



D9

Trator de Esteira

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 - Equivalente ao Tier 2/3 do EPA (Environmental Protection Agency; Órgão de Proteção Ambiental) dos EUA	2
Motor - Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio V da UE	2
Capacidades de Fluido	2
Pesos	2
Controles Hidráulicos	2
Material Rodante	3
Direção e Freios	3
Sistema de Ar-condicionado	3
Padrões	3
Transmissão	4
Força na Barra de Tração x Velocidade da Esteira	4
Lâmina	4
Ríper	4
Guincho	5
Elos e Sapatas da Esteira	5
Dimensões	6
Equipamentos Padrão e Opcional	7

Especificações do Trator de Esteira D9

Motor - Equivalente ao Tier 2/3 do EPA dos EUA

Modelo do Motor	Cat® C18	
Diâmetro Interno	145 mm	5,7 pol ³
Curso	183 mm	7,2 pol ³
Deslocamento	18,1 l	1.106 pol ³
Potência do Motor		
Bruta (SAE J1995)	363 kW	487 hp
ISO 14396	357 kW	479 hp
Potência Líquida SAE J1349/ISO 9249	337 kW	452 hp

- Equivalente a emissões do Tier 2 ou Tier 3 do EPA dos EUA.
- Todas as potências nominais do motor se aplicam a 1.750 rpm.
- Nenhuma redução de potência do motor exigida até 4.267 m (14.000 pés) de altitude.

Capacidades de Fluido

Tanque de Combustível (Enchimento contra Respingos)	963 l	254 gal
Tanque de DEF (somente Tier 4)	36 l	9,5 gal
Tanque de Combustível (Enchimento Rápido)	939 l	248 gal
Sistema de Arrefecimento	81,3 l	21 gal
Cárter do Motor*	36 l	10 gal
Trem de Força	150 l	40 gal
Comando Final - Cada	15 l	4 gal
Chassis de Roletes - Cada	45 l	12 gal
Compartimento do Eixo de Articulação	30 l	8 gal
Sistema Hidráulico do Implemento	89 l	24 gal

*Com filtros de óleo.

- Misturas de biodiesel até o nível B20 (20% de mistura por volume) são aceitáveis quando ocorrem com 15 ppm (mg/kg) de enxofre ou menos ULSD. O B20 deve atender à especificação ASTM (American Society for Testing and Materials, Associação Americana de Ensaio e Materiais) D7467 (o estoque da mistura de biodiesel deve atender às especificações de biodiesel Cat, ASTM D6751 ou EN 14214). O óleo Cat DEO-ULST[™] ou óleos que atendam às especificações Cat ECF-3, API CJ-4 e ACEA E9 são necessários. Consulte o OMM (Operation and Maintenance Manual, Manual de Operação e Manutenção) para obter recomendações de combustível ainda mais específicas para a máquina.
- Todos os motores diesel fora-de-estrada Final do Tier 4 precisam usar combustíveis diesel com teor de enxofre ultrabaixo (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel), contendo 15 ppm (mg/kg) de enxofre ou menos.
- O Fluido de Escape Diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilizado nos sistemas de Redução Catalítica Seletiva (SCR, Selective Catalytic Reduction) da Cat deve atender aos requisitos descritos no padrão da Organização Internacional para Padronização (ISO, International Organization for Standardization) 22241.

Motor - Final do Tier 4 do EPA dos EUA/Estágio V da UE

Modelo do Motor	Cat C18	
Diâmetro Interno	145 mm	5,7 pol ³
Curso	183 mm	7,2 pol ³
Deslocamento	18,1 l	1.106 pol ³
Potência do Motor		
Bruta (SAE J1995)	356 kW	477 hp
ISO 14396	349 kW	468 hp
Potência Líquida SAE J1349/ISO 9249	328 kW	440 hp

Emissões Tier 4 do EPA dos EUA/ Estágio V da UE

- Todas as potências nominais do motor se aplicam a 1.750 rpm.
- Não é necessária redução de potência até 2.499 m (8.200 pés) de altitude.

Pesos

Peso Operacional	49.988 kg	110.225 lb
Peso de Transporte	38.271 kg	84.373 lb

- Peso Operacional do D9: inclui controles hidráulicos, cilindro de inclinação da lâmina, líquido arrefecedor, lubrificantes, tanque de combustível cheio, Cabine ROPS/FOPS (Rollover Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem/Falling Objects Protective Structure, Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos), Lâmina SU (Semi-Universal, Semiuniversal), Ríper de Porta-pontas Simples, sapatas de ES (Extreme Services, Serviços Extremos) de 610 mm (24 pol) e operador.
- O Peso de Operação do D9 inclui chassi básico da máquina com cabine, eixo de articulação, armações dos roletes, esteira e ROPS.

Controles Hidráulicos

Tipo de Bomba	Tipo com pistão com engrenagens do volante do motor	
Potência da Bomba de Direção	363 l/min	96 gal/min
Bomba do Ventilador	80 l/min	21 gal/min
Fluxo da Extremidade da Haste do Cilindro de Inclinação	200 l/min	53 gal/min
Fluxo da Extremidade do Cabeçote de Cilindro de Inclinação	200 l/min	53 gal/min
Ajuste da Válvula de Alívio do Cilindro de Levantamento	26.200 kPa	3.800 lb/pol ²
Ajuste da Válvula de Alívio do Cilindro de Inclinação	19.300 kPa	2.799 lb/pol ²
Ajuste de Alívio do Levantamento do Ríper	26.200 kPa	3.800 lb/pol ²
Ajuste de Alívio do Tombamento do Ríper	26.200 kPa	3.800 lb/pol ²
Pressão do Sistema de Direção	40.500 kPa	5.874 lb/pol ²
Capacidade do Tanque	89 l	24 gal/min

- Potência da bomba da direção medida a 1.750 rpm do motor e 30.000 kPa (4.350 lb/pol²).
- Potência da bomba do implemento medida a 1.750 rpm do motor e 20.000 kPa (2.900 lb/pol²).
- Potência da bomba do ventilador medida a 1.750 rpm do motor e 17.000 kPa (2.470 lb/pol²).

Material Rodante

Tipo de Sapata	Serviço Extremo	
Largura da Sapata	610 mm	24 pol
Sapatas/Lateral	43	
Altura da Garra	84 mm	3,3 pol
Passo	240 mm	9,4 pol
Vão Livre Sobre o Solo	459 mm	18,1 pol
Bitola da Esteira	2.250 mm	88,6 pol
Comprimento da Esteira sobre o Solo	3.470 mm	136,6 pol
Área de Contato com o Solo	4,23 m ²	45,6 pés ²
Roletes da Esteira/Lado	8	
Número de Roletes Transportadores	1 (opc.)	

Direção e Freios

Tipo de Direção	Diferencial	
Tipo de Freio	Disco em Banho de Óleo Acionado por Mola	
Diâmetro do Freio	393,7 mm	15,5 pol
Contagem do Freio	8	

Sistema de Ar-condicionado

O sistema de ar-condicionado desta máquina contém o refrigerante com gás de efeito estufa fluorado R134a (Potencial de Aquecimento Global = 1.430); o sistema contém 2,1 kg de refrigerante, que tem um equivalente de CO₂ de 3.003 toneladas métricas.

Padrões

ROPS/FOPS

- A Estrutura Protetora Contra Acidentes de Capotagem (ROPS) atende aos seguintes critérios: ISO 3471:2008.
- A Estrutura Protetora Contra Queda de Objetos (FOPS) atende aos seguintes critérios: ISO 3449:2005 LEVEL II

Ruído

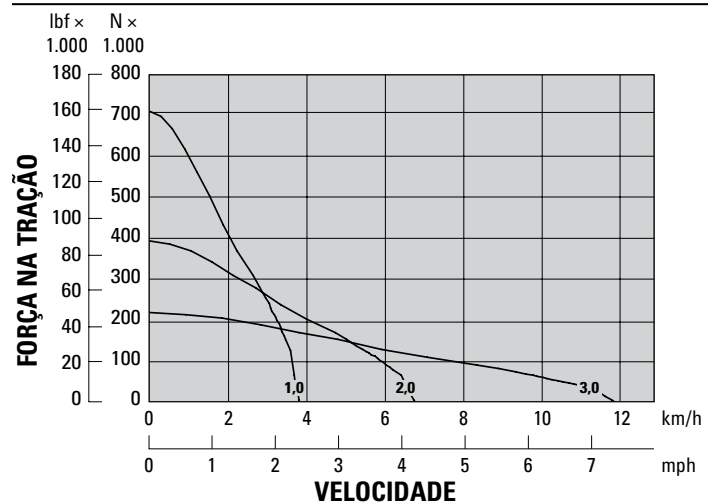
- O nível médio de potência sonora dinâmica do espectador quando a norma "ISO 6395:2008" é usada para medir o valor de uma máquina é de 116 dB(A). A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor. O nível de ruído pode variar com velocidades diferentes do ventilador de arrefecimento do motor. OBSERVAÇÃO: A incerteza do nível de potência sonora dinâmica é de ± 2 dB(A).
- O nível de pressão sonora dinâmica médio para o operador quando a norma "ISO 6396:2008" é usada para medir o valor para uma cabine fechada é de 78 dB(A). A medida foi realizada com 70% da velocidade máxima do ventilador de arrefecimento do motor. O nível de ruído pode variar com velocidades diferentes do ventilador de arrefecimento do motor. A cabine foi instalada e mantida de modo apropriado. As medições foram realizadas com as portas e os vidros da cabine fechados. OBSERVAÇÃO: A incerteza do nível de pressão sonora dinâmica para o operador é de ± 2 dB(A).
- Pode ser necessário usar proteção auditiva quando a máquina for operada por longos períodos com um compartimento do operador aberto, em um ambiente barulhento ou com uma cabine sem a manutenção apropriada.

Especificações do Trator de Esteira D9

Transmissão

1 Avanço	3,8 km/h	2,3 mph
2 Avanço	6,6 km/h	4,1 mph
3 Avanço	11,6 km/h	7,2 mph
1 Ré	4,7 km/h	2,9 mph
2 Ré	8,2 km/h	5,1 mph
3 Ré	14,4 km/h	9 mph
Tipo	Power Shift planetária	

Força na Barra de Tração x Velocidade da Esteira



Lâmina

	Semiuniversal		Universal	
Capacidade das Lâminas (SAE J1265)	13,6 m ³	17,8 yd ³	16,6 m ³	21,7 yd ³
Largura da Lâmina (sobre os cantos da lâmina)	4.376 mm	172,3 pol	4.648 mm	183 pol
Altura da Lâmina	1.934 mm	76,1 pol	1.934 mm	76,1 pol
Profundidade Máxima de Escavação	606 mm	23,9 pol	606 mm	23,9 pol
Vão Livre sobre o Solo com Levantamento Total	1.422 mm	56 pol	1.422 mm	56 pol
Inclinação Máxima	940 mm	37 pol	1.014 mm	39,9 pol
Peso da Lâmina	4.802 kg	10.587 lb	5.450 kg	12.016 lb
Peso Operacional Total* (com lâmina e ríper com porta-pontas simples)	49.988 kg	110.205 lb	50.513 kg	111.362 lb

*Peso Operacional Total inclui: hidráulica de inclinação simples, líquido arrefecedor, lubrificantes, tanque de combustível cheio, ROPS, cabine FOPS, sapatas de ES de 610 mm (24 pol) e lâmina e tipo de ríper observados.

Ríper

	Porta-pontas Simples		Porta-pontas Simples Profundo		Porta-pontas Múltiplo	
Força de Penetração Máxima (porta-ponta vertical)	158 kN	35.520 lbf	172 kN	38.667 lbf	154 kN	34.621 lbf
Penetração Máxima (ponta padrão)	1.231 mm	48,5 pol	1.727 mm	68 pol	798 mm	31,4 pol
Força de Desagregação (Porta-pontas Múltiplo com um dente)	332 kN	74.637 lbf	331 kN	74.412 lbf	361 kN	81.156 lbf
Folga Máxima Levantada (abaixo da ponta com pino no orifício inferior)	882 mm	34,7 pol	817 mm	32,2 pol	879 mm	34,6 pol
Número de Encaixes	1		1		3	
Peso	4.854 kg	10.701 lb	4.981 kg	10.981 lb	5.550 kg	12.136 lb
Peso Operacional Total* (com Lâmina SU e ríper observado)	49.988 kg	110.205 lb	50.115 kg	110.485 lb	50.684 kg	111.739 lb

*Peso Operacional Total inclui: hidráulica de inclinação simples, líquido arrefecedor, lubrificantes, tanque de combustível cheio, ROPS, cabine FOPS, sapatas de ES de 610 mm (24 pol) e lâmina e tipo de ríper observados.

Guincho

Modelo do Guincho	PA 140VS	
Peso*	1.790 kg	3.950 lb
Capacidade de Óleo	15 l	4 gal
Largura do Tambor	320 mm	12,6 pol
Diâmetro do Cabo de Aço		
Recomendado	28 mm	1,13 pol
Opcional	32 mm	1,25 pol
Capacidade Máxima do Tambor		
Comprimento do Cabo Recomendado	78 m	257 pés
Comprimento do Cabo Opcional	62 m	204 pés
Tamanho da Virola do Cabo de Aço - Diâmetro Externo	60 mm	2,4 pol
Tamanho da Virola do Cabo de Aço	70 mm	2,8 pol

*O peso mostrado é somente para o guincho básico. Não inclui arranjo de montagem, arranjo de controle, óleo ou cabo de aço. Com contrapeso: 3.700 kg (8.150 lb).

- Sistema de dupla frenagem, comandado hidráulicamente, com velocidade variável, guia de cabo com três roletes.

Elos e Sapatas da Esteira

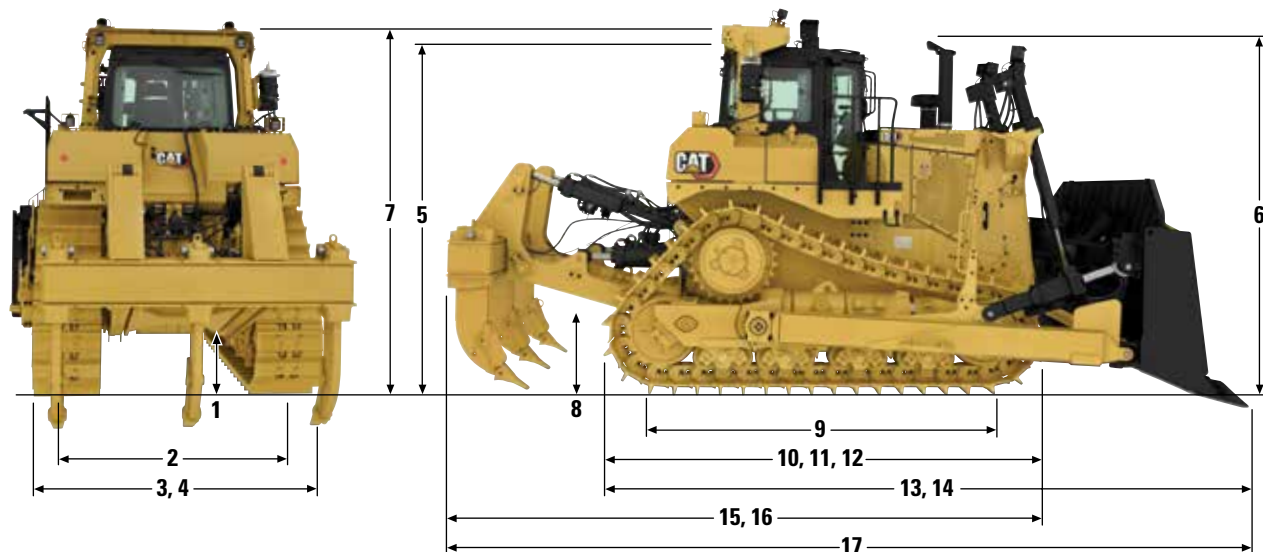
Ofertas de elo e sapata da esteira mostradas abaixo. Arranjos adicionais disponíveis; alguns serão oferecidos somente por meio do sistema de peças.

	Serviço Moderado	Serviço Extremo	Serviço Super Pesado	Furo Redondo
Serviço Pesado				
560 mm (22 pol)		✓		
610 mm (24 pol)		✓		
610 mm (24 pol)		✓		✓
610 mm (24 pol)			✓	
610 mm (24 pol)			✓	✓
685 mm (27 pol)		✓		
685 mm (27 pol)		✓		✓
685 mm (27 pol)			✓	
760 mm (30 pol)	✓			
760 mm (30 pol)	✓			✓
Reforçado, Vida Útil Prolongada com DuraLink™ (HDXL)				
610 mm (24 pol)		✓		
685 mm (27 pol)		✓		
760 mm (30 pol)	✓			
760 mm (30 pol)	✓			✓
Uso Geral				
610 mm (24 pol)		✓		
685 mm (27 pol)		✓		

Especificações do Trator de Esteira D9

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	D9	
1 Vão Livre Sobre o Solo	459 mm	18,1 pol
2 Bitola da Esteira	2.250 mm	88,6 pol
3 Largura sem Munhões (sapata padrão)	2.870 mm	113 pol
4 Largura sobre os Munhões	3.310 mm	130,3 pol
5 Altura (Cabine com FOPS)	3.820 mm	150,4 pol
6 Altura (topo do escape)	3.876 mm	152,6 pol
7 Altura (ROPS)	4.000 mm	157,5 pol
8 Altura da Barra de Tração (centro da forquilha)	763 mm	30 pol
9 Comprimento da Esteira sobre o Solo	3.470 mm	136,6 pol
10 Comprimento Total - Trator Básico	4.910 mm	193,3 pol
11 Comprimento - Trator Básico com Barra de Tração	5.242 mm	206,4 pol
12 Comprimento - Trator Básico com Guincho	5.545 mm	218,3 pol
13 Comprimento com Lâmina SU	6.601 mm	259,9 pol
14 Comprimento com Lâmina U	6.967 mm	274,3 pol
15 Comprimento com Ríper SS	6.529 mm	257 pol
16 Comprimento com Ríper MS	6.538 mm	257,4 pol
17 Comprimento Total (SU/SS)	8.219 mm	323,6 pol

Equipamentos Padrão e Opcional do Trator de Esteira D9

Equipamentos Padrão e Opcional

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
COMPARTIMENTO DO OPERADOR					
ROPS/FOPS, Cabine com Supressão de Ruídos	✓		Apoio de Braço - Ajustável	✓	
Tela Principal de Alta Definição Sensível ao Toque	✓		Luzes LED de Cortesia Internas	✓	
Visibilidade – Espelhos Retrovisores	✓		Retroiluminação Interna - Regulável	✓	
Visibilidade - Câmera - Visão da Ponta do Ríper		✓	Condensador do Ar-condicionado - Montado na Cabine (somente Padrão em arranjos de motor de Tier 4. Opcional nas versões de Tier 2/3. As versões de Tier 2/3 têm padrão de condensador do A/C sob o capô.)	✓	
Visibilidade – Câmera Dupla		✓	Pedal Desacelerador	✓	
Visibilidade - Quatro Câmeras - Visão de 360 graus		✓	Controles - Lâmina - Eletrônica	✓	
Ar-condicionado e Aquecedor com Controle de Temperatura Automático	✓		Controles - Ríper - Eletrônico	✓	
Cinto de Segurança, Retrátil de 76 mm (3 pol) com Interruptor	✓		Freio de Estacionamento - Eletrônico	✓	
Assento - Tecido com Suspensão a Ar	✓		Indicador do Controle de Rotação do Motor	✓	
Assento – Suporte Lombar Aquecido, Arrefecido e Ajustável e Reforços		✓	Acesso à Cabine - Etapas do Braço de Empuxo da Lâmina e Maçaneta	✓	
Limpadores de Vidros com Lavadores - Baixa, Alta, Intermitente	✓		Acesso à Cabine – Escada Elétrica		✓
Direção Diferencial - Curva com Potência	✓		Corrimãos da Plataforma do Para-lama	✓	
Instalação Pronta para Rádio (Potência 12 V, Fiação Elétrica, Alto-falantes)	✓		Montagem do Rádio de Comunicação Local	✓	
Rádio - AM/FM, Entrada Auxiliar e Bluetooth®		✓	Pré-purificador Elétrico do Filtro da Cabine		✓
Vidro da Cabine – Painel Simples de Segurança Fumê	✓		Quatro Fluidos (Óleo do Motor, Líquido Arrefecedor, Trem de Força, Combustível)	✓	
Vidro da Cabine – Painel Duplo Laminado com Segurança contra Impacto		✓	Monitoramento de Nível de Fluido Contínuo - Quatro Fluidos (Óleo do Motor, Trem de Força, Líquido Arrefecedor, Combustível)	✓	
Vidro da Cabine - Segurança de Alta Pressão (40 lb/pol ² /275 kPa)		✓	Monitor de Inclinação e Inclinação Lateral	✓	
Protetor Solar de Janela		✓	PRODUTOS DE TECNOLOGIA CAT		
Grupo de Montagem de 5º Percentil para Operador de Baixa Estatura		✓	VIMS™	✓	
Porta da Cabine - Basculante do Lado Direito	✓		Assistência Automatizada da Lâmina (ABA, Automated Blade Assist) - Quando Equipado com Inclinação Dupla	✓	
Porta da Cabine - Basculante do Lado Esquerdo		✓	AutoCarry™		✓
Iluminação de Entrada/Saída com Temporizador de Desligamento	✓		Controle Automático do Ríper		✓
Deteção de "Operador Não Presente"	✓		Cat Product Link Elite (Celular) (Quando Permitido por Regulamentos Locais)	✓	
			Cat Product Link Elite de Modo Duplo (Celular + Satélite)		✓
			Cat GRADE com 3D		✓

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional do Trator de Esteira D9

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
TREM DE FORÇA			FLUIDOS		
Motor Cat C18 - Equivalente ao Tier 2, Tier 3 ou Final do Tier 4 do EPA dos EUA, ou Estágio V da UE	✓		Líquido Arrefecedor - Vida Útil Prolongada, Padrão (-37 °C/-25 °F)	✓	
Pós-resfriador Ar-Ar	✓		Líquido Arrefecedor - Vida Útil Prolongada, Ártico (-51 °C/-60 °F)		✓
Filtros de Ar - Com Indicador Eletrônico de Manutenção	✓		Pacote de Lubrificação para Temperatura Ambiente Elevada		✓
Módulo de Arrefecimento de Plano Único de Alumínio de Alto Desempenho	✓		Pacote Ártico de Lubrificação		✓
Conversor de Torque na Embreagem do Estator - Controle Eletrônico	✓		MATERIAL RODANTE		
Transmissão Power Shift - Câmbio Eletrônico de Três Velocidades	✓		Arranjo do Material Rodante - Abrasão		✓
Câmbio Automático Aprimorado (EAS, Enhanced Auto Shift)	✓		Arranjo do Material Rodante - Manuseio de Resíduos		✓
Desligamento Automático do Motor em Marcha Lenta	✓		Arranjo do Material Rodante - Clima Frio		✓
Ventilador de Arrefecimento Hidráulico – Autorreversível		✓	Barras Percussoras Dianteiras		✓
Ventilador de Arrefecimento Resistente à Abrasão		✓	Protetores de Borracha da Roda-Guia		✓
Pré-purificador - Ejetor de Pó com Tampa Strata™	✓		Material Rodante Tipo Suspensão	✓	
Pré-purificador - Turbina		✓	Guia de Esteira	✓	
Coletor Térmico e Protetores do Turbo		✓	Elo Mestre Bipartido	✓	
Auxílio de Partida - Grupo do Aquecedor do Motor (120 V ou 240 V)		✓	Roletes e Rodas-guia com Lubrificação Permanente	✓	
Auxílio de Partida - Éter, Automático		✓	Ajustadores Hidráulicos da Esteira	✓	
Aquecedor de Combustível		✓	Barra Equalizadora - Rolamentos dos Pinos da Extremidade Lubrificadas	✓	
Arrefecedor de Combustível (Somente Tier 4)		✓	Elos das Esteiras - Serviço Pesado XL - DuraLink		✓
Bomba de Escorva do Combustível - Automática	✓		Sapata de Esteira – Furo Redondo Antiacondicionamento		✓
Separador de Água e Combustível	✓		Rolete Superior		✓
Filtro de Combustível Secundário de Alta Capacidade (Somente Tier 2/3)		✓	Rolete Superior - Baixa Temperatura		✓
Selo do Comando Final - Protegido		✓	HIDRÁULICA		
Selo do Comando Final - Resíduos		✓	Controlada Eletronicamente, Trator de Detecção de Carga com Levantamento e Inclinação	✓	
Selo do Comando Final - Clima Frio		✓	Controlada Eletronicamente, Ríper de Detecção de Carga com Levantamento e Tombamento	✓	
Radiador - Chapa com Barras de Alumínio	✓		Inclinação Dupla da Lâmina do Trator de Esteira		✓
Sistema de Pré-lubrificação de Óleo do Motor		✓	Lâmina Ativada Eletronicamente, Queda Rápida	✓	
Radiador - Proteção Jateada		✓	Ríper Extrator de Pinos		✓
			Linhas Protegidas dos Cilindros de Inclinação		✓

(continua na próxima página)

Equipamentos Padrão e Opcional do Trator de Esteira D9

Equipamentos Padrão e Opcional (continuação)

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

	Padrão	Opcional		Padrão	Opcional
SISTEMA ELÉTRICO			ACESSÓRIOS TRASEIROS		
Partida Elétrica de 24 V, Motores de Partida Duplos		✓	Instalação para Ríper		✓
Alternador - 150 A	✓		Instalação para Guincho		✓
Baterias - 2 x 4, 200 A/h, 12 V	✓		Ríper - Porta-pontas Simples		✓
Baterias - 4 x 200, 200 A/h, 12 V		✓	Ríper - Porta-pontas Simples, Profundo		✓
Conversor de 15 A, 12 V	✓		Ríper – Porta-pontas Múltiplo (três porta-pontas)		✓
Isolação da Bateria	✓		Contrapeso		✓
Alarme de Marcha à Ré	✓		Caixa Percussora (Resíduos)		✓
Luzes, Compartimento do Motor	✓		Guincho		✓
Luzes – Halógenas – 8 Posições	✓		Barra de tração		✓
Luzes – Halógenas – 12 Posições		✓	LÂMINAS		
Luzes - LED - 14 Posições		✓	Semiuniversal (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Luzes - LED de Alta Potência - 14 Posições		✓	Semiuniversal, Abrasão (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Luz - Estroboscópica de Advertência		✓	Universal (16,6 m ³ /21,7 yd ³)		✓
SERVIÇO E MANUTENÇÃO			Universal, Abrasão (16,6 m ³ /21,7 yd ³)		✓
Drenagem de Fluido Ecológico – Todos os Compartimentos	✓		Chapa de Empuxo Semiuniversal (13,6 m ³ /17,8 yd ³)		✓
Protetores Inferiores Articulados	✓		SU, Aterro sanitário (28,2 m ³ /36,8 yd ³)		✓
Proteções Inferiores Vedadas com Redução de Ruído		✓	Universal, Aterro sanitário (38,8 m ³ /50,8 yd ³)		✓
Troca de Óleo de Alta Velocidade - Motor e Transmissão	✓		Cavaco de madeira (46,1 m ³ /60,3 yd ³)		✓
Enchimento de Combustível Rápido no Nível do Solo (Padrão em Tier 4)		✓	Carvão (35,8 m ³ /46,8 yd ³)		✓
Aberturas de Amostra de Fluido S-O-S SM (Scheduled Oil Sampling, Coleta Programada de Amostra de Óleo)	✓		• Algumas lâminas somente estão disponíveis por meio de Cat Work Tools.		
Conector de Diagnóstico	✓		• SU (Abrasão) e U (Abrasão) estão disponíveis com tinta preta na parte traseira.		
Compartimento com Isolamento Acústico		✓	OUTROS		
Sistema de Lubrificação Automática Cat com Abastecimento no Nível do Solo e Desligamento Automático		✓	Instalação para Extintor de Incêndio		✓
Ponta do Ríper sem Necessidade de Uso do Martelo CapSure™ e Protetores do Porta-pontas	✓		ARRANJOS ESPECIAIS		
Pontos de Ancoragem (10)	✓		Muitos Detritos		✓
Porta Articulada de Acesso Rápido no Protetor do Radiador		✓	Empilhar		✓
			Manuseio de Resíduos		✓
			Ruído		✓
			Arctic		✓



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

©2022 Caterpillar. Todos os direitos reservados. 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.

APXQ2868-03 (07-2022)
Substitui APXQ2868-02
Número da Versão: 07A
(Global)

