

# SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 303.5 CR



<b>Puissance nette</b>	17.6 kW
<b>Modèle de moteur</b>	C1.7
<b>Alésage</b>	84 mm
<b>Puissance nette nominale à 2200 tr/min- Normes de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis/Stage V pour l'Union européenne - ISO 9249/CEE 80/1269</b>	17.6 kW
<b>Cylindrée</b>	1.7 l
<b>Nota</b>	La puissance nette est testée suivant les normes ISO 9249 et 80/1269/CEE.
<b>Puissance brute - 2 400 tr/min - SAE J1995</b>	18.4 kW
<b>Émissions</b>	Conforme à la norme américaine EPA Tier4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
<b>Nota (2)</b>	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.
<b>Course</b>	100 mm
<b>Poids en ordre de marche</b>	4190 kg
<b>Poids en ordre de marche minimal avec toit*</b>	3480 kg
<b>UE: poids de la plaque CE avec cabine***</b>	3630 kg

Nota (2)

\*\*\*Le poids de la plaque CE est établi selon la configuration UE la plus courante. Ce

**NOTE (3)**

\*\*\*Le poids de la plaque CE est établi selon la configuration CE la plus courante. Ce dernier comprend le poids d'un conducteur de 75kg (165lb) et un réservoir de carburant plein, sans godet.

**Poids maximal en ordre de marche avec cabine\*\***

4190 kg

**Poids en ordre de marche maximal avec toit\*\***

4050 kg

**UE: poids de la plaque CE avec toit\*\*\***

3530 kg

**Poids minimal en ordre de marche avec cabine\***

3620 kg

**Nota (1)**

\* Le poids minimal inclut les chaînes en caoutchouc fixes, le poids du conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame, un godet, mais sans contrepoids supplémentaire.

**Nota (2)**

\*\*Le poids maximal inclut les chaînes en acier, le poids du conducteur, le réservoir de carburant plein, un bras long, une lame, un godet et un contrepoids supplémentaire.

**Profondeur d'excavation**

3110 mm

**Largeur de la bande de roulement/des patins**

300 mm

**Portée maximale**

5510 mm

**Largeur de chaîne hors tout**

1780 mm

**Profondeur maximale de la lame**

535 mm

**Encombrement arrière sans contrepoids**

890 mm

**Longueur du bras**

1560 mm

**Roulement de tourelle - Hauteur**

565 mm

<b>Orientation de la flèche - A gauche</b>	25.2 °
<b>Longueur d'expédition hors tout*</b>	4850 mm
<b>Portée maximale - Niveau du sol</b>	5380 mm
<b>Hauteur de vidage maximale</b>	3600 mm
<b>Encombrement arrière avec contrepoids</b>	960 mm
<b>Hauteur d'expédition hors tout</b>	2480 mm
<b>Nota</b>	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.
<b>Portée de la flèche</b>	1860 mm
<b>Hauteur d'excavation maximale</b>	5020 mm
<b>Paroi verticale</b>	2390 mm
<b>Hauteur de la flèche - Position d'expédition</b>	1750 mm
<b>Hauteur maximale de la lame</b>	385 mm
<b>Longueur du train de roulement hors tout</b>	2220 mm
<b>Orientation de la flèche - À droite</b>	870 mm
<b>Garde au sol</b>	310 mm
<b>Hauteur</b>	350 mm
<b>Largeur</b>	1780 mm

<b>Orientation de la flèche - A droite</b>	870 mm
<b>Encombrement arrière avec contrepoids</b>	960 mm
<b>Longueur du bras</b>	1260 mm
<b>Portée maximale - Niveau du sol</b>	5130 mm
<b>Orientation de la flèche - À gauche</b>	640 mm
<b>Portée maximale</b>	5270 mm
<b>Largeur de la bande de roulement/des patins</b>	300 mm
<b>Hauteur de vidage maximale</b>	3490 mm
<b>Roulement de tourelle - Hauteur</b>	565 mm
<b>Hauteur de la flèche - Position d'expédition</b>	1520 mm
<b>Hauteur d'expédition hors tout</b>	2480 mm
<b>Longueur d'expédition hors tout*</b>	4800 mm
<b>Portée de la flèche</b>	1760 mm
<b>Nota</b>	*La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.
<b>Encombrement arrière avec contrepoids supplémentaire</b>	1005 mm
<b>Hauteur d'excavation maximale</b>	4920 mm
<b>Paroi verticale</b>	2250 mm
<b>Profondeur d'excavation</b>	2810 mm
<b>Longueur du train de roulement hors tout</b>	2220 mm

<b>Encombrement arrière sans contrepoids</b>	890 mm
<b>Profondeur maximale de la lame</b>	535 mm
<b>Hauteur maximale de la lame</b>	385 mm
<b>Garde au sol</b>	310 mm
<b>Cabine</b>	140 kg
<b>Contrepoids</b>	100 kg
<b>Chaînes en acier</b>	130 kg
<b>Bras long</b>	20 kg
<b>Lame orientable</b>	160 kg
<b>Contrepoids supplémentaire</b>	250 kg
<b>Réservoir de carburant</b>	45 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	20 l
<b>Circuit de refroidissement</b>	7 l
<b>Huile moteur</b>	6 l
<b>Circuit hydraulique</b>	45 l
<b>Pression au sol - Poids minimal</b>	29.6 kPa
<b>Force de traction maximale - Vitesse élevée</b>	16.9 kN
<b>Force de traction maximale - Vitesse réduite</b>	31 kN

<b>Vitesse de translation - Élevée</b>	4.5 km/h
<b>Performances en côte - Maximales</b>	30°
<b>Vitesse de translation - Faible</b>	2.6 km/h
<b>Pression au sol - Poids maximal</b>	35.7 kPa
<b>Débit de la pompe à 2 400 tr/min</b>	100 l/min
<b>Circuit auxiliaire - Principal - Débit</b>	70 l/min
<b>Pression en ordre de marche - Orientation</b>	181 bar
<b>Type</b>	Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable
<b>Circuit auxiliaire - Secondaire - Pression</b>	245 bar
<b>Force d'excavation - Bras - Long</b>	16.9 kN
<b>Circuit auxiliaire - Secondaire - Débit</b>	25 l/min
<b>Force d'excavation- Godet</b>	33 kN
<b>Pression en ordre de marche - Translation</b>	245 bar
<b>Pression en ordre de marche - Équipement</b>	245 bar
<b>Circuit auxiliaire - Principal - Pression</b>	245 bar
<b>Force d'excavation - Bras - Standard</b>	18.9 kN

## Standard

**Nota** \*Le débit et la pression ne sont pas combinables. En charge, tandis que le débit augmente, la pression diminue.

**Nota** Directive de l'Union européenne « 2000/14/CE »

**Pression acoustique (ISO 6396:2008)** 78 dB(A)

**Pression acoustique moyenne (ISO 6395:2008)** 94 dB(A)

**Vitesse d'orientation de la machine** 9 r/min

**Orientation de la flèche - À droite** 50 °

**Orientation de la flèche - À gauche** 75 °

**Encombrement arrière avec contrepoids supplémentaire** 1005 mm

**Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)** ISO 12117-2:2008

**Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)** ISO 12117:1997

**Protection supérieure** ISO 10262:1998 (niveau I)

**Encombrement arrière avec contrepoids supplémentaire** 1005 mm

## **303.5 CR ÉQUIPEMENT STANDARD**

### **MOTEUR**

Moteur C1.7 Cat atmosphérique (conforme aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis/UE 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



Accessoires

- 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 relevable et cabine relevable
- Protection supérieure ISO 10262:1998 Niveau I
- ROPS – ISO 12117-2:2008
- TOPS – ISO 12117:1997
- 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 tissu à suspension (cabine uniquement)
- Siège vinyle à suspension (toit uniquement)
- 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
- Plafonnier (cabine uniquement)
- Projecteur monté sur flèche, halogène
- Compartment pour téléphone portable

Moniteur à écran LCD couleur Nouvelle génération (IP66)

- Jauges de niveau de carburant et de température du liquide de refroidissement
- Surveillance d'entretien et de la machine
- Réglages des performances et de la machine
- Code de sécurité numérique
- Plusieurs langues
- Compteur d'entretien avec contacteur d'activation
- Molette (cabine uniquement)

Moniteur avancé Nouvelle génération (en option)

- Jauges de niveau de carburant et de température du liquide de refroidissement
- Surveillance d'entretien et de la machine
- Réglages des performances et de la machine
- Code de sécurité numérique
- Plusieurs langues
- Compteur d'entretien avec contacteur d'activation

### **TRAIN DE ROULEMENT**

Courroie en caoutchouc (300 mm/11,8 in de large)

Lame de refoulement

Lame de refoulement avec position libre

Lame orientable

Arrimages sur châssis porteur

### **FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES**

Flèche monobloc (2 400 mm/94,5 in)

Bras standard (1 260 mm/49,6 in)

Option de pelle butte - À claveter

Prééquipement pour pince (non disponible dans toutes les régions)

Œillette 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



## **303.5 CR OPTIONS**

### **POSTE DE CONDUITE**

Cabine avec climatisation

Cabine avec chauffage

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 vinyle sans suspension (toit uniquement)

Feux avant à diode

Feux avant et arrière à diode

Projecteur monté sur flèche à diode

Rétroviseurs gauche et droit

Radio – Bluetooth®, auxiliaire, microphone, USB (chargement uniquement) (cabine uniquement)

### **TRAIN DE ROULEMENT**

Chaîne en acier (300 mm/11,8 in de large)

### **FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES**

Bras long (1 560 mm/61,4 in)

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)

Possibilité de pelle butte – Attache hydraulique

### **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**

## **EQUIPEMENT ELECTRIQUE**

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

