

TECHNISCHE DATEN

	SUPER 1800-5 X-Tier	SUPER 1803-5 X-Tier	SUPER 1900-5 X-Tier	SUPER 2100-5 X-Tier
Motorleistung	129 kW bei 2.000 U/min	129 kW bei 2.000 U/min	149 kW bei 2.000 U/min	187 kW bei 2.000 U/min
Einbaubreite max.	10,00 m	8,25 m	11,50 m	14,00 m
Einbaukapazität max.	700 t/h	700 t/h	900 t/h	1.100 t/h
Einbaudicke max.	bis 30 cm	bis 30 cm	bis 40 cm (SB 300)	bis 40 cm (SB 300)
Transportlänge (mit AB 500 TV)	6,28 m	6,05 m	6,68 m	6,72 m
Transportbreite	2,55 m	2,55 m	2,55 m	2,55 m

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

Technische Änderungen vorbehalten. © JOSEPH VÖGELE AG 2025 Nr. WX3266/81 DE 02/25 - V00

A WIRTGEN GROUP COMPANY

DIE NEUE VÖGELE „STRICH 5“-GENERATION GERÜSTET FÜR DIE ZUKUNFT

Für die neuen Fertiger der Serie „Strich 5“ haben wir bewusst eine Generation übersprungen und alles, was unsere Fertiger auszeichnet, auf den Prüfstand gestellt. Es galt eine Fertigergeneration zu entwickeln, die bei maximaler Leistung den rasanten technologischen Entwicklungen gerecht wird. Jetzt und in der Zukunft optimal aufgestellt zu sein, erfordert ein flexibles, modulares System, das mit kommenden Anforderungen mitwachsen kann. Wir haben unsere Fertiger neu gedacht und vier zentrale Bereiche identifiziert, die entscheidend für die Entwicklung unserer Maschinen waren, sind und sein werden.



Benutzerfreundlichkeit

Wir orientieren uns stets an der Praxis, werten die Erfahrungen der Bedienmannschaften aus und integrieren die Erkenntnisse in unsere Neuentwicklungen. Sicherheit, höchste Bedienfreundlichkeit, selbsterklärende Handhabung und praxisgerechte Ergonomie sind unser Anspruch.



Prozessautomatisierung

Technologieführerschaft gehört zur DNA von VÖGELE: Auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung entwickeln wir unsere Produkte so innovativ weiter, dass sie alle weltweiten Standards erfüllen und immer wieder neue Maßstäbe setzen. Die Automatisierung von Prozessabläufen mit Assistenz- und Kontrollsystemen sichert die Präzision, die Effizienz und die Prozessstabilität.



Wirtschaftlichkeit

Im Straßenbau ist Zeit Geld und Wirtschaftlichkeit ein entscheidender Erfolgsfaktor. Wir haben die absoluten Kosten unserer Kunden im Blick und finden Lösungen, Rüstzeiten zu verringern, die Logistik zu verbessern und die Maschinenverfügbarkeit zu erhöhen.



Nachhaltigkeit

Umweltaspekte und Gesetzesvorgaben sind Herausforderungen, denen wir uns stellen. Durch modernste Antriebssysteme und ein effizientes Fertigerdesign senken wir bei gleichbleibender Leistung Kraftstoff- und Lärmemissionen.



VÖGELE



GERÜSTET FÜR DIE ZUKUNFT

DIE NEUE VÖGELE „STRICH 5“-GENERATION



SUPER 1803-5 X-Tier

Einbaubreite max.:	8,25 m
Einbaukapazität max.:	700 t/h
Einbaudicke max.:	30 cm

SUPER 1800-5 X-Tier

Einbaubreite max.:	10,00 m
Einbaukapazität max.:	700 t/h
Einbaudicke max.:	30 cm

SUPER 1900-5 X-Tier

Einbaubreite max.:	11,50 m
Einbaukapazität max.:	900 t/h
Einbaudicke max.:	40 cm (SB 300)

SUPER 2100-5 X-Tier

Einbaubreite max.:	14,00 m
Einbaukapazität max.:	1.100 t/h
Einbaudicke max.:	40 cm (SB 300)



VÖGELE EcoPlus

- > Emissionsreduktionspaket zur weiteren Verminderung von Kraftstoffverbrauch und Schallemissionen.



Mischgutaufnahme

- > PaveDock Assistant zur besseren Kommunikation bei der Mischgutübergabe.
- > Einfaches Beschicken durch großen Materialbehälter.



ErgoPlus 5 Bediensystem

- > Nächster Evolutionsschritt des bewährten Bedienkonzepts von VÖGELE.
- > Bessere Übersicht und mehr Komfort sowie Ergonomie.
- > Mit ErgoPlus 5 Premium Touch gerüstet für die Zukunft.



Komfortpaket mit PAC

- > Maximiert den Bedienkomfort für die Bediener. Das Komfortpaket bietet Komfort für Fahrer und Bohlenbediener.
- > Schneller betriebs- und transportbereit mit Paver Access Control.



Lichtpaket und Lichtpaket Plus

- > Mehr Komfort und erhöhte Sicherheit bei Dunkelheit.
- > Prozesssicheres Arbeiten durch bessere Sicht.
- > Integrierte Beleuchtung reduziert die Rüstzeit auf Nachtbaustellen.



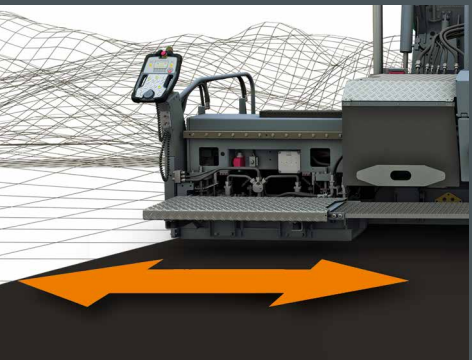
Auto Grade Plus

- > Nivellierautomatik für ein perfektes Einbauergebnis.
- > Besonders einfache und benutzerfreundliche Bedienung.
- > Ermöglicht flexiblen Einsatz durch vielfältige Sensorauswahl.



Grade Assist

- > Exakter Einbau von vordefinierten Querschnittsprofilen.
- > Konstantes Überwachen von eingegebenen Einbauparametern.



Automatikfunktion AutoTrac

- > Die Lenk- und Breitenautomatik AutoTrac für eine automatisierte Steuerung der Fahrtrichtung sowie der Einbaubreite.
- > Gewährleistet präzisen Einbaupfad, vermeidet Überbreiten und reduziert Materialverbrauch.



Pave Assist Plus

- > Mit Pave Assist Plus werden Routineaufgaben automatisiert, wodurch sich Arbeitsabläufe schneller und kontrollierter durchführen lassen.