legende: DOC = Dieseloxidationskatalysator, DPF = Dieselpartikelfilter, AB = Ausziehbohle, V = mit Vibration, TV = mit Tamper und Vibration

SEITEN- UND VORDERANSICHT



**DIE HIGHLIGHTS DES SUPER 1000(i)**

- > Großes Anwendungsspektrum bei Einbaubreiten bis 3,90 m
- > Leistungsstarkes und sparsames Antriebskonzept mit modernem Dieselmotor mit 55,4 kW
- > Optimale Beschickung dank großem Materialbehälter mit einem Fassungsvermögen von 10 Tonnen
- > ErgoBasic Bediensystem mit zahlreichen Komfort- und Automatikfunktionen
- > Nivellierautomatik Niveltronic Basic zur automatischen Nivellierung und Neigungskontrolle
- > Kombinierbar mit der Ausziehbohle AB 340 in den Verdichtungsvarianten V und TV

AUSSTATTUNG	SUPER 1000i	SUPER 1000
> Leistungsstarker Drehstromgenerator mit Generator-Management	■	■
> Elektronisches Motormanagement mit ECO-Stufe und geregelter Lüfterantrieb	■	■
> Breite LKW-Abdruckrollen, 80 mm nach vorn versetzbar	■	■
> Manuelle Behälterfrontklappe	■	■
> Höhenverstellung Verteilerschnecken, manuell	■	■
> Höhenverstellung Verteilerschnecken, hydraulisch	□	□
> Arbeitsscheinwerfer, Halogen	■	■
> Arbeitsscheinwerfer für Schneckenraum	□	□
> Einfaches und ergonomisches Bedienkonzept ErgoBasic	■	■
> Dach in VÖGELE Design	□	□
> Ultraschall-Sensor für die Schneckensteuerung	■	■
> Nivellierautomatik Niveltronic Basic	□	□
> Verschiedene Nivelliersensoren	□	□
> Reinigungsmitteltank mit Sprühflasche	□	□

Die Liste enthält nur einen Auszug aus dem Lieferumfang.  
Die Standardausstattung sowie die Optionen können je nach Vertriebsregion unterschiedlich sein.

■ Standardausstattung □ optional

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

