



Cat®

226B 系列 2

滑移转向装载机

特点：

具有径向提升设计的 Cat® 226B 系列 2 滑移转向装载机可通过强大的牵引功率实现出色的挖掘性能。226B 系列 2 具有以下特点：

- 人体工程学驾驶台配置了方便驾驶员操作的操纵手柄控制装置，可以减轻驾驶员疲劳，提高生产效率。
- 高性能的动力传动系可提供更高的发动机功率和扭矩，并通过部分油门控制来降低噪音声级和油耗。

- 先进的液压系统设计可实现最大功率和最佳可靠性。高流量液压系统适合需要作业机具发挥最大性能的应用。
- 简易的常规维护有助于减少机器的停工时间，从而提高生产效率。
- Cat® 作业机具提供的多种性能使卡特彼勒滑移转向装载机成为作业现场用途最广的机器。

规格

发动机

发动机型号	Cat® 3024C T	
总功率 SAE J1995	46 kW	62 hp
净功率 SAE 1349	42 kW	57 hp
排量	2.2 L	134 in³
冲程	100 mm	3.9 in
缸径	84 mm	3.3 in

重量

工作重量	2641 kg	5,822 lb
------	---------	----------

动力传动系

行驶速度 (前进或后退)	12.6 km/h	7.8 mph
--------------	-----------	---------

液压系统

液压流量 — 标准：		
装载机液压压力	23 000 kPa	3,335 psi
装载机液压流量	60 L/min	15.6 gal/min
液压功率	22.7 kW	30.4 hp
液压流量 — 高流量：		
最大装载机液压压力	23 000 kPa	3,335 psi
最大装载机液压流量	100 L/min	26 gal/min

工作技术规格

额定工作能力	680 kg	1,500 lb
带可选配重时的额定工作能力	726 kg	1,600 lb
倾翻载荷	1360 kg	3,000 lb
倾斜油缸的掘起力	1852 kg	4,083 lb

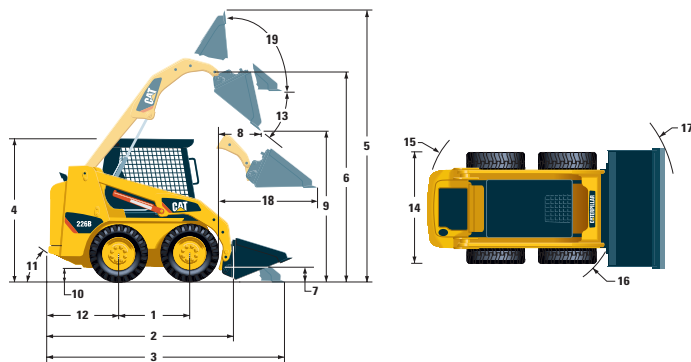
驾驶室

滚翻保护结构	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994
防落物保护结构	SAE J/ISO 3449 APR98 一级, ISO 3449:1992 一级
II 级防落物保护结构	SAE J/ISO 3449 APR98 二级, ISO 3449:1992 二级 (可选)

保养加注容量

每侧的链箱	6 L	1.6 gal
冷却系统	10 L	2.6 gal
发动机曲轴箱	10 L	2.6 gal
燃油箱	58 L	15.4 gal
液压系统	55 L	14.5 gal
液压油箱	35 L	9.2 gal

226B 系列 2 滑移转向装载机



尺寸

1 轴距	986 mm	39 in
2 不带铲斗的长度	2519 mm	99 in
3 带铲斗的地面长度	3233 mm	127 in
4 到驾驶室顶部的高度	1950 mm	77 in
5 最大总高度	3709 mm	146 in
6 最大提升载荷时铲斗连接销的高度	2854 mm	112 in
7 在运载位置时铲斗连接销的高度	239 mm	9.3 in
8 最大提升载荷和卸载时的伸出距离	505 mm	20 in
9 最大提升载荷和卸载时的离地间隙	2169 mm	85 in
10 离地间隙	195 mm	8 in
11 离去角	26°	
12 保险杠距后轮轴的悬垂距离	967 mm	38 in
13 最大卸载角	40°	
14 轮胎外侧之间的车辆宽度	1525 mm	60 in
15 从中心到机器后部的转弯半径	1485 mm	58.5 in
16 从中心到铲斗连接器的转弯半径	1199 mm	47.2 in
17 从中心到铲斗的转弯半径	1940 mm	76.4 in
18 举升臂平行于地面时的最大伸出距离	1280 mm	50.4 in
19 最大高度时的后翻角	96.7°	

