

# 技术协议 *SPECIFICATION*

---

液压模块式组合挂车 MODULAR  
TRAILER



## 一、轴线模块主要性能参数 MAIN SPECIFICATION

序号 ITEM	名称 NAME	参数 PARAMETER
1	轴距 WHEEL BASE	1550 mm
2	轮距 WHEEL TRACK	745/1820 mm
3	轮胎数 TIRE QUANTITY	8 只/每轴线 8PCS/PER LINE
4	轮胎规格 TIRE SIZE	215/75R17.5
5	轮辋规格 RIM SIZE	6.00-17.5
6	货台宽度 WIDTH	2990 mm
7	货台高度(中位重载) HEIGHT	1070 mm
8	悬挂行程 SUSPENSION LIFTING	±300 mm
9	转向机构 STEERING SYSTEM	全轮液压牵引转向或控制转向 AUTO AND MANUAL OPERATE
10	车架主材	Q550D

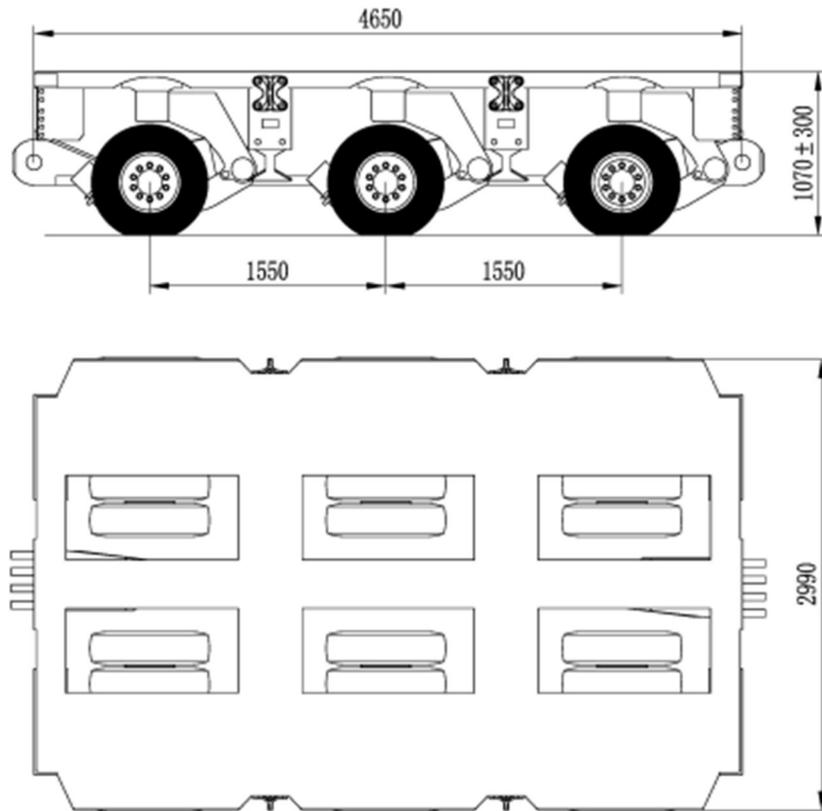
	MATERIAL OF CHASSIS	
<b>11</b>	第一轮最大转角 MAX STEERING DEGREE	55°
<b>12</b>	单轴线自重 TARE WEIGHT PER LINE	3.7 TON
<b>13</b>	每轴线有效承载 PAYLOAD PER LINE	22.5 TON (18km/h)

## 二、主要配置 MAIN CONFIGURATION

序号 ITEM	配件名称 PART NUMBER	品牌 BRAND	国家 COUNTRY
1	轮胎 TIRE	双钱 DOUBLE COIN	中国 CHINA
2	钢圈 RIM	正兴 ZHENGXING	中国 CHINA
3	车桥 AXLE	约克 YUEK	中国 CHINA
4	油缸 CYLINDER	恒立 HENGLI	中国 CHINA
5	球阀 BALL VALVE	西德福 STAUFF	德国 GERMANY
6	快速接头 FAST COUPLING	Faster	意大利 ITALY
7	多路阀 MULTI-WAY VALVE	Bondioli & pavesi	意大利 ITALY
8	液压软管 HYDRAULIC PIPE	Eton	美国 USA
9	继动阀 EMERGENCY VALVE	瑞立 SORL	中国 CHINA
10	动力机组 ENGINE	新柴四缸+斜轴泵	中国 CHINA

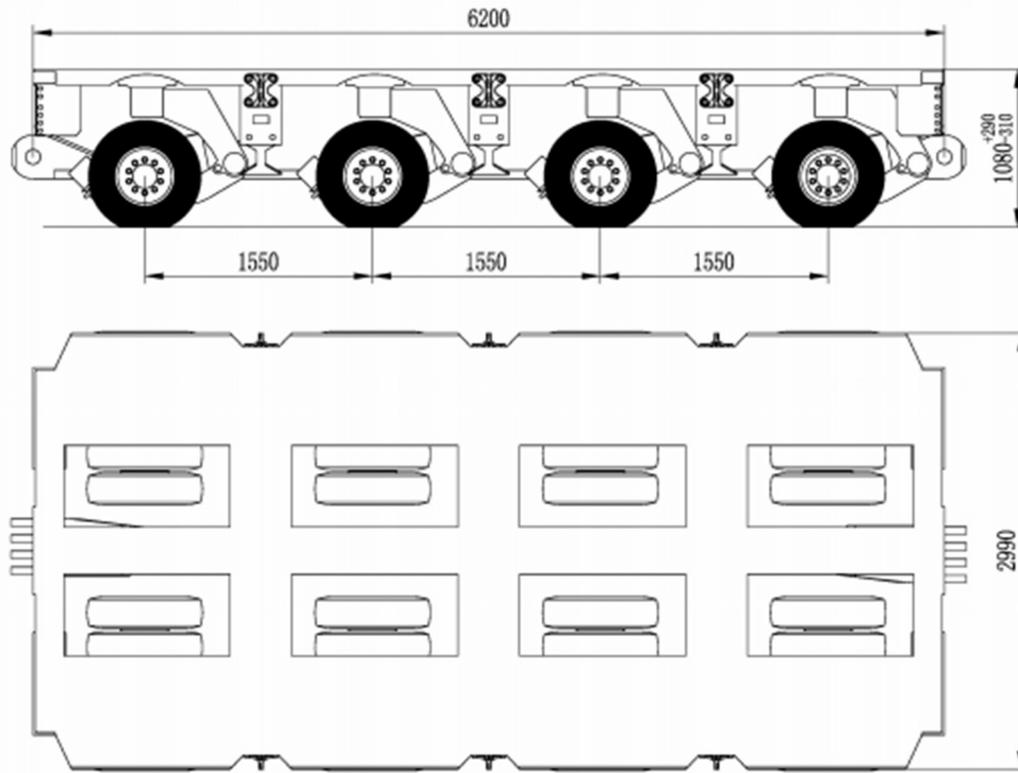
## 五、单元模块车主要参数 MAIN PARAMETER OF THE MODULAR TRAILER

### 1、三轴线模块车



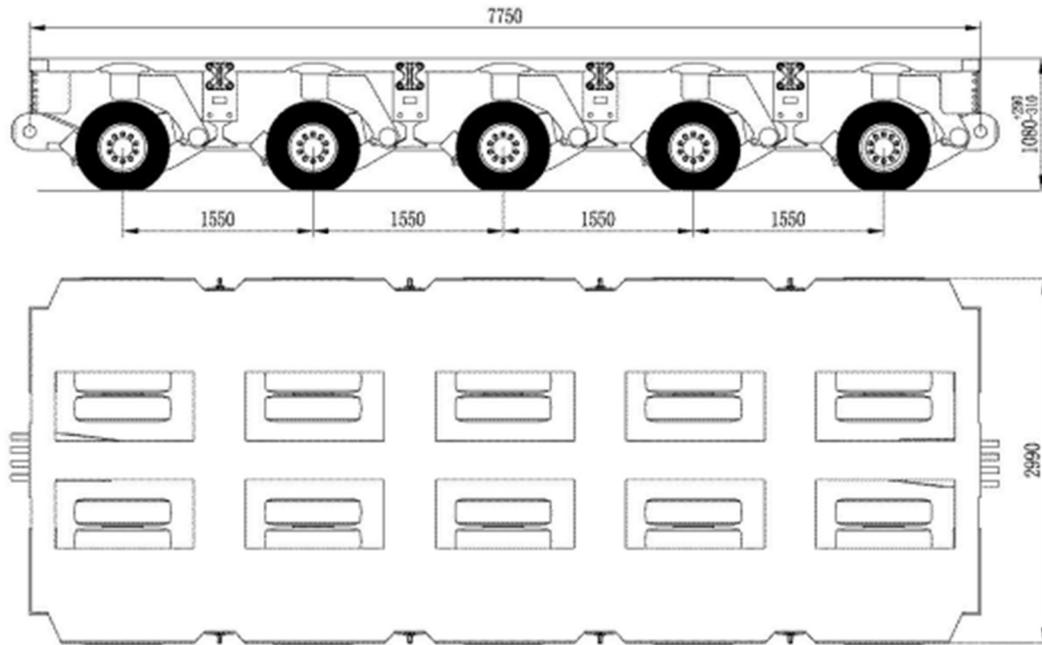
轴线数 AXLE LINE	3			
速度 SPEED (km/h)	5	20	50	80
额定载质量 RATE LOAD (t)	97.65	67.95	44.85	38.85
最大总质量 GROSS WEIGHT (t)	108	78.3	55.2	49.2
每轴线载荷 LOAD PER LINE (t)	36	26.1	18.4	16.4
总长 TOTAL LENGTH (mm)	4650			
总宽 TOTAL WIDTH (mm)	2990			
高度 HEIGHT (mm)	1070±300			
轴距 WHEEL BASE (mm)	1550			
轮距 WHEEL TRACK (mm)	1820/745			
轮胎规格 TIRE SIZE	215/75R17.5			
轮辋规格 RIM SIZE	6.00-17.5			
轮胎数量 TIRE QUANTITY	24			
车轮第一轮转角 DEGREE	5.5°			

## 2、四轴线模块车



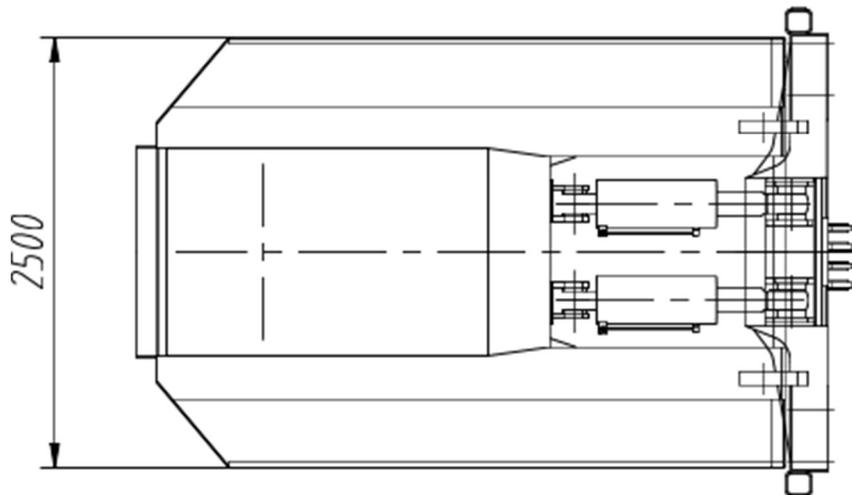
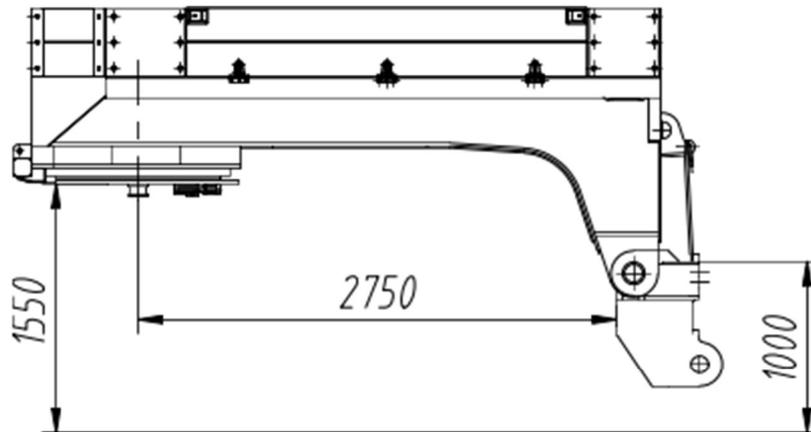
轴线数 AXLE LINE	4			
速度 SPEED (km/h)	5	20	50	80
额定载质量 RATE LOAD(t)	130.2	90.6	59.8	51.8
最大总质量 GROSS WEIGHT (t)	144	104.4	73.6	65.6
每轴线载荷 LOAD PER LINE (t)	36	26.1	18.4	16.4
总长 TOTAL LENGTH (mm)	6200			
总宽 TOTAL WIDTH (mm)	2990			
高度 HEIGHT (mm)	1070±300			
轴距 WHEEL BASE (mm)	1550			
轮距 WHEEL TRACK (mm)	1820/745			
轮胎规格 TIRE SIZE	215/75R17.5			
轮辋规格 RIM SIZE	6.00-17.5			
轮胎数量 TIRE QUANTITY	32			
车轮第一轮转角 DEGREE	55°			

