



Cat® 262C

滑移转向装载机

特点:

Cat® 262C 滑移转向装载机采用垂直提升设计，增大了伸出距离和提升高度，有助于方便快捷地进行卡车装载。其稳定性和提升性能提供了出色的物料装卸能力。262C 具有以下特性：

- 选装的密封增压驾驶室为操作员提供了更整洁、更安静的工作环境。
- 座椅安装的可调操纵手柄以及所配备的空气悬浮座椅使 C 系列在操作员舒适性方面成为业界领袖。
- 高性能的动力传动系提供强劲的发动机功率和更大的扭矩。电子扭矩管理和标准脚控油门可通过部分油门控制来降低机器的噪声等级和油耗。

- 高流量 XPS 液压系统适合需要液压作业机具发挥最大性能的应用。
- 简易的常规维护保养有助于减少机器的停机时间，提高生产率。
- 卡特彼勒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。

技术参数

发动机

| | | |
|---------------|---------------|---------|
| 发动机型号 | Cat® C3.4 DIT | |
| 总功率 SAE J1995 | 63 kW | 84 hp |
| 净功率 SAE 1349 | 61 kW | 82 hp |
| 排量 | 3.3 L | 201 in³ |
| 冲程 | 120 mm | 4.7 in |
| 缸径 | 94 mm | 3.7 in |

重量

| | | |
|------|---------|----------|
| 工作重量 | 3614 kg | 7,968 lb |
|------|---------|----------|

动力传动系

行驶速度（前进或者倒退）:

| | | |
|-----------------------------------|----------|----------|
| 一速 | 12.5 kph | 7.7 mph |
| 二速选项 | 19.3 kph | 12.0 mph |
| 超强动力传动系 (XDP) 选项速度 (配备轮胎) | 10.4 kph | 6.5 mph |
| 超强动力传动系 (XDP) 选项速度 (配备 VTS 履带) | 7.8 kph | 4.8 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 | 84 L/min | 22 gal/min |
| 液压功率 | 31.9 kW | 42.8 hp |

液压流量 - 高流量 XPS:

| | | |
|-----------|------------|------------|
| 最大装载机液压压力 | 28 000 kPa | 4,061 psi |
| 最大装载机液压流量 | 125 L/min | 33 gal/min |

工作技术参数

| | | |
|---------------|---------|----------|
| 额定工作能力 | 1225 kg | 2,700 lb |
| 带可选配重时的额定工作能力 | 1336 kg | 2,945 lb |
| 倾翻载荷 | 2449 kg | 5,400 lb |
| 倾斜油缸的挖掘力 | 3318 kg | 7,315 lb |

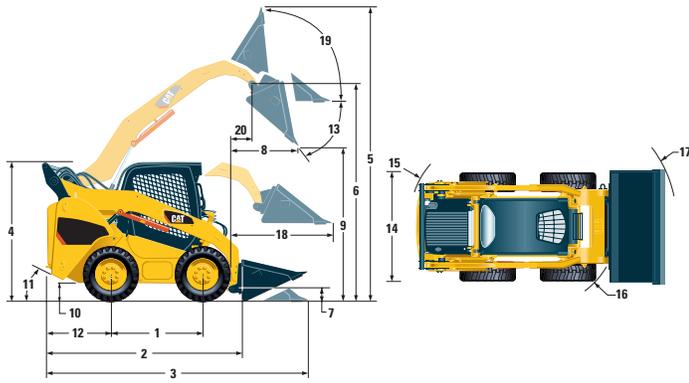
驾驶室

| | |
|-------------|--|
| 防滚翻保护结构 | SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994 |
| 防落物保护结构 | SAE J1043 SEPT87, ISO 3449:1992 Level I |
| II 级防落物保护结构 | SAE J231 JAN81, ISO 3449:1992 Level II |

维修保养加注容量

| | | |
|----------|------|---------|
| 链传动箱（每边） | 10 L | 2.6 gal |
| 冷却系统 | 14 L | 3.7 gal |
| 发动机曲轴箱 | 10 L | 2.6 gal |
| 燃油箱 | 98 L | 26 gal |
| 液压系统 | 57 L | 15 gal |
| 液压油箱 | 42 L | 11 gal |