必装的设备

- 标准或高流量的液压系统
- 机械或液压快速连接器
- 座椅安全带 50 mm (2 in) 或 75 mm (3 in)

舒适套装 (必须从下面选择一项)

- 开放式滚翻保护结构(C0): 静态座椅
- 开放式滚翻保护结构(C1): 带茶杯架的悬浮座椅
- 封闭式滚翻保护结构(C2): C1 + 加热器、驾驶室门、侧窗、驾驶室碎片栅
- 封闭式滚翻保护结构(C3): C2 + 空调

控制组件 (必须从下面选择一项)

- 控制组件 1: 开关辅助液压装置的基本组件
- 控制组件 2: 比例辅助液压装置的豪华组件
- 控制组件 3: 高流量液压装置

标准设备

电气设备

- 12 伏特电气系统
- 85 安培交流发电机
- 点火钥匙启动/停止开关
- 照明灯: 仪表背光、两个尾灯、两个可调的前后卤素灯、顶灯

驾驶员环境

- 仪表: 燃油油位、计时表
- 驾驶员警告系统指示器: 空气滤清器阻塞、交流发电机输出、扶手升高/操作员离座、发动机冷却液温度、发动机机油压力、预热器启用、液压滤清器阻塞、液压油温度、停车制动器已接合
- 乙烯树脂座椅
- 符合人体工程学的下拉式仿形座椅扶手
- 操作员离座或座椅扶手升高时的中控锁系统: 液压系统禁用、静液压变速箱禁用、停车制动器接合
- 具有向上倾斜的开放式滚翻保护结构的驾驶室
- I 级防落物保护结构
- 顶窗和后窗
- 豪华的顶部内衬
- 地板垫
- 内部后视镜
- 12 伏电插座
- 倒车警报器
- 喇叭

动力传动系

- Cat® 3024C T 符合 Tier 2 标准的柴油发动机
- 双滤芯径向密封的空气滤清器
- S-O-SSM 发动机机油和液压油取样阀
- 滤清器: 液压旋装式
- 滤清器: 卡口式油水分离器
- 上倾散热器/液压油冷却器
- 标准消声器
- 使用弹簧、液压松闸的湿式多盘停车制动器
- 静液压变速箱
- 四轮链传动

其它

- 可上锁的发动机外罩
- 长效防冻剂 -36° C (-33° F)
- 机器栓系点 (4)
- 提升臂支撑设备
- 液压油油位检视计
- 散热器冷却液液位检视计
- 膨胀箱散热器
- Cat® ToughGuard™ 软管
- 连续流量的液压辅助装置
- 重载扁平式快速分离装置
- 敷设在左举升臂一侧作业机具上的开环式 D 形密封圈
- 信号灯电源插座
- 机腹清洗盘

选装件

- 配重, 可将额定工作能力提高 45 kg (100 lb)
- 旋转信号灯
- 发动机缸体加热器 - 120V 或 240V
- 低温工作液压油
- 自定义喷漆
- 850 CCA 高性能蓄电池

如需更多关于卡特彼勒产品、代理商服务和行业解决方案的信息, 请访问我们的网站: www.cat.com

© 2007 Caterpillar
保留所有权利
美国印刷

材料与规格如有变更, 恕不另行通知。图中所示的机器可能包括其它设备。请咨询卡特彼勒代理商以了解可供选择的方案。

CAT、CATERPILLAR、及其相应徽标、“Caterpillar Yellow”和“POWER EDGE”商业外观以及此处所使用的企业
和产品标识是卡特彼勒公司的商标, 未经许可, 不得使用。

ACHQ5871 (6-07)
(译文 2007 年 10 月)

CATERPILLAR®