

# DX220LC-7M - 概要

T3 (国III) 排放

DEVELON DX220LC-7M Excavator

www.wme.cn/develon-dx220lc-7m/

## 搭载VBO液压系统的性能型中型机：DX220LC-7M

### 重载型前部体

- 大小臂采用重载加强型设计，关键部位有效加强，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

### 双圆弧铲斗

- 配置0.92-1.24m<sup>3</sup>多种容量铲斗，充分满足作业需求；
- 多种斗型，双圆弧/平底铲斗，能更好满足海外作业要求；

### 加宽底盘，作业更稳定

- 2.99m加宽底盘，同吨位最宽设计，稳定性出色；
- 更能支撑大铲斗稳定输出最大生产价值；

### DX系驾驶室

- 驾驶室以人机工学设计，悬浮座椅可多级多向调节，操作舒适，大幅缓解作业疲劳；
- 8英寸触屏仪表，显示丰富作业信息，操作便利性突出；
- 可选装辅助照明灯具 (LED)，增加安全性；

### Develon DL06发动机，VBO液压系统省油高效

- 进口六缸115kW发动机，动力强劲；
- VBO 电控液压系统，动作响应更快，执行效率更高；

### 高端液压件，操控性更出色

- 主泵，主控阀等全部采用进口Mottrol液压部品，专为迪万伦挖机打造，匹配度高，操控协调性十分出色；
- 回转马达，行走马达品质耐久已通过苛刻野外验证；



## 核心卖点

1

DL06 高性能6缸发动机，动力性能十分出色

2

VBO电控液压系统，全Mottrol品牌液压部品，更省油更高效

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

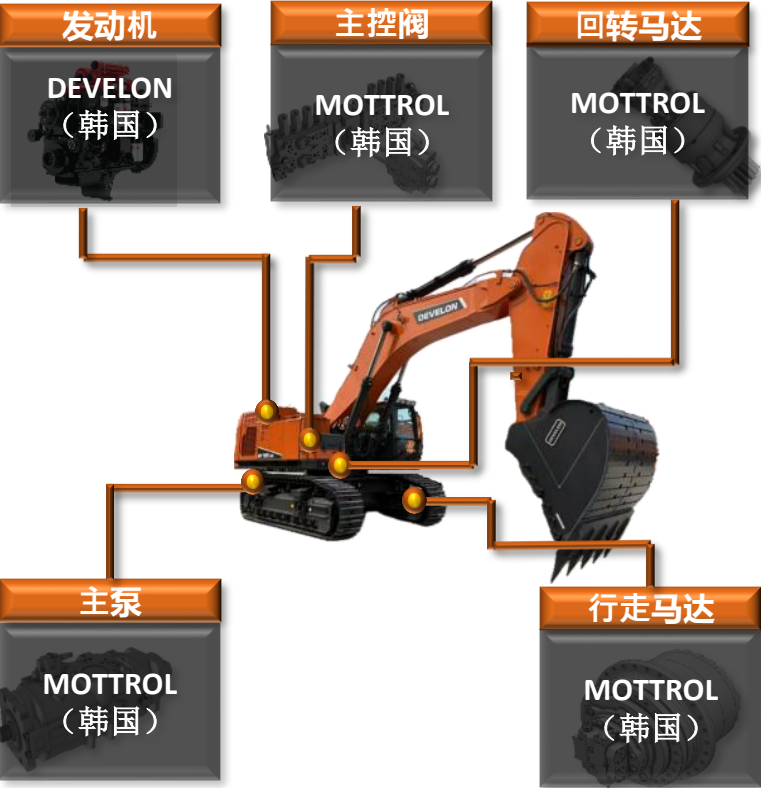
1.05m<sup>3</sup>铲斗，充分释放整机性能，创造最大价值。

# DX220LC-7M – 规格参数

T3（国III）排放

DEVELON DX220LC-7M Excavator

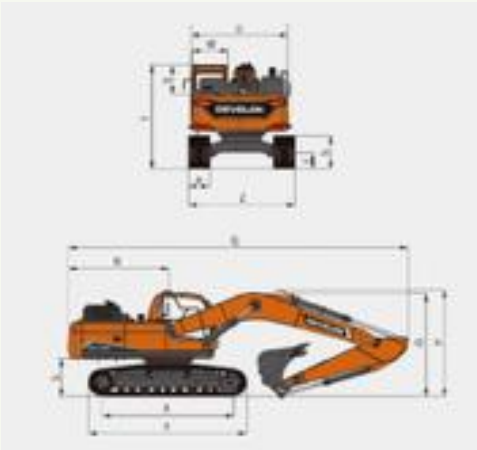
www.wme.cn/develon-dx220lc-7m/



型号	DX220LC-7M
机种CODE	CEBEH
液压系统	VBO
排放法规	T3
发动机	DEVELON_DL06
功率（kW）	115
主泵	Mottrol
控制阀	Mottrol
回转马达	Mottrol
行走马达	Mottrol

DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX220LC-7M
General Specification 基本参数	Operating Weight	操作重量	kg	
	Weight of Counterweight	配重重量	kg	4,100
	Standard Shoe width	履带宽度	mm	
	Standard Boom Length	大臂长度	mm	
	Standard Arm Length	小臂长度	mm	
	STD Bucket Capacity(SAE)	铲斗斗容	m <sup>3</sup>	1.05/1.08m3
Engine 发动机性能	Maker	发动机制造商	-	
	Model	发动机型号	-	
	Horse Power	最大功率	kW/rpm	
	Emission Certified	排放标准	-	
	No. of Cylinder	缸数	-	
	Bore & Stroke	缸径x冲程	mm x mm	
	Displacement	排量	cc	
	Max Torque	最大扭矩	kg.m/rpm	
Hydraulic system 液压系统	System Pressure(Front)	最大压力(工作)	kg/cm <sup>2</sup>	350
	Max Pump Flow(Main)	主泵最大流量	l/min	
Performance 作业性能	Travel Speed	行走速度	km/hr	
	Drawbar Pull	最大牵引力	kg	
	Gradeability	最大爬坡度	DEG	
	Ground Pressure	接地比压	kg/cm <sup>2</sup>	0.44
	Swing Speed	回转速度	rpm	
	BKT Digging Force(ISO)	铲斗挖掘力	ton	
	Arm Digging Force(ISO)	小臂挖掘力	ton	
Working Range 作业范围	Boom Length	大臂长度	mm	
	Arm Length	小臂长度	mm	
	Max Digging Reach	最大挖掘半径	mm	
	Max Digging Depth	最大挖掘深度	mm	
	Max Digging Height	最大挖掘高度	mm	
	Max Dump Height	最大卸载高度	mm	
	Min Swing Radius	最小回转半径	mm	

## 运输指南



DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX220LC-7M
Dimension 外形尺寸	Overall Length	全长	mm	
	Overall Height(to top of boom)	全高（大臂顶部）	mm	2,951
	Overall Height(to top of cab)	全高（驾驶室顶部）	mm	
	Upperstructure Height	上部体高度	mm	
	Overall Width(upperstructure)	全宽（上部转台）	mm	2,709
	Overall Width	运输全宽	mm	
	Rear Swing Radius	尾部回转半径	mm	
	Ground Clearance(c/weight)	离地间隙（配重下）	mm	
	Ground Clearance(minimum)	离地间隙（最低处）	mm	

# DX220LC-7M – 选配说明

T3 (国III) 排放

DEVELON DX220LC-7M Excavator

www.wme.cn/develon-dx220lc-7m/

## 前部体配置 (STD) :

区分	大臂 (mm)	小臂 (mm)	铲斗 (m³)
标配STD	5700 HD	2900 HD	1.05

## OPT 铲斗规格 (SAE):

- 0.92m³ Bucket
- 1.08m³ Bucket
- 1.17m³ Bucket
- 1.24m³ Bucket

## 上部车身:

### STD

- 破碎管路+电子脚踏板 (One Way with Electric Pedal)
- 主泵带PTO输出 (Main Pump with PTO Function)
- 后视摄像头(Rear View Camera)
- 作业警报装置 (Alarm for all)
- 油水分离装置 (Water Separator Without Heater)
- 驾驶室辅助照明系统 2 LED (2 Additional Working Lamp(LED))
- 驾驶室下护网 (Cabin Lower Guard Only)
- 回转报警灯 (Rotating Beacon)

### OPT

- 电子燃油加注泵 ( Fuel Filler Pump )
- 油水分离装置带油路加热功能 (Water Separator With Heater)
- 驾驶室上+下护网 (Upper and Lower Guard)
- 回转接头 (Rotating Piping)
- 大臂/小臂锁定阀 (Boom & Arm Lock Valve)

## 下车架:

### STD

- LC长底盘 (Long & Fixed Track)
- 800mm履带 (800mm Shoe)

### OPT

- 600mm履带 (600mm Shoe)
- 700mm履带 (700mm Shoe)

## 液压油:

### STD

- 热带液压油 (Tropical Weather VG68)

### OPT

- 普通液压油 (Normal VG46)
- 寒带液压油 (Cold Weather VG32)