

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 301.7 CR



Puissance nette	15.7 kW
Modèle de moteur	C1.1
Émissions	Conforme à la norme américaine EPA Tier4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
Alésage	77 mm
Nota (2)	La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur tourne au régime nominal et à la puissance nominale avec la configuration d'usine suivante : ventilateur, circuit d'admission d'air, circuit d'échappement et alternateur avec une charge d'alternateur minimale.
Course	81 mm
Puissance nominale nette - 2 400 tr/min - ISO 9249/CEE 80/1269	14.3 kW
Puissance brute - ISO 14396	16.1 kW
Cylindrée	1.1 l
Nota	La puissance nette est testée suivant les normes ISO 9249:2007 et 80/1269/CEE.
Nota (1)	La puissance moteur est testée suivant la norme ISO 14396:2002.
Puissance brute - SAE J1995:2014	16.1 kW
Puissance nette - 2 400tr/min - ISO 9249, 80/1269/CEE	15.7 kW
Poids en ordre de marche	1915 kg

Poids en ordre de marche minimal avec toit*	1790 kg
Poids en ordre de marche maximal avec toit**	1915 kg
Nota (2)	**Poids maximal avec chaînes en acier, conducteur, train de roulement à voie déployable et réservoir de carburant plein.
Nota (1)	*Poids minimal avec chaînes en caoutchouc, toit, conducteur, train de roulement à voie extensible et réservoir de carburant plein.
Note (3)	***Le poids de la plaque CE est établi selon la configuration UE la plus courante. Ce dernier comprend le poids d'un conducteur de 75kg (165lb) et un réservoir de carburant plein, sans godet.
UE: poids de la plaque CE***	1890 kg
Profondeur d'excavation	2540 mm
Encombrement arrière	650 mm
Hauteur d'expédition hors tout	2300 mm
Hauteur maximale de la lame	270 mm
Garde au sol minimale sous le train de roulement	140 mm
Longueur du train de roulement hors tout	1590 mm
Hauteur de la flèche - Position d'expédition	1040 mm
Hauteur de vidage maximale	2510 mm
Largeur de la bande de roulement/des patins	230 mm
Largeur de la bande de roulement/des patins	2400 mm

Hauteur d'excavation maximale	3490 mm
Largeur de chaîne - Position dépliée	1300 mm
Portée maximale - Niveau du sol	4060 mm
Roulement de tourelle - Hauteur	442 mm
Orientation de la flèche - À gauche	65 °
Longueur du bras	1160 mm
Paroi verticale	1890 mm
Largeur de chaîne - Position rentrée	990 mm
Orientation de la flèche - À droite	50 °
Nota	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.
Portée maximale	4130 mm
Portée de la flèche	1620 mm
Longueur d'expédition hors tout*	3590 mm
Profondeur maximale de la lame	265 mm
Hauteur	225 mm
Nota	*Position dépliée – 1300mm (51in)
Largeur*	990 mm
Pression en ordre de marche - Équipement	245 bar

Pression en ordre de marche - Orientation	147 bar
Force d'excavation - Bras - Standard	9.5 kN
Débit de la pompe à 2 400 tr/min	66 l/min
Circuit auxiliaire - Principal - Pression	245 bar
Force d'excavation- Godet	16.2 kN
Circuit auxiliaire - Secondaire - Pression	245 bar
Pression en ordre de marche - Translation	245 bar
Type	Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable
Circuit auxiliaire - Secondaire - Débit	14 l/min
Circuit auxiliaire - Principal - Débit	33 l/min
Force d'excavation - Bras - Long	8.3 kN
Largeur de la bande de roulement/des patins	230 mm
Longueur d'expédition hors tout*	3620 mm
Largeur de chaîne - Position dépliée	1300 mm
Longueur du train de roulement hors tout	1590 mm
Portée maximale - Niveau du sol	3900 mm
Hauteur de la flèche - Position d'expédition	1090 mm

Orientation de la flèche - À gauche	65 °
Portée maximale	3970 mm
Profondeur maximale de la lame	265 mm
Profondeur d'excavation	2350 mm
Hauteur de vidage maximale	2450 mm
Hauteur maximale de la lame	270 mm
Encombrement arrière	650 mm
Portée de la flèche	1630 mm
Garde au sol minimale sous le train de roulement	140 mm
Hauteur d'expédition hors tout	2300 mm
Roulement de tourelle - Hauteur	442 mm
Longueur du bras	960 mm
Paroi verticale	1800 mm
Orientation de la flèche - À droite	50 °
Largeur de chaîne - Position rentrée	990 mm
Hauteur d'excavation maximale	3430 mm
Nota	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.
Force de traction maximale - Vitesse élevée	11.9 kN

