

Informazioni tecniche

# SUPER 1603-3(i)



## Finitrice gommata SUPER 1603-3(i)

Universal Class

### CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di stesa fino a 7 m
- > Capacità di stesa fino a 600 t/h
- > Larghezza di trasporto 2,55 m
- > Potenza del motore: 115/116 kW a 1700 giri/min

**SUPER 1603-3(i) - La compatta finitrice gommata**

La SUPER 1603-3(i) è una tuttofare che, essendo gommata, è in grado di circolare senza problemi sulle strade pubbliche. Con le sue dimensioni compatte e il freno sterzante Pivot Steer, questa finitrice gommata è particolarmente agile e si presta quindi a una grande varietà di applicazioni.

Il sistema di comando VÖGELE ErgoPlus 3 rende l'uso della finitrice ancora più semplice e sicuro. L'automatismo di livellazione automatica Niveltronic Plus integrato è facile da usare, preciso e affidabile.



<b>SCHEDA TECNICA</b>	<b>SUPER 1603-3i</b>	<b>SUPER 1603-3</b>
<b>Sistema di propulsione</b>		
Motore		
> Versione	diesel a 4 cilindri, raffreddato a liquido	
> Costruttore	Cummins	
> Modello	B4.5-C154	QSB4.5-C155
Potenza		
> Potenza nominale	115 kW a 2000 giri/min	116 kW a 2000 giri/min
> Modalità ECO	109 kW a 1700 giri/min	106 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	$L_{WA} = 107 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatore	$L_{PA} \leq 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Serbatoio carburante		215 l
<b>Sottocarro</b>		
Ruote anteriori	4, con sospensioni a bilanciere (assale oscillante)	
> Pneumatici	in gomma piena elastica	
> Misura dei pneumatici	540/300 - 390 mm	
Ruote posteriori	2, equipaggiate con pneumatici tubeless	
> Misura dei pneumatici	14.00 R 25	
Trazione		
> Versione	idraulica, azionamenti singoli indipendenti tra loro	
> Standard	2 ruote posteriori (6x2)	
> Optional	2 ruote posteriori e 2 ruote anteriori (6x4), 2 ruote posteriori e 4 ruote anteriori (trazione integrale)	
Velocità		
> Stesa	fino a 18 m/min, a variazione continua	
> Trasferimento	fino a 20 km/h, a variazione continua	
Raggio di sterzata esterno		
> Versione	3,5 m (con "Pivot Steer")	
<b>Tramoggia</b>		
Capacità	13 t	
Larghezza	3265 mm	
Altezza di carico	590 mm (fondo tramoggia)	
Rulli respingenti		
> Standard	a sospensione oscillante	
Posizionamento	regolabile di 75 mm o di 150 mm in senso longitudinale	

**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
--------------------	--

<b>Lubrificazione</b>	impianto di lubrificazione centralizzata e automatica con pompa d'ingrassaggio ad azionamento elettrico
-----------------------	---

Banco di stesa	<b>AB 500</b>	<b>AB 600</b>
----------------	---------------	---------------

<b>Larghezza base</b>	2,55 a 5 m
-----------------------	------------

<b>Larghezza massima</b>	6,5 m   7 m*
--------------------------	--------------

<b>Variante di compattazione</b>	TV
----------------------------------	----

<b>Spessore di stesa</b>	fino a 30 cm
--------------------------	--------------

**Riscaldamento**

> Versione	elettrico mediante resistenze riscaldanti
> Alimentazione elettrica	generatore trifase

**Misure di trasporto e pesi****Lunghezza**

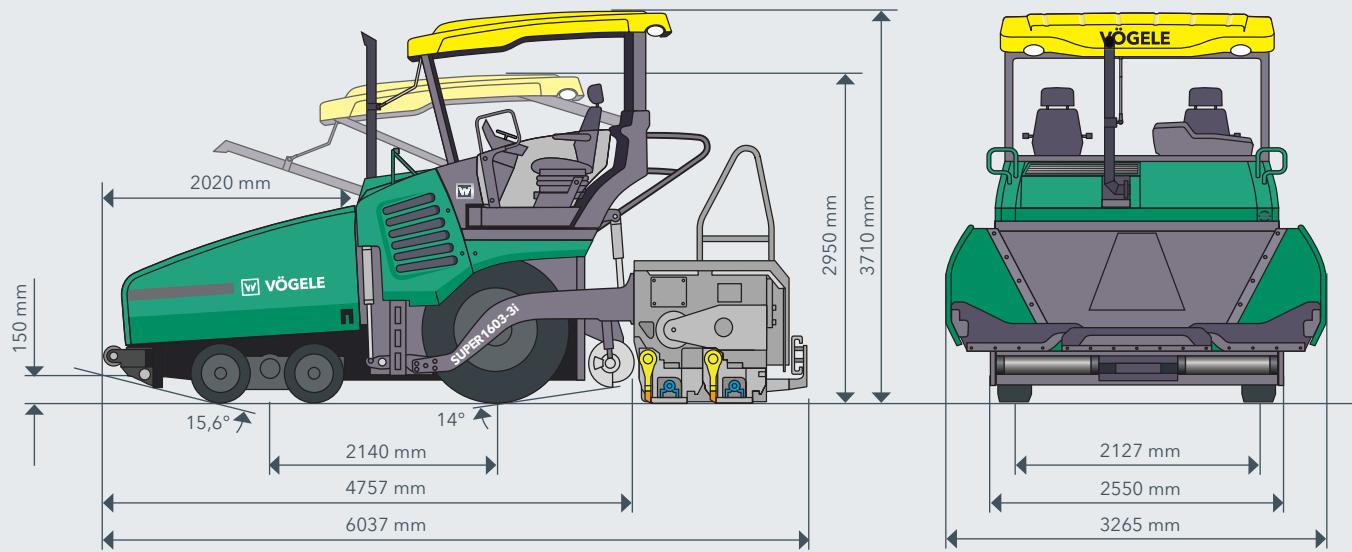
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 500/600 TV	6,04 m

**Pesi**

> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 500 TV	in caso di larghezza di stesa fino a 5 m: 17.900 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 6,5 m: 19.150 kg

Legenda: DOC = marmitta catalitica ossidante, FAP = filtro antiparticolato diesel, SCR = riduzione catalitica selettiva, AB = banco estensibile, TV = con tamper e vibrazione

\* La larghezza di stesa di 7 m è disponibile su richiesta con dotazione accessoria.

**VISTA LATERALE E FRONTALE**

## LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA 1603-3(i)

- > Sistema di propulsione potente e parco nei consumi anche a regime di pieno carico e in tutte le zone climatiche del mondo
- > Il pacchetto "VÖGELE EcoPlus" garantisce una significativa riduzione del consumo di carburante e delle emissioni sonore
- > Il freno sterzante Pivot Steer limita il raggio di sterzata esterno a 3,5 m
- > Alimentazione ottimale grazie all'elevata capacità della tramoggia di ben 13 tonnellate
- > PaveDock Assistant semplifica la comunicazione durante la movimentazione del conglomerato
- > Sistema di comando ErgoPlus 3 con numerose funzioni comfort e automatiche
- > Funzioni AutoSet Plus per eseguire manovre di spostamento sicure e veloci in cantiere e salvare programmi di stesa personalizzati
- > Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus completamente integrato
- > Ampia scelta di sensori per la massima flessibilità con qualsiasi applicazione
- > Vasto spettro di applicazioni per larghezze di stesa fino a 7 m\*
- > Abbinabile ai banchi estensibili AB 500 TV e AB 600 TV

DOTAZIONE	SUPER 1603-3i	SUPER 1603-3
> Sistema di comando ErgoPlus 3 facile da usare ed ergonomico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Parabrezza con tergilavoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> 2 sedili del conducente comfort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> 2 sedili del conducente ergonomici e riscaldati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Pallone illuminante a LED per gli interventi notturni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Potente generatore raffreddato a olio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Pacchetto di riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema di comunicazione PaveDock Assistant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Portellone frontale della tramoggia ad azionamento idraulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Grande tramoggia di carico del materiale con un volume di 13 tonnellate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sensore a ultrasuoni per il controllo delle coccole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Dispositivo di livellazione automatica Niveltronic Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema di ventilazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> AutoSet Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Freno sterzante Pivot Steer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema telematico WITOS FleetView	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
> Soluzione per la gestione dei processi WITOS Paving Plus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> WITOS Paving Docu documenta i dati relativi alla finitrice e alla stesa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
> Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato su tutta la superficie VÖGELE RoadScan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 larghezza di stesa di 7 m è disponibile su richiesta con dotazione accessoria.

### 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)**



**VÖGELE**