ABG 6870

轮式摊铺机

国四

多用途性能

- ABG 6x6 或 6x4 四轮驱动系统，有出色的牵引力
- 带三点平衡的液压自动调平悬挂系统
- 扭矩控制装置可防止车轮空转
- 主动转向系统提供出色的操纵性
- 大尺寸车轮，驱动力大
- 行驶速度高达 20km/h

强劲高效

- 动力总成部件完美协调，实现高效率
- 沃尔沃国四发动机，经久耐用，性能出色
- 自适应环保模式，使发动机输出功率与需求相匹配
- 电控液压冷却风扇的转速，降低了噪音和油耗
- 使用 e+ 加热熨平板，无需燃料，无二氧化碳排放

摊铺更轻松

- 直观的摊铺机电子管理系统 EPM3
- 集成式找平设备
- 可从平台上锁定料斗
- 设置管理器可存储和保存自定义设置
- 摊铺辅助系统，包括热剖面分析、天气预测和材料管理器
- 噪音极低，简化了与摊铺团队的沟通

优越的熨平板性能

- 熨平板范围最长可达 9 米
- VB79 适用于所有型材，包括特殊拱度造形
- 快速夹紧油缸，便于安装熨平板加长段
- 完全硬化的夯锤大大延长了使用寿命

操作员的选择

- 噪音极低
- 带滑动扩展装置的全天候顶棚
- 脚踏板、扶手、可伸展座椅
- 暖风口、杯座、USB 接口
- 摊铺机周围视野开阔
- 平台侧挡玻璃
- 反光镜
- 操作平台里的灯可单独操控

持续工作

- 服务间隔管理器，提示操作员所需的维护
- 可从地面接到油箱、沥青清洗液箱和 AdBlue 加注口
- 可从操作平台进入的中央润滑点
- CareTrack 高级远程信息处理系统
- 方便从操作平台上进行维护保养
- MATRIS 对机器运行活动进行专业分析

* ABG 摊铺机的独特优势

AMMANN

ABG 6870

国四

发动机		ABG 6870
制造商		沃尔沃
型号		D6J
燃油		柴油
输出功率	kW	129
	hp	175.4
发动机转速	r/min	2 200
冷却液		液体
燃油箱容量	l	200
排放标准		国四

摊铺

输出（理论值）*	t/h	700
摊铺厚度（最大）	mm	300

*实际摊铺输出能力取决于摊铺厚度、摊铺宽度和摊铺速度，并根据工作现场的主要摊铺条件而有所不同。
请随时联系，我们可以协助您计算特定摊铺项目的摊铺输出要求。

速度

摊铺（最大）	m/min	40
运输（最大）	km/h	20

PROPULSION

后驱动装置		2
前驱动装置		4

车轮/轮胎

后轮		
类型		充气轮胎
数量		2
尺寸		385/95R25
前转向轮		
类型		弹性轮胎
数量		4
直径	mm	580
宽度	mm	340

刮板输料器

料斗容量	t	13
输料器数量		2
输料器速度（最大）	m/min	21.5

螺旋分料器

螺旋分料器数量		2
速度（最大）	1/min	90
直径	mm	360

尺寸		ABG 6870
包括液压伸缩熨平板的整机长度（脚踏收起）	mm	6 152
长度	mm	6 402
宽度	mm	2 548
高度	mm	3 837
高度（运输）	mm	2 970

重量

牵引设备	kg	14 300

所有重量均为近似值，不含选购配置。
牵引装置重量：包括注水轮胎，半箱柴油，75kg体重的操作员和全天候顶篷。

最大允许爬坡能力

牵引装置 + 熨平板	%	25

适用于熨平板 VB 78 2.5-5.0 m。
使用熨平板加长块时，最大允许爬坡能力会降低。

噪音水平

L_{pA} 根据 ISO 11201 规定的驾驶员耳旁声压级	dB	84
L_{WA} 根据ISO 6395 / 欧盟指令2000/14/EC规定的保障声压级	dB	104

