

20吨东风随车吊

20 t DONGFENG TRUCK-MOUNTED CRANE

国六底盘 / 5节U型吊臂 / 360°全回转

China VI / 5-section U-shaped boom / 360° slewing



20 t

最大起重量

Max. lifting capacity

31 m

最大起升高度

Max. lifting height

50 t·m

最大起重力矩

Max. lifting moment

产品概览 / 底盘参数 / 吊机参数与配置

底盘参数

CHASSIS SPECIFICATIONS

20吨东风随车吊 / 20 t Dongfeng Truck-mounted Crane

项目 / ITEM	参数 / SPECIFICATION
选用底盘 Chassis	东风底盘 Dongfeng chassis
排放标准 Emission standard	国六 China VI
发动机型号 Engine model	D6.7NS6B320
发动机功率 Engine power	231 kW (康明斯320马力) 231 kW / Cummins 320 hp
轮胎型号 Tyres	1100 R20-18PR 钢丝胎 1100 R20-18PR steel-cord tyres
轴距 Wheelbase	2150+4250+1350
轴荷 Axle load	6500/6500/1800 (二轴组)
制冷系统 Air conditioning	原厂空调 Factory air conditioning
总质量 Gross vehicle mass	31000 kg
整备质量 Kerb weight	19580 kg
额定载质量 Rated payload	11225 kg
货厢内部尺寸 Cargo body internal dimensions	8200 × 2450 × 550 mm
外形尺寸 Overall dimensions	12000 × 2550 × 3850 mm
最高时速 Maximum travel speed	90 km/h
变速箱 Transmission	法士特十挡变速 FAST 10-speed transmission
车大架 Chassis frame	300通三层随车吊专用车架 300-series three-layer crane-specific frame

舒适配置：气囊座椅、四点悬浮、电动门窗、中控锁。

Air-suspension seat, four-point cab suspension, power windows, central locking.

吊机参数与配置

CRANE SPECIFICATIONS & EQUIPMENT

20吨东风随车吊 / 20 t Dongfeng Truck-mounted Crane

项目 / ITEM	参数 / SPECIFICATION
吊臂 Boom	6.5 m × 5节 (U型大臂) 6.5 m x 5 sections (U-shaped boom)
最大起重量 Maximum lifting capacity	20000 kg
基本臂长度 Boom length	7.8-28 m
最大起升高度 Maximum lifting height	31 m
整机宽度、跨距 Machine width / span	2.5 m × 8.1 m
最大仰角 Elevation angle	0-75°
回转角度 Slewing angle	360°全回转 360° full rotation
回转速度 Slewing speed	2.5 r/min
液压支腿 Hydraulic outriggers	自动 (前双节支腿、双腔后支腿) Automatic; front 2-section / rear dual-chamber
吊臂伸缩 Boom extension	第二节臂单出 Independent second-section extension
出臂方式 Extension system	双油缸出臂 (第二节臂单出) Dual cylinders; independent second section
最大起重力矩 Maximum lifting moment	50 t·m

标准配置 / STANDARD EQUIPMENT

负载敏感比例多路阀、双变幅油缸、双回转驱动、柱塞马达绞车、
1000内齿回转支撑、双泵合流、上车启停装置。

Load-sensing proportional valve; twin luffing cylinders; dual slewing drives;
piston-motor winch; 1000 internal-gear slewing bearing; combined dual-pump flow;
upper-structure engine start/stop control.

可选配置 / OPTIONS

可拆卸副钩、无线遥控操作。

Detachable auxiliary hook; wireless remote control.