

Technische Informationen

SUPER 1003(i)



Radfertiger SUPER 1003(i)

Compact Class

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- > Einbaubreite bis 3,90 m
- > Einbaukapazität bis 230 t/h
- > Transportbreite 1,85 m
- > Motorleistung: 55,4 kW bei 2.000 U/min

SUPER 1003(i) - kompakt und wendig, der kleine Radfertiger

Der SUPER 1003(i) ist besonders kompakt und wendig gebaut. Auf den Baustellen kann es ruhig eng zugehen. Als Fertiger der VÖGELE Classic Line verfügt er über eine grundsätzliche Basisausstattung. Das offensichtlichste Erkennungsmerkmal dieser Maschinen ist das Bedienkonzept ErgoBasic.

Der SUPER 1003(i) verfügt über die Ausziehbohle AB 340 in den Verdichtungsvarianten V und TV.

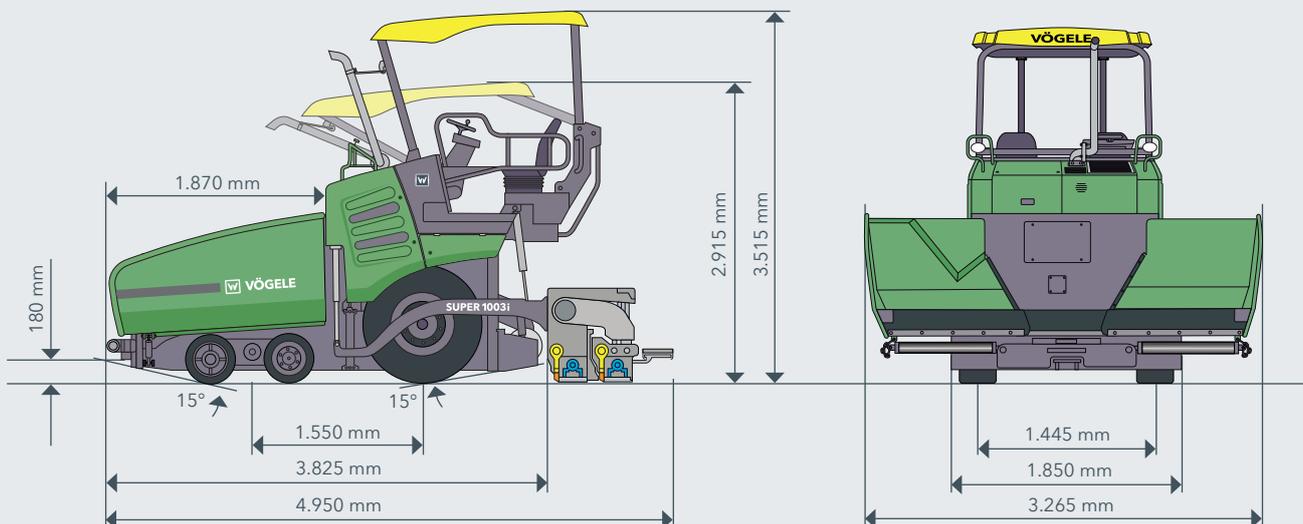


TECHNISCHE DATEN	SUPER 1003i	SUPER 1003
Antrieb		
	für EU-/EFTA-Staaten / USA / Kanada	für alle weiteren Staaten
Motor	flüssigkeitsgekühlter 4-Zylinder-Dieselmotor	
> Ausführung	Deutz	
> Hersteller	TCD 3.6 L4	
> Typ		
Leistung		
> Nennleistung	55,4 kW bei 2.000 U/min	
> ECO-Stufe	55,4 kW bei 1.600 U/min	
Emissionsinformationen		
> Abgasstufe	europäische Abgasstufe V, US-Norm EPA Tier 4f	europäische Abgasstufe 3a, US-Norm EPA Tier 3
> Abgasnachbehandlung	DOC, DPF	
> Garantierter Schallleistungspegel	L _{WA} = 104 dB(A) (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Schalldruckpegel an den Bedienplätzen	L _{PA} ≤ 80 dB(A) (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Kraftstofftank	105 l	
Fahrwerk		
Vorderräder	4, wippengelagert	
> Bereifung	Elastikvollgummi	
> Reifengröße	460/250 - 310 mm	
Hinterräder	2, luftbereift oder mit Wasserfüllung	
> Reifengröße	365/80 R20	
Fahrtrieb		
> Ausführung	hydraulisch, voneinander unabhängige elektronisch geregelte Einzelantriebe	
> Standard	2 Hinterräder (6x2)	
> Option	2 Hinter- und 2 Vorderräder (6x4)	
Geschwindigkeiten		
> Einbau	bis 18 m/min, stufenlos verstellbar	
> Transport	bis 20 km/h, stufenlos verstellbar	
Aussenwenderadius		
> Ausführung	3,80 m (mit Pivot Steer)	
Aufnahmebehälter		
Bevorratung	10,0 t	
Breite	3.265 mm	
Einschütthöhe	570 mm	
LKW-Abdruckrollen	pendelnd aufgehängt, 80 mm nach vorn verstellbar	

Förderaggregate	
Kratzförderer	
> Ausführung	2, mit wechselbaren Mitnehmerstäben und kurzzeitig reversibler Laufrichtung
> Antrieb	voneinander unabhängige hydraulische Einzelantriebe
> Laufgeschwindigkeit	bis 22 m/min, stufenlos verstellbar (manuell sowie auch automatisch)
Verteilerschnecken	
> 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)
Höhenlage	
> Standard	stufenlos um 13 cm mechanisch verstellbar
> Option	stufenlos um 13 cm hydraulisch verstellbar
Einbaubohle AB 340	
Grundbreite	1,80 bis 3,40 m
Maximalbreite (TV)	3,90 m
Min. Einbaubreite mit Verschmälerungen	0,75 m
Verschmälerung	2 x 52,5 cm mit Abdeckblechen
Verdichtungsvarianten	V, TV
Einbaudicke	bis 15 cm
Heizung	
> Ausführung	elektrisch über Heizstäbe
> Energieversorgung	Drehstromgenerator
Transportmaße und Gewichte	
Länge	
> Ausführung	Fertiger mit Einbaubohle
> AB 340 TV	4,95 m
Gewichte	
> Ausführung	Fertiger mit Einbaubohle
> AB 340 V	bei Einbaubreite bis 3,90 m: 9.800 kg
> AB 340 TV	bei Einbaubreite bis 3,90 m: 10.000 kg

Legende: DOC = Dieseloxydationskatalysator, DPF = Dieselpartikelfilter, AB = Ausziehböhlle, V = mit Vibration, TV = mit Tamper und Vibration

SEITEN- UND VORDERANSICHT



DIE HIGHLIGHTS DES SUPER 1003(i)

- > Großes Anwendungsspektrum bei Einbaubreiten bis 3,90 m
- > Leistungsstarkes und sparsames Antriebskonzept mit modernem Dieselmotor mit 55,4 kW
- > Signifikante Verkleinerung des Wenderadius durch Lenkbremse Pivot Steer
- > 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 1003i	SUPER 1003
> Leistungsstarker Drehstromgenerator mit Generator-Management	■	■
> Elektronisches Motormanagement mit ECO-Stufe und geregelter Lüfterantrieb	■	■
> Lenkbremse Pivot Steer	■	■
> 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

