

# SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 315

<b>Puissance nette - ISO 9249</b>	80.9 kW
<b>Modèle de moteur</b>	C3.6 Cat
<b>Puissance moteur - ISO 14396</b>	82 kW
<b>Alésage</b>	98 mm
<b>Course</b>	120 mm
<b>Cylindrée</b>	3.6 l
<b>Circuit principal : débit maximal</b>	276l/min (65US gal/min)
<b>Pression maximale : équipement</b>	35000 kPa
<b>Pression maximale - Translation</b>	35000 kPa
<b>Pression maximale - Orientation</b>	26000 kPa
<b>Vitesse d'orientation</b>	12 r/min
<b>Couple d'orientation maximal</b>	35 kN·m
<b>Poids en ordre de marche</b>	15400 kg
<b>Contenance du réservoir de carburant</b>	187 l
<b>Circuit de refroidissement</b>	15 l

<b>Huile moteur</b>	8 l
<b>Réducteur - Chacun</b>	3 l
<b>Circuit hydraulique - Réservoir compris</b>	85 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	72 l
<b>Réservoir de DEF</b>	21 l
<b>Flèche</b>	Portée 4,65 m (15' 3")
<b>Bras</b>	Portée R3,0 m (9'8")
<b>Godet</b>	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )
<b>Hauteur d'expédition : sommet de la cabine</b>	2810 mm
<b>Hauteur des mains courantes</b>	2860 mm
<b>Longueur d'expédition</b>	7530 mm
<b>Longueur en ordre d'expédition - avec lame</b>	8090 mm
<b>Rayon d'encombrement arrière</b>	1570 mm
<b>Garde au sol du contrepoids</b>	880 mm
<b>Garde au sol</b>	440 mm
<b>Longueur des chaînes</b>	3750 mm
<b>Longueur jusqu'au centre des galets</b>	3040 mm
<b>Voie des chaînes</b>	1990 mm

<b>Largeur de transport</b>	2490 mm
<b>Profondeur d'excavation maximale</b>	5990 mm
<b>Flèche</b>	Portée 4,65 m (15' 3")
<b>Bras</b>	Portée R3,0 m (9'8")
<b>Godet</b>	GD 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )
<b>Portée maximale au niveau du sol</b>	8690 mm
<b>Hauteur de coupe maximale</b>	9690 mm
<b>Hauteur de chargement maximale</b>	7220 mm
<b>Hauteur de chargement minimale</b>	2080 mm
<b>Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)</b>	5810 mm
<b>Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale</b>	5180 mm
<b>Rayon minimal de l'équipement de travail</b>	2240 mm
<b>Force d'excavation du godet : ISO</b>	98.67 kN
<b>Force d'excavation du bras : ISO</b>	59.29 kN
<b>Climatisation</b>	Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 0,8 hg de réfrigérant, avec un équivalent CO2 de 1,144tonnes métriques.

## **315 ÉQUIPEMENT STANDARD**

### **NOTA**

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### **TECHNOLOGIES CAT**

Product Link Cat

Cat GRADE 2D

Cat PAYLOAD

Barrière électronique 2D

Dépistage des pannes à distance

Arrêt automatique du marteau

### **CIRCUIT ÉLECTRIQUE**

Batterie sans entretien

Projecteur sur châssis à diodes, projecteurs sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine

Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable

### **CABINE**

ROPS, insonorisation

Cabine Deluxe: siège à suspension pneumatique, chauffant, écran tactile 10"

Direction de bras Cat

### **MOTEUR**

Moteur C3.6 Stage V/ Tier 4 Final

Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression

Coupure automatique du moteur

Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) avec détarage

Capacité de démarrage à froid à -25°C (-13°F)

Pompe électrique d'amorçage de carburant

Ventilateur à vitesse variable

Système de filtration du carburant unique

Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré

Compatibilité avec biodiesel jusqu'à B20

## **CIRCUIT HYDRAULIQUE**

Circuit de régénération du bras et de la flèche

Préchauffage hydraulique auto

Translation auto à deux vitesses

Soupape de commande principale électrique

Valve de maintien de charge du bras et de la flèche

Vérin de flèche électrique

Support de canalisation auxiliaire

## **SÉCURITÉ ET PROTECTION**

Caméras de vision arrière et côté droit

Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol

Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien

Klaxon d'avertissement/de signalisation

## **ENTRETIEN ET MAINTENANCE**

Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant

Jauge baïonnette d'huile moteur au niveau du sol

Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S)

## **TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES**

Maillon de chaîne lubrifiée par graisse

Points d'arrimage sur le châssis de base

Contrepoids de 3 830 kg (8440 lb)

**315 OPTIONS**

**NOTA**

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

## **FLÈCHE ET BRAS**

Flèche monobloc

Flèche à angle variable

BrasR2,2m (7'3")

BrasR2,5 m (8'2")

Bras R2,8 m (9'2")

Bras R3,0 m (9'10")

Flèche à angle variable

## **CABINE**

Cabine Premium: siège à suspension pneumatique, chauffant et climatisé, écran tactile 10"

## **CIRCUIT ÉLECTRIQUE**

Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme

Projecteurs sur360°

## **TECHNOLOGIES CAT**

Cat GRADE 2D avancé

Cat GRADE 3D

## **CIRCUIT HYDRAULIQUE**

Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras

Canalisation moyenne pression

Canalisation haute pression

Canalisation à attache rapide

## **SÉCURITÉ ET PROTECTION**

Visibilité à 360°

Cat Detect - Détection de personnes

## **TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES**

Patins à triple arête 500 mm (20 in)

Patins à triple arête 600 mm (24 in)

Patins à triple arête 700 mm (28 in)

Lame 2500 mm (8'2")

Lame de 2600 mm (8'6")

Lame de 2700 mm (8'10")

Patin en caoutchouc 600 m

Patins TG 770 mm pour train de roulement long avec marchepieds supplémentaires

