MD6290

Sondeuse rotative

Capacité nominale

Diamètre de l'outil/du trou	152-270 mm
Profondeur après un seul passage (mât de 8 m)	Jusqu'à 8,6 m
Profondeur après plusieurs passages (mât de 8 m)	Jusqu'à 45,1 m
Profondeur après un seul passage (mât de 10 m)	Jusqu'à 10,1 m
Profondeur après plusieurs passages (mât 10 m)	Jusqu'à 52,7 m
Profondeur après un seul passage (mât de 11 m)	Jusqu'à 11,0 m
Profondeur après plusieurs passages (mât de 11 m)	Jusqu'à 32,3 m

Température de fonctionnement

Température ambiante minimale (standard)	-28 °C
Option temps froid	-40 °C
Température ambiante maximale (standard)	52 °C
Altitude	Jusqu'à 4 572 m

Capacité de levage/tirage

Capacité de tirage nominale	Jusqu'à 267 kN
Capacité de levage nominale	Jusqu'à 210 kN
Vitesse de forage	0-42,9 m/min
Vitesse de rétractation	0-44,8 m/min
Type	À boucle ouverte, hydraulique (fût fixe, tige mobile)
Nombre de cylindres	1
Course du vérin d'extraction (mât de 8 m)	5,1 m
Translation de la tête (mât de 8 m)	10,26 m
Course du vérin d'extraction (mât de 10 m)	5,89 m
Translation de la tête (mât de 10 m)	11,79 m
Course du vérin d'extraction (mât de 11 m)	6,25 m
Translation de la tête (11 m)	12,50 m
Alésage – Diamètre	178 mm
Tige de vérin – Diamètre	127 mm
Type de câble – 25 mm	DYFORM 8
Poulies de câbles (vérin) – diamètre extérieur	406 mm
Poulies de câbles (supérieure et inférieure) – diamètre extérieur	559 mm
Protection des poulies	De série au niveau de la plaque inférieure
Patins de guidage de la tête réglables	En acier avec Nylatron™ remplaçable

Spécifications de la sondeuse rotative MD6290

Système d'entraînement rotatif

Vitesse de rotation	0-220 tr/min	
Couple	0-12 880 Nm	
Puissance	139 kW	186 hp
Boîte d'engrenage	Conception moulée	
Palier de butée principal	Rouleau conique	
Lubrification	À bain d'huile	
Engrenage	Denture droite	
Rapport	16:1	
Moteur d'entraînement	Voir la section Circuit hydraulique	

Ensemble refroidisseur

Radiateur – Ensemble refroidisseur d'huile-CAC pour Moteur C15 (Tier 3) Cat® 403 kN (540 hp), unique, monté à l'avant

Radiateur/refroidisseur d'admission/compresseur hydraulique côte à côte, avec ailettes de ventilation, trois faisceaux et superposition, selon les critères d'acceptation des contreparties (CAC)	
Largeur de refroidisseur	2 692 mm
Hauteur de refroidisseur	1 397 mm
Diamètre de ventilateur (10 pales)	1 219 mm
Vitesse de ventilateur	1 525 tr/min
Protection du ventilateur	Soudé
Radiateur du moteur	
Réservoir supérieur	Réservoir supérieur étanche, bouchon de pression, tube de trop-plein et regard de niveau
Connexions de liquide (réservoir supérieur)	64 mm
Connexions de liquide de refroidissement (réservoir inférieur)	89 mm
Raccord de flexible de faisceau d'huile de compresseur (bossage de joint torique)	64 mm
Refroidisseur d'huile hydraulique	
Connexions de flexible (bossage de joint torique)	41 mm
Refroidisseur air-air (diam. ext.)	114 mm
Température ambiante standard	52 °C

Radiateur – Ensemble refroidisseur d'huile-CAC pour Moteur C27 (Tier 2) Cat, 97 kW (800 hp), unique, monté à l'avant

Radiateur/compresseur hydraulique côte à côte, avec ailettes de ventilation, quatre faisceaux et superposition, selon les critères d'acceptation des contreparties (CAC)	
Largeur de refroidisseur (ventilateur double)	2 896 mm
Hauteur de refroidisseur (ventilateur double)	1 651 mm
Ventilateur – diamètre (deux ventilateurs, 16 pales)	1 168 mm
Vitesse de ventilateur	1 700 tr/min
Protection du ventilateur	Soudé
Radiateur du moteur	
Réservoir supérieur	Réservoir de désaération étanche, bouchon de pression, tube de trop-plein et regard de niveau
Température ambiante standard	52 °C

Ensemble refroidisseur (suite)

Radiateur – Ensemble refroidisseur d'huile-liquide de refroidissement pour Moteur QSK-19 (Tier 1) Cummins 559 kW (750 hp), unique, monté à l'avant

Radiateur/compresseur hydraulique côte à côte, avec ailettes de ventilation, trois faisceaux et superposition	
Largeur de refroidisseur (ventilateur unique)	2 581 mm
Hauteur de refroidisseur (ventilateur unique)	1 549 mm
Ventilateur – Diamètre (10 pales)	1 219 mm
Vitesse de ventilateur	1 525 tr/min
Protection du ventilateur	Soudé
Radiateur du moteur	
Réservoir supérieur	Réservoir de désaération étanche, bouchon de pression, tube de trop-plein et regard de niveau
Température ambiante standard	52 °C

Radiateur – Ensemble refroidisseur d'huile-CAC pour Moteur QSK-19 (Tier 2) Cummins, 567 kW (760 hp), unique, monté à l'avant

Radiateur/compresseur hydraulique côte à côte, avec ailettes de ventilation, quatre faisceaux et superposition, selon les critères d'acceptation des contreparties (CAC)	
Largeur de refroidisseur (ventilateur double)	2 896 mm
Hauteur de refroidisseur (ventilateur double)	1 651 mm
Ventilateur – diamètre (deux ventilateurs, 16 pales)	1 168 mm
Vitesse de ventilateur	1 700 tr/min
Protection du ventilateur	Soudé
Radiateur du moteur	
Réservoir supérieur	Réservoir de désaération étanche, bouchon de pression, tube de trop-plein et regard de niveau
Température ambiante standard	52 °C

Compresseur (de série)

Type	**À vis à bain d'huile, monoétagé**
Débit d'air de décharge (niveau de la mer)	30 m³/min
Pression en ordre de marche maximale	8,6 bar
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Refroidissement de l'huile	Refroidisseur air-huile, à commande thermostatique
Séparation d'huile	Élément de séparation vertical, pré-séparation (réservoir en T) de 136 l
Filtration de l'huile	Élément remplaçable de 12 microns
Entraînement	Raccordé directement au volant moteur
Commandes	Automatique avec arrêt de sécurité
Dispositif de coupure d'air	Vérin hydraulique – commandé depuis le siège du conducteur

Spécifications de la sondeuse rotative MD6290

Compresseur (en option)

Type	**À vis à bain d'huile, monoétagé**
Débit d'air de décharge (niveau de la mer)	35 m³/min
Pression en ordre de marche maximale	8,6 bar
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité

Type	**À vis à bain d'huile, monoétagé**
Débit d'air de décharge (niveau de la mer)	48 m³/min
Pression en ordre de marche maximale	6,9 bar
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité

Type (haute pression)	**À vis à bain d'huile, biétagé**
Débit d'air de décharge (niveau de la mer)	33 m³/min 38 m³/min 43 m³/min
Pression en ordre de marche maximale	10,3/24,1 bar
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité

Moteur (standard) – C15

Constructeur	Caterpillar
Modèle	C15 (Tier 3)
Puissance nominale	403 kW 540 hp
Pleine charge	2 100 tr/min
Système de démarrage	24 Vcc
Système d'arrêt moteur	Doit être alimenté pour fonctionner
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Batteries	Deux (2) 8-D
Silencieux (entrée et sortie)	127 mm
Protection du silencieux	Calibre 10 pour la protection individuelle
Refroidissement de l'eau des chemises/CAC	Radiateur
Réservoir de carburant	1 382 l
Réservoir de carburant en option	1 071 l
Couvercles du turbo et du collecteur	Couvertures ou enveloppement d'échappement

Moteur (en option) – C27

Constructeur	Caterpillar
Modèle	C27 (Tier 2)
Puissance nominale	597 kW 800 hp
Pleine charge	2 100 tr/min
Système de démarrage	24 Vcc
Système d'arrêt moteur	Doit être alimenté pour fonctionner
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Batteries	Quatre (4) 8-D
Silencieux (entrée et sortie)	127 mm
Protection du silencieux	Calibre 10 pour la protection individuelle
Refroidissement de l'eau des chemises/CAC	Radiateur
Réservoir de carburant	1 382 l
Réservoir de carburant en option	1 071 l
Couvercles de collecteur	Couvertures ou enveloppement d'échappement

Moteur (en option) – C27

Constructeur	Caterpillar
Modèle	C27 (Tier 2)
Puissance nominale	652 kW 875 hp
Pleine charge	2 100 tr/min
Système de démarrage	24 Vcc
Système d'arrêt moteur	Doit être alimenté pour fonctionner
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Batteries	Quatre (4) 8-D
Silencieux (entrée et sortie)	127 mm
Protection du silencieux	Calibre 10 pour la protection individuelle
Refroidissement de l'eau des chemises/CAC	Radiateur
Réservoir de carburant	1 382 l
Réservoir de carburant en option	1 071 l
Couvercles de collecteur	Couvertures ou enveloppement d'échappement

Moteur (en option) – QSK-19 (non certifié)

Constructeur	Cummins
Modèle	QSK-19 (non certifié)
Puissance nominale	559 kW 750 hp
Pleine charge	2 100 tr/min
Système de démarrage	24 Vcc
Système d'arrêt moteur	Doit être alimenté pour fonctionner
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Batteries	Quatre (4) 8-D
Silencieux (entrée et sortie)	127 mm
Protection du silencieux	Calibre 10 pour la protection individuelle
Refroidissement de l'eau des chemises	Radiateur
Réservoir de carburant	1 382 l
Réservoir de carburant en option	1 071 l
Couvercles de collecteur	Couvertures ou enveloppement d'échappement

Moteur (en option) – QSK-19 (Tier 2)

Constructeur	Cummins
Modèle	QSK-19 (Tier 2)
Puissance nominale	566 kW 760 hp
Pleine charge	2 100 tr/min
Système de démarrage	24 Vcc
Système d'arrêt moteur	Doit être alimenté pour fonctionner
Type de filtre à air	Type sec avec élément de sécurité
Batteries	Quatre (4) 8-D
Silencieux (entrée et sortie)	127 mm
Protection du silencieux	Calibre 10 pour la protection individuelle
Refroidissement de l'eau des chemises/CAC	Radiateur
Réservoir de carburant	1 382 l
Réservoir de carburant en option	1 071 l
Couvercles de collecteur	Couvertures ou enveloppement d'échappement

Spécifications de la sondeuse rotative MD6290

Mât

Secteur de la construction	Tubes rectangulaires ASTM 500 grade B, soudés
Taille de membrure principale	
Avant	203 mm × 102 mm × 6 mm
Arrière	102 mm × 102 mm × 13 mm
Pivot et zone relevée	Châssis en A à tubes rectangulaires ; renforcé aux zones soumises à de fortes contraintes
Canalisations hydrauliques	Tuyauterie hydraulique en acier spécial pression
Râtelier à flexibles	Goulotte en acier permettant le déplacement des flexibles
Diamètre du trou de la table (diamètre du trou de la plate-forme pour la douille de guidage)	279 mm

Mât – Vérins élévateurs

Nombre de cylindres	2
Diamètre de l'alésage	178 mm
Diamètre de la tige de vérin	89 mm
Course du vérin	965 mm
Capacité de levage de chaque vérin	471 kN
Diamètre des broches de connexion du vérin	45 mm