### 3、5 轴线模块车



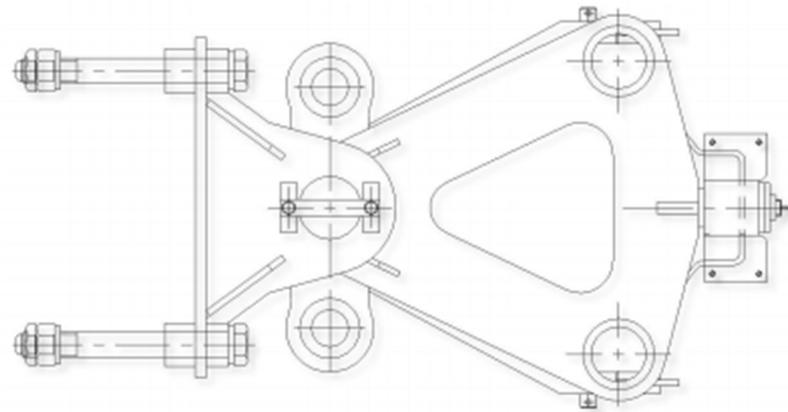
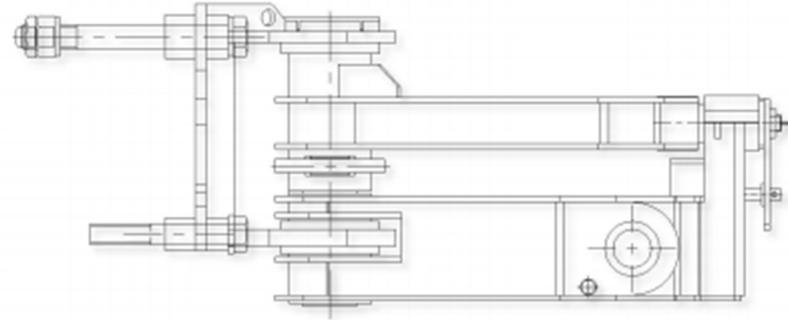
轴线数 AXLE LINE	5			
速度 SPEED (km/h)	5	20	50	80
额定载质量 RATE LOAD(t)	163	113.5	75	65
最大总质量 GROSS WEIGHT (t)	180	103.5	92	82
每轴线载荷 LOAD PER LINE (t)	36	26.1	18.4	16.4
总长 TOTAL LENGTH (mm)	7750			
总宽 TOTAL WIDTH (mm)	2990			
高度 HEIGHT (mm)	1070±300			
轴距 WHEEL BASE (mm)	1550			
轮距 WHEEL TRACK (mm)	1820/745			
轮胎规格 TIRE SIZE	215/75R17.5			
轮辋规格 RIM SIZE	6.00-17.5			
轮胎数量 TIRE QUANTITY	40			
车轮第一轮转角 DEGREE	55°			

#### 4、动力鹅颈 HYDRAULIC GOOSENECK



液压鹅颈(第五轮)载质量 PAYLOAD (Kg)	20,000~48,000
液压鹅颈后回转半径 RADIUS OF TURNING	2750
宽度、高度 WIDTH*HEIGHT	2500*2470
牵引转盘离地高度 THE HEIGHT FROM TURNTABLE TO THE GROUND	1550(轴线高度 1000)
转向机构 STEERING	转盘牵引、控制转向 AUTO AND MANUAL
牵引销规格 KINGPIN	90# (88.9mm)

## 7.两纵列转向架 Steering Bracket



## 8、3 米牵引杆 3M Draw Bar