振动

手臂振动 根据 ISO 5349:2001	m/s^2	<2.5
全身振动 根据 ISO 2631:1997	m/s^2	<0.5

电气系统

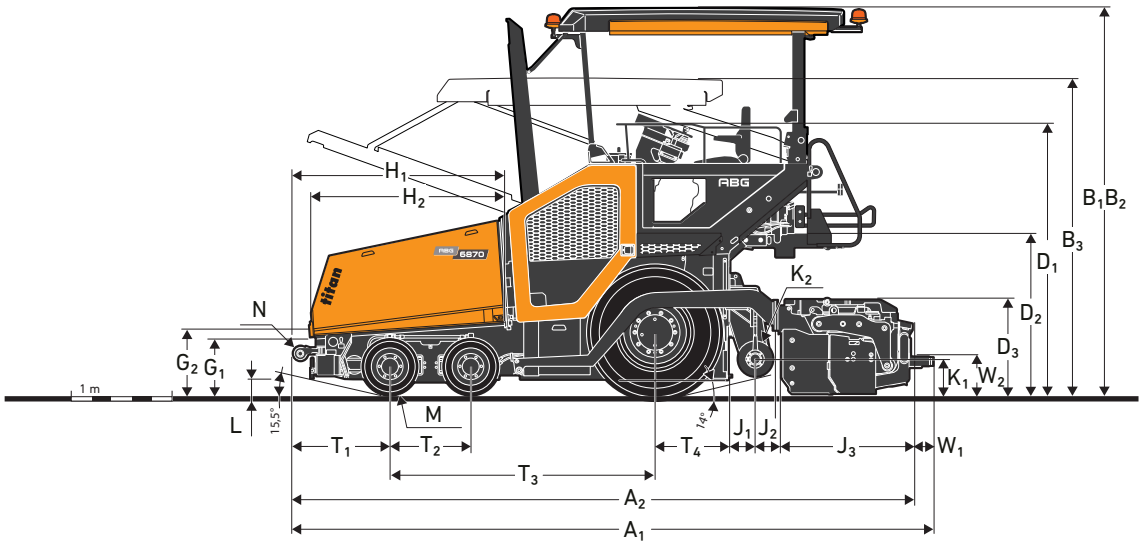
蓄电池电压	V	24

熨平板工作重量[1]（KG[2]）

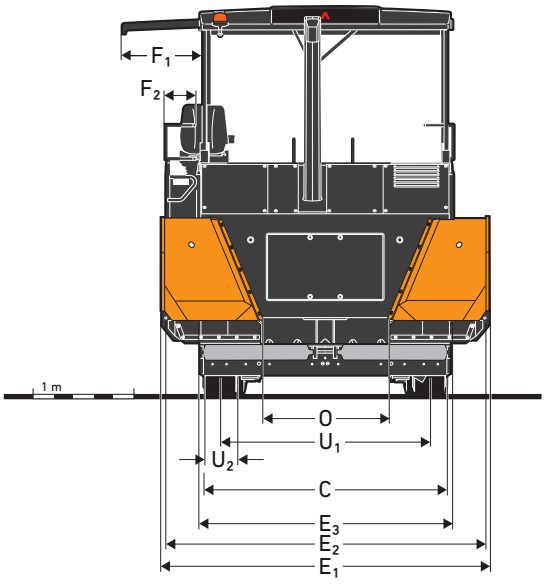
ABG 6870	5 m	6 m	6.5 m	7.5 m	8 m	8.5 m	9 m
VB 78 ETC	3 600	-	5 222	5 802	6 342	-	6 923
VB 79 ETC	4 050	-	5 672	5 252	-	-	-
VB 88 ETC	-	4 050	-	5 772	-	6 532	6 892
VB 89 ETC	-	4 450	-	6 222	-	-	-

[1] 包括螺旋分料器加长节、分料通道挡板、端板、后牵引臂等。
[2] 所有熨平板均为电加热。

轮式摊铺机



尺寸 [MM]		ABG 6870
A_1	工作长度	6 402
A_2	运输长度	6 152
B_1	工作高度	3 837
B_2	全天候顶篷高度	3 837
B_3	运输高度	2 970
C	主机宽度	2 548
D_1	护栏高度	2 700
D_2	操作平台高度	1 605
D_3	熨平板高度	938
E_1	料斗外侧宽度	3 256
E_2	料斗内侧宽度	3 176
E_3	摆动式推辊宽度	2 495
F_1	顶篷外伸距离	770
F_2	座椅外移距离	317
G_1	内侧接料高度	592
G_2	外侧接料高度	688
H_1	料斗至推辊的距离	2 118
H_2	料斗长度	1 939
J_1	后壁与螺旋分料器中心线的距离	275
J_2	螺旋分料器中心线与熨平板的距离	265
J_3	熨平板深度	1 297
K_1	螺旋分料器离地高度（中心线）	350–60
K_2	螺旋分料器直径	360
L	离地间隙	145
M	车轮直径	540
N	推辊直径	160
O	刮板输送器宽度	1 270
S_1	熨平板基本宽度 VB78+VB79	2.5
	熨平板基本宽度 VB88	3.0
S_2	熨平板液压展开宽度 VB78+VB79	5.0
	熨平板液压展开宽度 VB88	6.0
T_1	前车轮/履带至推辊	970
T_2	前车轮中心距	800
T_3	履带长度/轴距	2 625
T_4	履带/车轮至机身后壁的距离	720
U_1	车轮/履带轨距	2 076
U_2	履带与后壁的距离/车轮宽度	340
W_1	脚踏宽度	305
W_2	脚踏高度	434



AMMANN

配置

标准配置

发动机

- 沃尔沃柴油发动机，符合国四排放标准

驱动

- 电子驱动控制
- 独立后轮驱动装置
- 带驱动的前桥，2x4
- 前轮液压自调平装置
- 基于负载进行调整的高效行走驱动系统
- 主动转向系统
- 带负载调节的后轮

物料管理系统

- 重型推辊
- 比例式输料控制
- 螺旋分料器超声波比例式控制系统
- 刮板输料器和螺旋分料器四个独立的静液压驱动系统
- 可正反转的螺旋分料器
- 螺旋分料器高度液压调节装置

电气和电子系统

- 摊铺机电子管理系统（EPM 3）
- 带背光的操作面板
- 发动机自适应节能模式（ECO模式）
- 设置管理
- 保养周期管理
- 转向角度指示
- 输料料位高度指示
- 可调、可滑动控制台
- 两块可调、可旋转熨平板控制面板
- 蓄电池主开关
- 电气开关柜
- 倒车报警
- 燃油失窃检测
- 工具套件
- MATRIS 支持

结构

- 手动升降全天候顶篷，玻璃纤维增强塑料（GRP）
- 两个座椅，可横向伸出
- 集成式防恶意破坏保护装置
- 安装在顶篷上的近场观察镜
- ABG 钥匙
- 两个座椅下方的储物箱
- 杯架
- USB 充电口

熨平板

- 分体式牵引臂
- 熨平板锁
- VB 熨平板液压拱度调节
- 熨平板配电箱上的 24V 插座

灯

- 操作平台照明灯
- 操作平台照明灯，带延迟熄灭功能
- 带 LED 灯照明的找平标尺

环保

- 发动机舱和操作平台的隔音措施

选装配置

驱动

- 带驱动的前桥，4x4

物料管理系统

- 重载螺旋分料器
- 带缓冲的推辊
- Smart Dock 卸料指引装置
- 单边开合的料斗
- 液压操作的前翻料板
- 螺旋分料轴防护半瓦
- 螺旋分料器加长节
- 重载输料系统
- 可正反转的刮板输料器
- 集中润滑系统

电气和电子系统

- 集成式找平控制器
- 四个 230V 电源插座
- 位于机身侧面的紧急停机按钮
- 行走急停开关
- CareTrack，安装全球移动通信系统
- CareTrack，安装卫星系统
- 摊铺辅助系统（Co-Pilot系统）
- 智能影像系统
- 找平装置
- EPM 3 控制面板的储存箱

结构

- 电动液压升降全天候顶篷
- 带加热功能的豪华座椅
- 含雨刮器和清洗器系统的前挡风玻璃
- 全天候顶篷用油布侧帘
- 特殊要求的机身颜色
- 机身前部配重

熨平板

- 熨平板卸载
- 熨平板张紧装置
- 熨平板牵引臂垫块
- 液压伸缩熨平板液压调节拱度
- 用于摊铺特殊轮廓的VB79，VB89型熨平板
- 可液压调整的熨平板边板
- 带加热的熨平板边板

灯

- 卤素灯基础套件
- LED 基础版套件
- LED 增强版套件
- LED 夜间施工套件
- LED 工作警告灯
- 两个 LED 气球灯
- 靠左侧行驶交通道路行驶照明装置
- 靠右侧行驶交通道路行驶照明装置

环保

- 沥青烟气抽吸装置
- 沥青清洗剂喷洒系统，包括软管卷盘
- 高性能沥青清洗剂喷洒装置
- 生物可降解液压油

ABG 6870
如需了解更多关于产品和服务的信息，请登录 www.ammann.com
材料和参数保持更新。
MSS-3200-00-CN | © Ammann Group

AMMANN