

1、YZ(K)12HD 图片



2、YZ(K)12HD 性能参数 Specification

● Overall Dimension 整机尺寸		
1	Length 整机长度	6000mm
2	Width(to outside of wheels)整机宽度	2300mm
3	Height(top of the cab)整机高度 (到驾驶室顶部)	3055mm
4	Wheel base 轴距	2915mm
5	Tread 轮距	1560mm
6	Min. ground clearance 最小离地间隙	360mm
● Main Technical Specification 主要技术参数		

1	Static line force 静线压力	340N/cm
2	Dynamic line force 动线压力	1300 N/cm
3	Operating weight 整机重量	12100kg
4	Centrifugal Force 激振力	274/171kn
5	Frequency 频率	31/35Hz
6	Amplitude 幅度	0.9/1.8mm
7	Static Weight at Drum 分配在振动轮的重量	7000kg
8	Static Weight at Tires 分配在后轮的重量	5100kg
9	Min. turning radius(rearwheel)转弯半径 (后轮)	5900mm
10	Drum diameter 振动轮直径	1530mm
11	Drum width 振动轮宽度	2100mm
12	Drum thickness 振动轮厚度	28mm
13	Traveling speed(Km/h),F2R2 行驶速度/前 2 后 2	0 ~ 6.6/10.8
14	Gradient capacity 爬坡能力	40%
<p>● Diesel engine 发动机</p>		
1	Model 型号	Cummins 康明斯 6BT5. 9-C150

2	Type 形式	Vertical liquid-cooled 直喷、水冷
3	Rated output 额定功率	110 kW
4	Rated speed 额定转速	2200(r/min)
5	Max. Torque 最大扭矩	590(N.M)/1500RPM
<p>● Driving System 驱动系统</p>		
1	Type 形式	Hydrostatic drive 液压双驱
2	Model of pump 驱动泵型号	90R075
3	Model of front motor+reducer 前驱马达/减速机	HICR30+PMC20000
4	Model of rear motor+reducer 后驱马达/减速机	HIB080A +KL1025/SIA/3.5
5	System pressure 系统压力	42MPa
6	Size of tire 轮胎尺寸	23.1-26-12PR
<p>● Working Hydraulic System 工作液压系统</p>		
1	Model of vibratory pump 振动泵型号	MPV064C
2	System pressure 系统压力	30MPa
3	Model of vibratory motor 振动马达型号	MMF044D
<p>● Steering System 转向系统</p>		

1	Model of steering pump 转向泵型号	SNP2/22
2	Model of redirector 转向器型号	BZZ1-E500C
3	System pressure 系统压力	18MPa
<p>● Brake System 制动系统</p>		
1	Type of service brake 行车制动形式	static hydraulic 闭式液压制动
2	Type of parking brake 停车制动形式	Handing clamp brake 手动钳盘式
<p>Oil Capacity 用油量</p>		
1	Fuel(diesel)柴油	250 (L)
2	Engine lubricating oil 机油	15 (L)
3	Oil for hydraulic system 液压油	140(L)
4	Oil for driving axles 驱动桥用油	24 (L)
5	Oil for vibrating drum 振动轮用油	2X56(L)

3、YZ(K)12HD 压路机配置表

4、竞争优势

(1)工作钢轮的载荷大、振幅大、激振力大等特点，使该产品具有很强的压实能力，能够获得很好的压实效果和很高的生产率。

序号	部件名称	型号	生产厂家	产地
1	发动机	6BT5.9-C150	东风康明斯	中国
2	驱动泵	90R075+MPV046C+SNP2/22	SAUER	中国
3	振动泵			
4	转向泵			
5	振动马达	MMF044D	SAUER	美国
6	前驱动马达	H1CR30	SAM (意大利)	意大利
7	后驱动马达	H1B080A	SAUER	中国
8	前减速机	PMC20000	PMP (意大利普曼普)	中国
9	后减速器	KL1025/SIA/3.5	KPM(意大利康普曼)	中国
10	振动轴承	22319CA/W33/C4(TWB)	TWB	中国
11	轮胎	23.1-26-12PR C-7	贵州轮胎	中国
12	转向器	BZZ1-E500C	镇江液压	中国

(2)单杆操纵，电控换档，司机劳动强度小，驱动力大，爬坡度大。没有从动钢轮的拥土现象，施工质量高。

(3)配置的动力为康明斯水冷发动机，原装进口的德国力士乐泵、马达（或美国萨澳），美国托林顿的振动轴承，全球采购知名品牌确保了产品的可靠性。

(4)外形设计更为新颖、美观大方，为驾驶员提供了舒适的工作环境，体现了人性化的理念。