

# LGP5140THB 车载泵 强悍高效 节能标杆

## 发动机功率自适应技术，泵送油耗降低12%

- 国内首创专利设计发动机和机罩纵向布置，前后气流更通畅；大通径集成阀块压损小，发动机水温、液压油温比行业低5~8°；
- 发动机功率自适应技术，发动机始终处于经济燃油消耗区，泵送油耗降低12%。

## 吸料效率95%，易流动，不积料，不挑料

- 6°低倾角泵送系统，吸料效率提升至95%；
- 自动高低压泵送，大口径输送缸，不挑料，泵送效率高；
- 新流线型料斗设计，易流动，不积料。

## 换向平稳、故障率低

- 知名品牌液压件，开式液压系统，成熟稳定，故障率低；
- 电液控制柔性换向，换向平稳、迅速、精准，冲击减小10%。

## 智能操控、空间大

- 专利纵向合理布局，外置式液压油箱，维护保养空间大；
- 平台可利用空间大，可携带更多输送管等物料，节省单独运输成本；
- 标配无线遥控器，远近控一体操控系统，更轻便。



## 技术参数

项目	单位	10024F	9026F	8018F	
整机	长×宽×高	mm	9150×2500×3540	9150×2500×3540	9150×2500×3540
	整机质量	kg	13800	13800	13800
	上料高度	mm	≤1500	≤1500	≤1500
泵送系统	混凝土理论输送量 (低压/高压)	m <sup>3</sup> /h	100/50	90/45	80/40
	混凝土理论输出压力 (低压/高压)	MPa	11/24	13/26	9/18
	输送缸内径	mm	Φ230	Φ230	Φ230
	主油缸缸径	mm	Φ190	Φ200	Φ170
	高低压切换	/	自动	自动	自动
	液压回路	/	开式	开式	开式
	液压系统压力	MPa	35	35	35
	液压油箱容积	L	500	500	500
上装动力	排放标准	/	国IV	国IV	/
	柴油机功率	kW	210	210	/
	电机功率	kW	/	/	132
底盘	品牌	/	东风天锦	东风天锦	东风天锦
	型号	/	DFH1160B1	DFH1160B1	DFH1160B1
	驱动形式	/	4×2	4×2	4×2
	排放标准	/	国VI	国VI	国VI
	发动机功率	kW	154	154	154
	轴距	mm	4700	4700	4700
	最高行驶速度	km/h	≤89	≤89	≤89