Cabine du conducteur

Emplacement	À droite du mât si l'on se tient face à la plate-forme arrière, vu de l'arrière
Type	Amortisseurs ; deux personnes, FOPS intégré homologué
Longueur au plancher	1 981 mm
Largeur au plancher	1 518 mm
Surface du plancher	3 m²
Hauteur intérieure	1 943 mm
Secteur de la construction	Acier calibre 12 soudé pour former des supports de profilé et d'angle de calibre 12
Vitres (verre teinté de sécurité avec tampons en caoutchouc)	6 mm
Nombre de vitres	10
Nombre de portes	2 avec vitres (incluses plus haut)
Porte de gauche menant à la plate-forme de travail	Charnière HD pivotante
Porte droite	Charnière HD pivotante
Siège du conducteur	Un articulé avec accoudoirs, appuie-tête et ceinture de sécurité à enrouleur
Siège de l'assistant	Strapontin fixe
Isolation, paroi et plafond (thermique)	25 mm
Isolation : plancher [mousse à cellules fermées avec surface vinyle pyramidale de 3 mm]	10 mm
Loquets de porte	Loquets extra-robustes à poignées verrouillables
Niveaux sonores	80 dB(A) ou moins
Commande de climatisation	Dispositif de chauffage/ climatisation/pressurisation à montage mural
Autre	Essuie-glace et lave-glace

Commandes du conducteur

Emplacement	Console sur la paroi avant et latérale de la cabine, à 45° par rapport à la plate-forme

Commandes moteur standard

Arrêt en cas de surchauffe du liquide de refroidissement
Pression d'huile (arrêt en cas de basse pression)
Dérivation automatique en cas de coupure
Bouton de démarrage
Bouton d'arrêt
Compte-tours
Commande d'accélération
Compteur horaire du moteur
Niveau de carburant
Voltmètre

Commandes de compresseur standard

Température du compresseur
Manomètre d'air
Commande électrique du dispositif de coupure d'air (température d'air élevée)

Commandes de forage standard

Commande de cric de niveau (hydraulique)
Commande de clé d'arrachage hydraulique et électrique
Commande d'élévation du mât (hydraulique)
Commande d'extraction (électrohydraulique)
Commande de pression d'extraction (pilotage hydraulique)
Commande de rotation (électrohydraulique)
Commande de propulsion (électrohydraulique)
Commande E/S du carrousel (électrique)
Commande d'indexage du carrousel (électrique)
Indexage du carrousel (électrique)
Verrouillage du mât (électrique)
Injection de poussière/d'eau (électrique)
Rideau anti-poussière (électrique)
Commande de clé à pont (électrique)
Indicateur de niveau (bulle)
Contacteur d'éclairage marche/arrêt (électrique)
Compteur d'entretien de la sondeuse (indicateur)
Commandes d'essuie-glace/lave-glace (électriques)

Indicateurs d'état de filtre

Indicateurs d'état du filtre du moteur et de l'admission du compresseur montés de série
Le circuit de liquide hydraulique, les témoins d'interverrouillage, le compteur de vitesse de la tête rotative et la commande des systèmes de chauffage sont disponibles en option

Train de roulement

Type	De type pelle hydraulique
Largeur des patins	750 mm
Type de patin	Triple arête
Rouleaux	Étanche, à bain d'huile
Nombre de rouleaux par côté	10
Support de chaîne supérieur	Deux (2) galets supérieurs
Rehausses/guides de chaîne	Protection sur toute la longueur de série
Longueur hors tout (variable en fonction du réglage)	5 080 mm
Largeur sur chaînes	3 912 mm
Réducteur	Moteurs hydrostatiques indépendants, 2 vitesses
Puissance d'entraînement maximale par chaîne	152 kW 204 hp
Freins	Jeu de ressorts à relâchement hydraulique
Desserrage de frein	Automatique
Vitesse de déplacement maximale	3,14 km/h
Performances en côte, mât abaissé	32 %
Essieu arrière (rigide)	203 mm
Avant	Type oscillant à trois points
Type de réglage des chaînes	Hydraulique avec pistolet graisseur
Déconnexion de l'entraînement des chaînes	Standard (manuel)

Châssis principal

Rampes principales (tubes rectangulaires ASTM 500 grade B solidement entrelacés et renforcés aux zones soumises à de fortes contraintes)	203 mm × 406 mm × 13 mm
Secteur de la construction	Soudure électrique
Crics, articulation du mât et plate-forme	Soudés intégralement au châssis principal
Boîte à outils	Porte verrouillable sous la passerelle côté cabine
Plate-forme de la machine	Accessible des deux côtés
Mains courantes	
Diamètre	48 mm
Hauteur	1 219 mm
Crochets d'attelage	Soudés, deux (2) à l'avant

