

GYS142J**FULL HYDRAULIC SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER****Application**

Suitable for compaction of large-scale engineering foundations such as high-grade roads, dams, railways, airports, etc., non-stick materials and semi-viscous materials such as sand, gravel, gravel, rock fill, etc.

Performance characteristic

1. Hydraulic front drum and rear wheel drive, multi-speed stepless speed change, strong climbing ability
2. Hydraulic vibration, electronically controlled delay start, high excitation force, good compaction performance
3. Hydraulic steering, articulated frame, light and flexible steering, light and flexible operation
4. Equipped with a dedicated drive axle for the roller, which has superior drive performance
5. Hydraulic travel brake, electric control disc brake parking brake, with brake release device for short-distance towing, good safety performance
6. The rear hood can be turned up at a large angle for easy maintenance

7. The drive and vibration system are equipped with imported international famous brand hydraulic components, and the performance is reliable
8. Optional different pattern tires; optional other brands of diesel engines; standard cab, optional air conditioning. Optional bump type steel wheel

Technical parameters

Model	GYS142J
Operating weight	14,000 kg
Compaction width	2,130 mm
Vibratory frequency	30/35 Hz
Vibratory amplitude	1.9/0.9 mm
Centrifugal force	310/200 kN
Travelling speed	0~5.5 , 0~10 km/h
Engine model	Weichai WP6G140E22 / Cummins 6BTA5.9-C150
Engine power/speed	105/2200 (112/2200) kW/rpm
Dimension (Length ×Width × Height)	6,140m × 2,280 × 3,080 mm

Main configuration

S/N	ITEM	MODEL	NO.	MANUFACTURER
1	Engine	WP6G140E22 / 6BTA5.9-C150		Weichai / Cummins
2	Hydraulic pump	90R075	1	DANFOSS
3	Axle drive motor	H1B060	1	DANFOSS
4	Front drive motor	90K55	1	DANFOSS
3	Drive axle	CYQ165	1	XCMG DRIVETRAIN
4	Tyre	20.5-25-16	2	CHAOYANG
5	Vibratory pump	MPV046	1	DANFOSS
6	Vibratory motor	MMF044	1	DANFOSS
7	Steering gear	BZZ1-E500AA	1	ZHENJIANG
8	Steering cylinder	HSGK01-100/45E-242	2	CHENGBEI

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

ที่อยู่: 37/8 หมู่ที่ 5 ถ.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 เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาคุณภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง