

Spécifications Produit Pour 120 / 120 AWD



Moteur

Plage de puissance nette (Tier 4)	104 kW
Nombre de cylindres	6
Capacité standard	50 °C
Réserve de couple : ISO 9294	42%
Émissions	Norme américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V - Norme américaine EPA Tier 3/européenne Stage IIIA
Modèle de moteur	Cat 7.1
Altitude de détarage	3000 m
Alésage	105 mm
Nota (1)	Puissance nette testée selon ISO 9249, SAE J1349 et CEE 80/1269 Normes en application à la date de fabrication.
Altitude de détarage (AWD)	1676 m
Nota (2)	La puissance nette annoncée est la puissance disponible au régime nominal de 2 000 tr/min, mesurée au volant si le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un silencieux et d'un alternateur.
Couple maximal - ISO 9249	822 N·m
Couple maximal - AWD activée	828 N·m
Régime moteur (tr/min)	2,000

Note (3)	Puissance telle que déclarée conformément à la norme ISO 14396
-----------------	--

Course	135 mm
---------------	--------

Cylindrée	7.01 l
------------------	--------

Bouclier

Largeur de la lame	3.7 m
---------------------------	-------

Embout	152 mm
---------------	--------

Garde entre lame et cercle	105 mm
-----------------------------------	--------

Rayon d'arc	413 mm
--------------------	--------

Hauteur de lame	610 mm
------------------------	--------

Lame de coupe	152 mm
----------------------	--------

Portée De La Lame

Déport latéral du bouclier à gauche	512 mm
--	--------

Déport de cercle à droite	656 mm
----------------------------------	--------

Profondeur de coupe maximale	775 mm
-------------------------------------	--------

Portée maximale à droite	1928 mm
---------------------------------	---------

Plage d'extrémités de lame, marche avant	40
---	----

Portée maximale à gauche	1764 mm
---------------------------------	---------

Hauteur de levage max. au-dessus du sol	410 mm
--	--------

Déport latéral du bouclier à droite	663 mm
--	--------

Déport de cercle à gauche	656 mm
----------------------------------	--------

Poids De La Machine

Poids du levier/du volant de direction de la traction intégrale* (AWD) Tier 4	16661 kg
---	----------

Poids du manipulateur de la traction intégrale* (AWD) Tier 3	16499 kg
--	----------

Poids du levier/du volant de direction de la traction intégrale* (AWD) Tier 3	16454 kg
---	----------

Poids du manipulateur de la traction intégrale* (AWD) Tier 4	16713 kg
--	----------

Poids du manipulateur* Tier 4	16038 kg
-------------------------------	----------

Poids du manipulateur* Tier 3	15824 kg
-------------------------------	----------

Poids du levier/du volant de direction* Tier 3	15699 kg
--	----------

Nota (1)	*Avec équipement standard, inclut la lame de 4 267 mm (14 ft), les pneus, le plateau de poussée, le ripper, le blindage inférieur, le conducteur et le plein de tous les liquides.
----------	--

Poids du levier/du volant de direction* Tier 4	15906 kg
--	----------

Contenances Pour L'entretien

Circuit hydraulique	97 l
---------------------	------

Circuit de refroidissement	52.5 l
----------------------------	--------

Carter moteur	18 l
---------------	------

Réservoir de carburant	246 l
------------------------	-------

Dimensions

Longueur de la machine*	9838 mm
Largeur	2592 mm
Largeur de la traction intégrale (AWD)	100.4 in
Nota	* Équipement standard avec bloc de poussée et ripper.
Hauteur maximale	3832 mm

Contenances

Transmission et différentiel	34 l
Entraînement de cercle	7 l

120 / 120 AWD Équipement Standard

Cabine

Siège vinyle
ROPS, insonorisation standard
Système de chauffage/climatisation de la cabine
Cabine de base
Affichage d'informations hybride 254 mm (10 in)
Éclairage halogène

Technologie Cat Connect

Product Link

Moteur

C7.1 Cat
Mode ÉCO
Ventilateur hydraulique à vitesse variable

Ensemble Barre D'attelage, Cercle Et Bouclier

Standard
Embrayage de sécurité du pignon de cercle

Sécurité

Frein de stationnement
Klaxon d'avertissement/de signalisation
Rétroviseur
Freins hydrauliques
Circuit de direction auxiliaire
Rétroviseurs latéraux
Passerelles et barres d'appui

120 / 120 AWD Options

Cabine

Siège en tissu ou en cuir
Volant de direction/commandes à levier
Commandes par manipulateur
Essuie-glace arrière
Confort Plus
Premium Plus
Indicateur de ceinture de sécurité
Siège chauffé/climatisé
Radio Bluetooth/auxiliaire
Éclairage à diodes
Écran de vitre arrière

Technologie Cat Connect

Cat GRADE avec inclinomètre numérique de lames
Commande Cat GRADE avec indicateur de pente transversale
Commande de nivellement Cat GRADE avec pente transversale
Option de prééquipement (ARO) Cat GRADE
Lame stable
Services à distance

Moteur

Traction intégrale (AWD)

Ensemble Barre D'attelage, Cercle Et Bouclier

Réglage par le haut
Circle Saver

Sécurité

Caméra de vision arrière

Une Grande Polyvalence

Contrepoids

Tampon de poussée

Ripper

Scarificateur

Ensemble de levage avant

Lame frontale

Lame frontale