

XS113E



XS113E

Single Drum Vibratory Roller

XS113E adalah *vibratory roller* penggerak ganda hidraulik penuh yang dapat digerakkan sendiri, drum tunggal, dan dirancang khusus untuk pasar Asia Tenggara. Memiliki gaya eksitasi yang tinggi, efisiensi pemadatan yang tinggi dan kualitas pemadatan yang baik, ini banyak digunakan dalam pekerjaan pemadatan pada lapisan pondasi, lapisan sub-pondasi, dan pengolahan batuan untuk jalan kehutanan, kereta api, jalan raya, bandara, pelabuhan, bendungan, dan lokasi konstruksi industri;

PT KONSTRUKSI MAKMUR BERSAMA INDONESIA

Jl. Green Lake City Boulevard, Rukan Great Wall Blok A No.15-16, Cipondoh, Tangerang
Telp. 021 3876 3388 | E-mail: info@ptkmbi.com
www.ptkmbi.com

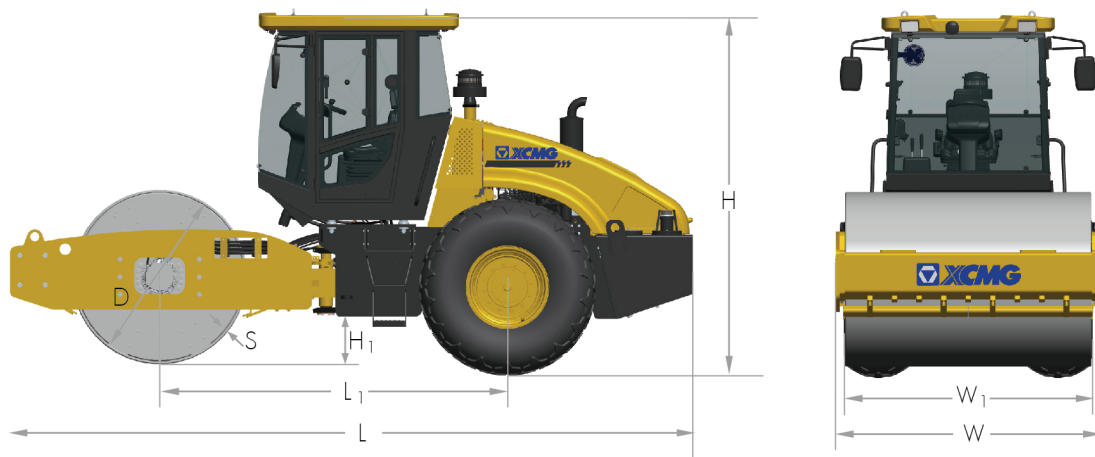
Kinerja dan Karakteristik

- Desain sistem tenaga berkinerja tinggi memungkinkan kerja normal pada suhu sekitar 46 C.
- Drum dengan umur panjang dengan empat penyangga tipe silinder, diharapkan memiliki masa pakai 10.000 jam yang tak tertandingi dalam kondisi kerja standar.
- Gaya statis dan dinamis terpusat untuk homogenitas pemadatan yang canggih — kurang dari 5%.
- Kabin + AC KFR + drum *padfoot*, memenuhi kebutuhan pengguna yang berbeda.
- Fungsi kecepatan variabel tak terhingga menjamin kecepatan kerja optimal dalam kondisi kerja yang beragam.

Dimensi Utama

Satuan: mm

| Model | L | L1 | W | W1 | H | H1 | S | D |
|--------|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| XS113E | 5940 | 3010 | 2300 | 2130 | 3150 | 412 | 25 | 1513 |



Spesifikasi Utama

| Item | Isi | Satuan | XS113E |
|-------------------|--------------------------------------|--------|-----------------|
| Berat | Berat operasi | kg | 10400 |
| | Berat operasi maksimum | kg | 11000 |
| | Berat gandar depan | kg | 5400 |
| | Berat gandar belakang | kg | 5000 |
| | Beban linier statis (depan/belakang) | N/cm | 248.9 |
| Kemampuan manuver | Kecepatan operasi (depan/belakang) | km/h | 0~7.5/0~10 |
| | Kemampuan menanjak | % | 40 |
| | Radius putar minimum (luar) | mm | 6800 |
| | Jarak bebas ke tanah minimal | mm | 412 |
| | Jarak roda | mm | 3010 |
| | Sudut kemudi | ° | ±30 |
| | Sudut osilasi | ° | ±10 |
| Pemadatan | Frekuensi getaran | Hz | 32 |
| | Amplitudo nominal | mm | 1.8/0.9 |
| | Kekuatan eksitasi | kN | 240/120 |
| | Diameter drum | mm | 1513 |
| | Lebar drum | mm | 2130 |
| Mesin | Model | - | 4BTA3.9-C125 |
| | Emisi | - | China Tahap II |
| | Nilai daya | kW | 93 |
| | Nilai kecepatan | r/min | 2200 |
| Ban | Spek. | - | 23.1-26-12G23TL |
| | Peringkat lapis | - | 12 |
| | Tekanan udara | kPa | 150-170 |
| Kapasitas | Tangki bahan bakar | L | 200 |
| | Tangki air | L | NA |