

## Loader Tambang Bawah Tanah

# R1700

# Spesifikasi Teknis

Konfigurasi dan fitur mungkin berbeda menurut kawasan. Hubungi dealer Cat® untuk mengetahui ketersediaan di kawasan Anda.

### Daftar Isi

<b>Spesifikasi</b> .....	<b>2</b>
Engine .....	2
Spesifikasi Kerja .....	2
Bobot .....	2
Transmisi .....	2
Waktu Siklus Hidraulik .....	2
Kapasitas Bucket .....	2
Dimensi Belok .....	3
Ban .....	3
Kapasitas Pengisian Ulang .....	3
Kapasitas (Tanpa Pengisian Ulang) .....	3
Dimensi .....	4
Kemampuan Menanjak .....	8
Kemampuan Menanjak/Kecepatan/Rimpull .....	9
<b>Perlengkapan Standar dan Opsional</b> .....	<b>10</b>

# Loader Tambang Bawah Tanah R1700 Spesifikasi

## Engine

Model Engine	Cat® C13	
Daya Tetap		
Daya Engine – Engine Stage V UE – ISO 14396:2002	257 kW	345 hp
Daya Engine – Engine Setara Tier 3 EPA AS/Stage IIIA UE – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp
Daya Engine – Engine VR – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp

- Peringkat daya berlaku pada kecepatan tetapan 1800 rpm untuk engine LRC (VR dan Tier 3/Stage IIIA) ketika diuji pada kondisi referensi untuk standar yang ditentukan.
- Peringkat daya berlaku pada kecepatan tetapan 2050 rpm untuk engine HRC (Stage V) ketika diuji pada kondisi referensi dengan standar yang ditentukan.
- Semua kondisi peringkat daya berdasarkan pada ISO/TR14396, kondisi standar udara masuk dengan total tekanan barometrik 100 kPa (29,5 in Hg), dengan tekanan uap 1 kPa (0,295 in Hg), dan 25 °C (77 °F). Kinerja yang diukur menggunakan bahan bakar sesuai spesifikasi EPA dalam 40 CFR Bagian 1065 dan spesifikasi UE dalam Pedoman 97/68/EC dengan kerapatan 0,845-0,850 kg/L pada temperatur 15 °C (59 °F) dan temperatur saluran masuk bahan bakar 40 °C (104 °F).
- Tidak perlu menurunkan daya engine hingga ketinggian 2895 m (9500 ft) untuk engine Stage V, ketinggian 3505 m (11.500 ft) untuk engine Tier 3/Stage IIIA, dan 3200 m (10.500 ft) untuk engine Tier 2/Stage II VR.
- Tersedia paket Reduksi Ventilasi Opsional.
- Engine opsional dengan emisi setara Tier 3 dan Stage IIIA juga tersedia.
- Engine opsional yang memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage V UE juga tersedia.

## Spesifikasi Kerja

Muatan Tetap	15.000 kg	33.069 lb
Massa Alat Berat Kotor – Bermuatan	62.739 kg	138.316 lb
Beban Jungkit Statis Lurus ke Depan, Lift Arm Horizontal	37.747 kg	83.218 lb
Beban Jungkit Statis Putaran Penuh, Lift Arm Horizontal	31.586 kg	69.635 lb
Daya Dobrak (Pengangkatan dan Kemiringan)	24.190 kg	53.330 lb

## Bobot

Massa Pengoperasian*	43.177 kg	95.189 lb
Gandar Depan	17.399 kg	38.358 lb
Gandar Belakang	25.778 kg	56.831 lb
Massa Pengoperasian + Muatan Tetap*	58.177 kg	128.258 lb
Gandar Depan	41.464 kg	91.412 lb
Gandar Belakang	16.713 kg	36.846 lb

\*Bobot terhitung.

## Transmisi

Maju – ke-1	4,9 km/h	3 mph
Maju – ke-2	9,2 km/h	5,7 mph
Maju – ke-3	16,4 km/h	10,2 mph
Maju – ke-4	28,8 km/h	17,9 mph
Mundur – ke-1	5,9 km/h	3,7 mph
Mundur – ke-2	10,5 km/h	6,5 mph
Mundur – ke-3	18,7 km/h	11,6 mph
Mundur – ke-4	32,5 km/h	20,2 mph

## Waktu Siklus Hidraulik

Angkat	6,8 detik
Buang	3,3 detik
Bawah, Kosong, Float Turun	2,9 detik
Waktu Siklus Total	13,2 detik

## Kapasitas Bucket

Bucket Buang 1 (Standar)	5,7 m <sup>3</sup>	7,5 yd <sup>3</sup>
Bucket Buang 2	6,1 m <sup>3</sup>	8,0 yd <sup>3</sup>
Bucket Buang 3	6,6 m <sup>3</sup>	8,6 yd <sup>3</sup>
Bucket Buang 4	7,2 m <sup>3</sup>	9,4 yd <sup>3</sup>
Bucket Buang 5	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>
Bucket Buang 6	8,0 m <sup>3</sup>	10,5 yd <sup>3</sup>
Bucket Material Ringan	8,6 m <sup>3</sup>	11,2 yd <sup>3</sup>
Bucket Ejektor	5,8 m <sup>3</sup>	7,6 yd <sup>3</sup>
Bucket yang Dibautkan Bersama 1	6,8 m <sup>3</sup>	8,9 yd <sup>3</sup>
Bucket yang Dibautkan Bersama 2	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Dimensi Belok

Radius Jarak Bebas Sebelah Luar	6909 mm	272 in
Radius Jarak Bebas Bagian Dalam	3139 mm	123,5 in
Osilasi Gandar	8°	
Sudut Artikulasi	44°	

## Ban

Ukuran Ban	26.5R25	
------------	---------	--

## Kapasitas Pengisian Ulang

Sistem Pendinginan	75 L	19,8 gal
Karter Engine	37 L	9,8 gal
Tangki Hidraulik	135 L	35,7 gal

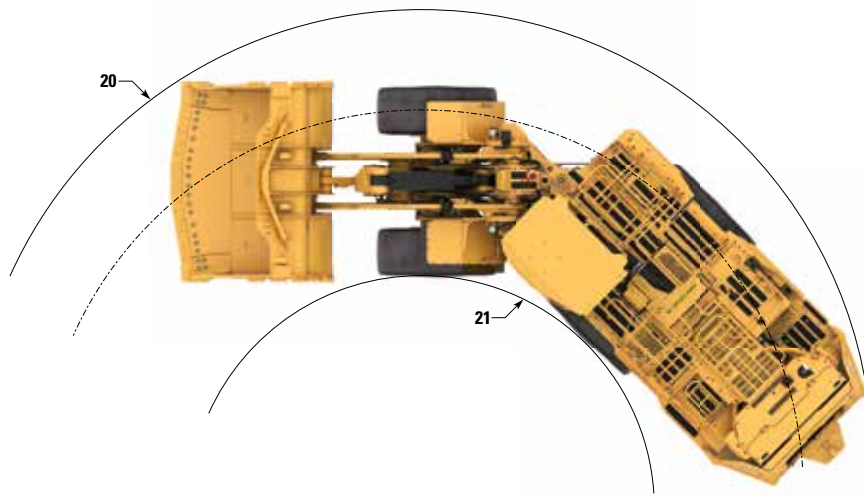
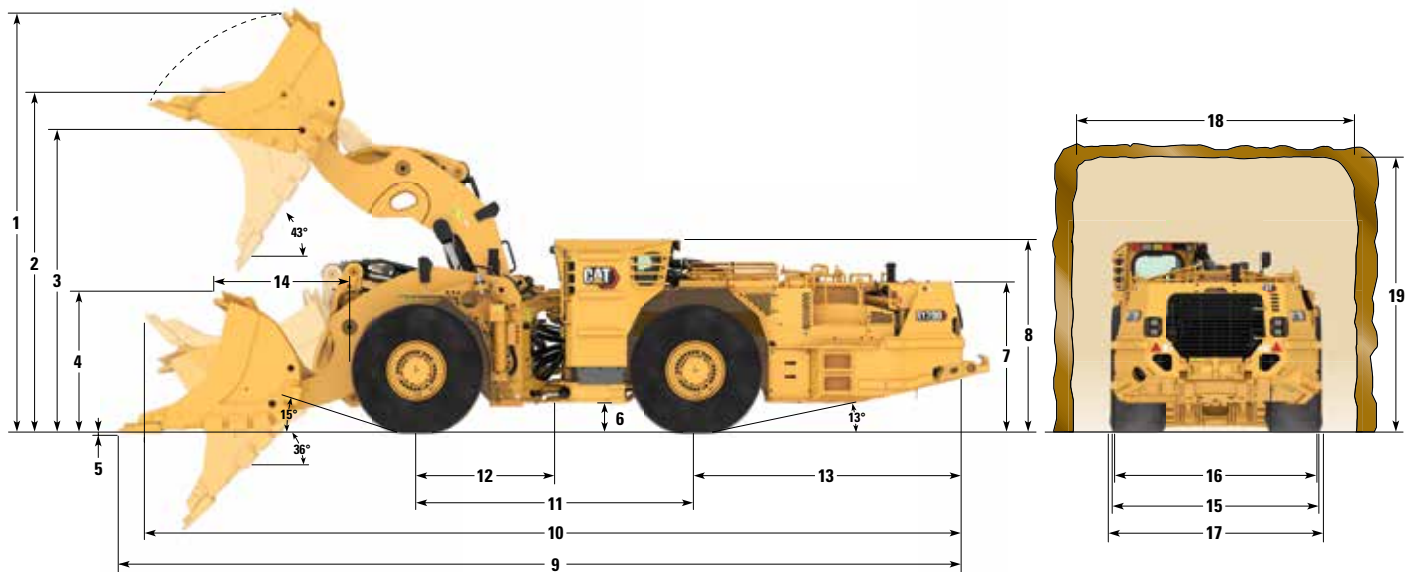
## Kapasitas (Tanpa Pengisian Ulang)

Sistem Bahan Bakar	486 L	128,4 gal
Tangki Cairan Buang Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	27 L	7,1 gal
Diferensial Depan dan Final Drive	148 L	39 gal
Diferensial Belakang dan Final Drive	141 L	37,2 gal
Transmisi	54 L	14,2 gal

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Dimensi

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan. Bucket mencakup Peralatan Pengolah Tanah (GET, Ground Engaging Tools) Modular Weldon 6Y-2107.



(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Dimensi (berlanjut)

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan. Bucket mencakup GET Modular Weldon 6Y-2107.

	467-1827		467-1828		467-1829	
	Bucket Buang (STD)		Bucket Buang		Bucket Buang	
	5,7 m <sup>3</sup>	7,5 yd <sup>3</sup>	6,1 m <sup>3</sup>	8,0 yd <sup>3</sup>	6,6 m <sup>3</sup>	8,6 yd <sup>3</sup>
<b>Kapasitas Bucket</b>						
<b>Lebar Bucket dengan Pinggiran Tajam tanpa GET</b>	2840 mm	112 in	2982 mm	117 in	2932 mm	115 in
<b>1</b> Tinggi – Bucket Diangkat Maks	5727 mm	225 in	5732 mm	226 in	5762 mm	227 in
<b>2</b> Tinggi – Buang Maks	4918 mm	194 in	4931 mm	194 in	4921 mm	194 in
<b>3</b> Tinggi – Pin Bucket Angkat Maks	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in
<b>4</b> Tinggi – Jarak Bebas Buang pada Angkat Maks	2477 mm	98 in	2467 mm	97 in	2350 mm	93 in
<b>5</b> Tinggi – Kedalaman Gali	45 mm	2 in	44 mm	2 in	55 mm	2 in
<b>6</b> Tinggi – Jarak Bebas ke Tanah	393 mm	15 in	393 mm	15 in	393 mm	15 in
<b>7</b> Tinggi – Puncak Kap	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in
<b>8</b> Tinggi – Struktur Pelindung Bahaya Terguling (ROPS, Rollover Protective Structure)	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in
<b>9</b> Panjang – Keseluruhan (Penggalian)	11.098 mm	437 in	11.112 mm	437 in	11.273 mm	444 in
<b>10</b> Panjang – Keseluruhan (Tramming)	10.806 mm	425 in	10.815 mm	426 in	10.924 mm	430 in
<b>11</b> Panjang – Antar-Sumbu Roda	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in
<b>12</b> Panjang – Gandar Depan ke Hitch	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in
<b>13</b> Panjang – Gandar Belakang hingga Bumper	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in
<b>14</b> Panjang – Jangkauan	1712 mm	(67 in)	1733 mm	68 in	1834 mm	72 in
<b>15</b> Lebar – Keseluruhan Ban	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in
<b>16</b> Lebar – Alat Berat tanpa Bucket	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in
<b>17</b> Lebar – Alat Berat dengan Bucket	2962 mm	117 in	3104 mm	122 in	3054 mm	120 in
<b>18</b> Lebar Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>19</b> Tinggi Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>20</b> Radius Jarak Bebas Sisi Luar	6909 mm	272 in	6973 mm	275 in	7000 mm	276 in
<b>21</b> Radius Belok Sisi Dalam	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Dimensi (berlanjut)

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan. Bucket mencakup GET Modular Weldon 6Y-2107.

	616-0585		467-1830		549-5378	
	Bucket Buang		Bucket Buang		Bucket Buang	
	7,2 m <sup>3</sup>	9,4 yd <sup>3</sup>	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>	8,0 m <sup>3</sup>	10,5 yd <sup>3</sup>
<b>Kapasitas Bucket</b>						
<b>Lebar Bucket dengan Pinggiran Tajam tanpa GET</b>	2932 mm	115 in	3254 mm	128 in	3354 mm	132 in
<b>1</b> Tinggi – Bucket Diangkat Maks	5887 mm	232 in	5824 mm	229 in	5807 mm	229 in
<b>2</b> Tinggi – Buang Maks	4917 mm	194 in	4917 mm	194 in	4918 mm	194 in
<b>3</b> Tinggi – Pin Bucket Angkat Maks	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in
<b>4</b> Tinggi – Jarak Bebas Buang pada Angkat Maks	2239 mm	88 in	2342 mm	92 in	2286 mm	90 in
<b>5</b> Tinggi – Kedalaman Gali	67 mm	3 in	55 mm	2 in	60 mm	2 in
<b>6</b> Tinggi – Jarak Bebas ke Tanah	393 mm	15 in	393 mm	15 in	393 mm	15 in
<b>7</b> Tinggi – Puncak Kap	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in
<b>8</b> Tinggi - Puncak ROPS	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in
<b>9</b> Panjang – Keseluruhan (Penggalian)	11.422 mm	450 in	11.285 mm	444 in	11.363 mm	447 in
<b>10</b> Panjang – Keseluruhan (Tramming)	11.027 mm	434 in	10.938 mm	431 in	10.983 mm	432 in
<b>11</b> Panjang – Antar-Sumbu Roda	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in
<b>12</b> Panjang – Gandar Depan ke Hitch	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in
<b>13</b> Panjang – Gandar Belakang hingga Bumper	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in
<b>14</b> Panjang – Jangkauan	1945 mm	77 in	1851 mm	73 in	1895 mm	75 in
<b>15</b> Lebar – Keseluruhan Ban	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in
<b>16</b> Lebar – Alat Berat tanpa Bucket	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in
<b>17</b> Lebar – Alat Berat dengan Bucket	3054 mm	120 in	3376 mm	133 in	3476 mm	137 in
<b>18</b> Lebar Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>19</b> Tinggi Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>20</b> Radius Jarak Bebas Sisi Luar	7056 mm	278 in	7138 mm	281 in	7206 mm	284 in
<b>21</b> Radius Belok Sisi Dalam	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Dimensi (berlanjut)

Semua dimensi merupakan nilai perkiraan. Bucket mencakup GET Modular Weldon 6Y-2107.

	467-1831		561-1775		581-6671		467-1746	
	Bucket Material Ringan		Bucket Dibautkan Bersama		Bucket Dibautkan Bersama		Bucket Ejektor	
Kapasitas Bucket	8,6 m <sup>3</sup>	11,2 yd <sup>3</sup>	6,8 m <sup>3</sup>	8,9 yd <sup>3</sup>	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>	5,8 m <sup>3</sup>	7,6 yd <sup>3</sup>
<b>Lebar Bucket dengan Pinggiran Tajam tanpa GET</b>	3492 mm	137 in	2962 mm	117 in	3376 mm	133 in	2780 mm	109 in
<b>1</b> Tinggi – Bucket Diangkat Maks	5859 mm	231 in	5809 mm	229 in	5808 mm	229 in	5885 mm	232 in
<b>2</b> Tinggi – Buang Maks	4921 mm	194 in	4917 mm	194 in	4915 mm	194 in	4983 mm	196 in
<b>3</b> Tinggi – Pin Bucket Angkat Maks	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in	4108 mm	162 in
<b>4</b> Tinggi – Jarak Bebas Buang pada Angkat Maks	2283 mm	90 in	2336 mm	92 in	2376 mm	94 in	2268 mm	89 in
<b>5</b> Tinggi – Kedalaman Gali	62 mm	2 in	86 mm	3 in	93 mm	4 in	98 mm	4 in
<b>6</b> Tinggi – Jarak Bebas ke Tanah	393 mm	15 in	393 mm	15 in	393 mm	15 in	393 mm	15 in
<b>7</b> Tinggi – Puncak Kap	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in	1987 mm	78 in
<b>8</b> Tinggi – Puncak ROPS	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in	2541 mm	100 in
<b>9</b> Panjang – Keseluruhan (Penggalian)	11.362 mm	447 in	11.292 mm	445 in	11.236 mm	442 in	11.405 mm	449 in
<b>10</b> Panjang – Keseluruhan (Tramming)	10.985 mm	432 in	10.937 mm	431 in	10.899 mm	429 in	11.079 mm	436 in
<b>11</b> Panjang – Antar-Sumbu Roda	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in	3680 mm	145 in
<b>12</b> Panjang – Gandar Depan ke Hitch	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in	1840 mm	72 in
<b>13</b> Panjang – Gandar Belakang hingga Bumper	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in	3552 mm	140 in
<b>14</b> Panjang – Jangkauan	1907 mm	75 in	1715 mm	68 in	1805 mm	71 in	1938 mm	76 in
<b>15</b> Lebar – Keseluruhan Ban	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in	2767 mm	109 in
<b>16</b> Lebar – Alat Berat tanpa Bucket	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in	2727 mm	107 in
<b>17</b> Lebar – Alat Berat dengan Bucket	3614 mm	142 in	3042 mm	120 in	3370 mm	133 in	2894 mm	114 in
<b>18</b> Lebar Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>19</b> Tinggi Jarak Bebas yang Direkomendasikan	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in	4000 mm	157 in
<b>20</b> Radius Jarak Bebas Sisi Luar	7276 mm	286 in	7034 mm	277 in	7136 mm	281 in	7022 mm	276 in
<b>21</b> Radius Belok Sisi Dalam	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in	3139 mm	124 in

# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Kemampuan Menanjak

Roda-gigi	% Kemiringan								
Tanpa Muatan	0	2	4	6	8	10	12,5	14,3	16,7
<b>Maju</b>		<b>1:20</b>	<b>1:25</b>	<b>1:16,5</b>	<b>1:12,5</b>	<b>1:10</b>	<b>1:8</b>	<b>1:7</b>	<b>1:6</b>
1	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
2	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,5
3	15,7	15,7	15,7	15,5	15,0	13,7	11,9		
4	27,9	27,0	23,6	19,1					
<b>Mundur</b>									
1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,7	
3	18,0	18,0	17,9	17,3	15,9	14,2			
4	31,7	28,9	23,8						
<b>Bermuatan</b>									
<b>Maju</b>									
1	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
2	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,7	8,4	7,9	7,2
3	15,7	15,7	15,4	14,4	12,6				
4	27,8	24,8	18,7						
<b>Mundur</b>									
1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6
2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	9,7	8,9	8,1	
3	18,0	17,9	17,3	15,1	12,4				
4	31,1	25,5							

**Catatan:** Engine, Cat C13 – memenuhi standar emisi Stage V  
 Kecepatan kipas dan hidraulik idle minimum  
 Massa alat berat kosong – 42.747 kg (94.241 lb)  
 Dihitung dengan resistansi rolling 2%  
 Semua gigi dengan kopling penguncian diaktifkan terpisah dari 1F

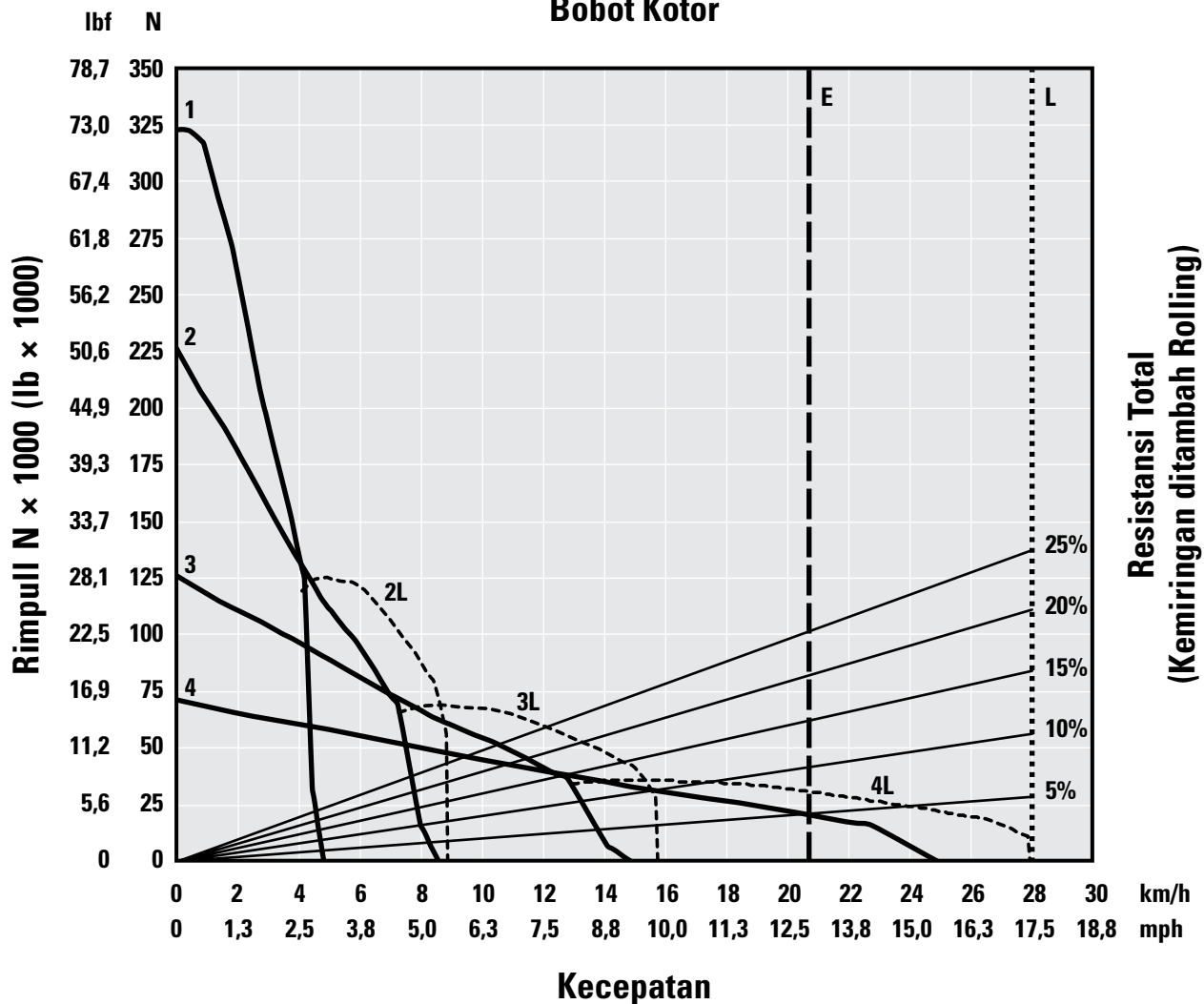


# Spesifikasi Loader Tambang Bawah Tanah R1700

## Kemampuan Menanjak/Kecepatan/Rimpull

Untuk menentukan kinerja kemampuan menanjak: Baca dari bobot kotor menurun hingga persen resistansi total. Resistansi total sama dengan persen kemiringan aktual ditambah resistansi rolling. Sebagai panduan umum, gunakan 2% untuk resistansi rolling pada aplikasi bawah tanah atau rujuk ke Buku Pedoman Kinerja (Performance Handbook) Caterpillar. Dari titik resistansi total, bacalah secara horizontal ke kurva dengan gigi tertinggi yang dapat dicapai, lalu turun ke kecepatan maksimum. Rimpull yang dapat digunakan akan bergantung pada traksi yang tersedia dan bobot pada roda penggerak.

### 26.5R25 VSMS Ban Bobot Kotor



- 1 – Gigi ke-1
- 2 – Gigi ke-2
- 2L – Gigi ke-2 (Kopling Pengunci)
- 3 – Gigi ke-3
- 3L – Gigi ke-3 (Kopling Pengunci)
- 4 – Gigi ke-4
- 4L – Gigi ke-4 (Kopling Pengunci)

- E – Kosong 43.177 kg (95.189 lb)
- L – Bermuatan 58.177 kg (128.258 lb)

Catatan: Kecepatan kipas minimum dan hidrolik idle digunakan.

# Perlengkapan Standar dan Opsional R1700

## Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>POWER TRAIN</b>			<b>LINGKUNGAN OPERATOR</b>		
Rem multicakram basah tertutup hidraulik penuh (SAFR)	✓		Aplikasi Rem Otomatis (ABA, Automatic Brake Application)	✓	
Engine:			Kabin, bersertifikasi Struktur ROPS dan/atau Struktur Pelindung dari Benda Jatuh (FOPS, Falling Object Protective Structure)	✓	
– Cat C13 6 silinder, diesel	✓		Ruang operator tertutup dengan ROPS/FOPS		✓
– Aftercooler udara ke udara (ATAAC)	✓		Kamera, pandangan belakang		✓
Opsi engine:			Tampilan Multiguna Berwarna (CMPD, Color Multi Purpose Display):		
– Engine, Reduksi Ventilasi (VR, Ventilation Reduction)		✓	– Pengukur rem depan dan belakang	✓	
– Engine, Stage 3		✓	– Tekanan transmisi	✓	
– Engine, Stage V		✓	– Diagnostik sistem	✓	
Filter, engine, dipasang jarak jauh	✓		Unit kontrol, dipasang pada atap (dengan akses panel servis)	✓	
Alat bantu priming bahan bakar	✓		Kontrol implement elektrohidraulik (satu joystick)	✓	
Pengaktifan sakelar rem parkir – tekan untuk menerapkan/tarik untuk menerapkan		✓	Klakson, elektrik	✓	
Precleaner, pemasukan udara engine	✓		Instrumentasi/pengukur:		
Radiator, efisiensi tinggi		✓	– Speedometer/takometer	✓	
Pengemudian bolak-balik		✓	– Ketinggian bahan bakar	✓	
Konverter torsi dengan kopling pengunci otomatis	✓		– Temperatur oli hidraulik	✓	
Transmisi:			– Temperatur cairan pendingin engine	✓	
– Kontrol Tekanan Kopling Elektronik (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control)	✓		Lampu, peringatan, rem residu	✓	
– Power shift planetary otomatis (4F/4R)	✓		Monitor, kait pintu	✓	
– Penetral transmisi	✓		Dudukan, radio, dan speaker (×2)	✓	
Kontrol traksi	✓		Sistem Kehadiran Operator	✓	
<b>KELISTRIKAN</b>			Kursi:		
Alarm, mundur	✓		– Kursi, suspensi, udara	✓	
Alternator, 150 amp	✓		– Sabuk pengaman, memendek sendiri	✓	
Sakelar pemutus baterai, permukaan tanah	✓		– Kursi, suspensi, sambungan T, udara		✓
Sakelar pemutus baterai, dalam kabin		✓	– Pelapis kursi		✓
Baterai, rendah perawatan	✓		Sistem Kemudi Sekunder		✓
Konektor diagnostik	✓		Kotak penyimpanan, tertutup, 5 liter (3 gal)	✓	
Sakelar shutdown engine	✓		Gantungan jaket	✓	
Lampu LED:			Tempat botol/gelas minuman	✓	
– Eksternal, depan, belakang	✓		Sandaran lengan dan bantal lutut, dapat disetel terpisah	✓	
– Stop, ganda	✓				
– Ruang servis		✓			
– Pemuatan truk		✓			
Grup soket, start tambahan	✓				
Starter, elektrik, 24 volt	✓				
Sistem start dan pengisian daya	✓				
Isolasi sakelar		✓			

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Perlengkapan Standar dan Opsional R1700

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>TEKNOLOGI</b>			<b>PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL LAINNYA (lanjutan)</b>		
Command for Underground* – prasyarat alat berat		✓	Bibir bucket:		
Autodig, bawah tanah		✓	– Dilas modular	✓	
Sistem Penimbangan Muatan Cat Production Measurement (CPM)		✓	– Bibir dibautkan		✓
Product Link™ Elite – informasi dan kesehatan alat berat	✓		– Durilock™		✓
Pemantauan ban		✓	– Bibir dilas sepenuhnya atau dilas utuh		✓
<b>BAN, RIM, DAN RODA</b>			Pinggiran tajam:		
Ban harus dipilih dari bagian Attachment Wajib, (pilih antara):	✓		– Dilas modular		✓
– Ban, 26,5 × R25, VSMS2 Bridgestone			– Setengah panah dibautkan		✓
– Ban, 26,5 × R25, VSDL Bridgestone			– Durilock		✓
Rim:	✓		Selubung tumit		✓
– Tanpa ban dalam, set isi 4	✓		Sistem Pelat Keausan yang Dipasang secara Mekanis (MAWPS, Mechanically Attached Wear Plate System)		✓
– Cadangan, tanpa ban dalam		✓	Batang keausan, ejektor, dan bucket buang		✓
– Penomoran identifikasi rim		✓	Lapisan keausan		✓
<b>PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL LAINNYA</b>			Stiker, Simbol-Simbol Internasional	✓	
Pendinginan gandar rem	✓		Sistem Pengisian Cepat		
Pengaturan Pelepas Rem, mencakup Pelepas Kemudi:			– Cairan Pendingin		✓
– Kait pemulihan		✓	– Oli engine		✓
– Batang pemulihan		✓	– Bahan Bakar		✓
Bucket buang (5,7 m <sup>3</sup> /7,5 yd <sup>3</sup> )	✓		– Oli hidrolik		✓
Bucket:			– Oli transmisi		✓
– Berbagai ukuran, Buang (6,1 m <sup>3</sup> /8,0 yd <sup>3</sup> , 6,6 m <sup>3</sup> /8,6 yd <sup>3</sup> , 7,2 m <sup>3</sup> /9,4 yd <sup>3</sup> , 7,5 m <sup>3</sup> /9,8 yd <sup>3</sup> , 8,0 m <sup>3</sup> /10,5 yd <sup>3</sup> )		✓	Sepatbor, depan, belakang	✓	
– Dibaut bersama (6,8 m <sup>3</sup> /8,3 yd <sup>3</sup> , 7,5 m <sup>3</sup> /9,8 yd <sup>3</sup> )		✓	Dinding Api	✓	
– Material ringan (8,6 m <sup>3</sup> /11,2 yd <sup>3</sup> )		✓	Tap bahan bakar, penutupan manual	✓	
– Ejektor (5,8 m <sup>3</sup> /7,6 yd <sup>3</sup> )		✓	Sistem Pemadam Kebakaran – Ansul, basah		✓
			Cairan:		
			– Bahan Bakar Arktik		✓
			– Cairan Pendingin Arktik		✓
			Pelindung, engine dan transmisi	✓	
			Pelindung, cahaya, dan jendela		✓
			Pegangan Tangan	✓	
			Susuran tangan, pelepas cepat	✓	
			Susuran tangan, tambahan		✓
			Pemosisi lift arm untuk return to dig	✓	

\*Silakan hubungi perwakilan teknologi atau komersial regional Anda sebelum melakukan upgrade alat berat menjadi Command for Underground.

(bersambung ke halaman berikutnya)

# Perlengkapan Standar dan Opsional R1700

## Perlengkapan Standar dan Opsional (lanjutan)

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional		Standar	Opsional
<b>PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL LAINNYA (lanjutan)</b>			<b>PERLENGKAPAN STANDAR DAN OPSIONAL LAINNYA (lanjutan)</b>		
Grup Pengangkat, Transfer Tambang		✓	Sampel oli servis	✓	
Sistem Pelumasan:			Pelindung dari aksi vandalisme		✓
– Semi terpusat	✓		Batang keausan:		
– Batasan		✓	– Tangki bahan bakar	✓	
Filter oli, oli transmisi, masa pakai lama	✓		– Tangki hidrolik	✓	
Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan	✓		– Kabin		✓
Kisi radiator, ayun keluar	✓		Jendela:		
Pita reflektif		✓	– Jendela, satu panel	✓	
Sistem Kontrol Kendara		✓	– Jendela, dua panel		✓
Peralatan servis		✓			

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di [www.cat.com](http://www.cat.com)

A8XQ3514 (08-2022)  
(Global)

© 2022 Caterpillar

Semua hak dilindungi undang-undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui 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.

