



# R1700

Underjordisk gruvlastare

## Tekniska specifikationer

Konfigurationer och funktioner kan variera beroende på region. Kontakta din lokala Cat®-återförsäljare för mer information om tillgänglighet i ditt område.

### Innehåll

<b>Specifikationer</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Driftspecifikationer .....	2
Vikter .....	2
Växellåda .....	2
Hydrauliska cykeltider .....	2
Skopvolym .....	2
Vänddimensioner .....	3
Däck .....	3
Påfyllningskapacitet .....	3
Kapacitet (ej påfyllning) .....	3
Mått .....	4
Backtagningsförmåga .....	8
Backtagningsförmåga/Varvtal/Dragkraft .....	9
<b>Standard- och tillvalsutrustning</b> .....	<b>10</b>

# R1700 underjordisk gruvlastare Specifikationer

## Motor

Motormodell	Cat® C13	
Klassad effekt		
Motoreffekt – EU steg V-motor – ISO 14396:2002	257 kW	345 hp
Motoreffekt – US EPA Tier 3/ EU steg IIIA motsvarande motor – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp
Motoreffekt – VR-motor – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp

- Alla effektklassningar gäller vid märkvarvtalet 1 800 rpm för LRC-motorer (VR och Tier 3/steg IIIA) när provning sker under förhållanden enligt specificerad standard.
- Alla effektklassningar gäller vid märkvarvtalet 2 050 rpm för HRC-motorer (steg V) när provning sker under förhållanden enligt specificerad standard.
- Alla effektklassningar är baserade på standardförhållanden för inloppsluft enligt ISO/TR14396 med ett totalt lufttryck på 100 kPa (29,5 tum kvicksilver), med ett ångtryck av 1 kPa (0,295 tum kvicksilver), och 25 °C (77 °F). Prestandan mättes med bränsle enligt EPA-specifikationerna i 40 CFR del 1065 och EU-specifikationer i direktiv 97/68/EG med en densitet på 0,845–0,850 kg/l vid 15 °C (59 °F) och en temperatur vid bränsleinloppet på 40 °C (104 °F).
- Ingen korrigering av motoreffekten krävs upp till 2 895 m (9 500 fot) över havsnivån för steg V-motorer, 3 505 m (11 500 fot) över havsnivån för Tier 3/steg IIIA-motorer och 3 200 m (10 500 fot) för Tier 2/steg II VR-motorer.
- Paket för ventileringsreduktion kan köpas till.
- Motorer med emissioner motsvarande Tier 3 och steg IIIA finns också tillgängliga som tillval.
- Alternativ motor finns som uppfyller emissionsnormerna i US EPA Tier 4 Final och EU steg V.

## Driftspecifikationer

Nominell nyttolast	15 000 kg	33 069 lb
Bruttomaskinmassa – lastad	62 739 kg	138 316 lb
Statisk tipplast rakt framåt, lyftarmarna horisontella	37 747 kg	83 218 lb
Statisk tipplast full sväng, lyftarmarna horisontella	31 586 kg	69 635 lb
Brytkraft (lyft och lutning)	24 190 kg	53 330 lb

## Vikter

Driftmassa*	43 177 kg	95 189 lb
Framaxel	17 399 kg	38 358 lb
Bakaxel	25 778 kg	56 831 lb
Driftmassa + nominell nyttolast*	58 177 kg	128 258 lb
Framaxel	41 464 kg	91 412 lb
Bakaxel	16 713 kg	36 846 lb

\*Beräknad vikt.

## Växellåda

Framåt – 1 <sup>a</sup>	4,9 km/h	3 mph
Framåt – 2 <sup>a</sup>	9,2 km/h	5,7 mph
Framåt – 3 <sup>e</sup>	16,4 km/h	10,2 mph
Framåt – 4 <sup>e</sup>	28,8 km/h	17,9 mph
Bakåt – 1 <sup>a</sup>	5,9 km/h	3,7 mph
Bakåt – 2 <sup>a</sup>	10,5 km/h	6,5 mph
Bakåt – 3 <sup>e</sup>	18,7 km/h	11,6 mph
Bakåt – 4 <sup>e</sup>	32,5 km/h	20,2 mph

## Hydrauliska cykeltider

Lyft	6,8 sekunder
Tömning	3,3 sekunder
Sänk, tom, flytläge	2,9 sekunder
Total cykeltid	13,2 sekunder

## Skopvolym

Tömningsskopa 1 (standard)	5,7 m <sup>3</sup>	7,5 yd <sup>3</sup>
Tömningsskopa 2	6,1 m <sup>3</sup>	8,0 yd <sup>3</sup>
Tömningsskopa 3	6,6 m <sup>3</sup>	8,6 yd <sup>3</sup>
Tömningsskopa 4	7,2 m <sup>3</sup>	9,4 yd <sup>3</sup>
Tömningsskopa 5	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>
Tömningsskopa 6	8,0 m <sup>3</sup>	10,5 yd <sup>3</sup>
Lättmaterialsropa	8,6 m <sup>3</sup>	11,2 yd <sup>3</sup>
Ejektorsropa	5,8 m <sup>3</sup>	7,6 yd <sup>3</sup>
Bultmonterad skopa 1	6,8 m <sup>3</sup>	8,9 yd <sup>3</sup>
Bultmonterad skopa 2	7,5 m <sup>3</sup>	9,8 yd <sup>3</sup>

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Vänddimensioner

Yttre friradie	6 909 mm	272 tum
Invändig frigångsradie	3 139 mm	123,5 tum
Axelpendling	8°	
Styrvinkel	44°	

## Däck

Däckstorlek	26.5R25	
-------------	---------	--

## Påfyllningskapacitet

Kylsystem	75 l	19,8 gal
Motorns vevhus	37 l	9,8 gal
Hydraultank	135 l	35,7 gal

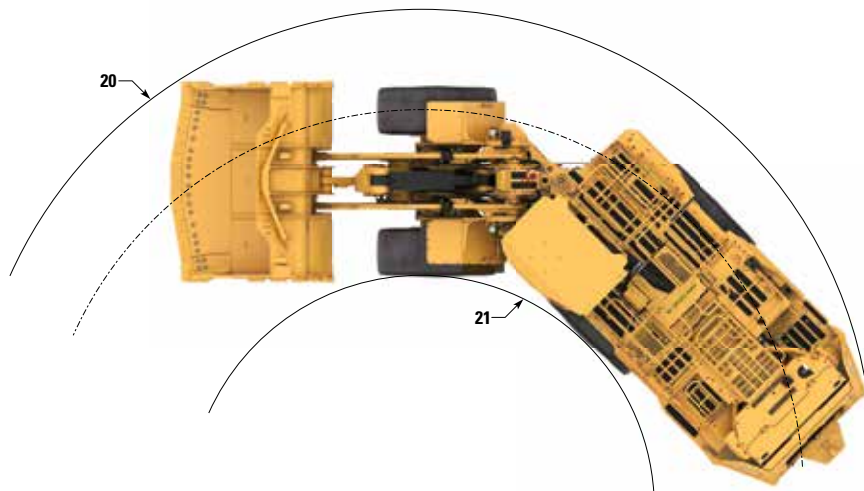
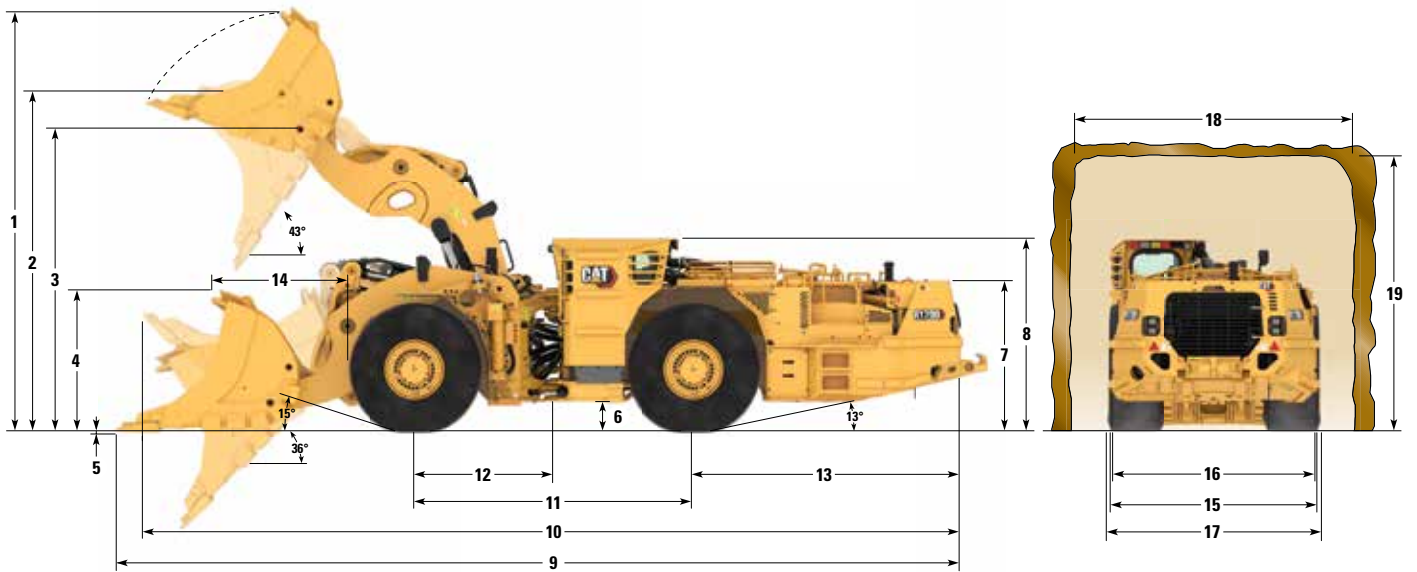
## Kapacitet (inte påfyllning)

Bränslesystem	486 l	128,4 gal
Tank för dieselavgasvätska (DEF)	27 l	7,1 gal
Främre differential och slutväxel	148 l	39 gal
Bakre differential och slutväxel	141 l	37,2 gal
Växellåda	54 l	14,2 gal

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Skoporna inkluderar 6Y-2107 modulära, fastsvetsningsbara redskap med markkontakt (GET).



(fortsättning på nästa sida)

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Mått (fortsättning)

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Skoporna inkluderar 6Y-2107 modulära, fastsvetsningsbara GET.

Skopvolym	467-1827		467-1828		467-1829	
	Tömningskopa (STD)		Tömningskopa		Tömningskopa	
	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>Skopbredd över skärstål utan GET</b>	2 840 mm	112 tum	2 982 mm	117 tum	2 932 mm	115 tum
<b>1</b> Höjd – skopa lyft maximalt	5 727 mm	225 tum	5 732 mm	226 tum	5 762 mm	227 tum
<b>2</b> Höjd – max tippning	4 918 mm	194 tum	4 931 mm	194 tum	4 921 mm	194 tum
<b>3</b> Höjd – skoppinne lyft maximalt	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum
<b>4</b> Höjd – spelrum för tippning vid maximalt lyft	2 477 mm	98 tum	2 467 mm	97 tum	2 350 mm	93 tum
<b>5</b> Höjd – grävdjup	45 mm	2 tum	44 mm	2 tum	55 mm	2 tum
<b>6</b> Höjd – markfrigång	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum
<b>7</b> Höjd – huvens överkant	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum
<b>8</b> Höjd – överdelen av överrullningsskydd (ROPS, Roll Over Protective Structure)	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum
<b>9</b> Längd – total (grävning)	11 098 mm	437 tum	11 112 mm	437 tum	11 273 mm	444 tum
<b>10</b> Längd – total (transport)	10 806 mm	425 tum	10 815 mm	426 tum	10 924 mm	430 tum
<b>11</b> Längd – hjulbas	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum
<b>12</b> Längd – framaxel till fäste	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum
<b>13</b> Längd – bakaxel till stötfångare	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum
<b>14</b> Längd – räckvidd	1 712 mm	67 tum	1 733 mm	68 tum	1 834 mm	72 tum
<b>15</b> Bredd – total med däck	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum
<b>16</b> Bredd – maskin utan skopa	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum
<b>17</b> Bredd – maskin med skopa	2 962 mm	117 tum	3 104 mm	122 tum	3 054 mm	120 tum
<b>18</b> Rekommenderat spelrum på bredden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>19</b> Rekommenderat spelrum på höjden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>20</b> Yttre friradie	6 909 mm	272 tum	6 973 mm	275 tum	7 000 mm	276 tum
<b>21</b> Inre vändradie	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum

(fortsättning på nästa sida)

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Mått (fortsättning)

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Skoporna inkluderar 6Y-2107 modulära, fastsvetsningsbara GET.

Skopvolym	616-0585		467-1830		549-5378	
	Tömningskopa		Tömningskopa		Tömningskopa	
	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>Skopbredd över skärstål utan GET</b>	2 932 mm	115 tum	3 254 mm	128 tum	3 354 mm	132 tum
<b>1</b> Höjd – skopa lyft maximalt	5 887 mm	232 tum	5 824 mm	229 tum	5 807 mm	229 tum
<b>2</b> Höjd – max tippning	4 917 mm	194 tum	4 917 mm	194 tum	4 918 mm	194 tum
<b>3</b> Höjd – skoppinne lyft maximalt	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum
<b>4</b> Höjd – spelrum för tippning vid maximalt lyft	2 239 mm	88 tum	2 342 mm	92 tum	2 286 mm	90 tum
<b>5</b> Höjd – grävdjup	67 mm	3 tum	55 mm	2 tum	60 mm	2 tum
<b>6</b> Höjd – markfrigång	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum
<b>7</b> Höjd – huvens överkant	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum
<b>8</b> Höjd – ROPS-skyddets överkant	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum
<b>9</b> Längd – total (grävning)	11 422 mm	450 tum	11 285 mm	444 tum	11 363 mm	447 tum
<b>10</b> Längd – total (transport)	11 027 mm	434 tum	10 938 mm	431 tum	10 983 mm	432 tum
<b>11</b> Längd – hjulbas	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum
<b>12</b> Längd – framaxel till fäste	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum
<b>13</b> Längd – bakaxel till stötfångare	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum
<b>14</b> Length – räckvidd	1 945 mm	77 tum	1 851 mm	73 tum	1 895 mm	75 tum
<b>15</b> Bredd – total med däck	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum
<b>16</b> Bredd – maskin utan skopa	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum
<b>17</b> Bredd – maskin med skopa	3 054 mm	120 tum	3 376 mm	133 tum	3 476 mm	137 tum
<b>18</b> Rekommenderat spelrum på bredden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>19</b> Rekommenderat spelrum på höjden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>20</b> Yttre friradie	7 056 mm	278 tum	7 138 mm	281 tum	7 206 mm	284 tum
<b>21</b> Inre vändradie	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Mått (fortsättning)

Alla måttuppgifter är ungefärliga. Skoporna inkluderar 6Y-2107 modulära, fastsvetsningsbara GET.

Skopvolym	467-1831		561-1775		581-6671		467-1746	
	Lättmaterialskopa		Bultmonterad skopa		Bultmonterad skopa		Ejektorskopa	
	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>Skopbredd över skärstål utan GET</b>	3 492 mm	137 tum	2 962 mm	117 tum	3 376 mm	133 tum	2 780 mm	109 tum
<b>1</b> Höjd – skopa lyft maximalt	5 859 mm	231 tum	5 809 mm	229 tum	5 808 mm	229 tum	5 885 mm	232 tum
<b>2</b> Höjd – max tippning	4 921 mm	194 tum	4 917 mm	194 tum	4 915 mm	194 tum	4 983 mm	196 tum
<b>3</b> Höjd – skoppinne lyft maximalt	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum	4 108 mm	162 tum
<b>4</b> Höjd – spelrum för tippning vid maximalt lyft	2 283 mm	90 tum	2 336 mm	92 tum	2 376 mm	94 tum	2 268 mm	89 tum
<b>5</b> Höjd – grävdjup	62 mm	2 tum	86 mm	3 tum	93 mm	4 tum	98 mm	4 tum
<b>6</b> Höjd – markfrigång	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum	393 mm	15 tum
<b>7</b> Höjd – huvens överkant	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum	1 987 mm	78 tum
<b>8</b> Höjd – ROPS-skyddets överkant	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum	2 541 mm	100 tum
<b>9</b> Längd – total (grävning)	11 362 mm	447 tum	11 292 mm	445 in	11 236 mm	442 tum	11 405 mm	449 tum
<b>10</b> Längd – total (transport)	10 985 mm	432 tum	10 937 mm	431 tum	10 899 mm	429 tum	11 079 mm	436 tum
<b>11</b> Längd – hjulbas	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum	3 680 mm	145 tum
<b>12</b> Längd – framaxel till fäste	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum	1 840 mm	72 tum
<b>13</b> Längd – bakaxel till stötfångare	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum	3 552 mm	140 tum
<b>14</b> Length – räckvidd	1 907 mm	75 tum	1 715 mm	68 tum	1 805 mm	71 tum	1 938 mm	76 tum
<b>15</b> Bredd – total med däck	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum	2 767 mm	109 tum
<b>16</b> Bredd – maskin utan skopa	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum	2 727 mm	107 tum
<b>17</b> Bredd – maskin med skopa	3 614 mm	142 tum	3 042 mm	120 tum	3 370 mm	133 tum	2 894 mm	114 tum
<b>18</b> Rekommenderat spelrum på bredden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>19</b> Rekommenderat spelrum på höjden	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum	4 000 mm	157 tum
<b>20</b> Yttre friradie	7 276 mm	286 tum	7 034 mm	277 tum	7 136 mm	281 tum	7 022 mm	276 tum
<b>21</b> Inre vändradie	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum	3 139 mm	124 tum

# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Backtagningsförmåga

Växel	% lutning								
Olastad	0	2	4	6	8	10	12.5	14.3	16.7
<b>Framåt</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>Bakåt</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>Lastad</b>									
<b>Framåt</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>Bakåt</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							

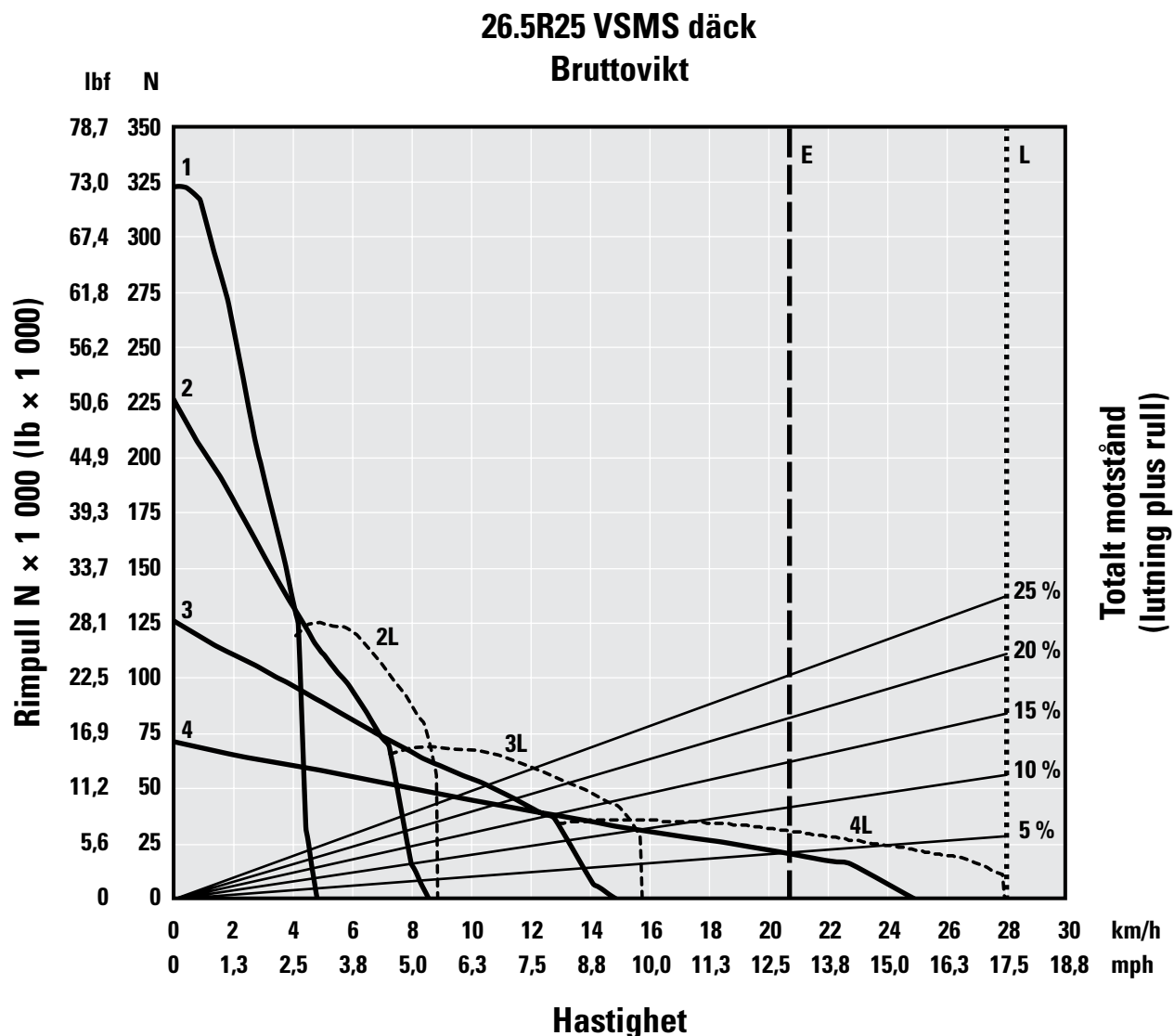
**Obs!** Motor, Cat C13 – uppnår emissionsnormerna i steg  
 V Lägsta fläkthastighet och hydraulik på tomgång  
 Maskinmassa, tom – 42 747 kg (94 241 lb)  
 Beräknad med 2 % rullmotstånd  
 Alla växlar med lockup-koppling aktiverad utom 1F



# R1700 underjordisk gruvlastare – Specifikationer

## Backtagningsförmåga/Varvtal/Dragkraft

För att avgöra backtagningsförmåga: Läs från bruttovikt ner till procent av totalt motstånd. Totalt motstånd motsvarar faktisk lutning i procent plus rullmotstånd. I allmänhet kan du använda 2 % för rullmotstånd i underjordstillämpningar eller se Caterpillars prestandahandbok. Från totalt motstånd läser du vågrätt till kurvan med högsta uppnåeliga växel, sedan ner till maximalt varvtal. Användbar dragkraft beror på grepp och vikt på drivhjulen.



- 1 – 1<sup>a</sup> växel
- 2 – 2<sup>a</sup> växel
- 2L – 2<sup>a</sup> växel (lockup-koppling)
- 3 – 3<sup>a</sup> växel
- 3L – 3<sup>a</sup> växel (lockup-koppling)
- 4 – 4<sup>a</sup> växel
- 4L – 4<sup>a</sup> växel (lockup-koppling)

E – Tom 43 177 kg (95 189 lb)  
L – Lastad 58 177 kg (128 258 lb)

Obs! Lägsta fläkthastighet och hydraulik på tomgång.

# R1700 Standard- och tillvalsutrustning

## Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>DRIVLINA</b>			<b>FÖRARMILJÖ</b>		
Bromsar, slutna, helhydrauliska, av flerskivig typ i oljebad (SAFR)	✓		ABA (automatisk bromsaktivering)	✓	
Motor:			Hytt, ROPS och/eller FOPS, certifierad	✓	
– Cat C13 6 cylindrar, diesel	✓		Förarplats, ROPS/FOPS sluten		✓
– Luft-till-luft-efterkylare (ATAAC)	✓		Kamera, bakåt		✓
Motoralternativ:			CMPD (Color Multi Purpose Display, Färgdisplay med flera funktioner)		
– Motor, ventileringsreduktion (VR)		✓	– Bromsmätare, fram och bak	✓	
– Motor, steg 3		✓	– Växellådstryck	✓	
– Motor, steg V		✓	– Systemdiagnostik	✓	
Filter, motor, fjärrmonterat	✓		Styrenheter, takmonterade (med åtkomst till servicepanel)	✓	
Bränsleluftningshjälp	✓		Elektrohydrauliskt redskapsreglage (enkel joystick)	✓	
Aktivering av parkeringsbromsreglage – Tryck/dra för att aktivera		✓	Signalhorn, elektriskt	✓	
Förrenare, motorns luftintag	✓		Instrumentering/mätare		
Kylare, hög effektivitet		✓	– Hastighetsmätare/varvräknare	✓	
Reversibel styrning		✓	– Bränslenivå	✓	
Momentomvandlare med automatisk lockup-koppling	✓		– Hydrauloljetemperatur	✓	
Växellåda:			– Motorns kylvätsketemperatur	✓	
– Elektronisk kopplingstryckreglering (ECPC)	✓		Varningslampa, kvarstående bromstryck	✓	
– Automatisk powershiftväxellåda av planettyp (4F/4B)	✓		Monitor, dörrlås	✓	
– Transmissionsfrikoppling	✓		Fästen, radio och högtalare (×2)	✓	
Dragkraftsreglering	✓		Förarnärvarosystem	✓	
<b>ELSYSTEM</b>			Förarstol:		
Larm, backning	✓		– Stol, luftfjädrad	✓	
Växelströmgenerator – 150 A	✓		– Säkerhetsbälte med automatisk inrullning	✓	
Batterifrånkiljare, marknivå	✓		– Stol, luftfjädrad, T		✓
Batterifrånkiljare, i hytten		✓	– Sätessöverdrag		✓
Batterier, litet underhållsbehov	✓		Nödstyrningssystem		✓
Diagnostikanslutning	✓		Förvaringsbox, kapslad, 5 l (3 gal)	✓	
Motoravstängningsströmställare	✓		Klädkrok	✓	
Belysning, lysdioder:			Mugghållare	✓	
– Yttre, fram, bak	✓		Armstöd och knäskydd, individuellt justerbara	✓	
– Stopp, dubbla	✓				
– Servicelampa		✓			
– Lastning av fordon		✓			
Uttagsgrupp, starthjälp	✓				
Startmotor, elektrisk, 24 V	✓				
Start- och laddningssystem	✓				
Isoleringsbrytare		✓			

(fortsättning på nästa sida)

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>TEKNIK</b>			<b>ÖVRIG STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING (forts.)</b>		
Command for Underground* – Förutsättningar för maskinen		✓	Skopkant:		
Autogräv, underjord		✓	– Modulär, svetsningsbar	✓	
Nyttolastövervakningssystem, Cat Production Measurement (CPM)		✓	– Bultmonterad kant		✓
Product Link™ Elite – Maskinhälsa och information	✓		– Durilock™		✓
Däckövervakning		✓	– Kant helt svetsad eller punktsvetsad		✓
<b>DÄCK, FÄLGAR OCH HJUL</b>			Skärstål:		
Däck måste väljas från listan över obligatoriska tillbehör (välj mellan):	✓		– Modulär, svetsningsbar		✓
– Däck, 26,5 × R25, VSMS2 Bridgestone			– Bultmonterad plankil		✓
– Däck, 26,5 × R25, VSDL Bridgestone			– Durilock		✓
Fälgar:	✓		Hälskydd		✓
– Slanglösa, 4 delar	✓		Mekaniskt anbringat slitplåtsystem (MAWPS)		✓
– Reserv, slanglös		✓	Slitageindikatorer, ejektor- och tömningsskopor		✓
– Fälgidentifikationsnummer		✓	Slitagefoder		✓
<b>ÖVRIG STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING</b>			Dekaler, internationella piktografiska	✓	
Bromsaxelkyllning	✓		Snabbpåfyllningssystem:		
Arrangemang för bromsfrigöring, inklusive styrningsfrigöring:			– Kylvätska		✓
– Bogserkrok		✓	– Motorolja		✓
– Bogserbalk		✓	– Bränsle		✓
Skopa, tömning (5,7 m <sup>3</sup> /7,5 yd <sup>3</sup> )	✓		– Hydraulolja		✓
Skopa:			– Transmissionsolja		✓
– Flera storlekar, tömning (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> )		✓	Skärmar, fram, bak	✓	
– Bultmonterad (6,8 m <sup>3</sup> /8,3 yd <sup>3</sup> , 7,5 m <sup>3</sup> /9,8 yd <sup>3</sup> )		✓	Brandvägg	✓	
– Lättmaterial (8,6 m <sup>3</sup> /11,2 yd <sup>3</sup> )		✓	Bränslekran, manuell avstängning	✓	
– Ejektor (5,8 m <sup>3</sup> /7,6 yd <sup>3</sup> )		✓	Brandbekämpningssystem– Ansul, vått		✓
			Vätskor:		
			– Arktiskt bränsle		✓
			– Arktisk kylvätska		✓
			Skydd, motor och transmission	✓	
			Skydd, belysning och fönster		✓
			Handtag	✓	
			Ledstänger med snabbkoppling	✓	
			Extra handledare		✓
			Lyftautomatik för återgång till grävläge	✓	

\*Rådgör med regionala eller tekniska representanter innan du uppgraderar din maskin till Command for Underground.

(fortsättning på nästa sida)

# R1700 Standard- och tillvalsutrustning

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>ÖVRIG STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING (forts.)</b>			<b>ÖVRIG STANDARD- OCH TILLVALSUTRUSTNING (forts.)</b>		
Lyftgrupp, gruvtransport		✓	Oljeprov vid service	✓	
Smörjsystem:			Skydd mot skadegörelse		✓
– Halvcentralt	✓		Slitageindikatorer:		
– Automatiskt		✓	– Bränsletank	✓	
Oljefilter, transmissionsolja, lång livslängd	✓		– Hydraultank	✓	
Drifts- och underhållshandbok	✓		– Hytt		✓
Utsvängbar kylargrill	✓		Fönster:		
Reflextejp		✓	– Fönster– En ruta	✓	
Lastarmsfjädringssystem		✓	– Fönster – Dubbelruta		✓
Serviceverktyg		✓			

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com)

AWXQ3514 (08-2022)  
(Global)

© 2022 Caterpillar.

Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

