

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 308 CR (FLÈCHE FIXE)

Impériales Métrique

Puissance nette	51.8 kW
Cylindrée	3.33 l
Puissance nette - 2 200 tr/min - ISO 9249:2007, 80/1269/CEE	51.8 kW
Alésage	94 mm
Course	120 mm
Modèle de moteur - Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis/Stage V pour l'Union européenne	C3.3B Cat®
Puissance brute - SAE J1995:2014	55.4 kW
Poids en ordre de marche	8025 kg
Poids minimal en ordre de marche avec cabine*	7330 kg
Poids maximal en ordre de marche avec cabine**	8025 kg
Nota (1)	*Le poids maximal inclut les chaînes en caoutchouc, le poids du conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame, mais pas le godet ni les contrepoids.
Nota (2)	**Le poids maximum inclut les chaînes en acier avec patins en caoutchouc, le contrepoids, le conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras long, une lame, mais pas le godet.

Chaînes en acier avec patins	300 kg
Bras long	85 kg
Contrepoids	250 kg
Pression au sol - Poids maximal	35 kPa
Vitesse de translation - Faible	3 km/h
Vitesse de translation - Élevée	4.9 km/h
Force de traction maximale - Vitesse réduite	71 kN
Pression au sol - Poids minimal	32.1 kPa
Force de traction maximale - Vitesse élevée	29.3 kN
Performances en côte - Maximales	30 degrés
Huile moteur	11.2 l
Circuit de refroidissement	10 l
Réservoir hydraulique	53 l
Circuit hydraulique	110 l
Réservoir de carburant	145 l
Force d'excavation - Bras - Long	36.7 kN

Pression en ordre de marche - Orientation	250 bar
Circuit auxiliaire maximal - Secondaire - Pression au niveau de la pompe	285 bar
Type	Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable
Force d'excavation - Bras - Standard	41.3 kN
Circuit auxiliaire maximal - Principal - Pression au niveau de la pompe	285 bar
Circuit auxiliaire maximal - Principal - Débit au niveau de la pompe	131 l/min
Pression en ordre de marche - Équipement	285 bar
Débit de la pompe à 2 400 tr/min	167 l/min
Circuit auxiliaire maximal - Secondaire - Débit au niveau de la pompe	33 l/min
Pression en ordre de marche - Translation	285 bar
Nota	Le débit et la pression ne sont pas combinables. En charge, tandis que le débit augmente, la pression diminue.
Force d'excavation - Godet	58.9 kN
Vitesse d'orientation de la machine	10.6 r/min

Hauteur	431 mm
Largeur - Standard	2300 mm
Largeur - Large	2450 mm
Protection supérieure	ISO 10262:1998 (niveau I)
Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	ISO 12117:1997
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Pression acoustique moyenne (ISO 6395:2008)	99 dB (A)
Pression acoustique (ISO 6396:2008)	72 dB (A)
Nota	Directive de l'Union européenne "2000/14/CE"
Roulement de tourelle - Hauteur	756 mm
Hauteur - Flèche en fonctionnement - Avec outils**	2671 mm
Garde au sol	350 mm
Portée de la flèche	1681 mm
Largeur de chaîne hors tout	2300 mm
Hauteur - Flèche en position de transport - Sans outils*	2466 mm

Hauteur d'excavation maximale 7392 mm

Nota (2) **Hauteur de flèche quand le bras est claveté en position de travail avec des équipements. Le bras standard ne propose qu'une seule position d'axe.

Portée maximale 6391 mm

Encombrement arrière avec contrepoids 1425 mm

Hauteur maximale de la lame 370 mm

Paroi verticale 3600 mm

Profondeur d'excavation 4145 mm

Longueur d'expédition hors tout - avec contrepoids 5780 mm

Nota (1) *Hauteur de flèche quand le bras est claveté en position de transport sans équipement.

Profondeur maximale de la lame 407 mm

Encombrement arrière sans contrepoids 1290 mm

Longueur d'expédition hors tout - sans contrepoids 5645 mm

Hauteur de la cabine 2541 mm

Portée maximale - Niveau du sol 6246 mm

Hauteur de vidage maximale	5255 mm
Largeur de la bande de roulement/des patins	450 mm
Longueur du bras	1665 mm
Longueur du train de roulement hors tout	2880 mm
Profondeur d'excavation	4687 mm
Longueur du bras	2208 mm
Largeur de chaîne hors tout	2300 mm
Profondeur maximale de la lame	407 mm
Longueur du train de roulement hors tout	2880 mm
Longueur d'expédition hors tout - sans contrepoids	5665 mm (223 in)***
Hauteur maximale de la lame	370 mm
Hauteur de la cabine	2541 mm
Hauteur de vidage maximale	5672 mm
Hauteur - Flèche en position de transport - Sans outils*	2540 mm
Longueur d'expédition hors tout - avec contrepoids	5800 mm (228 in)***

Garde au sol	350 mm
Portée de la flèche	2250 mm
Encombrement arrière avec contrepoids	1425 mm
Hauteur d'excavation maximale	7809 mm
Nota	*Hauteur de flèche quand le bras est claveté en position de transport sans équipement.
Portée maximale	6900 mm
Hauteur - Flèche en fonctionnement - Avec outils**	3080 mm
Roulement de tourelle - Hauteur	756 mm
Paroi verticale	4110 mm
Portée maximale - Niveau du sol	6766 mm
Nota (2)	***Avec la lame positionnée à l'arrière de la machine.
Largeur de la bande de roulement/des patins	450 mm
Encombrement arrière sans contrepoids	1290 mm
Nota (1)	**Hauteur de flèche quand le bras est claveté en position de travail avec des équipements. Le bras standard ne propose qu'une seule position d'axe.

