



Cat®

AP655F 摊铺机

特点:

投资回报高

- 专有的 70 kW 集成发电机由先前开发 D7E 电动履带式推土机的同一团队所设计，使用寿命长
- 快速加热的熨平板可带来更大的日产量，加热时间仅 15 分钟
- Mobil-Trac™ 底盘系统可限制牵引点移动，提供出色的摊铺效果
- 独有的气流设计可改善工作人员的操作条件并降低部件温度，实现持久耐用性
- 转售价值更高：部件使用寿命长，并采用最新的排放技术

专为您打造的技术

- 独有的熨平板加热系统监测元件的故障情况，消除了不必要的更换
- 集成在推土机中的 Cat® 坡度和斜度选件以及熨平板显示器可提高操作员的效率
- 使用单个开关即可在操作台之间传输推进和供料系统设置；Cat 独有
- 自动加注供料系统简化了设置
- 单触式供料系统激活优化了效率
- 自动行驶功能：螺旋分料器和液压主机架加长板随熨平板一起提升，避免在运输过程中损坏
- Product Link™ 可远程监测机器位置、每日运行时间、油耗、故障代码和预防性维护状态，从而实现最佳的机器支持

高品质成果，更高的收益

- SE50 系列和 SE60 系列熨平板能提供出色的行驶性能、摊铺层密度和摊铺层质地，同时具有卓越的调整能力，可以配备夯杆与振动功能，或仅配备振动功能
- 牵引点使用独有的连杆设计，可实现最佳的熨平板浮动
- 熨平板扩展器上独有的 2 速比例控制

较低的拥有成本和运营成本

- 独有的省油模式和发动机转速自动控制技术可降低油耗和噪音级别，提供更高的舒适性和更轻松的交流
- 4 泵供料机系统可以在省油模式下提供高生产率，从而降低油耗
- 百万次循环开关性能可靠
- 传送带底板和链条护罩设计用于最大限度地减少对劳动力的需求，并提供成本更低的更换件
- 加热元件可滑出，易于更换
- 机加工的熨平板机架简化了熨平板的更换

无与伦比的售后支持

- 代理商地理位置优越，可提供全天候的支持
- 面向技师的机器内培训
- 摊铺机操作员培训可帮助最大限度地提高机器性能
- 项目咨询有助于提升工艺和作业现场管理

技术规格:

发动机 – 动力传动系

Cat C4.4 ACERT™ 发动机*	129 kW	175 hp (M)、173 hp (I)
* 发动机符合美国 EPA Tier 4 Final/欧 IV 排放标准。		
Cat C7.1 发动机**	151 kW	205 hp (M)、202 hp (I)
** 发动机符合等效于美国 EPA Tier 3、欧 IIIA 和中国国 II 的排放标准。		
发动机转速 – 最大/最小	2200/1000 rpm	
省油模式	1650 rpm	
熨平板加热 – 标准宽度 (安静)	1300 rpm	
熨平板加热 – 带加长板 (快速)	1300-2200 rpm	
速度范围:		
摊铺	64 mpm	210 fpm
带有夯锤熨平板	25 mpm	82 fpm
行驶	14.5 km/hr	9 mph

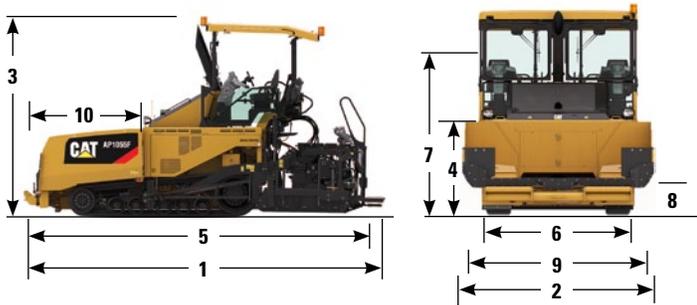
重量

仅 AP655F 摊铺机 – 装运	15297 kg	34725 lb
仅 AP655F 摊铺机 – 工作	15584 kg	34356 lb
工作重量包括满的燃油箱和 75 kg (165 lb) 操作员。		
仅 SE50 V 熨平板	3284 kg	7239 lb
仅 SE50 VT 熨平板	3490 kg	7695 lb
仅 SE60 V 熨平板	3400 kg	7495 lb
仅 SE60 V XW 熨平板***	4070 kg	8973 lb
仅 SE60 VT XW 熨平板***	4532 kg	9991 lb

*** 不适用于面向美国市场的 AP655F。



摊铺机技术规格



尺寸:

1	工作长度 (带 SE50 V 熨平板)	6829 mm	22' 5"
	工作长度 (带 SE50 VT 熨平板)	6829 mm	22' 5"
2	工作长度 (带 SE60 V 熨平板)	6829 mm	22' 5"
	工作长度 (带 SE60 V XW、SE60 VT XW 熨平板)	7034 mm	23' 1"
3	工作宽度	3306 mm	10' 10"
4	带顶篷时的工作高度 (标志灯顶部)	3889 mm	12' 9"
	不带顶篷时的工作高度	3777 mm	12' 4"
5	工作甲板高度	1792 mm	5' 10"
6	运输长度 (带 SE50 V、SE50 VT 熨平板)	6720 mm	22' 1"
	运输长度 (带 SE60 V XW、SE60 VT XW 熨平板)	6910 mm	22' 8"
7	运输宽度 - 带有 SE50 熨平板和尾板	2756 mm	9' 1"
	运输宽度 - 带有 SE50 熨平板且尾板折叠	2550 mm	8' 4"
	运输宽度 - 带有 SE60 熨平板和尾板	3211 mm	10' 6"
	运输宽度 - 带有 SE60 熨平板且尾板折叠	3000 mm	9' 10"
8	运输高度 - 顶篷缩回	3056 mm	10'
	运输高度 - 不带顶篷	2929 mm	9' 7"
9	卡车入料高度 - 手动斗门	529 mm	21"
	液压斗门	521 mm	21"
10	卡车进入宽度	3194 mm	10' 6"
11	料斗长度 (带推辊) - 最小	2215 mm	7' 3"
	料斗长度 (带推辊) - 最大	2414 mm	7' 11"

选装设备

- 加热型空气悬座椅
- 螺旋分料器和主机架加长板
- 配重 (前保险杠)
- Cat 坡度控制系统
- 减速器踏板
- 生态冲洗系统
- 供料机传感器 (机械式或超声波式)
- 摩擦转向
- 坚固顶篷
- HID (高强度放电) 灯
- 调平设备
- 照明灯 (工作照明或行驶照明)
- 平滑型/花纹型履带
- 摆动式推辊
- 动力折叠式前斗门
- 动力主机架加长板
- Product Link
- 熨平板加长板
- 牵引点指示器 (上部)
- 履带犁
- 卡车铰接件
- 遮阳伞
- 正常运行套件
- 警告标志灯
- 宽型摊铺套件
- 带硬质顶篷的挡风玻璃

相关材料和技术规格如有变更, 恕不另行通知。

图中所示的机器可能包括附加设备。

有关 Cat 产品、代理商服务和行业解决方案的更多信息, 请访问我们的网站: www.cat.com

©2015 Caterpillar Inc.

保留所有权利。

CAT、CATERPILLAR、“为你铸就”、ACERT、SAFETY.CAT.COM 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标, 未经许可, 不得使用。

产品 ID: AP655F

电气系统

启动和充电	24 V、115 A 交流发电机
蓄电池	两个, 1000 CCA
发电机/辅助电源	70 kW/ 6.6 kW
机器安全系统	预留接线
Product Link 系统	预留接线

容量

最大吞吐能力	1300 公吨/小时	1433 tph
料斗容量 (带输送通道)	7.1 m ³	250 ft ³
燃油箱	278 L	73 gal
柴油机尾气处理液 (尿素) 容量 - 仅 Cat 4.4 发动机	19.1 L	5 gal
发动机机油 - Cat 4.4 ACERT 发动机	13.5 L	3.6 gal
	Cat 7.1 发动机	15.5 L
冷却系统 - Cat C4.4 ACERT 发动机	31 L	8 gal
	Cat 7.1 发动机	37 L
液压油箱	219 L	58 gal

熨平板技术规格

标准摊铺范围:		
带有 SE50 V、VT	2.55-5.0 m	8' 4"-16' 4"
带有 SE60 V、SE60 V XW、SE60 VT XW	3.0-6.0 m	9' 10"-19' 6"
最大摊铺宽度:		
带有 SE50 V	6.5 m	21' 4"
带有 SE50 VT	8.0 m	26' 4"
带有 SE60 V	7.65 m	25'
带有 SE60 V XW、SE60 VT XW	10 m	32' 10"
最大摊铺深度	305 mm	12"
扩展器高度范围	-20 mm 至 +50 mm	
拱度范围:		
SE50 V、SE60 V	-4% 至 +10% (总计)	
SE60 V XW	-3% 至 +10% (总计)	
SE50 VT	-2% 至 +5% (每侧)	
SE60 VT XW	-1.5% 至 +5% (每侧)	
扩展器坡度范围:		
SE50 V、SE60 V、SE60 V XW	-3% 至 +10%	
SE50 VT	-3% 至 +2%	
SE60 VT XW	-3% 至 +5%	

QCHQ1857-01 (2-2015)

(翻译: 3-2015)

