

# D170



# D170

## Crawler Bulldozer

Bulldozer D170 (tipe ekspor) merupakan bulldozer dengan transmisi hidrolis dan shift kontrol elektrik yang dikembangkan oleh XCMG untuk pasar luar negeri. Proyek ini mewarisi kualitas produk XCMG yang sangat baik, dan kinerjanya stabil serta dapat diandalkan. Hal ini terutama berlaku untuk penggalian, penimbunan kembali, pekerjaan mendorong tanah, dan operasi lainnya untuk jalan raya, kereta api, bandara, sungai dan lahan lainnya, dan ini merupakan mesin konstruksi yang sangat diperlukan untuk pembangunan proyek pertahanan nasional, bangunan perkotaan, proyek pemeliharaan air, dll. Alat berat ini mengadopsi kontrol cerdas, batas beban, kontrol pilot hidraulik pada bilah sekop, peralihan kontrol listrik, manajemen data konstruksi, dan teknologi canggih lainnya. Ini adalah peralatan konstruksi dengan teknologi canggih, efisiensi kerja yang tinggi, pengoperasian yang nyaman, dan fleksibel serta keandalan yang 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](mailto:info@ptkmbi.com)  
[www.ptkmbi.com](http://www.ptkmbi.com)

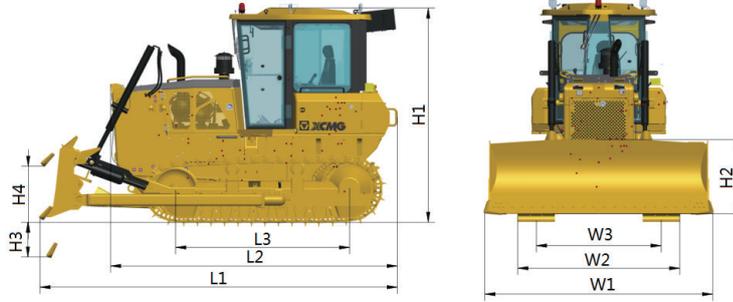
## Kinerja dan Karakteristik

- Terdapat layar sentuh LCD berwarna 7 inci dengan tampilan interface interaksi manusia-komputer berbahasa Mandarin. Layar utama menampilkan parameter mesin, status berjalan, informasi gigi, alarm kesalahan, dan parameter lain dari seluruh mesin secara real time. Halaman utama dan sekunder dapat disentuh untuk kemudahan peralihan, dan status pengontrol serta diagnosis kesalahan dapat ditemukan pada halaman sekunder, di mana jam kerja, konsumsi bahan bakar rata-rata, pemeliharaan, status kesalahan, dan informasi lainnya dapat ditemukan dengan mudah.
- Dilengkapi dengan mesin Weichai WD10G178E25, yang memenuhi persyaratan emisi Nasional-II mesin non-jalan raya, bertenaga, efisien dalam pemanfaatan energi, dan mudah perawatan. Efisiensi konstruksi alat berat meningkat pesat, dan konsumsi bahan bakar komprehensif lebih rendah, sehingga menghemat biaya penggunaan bagi pengguna.
- Sistem transmisi yang dioptimalkan dilengkapi dengan perpindahan kontrol transmisi listrik, konstruksi yang efisien dan sederhana serta efisiensi transmisi yang tinggi;
- Kabin yang luas memiliki ruang yang luas dan penglihatan yang luas serta dilengkapi dengan kabin anti-roll standar dengan keamanan tinggi;
- Mekanisme mesin secara keseluruhan mengadopsi desain yang matang dan konsep teknologi XCMG untuk menjamin kualitas produk; semua filter mudah diganti dan mudah dirawat; pintu samping kap besar dan bukaan-nya terbuka, membuat pemeriksaan menjadi nyaman dan nyaman; jumlah batang penghubung mekanis berkurang, titik pelumasan berkurang, semua titik pelumasan mudah diakses, dan perawatannya lebih mudah.

## Dimensi Utama

Satuan : mm

Model	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W3
D170	5580	4320	2630	3300	1149	540	1095	3455	2390	1880
D170LGP	5660	4320	2935	3300	960	485	1005	4150	3250	2300



## Spesifikasi Utama

Item	Isi	Satuan	D170 (Jenis Ekspor) / D170 (Jenis Ekspor Lahan Basah)
Mesin Keseluruhan	Berat operasi	Kg	17400/18500
	Radius putar minimum	mm	4200/4600
	Gaya tekan unit ke permukaan	kPa	56.4/28.4;25.2
	Dimensi keseluruhan	mm	5580×3455×3300/5660×4150×3300
Tenaga	Model		WD10G178E25/WD10G178E25
	Nilai daya/Kecepatan terukur	(kW/rpm)	131;1850
Penggerak	Gigi maju 1	km/h	3.6
	Gigi maju 2	km/h	6.3
	Gigi maju 3	km/h	10.2
	Gigi mundur 1	km/h	4.7
	Gigi mundur 2	km/h	8.2
	Gigi mundur 3	km/h	13.0
	Jarak bebas ke tanah	mm	400
	Jarak pusat lintasan	mm	1880/2300
Kaki-kaki Kendaraan	Lebar crawler	mm	510/950;1100
	Panjang crawler yg bersentuhan dgn tanah	mm	2635/2935
	Jumlah track shoe	mm	39/42
	Chain pitch	mm	203.2
	Jumlah track roller (satu sisi)	buah	2
	Jumlah carrier roller (satu sisi)	buah	7
Cairan	Tangki bahan bakar	L	350
	Tangki oli hidrolik	L	110
Bilah	Jenis bilah		Pisau lurus
	Lebar bilah	mm	3455/4150
	Tinggi bilah	mm	1149/960
	Kapasitas Bilah	m <sup>3</sup>	4.5/3.8
	Ketinggian pengangkatan bilah dari tanah	mm	1095/1010
	Kedalaman bilah	mm	540/485
	Jenis ripper		Gigi tunggal;Tiga gigi (opsional)/—
	Kedalaman kerja	mm	475/—
	Ketinggian pengangkatan ripper dari tanah	mm	570/—