

Spécifications de la sondeuse rotative 11 m (36 ft) MD6200



Description

La sondeuse MD6200 montée sur chenilles est conçue pour forer des trous de 127 à 200 mm (5,0 à 7,87 in) de diamètre. La MD6200 est optimisée pour un forage en un seul passage ou en plusieurs passages, en mode de forage rotatif et DTH. Disponible avec un module de forage à angle incliné standard (0 à 30 degrés) ou un module de forage Presplit/à angle négatif en option de 0 à -15 degrés, soit une plage totale de -15 à 30 degrés.

Spécifications de base

Plage de diamètres de trou	127 à 200 mm	5,0 à 7,87 in
Plage de profondeur de trou		
Profondeur après un seul passage	11 m	36 ft
Profondeur après plusieurs passages	Jusqu'à 47,58 m	Jusqu'à 156 ft
Capacité d'extraction	Jusqu'à 15 876 kg	Jusqu'à 35 000 lb
Capacité de tirage	Jusqu'à 11 907 kg	Jusqu'à 26 250 lb
Vitesse du vérin	1,32 m/s	4,3 ft/s
Charge d'outil (en un seul passage)	16 964 kg	37 400 lb
Norme américaine EPA Tier 4 Final		
Moteur	C18 à 1 800 tr/min	
Émissions	Norme américaine EPA Tier 4 Final	
Puissance nominale (ISO 14396)	439 kW	589 hp
Norme américaine EPA Tier 2 (équivalent)		
Moteur	C18 à 1 800 tr/min	
Émissions	Norme américaine EPA Tier 2 (équivalent)	
Puissance nominale (ISO 14396)	438 kW	587 hp
Compresseur, forage rotatif	32,6 m ³ /min (1 150 ft ³ /min) @ 8,6 bar (125 psi)	
Compresseurs, forage DTH	29,7 m ³ /min (1 050 ft ³ /min) @ 24,1 bar (350 psi)	
Forage d'angle disponible	30° à -15° par incréments de 5°	

Caractéristiques du moteur

- Moteurs de démarreur double
- Aide au démarrage à l'éther
- Ensemble Tier 4 Final doté d'un ensemble de commande d'arrêt du moteur/DEF

Sélection du compresseur

Forage DTH	Comprend un système de lubrification des outils
1 050 cfm/350 psi	29,7 m ³ /min (1 050 ft ³ /min) @ 24,1 bar (350 psi) avec un graisseur pour outils de 113,5 l (30 gal)
Forage rotatif	Système de lubrification pour outils en option
1 150 cfm/125 psi	32,6 m ³ /min (1 150 ft ³ /min) @ 8,6 bar (125 psi)

Grâce aux commandes électroniques et à la commande de volume variable du compresseur, le conducteur peut régler le débit d'air pour une adaptation optimale de l'outil, de l'air de balayage et à la nature du sol. Les compresseurs de haute et basse pression possèdent cette fonctionnalité.

Sélection du récepteur de réservoir

- Basse pression : 8,6 bar (125 psi)
- Haute pression : 24,1 bar (350 psi)

Refroidissement

- Refroidisseurs offrant un accès facilité pour le nettoyage
- Tous les faisceaux du refroidisseur sont remplaçables
- Fonctionnel à des températures ambiantes jusqu'à 52 °C (125 °F)
- Commande de ventilateur à vitesse variable automatique

Spécifications du modèle MD6200

Options de climatisation

Climatisation de niveau 1, Liquides et lubrifiants standard

- Nominal jusqu'à -1 °C (30 °F)
- Résiste aux températures élevées jusqu'à 52 °C (125 °F)

Climatisation de niveau 2, Liquides et lubrifiants pour climat

- polaire, bloc-moteur et réchauffeur du collecteur 120 V ou 240 V
- Nominal jusqu'à -18 °C (0 °F)

Châssis et plate-forme de travail

- Les crics, le pivot du mât et la plate-forme sont intégralement soudés au châssis principal pour assurer une plus longue durée de vie
- Trois crics de niveau permettent une mise à niveau à un angle de référence de 7° (dans n'importe quelle orientation)
- Surfaces antidérapantes
- Contenance du réservoir de carburant 833 L (220 US gal)
- Crochets de remorquage extra-robustes (extrémité non destinée au forage)
- Quatre (4) oreilles de levage, à utiliser avec des câbles ou des chaînes

Moyens d'accès au châssis

- Marches d'accès fixes sur la cabine
- La petite plate-forme sur la cabine comprend des marches d'accès fixes
- L'accès à la plate-forme sur la cabine avec une passerelle d'accès pour l'entretien, s'étendant sur toute la longueur, comprend des marches d'accès fixes et des portes à fermeture automatique

Informations diverses sur la plate-forme de forage

- Graisseur de filets de tiges de forage avec réservoir de remplissage à distance qui convient à un conteneur de graisse jetable

Train de roulement

Modèle	Pelle hydraulique 336 Cat®	
Rouleaux inférieurs	Huit (8)	
Galets supérieurs	Trois (3)	
Protections et guides de chaîne		
Effort de traction à la barre d'attelage	262 000 Nm	193,241 lbf-ft
Vitesse de translation		
Élevé	3,3 km/h	2,0 mph
Faible	2,1 km/h	1,3 mph
Triple arête	600 mm (23,6 in) ; pression au sol de 0,89 bar (12,6 psi)	

Circuit hydraulique

- Deux (2) pompes principales – 85 cc (piston, avec commandes électroniques proportionnelles)
- Une (1) pompe de circuit auxiliaire – 45 cc (piston, détection de charge)
- Une (1) pompe de ventilateur – 45 cc (piston, avec commandes électroniques proportionnelles)
- Un (1) pompe de charge – 73,8 cc (double engrenage, à cylindrée fixe)
- Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O SSM)

Caractéristiques du mât et du carrousel à tiges

- Carrousel à tiges :
 - Prend en charge quatre (4) tiges de 9,14 m (30 ft)
- Module de forage à angle standard (de 0 à 30 degrés, par incréments de 5°)
- Module de forage à angle négatif en option (0 à -15 degrés, par incréments de 5°) pour une plage totale de (30 à -15) degrés
- Le carrousel à tiges à commande hydraulique et auto-indexation prend en charge des diamètres de tige jusqu'à 152 mm (6,0 in)
- Trains de tiges configurés pour changement d'outil au-dessus de la plate-forme
- Système de levage/tirage à vérin unique
- Ensemble de clés à pont coulissante
- Équipé d'une bague de plate-forme à rouleaux (pour le forage tricône/basse pression)
- Bague de plate-forme en deux parties (pour forage DTH haute pression)
- Treuil suspendu avec un câble et un crochet et à commande à distance ; entraînement à vitesse variable avec une puissance de 1 361 kg (3 000 lb)
- Gamme de choix des clés d'arrachage à commande hydraulique à préhension variable 101 à 152 mm (4,0 à 6,0 in)
- Caméra en circuit fermé montée sur le mât pour voir le carrousel à tiges/l'entraînement supérieur en action
- Positionnement des tiges pour le forage à angle, manutention des tiges à plusieurs passages
- Capteur de tiges manuel : un (1) capteur de tiges câblé, un dispositif de positionnement des tiges, un panier d'outils manuels en option

Ensembles de mâts

Profondeur après un seul passage	11 m	36 ft
Profondeur après plusieurs passages	Jusqu'à 47,58 m	Jusqu'à 156 ft
Extraction – système de levage/tirage à vérin unique	Jusqu'à 15 876 kg	Jusqu'à 35 000 lb
Levage	Jusqu'à 11 907 kg	Jusqu'à 26 250 lb

Ensemble d'outils rotatifs

- Bague de plate-forme à rouleaux monobloc
- Colliers du dispositif de positionnement des tiges
- Clé à pont
- Raccord porte-outil
- Raccord porte-tige supérieur
- Joint racleur de tige
- Graisseur pour les outils de forage (en option)

Ensemble d'outils DTH

- Bague en deux parties
- Colliers du dispositif de positionnement des tiges
- Clé à pont
- Amortisseur
- Raccord porte-tige supérieur
- Raccords croisés
- Joint racleur de tige
- Le graisseur pour les outils de forage est inclus lorsque le compresseur DTH est sélectionné

Tige de forage

Tiges de 9,14 m (30 ft) – prend en charge quatre (4)

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

Système d'entraînement supérieur à tête rotative

Couple, moteur unique	8 360 N·m	6 166 lbf·ft
Vitesse de rotation	0 à 150 tr/min	

- Arbre de sortie avec filet API-IF (NC46) à extrémité femelle 101 mm (4 in)
- Contrôle du couple rotatif
- Interrouillage du déplacement de la tête rotative virtuelle

Poste de conduite

- Conception de la cabine :
 - La cabine FOPS a plus de 1,9 m² (20,5 ft²) d'espace au sol
 - Amortisseurs en caoutchouc absorbant les vibrations mécaniques
 - Le poste de conduite comprend un siège ergonomique, des commandes par manipulateur avec tous les instruments, un double écran couleur haute définition de 254 mm (10 in) et une prise d'alimentation de 12 V
 - Écran couleur haute définition 254 mm (10 in) supplémentaire pour les caméras cc
 - Convertisseur de tension de 24 V à 12 V
 - Pré-équipement radio pour la communication et le divertissement stéréo
 - Deux portes pivotantes équipées de dispositifs de verrouillage à clavette Cat
 - Poche à documentation
 - Compartiment de rangement pour panier-repas
- Ensembles cabine :
 - La configuration standard comprend un siège en tissu, un tapis de sol amovible, du simple vitrage et une protection pour la vitre de surface de forage
 - La configuration Premium comprend un siège en cuir avec chauffage et ventilation, une suspension extra-robuste, du double vitrage et une protection pour la vitre de surface de forage
- Siège :
 - Le siège pivote, se bloque et comporte une ceinture de sécurité deux points à enrouleur/76 mm (3"). Il est également inclinable (réglage de 5°), avec soutien lombaire, et réglable en profondeur sur 80 mm (3,1")
- Vitres :
 - Grandes vitres sur les côtés avant, arrière et droit de la cabine ; vitre sur toute la surface de forage avec protection
 - Stores (en option)
 - Essuie-glaces pour pare-brise avec réservoir de lave-glace commun
 - Manomètre (en option)
- Éclairage :
 - Éclairage intérieur à LED, manipulateurs et claviers rétro éclairés
 - Éclairage par projecteurs du périmètre de la sondeuse ; projecteurs de site
 - Feu de gabarit et lampe stroboscopique de déplacement (en option)
- Chauffage/ventilation/climatisation :
 - Ventilation et chauffage du plancher
 - Accès aux filtres depuis la plate-forme, intervalle d'entretien de 500 heures
 - Volets d'aération pour le chauffage, la ventilation, la climatisation et le désembuage sur la fenêtre principale
- Caméras :
 - Trois (3) caméras en circuit fermé (sur le côté gauche et à l'avant) pour offrir une visibilité à 360° depuis le siège du conducteur ; caméra montée sur le mât pour voir le carrousel à tiges/l'entraînement supérieur en action

Spécifications du modèle MD6200

Commandes du système d'exploitation (standard)

- Commandes électriques pour le forage, le déplacement, le nivellement et les fonctions auxiliaires
- Contrôle du couple rotatif
- Arrêts de déplacement de la tête rotative virtuelle
- Indicateur du dispositif de positionnement des tiges engagé/désengagé
- Compteur de profondeur de forage
- Performances de forage et système d'affichage
- Arrêt du moteur retardé
- Indicateurs des filtres du circuit hydraulique, du carburant, du compresseur et du moteur
- Capteurs de pression du cric
- Consignation des données de l'état de la machine, enregistrement des avertissements et des codes d'erreur et capacité d'exportation
- Commande du système anti-poussière
- Indicateur de verrouillage du mât
- Système de commande de vitesse de ventilateur proportionnel par ECM
- Interrouillage du déplacement, limites de stabilité de la machine
- Interrouillage du déplacement, tige dans le trou
- Interrouillage du déplacement, mât levé et verrouillé ou abaissé et posé
- Interrouillage du déplacement, crics rentrés
- Interrouillage du déplacement, treuil en stationnement
- Commandes d'environnement de la cabine (climatisation, chauffage, vitesses du ventilateur)
- Pré-câblées pour un fonctionnement en mode Terrain et autonome

Automatisation et technologie

- Pré-équipement pour fonctionnement autonome
- Compteur de profondeur de forage
- Drill Assist (nivellement automatique, crics à rappel automatique, levage et abaissement automatique du mât, forage automatique en un seul passage en option)
- Pré-équipement Cat Terrain
- Product Link Elite™

Options de système de contrôle de la poussière

Injection d'eau – réservoir monté sous la plate-forme avant	757 l	200 US gal
Débitmètre d'eau, commande de volume, indicateur de niveau de remplissage du réservoir		
Injection d'eau et récupérateur de poussière		
Récupérateur de poussière de 76,5 m ³ /min (2 700 ft ³ /min) ; doté d'une injection d'eau standard		
Filtres auto-nettoyants, porte de nettoyage sur la goulotte de poussière		
Injection d'eau grand volume (maximum) – contenance totale des réservoirs	1 514 l	400 US gal
Réservoir sous la plate-forme – capacité	757 l	200 US gal
Réservoir au-dessus de la plate-forme – capacité	757 l	200 US gal
• Rideaux antipoussière statiques, fermés sur quatre côtés		
• Dispositifs de levage hydraulique des rideaux anti-poussière avant et arrière (en option) (recommandés avec le récupérateur de poussière sèche)		
• Système de pulvérisation pendant le déplacement arrêté (en option)		

Sécurité et protection

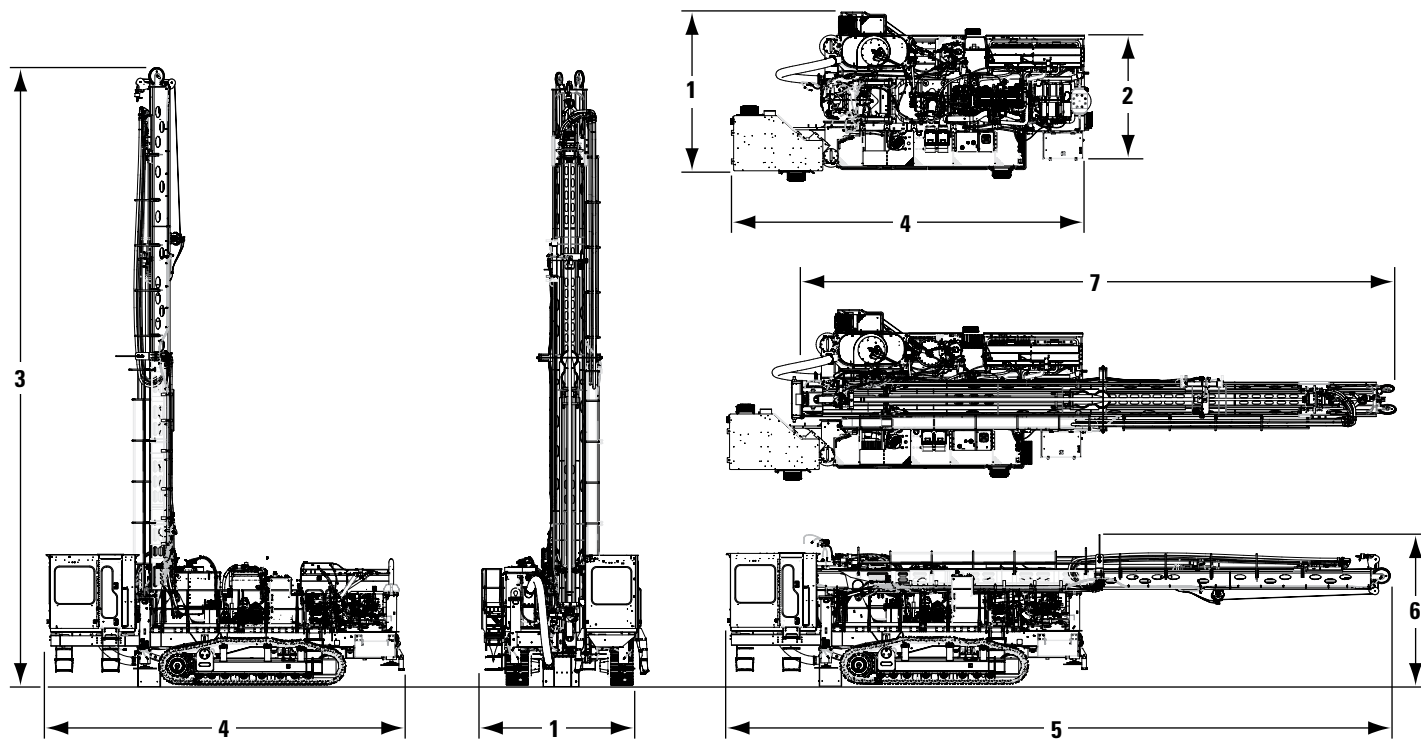
- Angle d'approche de 15 degrés qui facilite le chargement et le déchargement sur une plate-forme surbaissée
- Sept (7) boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence
- Protection à charnière pour vitre sur toute la surface avant de la sondeuse
- Verrouillages de sécurité conditionnels
- Portes arrière à fermeture automatique
- Klaxon électrique activé par bouton-poussoir dans la cabine
- Alarme de déplacement audible automatique
- Le coupe-batterie et les contacteurs de démarreur peuvent être verrouillés
- Dispositifs de retenue du flexible d'air
- Surfaces de plate-forme antidérapantes
- Dispositifs de levage de la machine
- Cabine conducteur certifiée FOPS

Packs d'entretien

- Basique : lubrification manuelle centralisée pour tous les points de pivotement, remplissage de carburant et d'eau par gravité
- Standard : système de lubrification automatique, remplissage rapide de carburant et d'eau (en option)
- Premium : circuit de graissage automatisé, remplissage rapide pour le carburant et l'eau, centrale d'entretien pour la vidange et le remplissage des lubrifiants, et flexibles de purge (en option)

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



1	Largeur aux extrémités avec la cabine*	4,18 m	13,7 ft
2	Largeur aux extrémités sans la cabine	3,57 m	11,7 ft
3	Hauteur du mât levé	16,54 m	54,3 ft
4	Longueur de la benne	9,44 m	31,0 ft
5	Longueur du mât abaissé	17,54 m	57,5 ft
6	Hauteur du mât abaissé	3,58 m	11,75 ft
7	Longueur du mât seul	15,89 m	52,1 ft

*Pour la largeur avec accès à la plate-forme sur la cabine ou à la passerelle pour la plate-forme d'entretien, contactez l'usine.

Poids

Plage de poids de travail

37 552-42 752 kg

82 789-94 253 lb

Choix de configuration de la MD6200

Choix obligatoires

Les choix obligatoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

MOTEUR

- C18 Tier 4 Final
- C18 équivalent Tier 2

RÉSERVOIR COMPRESSEUR/RÉCEPTEUR

- Ensemble rotatif/basse pression :
 - 32,6 m³/min (1 150 ft³/min) à 8,6 bar (125 psi) ; avec réservoir basse pression, graisseur pour outils rotatifs (en option)
- DTH/haute pression :
 - 29,7 m³/min (1 050 ft³/min) à 24,1 bar (350 psi), avec réservoir haute pression ; rangement pour marteau et graisseur pour outils de 113 L (30 US gal)

ACCÈS AU CHÂSSIS

- Marches d'accès fixes (en option) sur la cabine
- La petite plate-forme sur la cabine comprend des marches d'accès
- L'accès à la plate-forme sur la cabine avec une passerelle d'accès pour l'entretien, s'étendant sur toute la longueur, comprend des marches d'accès fixes (en option) et des portes à fermeture automatique

TRAIN DE ROULEMENT

- Type Pelle hydraulique 336 Cat®
- Protections et guides de chaîne

MÂT

- Profondeur après un seul passage – 11 m (36 ft)
- Profondeur après plusieurs passages – jusqu'à 47,58 m (156 ft)
- Module de forage à angle incliné standard pour (0 à 30°)
- Module de forage presplit/à angle négatif en option pour 0 à -15 degrés pour une plage totale de 30 à -15 degrés

ACCESSOIRES DE MÂT

- Capteur de tiges manuel : un (1) capteur de tiges câblé, un panier d'outils manuels (en option)

CARROUSEL À TIGES

- Prend en charge quatre (4) tiges de 9,14 m (30 ft)

CLÉ D'ARRACHAGE

- Gamme de choix des clés d'arrachage à commande hydraulique à préhension variable :
 - 101 à 152 mm (4,0 à 6,0 in)

ENSEMBLES D'OUTILS DE FORAGE

- Diamètre de tige rotative de 101 mm (4 in) : une (1) bague de plate-forme à rouleaux monobloc, colliers de la commande de positionnement des tiges, clé à pont, raccords porte-outils et porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige rotative de 114 mm (4,5 in) : une (1) bague de plate-forme à rouleaux monobloc, colliers de la commande de positionnement des tiges, clé à pont, raccords porte-outils et porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige rotative de 127 mm (5 in) : une (1) bague de plate-forme à rouleaux monobloc, colliers de la commande de positionnement des tiges, clé à pont, raccords porte-outils et porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige rotative de 140 mm (5,5 in) : une (1) bague de plate-forme à rouleaux monobloc, colliers de la commande de positionnement des tiges, clé à pont, raccords porte-outils et porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige rotative de 152 mm (6 in) : une (1) bague de plate-forme à rouleaux monobloc, collier de la commande de positionnement des tiges, clé à pont, raccords porte-outils et porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige DTH de 101 mm (4 in) : deux (2) bagues, amortisseur, raccord porte-tige supérieur, colliers de dispositif de positionnement des tiges, clé à pont, raccords croisés, joint racleur de tige
- Diamètre de tige DTH de 114 mm (4,5 in) : deux (2) bagues, amortisseur, raccord porte-tige supérieur, colliers de dispositif de positionnement des tiges, clé à pont, raccords croisés, joint racleur de tige
- Diamètre de tige DTH de 127 mm (5 in) : deux (2) bagues, amortisseur, raccord porte-tige supérieur, colliers de dispositif de positionnement des tiges, clé à pont, raccords croisés, joint racleur de tige
- Diamètre de tige DTH de 140 mm (5,5 in) : deux (2) bagues, inserts de dispositif de positionnement des tiges, clé à pont, raccords croisés, amortisseur, raccord porte-tige supérieur, joint racleur de tige
- Diamètre de tige DTH de 152 mm (6 in) : deux (2) bagues, amortisseur, raccord porte-tige supérieur, colliers de dispositif de positionnement des tiges, clé à pont, raccords croisés, joint racleur de tige

Choix obligatoires (suite)

Les choix obligatoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

POSTE DE CONDUITE

- Éclairage
 - Éclairage par projecteur standard de 4 200 lumens sur le périmètre et projecteurs de site de 1 950 lumens
 - La version Premium comprend l'ensemble d'éclairage standard avec en plus des feux de gabarit du mât et des gyrophares de herchage montés à l'avant
- Ensembles cabine
 - La configuration standard comprend un siège en tissu, un tapis de sol amovible, du simple vitrage, une protection pour la vitre de surface de forage et un essuie-glace pour la vitre de surface de forage
 - La configuration Premium comprend un siège en cuir avec chauffage et ventilation, une suspension extra-robuste, du double vitrage, un essuie-glace et une protection pour la vitre de surface de forage, et une seconde protection amovible pour la vitre avant
- Autocollants/vignettes
 - ANSI
 - ISO

PACKS D'ENTRETIEN

- Basique : lubrification manuelle centralisée pour tous les points de pivotement, remplissage de carburant et d'eau par gravité
- Standard : système de lubrification automatique, remplissage rapide de carburant et d'eau (en option)
- Premium : circuit de graissage automatisé, remplissage rapide pour le carburant et l'eau, centrale d'entretien pour la vidange et le remplissage des lubrifiants, et flexibles de purge (en option)

CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

- Système d'injection d'eau
 - Réservoir de 757 l (200 US gal), monté sous la plate-forme avant
- Injection d'eau et récupérateur de poussière sèche
 - Récupérateur de poussière 76,5 m³/min (2 700 cfm)
 - Réservoir d'eau de 757 l (200 US gal)
- Injection d'eau grand volume
 - Réservoir d'eau de 1 514 l (400 US gal)
 - Réservoir de 757 l (200 US gal), monté sous la plate-forme
 - Réservoir de 757 l (200 US gal), monté au-dessus de la plate-forme

CLIMATISATION

- Climatisation de niveau 1
 - Nominal jusqu'à -1 °C (30 °F)
 - Résiste aux températures élevées jusqu'à 52 °C (125 °F)
 - Liquides et lubrifiants standard
- Climatisation de niveau 2
 - Nominal jusqu'à -18 °C (0 °F)
 - Liquides et lubrifiants pour climat polaire
 - Réchauffeur de collecteur du bloc-moteur (120 V ou 240 V)

TECHNOLOGIE ET AUTOMATISATION

- Paramètres de forage et interverrouillages
- Drill Assist (nivellement automatique, crics à rappel automatique, levage et abaissement automatique du mât, forage automatique en un seul passage)
- Product Link Elite (voir choix ci-dessous)

Options d'usine de la MD6200

Options d'usine

Les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

MÂT

- Ensemble de treuil suspendu avec un câble et un crochet et à commande à distance ; entraînement à vitesse variable avec une puissance de 1 361 kg (3 000 lb)
- Système de lubrification des outils pour le forage rotatif doté d'une contenance de 113,5 L (30 US gal)
- Graisseur de filets de tiges avec réservoir rechargeable ou godet jetable
- Panier d'outils manuels

OUTILS D'ENTRETIEN

- Outil pour bague de retenue – surplats de serrage de 89 à 152 mm (3,5 à 6,0 in)
- Étriers de levage (disponibles sur demande ; requis pour la mise en service)
- Filet API 89 mm (3,5 in)
- Filet API 114 mm (4,5 in)
- Filet BECO 76 mm (3,0 in)
- Filet BECO 89 mm (3,5 in)
- Filet BECO 101 mm (4,0 in)
- Filet BECO 114 mm (4,5 in)

POSTE DE CONDUITE

- Manomètre de la cabine
- Stores
- Drill Assist ; forage automatique en un seul passage

PRODUITS TECHNOLOGIQUES

- Product Link Elite ; par satellite, cellulaire ou double
- Matériel du système guidage sur le terrain

ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE

- Rideaux anti-poussière, fermés sur quatre côtés, avec dispositifs de levage hydraulique pour lever les rideaux anti-poussières avant et arrière (recommandés avec le récupérateur de poussière sèche)
- Déplacement arrêté du système de pulvérisation

RACCORD DE FORAGE, TRICONES ROTATIFS

- Recommandé pour applications rotatives
- Tous les forets ont des injecteurs standard
- Pour obtenir les codes S/M/H à partir de Rock Formation to Bit Conversion table <https://catpublications.com>, recherchez PEXQ1027
- Les plans d'expédition pour chaque configuration de forage permettent l'envoi d'une palette de forets. Un tombereau supplémentaire peut être nécessaire en cas de palettes supplémentaires.
 - 171 mm (6,75 in), Option 1, (S2)
 - 171 mm (6,75 in), Option 2, (M1)
 - 171 mm (6,75 in), Option 3, (M3)
 - 200 mm (7,875 in), Option 1, (S2)
 - 200 mm (7,875 in), Option 2, (M1)
 - 200 mm (7,875 in), Option 2, (M3)

TIGE DE FORAGE

- **Tiges de 9,14 m (30 ft) – prend en charge quatre (4)**
 - Tige de 101 mm (4 in) (filets Reg API de 2,875 in)
 - Tige de 114 mm (4,5 in) (filets BECO de 3 in)
 - Tige de 127 mm (5 in) (filets BECO de 3,5 in)
 - Tige de 140 mm (5,5 in) (filets BECO de 4 in)
 - Tige de 152 mm (6 in) (filets BECO de 4,5 in)

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site www.cat.com

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

AFHQ8142-04 (05-2020)
Traduction (03-2021)
Remplace AFHQ8142-03

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

