

技术参数

超级 3000-3i



履带式摊铺机 超级 3000-3i
大机型

技术亮点

- > 最大摊铺宽度 18 m
- > 最大摊铺能力 1,800 t/h
- > 运输宽度 3 m
- > 发动机功率: 356 kW / 1,800 rpm

超级 3000-3i — 福格勒的一款灵活的全能型摊铺机

它是福格勒摊铺机中最大的一款，不仅动力强劲，而且是个灵活的全能型机器。这款摊铺机的最大摊铺宽度达 18 m，是高速公路和跑道等大型施工项目的理想选择，同时也是国内铺设厚的防冻层和碎石基层的合适之选。

超级 3000-3i 的熨平板理念，同样确保足够大的灵活性，使机器能够更加高效地处理各种不同工况。



技术参数	超级 3000-3i
动力总成	
发动机	
> 类型	6 缸液体冷却柴油发动机
> 制造商	Cummins
> 型号	X12-C480
功率	
> (按DIN标准)	356 kW/1,800 rpm
> ECO模式	348 kW/1,600 rpm
排放信息	
> 尾气排放标准	国四
> 尾气排放后处理	柴油氧化催化剂 (DOC), 柴油微粒过滤器 (DPF), 选择性催化还原 (SCR)
燃油箱容积	605 L
底盘	
履带	
> 类型	配橡胶履带板
> 接地面积	3,658 x 400 mm
> 履带张紧	弹簧总成
> 履带辊轮润滑	终身免维护
行走驱动	两侧履带电子控制独立液压驱动
速度	
> 摊铺	无级变速, 最大 24 m/min
> 行走	无级变速, 最大 4 km/h
料斗	
料斗容量	18.5 t
宽度	3,850 mm
接料高度	560 mm (料斗底部)
推辊	
> 标准	摆动式
位置	能够前移 80 mm 或 160 mm
> 选配	弹簧式 (喂料平台)

搅龙及输料器

输料器	
> 类型	2个,可短时反转,刮板可更换
> 驱动	两侧输料器独立液压驱动
> 速度	无级变速(手动或自动),最高达 50 m/min
搅龙	
> 类型	2个,可反转,叶片可更换
> 直径	340/420/480 mm (根据摊铺宽度而变化)
> 驱动	两侧输料器独立液压驱动
> 速度	无级变速(手动或自动),最高达 120 rpm
> 搅龙高度	液压式无级调节,幅度 27.5 cm
润滑系统	电驱动黄油泵中央润滑系统

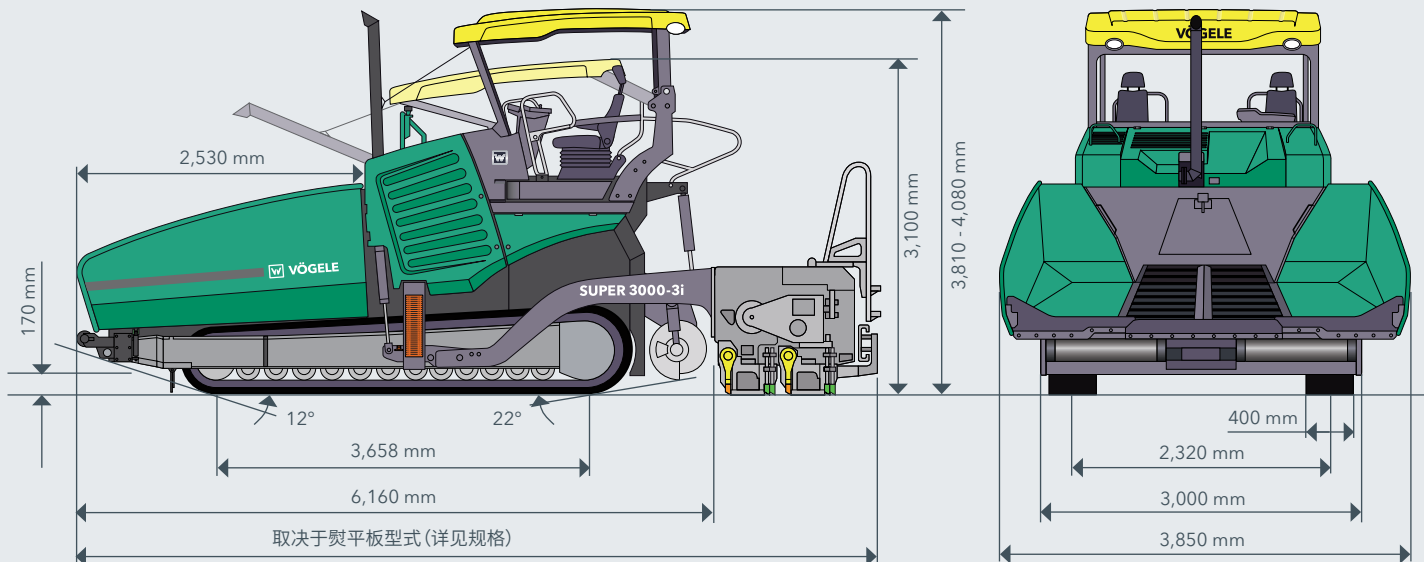
熨平板型式	AB 600	SB 300	SB 300 HD	SB 350
基本宽度	3 m 到 6 m	3 m	3 m	3.5 m
最大宽度	9.5 m (TV/TP1)	16 m (TV)	12 m (TV)	18 m (TV)
压实系统	TV, TP1, TP2, TP2 Plus	TV, TP1, TP2	TV	TV, TP1, TP2
摊铺厚度	最大 50 cm			
摊铺厚度				
> 类型	熨平板电加热*			
> 电源	三相交流发电机			

