

易初明通区域分布图



官方微信
易初明通工程机械

扫码下载
易初明通官方APP

微信搜索小程序
易初明通

客户热线：400-887-0829 网站：www.eci-metro.com

四川易初明通工程机械维修服务有限公司
地址：四川成都市龙泉驿区成龙大道二段1998号。
邮编：610101

四川易初明通工程机械维修服务有限公司西藏分公司
地址：西藏自治区拉萨市堆龙德庆区羊达乡城投工程机械市场C2栋（易初明通西藏分公司）。
邮编：850000

四川易初明通工程机械维修服务有限公司重庆分公司
地址：重庆市九龙坡区华福大道北段312号。
邮编：400052

云南易初明通工程机械维修有限公司
地址：云南昆明市官渡区经华路6号。
邮编：650217

贵州易初明通工程机械维修服务有限公司
地址：贵州贵阳市观山湖区贵遵高速公路5.5公里处（高速交警支队对面）加油站旁。
邮编：550008

陕西易初明通工程机械维修服务有限公司
地址：陕西西安市沣东新城石化大道西段1号（易初明通）。
邮编：710018

甘肃易初明通工程机械维修服务有限公司
地址：甘肃兰州市皋兰县九合镇九合村三社155附21号。
邮编：730059

甘肃易初明通工程机械维修服务有限公司宁夏分公司
地址：宁夏银川市德胜工业园区新胜西路6号（易初明通）。
邮编：750200

青海易初明通工程机械维修服务有限公司
地址：青海西宁市城北区银羚大街29号装备配套产业园7号（易初明通）。
邮编：810017

本书图片内容仅供参考
易初明通在法律范围内拥有最终解释权



307.5

迷你型液压挖掘机 EXCAVATOR	总功率 (ISO 14396) 工作重量	36.5 kW 8113 kg
-----------------------	-------------------------	--------------------

请垂询您本地的 Cat®(卡特) 代理商, 了解更多信息。

客户热线：400-887-0829 官方网站：www.eci-metro.com

易初明通
ECI - Metro





Cat® 307.5

迷你型液压挖掘机

发动机型号	总功率 (ISO 14396)	最大工作重量 (含驾驶室) **	斗容
Cat C2.4 涡轮增压发动机	36.5 kW	8113 kg	0.33 m ³

产品特点：
Cat® 307.5 迷你型液压挖掘机以紧凑的尺寸，澎湃的动力和出色的性能，助您轻松应对各种应用场合。

技术规格

发动机	
发动机型号	C2.4 涡轮增压发动机
2400 rpm 时的额定净功率	
ISO 9249/EEC 80/1269	34.9 kW
总功率 ISO 14396	36.5 kW
缸 径	8 7 mm
冲 程	1 02 mm
排 量	2.43 L

重量	
最小工作重量 (含驾驶室) *	7504 kg
最大工作重量 (含驾驶室) **	8113 kg
** 最小重量基于钢制履带、无额外配重、操作员、加满的燃油箱、标准斗杆和铲斗。	
** 最大重量基于钢制履带、额外配重、操作员、加满的燃油箱、标准斗杆、铲刀和铲斗。	

选配增加的重量	
额外配重	250 kg
铲刀	333 kg

行驶系统	
行驶速度 – 高速	5.0 km/h
行驶速度 – 低速	3.1 km/h
最大牵引力 – 高速	26.1 kN
最大牵引力 – 低速	62.4 kN
对地压力 – 最小重量	32.6 kPa
对地压力 – 最大重量	35.2 kPa
爬坡能力 (最大)	30 度

维修保养加注容量	
冷却系统	10.0 L
发动机机油	9.5 L
燃油箱	145 L
液压油箱	53 L
液压系统	104 L

液压系统	
配备可变排量活塞泵的负载感应液压系统	
转速为 2400 rpm 时的泵流量	167 L/min
工作压力 – 设备	285 bar
工作压力 – 行驶	285 bar
工作压力 – 回转	250 bar
主要辅助回路	
流量	131 L/min
压力	285 bar
挖掘力 – 斗杆 (标准)	37.8 kN
挖掘力 – 铲斗	54.6 kN

