



Cat[®] MD6420

Perfuratriz Rotativa Giratória
(Mastro de 13 ou 16 m)

Especificações

Configuração de Mastro de 13 ou 16 Metros

Diâmetro do furo	Até 311 mm (12,25 pol)
Passagem única de profundidade (config. de 16 m)	16,46 m (54 pés)
passagem múltipla de profundidade	Até 65,2 m (214 pés)
Passagem única de profundidade (config. de 13 m)	13,4 m (44 pés)
passagem múltipla de profundidade	Até 74,4 m (244 pés)

Temperatura de Operação

Classificação mínima do ambiente (padrão)	-28 °C (-20 °F)
Opção para clima frio	-40 °C (-40 °F)
Classificação máx. do ambiente (padrão)	52 °C (125 °F)
Altitude	Até 4.572 m (15.000 pés)

Capacidade de Arrancamento/Içamento

Capacidade de arrancamento	Até 383 kN (86.000 lbf)
Capacidade do guincho	Até 15.970 kg (35.207 lbf)
Taxa de alimentação de perfuração	0-19 m/min (0-61 fpm)
Taxa de retração	0-33,5 m/min (0-110 fpm)
Curso do cilindro de arrancamento (config. de 16 m)	9,14 m (360 pol)
Percurso da cabeça (config. de 16 m)	18,29 m (720 pol)
Curso do cilindro de arrancamento (config. de 13 m)	7,62 m (300 pol)
Percurso da cabeça (config. de 13 m)	15,24 m (600 pol)
Tipo	Hidráulica de ciclo aberto (tambor estacionário, haste de movimento)
Número de cilindros	2
Diâmetro interno do cilindro	Diâmetro de 165 mm (6,5 pol)
Haste do cilindro	Diâmetro de 127 mm (5 pol)

Capacidade de Arrancamento/Içamento (continuação)

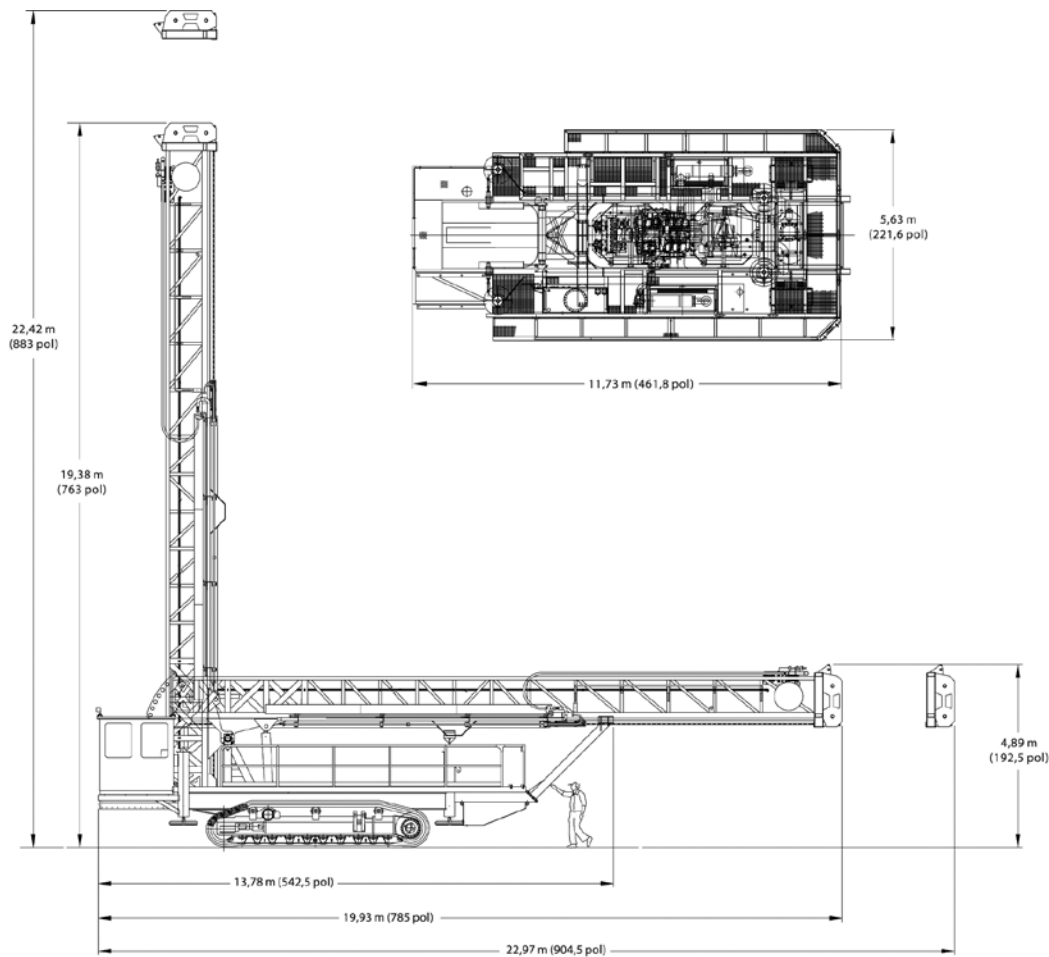
Tipo de cabo	DYFORM 8 de 29 mm (1,125 pol)
Roldanas de cabo (cilindro)	OD de 457 mm (18 pol)
Roldanas de cabo (superiores e inferiores)	OD de 457 mm (18 pol)
Pinos de roldana com rolamento de rolos	Diâmetro de 70 mm (2,75 pol)
Protetores de roldana	Padrão na chapa inferior
Sapatas de guia de cabeça ajustáveis	Aço com Nylatron substituível