尺寸(运输)及重量

长度	
> 类型	主机加熨平板
> AB 600	TV: 7.44 m / TP1, TP2: 7.7 m
> SB 300/350	TV/TP1/TP2: 7.48 m
> SB 300 HD	TV: 7.48 m
重量	
> 类型	主机加熨平板
> AB 600 TV	最大摊铺宽度 6 m 时: 31,800 kg / 最大摊铺宽度 9.5 m 时: 37,450 kg

注: DOC = 柴油机氧化催化剂, DPF = 柴油机微粒过滤器, SCR = 选择性催化还原, AB = 液压伸缩式熨平板, SB = 机械加长式熨平板, HD = 加强型, TV = 装备夯锤和振动器, TP1 = 装备夯锤和一个压力梁, TP2 = 装备夯锤和两个压力梁, TP2 Plus = 装备加强型夯锤, 两个压力梁以及配重, * = 不适用于 SB 300 HD

侧视图和前视图



超级 3000-3i 亮点

- > 履带式大型摊铺机应用范围广泛, 摊铺宽度可达 18 m。
- > 结合了“-3”机型的所有特性作为标准配置, 比如: ErgoPlus 3 操控系统, VÖGELE EcoPlus 节能减排套包以及智能转场模式功能。
- > 创新的材料输送系统, 确保理想的材料输送。即使摊铺厚度 50 cm, 也没有问题。
- > 装备的加强套包, 有效抵抗磨损。
- > 得益于大型料斗、弹簧减振推辊和信息交流系统(“喂料助手”), 都确保了更优的喂料。
- > 由于底盘高度可调, 使得材料在任何摊铺厚度下, 都能够理想的输送至搅龙。
- > ErgoPlus 3 人机交互智能增强型操控系统增加了更多的符合人机工程学设计的实用特性。
- > 用于沥青摊铺施工的所有熨平板, 均能配置强夯技术。
- > 在 SB 300 和 SB 350 上, 夯锤行程 (4 mm 或者 8 mm) 液压调节, 一键实现, 简单快捷。
- > SB 300 和 SB 350 两款机械加长式熨平板的加长块, 配置了单侧 1.25 m 宽度的液压端伸缩, 从而确保机器更大的灵活性。

配置

> 强劲的油冷发电机	■
> VÖGELE EcoPlus 节能减排套包	■
> 简单、人性化的 ErgoPlus 3 操控系统	■
> 带雨刷器的挡风玻璃	□
> 符合人机工程学设计的加热型驾驶座椅	□
> 通风系统	□
> 夜间施工使用的 LED 气球照明灯	□
> 智能转场模式 — 摊铺机轻松转场, 摊铺程序储存所有相关参数和设置	■
> Niveltronic Plus 自动纵横坡控制系统	□
> 弹簧减振推辊	□
> 喂料助手: 信息交流系统	□
> 容量达 18.5 t 的大型料斗	■
> 加强套包	■
> 液压料斗前翻板	□
> 控制搅龙的超声波传感器	□
> 各式用于找平的传感器	□
> VÖGELE 路面扫描沥青温度测量系统	□
> WITOS 摊铺文档和摊铺数据记录系统	□
> 增强版 WITOS 摊铺流程管理解决方案	□
> WITOS FleetView 远程信息系统	■

该列表节选自供货范围的一个摘要。

标准配置和选择配置, 可能会因销售区域的不同, 而有不同。

■ 标准配置 □ 选择配置

维特根(中国)机械有限公司

Wirtgen (China) Machinery Co., Ltd.

No. 395 Chuang Ye Road,
Langfang Economic & Technical
Development Zone, Langfang,
Hebei Province 065001, P. R. China

中国河北省廊坊经济技术开发区创业路395号
邮政编码 : 065001
电话 : (0316) 2250 100
传真 : (0316) 2250 190
E-mail : marketing.china@wirtgen-group.com

