

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR 303 CR



| | |
|--|---|
| Puissance nette | 17.6 kW |
| Modèle de moteur | C1.1 avec turbocompresseur |
| Alésage | 77 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| 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. |
| Puissance brute - SAE J1995:2014 | 18.4 kW |
| Puissance nette - 2 400tr/min - ISO 9249, 80/1269/CEE | 17.6 kW |
| Émissions | Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions. |
| Course | 81 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Nota | La puissance nette est testée suivant les normes ISO 9249 et 80/1269/CEE. |
| Cylindrée | 1.1 l |
| Poids en ordre de marche | 3545 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. |
| Poids de la machine CE | 3000 kg |

| | |
|---|---|
| UE: poids de la plaque CE avec toit*** | 3080 kg |
| Poids en ordre de marche minimal avec toit* | 3025 kg |
| Poids minimal en ordre de marche avec cabine* | 3140 kg |
| Nota (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. |
| Poids en ordre de marche maximal avec toit** | 3425 kg |
| UE: poids de la plaque CE avec cabine*** | 3180 kg |
| Poids maximal en ordre de marche avec cabine** | 3545 kg |
| 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 | 2950 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci - après. |
| Hauteur de la flèche - Position d'expédition | 1920 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci - après. |
| Encombrement arrière avec contrepoids | 890 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci - après. |
| Largeur de la bande de roulement/des patins | 300 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci - après. |
| Portée maximale | 5240 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci - après. |

Portée de la flèche

1910 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Orientation de la flèche - À droite

870 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Encombrement arrière

845 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur de vidage maximale

3310 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Garde au sol

310 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Longueur du train de roulement hors tout

2070 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur d'expédition hors tout

2480 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Largeur de chaîne - Position dépliée

1550 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Profondeur maximale de la lame

535 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Portée maximale - Niveau du sol

5110 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Longueur du bras

1560 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Longueur d'expédition hors tout*

4560 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur d'excavation maximale

4650 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

| | |
|---|--|
| Roulement de tourelle - Hauteur | 570 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Nota | *La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition. |
| Encombrement arrière sans contrepoids | 775 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Hauteur maximale de la lame | 385 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Orientation de la flèche - À gauche | 640 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Paroi verticale | 2070 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Hauteur | 350 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Largeur | 1550 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Profondeur maximale de la lame | 535 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Encombrement arrière sans contrepoids | 775 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Hauteur d'excavation maximale | 4510 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Longueur du train de roulement hors tout | 2070 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Hauteur de la flèche - Position d'expédition | 1600 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après. |
| Paroi verticale | 1820 Les spécifications de base de la machine sont |

PARO VERTICALE

1020 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Longueur d'expédition hors tout*

4510 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Orientation de la flèche - À gauche

640 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur d'expédition hors tout

2480 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Largeur de patin de chaîne

1550 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Orientation de la flèche - À droite

870 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Encombrement arrière avec contrepoids supplémentaire

890 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Roulement de tourelle - Hauteur

570 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Encombrement arrière

845 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur maximale de la lame

385 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Profondeur d'excavation

2650 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Hauteur de vidage maximale

3170 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Portée maximale - Niveau du sol

4830 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Portée maximale

4980 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Garde au sol 310 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Largeur de la bande de roulement/des patins 300 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Portée de la flèche 1750 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Longueur du bras 1260 Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci – après.

Nota *La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.

Orientation de la flèche - À droite 50 °

Vitesse d'orientation de la machine 9 tr/min

Orientation de la flèche - À gauche 75 °

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

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

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

Circuit auxiliaire - Principal - Débit 65 l/min

Circuit auxiliaire - Secondaire - Pression 245 bar

Pression en ordre de marche 176 bar

- Orientation

Débit de la pompe à 2 400 tr/min 100 l/min

Type Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable

Force d'excavation - Bras - Standard 16.6 kN

Pression en ordre de marche - Translation 245 bar

Force d'excavation- Godet 28.4 kN

Pression en ordre de marche - Équipement 245 bar

Circuit auxiliaire - Principal - Pression 245 bar

Circuit auxiliaire - Secondaire - Débit 25 l/min

Force d'excavation - Bras - Long 14.8 kN

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

Performances en côte - Maximales 30°

Pression au sol - Poids maximal 32.3 kPa

Pression au sol - Poids minimal 27.6 kPa

Vitesse de translation - Élevée 4.5 km/h

| | |
|--|---------------------------|
| Force de traction maximale - Vitesse réduite | 31.4 kN |
| Vitesse de translation - Faible | 2.6 km/h |
| Force de traction maximale - Vitesse élevée | 14.7 kN |
| Circuit de refroidissement | 4 l |
| Réservoir hydraulique | 18 l |
| Huile moteur | 4 l |
| Réservoir de carburant | 45 l |
| Circuit hydraulique | 35 l |
| Contrepoids | 100 kg |
| Cabine | 115 kg |
| Chaînes en acier | 125 kg |
| Bras long | 25 kg |
| Contrepoids supplémentaire | 250 kg |
| 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 |

303 CR ÉQUIPEMENT STANDARD

MOTEUR

Moteur C1.1 Cat avec turbocompresseur (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

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 relevable et cabine relevable
Protection supérieure ISO 10262:1998 Niveau I
ROPS – ISO 12117-2:2008
TOPS – ISO 12117:1997
Moniteur avancé, nouvelle génération
– Écran tactile
– Système de référence du chantier
– Caméra haute définition possible (IP68 et IP69K)
– Code de sécurité numérique
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
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
- Molette (cabine uniquement)

TRAIN DE ROULEMENT

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

Lame de refoulement

Lame de refoulement avec position libre

Arrimages sur châssis porteur

FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES

Flèche monobloc (2 200 mm/86,6 in)

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

Possibilité de pelle butte - Attache hydraulique

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 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)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Coupe-batterie

Product Link PL243 (réglementations applicables)

Product Link PLE643 (réglementations applicables)

Avertisseur de translation (de série dans certaines régions)

BLINDAGES

Protection avant en polycarbonate (ISO 10262:1998 Niveau I et EN356 P5A)

Protection mi-hauteur en polycarbonate (toit uniquement)

AUTRE

Compatibilité huile bio

Vidange écologique

Réchauffeur de chemise d'eau