Sistema de Comando Giratório

Velocidade da rotação	0-110 rpm, 0-150 rpm opcional
Torque	0-15.185 Nm (0-11.200 pés-lb)
Capacidade do cavalo-vapor	216 kW (290 HP)
Caixa de câmbio	Projeto da fundição
Rolamento de encosto principal	Rolete de conicidade
Lubrificação	Em banho de óleo
Engrenagens	Dente reto
Proporção	16 a 1
Motor de acionamento	Consulte o sistema hidráulico



Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420



Conjunto do arrefecedor

Conjunto do Radiador-CAC-Arrefecedor de Óleo para Cat® C27 (Não cert., Tier II)

Único, front-end montado

Largura do arrefecedor	Ventilador duplo de 2.896 mm (114 pol)
Altura do arrefecedor	Ventilador duplo de 1.651 mm (65 pol)
Ventilador	Diâmetro de 1.168 mm (46 pol), dois ventiladores, 16 pás
Velocidade do ventilador	1.700 rpm
Protetor do ventilador	Com soldagem
Radiador do motor	
Tanque superior	Tanque de desaeração fechado, tampa de pressão, tubo de excedente e visor de nível
Classificação de ambiente padrão	52 °C (125 °F)

Conjunto do Arrefecedor de Radiador-Óleo Cummins QST-30 (Tier II)

Único, front-end montado

Largura do arrefecedor	Ventilador duplo de 2.896 mm (114 pol)
Altura do arrefecedor	Ventilador duplo de 1.651 mm (65 pol)
Ventilador	Diâmetro de 1.168 mm (46 pol), dois ventiladores, 16 pás

Velocidade do ventilador	1.700 rpm
Protetor do ventilador	Com soldagem
Radiador do motor	
Tanque superior	Tanque de desaeração fechado, tampa de pressão, tubo de excedente e visor de nível
Classificação de ambiente padrão	52 °C (125 °F)

Conjunto do Radiador-CAC-Arrefecedor de Óleo Cummins QST-30

Fixação separada nas laterais opostas do deck

Largura do arrefecedor	1.835 mm (72,25 pol) cada unidade
Altura do arrefecedor	1.835 mm (72,25 pol) cada unidade
Ventilador	Diâmetro de 1.219 mm (48 pol), um ventilador, 10 pás
Velocidade do ventilador	1.525 rpm
Protetor do ventilador	Com soldagem
Radiador do motor	
Tanque superior	Tanque de desaeração fechado, tampa de pressão, tubo de excedente e visor de nível
Classificação de ambiente padrão	52 °C (125 °F)



Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Compressor

Compressor (Padrão)

Tipo	Inundação a óleo, parafuso de fase única
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	56.6 m ³ /min (2.000 cfm)
Pressão máx. de operação	6,9 bar (100 lb/pol ²)
Filtro de ar	
Tipo	Seco com elemento de segurança
Modelo	SRG 20
Arrefecimento de óleo	Arrefecedor de ar-para-óleo, controlado termostaticamente
Separação de 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 no volante do motor
Controles	Automático com desligamento de segurança
Interrupção de ar	Hidráulica operada por cilindro do assento do operador

Compressor (Opcional)

Tipo	Inundação a óleo, parafuso de fase única
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	67.9 m ³ /min (2.400 cfm)
Pressão máx. de operação	6,9 bar (100 lb/pol ²)
Filtro de ar	
Tipo	Seco com elemento de segurança
Modelo	SRG 29
Arrefecimento de óleo	Arrefecedor de ar-para-óleo, controlado termostaticamente
Separação de 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 no volante do motor
Controles	Automático com desligamento de segurança
Interrupção de ar	Hidráulica operada por cilindro do assento do operador

Compressor (Opcional)

Tipo	Inundação a óleo, parafuso de fase única
Fluxo de ar de descarga (nível do mar)	42,5 m ³ /min (1.500 cfm)
Separação de óleo	Elemento de barreira vertical, pré-separação em reservatório de 189 l (50 gal), vertical
Pressão máx. de operação	10,3/24,1/34,4 bar (150/350/500 lb/pol ²)

Motor

Motor (Padrão)

Fabricante	Caterpillar
Modelo	C27 Tier II
Potência nominal	597 kW (800 HP)
Carga total	2.100 rpm
Sistema de partida	24 VCC
Sistema com desligamento de segurança	Energizado para execução
Filtro de ar	
Tipo	Seco com elemento de segurança
Modelo	SRG 20
Baterias	Quatro (4) 8-D
Silenciador	Admissão e saída de 152 mm (6 pol)
Tanque de combustível	1.514 l (400 gal), opcional de 1.703 l (450 gal)
Tampas de turbo e coletor	Mantas e/ou retração de escape

Motor (Opcional)

Fabricante	Cummins
Modelo	QST-30
Potência nominal	(Não cert.) 634 e 783 kW (850 e 1.050 HP) (Tier II) 783 kW (1.050 HP)
Carga total	2.100 rpm
Sistema de partida	24 VCC
Sistema com desligamento de segurança	Energizado para execução
Filtro de ar	
Tipo	Seco com elemento de segurança
Modelo	SRG 29
Baterias	Quatro (4) 8-D
Silenciador	Admissão e saída de 152 mm (6 pol)
Arrefecimento da água da camisa do motor e/ou CAC	
Tanque de combustível	1.514 l (400 gal), opcional de 1.703 l (450 gal)
Tampas de turbo e coletor	Mantas e/ou retração de escape

Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Motor (continuação)

Motor (Opcional)

Fabricante	Caterpillar
Modelo	C27 Tier II
Potência nominal	652 kW (875 HP)
Carga total	2.100 rpm
Sistema de partida	24 VCC
Sistema com desligamento de segurança	Energizado para execução
Filtro de ar	
Tipo	Seco com elemento de segurança
Modelo	SRG 20
Baterias	Quatro (4) 8-D
Silenciador	Admissão e saída de 152 mm (6 pol)
Arrefecimento da água da camisa do motor e/ou CAC	
Tanque de combustível	1.514 l (400 gal), opcional de 1.703 l (450 gal)
Tampas de turbo e coletor	Mantas e/ou retração de escape

Mastro

Construção	Tubulação retangular ASTM 500 grau B, com soldagem
Tamanho do cabo principal	
Dianteiro	203 mm (8 pol) x 102 mm (4 pol) x 9,5 mm (0,375 pol)
Traseiro	152 mm (6 pol) x 152 mm (6 pol) x 13 mm (0,5 pol)
Área de articulação e levantamento	Armação retangular de tubulação A, reforçada em áreas de alta tensão
Tubulações hidráulicas	Tubulação hidráulica de aço com pressão nominal
Rack de mangueira	Aço da chapa atravessado para movimentação das mangueiras

Cilindros de elevação de mastro

Número de cilindros	2
Diâmetro interno do cilindro	Diâmetro de 254 mm (10 pol)
Haste do cilindro	Diâmetro de 114 mm (4,5 pol)
Curso do cilindro	1.118 mm (44 pol)
Capacidade de levantamento de cada cilindro	960 kN (215.875 lbf)
Pinos de conexão de cilindro	Diâmetro de 89 mm (3,5 pol)
Válvulas de compensação	Interno para cada cilindro

Cabine do Operador

Local	À direita do mastro caso virado para o deck traseiro a partir da extremidade traseira
Tipo	Amortecido; FOPS integrado certificado de dois homens
Comprimento no chão	1.981 mm (78 pol)
Largura no chão	1.518 mm (59,75 pol)

Área do chão	3 m ² (32,40 pés ²)
Altura interna	1.943 mm (76,50 pol)
Construção	Aço bitola 12 com soldagem em suportes formados de canal e ângulo
Janelas	vidro de segurança colorido de 6 mm (0,25 pol) em fixação de borracha
Número de janelas	10
Número de portas	2 com janelas (incluídas acima)
Porta esquerda para o deck de trabalho	Articulação HD de oscilação
Porta direita	Articulação HD de oscilação
Assento do operador	Giratório com apoios para braço, apoio para a cabeça e cinto de segurança retrátil
Assento do auxiliar	Assento extra fixo dobrável
Isolamento, parede e teto	Térmico com 51 mm (2 pol)
Isolamento, chão	Espuma de células fechadas de 9,5 mm (0,375 pol) com superfície de vinil em pirâmide de 3 mm (0,125 pol)
Travas da porta	Travas reforçadas com alças traváveis
Níveis de ruído	80 dB(A) ou menos
Controle climático	Unidade de AC/aquecimento/pressurização montada na parede
Outra	Limpadores e lavadores do vidro

Controles do Operador

Local

Console na parede dianteira e lateral da cabine, posicionado a 45° em relação ao deck

Controles de motor padrão

Desligamento por líquido arrefecedor/alta temperatura

Pressão do óleo (desligamento por baixa pressão)

Botão Start (Iniciar)

Botão Stop (Parar)

Tacômetro

Controle do acelerador

Horômetro do motor

Nível do combustível

Voltímetro

Controles de Compressor Padrão

Medidor de temperatura do compressor

Indicador de pressão do ar

Controle de interrupção de ar (elétrica) (alta temperatura do ar)



Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Controles do Operador (continuação)

Controles de Perfuração Padrão

Controles de macacos de nivelamento (hidráulicos)
Controle de chave HOB0/de desagregação (elétrica)
Controle de elevação do mastro (hidráulico)
Controle de arrancamento (elétrico sobre hidráulico)
Controle de pressão de arrancamento (hidráulico piloto)
Controle de rotação (elétrico sobre hidráulico)
Controles de propulsão (elétrico sobre hidráulico)
Controle de entrada/saída de carrossel (elétrica)
Indexação de carrossel (elétrica)
Trava do mastro (elétrica)
Injeção de poeira/água (elétrica)
Cortina de poeira (elétrica)
Controle de chave do deck (elétrica)
Indicador de nível (elétrica)
Interruptor ligar/desligar da luz (elétrica)
Horômetro de perfuração (medidor)
Controles de limpador/arruela (elétricos)

Opcional

Indicadores de filtro para entrada de motor e compressor, indicadores de filtro para sistema de fluido hidráulico, luzes indicadoras de travamento, indicador de rpm da cabeça giratória e controle de sistemas de aquecimento

Material rodante

Tipo	Tipo de escavadeira
Largura do suporte	750 mm (29,5 pol)
Tipo de suporte	Garra tripla
Roletes	Vedado, em banho de óleo
Número de roletes em cada lado	10
Suporte da cadeia da esteira superior	Três (3) roletes de esteira superior
Protetores contra rochas/ Protetores de cadeia	Protetores padrão de comprimento completo
Comprimento geral	5.944 mm (234 pol) (variável com ajuste)
Comando final	Motores hidrostáticos independentes
Cavalo-vapor de comando por esteira	Máximo de 216 kW (290 HP)
Freios	Conjunto da mola, liberação hidráulica
Liberação do freio	Automático
Velocidade máx. do carril	2,27 km/h (1,41 mph)
Capacidade de inclinação de mastro para baixo	
CDU	46%
CUH	21%
Eixo traseiro	254 mm (10 pol)
Dianteiro	Tipo oscilante de três pontos
Meios de ajuste da esteira	Hidráulica com pistola de lubrificação
Desconexão do comando da esteira	Padrão (manual)

Quadro principal, Decks e Passarelas

Trilhos principais	ASTM 500 grau B de 203 mm (8 pol) x 406 mm (16 pol) x 13 mm (0,5 pol)
Construção	Elétrica com soldagem
Macacos, articulação do mastro e deck	Com soldagem integral ao quadro principal
Caixa de ferramentas e da bateria	Porta bloqueável, abaixo do deck dianteiro
Deck da máquina	Acesso a ambos os lados
Corrimãos	Diâmetro de 48 mm (1,9 pol) x Altura de 1.092 mm (43 pol)
Ganchos de reboque	Com soldagem, dois (2) frontais

Macacos de nivelamento

Número	4
Local	2 frontais, 2 traseiros
Diâmetro interno do cilindro	178 mm (7 pol)
Diâmetros da haste do cilindro	102 mm (4 pol)
Curso do cilindro	1.219 mm (48 pol), 1.524 mm (60 pol) opcional
Capacidade de levantamento	428 kN (96.163 lbf) cada
Conexão do suporte	Esfera e soquete
Diâmetro do suporte	762 mm (30 pol) (lado oposto à ponta da broca) 914 mm (36 pol) (ponta da broca)
Válvulas de compensação	Externo em cada cilindro
Tubo interno da extensão	OD de 229 mm (9 pol), espessura da parede de 12,7 mm (0,5 pol)

Mesa de Perfuração e Deck de Trabalho

Altura da mesa em relação ao chão	1.448 mm (57 pol)
Material do chão do deck	Chapa de chão antiderrapante
Comprimento do deck de perfuração	Deck de trabalho de 2.159 mm (85 pol)
Largura do deck de perfuração	2.819 mm (111 pol)
Corrimãos	Diâmetro de 48 mm (1,9 pol) x Altura de 1.092 mm (43 pol)
Passarelas largas	Ao redor do deck de perfuração
Comporta de vista	No deck traseiro; hidráulicamente operada da cabine
Cortina de Poeira (Elevadores Hidráulicos Opcionais, Frontais e Traseiros)	
Material	Nylon de borracha reforçado de 6,4 mm (0,25 pol)
Área fechada	4,2 m ² (45,14 pés ²)
Divisão para acesso	Parte dianteira e traseira com sobreposição de 305 mm (12 pol)
Defletor de poeira	Selo de borracha natural, 18 mm (0,5 pol) de espessura, diâmetros de 356 mm (14 pol)
Local	Diretamente abaixo das buchas de mesa

Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Sistema Hidráulico

Bomba de Esteira/Rotação Esquerda (Ciclo Fechado)

Tipo	Pistão axial, volume variável
Fluxo máx.	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, volume variável
Fluxo máx.	378,5 l/min (100 gpm)
Classificação da Pressão	400 bar (5.800 lb/pol ²)

Bomba do Circuito/Alimentação de Acessório (Ciclo Aberto)

Tipo	Pistão axial, volume variável
Fluxo máx.	378,5 l/min (100 gpm)
Classificação da Pressão	400 bar (5.800 lb/pol ²)

Bomba do Circuito de Ventilador (Ciclo Aberto)

Tipo	Engrenagem para óleo
Fluxo máx.	Ventilador dual de 216/216 l/min (57/57 gpm)
Classificação da Pressão	241 bar (3.500 lb/pol ²)

Motores do Comando de Esteira (2)

Tipo	Pistão axial
Classificação da Pressão	345 bar (5.000 lb/pol ²)

Motores de Comando de Rotação (2)

Tipo	Deslocamento fixo de pistão axial, qtd. 2
Classificação da Pressão	345 bar (5.000 lb/pol ²)

Motores de Acionamento do Ventilador

Tipo	Pistão
Classificação da Pressão	414 bar (6.000 lb/pol ²)

Caixa de Engrenagens do Acionamento da Bomba

Tipo	4 suportes
Comando	Acoplador de borracha/Eixo de comando para motor dianteiro

Filtragem (todos os filtros têm indicadores e derivação)

Ciclo	12 microns, 2 por ciclo (opcional)
Carga	3 microns, 1 por ciclo
Retorno principal	12 microns
Retorno de camada endurecida	12 microns

Sistema Hidráulico (continuação)

Sistema de Arrefecimento do Óleo (Reservatório Hidráulico)

Reservatório	1.208 l (319 gal) com medidor de nível e de temperatura
Respiro do reservatório	Atmosférico, respiro filtrado

Sistema de Lubrificação

Manual centralizado (lubrificação automática opcional)

Acessórios, Ferramentas e Equipamento de Manuseio

Tubo de Perfuração (opcional)

Diâmetro	178 mm (7 pol), 194 mm (7,625 pol), 219 mm (8,625 pol) ou 235 mm (9,25 pol)
Espessura da parede	25,4 mm (1 pol)
Comprimento	(padrão para config. de 16 m) 7,62 m (25 pés), dois tubos acoplados mais broca de imersão
Roscas	Depende do OD do tubo

Diâmetro	Espessura da parede	Rosca	Comprimento do Tubo
178 mm (7 pol)	25 mm (1 pol)	4,5 Beco	7,62 m (25 pés)
178 mm (7 pol)	25 mm (1 pol)	4,5 Beco	12,19 m (40 pés)
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)
235 mm (9,25 pol)	25 mm (1 pol)	6 Beco	7,62 m (25 pés)

Sub. de Adaptador Superior

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

Broca de Imersão

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

Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Acessórios, Ferramentas e Equipamento de Manuseio

Chave do Deck

Local	Deck de perfuração
Chapa da chave	T1 de 76 mm (3 pol) - aço
Posicionamento da chave	Cilindro hidráulico
Meios de impacto	Mandíbula estacionária, plana a 15° fora do eixo

Chave HOBO de desagregação

Local	Esquerda inferior, mastro externo
Suporte	Mastro montado
Tipo de chave	Desagregação Operada Hidraulicamente (HOBO) patenteada
Potência	Cilindros hidráulicos (4)

Rack do Tubo (Dentro do Mastro)

Carrossel com suportes estacionários e chapas de disjuntor	
Configuração de 16 m (padrão)	
4 tubos: Tubo de 7,62 m (25 pés)	OD de 178 mm (7 pol), 194 mm (7,625 pol), 219 mm (8,625 pol), 235 mm (9,25 pol)
Configuração de 16 m (opcional)	
4 tubos: Tubo de 12,19 m (40 pés)	178 mm (7 pol), 194 mm (7,625 pol), 219 mm (8,625 pol), OD
Configuração de 13 m (padrão)	
4 tubos: Tubo de 12,19 m (40 pés)	OD de 178 mm (7 pol), 194 mm (7,625 pol), 219 mm (8,625 pol), 235 mm (9,25 pol)
Configuração de 13 m (padrão)	
5 tubos: Tubo de 12,19 m (40 pés)	OD de 178 mm (7 pol), 194 mm (7,625 pol), 219 mm (8,625 pol)
Oscilação do rack do tubo	Cilindros hidráulicos (2)
Índice do rack do tubo	Cilindro hidráulico com pino de travamento

Guincho

Local	Montado no mastro
Classificação	3.629 kg (8.000 lb)
Tamanho do cabo	13 mm (0,5 pol)
Gancho de segurança	Bloqueio positivo giratório
Freios	Automático

Perfuratriz Rotativa Giratória (Mastro de 13 ou 16 m) - MD6420

Pesos e Dimensões Básicos para Transporte

Quantidade	Descrição de Mercadorias	Dimensões Aproximadas
Caminhão um (1)	Perfuratriz Rotativa Giratória Modelo MD6420 (mastro de 13 ou 16 m) para incluir caixa de ferramentas (organizada incluindo: cesta de brocas, buchas de ferradura, fardo de levantamento sub. no deck; manual do Operador e mangueira de sopro na cabine	C: 11,58 m (38 pés 0 pol) x L: 4,44 m (14 pés 7 pol) x A: 4,04 m (13 pés 3 pol) 68.039 kg (150.000 lb)
Caminhão dois (2)	Conjunto de Mastro Modelo MD6420 (mastro de 13 ou 16 m) para incluir capô de poeira, amortecedor de impacto grande com adaptador e cabo de segurança organizados internamente	C: 21,95 m (72 pés 0 pol) x L: 2,13 m (7 pés 0 pol) x A: 2,74 m (9 pés 0 pol) 24.494 kg (54.000 lb)
Caminhão três (3)	Passarelas para MD6420 (mastro de 13 ou 16 m)	5,3 m (17 pés 6 pol) L: 0,81 m (2 pés 8 pol) x H: 1,55 m (5 pés 1 pol) 680 kg (1.500 lb)
Caminhão três (3)	Passarelas para MD6420 (mastro de 13 ou 16 m)	C: 4,3 m (14 pés 10 pol) x L: 0,79 m (2 pés 7 pol) x H: 1,45 m (4 pés 9 pol) 635 kg (1.400 lb)
Caminhão três (3)	Peça do deck para MD6420 (mastro de 13 ou 16 m)	C: 4,14 m (13 pés 8 pol) x L: 0,66 m (2 pés 2 pol) x A: 1,47 m (4 pés 10 pol) 635 kg (1.400 lb)
Caminhão três (3)	Meia cabine para MD6420 (mastro de 13 ou 16 m)	C: 3,45 m (11 pés 4 pol) x L: 1,42 m (4 pés 8 pol) x A: 1,52 m (5 pés 0 pol) 725 kg (1.600 lb)
Caminhão três (3)	Mastro adicional para o MD6420 (mastro de 13 ou 16 m) (montado fora extremidade dianteira do equipamento)	C: 3,05 m (10 pés 0 pol) x L: 2,24 m (7 pés 3 pol) x A: 0,41 m (1 pés 4 pol) 425 kg (1.600 lb)

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

As classificações de desempenho são baseadas em eficiência 100%, e nas especificações e cálculos de acordo com os padrões aceitos pelo setor. Esses recursos irão variar dependendo das condições de perfuração. Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso.

Para obter informações completas sobre produtos da Cat, serviços de revendedor e soluções industriais, visite nossos sites mining.cat.com e www.cat.com

© 2012 Caterpillar Inc.
Todos os direitos reservados

APHQ6541

CAT, CATERPILLAR, 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.

