



纯电动 车载泵



排量：90m³/h 压力：20MPa

节能利器，环保先锋：整机为全电动力，没有柴油机，不烧油，零排放。

东风纯电动底盘，160Kw峰值电机，218度超大电量，让您行驶无忧。

上装132Kw交流电机，让客户轻松承接200米的高层。

胜在

一流配置 性能出众

行业首次

纯电动底盘

- ✓ 全球首款：全球首款纯电动车载泵，行业首次搭载纯电动底盘
- ✓ 品牌可靠：东风牌纯电动底盘，性能可靠，售后有保障
- ✓ 配置高：绿控驱动电机总成，宁德时代磷酸铁锂电池，英威腾控制器
- ✓ 舒适性好：自动挡，易驾驶；噪音低，电动空调，气囊座椅



力士乐主油泵

- ✓ 电子恒功率，抗污染能力强，排量调节精准，响应快；



灯塔工厂

- ✓ 亚洲最大灯塔工厂，高精度加工，机器人焊接，智能装配造就了三一品质的稳如泰山；
- ✓ 关键部件10+万方的泵送考验，严格规范的调试、出厂验证，确保出厂质量安安稳稳。

大功率电机

- ✓ 功率高：132Kw三相异步电动机，可满足200米以下泵送需求
- ✓ 节能：满足国标GB18613的节能要求
- ✓ 安全：F级绝缘，防护等级为IP55
- ✓ 运行平稳：电机噪声低、振动小



赢在

节能泵王 电动未来

双电机

底盘电动力行驶
上装电动力泵送

节能环保

每年为客户节省8-10万元



纯电动底盘，百公里电耗仅71度电

大排量高效泵送系统

一年多接10%工程



电动机节能动力系统 (132kW)



低内耗液压系统

68项性能提升



液控换向



液压润滑油



主油泵吸油滤器



9L润滑脂泵



新型加强料斗



热轧+调质输送缸



2万方夹布活塞



Φ100粗支腿



洗涤室加大



S管底部刮板



摆缸钢管改进



双环硬质合金眼镜板

仅列举部分提升项目，以车辆实物为准

强在

操作舒适 维护便捷

①东风电动底盘，静谧与动力同在



3座+大卧铺



气囊座椅



自动挡变速箱，轻松驾驶；电动空调，更安静，更高效



电动车专用UI仪表，电量、各参数指标、故障实时显示，维修方便。

218度超大电量，配备交流快充口，让您行驶无忧。

②更多舒适便捷升级



可视化



充电方便



显示屏主页增加油温、水温、机油压力显示

标配车载泵专用可视化**无线遥控器**
200米远距离无线遥控，携带方便
泵送操作**掌控自如**



强电柜安装在平台上方，维修方便，有效防止强电柜进水引发故障

技术参数

型号	单位	SY5165THBEV-9020C-10EV
整车参数	全长(L)	mm 9467
	总宽(W)	mm 2500
	总高(H)	mm 2760
	上料高度(H1)	mm 1500
	轴距(L1)	mm 5000
	总重	kg 16100
技术参数	混凝土理论输送压力	低压 MPa 10
		高压 MPa 20
	混凝土理论输送量	低压 m ³ /h 90
		高压 m ³ /h 50
	理论泵送次数	低压 次/分钟 22
		高压 次/分钟 12
	输送缸	内径 mm 230
		行程 mm 1600
		料斗容积 m ³ 0.6
		液压油箱容积 L 600
	上装电机额定功率 kW/rpm 132	
底盘参数	底盘品牌	东风
	底盘型号	EQ1180GEVJ5
	最大允许总质量	kg 18000
	电机型号	TZ370XS-LKM1103 (绿控)
	电机额定功率/转速	kW/rpm 80/1270
	电机峰值功率/转速	kW/rpm 160/4500
	轮胎规格	295/80R22.5
	动力电池总储电量	kWh 218.55
	续航里程	km 300
最大速度	km/h 90	

配置清单

序号	名称	生产厂家或品牌	产地	SY5153THBE-10023C-10SE
1	底盘	东风	中国	东风
2	输送缸	三一	中国	●
3	主油缸	三一	中国	●
4	S阀总成	三一	中国	●
5	电动机	中国知名品牌	中国	132kW
6	主油泵	力士乐	德国	力士乐190+130
7	控制器	三一	中国	●
8	显示器	三一	中国	●
9	主要液压阀	伊顿/万福乐	美国/瑞士	●
10	齿轮泵	阜新北星	中国	●
11	散热器	奥优泰克	美国	●
12	蓄能器	奥莱尔	法国	●
13	继电器	松下	日本	●
14	压力传感器	易福门	德国	●
15	钮子开关	霍尼韦尔	美国	●
16	急停按钮	施耐德	法国	●
17	电源开关	科尔	美国	●