

GYD10J

DOUBLE DRUM VIBRATORY ROLLER



Main features

- 1. Mechanical drive, three-speed gear shift. Hydraulic vibration start-oscillation by electronic control, hydraulic steering and light operation.**
- 2. Articulated frame and flexible steering. Operate by double steering with good controlling of edge compaction.**
- 3. Two sets of separate electric control pressurized sprinkler system on front and rear roller. Anticorrosive sprinkler tank and system**
- 4. The fore cover can be turned up in a big angel for easily maintenance**
- 5. Grade-III shock absorption for comfortable operation**
- 6. Equipped with Cummins diesel engine with large power**

Main Parameters

1. Operating weight	10,000 kg
- Front drum (Vibratory drum)	4,500 kg
- Rear drum (Drive drum)	5,500 kg
2. Drum dimension	
- Front drum (Diameter×Width)	φ1,200 × 1,700 mm
- Rear drum (Diameter×Width)	φ1,200 × 1,700 mm
3. Static line pressure	
- Front drum	259 N/cm
- Rear drum	317 N/cm
4. Wheel base	3,220 mm
5. Travelling speed	
- I First gear	2.5 km/h
- II Second gear	5.0 km/h
- III Third gear	8.5 km/h
6. Min. turning radius	6,500 mm
7. Gradeability	20%
8. Min. ground clearance	280 mm
9. Vibratory parameter	
- Vibratory frequency	45HZ
- Vibratory amplitude	0.45/0.70 mm
- Centrifugal force	85/100 KN
10. Hydraulic oil tank capacity	160 L
11. Fuel tank capacity	160 L
12. Water tank (Front/rear)	200 × 2 L
13. Engine	
- Model	Cummins 4BT3.9-C100
- Rated power	75 KW
- Rated speed	2400
14. Dimension	4,880 × 1,980 × 2,800 mm

Main configuration

S/N	ITEM	MODEL	NO.	MANUFACTURER
1	Engine	4BT3.9-C100	1	Cummins
2	Hydraulic pump	P3100	1	PERMCO
3	Hydraulic motor	M124-40	1	PERMCO
4	Steering gear	BZZ1-E500	1	ZHENJIANG
5	Electro-hydraulic directional valve	34EYM-H20BT	1	SHANGHAI YEYI
6	Vibratory bearing	NJ318E	2	SKF / CRONOS
7	Shock absorber	YZC10.10.3	16	WUXI SHENGFENG
		YZC10.2.3	8	

บริษัท เอ็นเอสพี โปรเฟสชั่นแนล จำกัด (NSP PROFESSIONAL CO., LTD.)

ที่อยู่: 37/8 หมู่ที่ 5 ต.บางนา-ตราด (กม.31) ต.บ้านระกาศ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ 10560

โทรศัพท์: +66(2) 708 7522 ถึง 7

โทรสาร: +66(2) 708 7528

มือถือ: +66(84) 461 3118

อีเมล: info@nsppro.co.th

เว็บไซต์: <http://www.nsppro.co.th/>

ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาศักยภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง