



Bor Lubang Peledakan Putar **MD6250**

Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur dapat bervariasi tergantung wilayah. Hubungi dealer Cat® Anda untuk mengetahui ketersediaannya di wilayah Anda.

Daftar Isi

Spesifikasi	2
Opsi Engine	2
Opsi Kompresor/Penerima	2
Pendinginan	2
Opsi Iklim	2
Rangka dan Dek Kerja	3
Undercarriage	3
Hidraulik	3
Fitur Karosel Rak Pipa dan Tiang	3
Paket Tiang	4
Karosel (tergantung ukuran tiang dan diameter pipa)	4
Kunci Pelepas Hidraulik	4
Pipa Bor	4
Paket Alat Putar	4
Paket Alat DTH	4
Sistem Penggerak Atas Kepala Putar	5
Lingkungan Operator	5
Kontrol Sistem Operasi	5
Otomatisasi dan Teknologi	6
Opsi Kontrol Debu	6
Paket Servis	6
Peralatan Servis	6
Keselamatan dan Keamanan	6
Dimensi	7
Bobot	7
Perlengkapan Standar dan Opsional	8

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Ops Engine

Emisi: setara EPA Tier 2 AS

Daya Engine	C27 di 1800 rpm
ISO 14396	616 kW 826 hp
ISO 14396 (DIN)	838 mhp (PS)

Emisi: setara EPA Tier 4 Final AS

Daya Engine	C27 di 1800 rpm
ISO 14396	650 kW 872 hp
ISO 14396 (DIN)	884 mhp (PS)

- Motor starter ganda
- Port Pengambilan Sampel Oli Terjadwal (S·O·SSM)
- Alat bantu start eter (botol eter disediakan setempat)

Ops Kompresor/Penerima

Kompresor

Pengeboran Putar	56,6 m ³ /min (2000 ft ³ /min) di 8,6 bar (125 psi)
Pengeboran DTH	38,2 m ³ /min (1350 ft ³ /min) di 34,4 bar (500 psi)
Pengeboran DTH	42,4 m ³ /min (1500 ft ³ /min) di 24,1 bar (350 psi)

- Dengan kontrol volume variabel kompresor, operator dapat membatasi output udara sehingga menghasilkan penurunan konsumsi bahan bakar.
- Kontrol dan pengaturan kompresor elektronik
- Pilihan DTH mencakup pelumas alat

Ops Tangki Penerima

- Tekanan rendah 8,6 bar (125 psi) untuk ASME/CRN/AU atau CE
- Tekanan tinggi 24,1 bar atau 34,4 bar (350 atau 500 psi) untuk ASME/CRN/AU atau CE

Pendinginan

- Cooler dengan akses pembersihan yang mudah
- Modul pendinginan engine terpisah
- Semua bagian inti cooler dapat diganti
- Berfungsi dengan baik pada temperatur ambient hingga 52 °C (125 °F)
- Kontrol kipas kecepatan variabel otomatis

Ops Iklim

Cairan dan Pelumas Standar untuk Iklim Tingkat 1

- Tetapan hingga -1 °C (30 °F)
- Tahan panas tinggi hingga 52 °C (125 °F)

Cairan dan Pelumas Arktik Iklim Tingkat 2

- Tetapan hingga -18 °C (-0,4 °F)

Cairan dan Pelumas Arktik Iklim Tingkat 4

- Tetapan hingga -40 °C (-40 °F)
- Sistem pemanasan bertenaga diesel yang memanaskan dan menyirkulasikan cairan pendingin engine melalui blok engine, di bawah tangki air dek, elemen pemanas untuk baki baterai
- Paket lengkap pelumas Arktik mencakup oli engine dan oli hidrolik
- Paket pemanasan elektrik dengan panel pemutus daya: Selimut pemanasan 120 V untuk tangki penerima kompresor, jejak panas untuk selang dari tangki air ke pompa air, dan rakitan pengisian cepat, ditambah tangki primer
- Kotak koneksi daya darat dengan koneksi 240-600 V (50 amp) dengan sakelar (genset diesel dan/atau konektor disediakan setempat). Kotak berisi pengisi baterai standar 50 hz, jika memerlukan pengisi daya 60 hz, silakan pesan dengan nomor suku cadang P-n 540-4271 melalui bagian purnajual
- Panel pemutus mencakup lima (5) pemutus tambahan untuk elemen pemanas yang disediakan setempat jika diperlukan

Baterai Berperapat – Jumlah: Empat (4)

Baterai Berperapat – Jumlah: Enam (6) (diperlukan untuk cuaca dingin Tingkat 2 dan 4 dan/atau paket semiotonomi)

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Rangka dan Dek Kerja

- Dongkrak Perata, pivot tiang rangka A, dan dek bor dilas menyatu dengan rangka utama agar memiliki daya tahan maksimum dan masa pakai lama
- Dek bor stasioner; untuk pengeboran vertikal dan sudut
- Empat dongkrak perata memberikan kerataan pada jenjang 7° (semua orientasi)
- Kapasitas tangki bahan bakar primer 1416 L (374 gal)
- Ekspansi kapasitas bahan bakar opsional untuk tambahan 1416 l (374 gal) dengan kapasitas total 2832 L (748 gal); (diperlukan untuk paket otonomi)
- Tiga (3) titik pintu keluar di area dek sebagai tambahan akses utama
- Kait derek tugas berat (ujung belakang)
- Empat (4) lug pengangkat, untuk digunakan dengan kabel atau rantai
- Tangga akses tetap ke area kabin
- Pagar pembatas yang kokoh dengan pelindung kaki, dan gerbang yang menutup sendiri

Undercarriage

Model	Excavator Cat® tipe 336E EL	
Roller Bawah	Dua belas (12)	
Roller Carrier	Tiga (3)	
Pemandu dan Pelindung Rantai Track	Level dua	
Gaya Tarik Drawbar	417.000 N	93.745 lbf
Kecepatan Travel	2,45 kph	1,5 mph
Triple Grouser untuk Batuan Keras; Tekanan Bearing Permukaan Tanah 0,88 bar (12,7 psi)	600 mm	23,6 in
Triple Grouser untuk Batuan Lunak; Tekanan Bearing Permukaan Tanah 1,10 bar (15,9 psi)	750 mm	29,5 in

Hidraulik

- Dua (2) pompa utama – 145 cc (piston, dengan kontrol elektronik proporsional)
- Satu (1) pompa sirkuit bantu – 110 cc (piston, sensor beban)
- Dua (2) pompa kipas – 74 cc (piston dengan kontrol elektronik proporsional)
- Dua (2) pompa pengisian – 43,9 + 56,5 cc (roda gigi dua tumpuk, kapasitas tetap)
- Port Pengambilan Sampel Oli (S·O·S)

Fitur Karosel Rak Pipa dan Tiang

Tiang 11,2 m (36,7 ft)		
Kisaran Diameter Lubang	152-250 mm	6-9875 in
Kedalaman Satu Lintasan	Hingga 11,2 m	Hingga 36,7 ft
Kedalaman Multilintasan	Hingga 53,9 m	Hingga 176,7 ft
Kapasitas Tarik Turun		
Standar	Hingga 20.411 kg	Hingga 45.000 lb
Opsional*	Hingga 29.483 kg	Hingga 65.000 lb
Kapasitas Hoist		
Standar	Hingga 15.309 kg	Hingga 33.750 lb
Opsional*	Hingga 22.112 kg	Hingga 48.750 lb
Kecepatan Hoist	0,81 m/s	2,65 ft/s
Beban Bit (satu lintasan)		
Standar	Hingga 22.321 kg	Hingga 49.210 lb
Opsional*	Hingga 31.393 kg	Hingga 69.210 lb

Tiang 13,6 m (44,6 ft)		
Kisaran Diameter Lubang	152-250 mm	6-9875 in
Kedalaman Satu Lintasan	Hingga 13,6 m	Hingga 44,6 ft
Kedalaman Multilintasan	Hingga 37,9 m	Hingga 124,6 ft
Kapasitas Tarik Turun	Hingga 29.483 kg	Hingga 65.000 lb
Kapasitas Hoist	Hingga 16.584 kg	Hingga 36.563 lb
Kecepatan Hoist	0,66 m/s	2,16 ft/s
Beban Bit (satu lintasan)		
	Hingga 32.655 kg	Hingga 71.993 lb

*Memerlukan waktu proses yang lebih lama.

- Konfigurasi tiang lengkap dengan karosel rak pipa dan paket pengeboran sudut (vertikal hingga miring 30 derajat dengan pertambahan 5 derajat)
- Karosel rak pipa dengan pengindeksan otomatis yang digerakkan secara hidraulik mengakomodasi pipa berdiameter dari 127 mm (5,0 in) hingga 194 mm (7625 in)
- String bor dikonfigurasi untuk penggantian bit (di atas dek)
- Satu Silinder Hidraulik dan sistem kabel untuk tarik-turun/angkat
- Penegangan otomatis kabel tarik-turun dan hoist
- Kunci pelepas hidraulik pegangan variabel untuk kisaran diameter pipa
- Rakitan kunci dek geser
- Dikonfigurasi dengan bushing dek roller untuk aplikasi tricone, bushing dek dua bagian untuk DTH
- Kamera sirkuit tertutup pada tiang digunakan untuk melihat operasi karosel rak pipa/penggerak atas saat membebani pipa
- Pengatur posisi pipa bor
- Kotak roda-gigi rotasi dengan motor tunggal hingga 160 rpm, torsi hingga 11.700 Nm (8629 lbf-ft)

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Paket Tiang

Aksesori Tiang Manual

Tiang 11,2 m (36,7 ft) atau 13,6 m (44,6 ft)	Satu (1) penangkap pipa tali kabel, keranjang bit manual
--	--

Aksesori Tiang Hidraulik

Tiang 11,2 m (36,7 ft)	Satu (1) penangkap pipa yang digerakkan secara hidraulik, keranjang bit yang dioperasikan secara hidraulik
------------------------	--

Aksesori Tiang Hidraulik

Tiang 13,6 m (44,6 ft)	Satu (1) penangkap pipa yang digerakkan secara hidraulik, ditambah satu (1) penangkap pipa tali kabel, keranjang bit yang dioperasikan secara hidraulik
------------------------	---

Pengeboran Sudut	Termasuk tiang yang mana pun
------------------	------------------------------

Karoser (tergantung ukuran tiang dan diameter pipa)

- Karoser rak pipa standar:
 - 11,2 m (36,7 ft) Tiang: menahan hingga empat (4) pipa 10,6 m (35 ft)
 - 13,6 m (44,6 ft) Tiang: menahan hingga empat (4) pipa 6,1 m (20 ft)

Kunci Pelepas Hidraulik

Hidraulik Pegangan Variabel	114-152 mm (4,5-6,0 in)
Rentang Pegangan Kunci Pelepas	152-216 mm (6,0-8,5 in)

Pipa Bor

Pipa 10,6 m (35 ft) untuk Tiang 11,2 m (36,7 ft) – menahan hingga empat (4)

127 mm	5,0 in
140 mm	5,5 in
152 mm	6,0 in
165 mm	6,5 in
178 mm	7,0 in
194 mm	7,625 in

Pipa 6,1 m (20 ft) untuk Tiang 13,6 m (44,6 ft) – menahan hingga empat (4)

127 mm	5,0 in
140 mm	5,5 in
152 mm	6,0 in
165 mm	6,5 in
178 mm	7,0 in
194 mm	7,625 in

Paket Alat Putar

- Bushing dek roller satu bagian
- Roller pengatur posisi pipa
- Kunci dek
- Sub atas
- Bit sub
- Seal wiper pipa

Paket Alat DTH

- Bushing dek roller dua bagian
- Roller pengatur posisi pipa
- Kunci dek
- Subkejut
- Sub Atas
- Sub Hammer
- Seal wiper pipa
- Lubricator alat bor disertakan dengan pilihan Kompresor DTH

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Sistem Penggerak Atas Kepala Putar

Torsi, Motor Tunggal	11.700 N·m	8629 lbf-ft
Kecepatan Rotasi	0-160 rpm	

- Spindel – ulir reguler API 140 mm (5,5 in) dengan kolar ber-spline
- Kontrol torsi putar
- Interlock gerak kepala putar virtual

Lingkungan Operator

- Kabin, Standar:
 - Kursi kain
 - Kaca jendela satu panel
 - Pelindung yang dapat dilepas untuk jendela pengebor
 - Wiper untuk jendela pengebor
- Kabin Premium:
 - Ruang penyimpanan tambahan
 - Kursi kulit dengan lapisan kain dan berpemanas/berventilasi
 - Suspensi kursi tugas berat
 - Kaca jendela dua panel
 - Pelindung yang dapat dilepas untuk jendela pengebor, ditambah jendela yang menghadap ke power train
 - Wiper untuk jendela pengebor ditambah jendela depan dan belakang
- Fitur desain kabin:
 - Kabin FOPS yang lapang dengan luas 3 m² (32,3 ft²) dengan ruang operator yang menyatu
 - Dudukan kabin dengan peredam kejut karet
 - Desain ruang operator menyatukan kursi yang ergonomis, kontrol joystick dengan instrumentasi lengkap, serta dua layar berwarna 254 mm (10 in) dengan layar sentuh definisi tinggi dan port daya 12 volt
 - Layar tampilan tambahan untuk kamera cc; berwarna, definisi tinggi 254 mm (10 in)
 - Tiga (3) kamera cc (sisi kiri dan depan) memberikan jangkauan pandangan 360° dari kursi operator; kamera pada tiang untuk melihat operasi karosel rak pipa/penggerak atas
 - Konverter daya 24 V ke 12 V
 - Siap radio untuk komunikasi dan stereo hiburan
 - Dua pintu ayun keluar dan pengunci tombol Cat
 - Tempat dokumen
 - Karpet lantai yang dapat dilepas
- Kursi:
 - Kursi dapat diputar, dikunci, dan memiliki sabuk pengaman dua titik/lebar 76 mm (3 in) yang dapat memendek sendiri, dapat dimiringkan (penyesuaian 5°), penopang lumbal, penyetelan kursi maju/mundur 80 mm (3,1 in)
- Jendela:
 - Jendela besar depan, belakang, dan samping kabin kanan; jendela bor panjang penuh dengan pelindung
 - Wiper kaca depan dengan tangki washer biasa

- Pencahayaan:
 - Lampu LED untuk interior dan lampu peta di kursi operator dan lampu latar untuk joystick dan keypad
 - Lampu sorot untuk keliling bor
 - Lampu spot untuk area grup daya; dek bor; karosel tiang; titian dan tangga akses
 - Paket lampu terdiri dari lampu sorot 4200 lumen di sekeliling; lampu jarak bebas tiang; lampu strobo yang dipasang di kabin, lampu suar tram yang dipasang di bagian depan
- HVAC:
 - Ventilasi pemanas lantai
 - AC/pemanas/unit pemberi tekanan yang dipasang di atap
 - Akses filter dari dek
 - Ventilasi penghilangan kabut HVAC di jendela utama

Kontrol Sistem Operasi

- Semua kontrol elektrik untuk pengeboran, tramming, perataan ditambah fungsi alat bantu
- Kontrol kompresor elektronik
- Kontrol torsi putar
- Penghenti dan interlock gerak kepala putar virtual
- Indikator pengatur posisi pipa aktif/nonaktif
- Pengukur kedalaman bor
- Sistem tampilan kesehatan dan kinerja bor
- Pencatatan data kesehatan alat berat dengan peringatan dan catatan kode kerusakan dengan fungsi ekspor
- Penundaan shutdown engine
- Pengukur rpm kepala putar (tampilan digital pada layar)
- Indikator filter untuk hidraulik, bahan bakar, kompresor, dan engine
- Sensor tekanan dongkrak di tampilan
- Kontrol penahan debu
- Indikator kunci tiang
- Sistem kontrol kecepatan kipas proporsional ECM
- Interlock tram, batas stabilitas alat berat
- Interlock tram, pipa dalam lubang
- Interlock tram, tiang naik dan dikunci atau diturunkan dan diparkir
- Interlock tram, dongkrak memendek
- Interlock tram, winch diparkir
- Kontrol lingkungan kabin (AC, filter, panas, kecepatan kipas)
- Dilengkapi rangkaian kabel untuk Terrain dan pengoperasian otonom
- Fungsi terotomatisasi Drill Assist:
 - Meratakan dan memendekkan dongkrak secara otomatis
 - Mengangkat dan mengunci tiang secara otomatis, membuka kunci dan memarkir tiang secara otomatis

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Otomatisasi dan Teknologi

- Indikator kedalaman bor
- Siap Cat Terrain
- Product Link™ Elite (perangkat keras dari pabrik, paket langganan melalui dealer)
- Disiapkan untuk otonomi

Opsi Kontrol Debu

- Injeksi air – tangki yang dipasang di bawah dek depan 1271 L (336 gal) – Flow meter air, tangki kontrol volume, indikator tingkat pengisian tangki
- Injeksi air ditambah pengumpul debu kering 127 m³/min (4500 ft³/min) pengumpul debu; termasuk injeksi air standar
 - Filter membersihkan sendiri, kantung debu dengan ejektor
- Injeksi air volume tinggi (maksimum) – kapasitas total tangki 2786 L (736 gal)
 - Tangki di bawah dek (terisolasi untuk cuaca dingin ekstrem) berkapasitas 1271 L (336 gal)
 - Tangki di atas dek berkapasitas 1514 L (400 gal)
- Tirai debu statis, empat sisi dikemas dan berpenutup

Paket Servis

- Pengisian cepat untuk bahan bakar dan air, sistem pelumasan otomatis.
- Pusat servis untuk pengurusan dan pengisian pelumas, sistem pelumasan otomatis, pengisian cepat bahan bakar dan air, serta selang tiup (opsi)

Peralatan Servis

- Bail Pengangkat (tersedia sesuai permintaan)
 - Ulir API 89 mm (3,5 in) – untuk mengangkat peralatan bor yang sesuai (Bit tricone 6,75 in atau hammer DTH kelas 6 inci)
 - Ulir API 114 mm (4,5 in) – untuk mengangkat peralatan bor yang sesuai (Bit tricone 7875 dan 9,0 in atau hammer DTH kelas 8 inci)
 - Ulir API 140 mm (5,5 in) – untuk mengangkat adaptor subkejut
 - Ulir BECO 102 mm (4,0 in) – untuk mengangkat pipa bor yang sesuai (Diameter Luar 5,5 in)
 - Ulir BECO 114 mm (4,5 in) – untuk mengangkat pipa bor yang sesuai (Diameter Luar 6,0, 6,5, 6625, dan 7,0 in)
 - Ulir BECO 152 mm (6,0 in) – untuk mengangkat pipa bor yang sesuai (Diameter Luar 7625 in)

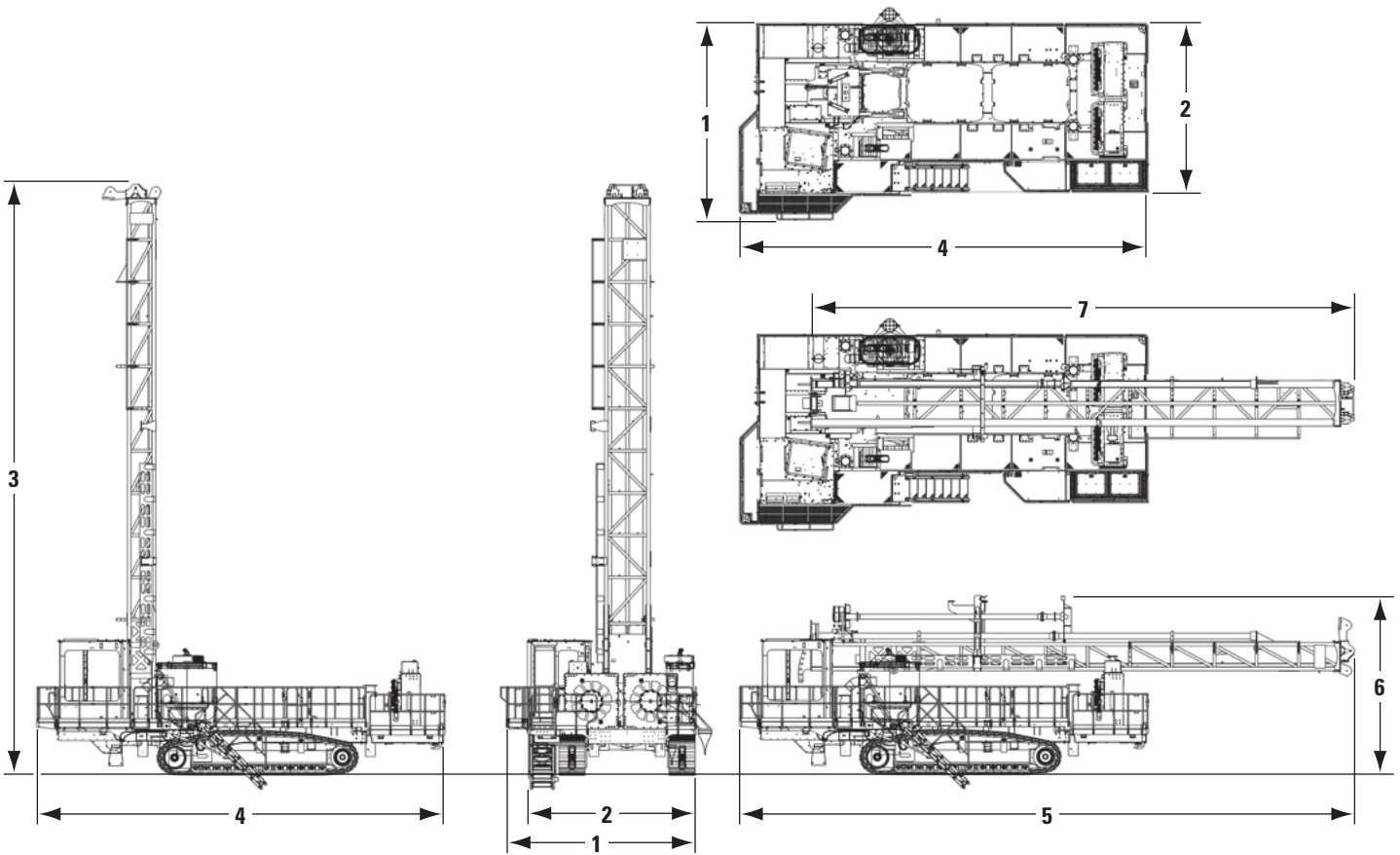
Keselamatan dan Keamanan

- Sudut pendekatan 15 derajat memfasilitasi pemuatan dan pembongkaran dari truk lowboy
- Penutup dek bor baja campuran, untuk servis ketika tiang di posisi horizontal
- Tujuh (7) tombol shutdown engine, di masing-masing titik keluar/masuk bor, di dalam kabin, di area engine, di dek bor
- Lebih dari empat puluh (40) interlock pengaman bersyarat
- Pelindung jendela berengsel di sepanjang jendela bor depan
- Tiga (3) titik pintu keluar di area dek sebagai tambahan akses utama
- Gerbang yang dapat menutup sendiri mengamankan lokasi tangga keluar
- Klakson elektrik yang diaktifkan dengan menekan tombol di dalam kabin
- Alarm tram otomatis, bersuara
- Kotak baterai terpasang di bawah dek dengan terminal jump start jarak jauh/pengunci starter/pemutus baterai bertombol
- Selang udara kompresor dengan kabel retensi pengaman
- Permukaan antigelincir
- Dua kait di ujung nonbor
- Lug pengangkatan

Spesifikasi Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan



	Tiang 11,2 m (36,7 ft)		Tiang 13,6 m (44,6 ft)	
1 Lebar Ujung Kabin	5625 m	18,45 ft	5624 m	18,45 ft
2 Lebar Ujung Non-Kabin	4845 m	15,9 ft	4845 m	15,9 ft
3 Tinggi Tiang Naik	17.146 m	56,3 ft	19.546 m	61,13 ft
4 Panjang Bak	11.708 m	38,41 ft	11.708 m	38,41 ft
5 Panjang Tiang Turun	1778 m	58,3 ft	2018 m	66,17 ft
6 Tinggi Tiang Turun	5134 m	16,84 ft	5134 m	16,84 ft
7 Panjang Pengiriman Hanya Tiang	16,32 m	53,5 ft	18,72 m	61,4 ft

Catatan: Dimensi lebar dan panjang mencakup: akses tangga berjenjang dan akses berkeliling ke kabin.

Bobot

Rentang Bobot Kerja

56.468 kg hingga 64.154 kg

124.490 lb hingga 141.436 lb

Perlengkapan Standar dan Opsional Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
OPSI POWER TRAIN			KONTROL		
Emisi: Setara dengan Tier 2, Daya Engine C27 pada 1800 rpm, ISO 14396 616 kW (826 hp), ISO 14396 (DIN) 838 mhp (PS)	✓		Indikator kedalaman bor dan interlock, perata otomatis, tiang otomatis	✓	
Emisi: Setara dengan Tier 4 Final, Daya Engine C27 pada 1800 rpm, ISO 14396 650 kW (872 hp), ISO 14396 (DIN) 884 mhp (PS)	✓		Drill Assist (bor otomatis satu lintasan)		✓
Kompresor (2000 ft ³ /min, 125 psi) – Paket pengeboran putar, 56,6 m ³ (2000 ft ³ /min) di 8,6 bar (125 psi); dengan tangki penerima tekanan rendah untuk ASME/CRN/AU atau CE	✓		PRODUCT LINK™/TERRAIN		
Kompresor (1350 ft ³ /min, 500 psi) – Paket pengeboran DTH, 38,2 m ³ (1350 ft ³ /min) di 34,4 bar (500 psi), dengan tangki penerima tekanan tinggi (500 psi) untuk ASME/CRN/AU atau CE; termasuk ruang penyimpanan hammer dan sistem pelumasan hammer 113,5 L (30 gal)		✓	Product Link (Seluler)		✓
Kompresor (1500 ft ³ /min, 350 psi) – Paket pengeboran DTH, 42,4 m ³ /min (1500 ft ³ /min) di 24,1 bar (350 psi) dengan tangki penerima tekanan untuk ASME/DRN/AU atau CE; termasuk ruang penyimpanan hammer dan sistem pelumasan hammer 113,5 L (30 gal)		✓	Product Link (Ganda: Satelit + Seluler)		✓
			Terrain untuk Pengeboran (sistem panduan)/dengan layar G610		✓
			RANGKA/DEK		
			Penambahan tangki untuk ekspansi tangki bahan bakar 1416 L (374 gal) dengan kapasitas total 2832 L (748 gal); diperlukan untuk paket otonomi		✓
			Akses alat berat melalui tangga permanen	✓	
			Akses alat berat melalui tangga hidrolik berjenjang dengan titian mengelilingi kabin ke dek bor		✓
			Siap pasang alat pemadam kebakaran; platform untuk dudukan botol pemadam kebakaran dan/atau genset diesel		✓
			Siap pasang crane penopang (hanya kit pemasangan)		✓
			Kotak Alat		✓
			TIANG		
			Tiang 11,2 m (36,7 ft); pengeboran sudut – vertikal hingga 30° (dengan pertambahan 5°)		✓
			Tiang 13,6 m (44,6 ft); pengeboran sudut – vertikal hingga 30° (dengan pertambahan 5°)		✓
			Sistem gemuk pelumas ulir pipa bor dengan tangki yang dapat diisi kembali atau bucket gemuk pelumas sekali pakai		✓
			Sistem pelumasan alat untuk bit putar tricone 113,5 L (30 gal)		✓
			Sistem pelumasan alat untuk hammer dan bit DTH (termasuk dalam paket kompresor HP)		✓
			Rakitan winch atas dengan remote, kabel, dan kait		✓
OPSI KABIN					
Standar – Mencakup kursi kain, kaca jendela satu panel, pelindung jendela pengebor yang dapat dilepas, dan wiper windshield untuk jendela pengebor	✓				
Premium – Mencakup kursi kulit dengan pemanas dan ventilasi, suspensi tugas berat, kaca jendela panel ganda. Pelindung jendela pengebor yang dapat dilepas serta pelindung untuk power train menghadap jendela. Kotak penyimpanan dan wiper kaca depan tambahan di jendela depan dan belakang		✓			
Paket Lampu LED: Menyediakan lampu sorot 4200 lumen pada keliling, lampu sorot area memiliki 1950 lumen. Lampu jarak bebas tiang dan lampu strobo kuning yang dipasang kabin serta suar tram terpasang di bagian depan		✓			
Palka pandang untuk melihat lubang dengan lampu spot (dioperasikan secara hidrolik)		✓			
Kursi instruktur yang dapat dilipat dengan sabuk pengaman memendek sendiri		✓			
Tirai jendela		✓			
Pengukur manometer tekanan kabin		✓			
Sistem akses atap kabin (termasuk tangga, kurungan, dan rel)		✓			

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
AKSESORI TIANG					
11,2 m (36,7 ft) atau 13,6 m (44,6 ft):			Rentang pegangan kunci pelepas hidrolik variabel 152 mm hingga 216 mm (6,0 in hingga 8,5 in)		✓
Penangkap pipa manual – penangkap pipa dengan satu tali kabel (untuk 11 m), dua tali kabel (untuk 13 m), keranjang bit manual	✓		PAKET ALAT BOR/PENGEBORAN PUTAR UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT) (PILIH SATU)		
Tiang 11,2 m (36,7 ft):			127 mm (5 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓	
Penangkap pipa hidrolik – satu penangkap pipa yang digerakkan secara hidrolik, keranjang bit hidrolik		✓	152 mm (6 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓	
Tiang 13,6 m (44,6 ft):			165 mm (6,5 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓	
Penangkap pipa hidrolik – satu penangkap pipa yang digerakkan secara hidrolik, ditambah satu penangkap pipa tali kabel, keranjang bit hidrolik		✓	178 mm (7 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓	
KAROSSEL PIPA 11,2 M (36,7 FT) TIANG/10,6 M (35 FT) RAK PIPA. MENGAKOMODASI TOTAL EMPAT (PILIH SATU)			194 mm (7,625 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓	
Pipa 127 mm (5,0 in); empat pod	✓		PAKET ALAT BOR/PENGEBORAN DTH UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT) (PILIH SATU)		
Pipa 140 mm (5,5 in); empat pod	✓		140 mm (5,5 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓	
Pipa 152 mm (6,0 in); empat pod	✓		165 mm (6,5 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓	
Pipa 165 mm (6,5 in); empat pod	✓		PAKET ALAT BOR/PENGEBORAN DUA FUNGSI UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT)		
Pipa 178 mm (7,0 in); empat pod	✓		168 mm (6,625 in); bushing dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, karosel dua fungsi, masing-masing dua pipa 7,62 m (25 ft) ditambah sub adaptor		✓
Pipa 194 mm (7,625 in); empat pod	✓				
KAROSSEL PIPA 13,6 M (44,6 FT) TIANG/6,1 M (20 FT) RAK PIPA. MENGAKOMODASI TOTAL EMPAT (PILIH SATU)					
Pipa 127 mm (5,0 in); empat pod	✓				
Pipa 140 mm (5,5 in); empat pod	✓				
Pipa 152 mm (6,0 in); empat pod	✓				
Pipa 165 mm (6,5 in); empat pod	✓				
Pipa 178 mm (7,0 in); empat pod	✓				
Pipa 194 mm (7,625 in); empat pod	✓				
KUNCI PELEPAS (PILIH SATU)					
Rentang pegangan kunci pelepas hidrolik variabel 114 mm hingga 152 mm (4,5 in hingga 6,0 in)		✓			

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
PAKET ALAT BOR/PENGEBORAN PUTAR UNTUK TIANG 13,6 M (44,6 FT) (PILIH SATU)			PENYERAP KEJUT DENGAN ADAPTOR SILANG (DIPERLUKAN UNTUK DTH, OPSIONAL UNTUK PENGEBORAN PUTAR) (PILIH SATU)		
127 mm (5 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓		127 mm (5 in)		✓
152 mm (6 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓		140 mm (5,5 in)		✓
165 mm (6,5 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓		152 mm (6 in)		✓
178 mm (7 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓		165 mm (6,5 in)		✓
194 mm (7625 in); bushing dek roller satu bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, sub silang, seal wiper pipa	✓		178 mm (7 in)		✓
PAKET ALAT BOR/PENGEBORAN DTH UNTUK TIANG 13,6 M (44,6 FT) (PILIH SATU)			SUBKEJUT UNTUK PENGEBORAN DUA FUNGSI/TIANG 11,2 M (36,7 FT)		
127 mm (5,0 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓		168 mm (6625 in) mencakup adaptor sub atas panjang		✓
140 mm (5,5 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓		PIPA BOR – 6,1 M (20 FT) PIPA UNTUK TIANG 13,7 M (44,9 FT); KAROSSEL MENGAKOMODASI TOTAL EMPAT		
165 mm (6,5 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓		Pipa 127 mm (5 in)		✓
178 mm (7 in); bushing dek dua bagian, roller pengatur posisi pipa, kunci dek, adaptor silang hammer; seal wiper pipa	✓		Pipa 152 mm (6 in)		✓
SUB ATAS (HANYA PENGEBORAN PUTAR) (PILIH SATU)			PIPA BOR – 10,6 M (35 FT) PIPA UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT); KAROSSEL MENGAKOMODASI TOTAL EMPAT		
127 mm (5 in)	✓		Pipa 127 mm (5 in)		✓
152 mm (6 in)	✓		Pipa 140 mm (5,5 in)		✓
165 mm (6,5 in)	✓		Pipa 152 mm (6 in)		✓
178 mm (7 in)	✓		Pipa 165 mm (6,5 in)		✓
194 mm (7625 in)	✓		Pipa 178 mm (7 in)		✓
			PIPA BOR – PIPA 10,6 M (35 FT) UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT); KAROSSEL DUA FUNGSI MENGAKOMODASI TOTAL DUA		
			168 mm (6625 in)		
			168 mm (6625 in)		
			GRUP BIT BOR TRICONE – JUMLAH 9 PER PALET		
			171 mm (6,75 in) OPT 2, (M1)		
			171 mm (6,75 in) OPT 3, (M3)		
			171 mm (6,75 in) OPT 1, (S2)		
			200 mm (7875 in) OPT 2, (M1)		
			200 mm (7875 in) OPT 3, (M3)		
			200 mm (7875 in) OPT 1, (S3)		
			229 mm (9 in) OPT 2, (M2)		
			229 mm (9 in) OPT 3, (H1)		
			229 mm (9 in) OPT 1, (M1)		
			251 mm (9875 in) OPT 2, (M3)		
			251 mm (9875 in) OPT 3, (H1)		

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
HAMMER DAN BIT DTH			PAKET SERVIS/SISTEM CAIRAN UNTUK TIANG 11,2 M (36,7 FT) ATAU 13,6 M (44,6 FT) DI PENGEBORAN SUDUT		
HAMMER DTH– kelas 152,4 mm (6 in) dengan sub drive (semua komponen, lebih sedikit rakitan bit DTH)		✓	Pengisian cepat untuk bahan bakar dan air serta sistem pelumasan otomatis		✓
BIT, 2F-FF-S-HD 171 mm (6,75 in) dua lubang pengurusan, permukaan datar dengan karbida sferis. Tugas berat. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Pusat servis pengurusan/pengisian tengah untuk pelumas, pengisian cepat bahan bakar dan air, selang tiup, dan sistem pelumasan otomatis		✓
BIT, 2F-FF-S 171 mm (6,75 in) dua lubang pengurusan, permukaan datar dengan karbida sferis. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	PERALATAN SERVIS		
BIT, 2F-CC-S 171 mm (6,75 in) dua lubang pengurusan, cekung dengan karbida sferis. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Bail pengangkat:		
BIT, 2F-CV-S+B Bit 171 mm (6,75 in), dua lubang pengurusan, cembung dengan pengukur sferis dan karbida dengan permukaan balistik. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Ulir API 89 mm (3,5 in)		✓
BIT, 3F-CV-S+B 171 mm (6,75 in) tiga lubang pengurusan, cembung dengan pengukur sferis, dan karbida dengan permukaan balistik. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Ulir API 114 mm (4,5 in)		✓
BIT, 3F-FF-S+B 171 mm (6,75 in) tiga lubang pengurusan, permukaan datar dengan pengukur sferis, dan karbida dengan permukaan balistik. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Ulir API 140 mm (5,5 in)		✓
BIT, 3F-CC-S+B 171 mm (6,75 in) tiga lubang pengurusan, cekung dengan pengukur sferis, dan karbida dengan permukaan balistik. Kit mencakup: masing-masing sembilan bit, masing-masing empat sub penggerak, masing-masing tiga katup kaki tambahan, (bit yang dikonfigurasi dengan shank QL60)		✓	Ulir BECO 102 mm (4,0 in)		✓
			Ulir BECO 114 mm (4,5 in)		✓
			Ulir BECO 152 mm (6,0 in)		✓
			PERTIMBANGAN IKLIM/REGIONAL		
			Baterai berperapat, jumlah empat (4)	✓	
			Baterai berperapat, jumlah enam (6) (diperlukan untuk cuaca dingin Tingkat 2 dan 4 dan/atau paket semiotonomi)		✓
			Tingkat 1 – Standar cairan dan pelumas. Dengan rentang temperatur –1 °C (30 °F) hingga 52 °C (125 °F)	✓	
			Tingkat 2 – Arktik – Penurunan temperatur hingga –18 °C (0 °F) untuk cairan dan pelumas Arktik		✓
			Tingkat 4 – Penurunan temperatur hingga –40 °C (–40 °F) komponen pemanasan 50 hz, kompresor tekanan tinggi. Cairan Arktik. Heater bertenaga diesel untuk tangki air primer, cairan pendingin engine, dan baterai. Selimut berpemanas untuk tangki penerima dan saluran isap air. Kotak sambungan dengan perlengkapan untuk penambahan konektor daya darat yang disediakan pelanggan 240V/50A. Jika memerlukan kapasitas 60 hz, pengisi daya baterai 60 hz harus dipesan melalui purnajual		✓
			Stiker, ANSI	✓	
			Stiker, ISO	✓	
			Sertifikasi, EAEU	✓	
			Sertifikasi, CE	✓	

(bersambung ke halaman berikutnya)

Perlengkapan Standar dan Opsional Bor Lubang Peledakan Putar MD6250

Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional mungkin berbeda-beda. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui detailnya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
PEREDAMAN DEBU			UNDERCARRIAGE; CAT 336E EL (PILIH SATU)		
Injeksi air 1271 L (336 gal)	✓		Triple grouser 600 mm (23,6 in); untuk batuan keras tekanan permukaan tanah 0,88 bar (12,7 psi)	✓	
Injeksi air 1271 L (336 gal) ditambah pengumpul debu kering 127 m ³ /min (4500 ft ³ /min)		✓	Triple grouser 750 mm (29,5 in); untuk batu lunak tekanan permukaan tanah 1,10 bar (15,9 psi)	✓	
Injeksi air volume tinggi 2786 L (736 gal)		✓			
– Tangki di bawah dek (terisolasi untuk cuaca dingin ekstrem) berkapasitas 1271 L (336 gal)					
– Tangki di atas dek berkapasitas 1514 L (400 gal)					
Tirai debu statis, empat sisi dikemas dan berpenutup	✓				
Pengangkat hidrolik tirai debu menaikkan tirai debu depan dan belakang (disarankan dengan pengumpul debu)		✓			
Semprotan tram untuk membasahi tanah sekitar timbunan potongan		✓			

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di www.cat.com

© 2022 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

Materi dan spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Alat berat yang ditampilkan pada foto mungkin dilengkapi peralatan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk opsi yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Corporate Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ3140-01 (11-2022)
Menggantikan A8XQ3140
(Global)