262C 滑移转向装载机



尺寸

| | | |
|----------------------|---------|----------|
| 1 轴距 | 1240 mm | 48.8 in |
| 2 不带铲斗的长度 | 2979 mm | 117.0 in |
| 3 带铲斗的接地长度 | 3692 mm | 145 in |
| 4 至驾驶室顶部的高度 | 2104 mm | 82.8 in |
| 5 最大总高度 | 4075 mm | 160.4 in |
| 6 最大提升高度时铲斗连接销的高度 | 3233 mm | 127 in |
| 7 在运载位置时铲斗连接销的高度 | 200 mm | 7.8 in |
| 8 在最大提升/卸载位置的伸出距离 | 781 mm | 30.7 in |
| 9 在最大提升/卸载位置的离地间隙 | 2450 mm | 96.4 in |
| 10 离地间隙 | 225 mm | 8.8 in |
| 11 离去角 | 26° | |
| 12 保险杠距后轮轴的悬垂距离 | 1089 mm | 42.8 in |
| 13 最大卸载角 | 50° | |
| 14 轮胎外侧之间的车身宽度 | 1676 mm | 66 in |
| 15 从中心到机器后部的转弯半径 | 1730 mm | 68.1 in |
| 16 从中心到铲斗连接器的转弯半径 | 1386 mm | 54.6 in |
| 17 从中心到铲斗的转弯半径 | 2167 mm | 85.3 in |
| 18 举升臂平行于地面时的最大伸出距离 | 1283 mm | 50.5 in |
| 19 最大高度时的支架后翻角 | 85° | |
| 20 最大提升高度时铲斗连接销的伸出距离 | 373 mm | 14.7 in |

必装设备

- 标准或高流量 XPS 液压装置
- 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 (必须选择以下一项)

- 开放式防滚翻保护结构 (C1): 杯架、无线电装置预留、悬浮座椅、(无加热器或门)
- 带加热器的封闭式防滚翻保护结构 (C2): 杯架、无线电装置预留、座椅 (可选择悬浮式或空气悬浮式)、加热器和除霜器、侧车窗、玻璃门或聚碳酸酯门
- 带空调的封闭式防滚翻保护结构 (C3): C2 + 空调

性能套件 (必须选择下列之一)

- 性能套件 1: 一速
- 性能套件 2: 一速、自平衡
- 性能套件 3: 二速、自平衡
- 性能套件 4: 二速、自平衡、驾驶控制、高级机器信息和控制系统 (AMICS)

标准设备

电气设备

- 12V 电气系统
- 90 安交流发电机
- 点火钥匙启动/停止开关
- 照明灯: 仪表背光、两盏尾灯、两盏后工作灯、两盏可调卤素前灯和顶灯
- 倒车警报器
- 850 CCA 高性能蓄电池

操作员环境

- 仪表: 燃油油位、工时计
- 操作员警告系统指示器: 空气滤清器堵塞、交流发电机输出、座位扶手升高/操作员离座、发动机冷却液温度、发动机机油压力、预燃塞启用、液压滤清器阻塞、液压油温度、停车制动器接合
- 乙烯树脂座椅
- 符合人机工程学的折叠式仿形座位扶手
- 操作员离座或座位扶手升高时的控制联锁系统: 液压系统禁用、静液压变速箱禁用、停车制动器接合
- 具有防滚翻保护结构的可前倾开放式驾驶室
- I 级防落物保护结构
- 顶窗和后窗
- 豪华顶衬
- 地板垫
- 内部后视镜
- 12V 电源插座
- 喇叭

动力传动系

- 符合 Tier 3 标准的 Cat® C3.4 DIT 柴油发动机
- 双滤芯径向密封式空气滤清器
- S-O-SSM 发动机机油和液压油取样阀
- 旋装式液压油滤清器
- 卡口式油水分离器滤清器
- 前倾散热器/液压油冷却器
- 弹簧刹车、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

其他

- 可上锁的发动机外罩
- 长效防冻液 -37° C (-34° F)
- 机器栓系点 (4)
- 提升臂支撑设备
- 液压油液位标尺
- 散热器冷却液液位标尺
- 散热器膨胀罐
- 卡特彼勒 ToughGuard™ 软管
- 流量连续的液压辅助装置
- 重型扁平式快速分离装置
- 将作业机具软管沿左提升臂侧布设的分开式 D 形图
- 信号灯电源插座
- 机腹清洗盘

选装件

- 配重
- 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
- 超强动力传动系 (XDP)

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

ACHQ5860-01 (2008 年 5 月)

© 2008 卡特彼勒
版权所有
美国印刷

(翻译: 2008 年 10 月)

资料和技术参数如有更改, 恕不另行通知。图中所示的机器可能包括其他设备。请咨询卡特彼勒代理商, 了解可供选购的选装件。

CAT、CATERPILLAR 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow” (卡特彼勒黄颜色)、POWER EDGE 商业外观以及本文档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。

CATERPILLAR®