

GYS12J

SINGLE DRUM VIBRATORY ROLLER



Application

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

Characteristic

1. Equipped with 4-cylinder supercharged Weichai power, with large power reserve, high efficiency, energy saving and environmental protection, and the emission reaches the national standard II
2. Mechanical drive, three speeds
3. Hydraulic vibration, electric control, vibration, large centrifugal force, good compaction performance
4. Hydraulic steering, articulated frame, light and flexible steering, light and flexible operation

5. Equipped with a special gearbox for the roller with a synchronizer, which has large transmission torque and light shifting
6. Gas-assisted hydraulic caliper disc driving brake, mechanical parking drum brake, safe and reliable
7. The rear hood can be turned up at a large angle for easy maintenance
8. Hydraulic components use well-known brands and reliable performance
9. Standard cab, optional air conditioning

Main parameter	
Operating weight	12,000 kg
Vibratory drum diameter	1,430 mm
Compaction width	1,980 mm
Static line pressure	285 N/cm
Min. ground clearance	380 mm
Wheel base	2,900 mm
Min. turning radius	5,800 mm
Gradeability	30%
Vibratory amplitude	1.6/0.8 mm
Vibratory frequency	30 Hz
Centrifugal force	265/125 kN
Travelling speed	
(Forward)	I/II/III 2.0/4.2/8.7 km/h
(Reverse)	I/II 2.0/4.2 km/h
Tyre model	17.5-25-12PR
Engine model	WEICHAI WP4G110E221
Rated power	82 kW
Rated speed	2,000 r/min
Dimension (Length × Width × Height)	5,570 x 2,160 x 3,010 mm

Main configuration

S/N	ITEM	MODEL	NO.	MANUFACTURER
1	Engine	WP4G110E221	1	WEICHAI
2	Transmission	CAP5-50GF05	1	FAW
3	Driving axle	CY1621A	1	XUZHOU
4	Tyre	17.5-25	2	BAOXIA
5	Vibratory pump	P5100	1	PERMCO
6	Vibratory motor	M5100	1	PERMCO

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 เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาตักยภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง