



GYD04J 型振动压路机

GYD04J DOUBLE DRUM VIBRATORY ROLLER



规格型号：GYD04J 型振动压路机

Model: GYD04J Double drum vibratory roller

一、适用范围 Application

GYD04J 型振动压路机适用于公路维修、市政、乡村道路、停车场、体育场和其他工业场地等一般路面基础和沥青面层的压实。

GYD04J vibratory roller is suitable for the compaction of general pavement foundation and asphalt surface layer such as road maintenance, municipal, rural roads, parking lots, stadiums and other industrial sites.

二、性能特点

1、机械驱动，两档行驶速度；

Mechanical drive, two speeds.

2、液压后轮振动，单频单幅，电控起振，激振力大，压实效率高；

Hydraulic rear wheel vibration, single-frequency single amplitude, electronically controlled starting



vibration, large excitation force, high compaction efficiency.

3、液压转向，铰接式车架，操作轻便灵活；

Hydraulic steering, articulated frame, light and flexible operation.

4、配置防腐大容量洒水箱，电控压力喷洒系统；

Equipped with anti-corrosive large-capacity sprinkler tank, electronically controlled pressure sprinkler system.

5、液压元件采用知名品牌，性能可靠；

Hydraulic components adopt well-known brands, reliable performance.

6、配有可供选购的平板拖车，便于施工转移。

Equipped with an optional flatbed trailer for easy construction relocation.

二、主要技术参数 Main parameters

1、工作质量 Operating weight	4000 kg
2、振动轮直径 Vibratory drum diameter	860 mm
3、压实宽度 Vibratory drum width	1300 mm
4、静线载荷 Static line pressure	185 N/cm
5、行驶速度 Travelling speed	I 2.5 km II 7.5 km/h
6、爬坡能力 Grade ability	20%
7、振动频率 Vibratory frequency	50 Hz
8、理论振幅 Vibratory amplitude	0.5 mm
9、激振力 Centrifugal force	40 kN
10、最小离地间隙 Min. Ground clearance	210 mm
11、最小转弯半径 Min. turning radius	4800 mm
12、轴距 Wheel base	2280 mm
13、洒水箱容积 Water tank	250 L
14、燃油箱容积 Fuel tank	100 L
15、液压油箱 Hydraulic oil tank	85 L
15、外形尺寸（长×宽×高） Dimension	3180mm×1460mm×2560mm
16、发动机 Engine	常柴 CHANGCHAI
柴油机型号 Model	ZN490Q
型式 Type	4 cylinder in-line, 4 stroke, water cooled
标定功率 Rated power	33.5 kW
标定转速 Rated speed	2600 r/min



主要配置说明 Main configuration

序号 S/N	名 称 ITEM	规格型号 MODEL	数量 NO.	制造商 MANUFACTURER
1	柴油机 Engine	ZN490Q	1	常柴股份有限公司 CHANGCHAI
2	振动泵 Vibratory pump	G5-16	1	派克(天津)特精液压有限公司 PAIKER
3	振动马达 Vibratory motor	GM5-12	1	派克(天津)特精液压有限公司 PAIKER
4	转向齿轮泵 Steering gear pump	CBW-F310	1	合肥长源液压有限公司 CHANGYUAN