**XYUK-20B Underground Truck Technical Date**

**XYUK-20B Underground Truck View:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***I. Main Configuration***  ***主要配置：*** | | | |
| **1.** | **Diesel Engine:**  **内燃发动机：** |  | |
|  | Manufacture:  制造厂： | **CUMMINS**  美国康明斯公司 | |
|  | Model:  型号： | QSL009 Turbo-charged, Engine Brake system, Euro III Emission Standard, Electric Control Mode, engine brake system  QSL009 涡轮增压；发动机制动系统；欧三排放标准；电控系统, 发动机制动系统 | |
|  | Rated Power:  额定功率： | 224KW/2100RPM | |
| **2.** | **Hydraulic Torque Converter:**  **液力变矩器：** |  | |
|  | Manufacture:  制造厂： | DANA  美国德纳公司 | |
|  | Model:  型号： | CL5400 | |
|  | Type:  特点： | Single Grade of Three-Element, with hydraulic drive pump，Lockup fuction  单级三元件，带液压泵驱动装置 | |
| **3.** | **Power Shift Transmission:**  **变速箱：** |  | |
|  | Manufacture:  制造厂： | **DANA**  美国德纳 | |
|  | Model:  型号： | R36000 | |
|  | Type:  类型： | Power Shift  动力换挡 | |
|  | Gears:  档位： | 4 | |
|  | **Drive Axle:**  **驱动桥** | **KESSLER**  德国凯斯勒公司 | |
| **4.** | Manufacture:  制 造 厂: |  | |
|  | Components:  组成： | Service/Parking/Emergency brake  工作制动、停车制动和紧急制动 | |
|  | Features:  特点： | Service/Parking/Emergency brakes are spring applied, hydraulically released type (SAHR)，with fully enclosed, multiple wet discs that are forced-cooled at each wheel end. 工作制动、停车制动为弹簧制动，液压释放.  全封闭液压湿式多盘制动器集成在各个轮边。 | |
| **5.** | **Hydraulic System**  **液压系统** |  | |
|  | Components:  组成： | Working system, steering system, braking system, fill oil system, cable system  The work steering pump, multi-directional control valve, conversion valve are all adopted imported famous brand.  工作系统、转向系统、制动系统、补油系统  工作泵、工作阀、油门阀、脚制动阀、充液阀、先导阀等液压元件为进口。 | |
| ***II.*** | ***Main Technical Parameter:*** | | |
| **1.** | **Weight:**  **重量：** |  | |
|  | Dimension (tramming):  外形尺寸（运输状态） | 9010mm×2280mm×2450mm | |
|  | Bucket Capacity (Heaped):  铲斗容量： | 10 m³ | |
|  | Discharging Angle:  卸载角度： | 70º | |
| **2.** | **Weight:**  **重量：** |  | |
|  | Operation Weight:  整机重量： | 20000 KG | |
|  | Payload:  额定载重量： | 20000 KG | |
| **3.** | **Operation Capacity：**  **运行能力：** |  | |
|  | First Gear::  1档： | 0~5.5 km/h | |
|  | Second Gear:  2 档： | 0~10.7 km/h | |
|  | Third Gear:  3档： 0~18.3 km/h | | |
|  | Forth Gear:  4档： | 0~30.2km/h | |
|  | Max. Climbing Ability:  最大爬坡能力： | 25% | |
|  | Max. Attraction Force:  最大牵引力： | 232 KN | |
| **4.** | **Electric System**  **电器系统：** |  | |
|  | Working Volatge:  工作电压： | 24V | |
| **5.** | **Steering**  **转向：** |  | |
|  | Type:  特点： | Central articulated, full hydraulic steering system  中央铰接、全液压动力转向 | |
|  | Min. Steering Radius:  最小转向半径： | Inter: 4980 mm  内侧:4980 mm | Outer: 8120 mm  外侧：8120 mm |





