

# DX225NLCA - 概要

DEVELON DX225NLCA Excavator

www.wme.cn/develon-dx225nlca/

T2 (国II) 排放

## 搭载高性能6缸发动机的土建神兵：DX225NLCA

### 前部体标配破碎管路

- 大小臂结构全新设计，关键部位有效加强，标配破碎管路，可创造最大生产力；

#### 前部体规格

大臂	5.2m
小臂	2.4m

\*可选配2.9m/3.5m小臂

### 大容量铲斗

- 提供0.81-1.05 m<sup>3</sup>多种容量铲斗，充分满足作业需求；
- 独特的双圆弧斗型，更贴合挖掘轨迹，省油高效；

### 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；
- 更能支撑大铲斗输出最大生产价值；

### DX系驾驶室

- 驾驶室以人机工学设计，8英寸触控仪表可显示丰富信息；
- 驾驶室中布置多个空调出风口，带多向调节功能的空气悬浮座椅，消除驾驶员疲劳，提供最优操作体验；

### Develon 发动机，

- DB58发动机，性能强劲，亦久经市场验证，可靠性无需多言；
- 搭载EPOS程序，可针对作业负载情况选择动力输出模式，充分节省燃料；

### 高端液压件，操控性更出色

- 主泵，回转&行走马达等全部采用进口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；
- 搭载行业知名的KAYABA主控阀，大通径设计，动作更快速，作业性能更优；



## 核心卖点

1

久经市场验证的DB58 6缸发动机，动力性能十分出色；

2

高端液压部品，经由迪万伦测试部门充分调教，操作性能更优；

3

标配破碎管路，方便客户加装破碎锤进行作业以扩大收益性；

4

1.05m<sup>3</sup>铲斗，充分释放整机性能，创造最大价值。

# DX225NLCA – 规格参数

DEVELON DX225NLCA Excavator

www.wme.cn/develon-dx225nlca/

T2（国II）排放



型号	DX225NLCA
机种CODE	CEBEH
液压系统	Negative
排放法规	T2
发动机	DEVELON_DB58TIS
功率（kW）	115
主泵	Mottrol
控制阀	KAYABA
回转马达	Mottrol
行走马达	Mottrol

DESCRIPTION		UNIT	DEVELON DX225NLCA
General Specification 基本参数	Operating Weight 操作重量	kg	21,000
	Weight of Counterweight 配重重量	kg	4,100
	Standard Shoe width 履带宽度	mm	500
	Standard Boom Length 大臂长度	mm	5,200
	Standard Arm Length 小臂长度	mm	2,400
	STD Bucket Capacity(SAE) 铲斗容量	m <sup>3</sup>	1.05
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	115/1900
	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	67/1400
Hydraulic system 液压系统	System Pressure(Front) 最大压力(工作)	kg/cm <sup>2</sup>	330/350
	Max Pump Flow(Main) 主泵最大流量	l/min	2x206.5
Performance 作业性能	Travel Speed 行走速度	km/hr	2.9/5.4
	Drawbar Pull 最大牵引力	kg	-
	Gradeability 最大爬坡度	DEG	35
	Ground Pressure 接地比压	kg/cm <sup>2</sup>	0.54
	Swing Speed 回转速度	rpm	10.6
	BKT Digging Force(ISO) 铲斗挖掘力	ton	14.3/15.2
	Arm Digging Force(ISO) 小臂挖掘力	ton	11.9/12.6
Working Range 作业范围	Boom Length 大臂长度	mm	5,200
	Arm Length 小臂长度	mm	2,400
	Max Digging Reach 最大挖掘半径	mm	8,950
	Max Digging Depth 最大挖掘深度	mm	5,755
	Max Digging Height 最大挖掘高度	mm	9,060
	Max Dump Height 最大卸载高度	mm	7,765
	Min Swing Radius 最小回转半径	mm	3,195

## 运输指南



DESCRIPTION		UNIT	DEVELON DX225NLCA
Dimension 运输尺寸	Overall Length 全长	mm	8,990
	Overall Height(to top of boom) 全高（到大臂顶部）	mm	2,985
	Overall Height(to top of cab) 全宽（到驾驶室顶部）	mm	2,970
	Upperstructure Height 上部体高度	mm	1,880
	Overall Width(upperstructure) 全宽（上部转台）	mm	2,540
	Overall Width 运输全宽	mm	2,540
	Rear Swing Radius 尾部回转半径	mm	2,750
	Ground Clearance(c/weight) 离地间隙（配重下）	mm	1,090
	Ground Clearance(minimum) 离地间隙（最低处）	mm	475

# DX225NLCA – 选配说明

T2 (国II) 排放

DEVELON DX225NLCA Excavator

www.wme.cn/develon-dx225nlca/

## 前部体规格:

区分	大臂 (mm)	小臂 (mm)	铲斗 (m³)
标配STD	5200	2400	1.05 H Class Bucket_Flat

OPT ARM: 2900mm Arm 3500mm Arm;

## OPT 铲斗规格 (SAE):

- H Class Bucket : 0.6m³/0.76m³/0.92m³/1.08m³/1.17m³/1.24m³/1.35m³/1.4m³/ 1.51m³
  - S Class Bucket : 0.91m³/1.07m³/1.23m³
  - Normal Bucket : 0.51m³/0.81m³/0.92 m³/1.17m³/1.28 m³
- 

## 上部车身:

- STD
- 破碎管路 (One Way Piping)
  - 电子燃油加注泵 (FUEL FILLER PUMP)
  - 后视摄像头(Rear View Camera)
  - 驾驶室辅助照明系统 2 LED (2 Additional Working Lamp(LED))
  - 回转报警灯 (Rotating Beacon)
  - 大臂&小臂油缸锁定阀 (BOOM & ARM Lock Valve)
  - 油水分离装置带油路加热功能 (Water Separator With Heater)

## OPT

- 破碎回油滤芯 (Breaker Filter)
- 液压快换管路 (Quick Coupler Piping)
- TMS装置 (DEVELON Fleet Management)
- 驾驶室防雨挡 (Rain Shield)
- 带加热悬浮座椅 (Air Suspension Seat With Heat)
- 驾驶室防护网 (Cabin Front Guard)
- 超载报警装置 (Overload Warning Device)

## 下车架:

- STD
- 窄车架 (NARROW TRACK)
  - 500mm履带 (500mm Shoe)

## OPT

- 600mm履带 (600mm Shoe)
- 

## 液压油:

- STD
- 寒带液压油 (Cold Weather VG32)

## OPT

- 普通液压油 (Normal VG46)