

XM1305F



XM1305F Cold Milling Machine

Mesin *milling* XM1305F adalah jenis mesin penggiling berukuran sedang dengan performa tinggi yang menggunakan pengangkutan depan. Mesin ini terutama digunakan untuk penggalan dan renovasi permukaan beton aspal pada jalan raya, jalan kota, bandara, terminal barang, tempat parkir, dan sebagainya. Mesin ini dapat dengan efisien menghilangkan kemacetan jalan, gelombang, pola jaring, bekas roda, dll; menggali lubang dan parit pada permukaan jalan; mengasari permukaan semen dan menggiling permukaan yang tidak rata. Mesin ini mengadopsi berbagai teknologi canggih seperti kontrol cerdas, beban batas, kontrol cerdas penyemprotan air, perlindungan suhu tinggi mesin, dan manajemen data konstruksi. Ini adalah jenis peralatan pemeliharaan jalan dengan teknologi canggih, efisiensi kerja tinggi, operasi yang mudah, dan keandalan tinggi.

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

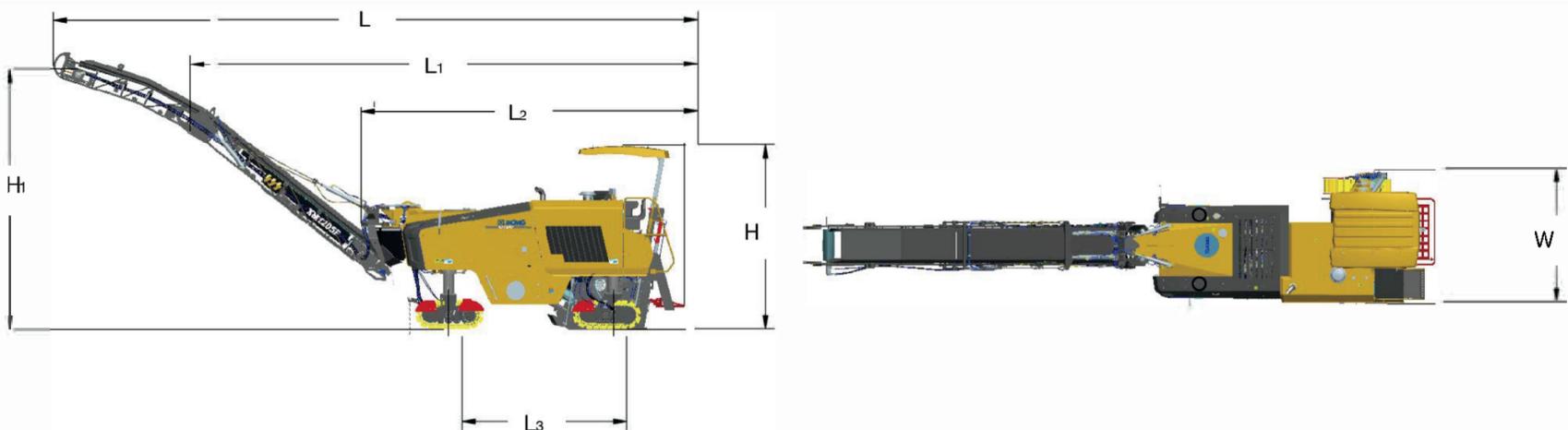
Kinerja dan Karakteristik

- Mesin Shanghai seri 9DK dengan cadangan daya besar digunakan bersama dengan sistem penggerak sabuk mekanis untuk memastikan daya penggerak yang kuat dalam kondisi tugas berat;
- Sistem levelling otomatis dengan akurasi tinggi yang dapat menerima sinyal kedalaman melalui silinder cerdas pada dua side plate, dan terintegrasi dengan tampilan dan pengontrol unit utama untuk operasi yang mudah, respons cepat, dan akurasi perataan tinggi, sehingga mengurangi intensitas operasi operator;
- Dilengkapi dengan sistem penggerak perjalanan hidrolis empat-trek dan kunci diferensial hidrolis, yang memastikan kinerja traksi optimal tanpa menurunkan kecepatan kerja mesin;
- Sistem pengaman alat ganti cepat yang dipatenkan oleh XCMG memiliki resistensi pemotongan kecil, ketahanan aus tinggi, dan penggantian yang lebih mudah;
- Roda belakang kanan dapat dengan mudah diputar ke depan rotor penggilingan dengan silinder hidrolis untuk melaksanakan pekerjaan di dekat sisi;
- Dilengkapi dengan beberapa perangkat opsional seperti penghisapan debu vakum, sistem kamera definisi tinggi, dan sistem perataan lereng lateral untuk memenuhi persyaratan kerja dalam kondisi yang berbeda.

Dimensi Utama

Satuan: mm

Model	L	L1	L2	L3	H	H1	W
XM1305F	12700	9950	6500	3315	3700	5100	2800



Spesifikasi Utama

Item	Isi	Satuan	XM1305F
Drum Penggilingan	Lebar penggilingan	mm	1300
	Kedalaman penggilingan[1]	mm	320
	Jarak antar alat	mm	18
	Jumlah alat		106
	Diameter rotor termasuk alat	mm	980
Mesin	Pabrikan		SDEC
	Model		SC9DK280G3
	Mode pendinginan		Pendinginan air
	Jumlah silinder		6
	Daya terukur	W/rpm	206/2200
	Kapasitas	L	8.8
	Konsumsi bahan bakar pada beban penuh	L/h	47.5
	Konsumsi bahan bakar komprehensif	L/h	20
Standar emisi		EU Tahap 3a/CN Tahap 3	
Sistem Kelistrikan	Tegangan	V	24
Kapasitas Tangki	Tangki bahan bakar	L	480
	Tangki minyak hidrolis	L	120
	Tangki air	L	1600
Performa Perjalanan	Kecepatan kerja	m/min	0-30
	Kecepatan perjalanan	km/h	0-5
	Kemampuan tanjakan teoritis	%	80
	Jarak bebas tanah dari drum	mm	300
Trek	Dimensi trek bagian depan	mm	1330x260x550
Pengangkutan Bahan Penggilingan	Lebar sabuk konveyor	mm	600
	Lebar sabuk agregat	mm	600
	Kapasitas pengangkutan teoritis	m ³ /h	176
	Sudut ayun konveyor	°	±60
	Tinggi pengangkutan	mm	5000
	Dimensi transportasi unit utama (PxLxT)	mm	9950x2280x3000
Berat Mesin	Berat dalam keadaan tanpa angkutan	kg	20500
	Lebar penggilingan	kg	22000

[1] Kedalaman penggilingan maksimum mungkin berbeda dari nilai-nilai di atas karena keausan dan kesalahan.