

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR M317

Impériales Métrique

Modèle de moteur	C4.4
Puissance moteur - ISO 14396	112 kW
Puissance nette - ISO 9249	108 kW
Alésage	105 mm
Course	5 in
Cylindrée	4.4 l
Circuit principal - Débit maximal - Équipement	254 l/min
Pression maximale - Circuit d'équipement - Levage de charges lourdes	37000 kPa
Pression maximale - Circuit d'équipement - Circuit de translation	35000 kPa
Pression maximale - Circuit d'équipement - Normal	35000 kPa
Couple d'orientation maximal	44 kN·m
Vitesse d'orientation	9.4 r/min
Poids en ordre de marche maximum	20100 kg
Poids en ordre de marche minimum	17350 kg

Réservoir de carburant	290 l
Liquide d'échappement diesel (DEF)	20 l
Circuit de refroidissement	9.2 gal (US)
Réservoir hydraulique	120 l
Circuit hydraulique - Réservoir compris	280 l
Vitesse de translation maximale	35 km/h
Marche avant/arrière, 1er rapport	10 km/h
Marche avant/arrière, 2e rapport	35 km/h
Vitesse d'approche lente, 1er rapport	5.5 km/h
Vitesse d'approche lente, 2e rapport	15 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage	104 kN
Flèche	Géométrie variable 5,2 m (17'1")
Bras	2,5m (8'2")
Godet	GD 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Hauteur d'expédition- Sommet de la cabine	3320 mm
Point d'appui	3530 mm
Longueur d'expédition	6260 mm

Rayon d'encombrement arrière	1850 mm
Garde au sol du contrepoids	1300 mm
Garde au sol	325 mm
Longueur du train de roulement	5050 mm
Empattement	2700 mm
Type de flèche	Géométrie variable 5,2 m (17'1")
Bras	2,5m (8'2")
Godet	GD 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Hauteur de vidage	7770 mm
Hauteur d'excavation	5770 mm
Portée au niveau du sol	9220 mm
Profondeur d'excavation en paroi verticale	4470 mm
Forces de bras (ISO)	70 kN
Forces de godet (ISO)	119 kN
Hauteur de coupe	10720 mm

M317 ÉQUIPEMENT STANDARD

CABINE

ROPS, insonorisation

Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10 in)

TECHNOLOGIE CAT

Product Link™ Cat

Possibilité de mise à jour/dépistage des pannes à distance

MOTEUR

Moteur diesel C4.4 Cat

Sélecteur du mode de puissance

Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression

Coupure automatique de ralenti du moteur

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

Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)

Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré

Pompe électrique d'amorçage de carburant

Ventilateurs de refroidissement électriques à vitesse variable

Compatibilité avec biodiesel jusqu'à B20

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Frein de tourelle automatique

Préchauffage automatique de l'huile hydraulique

Soupape de commande principale électronique

Soupapes de sécurité flèche, bras et godet

Mode levage de charges lourdes

Circuit d'attache rapide pour attache CW spécifique

Pompe d'orientation spécifique séparée

Puissance hydraulique réglable

Sélecteur de grille de commande électronique

Circuit auxiliaire haute pression

FLÈCHE ET BRAS

Flèche à géométrie variable réglable de 5,2 m (17'2")

TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES

Vitesse d'approche lente

Blocage électronique de tourelle et de translation

Essieux extra-robustes, système de freinage à disque et moteur de translation sophistiqués, puissance de freinage réglable

Essieu avant oscillant verrouillable avec point de graissage à distance

Blocage automatique du frein/de l'essieu

Contrepoids de 4300 kg (9 460 lb)

Traction intégrale

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Projecteurs à diode sur châssis (côté gauche, côté droit) et contrepoids

Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable

Phares et clignotants, avant et arrière

Batteries sans entretien

Coupe-batterie électrique centralisé

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

Caméras de vision arrière et sur le côté droit

Rétroviseurs 'grand angle'

Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol

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

M317 OPTIONS

NOTA

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

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

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

CABINE

Cabine Deluxe

Cabine Premium

TECHNOLOGIE CAT

Cat Grade 2D

Cat Grade avec module Advanced 2D

Cat Grade avec 3D

Charge utile

Barrière électronique 2D

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Manipulateur avec un seul curseur

Manipulateur avec deux curseurs

Second circuit auxiliaire haute pression (débit haute pression uni/bidirectionnel)

Circuit auxiliaire moyenne pression (débit moyenne pression uni/bidirectionnel)

SmartBoom™

Commande antitangage

Support de rotateur inclinable Cat

Direction à manipulateur

FLÈCHE ET BRAS

Bras de 2,2m (7'3")

Bras de 2,5m (8'2")

TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES

Pneus tandem 10.00-20 16 PR

11.00-20 16 PR, double pneus

315/70R22.5, pneus aucun double espace

445/70R 19,5, pneus simples

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Pompe de ravitaillement électrique

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Système de lubrification automatique pour circuit d'équipement et de pivotement

SÉCURITÉ ET PROTECTION

Visibilité à 360°

Système de suivi des actifs Cat

Klaxon d'avertissement/de signalisation