Climatisation

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 1,0 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO2 de 1,430 tonne métrique.

308 CR (FLÈCHE FIXE) ÉQUIPEMENT STANDARD

MOTEUR

Moteur diesel C3.3 Cat (conforme aux normes EPA Tier 4 Final pour les États-Unis/Stage V pour l'Union européenne) – Moteur électronique avec turbocompresseur et filtre à particules diesel (DPF)

Ralenti automatique du moteur

Arrêt automatique du moteur

Frein de tourelle automatique

Translation automatique à deux vitesses

Séparateur eau/carburant avec indicateur

Joint radial – Filtre à air à double élément

Liquide de refroidissement longue durée, -37 °C (-37 °F)

Robinet de vidange écologique

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe électronique intelligente

Pompe à pistons électronique et à cylindrée variable

Circuit hydraulique à répartition de débit/détection de charge

Puissance sur demande

Surveillance de la température hydraulique

Accumulateur certifié

Huile hydraulique HYDO™ Advanced

POSTE DE CONDUITE

Protection supérieure ISO 10262 1998 Niveau I

ROPS ISO 12117-2:2008

Mode de direction de bras

Régulateur de vitesse de translation

Fonction de modification de la grille de commande

Repose-poignets réglables

Repose-pieds moulés

Tapis de sol lavable, amovible

Manettes et pédales de translation

Clé Cat avec option de code d'accès

Chauffage/ventilation/climatisation avec commande automatique de la température

Commandes de verrouillage hydraulique

Vitre avant inférieure intégrée

Rangement en hauteur au niveau de la vitre avant assisté

Vitre arrière, sortie de secours

Siège à suspension, à dossier haut, en tissu

Ceinture de sécurité à enrouleur (75 mm/3 in)

Crochet à vêtements
Porte-gobelet
Éclairage intérieur à LED
Poche à documentation
Bossages pour les protections supérieure et avant
Prise électrique 12 V
Radio – Bluetooth®, auxiliaire, microphone, USB (chargement uniquement)
Toit plein-ciel
Klaxon d'avertissement/de signalisation
Éclairage de cabine et de flèche (à gauche)
Compartment pour téléphone portable
Moniteur LCD couleur Nouvelle génération (IP66)
– Interfaces à molette Jog
–Jauges de niveau de carburant et de température de liquide de refroidissement
– Surveillance de la machine et de l'entretien
– Réglages des performances et de la machine
– Code de sécurité numérique
– Plusieurs langues
– Prééquipement pour caméra (IP68 et IP69K)
– Compteur d'entretien avec contacteur d'activation

TRAIN DE ROULEMENT

Chaîne lubrifiée et graissée
Œillets d'arrimage sur châssis porteur
Lame de refoulement
Position flottante de la lame
Bord d'usure réversible, boulonné

FLÈCHE, BRAS ET TRINGLIERIES

Flèche monobloc (3700 mm/145.7 in)
Bras standard (1 665 mm/65,6 in)
Utilisable en fonction pelle butte – À claveter/raccord manuel/attache hydraulique (non disponible dans toutes les régions)
Clapet antiretour d'abaissement de flèche
Clapet antiretour d'abaissement de bras

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Circuit électrique 12 volts
Alternateur 60 A
Disjoncteur
Batterie sans entretien de 850 CCA
Coupe-batterie
Contacteur à clé de démarrage

AUTRES

Verrouillages sur les portes d'enceinte extérieures
Bouchon de carburant verrouillable
Prise pour gyrophare

Défecteurs arrière

Pompe de ravitaillement

308 CR (FLÈCHE FIXE) OPTIONS

POSTE DE CONDUITE

Pousser pour démarrer avec le porte-clé Bluetooth®

Siège à suspension pneumatique chauffé

Protection antipluie

Moniteur de pointe, nouvelle génération (ci-dessous tous inclus avec option Moniteur de pointe, nouvelle génération)

– Écran tactile

– Système de référence du chantier

– Caméra haute définition possible (IP68 & IP69K)

– Code de sécurité numérique

TRAIN DE ROULEMENT

Lame de refoulement large

Chaînes en acier (450 mm/17,7 in de large)

Chaînes en acier (600 mm/23,6 in)

Chaîne en acier avec patins en caoutchouc

Guides de chaîne

FLÈCHE, BRAS ET TRINGLIERIES

Bras long (2 208 mm/92,9 in)

Équipements, notamment godets, tarières et marteaux

2ecanalisation hydraulique auxiliaire

Timonerie de godet avec œilleton de levage

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Product Link Elite (réglementations applicables)

Travel Alarm (Avertisseur de translation)

Caméra de recul

Gyrophare

BLINDAGES

Protection supérieure – ISO 10262:1998 (niveau I)

Protection supérieure extra-robuste ISO 10262:1998 (niveau II)

Protection supérieure de toit ISO 10262:1998 (niveau II)

Vitre avant en polycarbonate EN356 P5A

Protecteurs de chaînes

AUTRES

Contrepoids supplémentaire

Réchauffeur de chemise d'eau