

## GYS102J

### 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	GYS102J
Operating weight	10000 kg
Vibratory drum diameter	1430 mm
Compaction width	1980 mm
Static line pressure	277 N/cm
Vibratory frequency	30/35 Hz
Vibratory amplitude	1.9/0.9 mm
Centrifugal force	250/145 kN
Travelling speed	(L)0~5.5 , (F)0~10 km/h
Engine model	WP4G110E220
Engine power/speed	82/2200 kW /rpm
Grade ability	45%
Min. turning radius	5800 mm
Wheel base	2900 mm
Min. ground clearance	380 mm
Dimension (Length ×Width × Height)	5570×2160×3010 mm

**บริษัท เอ็นเอสพี โพรเฟสชันแนล 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](mailto:info@nsppro.co.th)

เว็บไซต์: <http://www.nsppro.co.th/>

ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาศึกษาภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง