

MD6420B

Perfuratriz Rotativa



Configuração do Mastro de 10, 13 ou 16 Metros

Diâmetro do orifício	Até 311 mm	Até 12,25 pol
Profundidade da passada única (mastro de 16 m/50 pés)	16,46 m	54 pés
Profundidade com várias passadas (mastro de 16 m/50 pés)	Até 65,2 m	Até 214 pés
Profundidade da passada única (mastro de 13 m/40 pés)	13,4 m	44 pés
Profundidade com várias passadas (mastro 13 m/40 pés)	Até 74,4 m	Até 244 pés
Profundidade da passada única (mastro de 10 m/35 pés)	10,29 m	35 pés
Profundidade com várias passadas (mastro 10 m/35 pés)	Até 63,4 m	Até 208 pés

Temperatura de Operação

Classificação de ambiente mínima (padrão)	-28 °C	-20 °F
Classificação de ambiente máxima (padrão)	52 °C	125 °F
Altitude	Até 4.572 m	Até 15.000 pés

Capacidade de Arrancamento/Içamento

Capacidade de arrancamento	Até 383 kN	Até 86.000 lbf
Capacidade do guincho	Até 383 kN	Até 86.000 lbf
Taxa de alimentação da perfuração	0-33,5 m/min	0-110 pés/min
Taxa de retração	0-33,5 m/min	0-110 pés/min
Curso do cilindro de arrancamento (mastro de 16 m/50 pés)	9,14 m	360 pol
Percurso da cabeça (mastro de 16 m/50 pés)	18,29 m	720 pol
Curso do cilindro de arrancamento (mastro de 13 m/40 pés)	7,62 m	300 pol
Percurso da cabeça (mastro de 13 m/40 pés)	15,24 m	600 pol
Curso do cilindro de arrancamento (mastro de 10 m/35 pés)	6,1 m	240 pol
Percurso da cabeça (mastro de 10 m/35 pés)	12,2 m	480 pol
Tipo	Ciclo fechado, hidráulica (haste estacionária, cilindro em movimento)	
Número de cilindros	1	
Diâmetro interno do cilindro	165 mm	6,5 pol
Haste do cilindro – diâmetro	127 mm	5 pol
Tipo de cabo – 29 mm (1,125 pol)	DYFORM 8	
Roldanas de cabo (cilindro) – diâmetro externo	457 mm	18 pol
Roldanas de cabo (superior e inferior) – diâmetro externo	457 mm	18 pol
Pinos das roldanas com rolamento de rolos – diâmetro	70 mm	2,75 pol
Protetores de roldana	Padrão na chapa inferior	
Sapatas da guia do cabeçote ajustáveis	Aço com Nylatron substituível	

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Sistema de Acionamento Giratório

Velocidade de rotação opcional	0-110 rpm, 0-150 rpm	
Torque	0-15 185 Nm	0-11.200 lbf-pés
Capacidade da potência	216 kW	290 HP
Caixa de marchas	Projeto de fundição	
Rolamento de encosto principal	Rolete cônico	
Lubrificação	Inundado de óleo	
Engrenagem	Dentes retos	
Razão	16 a 1	
Motor de comando	Consulte Sistema Hidráulico	

Montagem do Arrefecedor

Radiador – CAC-Conjunto do Arrefecedor de Óleo QST-30 e Tier 2

Montado dividido em lados opostos do deck		
Largura do arrefecedor – cada unidade	1.835 mm	72,25 pol
Altura do arrefecedor – cada unidade	1.835 mm	72,25 pol
Diâmetro do ventilador (um ventilador, 10 lâminas)	1.219 mm	48 pol
Velocidade do ventilador	Velocidade variável	
Protetor do ventilador	Soldado	
Radiador do motor		
Tanque superior	Tanque de desaeração fechado, tampa de pressão, tubo de transbordamento e visor de nível	
Classificação de ambiente padrão	52 °C	125 °F

Compressor (Padrão)

Tipo	Inundado de óleo, parafuso de estágio único	
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	56,6 m³/min	2.000 pés³/min
Pressão de operação máxima	6,9 bar	100 lb/pol²
Tipo de filtro de ar	Tipo seco com elemento de segurança	
Modelo	SSG 20	
Arrefecimento do óleo	Arrefecedor ar-óleo, Controlado termostaticamente	
Separação do óleo	Elemento de barreira vertical, pré-separação em reservatório de 167 l (44 gal), tanque vertical	
Filtragem de óleo	Elemento substituível de 12 microns	
Comando	Direto acoplado ao volante do motor	
Controles	Automático com desligamento de segurança	
Interrupção de ar	Válvula ativada eletricamente	

Compressor (Opcional)

Tipo	Inundado de óleo, parafuso de estágio único	
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	67,9 m³/min	2.400 pés³/min
Pressão de operação máxima	6,9 bar	100 lb/pol²
Tipo de filtro de ar	Tipo seco com elemento de segurança	
Modelo	SSG 29	
Arrefecimento do óleo	Arrefecedor ar-óleo, controlado termostaticamente	
Separação do óleo	Elemento de barreira vertical, pré-separação em reservatório de 167 l (44 gal), tanque vertical	
Filtragem de óleo	Elemento substituível de 12 microns	
Comando	Direto acoplado ao volante do motor	
Controles	Automático com desligamento de segurança	
Interrupção de ar	Válvula ativada eletricamente	

Tipo	Inundado por óleo, parafuso de estágio duplo	
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	42,5 m³/min	1.500 pés³/min
Separação do óleo	Elemento de barreira vertical, pré-separação em reservatório de 189 l (50 gal), vertical	
Pressão de operação máxima	10,3/24,1/34,4 bar	150/350/500 lb/pol²
Comando	Direto acoplado ao volante do motor	
Controles	Automático com desligamento de segurança	
Interrupção de ar	Válvula de esfera acionada pneumaticamente	

Motor (Padrão) – QST30 (Não certificado com Cense)

Modelo	QST30 (Não certificado com Cense)	
Potência nominal	746 kW	1.000 HP
Plena carga	1.800 rpm	
Sistema de partida	24 VCC	
Sistema de desligamento de segurança	Energizado para execução	
Tipo de filtro de ar	Tipo seco com elemento de segurança	
Modelo	SSG 20	
Baterias	4 (quatro) 8-D	
Silenciador (entrada e saída)	152 mm	6 pol
Tanque de combustível	Mais de 1.514 l, 1.703 l	Mais de 400 gal, 450 gal
Tampas do turbo e do coletor	Mantas e/ou protetor de escape	

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Motor (Opcional) – QST-30C Tier 2

Modelo	QST-30C Tier 2	
Potência nominal	627 kW	850 HP
Plena carga	1.800 rpm	
Sistema de partida	24 VCC	
Sistema de desligamento de segurança	Energizado para execução	
Tipo de filtro de ar	Tipo seco com elemento de segurança	
Modelo	SS 0	
Baterias	4 (quatro) 8-D	
Silenciador (entrada e saída)	152 mm	6 pol
Arrefecimento da camisa de água do motor e/ou CAC		
Tanque de combustível	Mais de 1.514 l, 1.703 l	Mais de 400 gal, 450 gal
Tampas do turbo e do coletor	Mantas e/ou protetor de escape	

Motor (Opcional) – QST30 (Não certificado com Cense)

Modelo	QST30 (Não certificado com Cense)	
Potência nominal	746 kW	1.000 HP
Plena carga	2.100 rpm	
Sistema de partida	24 VCC	
Sistema de desligamento de segurança	Energizado para execução	
Tipo de filtro de ar	Tipo seco com elemento de segurança	
Modelo	SSG 20	
Baterias	4 (quatro) 8-D	
Silenciador (entrada e saída)	152 mm	6 pol
Arrefecimento da camisa de água do motor e/ou CAC		
Tanque de combustível	Mais de 1.514 l, 1.703 l	Mais de 400 gal, 450 gal
Tampas do turbo e do coletor	Mantas e/ou protetor de escape	

Mastro

Construção	Tubulação retangular ASTM 500 grau B, soldada	
Tamanho da corda principal		
Frontal	203 mm × 102 mm × 9,5 mm	8 pol × 4 pol × 0,375 pol
Traseiro	152 mm × 152 mm × 13 mm	6 pol × 6 pol × 0,5 pol
Articulação e área de levantamento	Chassi em A de tubulação retangular; reforçado em áreas de alto esforço	
Tubulações hidráulicas	Tubulação e mangueira hidráulica de aço nominal de pressão	
Cremalheira de mangueira	Cuba de chapa de aço para movimentação de mangueiras	
Cilindros de Elevação do Mastro	Telescópico de Dois Estágios	
Número de cilindros	2	
Diâmetro interno do cilindro	222 mm	8,75 pol
Haste do cilindro – diâmetro	114 mm	4,5 pol
Curso do cilindro	2.064 mm	81,25 pol
Capacidade de levantamento de cada cilindro	802 kN	180.395 lbf
Pinos de conexão do cilindro – diâmetro	89 mm	3,5 pol
Válvulas de compensação	Interno para cada cilindro	

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Cabina do Operador

Localização	À direita do mastro se voltada para o deck traseiro a partir da extremidade traseira	
Tipo	Montagem com proteção contra impactos; dois operadores, certificada para FOPS integrada	
Comprimento no piso	2.591 mm	102 pol
Largura no piso	1.991 mm	78,5 pol
Área do piso	4,85 m ²	52,22 pés ²
Altura interna	1.943 mm	76,5 pol
Construção	Tubulação retangular; 12 medidores de aço soldados para suportes de canal de medidor e ângulo	
Janelas (vidro de segurança filmado fixado com borracha)	6 mm	0,25 pol
Número de janelas	12	
Número de portas	Duas (2) com janelas (incluídas acima)	
Porta esquerda para o deck de trabalho	Articulação reforçada de oscilação	
Porta direita	Articulação reforçada de oscilação	
Assento do operador	Um giratório com apoios de braço, apoio de cabeça e cinto de segurança retrátil	
Assento do auxiliar	Assento auxiliar dobrável fixo	
Isolamento, parede e teto (térmico)	51 mm	2 pol
Travas da porta	Travas reforçadas com alça travável	
Níveis de ruído	77 dB(A) ou menos	
Controle de temperatura	Fixado na parede, unidade de ar-condicionado/aquecimento/pressurização	
Outros	Limpadores e lavadores de janelas	

Controles do Operador

Localização	Console nas paredes frontal e lateral da cabina, posicionado a 15° do deck
-------------	--

Controles Padrão do Motor

Temperatura do líquido arrefecedor/desligamento da alta temperatura
Alarme e interrupção do motor do nível do líquido arrefecedor
Pressão do óleo (desligamento da baixa pressão)
Botão de partida
Botão de parada
Tacômetro
Controle do acelerador
Horômetro do motor
Nível de combustível
Voltímetro

Controles Padrão do Compressor

Medidor de temperatura do compressor
Manômetro de ar
Controle de interrupção do motor, temperatura do ar alta
Controle de interrupção do motor, baixa pressão do óleo do compressor

Os Controles de Perfuração Padrão são elétricos sobre hidráulicos

Controles dos macacos de nivelamento (proporcional)
Controle da chave de desagregação HOBOT
Controle da elevação do mastro (proporcional)
Controle de arrancamento (proporcional)
Controle da pressão de arrancamento
Controle de rotação (proporcional)
Controles de propulsão (proporcional)
Controle de entrada/saída de carrossel
Indexação do carrossel
Trava do mastro
Injeção de poeira/água (proporcional)
Cortina de poeira
Controle da chave do deck
Indicador de nível (elétrico)
Interruptor de liga/desliga da luz
Horômetro da perfuratriz
Controles dos limpadores/lavadores

Indicadores de Filtro

Indicadores de filtro da entrada do motor e do compressor, indicadores de filtro para sistema de fluido hidráulico, indicador para travas internas, medidor da rpm da cabeça giratória e controle dos sistemas de aquecimento

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Material Rodante

Tipo	Tipo de escavadeira Cat 349EL	
Largura do coxim	750 mm	29,5 pol
Tipo de coxim	Garra tripla	
Roletes	Selados, inundados de óleo	
Número de roletes em cada lado	13	
Suporte da corrente da esteira superior	Três (3) roletes superiores	
Protetores contra pedras/ protetores das correntes	Proteções de tamanho normal padrão	
Comprimento total (variável com ajuste)	6.007 mm	236,5 pol
Largura por fora dos pneus	4.102 mm	161,5 pol
Comando final	Motores hidrostáticos independentes	
Potência de comando máximo por esteira	216 kW	290 HP
Freios	Conjunto da mola, liberado hidráulicamente	
Liberação do freio	Automático	
Velocidade máxima de deslocamento	2,14 km/h	1,33 mph
Mastro de nivelamento para baixo		
CDU	46%	
CUH	21%	
Eixo traseiro	254 mm	10 pol
Frontal	Tipo de oscilação de três pontos	
Meios de regulagem da esteira	Hidráulico com uma pistola de lubrificação	
Desconexão do comando da esteira	Padrão (manual)	

Chassi principal, Decks e Passadiços

Trilhos principais – ASTM 500 grau B	203 mm × 406 mm × 13 mm	8 pol × 16 pol × 0,5 pol
Construção	Soldagem elétrica	
Macacos, articulação do mastro e deck	Soldado integralmente no chassi principal	
Caixa da bateria	Porta travável, abaixo do deck frontal	
Deck da máquina	Acesso a ambos os lados	
Corrimãos		
Diâmetro	48 mm	1,9 pol
Altura	1.092 mm	43 pol
Ganchos de reboque	Soldados, 2 (dois) dianteiros	

Macacos de Nivelamento

Número	4	
Localização	2 dianteiros, 2 traseiros	
Diâmetro interno do cilindro	178 mm	7 pol
Diâmetro da haste do cilindro	102 mm	4 pol
Curso do cilindro	1.219 mm	48 pol
Somente dianteira opcional	1.524 mm	60 pol
Capacidade de levantamento – cada	428 kN	96.163 lbf
Conexão do coxim	Esfera e soquete	
Diâmetro do coxim		
Extremidade oposta da perfuratriz	762 mm	30 pol
Extremidade da perfuratriz	914 mm	36 pol
Válvulas de compensação	Internas em cada cilindro	
Tubo de extensão interno		
Diâmetro externo	229 mm	9 pol
Espessura da parede	12,7 mm	0,5 pol

Mesa da Perfuratriz e Deck de Trabalho

Altura da tabela acima do solo	1.448 mm	57 pol
Material do piso do deck	Placa de piso antiderrapante	
Comprimento do deck da perfuratriz – deck de trabalho	2.159 mm	85 pol
Largura do deck da perfuratriz	2.819 mm	111 pol
Corrimãos		
Diâmetro	48 mm	1,9 pol
Altura	1.092 mm	43 pol
Passadiços largos	Ao redor do deck da perfuratriz	
Abertura de visualização	No deck traseiro; operado hidráulicamente da cabina	

Cortina de Poeira (Elevadores Hidráulicos Opcionais, Dianteiros e Traseiros)

Material (borracha e náilon reforçados)	6,4 mm	0,25 pol
Área fechada	4,2 m²	45,14 pés²
Dividida por acesso	Dianteira e traseira com sobreposição de 305 mm (12 pol)	
Defletor de poeira	Selo de borracha natural	
Espessura	25,9 mm	1 pol
Diâmetro	356 mm	14 pol
Localização	Diretamente abaixo da bucha da tabela	

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Sistema Hidráulico

Esteira Esquerda/Bomba de Rotação (Ciclo Fechado)

Tipo	Pistão axial de 180 cc, volume variável	
Fluxo máximo	378,5 l/min	100 gpm
Classificação da Pressão	400 bar	5.800 lb/pol ²

Bomba de Esteira Direita (Ciclo Fechado)

Tipo	Pistão axial de 180 cc, volume variável	
Fluxo máximo	378,5 l/min	100 gpm
Classificação da Pressão	400 bar	5.800 lb/pol ²

Circuito Acessório/Bomba de alimentação (Circuito Aberto)

Tipo	Pistão axial, volume variável, sensor de carga	
Fluxo máximo	204 l/min	54 gpm
Classificação da Pressão	200 bar	3.000 lb/pol ²

Bomba do Circuito do Ventilador (Ciclo aberto)

Tipo	Bomba de engrenagem	
Fluxo máximo – ventilador duplo	216/216 l/min	57-57 gpm
Classificação da Pressão	241 bar	3.500 lb/pol ²

Motores de Comando da Esteira (2)

Tipo	Pistão curvo	
Classificação da Pressão	408 bar	6.000 lb/pol ²

Motores do Comando de Rotação (2)

Tipo	Pistão axial fixo	Cilindradas
Classificação da Pressão	408 bar	6.000 lb/pol ²

Motores do Comando do Ventilador

Tipo	Eixo curvo	
Classificação da Pressão	414 bar	6.000 lb/pol ²

Caixa de Engrenagens do Acionamento da Bomba

Tipo	4 coxins	
Comando	Acoplador de borracha/eixo de comando para a parte dianteira do motor	

Filtragem (Todos os filtros dispõem de indicadores e derivação)

Ciclo	12 microns, 2 por ciclo (opcional)	
Carga	3 microns, 1 por ciclo	
Retorno principal	12 microns	
Retorno para o reservatório	12 microns	

Sistema de Arrefecimento do Óleo (Reservatório Hidráulico)

Reservatório – com visor e medidor de temperatura	1.208 l	319 gal
Respiro do reservatório	Respiro atmosférico, filtrado	

Sistema de Lubrificação

- Lubrificação automática centralizada

Acessórios, Ferramentas e Equipamentos de Manuseio

Tubo da perfuratriz (opcional)

Diâmetro	194 mm, 219 mm	7,625 pol × 8,625 pol
Espessura da parede	25,4 mm	1 pol
Comprimento (padrão para configuração de 16 m/50 pés) – dois tubos acoplados mais sub. da broca	7,62 m	25 pés
Roscas	Depende do diâmetro externo do tubo	

Diâmetro	Espessura da Parede	Rosca	Comprimento do Tubo
194 mm (7,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	7,62 m (25 pés)
194 mm (7,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	12,19 m (40 pés)
219 mm (8,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	7,62 m (25 pés)
219 mm (8,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	12,19 m (40 pés)

Tubo da perfuratriz (opcional)

Diâmetro	178 mm, 194 mm, 219 mm ou 235 mm	7 pol, 7,625 pol, 8,625 ou 9,25 pol
Espessura da parede	25 mm	1 pol
Comprimento	10,67 m	35 pés
Roscas	Depende do diâmetro externo do tubo	

Diâmetro	Espessura da Parede	Rosca	Comprimento do Tubo
178 mm (7 pol)	25 mm (1 pol)	4,25 Beco	10,67 m (35 pés)
184 mm (7,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	10,67 m (35 pés)
219 mm (8,625 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	10,67 m (35 pés)
235 mm (9,25 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	10,67 m (35 pés)

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Acessórios, Ferramentas e Equipamentos de Manuseio (cont.)

Sub. do Adaptador Superior

Diâmetro	Depende do diâmetro do tubo	
Espessura da parede	25 mm	1 pol
Comprimento	914 mm	36 pol
Rosca superior – Reg. API	140 mm	5,5 pol
Rosca inferior	Depende do diâmetro do tubo	

Sub. da Broca

Diâmetro	Depende do diâmetro do tubo	
Espessura da parede	25 mm	1 pol
Comprimento	Até 2.286 m	Até 90 pol
Rosca superior	Depende do diâmetro do tubo	
Rosca inferior	Depende do diâmetro do tubo	
Bucha da tabela	Tipo rolete ou duas peças com revestimento substituível	

Chave do Deck

Localização	Deck da perfuratriz	
Chapa da chave – T1 – aço	76 mm	3 pol
Posicionamento da chave	Cilindro hidráulico	
Meios de impacto	Mandíbula estacionária, planos a 15° fora do eixo	

Chave de Desagregação HOB0

Localização	Canto inferior esquerdo, fora do mastro	
Suporte	Montado no mastro	
Tipo de chave	Patenteada HOB0 (Hydraulic Operated Break-Out, Desagregação Operada Hidraulicamente)	
Potência	Cilindros hidráulicos (4)	

Acessórios, Ferramentas e Equipamentos de Manuseio (cont.)

Cremalheira de Tubulação (dentro do mastro)

Carrossel, com suportes estacionários e chapas de disjuntor		
Configuração de 16 m	7,62 m (25 pés) × 2 conforme motor de partida e 5 peças de 7,62 m (25 pés) em carrossel	
4 tubos: cada tubo	7,62 m	25 pés
Diâmetro externo	194 mm, 219 mm	7,625 pol × 8,625 pol
Configuração de 13 m	Motor de partida de 12,2 m (40 pés) e 5 peças de 12,2 m (40 pés) em carrossel	
5 tubos: cada tubo	12,19 m	40 pés
Diâmetro externo	194 mm, 219 mm	7,625 pol × 8,625 pol
Configuração de 10 m	Motor de partida de 10,66 m (35 pés) e 5 peças de 10,66 m (35 pés) em carrossel	
5 tubos	178 mm, 194 mm e 219 mm	7 pol, 7,625 pol, 8,625 pol
4 tubos	235 mm	9,25 pol
Comprimento da perfuratriz	10,67 m	35 pés
Oscilação da cremalheira de tubo	Cilindros hidráulicos (2)	
Índice da cremalheira de tubo	Cilindro hidráulico com pino de travamento	

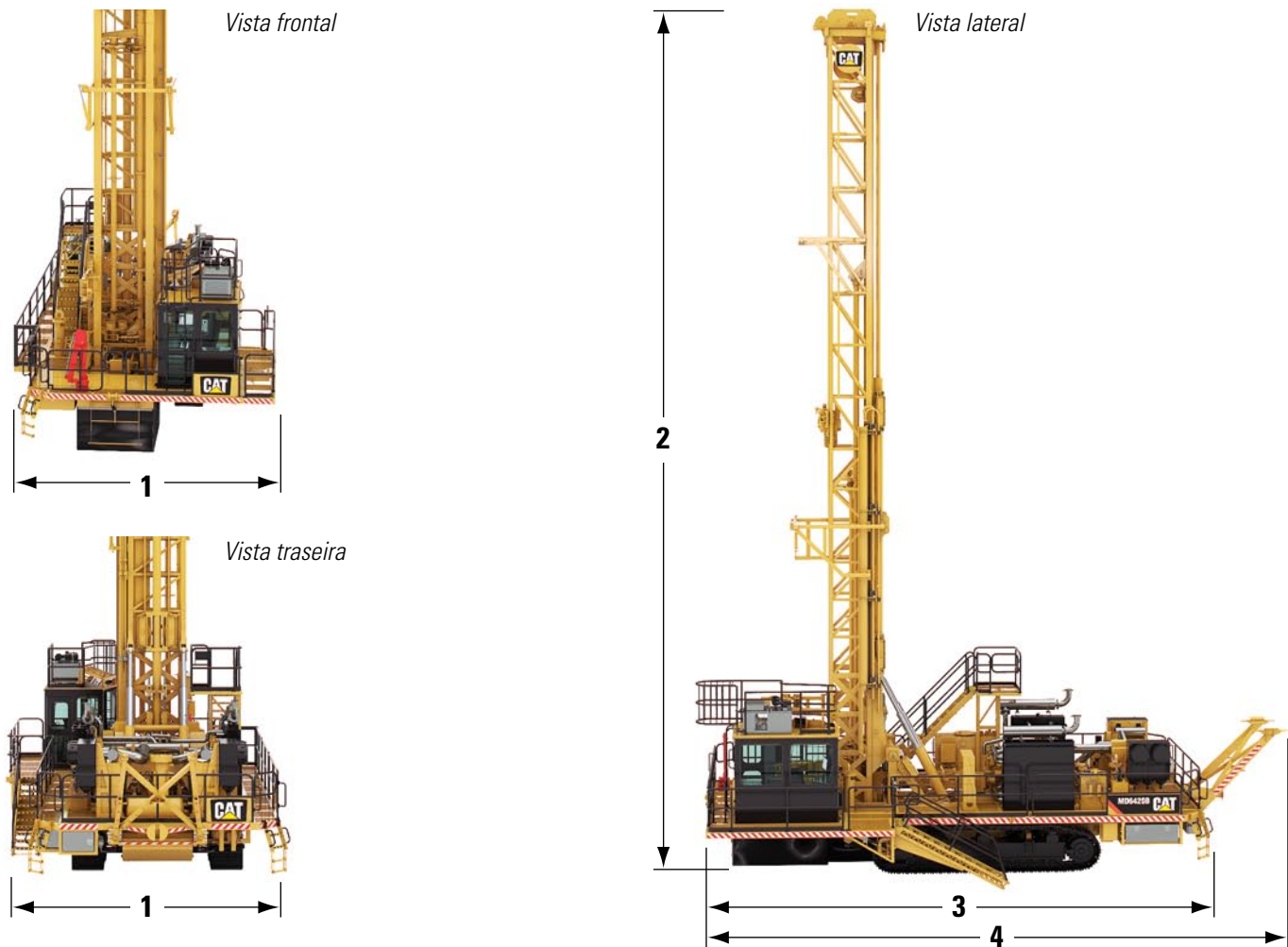
Sistema de Guincho

Localização	Montado no mastro	
Classificação	1.587 kg	3.500 lb
Tamanho do cabo	13 mm	0,5 pol
Gancho de segurança	Trava positiva do tipo giratória	
Freios	Automático	

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Dimensões

Todas as dimensões são aproximadas.



	Mastro de 10 m		Mastro de 13 m		Mastro de 16 m	
1	6,82 m	22,4 pés	6,82 m	22,4 pés	6,82 m	22,4 pés
2	13,4 m	44 pés	15,8 m	52 pés	18,9 m	62 pés
3	12,9 m	42,5 pés	12,9 m	42,5 pés	12,9 m	42,5 pés
4	14,8 m	48,5 pés	14,8 m	48,5 pés	14,8 m	48,5 pés

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Pesos e Dimensões de Transporte Básicos

Quantidade	Descrição dos Bens	Dimensões Aproximadas	
Caminhão 1 (um)	MD6420B Perfuratriz Giratória (mastro de 13 m/40 pés ou de 16 m/50 pés) para incluir caixa de ferramentas (com cesta de broca, bucha ferradura, levantamento sub no deck; manual do operador e mangueira de descarga na cabina)		
	Comprimento	11,58 m	38 pés
	Largura	4,44 m	14 pés 7 pol
	Altura	4,04 m	13 pés 3 pol
	Peso	68.039 kg	150.000 lb
Caminhão 2 (dois)	Conjunto do Mastro para MD6420B (mastro de 13 m/40 pés ou 16 m/50 pés) para incluir capa para poeira, sub. de impacto grande com adaptador e corrente de segurança		
	Comprimento	21,95 m	72 pés
	Largura	2,13 m	7 pés
	Altura	2,74 m	9 pés
	Peso	24.494 kg	54.000 lb
Caminhão 3 (três)	Passadiços para MD6420B (mastro de 13 m/40 pés ou 16 m/50 pés)		
	Comprimento	5,3 m	17 pés 6 pol
	Largura	0,81 m	2 pés 8 pol
	Altura	1,55 m	5 pés 1 pol
	Peso	680 kg	1.500 lb
Caminhão 3 (três)	Passadiços para MD6420B (mastro de 13 m/40 pés ou 16 m/50 pés)		
	Comprimento	4,3 m	14 pés 10 pol
	Largura	0,79 m	2 pés 7 pol
	Altura	1,45 m	4 pés 9 pol
	Peso	635 kg	1.400 lb
Caminhão 3 (três)	Peças de deck para MD6420B (mastro de 13 m/40 pés ou 16 m/50 pés)		
	Comprimento	4,14 m	13 pés 8 pol
	Largura	0,66 m	2 pés 2 pol
	Altura	1,47 m	4 pés 10 pol
	Peso	635 kg	1.400 lb
Caminhão 3 (três)	Repousos adicionais do mastro para MD6420B (mastro de 13 m/40 pés ou 16 m/50 pés) (montado fora da extremidade dianteira do equipamento)		
	Comprimento	3,05 m	10 pés
	Largura	2,24 m	7 pés 3 pol
	Altura	0,41 m	1 pé 4 pol
	Peso	425 kg	1.600 lb

MD6420B Especificações da Perfuratriz Rotativa

Descrição das Dimensões Aproximadas dos Produtos

Quantidade	Descrição dos Bens	Dimensões Aproximadas	
Caminhão 1 (um)	MD6420B Perfuratriz Giratória (mastro de 10 m/35 pés) para incluir metade da cabina, com acessórios da perfuratriz acondicionados no deck		
	Comprimento	13,16 m	43 pés 2 pol
	Largura	4,44 m	14 pés 7 pol
	Altura	3,91 m	12 pés 10 pol
	Peso	68.039 kg	150.000 lb
Caminhão 2 (dois)	Conjunto do Mastro para MD6420B (mastro de 10 m/35 pés) com capa para poeira e corrente de segurança		
	Comprimento	15,64 m	51 pés 4 pol
	Largura	2,13 m	7 pés
	Altura	2,46 m	8 pés 1 pol
	Peso	20.865 kg	46.000 lb
Caminhão 3 (três)	Passadiço com escada/caixa de ferramentas		
	Comprimento	3,48 m	11 pés 5 pol
	Largura	1,4 m	4 pés 7 pol
	Altura	1,4 m	5 pés
	Peso	635 kg	1.400 lb
Caminhão 3 (três)	Dois (2) passadiços agrupados		
	Comprimento	4,88 m	16 pés
	Largura	0,74 m	2 pés 5 pol
	Altura	1,52 m	5 pés
	Peso	771 kg	1.700 lb
Caminhão 3 (três)	Dois (2) passadiços agrupados para incluir duas escadas armazenadas no equipamento		
	Comprimento	4,14 m	13 pés 8 pol
	Largura	0,66 m	2 pés 2 pol
	Altura	1,47 m	4 pés 10 pol
	Peso	581 kg	1.280 lb
Caminhão 3 (três)	Metade da cabina		
	Comprimento	2,56 m	101 pol
	Largura	0,61 m	24 pol
	Altura	2,36 m	93 pol
	Peso	635 kg	1.400 lb

Observação: As dimensões, o GVW e o carregamento correspondente final variam com base nas opções selecionadas e na configuração final.

As classificações de desempenho baseiam-se em 100% de eficiência e em especificações e cálculos de engenharia, de acordo com os padrões aceitos do setor. Essas capacidades variam com as condições de perfuração. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

MD6420B Perfuratriz Rotativa

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.

As máquinas ilustradas nas fotos podem ter equipamentos adicionais.

Para obter mais informações sobre os produtos Cat®, serviços do revendedor e soluções do setor, consulte o nosso website em www.cat.com

© 2013 Caterpillar Inc.

Todos os Direitos Reservados.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

ID do Produto: MD6420B

APHQ7133
(Tradução: 02-2014)

Novembro de 2013

