

DX220LCA-2M - 概要

T2 (国II) 排放

DEVELON DX220LCA-2M Excavator

www.wme.cn/develon-dx220lca-2m/

搭载6缸迪万伦发动机的效率型中型机: **DX220LCA-2M**

重载型前部体

- 重载型前部体，小臂根部增加加强筋设计，可充分满足破碎工况使用；

前部体规格

大臂	5.7m
小臂	2.9m

*可选配2.4m小臂

DX系驾驶室

- 驾驶室以人机工学设计，新增8英寸触控显示屏幕，可对整机作业性能进行部分调整设定；
- 多向可调悬浮座椅，操作舒适，大幅缓解作业疲劳；
- 标配驾驶室照明辅助灯(LED)确保夜间作业安全

高性能6缸发动机

- Develon DB58发动机，性能强劲，亦久经市场验证，可靠性无需多言；

双圆弧铲斗

- 配置1.24m³大容量铲斗，充分满足作业需求；
- 针对不同工况可选配不同规格的小臂及铲斗，以充分释放整机生产性能；

更长更宽的底盘，作业更稳定

- 标配LC长履带，即使山区作业，也能确保出色的稳定性；
- 底盘宽度为同吨位最宽的2.99m，90°作业时也能提供稳定的支撑。

高端液压件，操控性更出色

- Flutek主泵，Mottrol主控阀以及液压马达部品，经过专业液压设计团队为迪万伦挖机精心调教，匹配度高，操控协调性十分出色；



核心卖点

1

久经市场验证的6缸发动机，动力性能/耐久性都十分出色

2

Flutek主泵、Mottrol液压件匹配度更好，操作协调性更出色

3

LC底盘采用加长加宽设计，即使加装属具也能确保最优稳定性

4

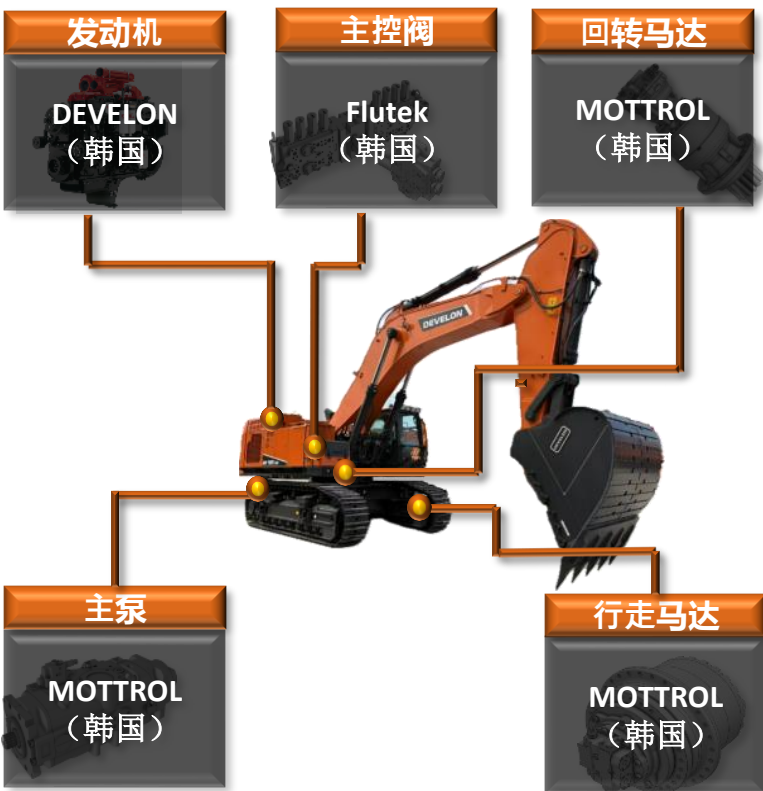
1.24m³铲斗，重载型前部体组合，充分创造生产价值。

DX220LCA-2M – 规格参数

T2 (国II) 排放

DEVELON DX220LCA-2M Excavator

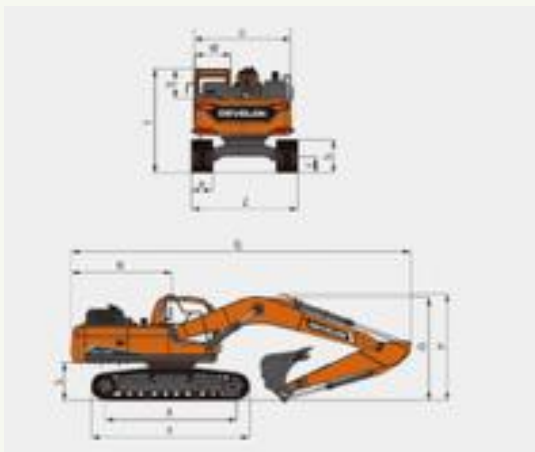
www.wme.cn/develon-dx220lca-2m/



型号	DX220LCA-2M
机种CODE	CEBGA
液压系统	Negative
排放法规	T2
发动机	DEVELON_DB58TIS
功率 (kW)	113
主泵	Flutek
控制阀	Mottrol
回转马达	Mottrol
行走马达	Mottrol

DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX220LCA-2M
General Specification 基本参数	Operating Weight	操作重量	kg	21,300
	Weight of Counterweight	配重重量	kg	3,800
	Standard Shoe width	履带宽度	mm	600
	Standard Boom Length	大臂长度	mm	5,700
	Standard Arm Length	小臂长度	mm	2,900
	STD Bucket Capacity(SAE)	铲斗斗容	m ³	1.24
Engine 发动机性能	Maker	发动机制造商	-	DEVELON
	Model	发动机型号	-	DB58TIS
	Horse Power	最大功率	kw/rpm	113/1800
	Emission Certified	排放标准	-	Tier 2
	No. of Cylinder	缸数	-	6
	Bore & Stroke	缸径x冲程	mm x mm	102X118
	Displacement	排量	cc	5,785
	Max Torque	最大扭矩	kg.m/rpm	66/1400
Hydraulic system	System Pressure(Front)	最大压力(工作)	kg/cm ²	350
	Max Pump Flow(Main)	主泵最大流量	l/min	2x207
Performance 作业性能	Travel Speed	行走速度	km/hr	3.0/5.5
	Drawbar Pull	最大牵引力	kg	-
	Drawbar Pull/Operating Weight	最大爬坡度	%	70.0%
	Ground Pressure	接地比压	kg/cm ²	0.45
	Swing Speed	回转速度	rpm	11.5
	BKT Digging Force(ISO)	铲斗挖掘力	ton	14
	Arm Digging Force(ISO)	小臂挖掘力	ton	9.9
	Boom Length	大臂长度	mm	5,700
Working Range 作业范围	Arm Length	小臂长度	mm	2,900
	Max Digging Reach	最大挖掘半径	mm	9,875
	Max Digging Depth	最大挖掘深度	mm	6,595
	Max Digging Height	最大挖掘高度	mm	9,625
	Max Dump Height	最大卸载高度	mm	6,840
	Min Swing Radius	最小回转半径	mm	3,555

运输指南



DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX220LCA-2M
Dimension 外形尺寸	Overall Length	全长	mm	9,505
	Overall Height(to top of boom)	全高 (大臂顶部)	mm	2,860
	Overall Height(to top of cab)	全高 (驾驶室顶部)	mm	2,955
	Upperstructure Height	上部体高度	mm	1,644
	Overall Width(upperstructure)	全宽 (上部转台)	mm	2,710
	Overall Width	运输全宽	mm	2,990
	Rear Swing Radius	尾部回转半径	mm	2,792
	Ground Clearance(c/weight)	离地间隙 (配重下)	mm	1,066
	Ground Clearance(minimum)	离地间隙 (最低处)	mm	451

T2 (国II) 排放

www.wme.cn/develop-dx220lca-2m/

区分	大臂 (mm)	小臂 (mm)	铲斗 (m³)
标配STD	5700 HD	2900 HD	1.24

- 0.92 m³ Bucket
- 1.05 m³ Bucket
- 1.08 m³ Bucket
- 1.17 m³ Bucket
- 1.4 m³ Bucket

STD

- 后视镜摄像头(Rear View Camera)
- 驾驶室辅助照明系统 2 LED (2 Additional Working Lamp(LED))
- 后作业照明灯 (Rear Lamp)
- 驾驶室全护网 (Cabin Up And Lower Guard)
- 行走/回转警示蜂鸣器 (Alarm for Travel and Swing)
- 回转警示灯 (Rotating Beacon)
- c干式预滤器 (Dry Type Pre Cleaner)
- 下车架底板密封/防护 (Track Frame Under Cover)
- 破碎管路 (Mono One Way with Electric Ped)

➤ 破碎管路回油滤芯 (Hydraulic Filter for One-way return line)

- LC长底盘 (Long & Fixed Track)
- 600mm履带 (600mm Shoe)

- 700mm履帶 (700mm Shoe)
- 800mm履帶 (800mm Shoe)

STD

- 热带液压油 (Tropical Weather VG68)
- 寒带液压油 (Cold Weather VG32)