Vitesse de translation - Élevée	4.4 km/h
Pression au sol - Poids maximal	30 kPa
Vitesse de translation - Faible	2.9 km/h
Force de traction maximale - Vitesse réduite	18.4 kN
Performances en côte - Maximales	30°
Pression au sol - Poids minimal	27.9 kPa
Huile moteur	4.4 l
Réservoir hydraulique	18 l
Réservoir de carburant	22 l
Circuit de refroidissement	3.9 l
Circuit hydraulique	26 l
Pression acoustique moyenne (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Nota	Directive de l'Union européenne « 2000/14/CE »
Chaînes en acier	50 kg
Bras long	10 kg
Train de roulement à voie extensible	Essieu
Contrepoids lourd	67 kg

Vitesse d'orientation de la machine	9.8 r/min
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protection supérieure	ISO 10262:1998 (niveau I)
Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	ISO 12117:1997

301.7 OUTILLEMENT STANDARD

MOTEUR

Moteur C1.1 Cat (conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final/norme européenne Stage V)

Ralenti automatique du moteur

Arrêt automatique du moteur

Translation automatique à deux vitesses

Séparateur eau/carburant

Puissance à la demande (non disponible dans toutes les régions)

Pompe à pistons à cylindrée variable

Circuit hydraulique à répartition de débit/détection de charge

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe électronique intelligente

Accumulateur

Frein de tourelle automatique

Canalisations hydrauliques auxiliaires

Débit auxiliaire uni/bidirectionnel

Débit auxiliaire continu

Raccords à débranchement rapide des canalisations auxiliaires

POSTE DE CONDUITE

Toit inclinable

Protection supérieure ISO 10262:1998 Niveau I

ROPS – ISO 12117-2:2008

TOPS – ISO 12117:1997

Machine de levage à 2 points

Mode de direction de bras

Régulateur de vitesse de translation

Commutateur de grille de commande (en option dans certaines régions)

Repose-poignets réglables

Tapis de sol lavable

Manettes et pédales de translation

Sécurité de la machine

Sécurité machine – Clé standard avec code de passe

Siège vinyle sans suspension

Verrouillage hydraulique – Toutes les commandes

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

Crochet à vêtements

Porte-gobelet

Vide-poche

Toit plein-ciel

Bossages de montage pour partie avant

Klaxon d'avertissement/de signalisation

Projecteur monté sur flèche, halogène

Compartiment pour téléphone portable

Moniteur LCD couleur nouvelle génération (IP66)

– Jauges de niveau de carburant et de température de liquide de refroidissement

– Surveillance de la machine et de l'entretien

- Surveillance de la machine et de l'entretien
- Réglages des performances et de la machine
- Code de sécurité numérique
- Plusieurs langues
- Compteur d'entretien avec contacteur d'activation

TRAIN DE ROULEMENT

Train de roulement à voie extensible

Courroie en caoutchouc (230mm/9in de large)

Lame de refoulement

Lame de refoulement avec position libre

Tendeurs de chaînes hydrauliques

Arrimages sur châssis porteur

FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES

Flèche monobloc (1780 mm/70in)

Bras standard (960mm/37,8in)

Utilisable en fonction pelle butte

Option de pelle butte - À claveter

Prééquipement pour pince (non disponible dans toutes les régions)

Œilleton de levage certifié (en option dans certaines régions)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Batterie 12 volts

Logiciel (machine et moniteur)

Batterie sans entretien

Klaxon d'avertissement/de signalisation

Prise d'alimentation 12 volts

301.7 CR OPTIONS

POSTE DE CONDUITE

Commutateur de grille de commande (en option dans certaines régions)

Leviers et pédales de translation non disponibles

Sécurité machine – Bouton-poussoir avec porte-clés/code de passe

Siège à suspension Vinyl

Feux avant à diode

Feux avant et arrière à diode

Projecteur monté sur flèche à diode

Rétroviseurs gauche et droit

TRAIN DE ROULEMENT

Chaîne en acier (230mm/9in de large)

FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES

Bras long (1160mm/45,7in)

Option de belle butte – Attache manuelle à double verrou

Équipements comprenant attaches, pinces, godets, tarières et marteaux

2e canalisation hydraulique auxiliaire

Clapet antiretour d'abaissement de flèche

Clapet antiretour d'abaissement de bras

Canalisations de l'attache rapide hydraulique (non disponible dans toutes les régions)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Coupe-batterie

Product Link PL243 (réglementations applicables)

Product Link PLE643 (réglementations applicables)

Avertisseur de translation (de série dans certaines régions)

BLINDAGES

Protection, toit

Protection, treillis

AUTRE

Compatibilité huile bio

Vidange écologique

Réchauffeur de chemise d'eau

Contrepoids lourd