Spécifications de la sondeuse rotative MD6290

Crics de niveau

Nombre	4
Emplacement	2 à l'avant, 2 à l'arrière
Alésage du vérin	140 mm
Diamètre de la tige de vérin	76 mm
Course du vérin	1 219 mm
Course du vérin (en option à l'avant)	1 524 mm
Capacité de levage (chacun)	290 kN
Connexion des patins	Rotule et logement de rotule
Diamètre du patin	610 mm
Soupapes d'équilibrage	Interne à chaque cylindre
Gaine de rallonge interne	
Diamètre extérieur	219 mm
Paroi	8 mm

Table de forage et plate-forme de travail

Hauteur de la table au-dessus du sol	1 321 mm
Matériau du plancher de la plate-forme	Tôle métallique antidérapante
Longueur de la plate-forme de forage	2 661 mm
Largeur de la plate-forme de forage	2 578 mm
Plate-forme de forage	6,86 m²
Mains courantes	
Diamètre	48 mm
Hauteur	1 219 m

Rideau anti-poussière (dispositifs de levage hydraulique en option, avant et arrière)

Matériau (caoutchouc renforcé nylon)	6 mm
Enceinte fermée	4,2 m²
Division pour excès de flux	Avant et arrière avec chevauchement de 305 mm
Pare-poussière	Joint en caoutchouc naturel
Épaisseur	13 mm
Diamètre	356 mm
Emplacement	Juste en dessous du manchon de table

Circuit hydraulique

Pompe de rotation/chaîne gauche (boucle fermée)

Type	Pistons axiaux, volume variable
Débit maximal	262 l/min
Pression	380 bar

Pompe de chaîne droite (boucle fermée)

Type	Pistons axiaux, volume variable
Débit maximal	262 l/min
Pression	380 bar

Circuit d'accessoire/de pompe d'alimentation (boucle ouverte)

Type	Pistons axiaux, volume variable
Débit maximal	283 l/min
Pression	230 bar

Pompe de circuit de ventilateur

Type	Rapports
Débit maximal (ventilateur unique)	216 l/min
Débit maximal (ventilateur double)	246 l/min
Pression	207 bar

Moteurs d'entraînement des chaînes (2)

Deux vitesses	107/125 cm3
Type	Axe oblique, volume fixe
Pression	414 bar

Moteur d'entraînement rotatif

Type	Pistons axiaux, volume variable
Pression	345 bar

Moteur(s) d'entraînement du ventilateur

Ventilateur unique	1
Ventilateur double	2
Type	Piston
Pression nominale (suite)	414 bar

Carter d'entraînement de pompe

Type	3 patins
Entraînement	Raccord caoutchouc/arbre de transmission à l'avant du moteur

Filtration (tous les filtres sont dotés d'indicateurs et de dérivation)

Boucle	12 microns, 2 par boucle (en option)
Charge	3 microns, 1 par boucle
Retour principal	12 microns absolus
Retour du carter	12 microns absolus

Circuit de refroidissement de l'huile (réservoir hydraulique)

Réservoir avec regard de niveau et thermomètre	644 l
Pression du réservoir	Atmosphérique, reniflard filtré

Lubrification

- Manuelle centralisée (auto-lubrification en option)

Accessoires, outils et équipements de manutention

Remarque : carrousel à 4 supports pour mât de 8 m et de 10 m, carrousel à 2 supports pour mât de 11 m

Tige de forage (en option)

Diamètre (spécifications du client)	114 mm-178 mm
Épaisseur de la paroi	19 mm
Longueur	9,14 m
Option de longueur	10,67 m

Diamètre	Épaisseur de la paroi	Filet	Longueur de la tige
114 mm	19 mm	3 Beco	9,14 m
114 mm	19 mm	3 Beco	10,67 m
127 mm	19 mm	3,5 Beco	9,14 m
127 mm	19 mm	3,5 Beco	10,67 m
140 mm	19 mm	4 Beco	9,14 m
140 mm	19 mm	4 Beco	10,67 m
152 mm	19 mm	4,5 Beco	9,14 m
152 mm	19 mm	4,5 Beco	10,67 m
165 mm	19 mm	4,5 Beco	9,14 m
165 mm	19 mm	4,5 Beco	10,67 m
178 mm	19 mm	4,5 Beco	9,14 m
178 mm	19 mm	4,5 Beco	10,67 m

