

## GYD122JC

### FULL HYDRAULIC DOUBLE DRUM VIBRATORY ROLLER



#### Characteristic

1. This machine is mainly suitable for the construction of higher grade highway asphalt, pavement, road maintenance, municipal engineering, industrial construction, etc.
2. Full hydraulic two-drum drive, hydraulic walking, hydraulic **double-drum vibration**, hydraulic steering.
3. The two-speed infinitely variable speed of the driving speed meets the requirements of road driving and compacting operations respectively.
4. Powerful Cummins engine with powerful power and high power.
5. The US SAUER variable plunger hydraulic pump is reliable.
6. The piping layout is optimized for aesthetics and maintenance.
7. Large water tank capacity, pressure spray, even atomization.

**Main parameters**

1. Operating weight	12,000 kg
2. Vibratory drum diameter	1,200 mm
3. Compaction width	1,700 mm
4. Vibratory frequency	42Hz
5. Vibratory frequency amplitude	0.52/0.35 mm
6. Centrifugal force	120× 2/85 × 2 KN
7. Static line pressure	350 N/cm
8. Travelling speed	0 – 5 km/h , 0 -9 km/h
9. Gradeability	30%
10. Min. turning radius	6500 mm
11. Min. ground clearance	280 mm
12. Dimension (L×W×H)	4,900 * 1,900 * 2,850 mm
13. Engine	
- Model	4BTA3.9-C125
- Manufacturer	Cummins
- Rater power	93 KW
- Rated speed	2200 r/min

**Main configuration**

S/N	ITEM	MODEL	NO.	MANUFACTURER
1	Engine	4BTA3.9-C125	1	Cummins
2	Driving pimp	90R075M8	1	DANFOSS (SAUER)
3	Gear pump	PT257-12	1	PERMCO
4	Gear motor	M124-20	2	PERMCO
5	Steering gear	BZZ1-E500	1	ZHENJIANG
6	Electro-hydraulic directional valve	34EYH-H20BT	1	YEYI
7	Vibratory bearing	NJ318E	2	SKF/CRONOS
8	Shock absorber	YZC10.10.3	16	SHENGFENG
		YZC10.2.3	8	
9	Driving motor	IGY14000T2	2	YINING

**บริษัท เอ็นเอสพี โปรเฟสชันแนล จำกัด (NSP PROFESSIONAL CO., LTD.)**

ที่อยู่: 37/8 หมู่ที่ 5 ด.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](mailto:info@nsppro.co.th)

เว็บไซต์: <http://www.nsppro.co.th/>

ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาสัณฐานภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง