

Informazioni tecniche

SUPER 1803-5 X



Finitrice gommata SUPER 1803-5 X

Universal Class

CARATTERISTICHE TECNICHE SALIENTI

- > Larghezza di stesa fino a 8,25 m
- > Capacità di stesa fino a 700 t/h
- > Larghezza di trasporto 2,55 m
- > Potenza del motore: 129 kW a 1700 giri/min



SUPER 1803-5 X - la finitrice gommata potente

L'SUPER 1803-5 X-Tier è la più potente finitrice gommata di VÖGELE. Combina infatti perfettamente una gestione del materiale robusta e affidabile, una grande larghezza di stesa pari a 8,25 m nonché l'elevata manovrabilità e capacità di trasporto di una finitrice gommata.

Con la finitrice gommata SUPER 1803-5 X VÖGELE ha fatto contemporaneamente due passi nel futuro: Una nuova ergonomia di comando per l'operatore, più processi automatizzati, tempi di attrezzaggio più rapidi e minori emissioni sonore e di gas di scarico.



SCHEMA TECNICA	Equivalenti a UE Stage 5, US EPA Tier 4f	Equivalenti a UE Stage 3a, US EPA Tier 3
Sistema di propulsione		
Motore		
> Versione	diesel a 4 cilindri, raffreddato a liquido	
> Costruttore	Cummins	
> Modello	B4.5	QSB4.5
Potenza		
> Potenza nominale	129 kW a 2000 giri/min	
> Modalità ECO	127 kW a 1700 giri/min	128 kW a 1700 giri/min
Informazioni sulle emissioni		
> Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC, DPF, SCR	
> Livello di potenza sonora garantito	$L_{WA} \leq 108 \text{ dB(A)}$ (2000/14/EG, EN ISO 3744; EN 500-6)	
> Livello di pressione sonora alle postazioni operatorie	$L_{PA} < 85 \text{ dB(A)}$ (EN ISO 11201; EN 500-6)	
Serbatoio carburante		215 l
Sottocarro		
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 R25	
Trazione	idraulica, azionamenti singoli indipendenti tra loro	
> Standard	2 ruote posteriori e 2 ruote anteriori	
> Opzione	2 ruote posteriori e 4 ruote anteriori (trazione integrale)	
Velocità		
> Stesa	fino a 18 m/min, a variazione continua	
> Trasferimento	fino a 19 km/h, a variazione continua	
Raggio di sterzata esterno		
> Versione	6,5 m (senza Pivot Steer), 4,2 m (con Pivot Steer)	
Tramoggia		
Capacità	13 t	
Larghezza	3290 mm	
Altezza di carico	578 mm (al centro)	
Rulli respingenti		
> Di serie	a sospensione oscillante	
Posizionamento	regolabile di 100 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	320 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

Lubrificazione

impianto di lubrificazione centralizzata e automatica con pompa d'ingrassaggio ad azionamento elettrico

Banchi di stesa

	AB 500	AB 600
Larghezza base	2,55 a 5 m	3 a 6 m
Larghezza massima (TV)	8 m	8,25 m
Varianti di compattazione	TV, TP1	TV
Spessore di stesa		fino a 30 cm
Riscaldamento		
> Versione	elettrico mediante resistenze riscaldanti	
> Alimentazione elettrica		generatore trifase

Misure di trasporto e pesi**Lunghezza**

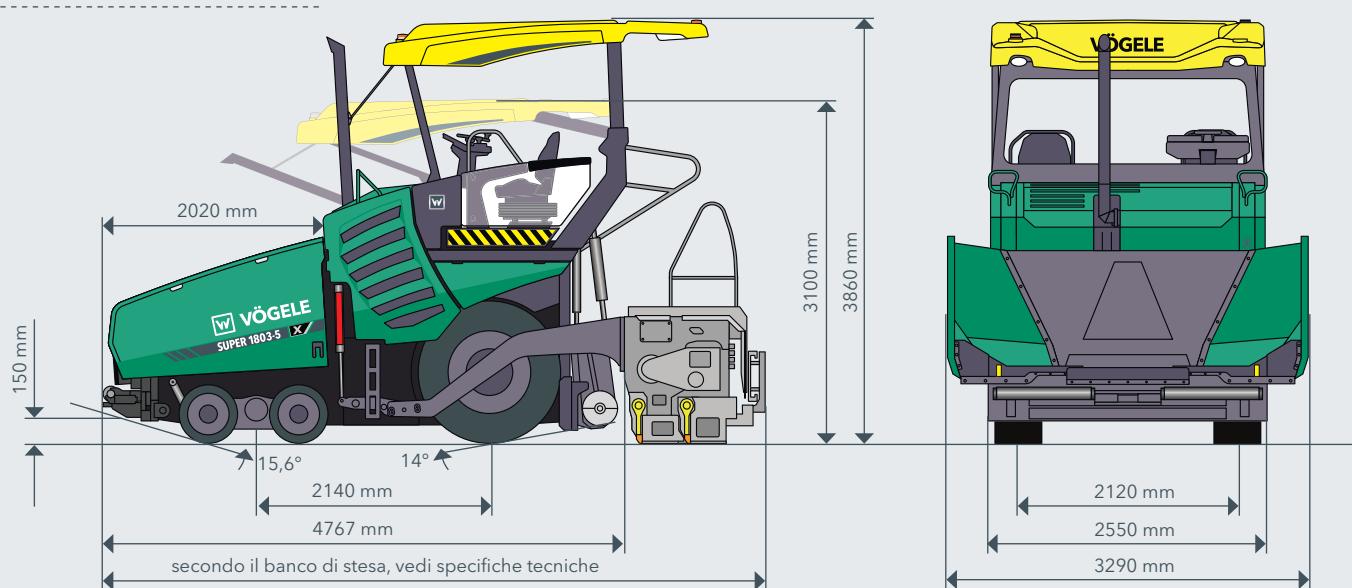
> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 600	TV: 6,06 m

Pesi

> Versione	motrice e banco di stesa
> AB 600 TV	in caso di larghezza di stesa fino a 6 m: 19.500 kg / in caso di larghezza di stesa fino a 8,25 m: 21.500 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

VISTA LATERALE E FRONTALE



LE CARATTERISTICHE SALIENTI DELLA SUPER 1803-5 X

- > Sistema di propulsione potente e parco nei consumi anche a regime di pieno carico e in tutte le zone climatiche del mondo
- > Motore diesel potente ed efficiente con modalità ECO
- > Il pacchetto per la riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus riduce enormemente il consumo di carburante e le emissioni sonore
- > Il freno sterzante Pivot Steer limita il raggio di sterzata esterno a 4,2 m
- > ErgoPlus 5 - Il prossimo passo evolutivo dell'affermato sistema di comando di VÖGELE
- > Pronti per affrontare le sfide del futuro con ErgoPlus 5 Premium Touch
- > Alimentazione ottimale grazie alla capace tramoggia e al sistema di comunicazione PaveDock Assistant
- > Maggiore sicurezza e tempi di attrezzaggio più brevi sui cantieri notturni grazie al pacchetto luci standard e al pacchetto luci Plus
- > Maggiore velocità di intervento e trasporto con Paver Access Control (PAC)
- > Automatismo di livellazione Auto Grade e Grade Assist per la stesa di profili a schiena d'asino e trasversali
- > Nuova generazione di banchi di stesa con Dual Shift Tamper per regolare velocemente la corsa del tamper

DOTAZIONE**SUPER 1803-5 X**

- > Generatore ad alta potenza raffreddato a olio
- > Pacchetto per la riduzione delle emissioni VÖGELE EcoPlus*
- > Postazione operatore ErgoPlus 5 con tetto fisso
- > Pannello di comando conducente Premium Touch
- > Parabrezza con tergilicristalli
- > Pacchetto comfort con Paver Access Control (PAC)
- > Pave Assist Plus per l'automatizzazione degli incarichi di routine
- > Pacchetto luci e pacchetto luci Plus
- > Sistema di comunicazione PaveDock Assistant
- > Freno sterzante Pivot Steer
- > Grande tramoggia di carico del materiale con un volume di 13 tonnellate
- > Portellone frontale della tramoggia ad azionamento idraulico
- > Sensore a ultrasuoni per il controllo delle cocle
- > Illuminazione del vano cocle
- > Automatismo di livellazione Auto Grade e Grade Assist
- > Illuminazione del vano cocle
- > Sistema di rilevamento della temperatura del conglomerato senza contatto VÖGELE RoadScan
- > Sterzo e impostazione delle larghezze automatici AutoTrac
- > John Deere Operations Center

Dotazione standard optional

*Standard solo per norma sulle emissioni UE Stage 5, US EPA Tier 4f

L'elenco contiene solamente un estratto della dotazione.

La dotazione standard e gli optional possono variare a seconda della regione di distribuzione commerciale.

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



VÖGELE