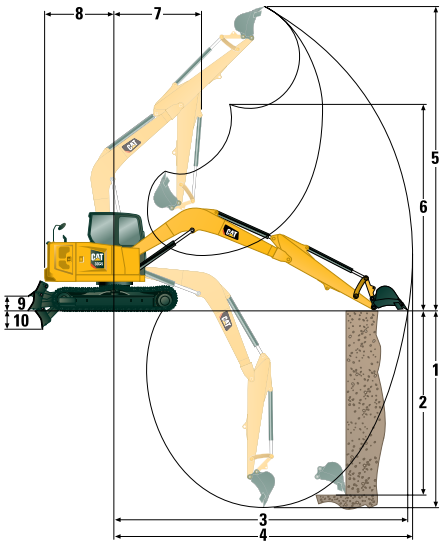
回转系统	
机器回转速度	10 rpm

铲刀	
宽度	2280 mm
高度	431 mm

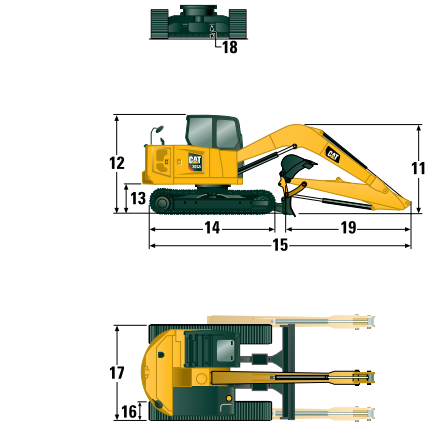
认证 – 驾驶室	
防滚翻保护结构 (ROPS)	ISO 12117-2: 2008
防倾翻保护结构 (TOPS)	ISO 12117: 1997
顶部保护	ISO 10262: 1998 (II 级)

噪声	
操作员动态声压 (ISO 6396)	72 dB (A)
平均外部声压 (ISO 6395: 2008)	98 dB (A)

307.5 液压挖掘机 (所有尺寸均为近似值)



标准斗杆	
1 挖掘深度	4047 mm
2 最大垂直挖掘深度	3544 mm
3 地面最大伸展距离	6139 mm
4 最大伸展距离	6297 mm
5 最大挖掘高度	7401 mm
6 最大卸载高度	5353 mm
7 动臂回缩位置	1681 mm
8 尾部回转半径	
带额外配重	1995 mm
不带额外配重	1800 mm
9 最大铲刀高度	363 mm
10 最大铲刀深度	414 mm



标准斗杆	
11 运输高度	2569 mm
12 驾驶室高度	2574 mm
13 回转轴承高度	789 mm
14 底盘系统总长度	2880 mm
15 运输总长度	6130 mm
16 履带板宽度	450 mm
17 履带总宽度	2200 mm
上车体宽度	2250 mm
18 离地距离	370 mm
19 斗杆长度	1665 mm

提升能力 – 最低配置*

提升点高度			3 m			4.5 m			提升点半径 (最大)			
			前端			前端			前端			m
			铲刀降下	铲刀升起	侧面	铲刀降下	铲刀升起	侧面	铲刀降下	铲刀升起	侧面	
4.5 m	标准斗杆	kg	1720	1720	1730			749	738	738	738	4.45
3 m	标准斗杆	kg	2139	2139	2167	1592	1592	1604	704	704	704	5.19
1.5 m	标准斗杆	kg	2718	2718	2770	1754	1754	1327	760	760	760	5.43
0 m	标准斗杆	kg	2844	2844	3369	1489	1489	1246	921	921	921	5.25

* 最小重量包括钢制履带、无额外配重、操作员、加满的燃油箱、标准斗杆和铲斗。

提升能力 – 最高配置**

提升点高度			3 m			4.5 m			提升点半径 (最大)			
			前端			前端			前端			m
			铲刀降下	铲刀升起	侧面	铲刀降下	铲刀升起	侧面	铲刀降下	铲刀升起	侧面	
4.5 m	标准斗杆	kg	1720	1720	1730			749	738	738	738	4.45
3 m	标准斗杆	kg	2139	2139	2167	1592	1592	1604	704	704	704	5.19
1.5 m	标准斗杆	kg	2718	2718	2770	1754	1754	1489	760	760	760	5.43
0 m	标准斗杆	kg	2844	2844	2893	1785	1785	1408	921	921	921	5.25

** 最大重量包括钢制履带、含额外配重、操作员、加满的燃油箱、标准斗杆、铲刀和铲斗。

全新一代液压控制系统 / 单手柄控制行走模式

- ◇ 全新一代液压控制系统，大小臂、铲斗、回转速度均可调节，全力满足你对速度的追求。
- ◇ 复合动作协调流畅，操控精准，工作效率更高。
- ◇ 配备单手柄控制行走模式，通过手柄轻松实现行走和转向。



LCD高清显示器集成操控界面

- ◇ 集成LCD高清显示器易于阅读的机器信息，轻松便捷实现多种功能控制（工作装置液压流量可调节/持续流量）。



全新的驾驶室

- ◇ 领先的一体式密封增压带空调驾驶室，防尘降噪防滚，摆脱艰苦工作环境，给操作手全天候舒适操作体验。
- ◇ 标配无线钥匙，蓝牙音乐/电话。



更低的运维成本

- ◇ 新一代智能液压系统和发动机系统，燃油消耗更低。
- ◇ 液压油更换周期延长至 4000h。



307.5 液压挖掘机 - 标配设备

发动机

- ◇ Cat C2.4 柴油发动机 (中国非道路国三) - 机械涡轮增压
- ◇ 自动发动机怠速
- ◇ 自动发动机停机
- ◇ 自动回转制动器
- ◇ 自动双速行驶
- ◇ 带指示器的油水分离器
- ◇ 径向密封 - 双滤芯空气滤清器
- ◇ -37°C 长效冷却液

液压系统

- ◇ 智能技术电子泵
- ◇ 可变排量活塞泵
- ◇ 负载感应/流量共享液压系统
- ◇ 智能动力加强模式
- ◇ 液压系统温度监控
- ◇ 经过认证的蓄能器
- ◇ Hydro Advanced 液压油

动臂、斗杆和铲斗连杆

- ◇ 整体式动臂 (3700 mm)
- ◇ 标准斗杆 (1665 mm)
- ◇ 能够正铲使用

操作环境

- ◇ 密封增压驾驶室
- ◇ 操作员声压 72 dB (A) ISO 6396:2008
- ◇ 单手柄行走模式
- ◇ 操作方式转换器
- ◇ 可调节腕托
- ◇ 整体压模脚踏板
- ◇ 可拆卸、可清洗地板垫
- ◇ 行驶踏板和手动操纵杆
- ◇ 具有密码启动功能的 Cat 钥匙
- ◇ 自动控温空调
- ◇ 液压锁止控制装置
- ◇ 头顶式前窗收纳系统
- ◇ 后窗紧急出口
- ◇ 高靠背布面悬浮座椅
- ◇ 可回缩安全带 (51 mm)
- ◇ 衣帽钩
- ◇ 杯架
- ◇ LED 内部照明灯
- ◇ 文件架
- ◇ 12V 电源插座
- ◇ 收音机 - Bluetooth®、USB、Aux、麦克风
- ◇ 天窗
- ◇ 用于顶部和前部护罩的安装支柱

- ◇ ROPS - ISO 12117-2:2008
- ◇ TOPS - ISO 12117:1997
- ◇ 顶部保护 - ISO 10262:1998 (II 级)
- ◇ 彩色 LCD 监视器
 - 燃油油位和冷却液温度计
 - 维护保养和机器状态监控系统
 - 机器性能模式设置系统
 - 开机密码
 - 多种语言支持
 - 带唤醒开关的时计器
 - 控制旋钮

底盘系统

- ◇ 预润滑履带
- ◇ 履带张力调节器
- ◇ 履带架上的拴系点
- ◇ 钢制履带 (450 mm 宽)

电气系统

- ◇ 12 伏电气系统
- ◇ 90 安交流发电机
- ◇ 850 CCA 免维护蓄电池
- ◇ 断路器
- ◇ 点火钥匙停止开关
- ◇ 信号/警报喇叭
- ◇ Product Link™ Elite Lite (法规适用)

