

DX300LC-7B - 概要

T3 (国III) 排放

DEVELON DX300LC-7B Excavator

www.wme.cn/develon-dx300lc-7b/

矿挖中的开拓者: **DX300LC-7B**

加强型前部体

- 大小臂采用加强型设计，关键部位有效加强，可充分满足恶劣工况使用；

前部体规格

大臂	6.245m
小臂	3.1m

加强型铲斗

- 可选择1.47m³和1.65m³容量铲斗，充分满足作业需求；
- 优化结构设计满足恶劣工况使用，大大提高耐久性和使用寿命；

加宽底盘，作业更稳定

- 3.2m加宽底盘，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，悬浮座椅可多级多向调节，操作舒适，大幅缓解作业疲劳；
- 多功能彩色液晶显示屏，显示丰富作业信息，操作便利性突出；

Develon DL08发动机，负流量液压系统省油高效

- 进口六缸191kW发动机，动力强劲，较上一代动力提升20%；
- 全新升级负流量液压系统，增大主泵排油速率，输出功率较上一代提升15%，负载能力提升30%；
- 独有的SPC3系统，精准控制能耗，节省燃油；

高端液压件，操控性更出色

- 川崎主泵、KYB主控阀等高端液压部品，性能强大，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

DEVELON DL08 高性能6缸发动机，动力性能十分出色

2

全新升级负流量液压系统，全进口品牌液压部品，搭配独有的SPC3系统，精准控制，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

最大1.65m³铲斗，充分释放整机性能，提高作业效率，创造最大价值。

DX300LC-7B – 规格参数

T3（国III）排放

DEVELON DX300LC-7B Excavator

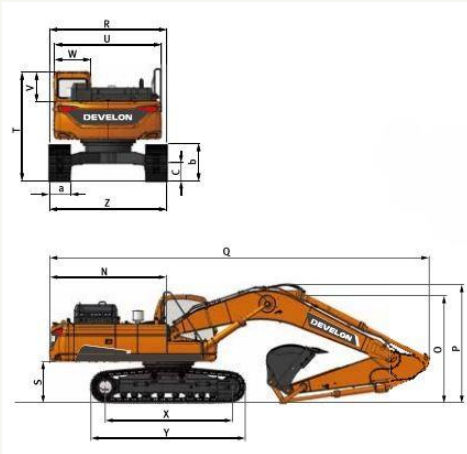
www.wme.cn/develon-dx300lc-7b/



型号	DX300LC-7B
机种CODE	CECFV
液压系统	Negative
排放法规	T3
发动机	DEVELON_DL08
功率（kW）	191
主泵	川崎
控制阀	KYB
回转马达	Mottrol
行走马达	Mottrol

DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX300LC-7B
General Specification 基本参数	Operating Weight	操作重量	kg	30,800
	Weight of Counterweight	配重重量	kg	5,300
	Standard Shoe width	履带宽度	mm	600
	Standard Boom Length	大臂（标准）长度	mm	6,245
	Standard Arm Length	小臂（标准）长度	mm	3,100
	STD Bucket Capacity(SAE)	铲斗斗容	m³	1.47
Engine 发动机性能	Maker	发动机制造商	-	DEVELON
	Model	发动机型号	-	DL08
	Horse Power	最大功率	kW/rpm	191/1800
	Emission Certified	排放标准	-	Tier 3
	No. of Cylinder	缸数	-	6
	Bore & Stroke	缸径x冲程	mm x mm	108X139
	Displacement	排量	cc	7,640
	Max Torque	最大扭矩	kg.m/rpm	120/1300
Hydraulic system 液压系统	System Pressure(Front)	最大压力(工作)	kg/cm²	350
	Max Pump Flow(Main)	主泵最大流量	l/min	2x272
Performance 作业性能	Travel Speed	行走速度	km/hr	3.2/5.7
	Drawbar Pull	最大牵引力	kg	
	Drawbar Pull/Operating Weight	最大爬坡度	%	35.0%
	Ground Pressure	接地比压	kg/cm²	0.59
	Swing Speed	回转速度	rpm	9.4
	BKT Digging Force(ISO)	铲斗挖掘力	ton	19.3/20.4
	Arm Digging Force(ISO)	小臂挖掘力	ton	13.3/14.0
Working Range 作业范围	Boom Length	大臂长度	mm	6,245
	Arm Length	小臂长度	mm	3,100
	Max Digging Reach	最大挖掘半径	mm	10,671
	Max Digging Depth	最大挖掘深度	mm	7,244
	Max Digging Height	最大挖掘高度	mm	10,255
	Max Dump Height	最大卸载高度	mm	7,334
	Min Swing Radius	最小回转半径	mm	4,019

运输指南



DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX300LC-7B
Dimension 外形尺寸	Overall Length	全长	mm	10,615
	Overall Height(to top of boom)	全高（到大臂顶部）	mm	3,515
	Overall Height(to top of cab)	全高（到驾驶室顶部）	mm	3,031
	Upperstructure Height	上部体高度	mm	1,881
	Overall Width(upperstructure)	全宽（上部转台）	mm	2,960
	Overall Width	运输全宽	mm	3,200
	Rear Swing Radius	尾部回转半径	mm	3,188
	Ground Clearance(c/weight)	离地间隙（配重下）	mm	1,150
	Ground Clearance(minimum)	离地间隙（最低处）	mm	506

DX300LC-7B – 选配说明

T3 (国III) 排放

DEVELON DX300LC-7B Excavator

www.wme.cn/develon-dx300lc-7b/

前部体组合:

区分	大臂 (mm)	小臂 (mm)	铲斗 (m³)
标配STD	6245 HD	3100 HD	1.47 H+ class

OPT

- 铲斗: 1.65 m³

上部车身:

STD

- 破碎管路+电子脚踏板 (One Way with Electric Pedal)
- 驾驶室辅助照明系统 2 LED (2 Additional Working Lamp(LED))
- 回转报警灯 (Rotating Beacon)
- 干式预滤 (Dry Type Pre Cleaner)

OPT

- Two Way管路+控制开关 (Two Way with Pedal)
- 电子燃油加注泵 (Fuel Filler Pump)
- TMS装置 (DEVELON Fleet Management)
- 大臂和小臂锁定阀 (BOOM & ARM Lock Valve)
- 驾驶室前护网 (Upper and Lower Guard/Lower Guard Only)
- 驾驶室辅助照明系统 6 LED (6 Additional Working Lamp(LED))
- 快换管路 (Quick Coupler Piping)
- 属具旋转管路 (Rotating Piping (PERO))
- 湿式预滤 (Oil Washed Pre Cleaner)

下车架:

STD

- 600mm履带 (600mm Shoe)

液压油:

STD

- 寒带液压油 (Cold Weather(VG32))