



R1700

Carregadeira de Mineração
Subterrânea

Especificações Técnicas

As configurações e os recursos podem variar por região. Consulte o revendedor Cat® para saber sobre a disponibilidade na sua região.

Sumário

Especificações	2
Motor	2
Especificação de Operação	2
Pesos	2
Transmissão	2
Tempos de Ciclo Hidráulico	2
Capacidades da Caçamba	2
Dimensões de Curva	3
Pneus	3
Capacidades de Reabastecimento	3
Capacidades (Não Reabastecimento)	3
Dimensões	4
Nivelamento	8
Capacidade de Nivelamento/Velocidade/ Força de Tração nas Rodas	9
Equipamento Opcional e Padrão	10

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Motor

Modelo do Motor	Cat [®] C13	
Potência Nominal		
Potência do Motor – Motor de Estágio V da UE – ISO 14396:2002	257 kW	345 hp
Potência do Motor – Motor Equivalente ao Tier 3 do EPA dos EUA/ Estágio IIIA da UE – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp
Potência do Motor – Motor VR – ISO 14396:2002	269 kW	361 hp

- As classificações de potência se aplicam a uma velocidade nominal de 1.800 rpm para motores LRCs (Less Regulated Countries, Países Menos Regulamentados) (VR e Tier 3/Estágio IIIA) quando testados sob as condições de referência para o padrão especificado.
- As classificações de potência se aplicam a uma velocidade nominal de 2.050 rpm para motor HRC (Highly Regulated Country, País Altamente Regulamentado) (Estágio V) quando testadas sob as condições de referência para o padrão especificado.
- Todas as condições nominais se baseiam em ISO/TR14396, condições padrão da ar de entrada com pressão barométrica total de 100 kPa (29,5 pol Hg), com uma pressão de vapor de 1 kPa (0,295 pol Hg), e 25 °C (77 °F). Desempenho medido usando combustível de acordo com as especificações EPA nas especificações 40 CFR (Code of Federal Regulations, Código de Regulamentação Federal) Parte 1065 e da UE na Diretiva 97/68/EC com densidade de 0,845–0,850 kg/l a 15 °C (59 °F) e temperatura de entrada de combustível de 40 °C (104 °F).
- Redução de potência do motor necessária até 2.895 m (9.500 pés) para motores Estágio V, altitude de 3.505 m (11.500 pés) para motores Tier 3/Estágio IIIA e 3.200 m (10.500 pés) para motores VR Tier 2/Estágio II.
- O pacote Opcional de Redução de Ventilação está disponível.
- Motor opcional com emissões equivalentes ao Tier 3 e Estágio IIIA da UE também está disponível.
- Motor opcional que atende ao padrão de emissões do Final do Tier 4 do EPA dos EUA e do Estágio V da UE também está disponível.

Especificação de Operação

Carga Útil Nominal	15.000 kg	33.069 lb
Volume Bruto da Máquina - Carregada	62.739 kg	138.316 lb
Carga de Tombamento Estática Adiante, Braços de Levantamento Horizontais	37.747 kg	83.218 lb
Carga de Tombamento Estática, Giro Total, Braços de Levantamento Horizontais	31.586 kg	69.635 lb
Força de Desagregação (Levantamento e Inclinação)	24.190 kg	53.330 lb

Pesos

Massa de Operação*	43.177 kg	95.189 lb
Eixo Dianteiro	17.399 kg	38.358 lb
Eixo Traseiro	25.778 kg	56.831 lb
Massa de Operação + Carga Útil Nominal*	58.177 kg	128.258 lb
Eixo Dianteiro	41.464 kg	91.412 lb
Eixo Traseiro	16.713 kg	36.846 lb

*Peso Calculado.

Transmissão

Avanço - 1 ^a	4,9 km/h	3 mph
Avanço - 2 ^a	9,2 km/h	5,7 mph
Avanço - 3 ^a	16,4 km/h	10,2 mph
Avanço - 4 ^a	28,8 km/h	17,9 mph
Ré - 1 ^a	5,9 km/h	3,7 mph
Ré - 2 ^a	10,5 km/h	6,5 mph
Ré - 3 ^a	18,7 km/h	11,6 mph
Ré - 4 ^a	32,5 km/h	20,2 mph

Tempos de Ciclo Hidráulico

Levantamento	6,8 segundos
Despejo	3,3 segundos
Abaixar, Esvaziar, Flutuar Abaixada	2,9 segundos
Tempo Total de Ciclo	13,2 segundos

Capacidades da Caçamba

Caçamba Basculante 1 (Padrão)	5,7 m ³	7,5 yd ³
Caçamba Basculante 2	6,1 m ³	8,0 yd ³
Caçamba Basculante 3	6,6 m ³	8,6 yd ³
Caçamba Basculante 4	7,2 m ³	9,4 yd ³
Caçamba Basculante 5	7,5 m ³	9,8 yd ³
Caçamba Basculante 6	8,0 m ³	10,5 yd ³
Caçamba para Materiais Leves	8,6 m ³	11,2 yd ³
Caçamba Ejetora	5,8 m ³	7,6 yd ³
Caçamba Aparafusada 1	6,8 m ³	8,9 yd ³
Caçamba Aparafusada 2	7,5 m ³	9,8 yd ³

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Dimensões de Curva

Raio de Folga Externo	6.909 mm	272 pol
Raio de Folga Interno	3.139 mm	123,5 pol
Oscilação do Eixo	8°	
Ângulo de Articulação	44°	

Pneus

Tamanho do Pneu	26.5R25
-----------------	---------

Capacidades de Reabastecimento

Sistema de Arrefecimento	75 l	19,8 gal
Cárter do Motor	37 l	9,8 gal
Reservatório Hidráulico	135 l	35,7 gal

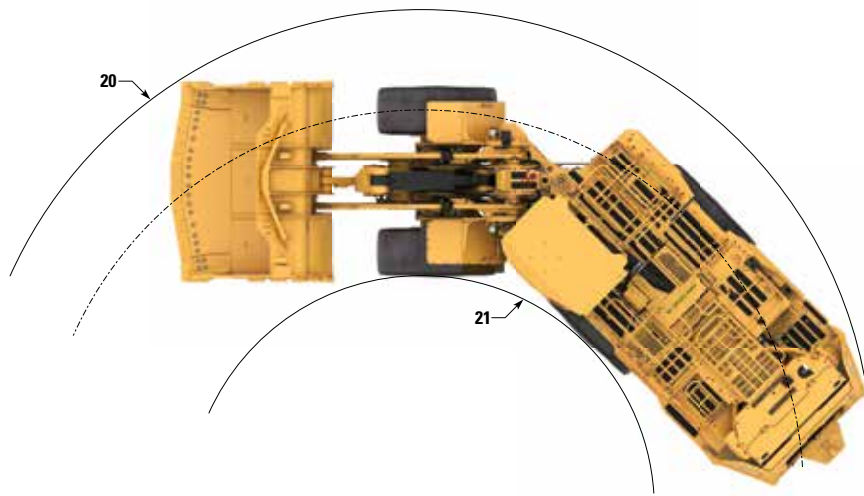
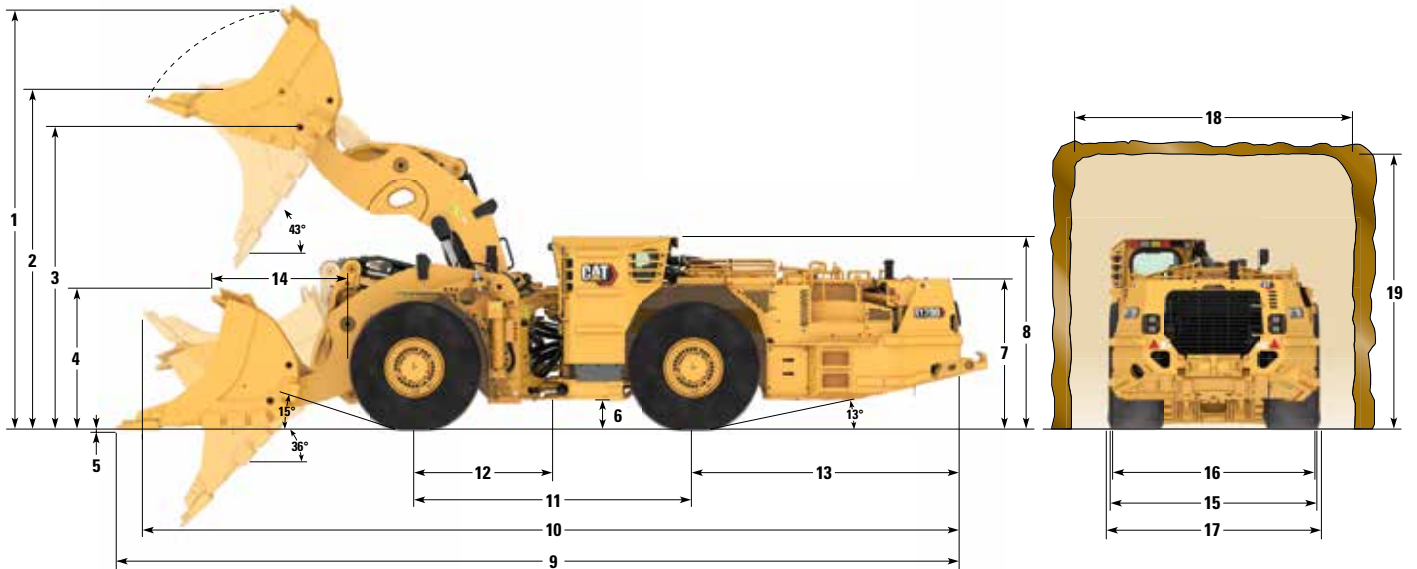
Capacidades (Não Reabastecimento)

Sistema de Combustível	486 l	128,4 gal
Tanque de Fluido de Escape de Diesel (DEF)	27 l	7,1 gal
Diferencial Frontal e Comando Final	148 l	39 gal
Diferencial Traseiro e Comando Final	141 l	37,2 gal
Transmissão	54 l	14,2 gal

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas. As caçambas incluem Ferramentas de Penetração no Solo (GET, Ground Engaging Tools) modulares soldadas 6Y-2107.



(continua na próxima página)

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Dimensões (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas. As caçambas incluem GET modular soldada 6Y-2107.

	Caçamba de Basculamento 467-1827 (STD)		Caçamba de Basculamento 467-1828		Caçamba de Basculamento 467-1829	
	5,7 m ³	7,5 yd ³	6,1 m ³	8 yd ³	6,6 m ³	8,6 yd ³
Capacidade da Caçamba						
Largura da Caçamba na Borda Cortante sem GET	2.840 mm	112 pol	2.982 mm	117 pol	2.932 mm	115 pol
1 Altura - Levantamento Máximo da Caçamba	5.727 mm	225 pol	5.732 mm	226 pol	5.762 mm	227 pol
2 Altura - Despejo Máximo	4.918 mm	194 pol	4.931 mm	194 pol	4.921 mm	194 pol
3 Altura - Levantamento Máximo do Pino da Caçamba	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol
4 Altura - Folga de Despejo em Levantamento Máximo	2.477 mm	98 pol	2.467 mm	97 pol	2.350 mm	93 pol
5 Altura - Profundidade de Escavação	45 mm	2 pol	44 mm	2 pol	55 mm	2 pol
6 Altura - Vão Livre Sobre o Solo	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol
7 Altura - Parte Superior do Capô	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol
8 Altura - Topo da Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS)	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol
9 Comprimento - Total (Escavação)	11.098 mm	437 pol	11.112 mm	437 pol	11.273 mm	444 pol
10 Comprimento - Total (Deslocamento)	10.806 mm	425 pol	10.815 mm	426 pol	10.924 mm	430 pol
11 Comprimento - Distância entre Eixos	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol
12 Comprimento - Eixo Frontal até o Engate	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol
13 Comprimento - Eixo Traseiro ao Para-choque	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol
14 Comprimento - Alcance	1.712 mm	67 pol	1.733 mm	68 pol	1.834 mm	72 pol
15 Largura - Total dos Pneus	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol
16 Largura - Máquina sem Caçamba	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol
17 Largura - Máquina com Caçamba	2.962 mm	117 pol	3.104 mm	122 pol	3.054 mm	120 pol
18 Largura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
19 Altura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
20 Raio de Folga Externo	6.909 mm	272 pol	6.973 mm	275 pol	7.000 mm	276 pol
21 Raio de Giro Interno	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol

(continua na próxima página)

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Dimensões (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas. As caçambas incluem GET modular soldada 6Y-2107.

	Caçamba de Basculamento 616-0585		Caçamba de Basculamento 467-1830		Caçamba de Basculamento 549-5378	
	7,2 m ³	9,4 yd ³	7,5 m ³	9,8 yd ³	8 m ³	10,5 yd ³
Capacidade da Caçamba						
Largura da Caçamba na Borda Cortante sem GET	2.932 mm	115 pol	3.254 mm	128 pol	3.354 mm	132 pol
1 Altura - Levantamento Máximo da Caçamba	5.887 mm	232 pol	5.824 mm	229 pol	5.807 mm	229 pol
2 Altura - Despejo Máximo	4.917 mm	194 pol	4.917 mm	194 pol	4.918 mm	194 pol
3 Altura - Levantamento Máximo do Pino da Caçamba	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol
4 Altura - Folga de Despejo em Levantamento Máximo	2.239 mm	88 pol	2.342 mm	92 pol	2.286 mm	90 pol
5 Altura - Profundidade de Escavação	67 mm	3 pol	55 mm	2 pol	60 mm	2 pol
6 Altura - Vão Livre Sobre o Solo	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol
7 Altura - Parte Superior do Capô	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol
8 Altura - Topo da ROPS	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol
9 Comprimento - Total (Escavação)	11.422 mm	450 pol	11.285 mm	444 pol	11.363 mm	447 pol
10 Comprimento - Total (Deslocamento)	11.027 mm	434 pol	10.938 mm	431 pol	10.983 mm	432 pol
11 Comprimento - Distância entre Eixos	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol
12 Comprimento - Eixo Frontal até o Engate	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol
13 Comprimento - Eixo Traseiro ao Para-choque	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol
14 Comprimento - Alcance	1.945 mm	77 pol	1.851 mm	73 pol	1.895 mm	75 pol
15 Largura - Total dos Pneus	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol
16 Largura - Máquina sem Caçamba	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol
17 Largura - Máquina com Caçamba	3.054 mm	120 pol	3.376 mm	133 pol	3.476 mm	137 pol
18 Largura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
19 Altura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
20 Raio de Folga Externo	7.056 mm	278 pol	7.138 mm	281 pol	7.206 mm	284 pol
21 Raio de Giro Interno	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Dimensões (continuação)

Todas as dimensões são aproximadas. As caçambas incluem GET modular soldada 6Y-2107.

	Caçamba para Materiais Leves 467-1831		Caçamba Aparafusada 561-1775		Caçamba Aparafusada 581-6671		Caçamba Ejetora 467-1746	
Capacidade da Caçamba	8,6 m ³	11,2 yd ³	6,8 m ³	8,9 yd ³	7,5 m ³	9,8 yd ³	5,8 m ³	7,6 yd ³
Largura da Caçamba na Borda Cortante sem GET	3.492 mm	137 pol	2.962 mm	117 pol	3.376 mm	133 pol	2.780 mm	109 pol
1 Altura - Levantamento Máximo da Caçamba	5.859 mm	231 pol	5.809 mm	229 pol	5.808 mm	229 pol	5.885 mm	232 pol
2 Altura - Despejo Máximo	4.921 mm	194 pol	4.917 mm	194 pol	4.915 mm	194 pol	4.983 mm	196 pol
3 Altura - Levantamento Máximo do Pino da Caçamba	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol	4.108 mm	162 pol
4 Altura - Folga de Despejo em Levantamento Máximo	2.283 mm	90 pol	2.336 mm	92 pol	2.376 mm	94 pol	2.268 mm	89 pol
5 Altura - Profundidade de Escavação	62 mm	2 pol	86 mm	3 pol	93 mm	4 pol	98 mm	4 pol
6 Altura - Vão Livre Sobre o Solo	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol	393 mm	15 pol
7 Altura - Parte Superior do Capô	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol	1.987 mm	78 pol
8 Altura - Topo da ROPS	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol	2.541 mm	100 pol
9 Comprimento - Total (Escavação)	11.362 mm	447 pol	11.292 mm	445 pol	11.236 mm	442 pol	11.405 mm	449 pol
10 Comprimento - Total (Deslocamento)	10.985 mm	432 pol	10.937 mm	431 pol	10.899 mm	429 pol	11.079 mm	436 pol
11 Comprimento - Distância entre Eixos	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol	3.680 mm	145 pol
12 Comprimento - Eixo Frontal até o Engate	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol	1.840 mm	72 pol
13 Comprimento - Eixo Traseiro ao Para-choque	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol	3.552 mm	140 pol
14 Comprimento - Alcance	1.907 mm	75 pol	1.715 mm	68 pol	1.805 mm	71 pol	1.938 mm	76 pol
15 Largura - Total dos Pneus	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol	2.767 mm	109 pol
16 Largura - Máquina sem Caçamba	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol	2.727 mm	107 pol
17 Largura - Máquina com Caçamba	3.614 mm	142 pol	3.042 mm	120 pol	3.370 mm	133 pol	2.894 mm	114 pol
18 Largura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
19 Altura de Folga Recomendada	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol	4.000 mm	157 pol
20 Raio de Folga Externo	7.276 mm	286 pol	7.034 mm	277 pol	7.136 mm	281 pol	7.022 mm	276 pol
21 Raio de Giro Interno	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol	3.139 mm	124 pol

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Nivelamento

Velocidade	Grau de Porcentagem								
Descarregada	0	2	4	6	8	10	12,5	14,3	16,7
Avanço		1:20	1:25	1:16,5	1:12,5	1:10	1:8	1:7	1:6
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	13,7	11,9		
4	27,9	27	23,6	19,1					
Marcha à Ré									
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	18	17,9	17,3	15,9	14,2			
4	31,7	28,9	23,8						
Carregada									
Avanço									
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						
Marcha à Ré									
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	9,7	8,9	8,1	
3	18	17,9	17,3	15,1	12,4				
4	31,1	25,5							

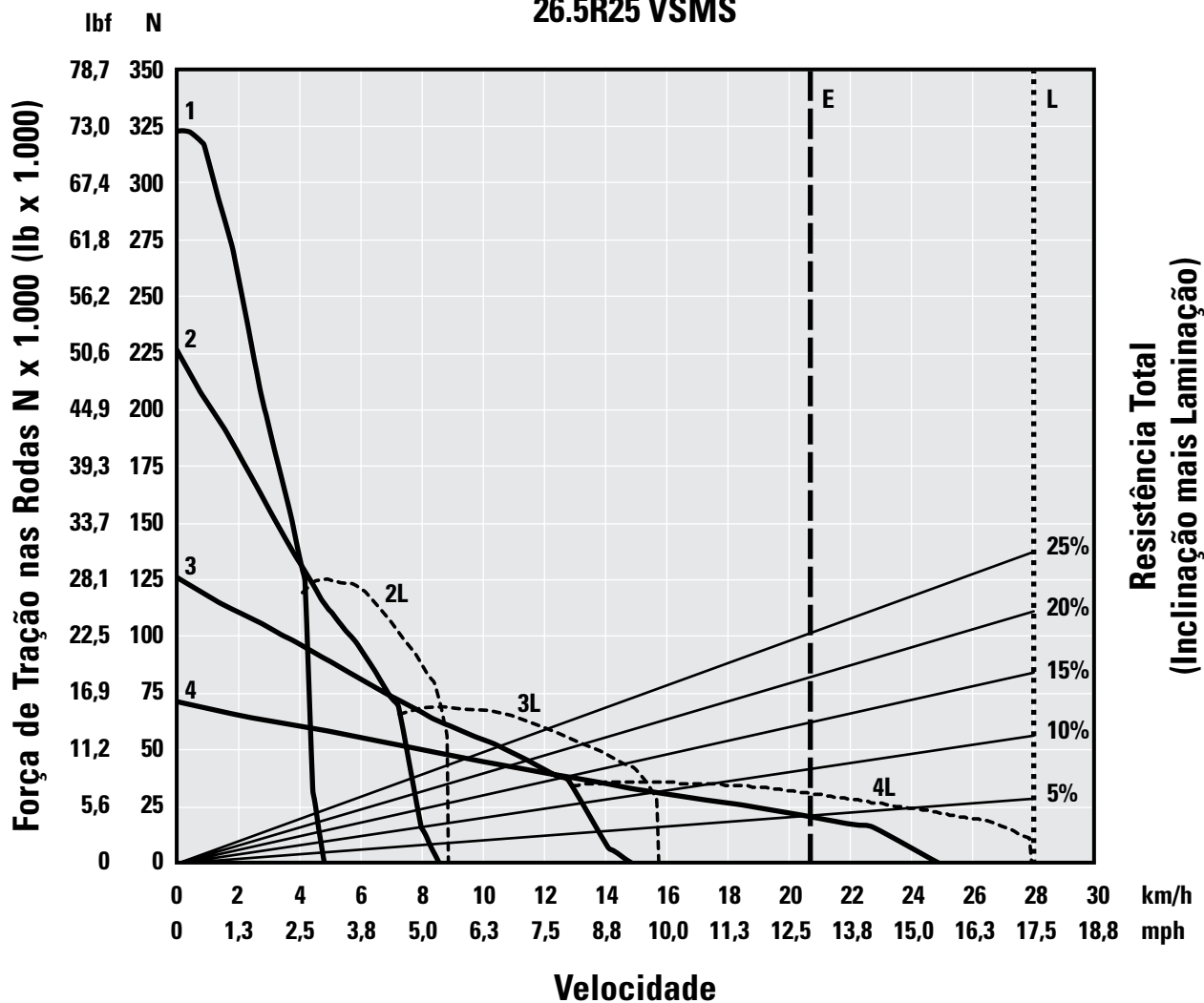
Observações: Motor Cat C13 – atende aos padrões de emissões do Estágio V
 Temperaturas mínimas do ventilador e sistema hidráulico de marcha lenta
 Massa da máquina vazia – 42.747 kg (94.241 lb)
 Calculada com 2% de resistência à laminação
 Todas as engrenagens com embreagem de travamento engatadas além de 1A

Especificações da Pá-carregadeira de Mineração Subterrânea R1700

Capacidade de Nivelamento/Velocidade/Força de Tração nas Rodas

Para determinar o desempenho da capacidade de inclinação, leia do Peso Bruto até o percentual de Resistência Total. A resistência total é igual à porcentagem real mais a resistência à laminação. Como um guia geral, use 2% para resistência à laminação em aplicações subterrâneas ou consulte o Manual de Desempenho Caterpillar. Do ponto de resistência total, leia horizontalmente até a curva com a mais alta engrenagem disponível e, em seguida, até a velocidade máxima. A força de tração nas rodas utilizável dependerá da tração disponível e do peso nas rodas motrizes.

Peso Bruto dos Pneus 26.5R25 VSMS



- 1 – 1ª Marcha
- 2 – 2ª Marcha
- 2L – 2ª Marcha (Embreagem de Travamento)
- 3 – 3ª Marcha
- 3L – 3ª Marcha (Embreagem de Travamento)
- 4 – 4ª Marcha
- 4L – 4ª Marcha (Embreagem de Travamento)

- E – Vazio 43.177 kg (95.189 lb)
- L – Carregado 58.177 kg (128.258 lb)

Observação: Velocidades mínimas do ventilador e sistema hidráulico de marcha lenta são utilizados.

Equipamentos Padrão e Opcionais da R1700

Equipamentos Padrão e Opcional

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TREM DE FORÇA			COMPARTIMENTO DO OPERADOR		
Freios, totalmente hidráulicos, embutidos, de discos múltiplos em banho de óleo (SAFR)	✓		Aplicação Automática do Freio (ABA, Automatic Brake Application)	✓	
Motor:			Cabine, com certificação ROPS e/ou FOPS (Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos)	✓	
– Cat C13 6 cilindros, diesel	✓		Compartimento do operador, ROPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem)/ FOPS (Falling Object Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos) fechada		✓
– Pós-resfriador Ar-Ar (ATAAC, Air-To-Air Aftercooler)	✓		Câmera, retrovisora		✓
Opções de motor:			Monitor Multiuso em Cores (CMPD, Color Multi Purpose Display):		
– Motor, Redução de Ventilação (VR)		✓	– Medidores do freio frontal e traseiro	✓	
– Motor, Estágio 3		✓	– Pressão da transmissão	✓	
– Motor, Estágio V		✓	– Diagnóstico do sistema	✓	
Filtro, motor, montado remotamente	✓		Unidades de controle, montadas no teto (com acesso ao painel de serviço)	✓	
Auxílio da bomba de escorva do combustível	✓		Controles eletro-hidráulicos do implemento (joystick único)	✓	
Engate do interruptor do freio de estacionamento – Pressione para aplicar/puxe para aplicar		✓	Buzinas, elétricas	✓	
Pré-filtro, entrada de ar do motor	✓		Instrumentação/medidores:		
Radiador, alta eficiência		✓	– Velocímetro/tacômetro	✓	
Direção reversível		✓	– Nível de combustível	✓	
Conversor de torque com embreagem de travamento automático	✓		– Temperatura do fluido hidráulico	✓	
Transmissão:			– Temperatura do líquido arrefecedor do motor	✓	
– Controle Eletrônico de Pressão da Embreagem (ECPC, Electronic Clutch Pressure Control)	✓		Luz, advertência, freio residual	✓	
– Câmbio de potência planetário automático (4F/4R)	✓		Monitor, trava da porta	✓	
– Neutralizador da transmissão	✓		Suportes, rádio e alto-falante (×2)	✓	
Controle de tração	✓		Sistema de presença do operador	✓	
SISTEMA ELÉTRICO			Assento:		
Alarme, ré	✓		– Assento, suspensão a ar	✓	
Alternador, 150 A	✓		– Cinto de segurança, retrátil	✓	
Chave geral da bateria, nível do solo	✓		– Assento, suspensão a ar, TEE		✓
Interruptor de desconexão da bateria, na cabine		✓	– Revestimento do assento		✓
Baterias, baixa manutenção	✓		Sistema de Direção Secundária		✓
Conector de diagnóstico	✓		Caixa de armazenamento, embutida, 5 litros (3 gal)	✓	
Interruptor de desligamento do motor	✓		Gancho para casaco	✓	
LED de iluminação:			Porta-copos	✓	
– Externo, dianteiro, traseiro	✓		Apoios de braço e joelheiras, independentemente ajustáveis	✓	
– Parada, duplo	✓				
– Baía de serviço		✓			
– Carregamento de caminhões		✓			
Grupo de tomadas, partida auxiliar	✓				
Motor de partida, elétrico, 24 V	✓				
Sistema de carregamento e partida	✓				
Isolação de interruptor		✓			

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcionais da R1700

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TECNOLOGIA			OUTRO EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO (continuação)		
Command for Underground* – pré-requisitos da máquina		✓	Lábio da caçamba:		
Autodig, subterrâneo		✓	– Soldagem modular	✓	
Sistema de Pesagem de Carga Útil Cat Production Measurement (CPM)		✓	– Lábio aparafusado		✓
Product Link™ Elite – informações de integridade da máquina	✓		– Durilock™		✓
Monitoramento dos pneus		✓	– Lábio totalmente soldado ou ligação soldada		✓
PNEUS, AROS E RODAS			Borda cortante:		
Os pneus devem ser selecionados na seção Acessórios Obrigatórios (escolha entre):	✓		– Soldagem modular		✓
– Pneu, 26,5 × R25, VSMS2 Bridgestone			– Meia flecha aparafusada		✓
– Pneu, 26,5 × R25, VSDL Bridgestone			– Durilock		✓
Aros:		✓	Defletores do braço de apoio		✓
– Sem tubos, conjunto de 4		✓	Sistema de Chapas de Desgaste Fixadas Mecanicamente (MAWPS, Mechanically Attached Wear Plate System)		✓
– Sobressalente, sem câmara		✓	Barras de desgaste, caçamba ejetora e de despejo		✓
– Numeração de identificação do aro		✓	Revestimento de desgaste		✓
OUTRO EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO			Decalques, Pictogramas Internacionais	✓	
Arrefecimento do eixo do freio		✓	Sistema de Enchimento Rápido:		
Arranjos de Liberação do Freio, Inclui Desengate da Direção:			– Líquido Arrefecedor		✓
– Gancho de recuperação		✓	– Óleo do motor		✓
– Barra de recuperação		✓	– Combustível		✓
Despejo da caçamba (5,7 m³/7,5 yd³)		✓	– Fluido hidráulico		✓
Caçamba:			– Óleo da transmissão		✓
– Tamanhos variados, Despejo (6,1 m³/8,0 yd³, 6,6 m³/8,6 yd³, 7,2 m³/9,4 yd³, 7,5 m³/9,8 yd³, 8,0 m³/10,5 yd³)		✓	Para-lamas, frontal, traseiro	✓	
– Aparafusada (6,8 m³/8,3 yd³, 7,5 m³/9,8 yd³)		✓	Parede contra Fogo	✓	
– Material leve (8,6 m³/11,2 yd³)		✓	Macho, fechamento manual	✓	
– Ejetora (5,8 m³/7,6 yd³)		✓	Sistema de Combate a Incêndios – Ansul, úmido		✓
			Fluidos:		
			– Combustível Ártico		✓
			– Líquido Arrefecedor Ártico		✓
			Protetores, motor e transmissão	✓	
			Protetores, luz e vidro		✓
			Corrimãos	✓	
			Corrimãos, liberação rápida	✓	
			Corrimãos, adicionais		✓
			Posicionador do braço de levantamento para retorno à escavação	✓	

*Consulte o representante comercial regional ou de tecnologia antes de atualizar a máquina para o Command for Underground.

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcionais da R1700

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

Os equipamentos padrão e opcional podem variar. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
OUTRO EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO (continuação)			OUTRO EQUIPAMENTO OPCIONAL E PADRÃO (continuação)		
Grupo de Levantamento, Transferência da Mina		✓	Amostra do óleo de manutenção	✓	
Sistema de Lubrificação:			Tampas contra vandalismo		✓
– Semicentralizado	✓		Barras de desgaste:		
– Automática		✓	– Tanque de combustível	✓	
Filtro de óleo, óleo da transmissão, vida útil longa	✓		– Reservatório hidráulico	✓	
Manual de Operação e Manutenção	✓		– Cabine		✓
Grade do radiador, articulada	✓		Janela:		
Fita refletora		✓	– Vidro, painel simples	✓	
Sistema de Absorção de Impactos		✓	– Vidro, painel duplo		✓
Ferramentas de serviço		✓			

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site www.cat.com

APXQ3514 (08-2022)
(Global)

© 2022 Caterpillar

Todos os direitos reservados

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