307.5 液压挖掘机 - 选装设备

操作环境

- ◇ 带后视摄像头的一超豪华型监控套件
- ◇ 具有密码启动功能的标准钥匙或/具有一键启动功能的蓝牙钥匙

电气系统

- ◇ 后灯
- ◇ 行驶警报器

其他

- ◇ 液压锤
- ◇ 具有铲刀浮动功能的推铲
- ◇ 额外配重
- ◇ 单向液压管路
- ◇ 履带中央护板
- ◇ 散热器防虫网
- ◇ 水套水加热器
- ◇ 发动机生态排放口

易初明通
ECI - Metro



易初明通公司 历史与摘要



易初明通公司是由泰国明通机械设备有限公司和易初工业集团投资有限公司共同创建的合资企业。

易初明通于1995年成为Caterpillar®(卡特彼勒)代理商。同年,云南(昆明)公司成立,1996年公司的代理区域扩展到四川、贵州和重庆。至2002年,公司的代理区域扩展到了中国西部的青海、西藏、宁夏、甘肃和陕西五个省份。这是政府“西部大开发”经济发展项目中的重点省份。

目前,我们的业务涵盖了卡特彼勒整机设备、二手机租赁、动力设备、零件分销、维修服务,并将零件移动卡车、400呼叫中心、在线销售渠道、Cat融资服务、客户服务协议等作为客户解决方案。

售后服务

服务在您身边 400-887-0829



易初明通拥有强大的维修队伍,为卡特设备的正常运营提供有力支持。截止2021年:

- ◇ 八省一市范围内建立有9家省公司、39家分公司和约67个服务点,覆盖逾超过80个县市区。
- ◇ 已完成系统培训,并荣获技能等级认证的维修服务工程师已超过590位。
- ◇ 全区域拥有7座Cat认证的星级车间,总占地面积超过6500平方米,工位超过45个。
- ◇ 拥有完备的各类专业维修检测工具。
- ◇ 公司在中国西部各服务站点共配备了超过310辆专用服务车,均安装GPS定位系统,与卡特设备GPS互联实现精确定位。借助互联网和现代通讯工具,充分满足您对快速响应的需求。

全面的产品支持

延长机器的运行寿命 400-887-0829



作为中国西部地区最有保障的原装卡特零件供应商,易初明通拥有:

- ◇ 8个省级零配件仓库;
- ◇ 48家公司网点;
- ◇ 库存零件超过14,000多项;
- ◇ 库存金额超过1.6亿人民币;
- ◇ 在线商城以低成本、高效率方式为客户提供资讯和购物体验。

易初明通仓库能为客户提供全面、及时、准确的零部件供应,最大程度减少客户设备等待零件的时间,确保区域内的卡特彼勒用户得到最快、最优质的零配件服务,其中85%的零件能第一时间满足用户的需求。

动力系统

为21世纪提供可靠动力 400-887-0829



易初明通动力部提供Caterpillar®(卡特彼勒)品牌全系列发电机组发动机产品和专业的售前和售后服务,为电力、石油、船舶动力、工业动力及车用发动机提供全面的电力及动力解决方案,全面满足您的需求。

我们可以提供从选型、配套、项目方案设计到安装指导、调试、维修、零配件供应、操作保养培训等系列服务,最大限度地提高您的业务效率。

我们承诺无论何时何地都为您提供便利、可靠、持久的动力和电源,满足您的紧急备用供电、主用供电和连续供电等多种用电需求以及设备动力需求。

租赁及二手机业务

便捷经济 平峰填谷 400-887-0829



易初明通租赁及二手设备业务部,组建于1998年拥有品种齐全的卡特租赁及二手设备近百台,致力于给客户专业、值得信赖的一站式解决方案。

我们的目标是通过提供优质的卡特设备与专业的服务支持,与客户建立持久稳固的合作关系,成为客户租赁设备、购买二手设备的首选公司。

我们是行业整体解决方案提供者

400-887-0829



压实机



挖掘机



装载机



平地机



沥青摊铺机



推土机



非公路卡车



地下采矿



履带装载机



履带推土机



发电机组



发动机



工装液压锤



工装铲斗



工装裂土器