Raccord adaptateur supérieur

Diamètre	Dépend du diamètre des tiges
Longueur	711 mm
Filet supérieur (API reg.)	140 mm
Filet inférieur	Dépend du diamètre des tiges

Raccord porte-outil

Diamètre	Dépend du diamètre des tiges
Longueur pour un mât de 8 m et de 10 m	762 mm
Longueur pour un mât de 11 m	1 524 mm
Filet supérieur	Dépend du diamètre des tiges
Filet inférieur	Dépend du diamètre des embouts
Manchon de table (standard)	Insert en une (1) partie
Manchon de table (en option)	Manchon de rouleau ou plate-forme de forage

Accessoires, outils et équipements de manutention (suite)

Clé à pont

Emplacement	Plate-forme de forage
Plaque de clé (acier T1)	76 mm
Positionnement de la clé	Vérin hydraulique
Type d'impact	Mâchoire fixe

Clé d'arrachage HOBO

Emplacement	Mât extérieur, sous le râtelier à tiges
Support	Pivot
Type de clé	Clé HOBO (d'arrachage hydraulique) brevetée
Puissance	Vérins hydrauliques

Râtelier à tiges (à l'extérieur du mât)

Type	Carrousel à grilles fixes
Taille de la tige de forage/capacité	
Mât de 8 m et 10 m, 4 conduits	114 mm à 178 mm
Mât de 11 m, 2 tiges	114 mm à 178 mm
Longueur de la tige de forage	9,14 m
Longueur de la tige de forage en option	10,67 m
Orientation du râtelier à tiges	Vérins hydrauliques (2)
Index du râtelier à tiges	Moteur hydraulique, entraînement par chaîne
Emplacement	Mât extérieur

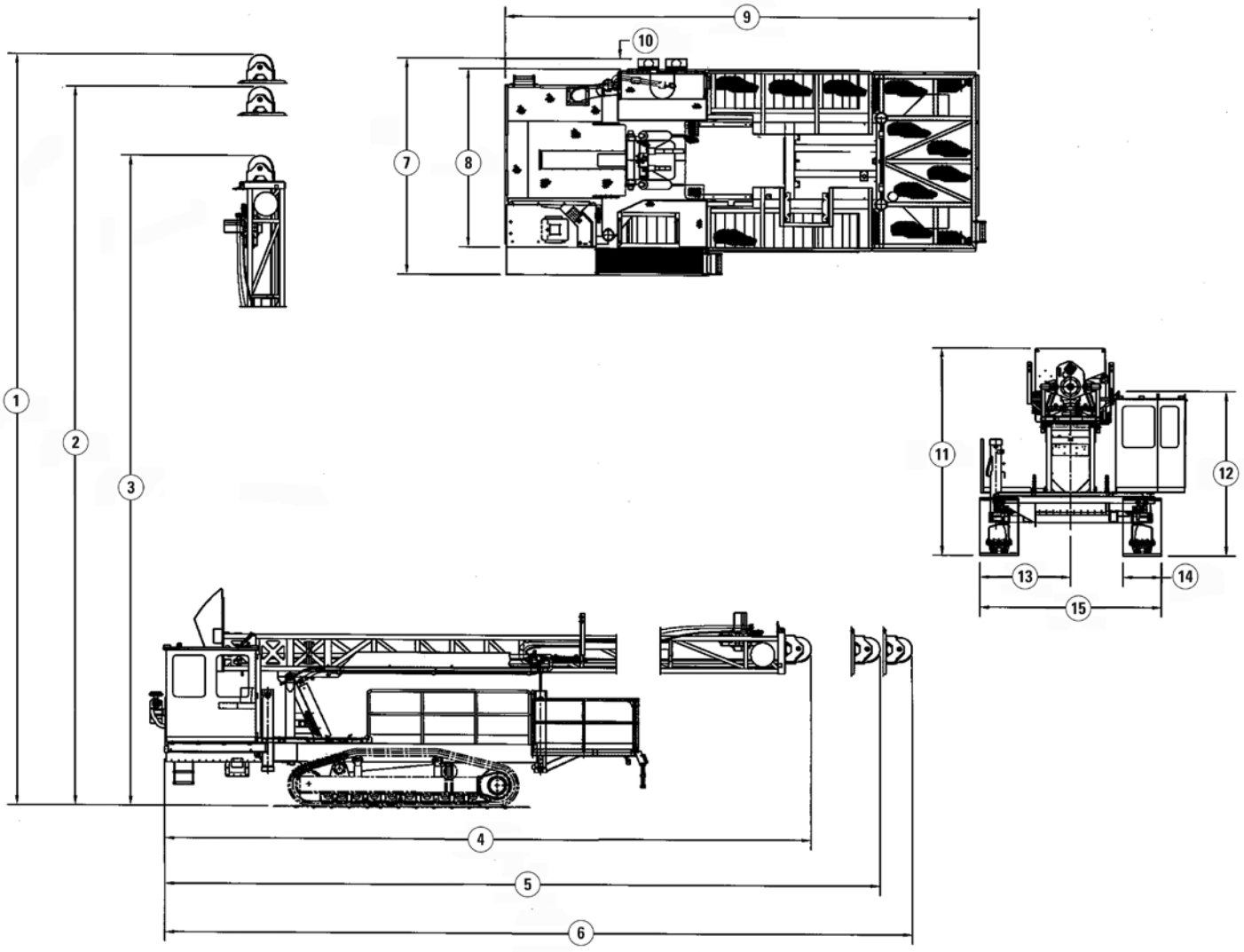
Circuit de treuil (monté sur le mât)

Puissance nominale	1 587 kg
Taille du câble	13 mm
Crochet pivotant	Soupape à fermeture automatique

Spécifications de la sondeuse rotative MD6290

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



1	16,59 m
2	15,88 m
3	14,36 m
4	14,28 m
5	15,81 m
6	16,52 m
7	4,78 m
8	3,93 m

9	10,46 m
10	0,23 m
11	4,59 m
12	3,64 m
13	2,01 m
14	0,75 m
15	4,01 m

Poids et dimensions d'expédition de base

Quantité	Description des marchandises	Dimensions approximatives
Tombereau un (1)	La sondeuse rotative modèle MD6290 est livrée avec un (1) manuel du conducteur/du propriétaire et un pack de garantie rangé dans la cabine	
	Longueur	10,82 m
	Largeur	4,06 m
	Hauteur	3,96 m
	Poids	41 050 kg
Tombereau deux (2)	Ensemble de mât pour la sondeuse rotative modèle MD6290 (mât pour conduit de 10,67 m)	
	Longueur	14,81 m
	Largeur	1,91 m
	Hauteur	1,91 m
	Poids	14 514,96 kg
Tombereau un (1)	La moitié de la cabine pour la sondeuse rotative modèle MD6290 est livrée avec un (1) kit de filtre d'expédition, deux (2) tubes SuperFlex, deux (2) supports, un (1) sac d'écrous et de vis, deux (2) bagues de mât, une (1) bague de sabot, un (1) panier d'outils et une (1) balle de levage	
	Longueur	2,286 m
	Largeur	0,81 m
	Hauteur	2,51 m
	Poids	635 kg
Tombereau deux (2)	La passerelle pour la sondeuse rotative modèle MD6290 est fournie avec la boîte à outils rangée à l'intérieur	
	Longueur	2,74 m
	Largeur	0,86 m
	Hauteur	1,30 m
	Poids	589,7 kg

Remarque : les dimensions finales, le PTAC et le déchargement correspondant varient selon les options sélectionnées et la configuration finale.

Les niveaux de puissance s'appuient sur une efficacité de 100 % et sur des spécifications et calculs techniques conformément aux normes de l'industrie. Ces capacités varieront en fonction des conditions de forage. Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Notes

Notes

Sondeuse rotative MD6290

Documents et spécifications susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com

© 2013 Caterpillar Inc.
Tous droits réservés.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », 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.

ID produit : MD6290

AFHQ6540-01
(Traduction : 02-14)
(remplace la référence AFHQ6540)

Octobre 2013