

DX150W-7B - 概要

T3 (国III) 排放

DEVELON DX150W-7B Excavator

www.wme.cn/develon-dx150w-7b/

市政先锋、农村建设多面手、短租掘金利器：**DX150W-7B**

DEVELON DL06发动机

- 进口六缸103kW发动机，提供澎湃动力
- 低油耗、高燃油效率

不同配置可选

- 4.4米动臂可选，满足不同工况作业需求

高端驾驶室

- 以人机工学设计，舒适性高、视野宽敞、隔音减噪
- 一体冲压，安全性高

高端液压件，操控性更出色

- 主泵、马达等核心配件全部采用进口Mottrol部品，专为迪万伦轮挖打造，匹配度高，操控协调性高

精准传动，稳定可靠

- ZF传动系统，精准高效，确保行驶平稳舒畅
- 加强减速机构设计，稳定可靠，轻松应对复杂路况

核心卖点

1

机动性好、转场迅速、路面友好，可全面胜任城市中保养维修、改建工程作业，在新农村建设、抢修等工况中同样表现卓越。

2

迎合轮式装备机动转场作业特性要求，设置了最高的回转及行走能力，实现快速移动，及确保了**高效复合作业能力**。

3

独有的SPC智能节油技术，升级ECU与EPOS间的通信链接，动力与液压系统匹配度高，具备同级别最优的**燃油经济性**。

4

操作舒适，**动作协调性好**，复合动作顺畅，作业稳定性高

DX150W-7B - 规格参数

T3 (国III) 排放

DEVELON DX150W-7B Excavator

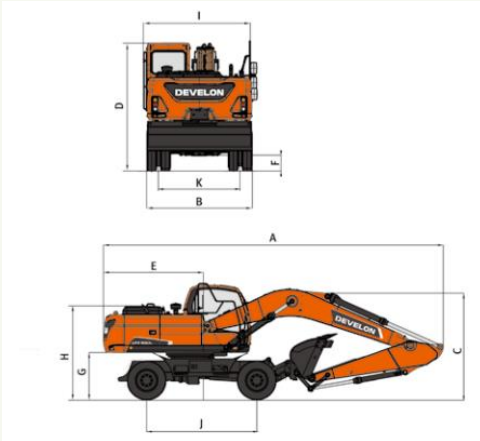
www.wme.cn/develon-dx150w-7b/



型号	DX150W-7B
机种CODE	CEWAV
液压系统	Negative
排放法规	T3
发动机	DEVELON_DL06
功率 (kW)	103
主泵	Mottrol
控制阀	Parker
回转马达	Mottrol
行走马达	REXROTH
AXLE	DANA
T/M	ZF

DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX150W-7B
General Specification 基本参数	Operating Weight	操作重量	kg	13,520
	Weight of Counterweight	配重重量	kg	2,000
	Tire	轮胎规格	-	8 x 9.00 - 20 - 14PR
	Standard Boom Length	大臂 (标准) 长度	mm	4,400
	Standard Arm Length	小臂 (标准) 长度	mm	2,100
	STD Bucket Capacity(SAE)	铲斗斗容	m ³	0.76
Engine 发动机性能	Maker	发动机制造商	-	DEVELON
	Model	发动机型号	-	DL06
	Horse Power	最大功率	kw/rpm	103/2000
	Emission Certified	排放标准	-	Tier 3
	No. of Cylinder	缸数	-	6
	Bore & Stroke	缸径x冲程	mm x mm	100x125
	Displacement	排量	cc	5,890
	Max Torque	最大扭矩	kg.m/rpm	60/1400
Hydraulic system	System Pressure(Front)	最大压力(工作)	kg/cm ²	330
	Max Pump Flow(Main)	主泵最大流量	l/min	2x167
Performance 作业性能	Travel Speed	行走速度	km/hr	38/10/3.9
	Drawbar Pull	最大牵引力	kg	-
	Gradeability	最大爬坡度	DEG	35
	Ground Pressure	接地比压	kg/cm ²	-
	Swing Speed	回转速度	rpm	12.1
	BKT Digging Force(ISO)	铲斗挖掘力	ton	8.02/ 8.51
	Arm Digging Force(ISO)	小臂挖掘力	ton	6.83 / 7.25
Working Range 作业范围	Boom Length	大臂长度	mm	4,400
	Arm Length	小臂长度	mm	2,100
	Max Digging Reach	最大挖掘半径	mm	7,615
	Max Digging Depth	最大挖掘深度	mm	4,477
	Max Digging Height	最大挖掘高度	mm	8,337
	Max Dump Height	最大卸载高度	mm	5,975
	Min Swing Radius	最小回转半径	mm	2,468

运输指南



DESCRIPTION			UNIT	DEVELON DX150W-7B
Dimension 运输尺寸	Overall Length	全长	mm	7,490
	Overall Height(to top of boom)	全高 (到大臂顶部)	mm	3,230
	Overall Height(to top of cab)	全高 (到驾驶室顶部)	mm	3,040
	Upperstructure Height	上部体高度	mm	1,834
	Overall Width(upperstructure)	全宽 (上部转台)	mm	2,554
	Overall Width	运输全宽	mm	2,523
	Rear Swing Radius	尾部回转半径	mm	2,320
	Ground Clearance(c/weight)	离地间隙 (配重下)	mm	1,206
	Ground Clearance(minimum)	离地间隙 (最低处)	mm	350

T3 (国III) 排放

www.wme.cn/develop-dx150w-7b/

区分	大臂 (mm)	小臂 (mm)	铲斗 (m³)	配重 (Ton)
标配式样RU10	4,400	2,100	0.76	2.0
长大臂式样RU20	4,600	2,100	0.76	2.2

➤ 0.64m³ Bucket

STD破碎管路+电子脚踏板 (One Way with Electric Pedal)

- 后视摄像头(Rear View Camera)
- 应急转向 (MERGENCY STEER)
- 推土铲 (DOZER)
- 固定支腿 (OUTRIGGER)

- 快换管路 (QUICK COUPLER PIPING)
- 工作灯 (2/6 ADDITIONAL WORKING LAMP(LED))
- 大臂和小臂锁定阀 (BOOM & ARM Lock Valve)
- 回转警示灯 (Rotating Beacon)

STD

- 寒带液压油 (Cold Weather VG32)

OPT

- 常规液压油 (Normal VG46)