



XE105GA

液压挖掘机

CRAWLER EXCAVATOR



操作质量
Operating weight

10450kg

最大牵引力
Max. traction force

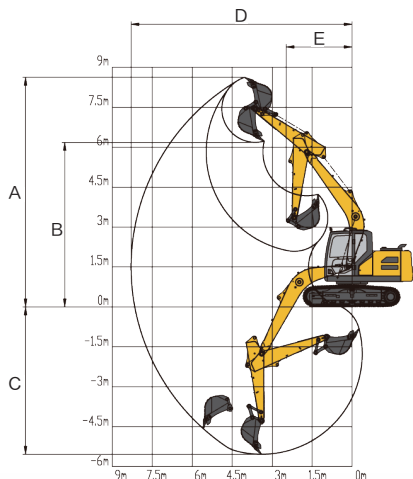
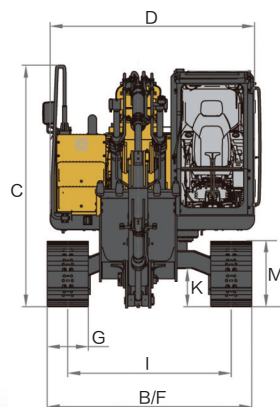
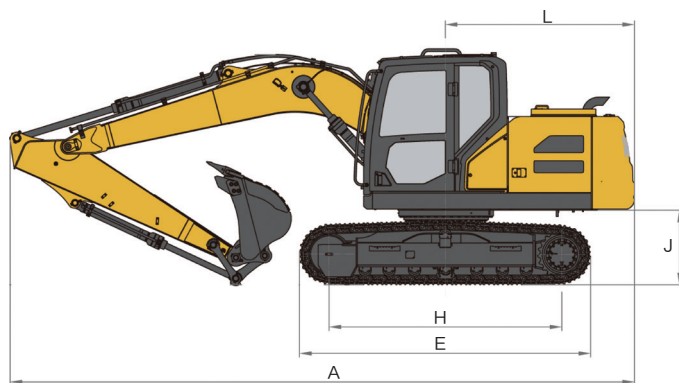
73kN

额定功率
Rated power

53.7kW

徐工徐工 助您成功
SOLID TO SUCCEED

整体概述



工作装置

标配	动臂长度mm	4000
	斗杆长度mm	2100
	铲斗容量m³	0.45

型号

XE105GA

操作重量kg	10450
铲斗容量m³	0.45

发动机

发动机型号	洋马4TNV98CT
高压共轨	✓
4冲程	✓
水冷	✓
涡轮增压	✓
缸数	4
额定功率/转速 kW/rpm	53.7/2100
最大扭矩/转速 N·m/rpm	295.5/1365
排量L	3.319

油类容量

燃油箱容量L	200
液压油箱容量L	82
发动机油容量L	10

外形尺寸

单位: mm

A 总长	6538
B 总宽	2450
C 总高	2793
D 转台宽度	2380
E 履带长度	3205
F 底盘总宽	2450
G 标准履带板宽度	500
H 履带轴距	2560
I 轨距	1950
J 配重离地间隙	855
K 最低离地间隙	400
L 尾部回转半径	1995
M 履带高度	743

作业范围

单位: mm

A 最大挖掘高度	7500
B 最大卸载高度	5690
C 最大挖掘深度	4200
D 最大挖掘半径	7125
E 最小回转半径	2435

主要性能

行驶速度(高/低) km/h	4.8/2.4
回转速度 r/min	10
爬坡能力°	35
接地比压 kPa	39.2
铲斗挖掘力 kN	65
斗杆挖掘力 kN	53
最大牵引力 kN	73

液压系统

主泵	柱塞泵
主泵额定流量 L/min	220
主安全阀压力 MPa	31
行走系统压力 MPa	29
回转系统压力 MPa	23.5
先导系统压力 MPa	3.5

徐工集团始终致力于为客户提供成套化、绿色化、智能化、一体化的综合解决方案。

单位地址: 江苏省徐州市经济技术开发区驮蓝山路26号
 邮编: 221001 客服电话: 400-110-9999
 Add: No. 26, Tuolanshan Road, Economic and Technological Development Zone,
 Xuzhou City, Jiangsu Province
 Zip code: 221001 Hotline: 400-110-9999
 版本号: 2025-05-30

*产品样本中各类配置参数、细节外观等与实物有差异的,以实物为准,本产品随技术不断更新改进,恕不另行通知。



徐工官网
XCMG OFFICIAL WEBSITE



徐工服务号
XCMG SERVICE ACCOUNT