

TECHNICAL PARAMETER

技术参数

V8 混凝土泵车

		SYM5163THBDS 23	SYM5165THBDD 25	
整车参数	全长 mm	9135	9710	
	总宽 mm	2360	2500	
	总高 mm	3410	3500	
	自重 kg	15600	16000	
臂架支腿参数	臂架垂直高度 m	23.1	24.6	
	臂架水平长度 m	19.6	21	
	臂架垂直深度 m	10.3	10.9	
	最小展开高度 m	5.5	5.5	
	第一节臂	长度 mm	5965	6555
		转角	90°	90°
	第二节臂	长度 mm	4400	5100
		转角	180°	180°
	第三节臂	长度 mm	4400	4390
		转角	245°	245°
	第四节臂	长度 mm	4965	4846
		转角	230°	210°
	转台旋转角度		±360°	±360°
	前支腿展开宽度 mm		4825	5200
后支腿展开宽度 mm		3400	3440	
泵送系统参数	混凝土理论排量 m³/h	60	70	
	理论泵送压力 MPa	6.4	6.4	
	理论泵送次数	25	28	
	输送缸内径 mm	200	200	
	输送缸行程 mm	1300	1300	
	液压系统	开式	开式	
	系统油压 MPa	32	32	
	油箱容积 L	400	400	
	水箱容积 L	400	300	
	输送管径 mm	125	125	
	末端软管长度 m	3	3	
	末端软管管径 mm	125	125	
底盘参数	底盘型号	SYM1161T	DFL1160BX5	
	发动机型号	ISDe180 40	ISDe210 40	
	发动机功率 kw	132	155	
	排放标准	国IV	国	
	燃料箱容积 L	300	280	
	排量 L	4.5	6.7	
	最大速度 km/h	80	90	
	制动距离 ≤ 10m/30km/h	≤ 10 m/30 km/h	10 m/30 km/h	

V8-HZS60F 混凝土搅拌站

HZS60F 混凝土搅拌站	
理论生产率 (m³/h)	60
搅拌主机公称容量 (L)	1000
搅拌主机型号	JS1000B
主机电机功率 (kW)	2 × 18.5
水平皮带输送机带速 (m/s)	1.8
驱动功率 (kW)	11
骨料提升斗上升速度 (m/s)	0.54
卷扬提升电机功率 (kW)	18.5
配料站皮带输送生产率 (t/h)	500
螺旋输送机最大生产率 (t/h)	45
骨料仓容积 (m³)	3 × 10
装机容量 (kW)	100
粉料仓仓储能力 (t)	2 × 50
骨料秤计量范围 (kg)	(1000 ~ 3000) ± 2%
粉料秤计量范围及精度 (kg)	(250 ~ 900) ± 1%
水计量范围及精度 (kg)	(80 ~ 300) ± 1%
外加剂计量范围及精度 (kg)	(8 ~ 20) ± 1%
卸料高度 (m)	3.8

备注：按国家标准，评定混凝土物料的动态精度时，配料量应在相应配料秤全量程的 30%~100% 之间。

SY204 V8 (IV) 搅拌车

SY204 V8 () 搅拌车				
整车参数	整备质量 (kg)	7350	最大允许总质量 (kg)	16000
	整车尺寸 (长 × 宽 × 高) (mm)	7530 × 2300 × 3270	轴距 (mm)	4200
	最小离地间隙 (mm)	240	最小转弯直径 (m)	16
	百公里油耗 (L/100km)	24	制动距离 V0=30km/h(m)	8.8
发动机参数	缸径 (mm) × 行程 (mm)	108 × 115	排量 (L)	4.214
	额定功率 / 转速 (kW/rpm)	103/2800	最大扭矩 / 转速 (N.m/rpm)	420/1500
	排放标准		国IV	
上装参数	搅拌筒倾角 (°)	15°	进料速度 (m³/min)	≥ 1.5
	出料速度 (m³/min)	≥ 1	出料残余率	< 0.7%
	坍落度范围 (mm)	50 ~ 210	水箱容积 (L)	300
工作压力 (Mpa)		0.35~0.38		
底盘配置	发动机	玉柴 YC4D140-41	变速箱	机械式 6 档变速箱 (带副箱)
	前桥	140 系列 (加宽制动器)	后桥	145 系列 (加宽制动器)
	驾驶室	金属框架、宽体、排半	轮胎	9.00R 20
	制动系统	排气制动、行车制动、驻车制动	燃油箱	铝合金 170L
	蓄电池	6-QW-120MF	蓄电池	6-QW-120MF
	减速机	36000N · M	油泵	45 柱塞泵
上装配置	马达		56 柱塞马达	