

# 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

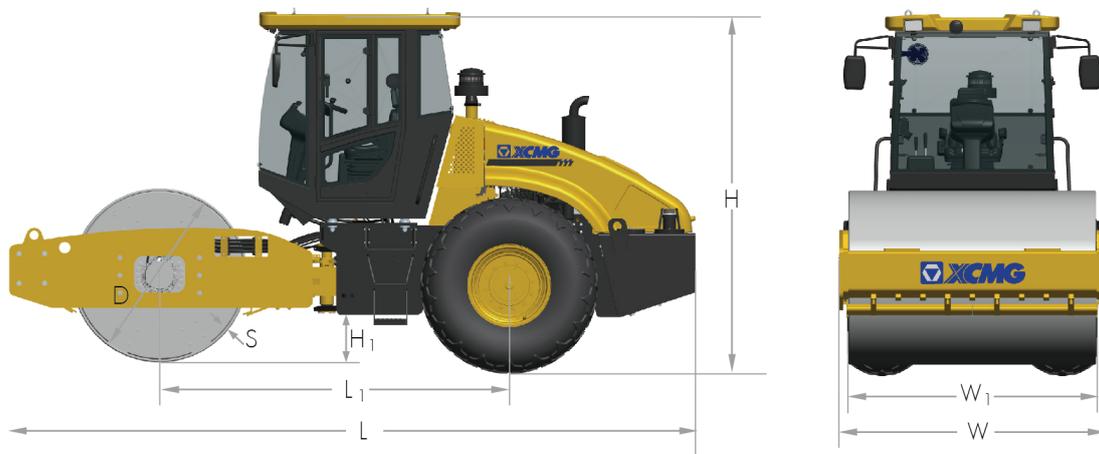
## Kinerja dan Karakteristik

- 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