

MD6200

Especificaciones de la Perforadora de Agujeros para Explosivos Giratoria 11 m (36')



Descripción

La Perforadora de Agujeros para Explosivos MD6200 montada sobre cadenas está diseñada para perforar orificios de 127 a 200 mm (5,0" a 7,87") de diámetro. La MD6200 está optimizada para perforación de una sola pasada o múltiples pasadas, en las modalidades de perforación giratoria y DTH (Down the Hole, Martillo de Fondo). Está disponible con un paquete de perforación en ángulo estándar (0 a 30°) o un paquete de perforación optativo en ángulo negativo o de precorte (0 a -15 grados), para un alcance total de -15 a 30 grados.

Especificaciones básicas

Gama de diámetro del orificio	127 a 200 mm	5,0" a 7,87"
-------------------------------	--------------	--------------

Gama de profundidad del orificio		
----------------------------------	--	--

Profundidad de una sola pasada	11 m	36'
--------------------------------	------	-----

Profundidad de varias pasadas	Hasta 47,58 m	Hasta 156'
-------------------------------	---------------	------------

Capacidad de pliegue	Hasta 15.876 kg	Hasta 35.000 lb
----------------------	-----------------	-----------------

Capacidad de levantamiento	Hasta 11.907 kg	Hasta 26.250 lb
----------------------------	-----------------	-----------------

Velocidad del dispositivo de levantamiento	1,32 m/s	4,3 pie/s
--	----------	-----------

Carga de broca (una sola pasada)	16.964 kg	37.400 lb
----------------------------------	-----------	-----------

Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

Motor	C18 a 1.800 rpm
-------	-----------------

Emisiones	Tier 4 final de la EPA de EE.UU.
-----------	----------------------------------

Clasificación de potencia (ISO 14396)	439 kW	589 hp
---------------------------------------	--------	--------

Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU.

Motor	C18 a 1.800 rpm
-------	-----------------

Emisiones	Equivalente a Tier 2 de la EPA de EE.UU.
-----------	--

Clasificación de potencia (ISO 14396)	438 kW	587 hp
---------------------------------------	--------	--------

Compresor, perforación giratoria	32,6 m ³ /min (1.150 pies ³ /min) a 8,6 bar (125 lb/pulg ²)
----------------------------------	---

Compresor, perforación DTH	29,7 m ³ /min (1.050 ³ /min) a 24,1 bar (350 lb/pulg ²)
----------------------------	---

Perforación en ángulo disponible	30° a -15° en incrementos de 5°
----------------------------------	---------------------------------

Características del motor

- Motores de arranque dobles
- Auxiliar de arranque con éter
- Paquete Tier 4 final completo con paquete de DEF (Diesel Particulate Filter, Filtro de Partículas Diésel) y control de parada del motor

Opciones del compresor

Perforación DTH	Incluye sistema de lubricación de la herramienta
-----------------	--

1.050 cfm/350 lb/pulg ²	29,7 m ³ /min (1.050 ³ /min) a 24,1 bar (350 lb/pulg ²), con engrasador de herramienta de 113,5 L (30 gal EE.UU.)
------------------------------------	---

Perforación giratoria	Sistema de lubricación de la herramienta optativo
-----------------------	---

1.150 cfm/125 lb/pulg ²	32,6 m ³ /min (1.150 pies ³ /min) a 8,6 bar (125 lb/pulg ²)
------------------------------------	---

Con los controles electrónicos del compresor y el control de volumen variable, el operador puede ajustar la salida de aire para una adaptación óptima de la herramienta, la descarga de aire y las condiciones del suelo. Tanto los compresores de alta presión como los de baja presión ofrecen esta función.

Opciones de tanque receptor

- Baja presión de 8,6 bar (125 lb/pulg²)
- Alta presión de 24,1 bar (350 lb/pulg²)

Enfriamiento

- Enfriadores con fácil acceso para la limpieza
- Todas las secciones básicas del enfriador se pueden reemplazar
- Funcionamiento a temperatura ambiente de hasta 52 °C (125 °F)
- Control del ventilador de velocidad variable automático



Especificaciones de la MD6200

Opciones de clima

- Clima nivel 1 líquidos y lubricantes estándar
- Apto para temperaturas de hasta -1 °C (30 °F)
 - Resiste alta temperatura hasta 52 °C (125 °F)

- Fluidos y lubricantes para climas árticos nivel 2, calentador de 120 V o 240 V para el bloque de motor y el múltiple
- Apto para temperaturas de hasta -18 °C (0 °F)

Bastidor y plataforma de trabajo

- Los gatos, el pivote del mástil y la plataforma están soldados integralmente al bastidor principal para ofrecer la máxima durabilidad y una larga vida útil
- Tres soportes de nivelación para proporcionar nivelación con 7° de ángulo de banco (cualquier orientación)
- Superficies resistentes al resbalamiento
- Capacidad del tanque de combustible de 833 L (220 gal EE.UU.)
- Ganchos para remolque de servicio pesado (extremo que no perfora)
- Cuatro (4) orejetas de levantamiento para usar con cables o cadenas

Opciones de acceso al bastidor

- Escaleras fijas de acceso al área de la cabina
- Pequeña plataforma a la cabina que incluye escaleras fijas de acceso
- Acceso de la plataforma a la cabina con pasarelas de acceso de longitud completa para el servicio que incluyen escaleras fijas de acceso y compuertas con cierre automático

Plataforma de perforación: otros

- Engrasador de roscas del tubo de perforación con tanque de llenado remoto que también admite un balde de grasa desechable

Tren de rodaje

Modelo	Tipo Excavadora 336 Cat®	
Rodillos inferiores	Ocho (8)	
Rodillos de soporte	Tres (3)	
Guías y protectores de cadenas		
Tracción de la barra de tiro	262.000 Nm	193.241 lbf-pie
Velocidad de desplazamiento		
Alta	3,3 km/h	2,0 mph
bajo	2,1 km/h	1,3 mph
Garras triples	Presión sobre el suelo de 600 mm (23,6"); 0,89 bar (12,6 lb/pulg ²)	

Sistema hidráulico

- Dos (2) bombas principales: 85 cc (pistón con controles electrónicos proporcionales)
- Una (1) bomba del circuito auxiliar: 45 cc (de pistón, con detección de carga)
- Una (1) bomba del ventilador: 45 cc (pistón con controles electrónicos proporcionales)
- Una (1) bomba de carga: 73,8 cc (de engranajes, desplazamiento fijo)
- Orificios de análisis programado de aceite (S·O·SSM)

Características del carrusel del mástil y el tubo

- Carrusel del tubo:
 - Admite cuatro (4) tubos de 9,14 m (30')
- Paquete de perforación en ángulo estándar (0 a 30°, en incrementos de 5°)
- Paquete de perforación optativo en ángulo negativo (0 a -15 grados, en incrementos de 5 grados), para un alcance total de 30 a -15 grados
- Carrusel del tubo hidráulico con posicionamiento automático accionado hidráulicamente que acepta diámetros de tubo de hasta 152 mm (6,0").
- La sarta de perforación se configura para cambiar la broca sobre la plataforma
- Sistema de dispositivo de levantamiento/bajada de cilindro único
- Bloque de llave de plataforma deslizante
- Configurada con buje de la plataforma de rodillo (para perforación de baja presión o tricónica)
- Bujes de la plataforma de dos piezas (para perforación DTH de alta presión)
- Cabrestante superior con cable y gancho, además de control remoto; accionamiento de velocidad variable con una clasificación de 1.361 kg (3.000 lb)
- Diversa gama de asas de las llaves de desprendimiento hidráulico de 101 a 152 mm (4,0 a 6,0")
- Cámara de circuito cerrado montada en el mástil para ver el funcionamiento de la unidad superior y del carrusel del tubo
- Posicionador de tubos para perforación en ángulo, manipulación de tubos de múltiples pasadas
- Receptor manual del tubo: un (1) cable, un receptor del tubo, un posicionador del tubo y una cesta optativa para broca manual

Paquetes de mástiles

Profundidad de una sola pasada	11 m	36'
Profundidad de varias pasadas	Hasta 47,58 m	Hasta 156'
Bajada: sistema de dispositivo de levantamiento/bajada de un solo cilindro de capacidad nominal	Hasta 15.876 kg	Hasta 35.000 lb
Dispositivo de levantamiento	Hasta 11.907 kg	Hasta 26.250 lb

Paquete de la herramienta giratoria

- Buje de plataforma del rodillo de una pieza
- Abrazaderas del posicionador del tubo
- Llave de la plataforma
- Sustituto de broca
- Amortiguador superior
- Sello del limpiador del tubo
- Lubricador de la herramienta de perforación (optativo)

Paquete de la herramienta DTH

- Buje de dos piezas
- Abrazaderas del posicionador del tubo
- Llave de la plataforma
- Resorte amortiguador
- Amortiguador superior
- Resortes transversales
- Sello del limpiador del tubo
- Se incluye el lubricador de la herramienta de perforación con selección de compresor DTH

Tubo de perforación

Admite cuatro (4) tubos de 9,14 m (30')

101 mm	4,0"
114 mm	4,5"
127 mm	5,0"
140 mm	5,5"
152 mm	6"

Sistema de mando superior de cabezal giratorio

Par, un solo motor	8.360 Nm	6.166 lbf-pie
Velocidad de rotación	0-150 rpm	

- Eje de salida con rosca interna de 101 mm (4") API-IF (NC46)
- Control del par giratorio
- Intertrabas del desplazamiento del cabezal giratorio virtual

Entorno del operador

- Diseño de la cabina:
 - La cabina FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de protección contra la caída de objetos) tiene un espacio en el suelo de 1,9 m² (20,5 pies²)
 - Los montajes de amortiguación de caucho absorben la vibración mecánica
 - El diseño de la estación del operador integra un asiento ergonómico, controles de palanca universal con instrumentos completos, pantallas en color dobles de alta definición de 254 mm (10") y tomacorriente de 12 V
 - Pantalla adicional para cámaras de circuito cerrado; en color y de alta definición de 254 mm (10")
 - Convertidor de corriente de 24 V a 12 V
 - Opción de instalación de radio para comunicación y estéreo de entretenimiento
 - Dos puertas abatibles hacia afuera y cerraduras con llave Cat
 - Portadocumentos
 - Área de almacenamiento adecuada para una lonchera
- Paquetes para la cabina:
 - La configuración estándar incluye un asiento de tela, una alfombra desmontable, ventanas con vidrios de un solo panel y un protector de la ventana de la perforadora
 - La configuración Premium incluye un asiento de cuero con calefacción y ventilación, suspensión de servicio pesado, ventanas con vidrio de dos paneles y un protector de la ventana de perforación
- Asientos:
 - El asiento gira, se trava y tiene un cinturón de seguridad retraíble de dos puntos/76 mm (3"), se inclina (ajuste de 5°), tiene soporte lumbar y ajuste longitudinal del asiento de 80 mm (3,1")
- Ventanas:
 - Grandes ventanas en la parte delantera, trasera y en el lado derecho de la cabina; perforadora con longitud total y con protector
 - Ventanas ahumadas (optativas)
 - Limpiaparabrisas con tanque de lavador común
 - Indicador de presión del manómetro (optativo)
- Iluminación:
 - Luces interiores LED y palancas universales y teclados retroiluminados
 - Reflectores para el perímetro de la perforadora y focos para el área
 - Baliza del mástil y luz estroboscópica de desplazamiento (optativa)
- HVAC:
 - Rejilla de calefacción en el piso
 - Acceso al filtro desde la plataforma, intervalo de servicio de 500 horas
 - Ventilaciones para desempañamiento de HVAC en la ventana principal
- Cámaras:
 - Tres (3) cámaras CC (Closed Circuit, Circuito Cerrado) (en el costado derecho e izquierdo) que proporcionan una cobertura de visión de 360° desde el asiento del operador; cámara en el mástil para ver el funcionamiento de la unidad superior y el carrusel del tubo

Especificaciones de la MD6200

Controles del sistema de operación (estándar)

- Controles eléctricos para perforar, desplazarse y nivelar, más funciones auxiliares
- Control del par giratorio
- Detenciones del desplazamiento del cabezal giratorio virtual
- Indicador conectado/desconectado del posicionador de tubos
- Medidor de profundidad de perforación
- Rendimiento de perforación y sistema de visualización
- Retraso de la parada del motor
- Indicadores de filtros del sistema hidráulico, de combustible, del compresor y del motor
- Sensores de presión del gato
- Registro de datos del estado de la máquina con advertencias y registros de códigos de falla con capacidad de exportación
- Control de eliminación de polvo
- Indicador de traba del mástil
- Sistema de control de velocidad del ventilador proporcional del ECM
- Intertraba de desplazamiento, límites de estabilidad de la máquina
- Intertraba de desplazamiento, tubo en orificios
- Intertraba de desplazamiento: mástil hacia arriba y trabado, o hacia abajo y estacionado
- Intertraba de desplazamiento, gatos retraídos
- Intertraba de desplazamiento, cabrestante estacionado
- Controles del entorno de la cabina (aire acondicionado, calefactor, velocidades del ventilador)
- Precableado para Terrain y funcionamiento autónomo

Automatización y tecnología

- Preparación autónoma
- Medidor de profundidad de perforación
- Asistencia para perforadora (nivelación automática, gatos de retracción automática, mástil de bajada y levantamiento automático, optativo, perforación automática de una sola pasada)
- Listo para Cat Terrain
- Product Link Elite™

Opciones para el control del polvo

Inyección de agua: tanque montado debajo de la plataforma delantera	757 L	200 gal EE.UU.
---	-------	----------------

Medidor de flujo de agua, control de volumen, indicador de nivel de llenado del tanque

Inyección de agua más colector de polvo

Colector de polvo de 76,5 m³/min (2.700 pies³/min); incluye inyección de agua estándar

Filtros autolimpiantes, puerta de limpieza del conducto para polvo

Inyección de agua de alto volumen (máximo): capacidad total del tanque	1.514 L	400 gal EE.UU.
--	---------	----------------

Tanque debajo de la plataforma: capacidad	757 L	200 gal EE.UU.
---	-------	----------------

Tanque sobre plataforma: capacidad	757 L	200 gal EE.UU.
------------------------------------	-------	----------------

- Cortinas antipolvo estático, encerradas en caja de cuatro lados
- Los elevadores hidráulicos de cortinas antipolvo levantan las cortinas antipolvo de la parte delantera y trasera (optativo) (recomendado con colector de polvo seco)
- Sistema de rociado de desplazamiento (optativo)

Seguridad

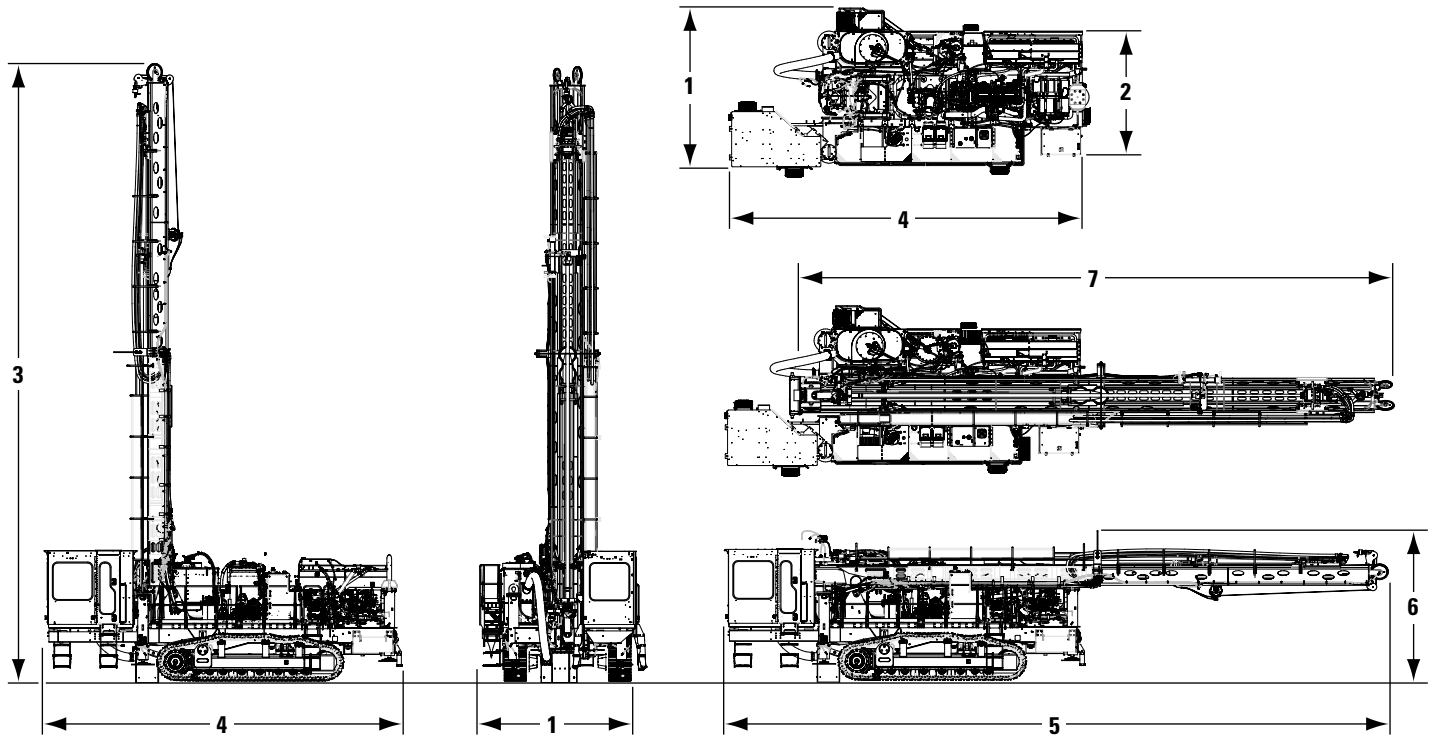
- Ángulo de aproximación de 15 grados que facilita la carga y descarga en un transporte de cama baja
- Siete (7) botones de parada de emergencia
- Protector de la ventana con bisagra a lo largo de toda la longitud de la ventana de perforación delantera
- Intertrabas de seguridad condicionales
- Compuertas de cierre automático
- Bocina electrónica que se activa con un botón en la cabina
- Alarma sonora automática de desplazamiento
- Los interruptores de desconexión y de arranque de la batería se pueden bloquear
- Dispositivos de retención de la manguera de aire
- Superficies de la plataforma resistentes al resbalamiento
- Provisiones de levantamiento de la máquina
- Cabina del operador certificada con estructura FOPS

Paquetes de servicio

- Básico: lubricación manual centralizada para todos los puntos de pivote, llenado de gravedad de combustible y agua
- Estándar: sistema de lubricación automática, llenado rápido de combustible y agua (optativo)
- Premium: sistema de lubricación automática, llenado rápido de combustible y agua, centro de servicio para drenaje y llenado de lubricante, y manguera de purga (optativa)

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



1	Ancho de extremo de cabina*	4,18 m	13,7'
2	Ancho de extremo sin cabina	3,57 m	11,7'
3	Altura del mástil arriba	16,54 m	54,3'
4	Longitud del cuerpo	9,44 m	31,0'
5	Longitud del mástil abajo	17,54 m	57,5'
6	Altura del mástil abajo	3,58 m	11,75'
7	Longitud del mástil solo	15,89 m	52,1'

* Para conocer el ancho con el acceso de la plataforma a la cabina o la pasarela de la plataforma de servicio, comuníquese con la fábrica.

Pesos

Gama de peso en orden de trabajo

37.552 a 42.752 kg

82.789 a 94.253 lb

Opciones de configuración de la MD6200

Equipo obligatorio

El equipo obligatorio puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

MOTOR

- C18 Tier 4 Final
- C18 equivalente a Tier 2

TANQUE RECEPTOR/COMPRESOR

- Giratorio/baja presión:
 - 32,6 m³/min (1.150 pies³/min) a 8,6 bar (125 lb/pulg²); con tanque receptor de baja presión; engrasador de la herramienta giratoria (optativo)
- DTH/alta presión:
 - 29,7 m³/min (1.050 pies³/min) a 24,1 bar (350 lb/pulg²), con tanque receptor de alta presión, almacenamiento del martillo y engrasador de herramienta de 113,5 L (30 gal EE.UU.)

ACCESO AL BASTIDOR

- Escaleras fijas de acceso (optativas) al área de la cabina
- Pequeña plataforma a la cabina que incluye escaleras de acceso
- Acceso de la plataforma a la cabina con pasarelas de acceso de longitud completa para el servicio que incluyen escaleras de acceso (optativas) y compuertas con cierre automático

TREN DE RODAJE

- Tipo Excavadora 336 Cat
- Guías y protectores de cadenas

MÁSTIL

- Profundidad de una sola pasada: 11 m (36')
- Profundidad de varias pasadas: hasta 47,58 m (156')
- Paquete de perforación en ángulo estándar (0 a 30°)
- Paquete de perforación optativo en ángulo negativo o de precorte (0 a –15 grados), para un alcance total de 30 a –15 grados

ACCESORIOS PARA EL MÁSTIL

- Receptor manual del tubo: un (1) receptor del tubo del cable, cesta para broca manual (optativa)

CARRUSEL DEL TUBO

- Admite cuatro (4) tubos de 9,14 m (30')

LLAVE DE DESPRENDIMIENTO

- Alcance del asa de la llave de desprendimiento hidráulico con asa variable:
 - 101 a 152 mm (4 a 6")

PAQUETES DE HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN

- Tubo giratorio de 101 mm (4") de diámetro: buje de la plataforma de rodillo de una (1) pieza; abrazaderas del posicionador del tubo; llave de la plataforma, resorte superior y resorte de broca, sello del limpiador del tubo
- Tubo giratorio de 114 mm (4,5") de diámetro: buje de la plataforma de rodillo de una (1) pieza; abrazaderas del posicionador del tubo; llave de la plataforma, resorte superior y resorte de broca, sello del limpiador del tubo
- Tubo giratorio de 127 mm (5") de diámetro: buje de la plataforma de rodillo de una (1) pieza; abrazaderas del posicionador del tubo; llave de la plataforma, resorte superior y resorte de broca, sello del limpiador del tubo
- Tubo giratorio de 140 mm (5,5") de diámetro: buje de la plataforma de rodillo de una (1) pieza; abrazaderas del posicionador del tubo; llave de la plataforma, resorte superior y resorte de broca, sello del limpiador del tubo
- Tubo giratorio de 152 mm (6") de diámetro: buje de la plataforma de rodillo de una (1) pieza; abrazadera del posicionador del tubo; llave de la plataforma, resorte superior y resorte de broca, sello del limpiador del tubo
- Tubo DTH de 101 mm (4") de diámetro: buje de dos (2) piezas, resorte amortiguador, resorte superior, abrazaderas del posicionador del tubo, llave de la plataforma, resorte transversal, sello del limpiador del tubo
- Tubo DTH de 114 mm (4,5") de diámetro: buje de dos (2) piezas, resorte amortiguador, resorte superior, abrazaderas del posicionador del tubo, llave de la plataforma, resorte transversal, sello del limpiador del tubo
- Tubo DTH de 127 mm (5") de diámetro: buje de dos (2) piezas, resorte amortiguador, resorte superior, abrazaderas del posicionador del tubo, llave de la plataforma, resorte transversal, sello del limpiador del tubo
- Tubo DTH de 140 mm (5,5") de diámetro: buje de dos (2) piezas, insertos del posicionador del tubo, llave de la plataforma, resorte transversal, resorte amortiguador, resorte superior, sello del limpiador del tubo
- Tubo DTH de 152 mm (6") de diámetro: buje de dos (2) piezas, resorte amortiguador, resorte superior, abrazaderas del posicionador del tubo, llave de la plataforma, resorte transversal, sello del limpiador del tubo

Equipo obligatorio (continuación)

El equipo obligatorio puede variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

ENTORNO DEL OPERADOR

- Iluminación
 - La iluminación estándar es de 4.200 lúmenes por reflector en el perímetro; focos de área de 1.950 lúmenes
 - La configuración Premium incluye el paquete de luces estándar más luces para el espacio libre del mástil, balizas de desplazamiento delanteras
- Paquetes para la cabina
 - La configuración estándar incluye un asiento de tela, una alfombra desmontable, ventanas con vidrios de un solo panel, un protector y un limpiaparabrisas para la ventana de la perforadora
 - La configuración Premium incluye un asiento de cuero con calefacción y ventilación, suspensión de servicio pesado, ventana de perforación de dos paneles, protector y limpiaparabrisas para la ventana, segundo protector desmontable para la ventana delantera
- Etiquetas/calcomanías
 - ANSI
 - ISO

PAQUETES DE SERVICIO

- Básico: lubricación manual centralizada para todos los puntos de pivote, llenado de gravedad de combustible y agua
- Estándar: sistema de lubricación automática, llenado rápido de combustible y agua (optativo)
- Premium: sistema de lubricación automática, llenado rápido de combustible y agua, centro de servicio para drenaje y llenado de lubricante, y manguera de purga (optativa)

CONTROL DE POLVO

- Sistema de inyección de agua
 - 757 L (200 gal EE.UU.) montado bajo la plataforma delantera
- Inyección de agua más colector de polvo seco
 - Colector de polvo de 76,5 m³/min (2.700 cfm)
 - Almacenamiento de agua de 757 L (200 gal EE.UU.)
- Inyección de agua de alto volumen
 - Almacenamiento de agua de 1.514 L (400 gal EE.UU.)
 - Tanque de 757 L (200 gal EE.UU.) montado bajo la plataforma
 - 757 L (200 gal EE.UU.) montado sobre la plataforma

CLIMA

- Clima nivel 1
 - Apto para temperaturas de hasta -1 °C (30 °F)
 - Resiste alta temperatura hasta 52 °C (125 °F)
 - Líquidos y lubricantes estándar
- Clima Nivel 2
 - Apto para temperaturas de hasta -18 °C (0 °F)
 - Líquidos y lubricantes para clima ártico
 - Calentador del múltiple del bloque de motor de 120 V o 240 V

TECNOLOGÍA Y AUTOMATIZACIÓN

- Parámetros de perforación e intertrabas
- Asistencia para perforadora (nivelación automática, gatos de retracción automática, mástil de bajada y levantamiento automático, perforación automática de una sola pasada)
- Product Link Elite (consulte las alternativas a continuación)

Opciones de fábrica de la MD6200

Opciones de fábrica

Las opciones pueden variar. Consulte con su distribuidor Cat para obtener más detalles.

MÁSTIL

- Conjunto de cabrestante superior con cable y gancho, además de control remoto; accionamiento de velocidad variable con una clasificación de 1.361 kg (3.000 lb)
- Sistema de lubricación de la herramienta para perforación giratoria con capacidad de 113,5 L (30 gal EE.UU.)
- Engrasador de roscas del tubo con tanque recargable o balde de grasa desechable
- Cesta para broca manual

HERRAMIENTAS DE SERVICIO

- Herramienta de retención del buje: flancos de la llave de 89 a 152 mm (3,5 a 6,0")
- Gancho de levantamiento (disponibles previa solicitud; se necesitan para la puesta en servicio)
- Rosca API de 89 mm (3,5")
- Rosca API de 114 mm (4,5")
- Rosca BECO de 76 mm (3,0")
- Rosca BECO de 89 mm (3,5")
- Rosca BECO de 101 mm (4,0")
- Rosca BECO de 114 mm (4,5")

ENTORNO DEL OPERADOR

- Manómetro de la cabina
- Ventanas ahumadas
- Asistencia para perforadora; perforación automática de una sola pasada

PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

- Product Link Elite; satelital, celular o doble
- Hardware del sistema de orientación Terrain

ELIMINACIÓN DEL POLVO

- Cortinas antipolvo, cuatro lados en caja, con elevadores hidráulicos para levantar las cortinas antipolvo delantera y trasera (recomendado con colector de polvo seco)
- Sistema de rociado de desplazamiento

BROCAS TRICÓNICAS GIRATORIAS

- Se recomienda para perforación giratoria
- Todas las brocas tienen boquillas estándar
- Obtenga códigos S/M/H, desde formación de la roca hasta la tabla de conversión de brocas en <https://catpublications.com>; busque PEXQ1027
- Los planes de embarque para cada configuración de perforadora permiten un palé de brocas. Los palés adicionales pueden requerir un camión adicional.
 - 171 mm (6,75"), opción 1, (S2)
 - 171 mm (6,75"), opción 2, (M1)
 - 171 mm (6,75"), opción 3, (M3)
 - 200 mm (7,875"), opción 1, (S2)
 - 200 mm (7,875"), opción 2, (M1)
 - 200 mm (7,875"), opción 2, (M3)

TUBO DE PERFORACIÓN

- **Admite cuatro (4) tubos de 9,14 m (30')**
 - Tubo de 101 mm (4") (2,875 en roscas reg. API)
 - Tubo de 114 mm (4,5") (3 en roscas BECO)
 - Tubo de 127 mm (5") (3,5 en roscas BECO)
 - Tubo de 140 mm (5,5") (4 en roscas BECO)
 - Tubo de 152 mm (6") (4,5 en roscas BECO)

Para obtener información más completa sobre los productos Cat, los servicios del distribuidor y las soluciones del sector, visite nuestro sitio web www.cat.com.

© 2021 Caterpillar

Todos los derechos reservados

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipo optativo. Consulte con su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ASHQ8142-04 (05-2020)
Traducción (03-2021)
Reemplaza ASHQ8142-03

