

# SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR D6

---

## MOTEUR

---

<b>Modèle de moteur</b>	C9.3B Cat
<b>Puissance - Nette</b>	161 kW
<b>Émissions</b>	américaines EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, coréennes Tier 4 Final
<b>Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349</b>	159 kW
<b>Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349 (DIN)</b>	219 HP
<b>Numéro de version</b>	20A
<b>Nota (1)</b>	Puissance nominale à 2 200 tr/min
<b>Note (2)</b>	<p>Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Interim et Final, Stage IIIB, IV et V, ainsi qu'aux normes coréennes Tier 4 Final, doivent uniquement utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre ou moins. Les mélanges de biodiesel jusqu'au B20 (20 % de mélange par volume) sont acceptables lorsqu'ils sont mélangés à du carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre ou moins. Le B20 doit être conforme aux spécifications ASTM D7467 (le stock de mélange de biodiesel doit répondre aux spécifications Cat en matière de biodiesel, ou bien aux normes ASTM D6751 ou EN 14214). Des huiles DEO-ULS Cat ou des huiles respectant les spécifications ECF-3 Cat, API CJ-4 et ACEA E9 sont requises. Veuillez consulter votre guide d'utilisation et d'entretien pour en savoir plus sur les recommandations propres à la machine en matière de carburant.</p>
<b>Note (3)</b>	<p>Le liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid) utilisé dans les systèmes de réduction catalytique sélective (SCR, Selective Catalytic Reduction) Cat doit être conforme aux exigences établies par la norme ISO 22241 de l'Organisation internationale de normalisation.</p>
<b>Note (4)</b>	<p>Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci-après. Pour connaître les spécifications et les dimensions complètes par configuration les</p>

et les dimensions complètes par configuration, les offres de lames et de patins de chaîne et plus encore, rendez-vous dans la section des téléchargements de produits pour afficher l'ensemble des spécifications techniques du modèle D6/D6 XE.

---

## DIMENSIONS : LGP VPAT (30 IN)

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	22975 kg
---------------------------------	----------

---

---

## TRANSMISSION

---

<b>Groupe motopropulseur</b>	Powershift à 4 rapports entièrement automatique
------------------------------	---

---

---

## CONTENANCES

---

<b>Réservoir de carburant</b>	341 l
-------------------------------	-------

---

---

## CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

---

<b>Réservoir de DEF</b>	28 l
-------------------------	------

---

---

## CIRCUIT DE CLIMATISATION

---

### **Climatisation**

Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,36 kg de réfrigérant, avec un équivalent en CO2 de 1,946 tonne métrique.

---

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	22000 kg
---------------------------------	----------

<b>Pression au sol</b>	54 kPa
------------------------	--------

<b>Largeur du patin standard</b>	610 mm
----------------------------------	--------

<b>Lame</b>	Semi-Universal (SU)
-------------	---------------------

<b>Capacité de la lame</b>	5.7 m <sup>3</sup>
----------------------------	--------------------

---

#### D6 LGP (30-IN) BRAS DE POUSSÉE

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	22740 kg
---------------------------------	----------

<b>Pression au sol</b>	46 kPa
------------------------	--------

<b>Largeur du patin standard</b>	760 mm
----------------------------------	--------

<b>Lame</b>	Semi-Universal (SU)
-------------	---------------------

<b>Capacité de la lame</b>	5.8 m <sup>3</sup>
----------------------------	--------------------

---

#### D6 LGP (36 IN) BRAS DE POUSSÉE

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	23866 kg
---------------------------------	----------

<b>Pression au sol</b>	35 kPa
------------------------	--------

<b>Largeur du patin standard</b>	915 mm
----------------------------------	--------

<b>Lame</b>	Droite
-------------	--------

<b>Capacité de la lame</b>	3.8 m <sup>3</sup>
----------------------------	--------------------

---

#### D6 VPAT

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	22240 kg
---------------------------------	----------

<b>Pression au sol</b>	49 kPa
------------------------	--------

<b>Largeur du patin standard</b>	610 mm
----------------------------------	--------

<b>Lame</b>	VPAT
<b>Capacité de la lame</b>	4.1 m <sup>3</sup>

---

D6 LGP (30 IN) VPAT

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	22975 kg
<b>Pression au sol</b>	40 kPa
<b>Largeur du patin standard</b>	760 mm
<b>Lame</b>	VPAT
<b>Capacité de la lame</b>	4.5 m <sup>3</sup>

---

D6 LGP (36 IN) VPAT

---

<b>Poids en ordre de marche</b>	23530 kg
<b>Pression au sol</b>	35 kPa
<b>Largeur du patin standard</b>	915 mm
<b>Lame</b>	VPAT
<b>Capacité de la lame</b>	4.9 m <sup>3</sup>

---

## D6 ÉQUIPEMENT STANDARD

### GROUPE MOTOPROPULSEUR

Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé

Réducteurs planétaires et double réduction

Moteur diesel C9.3B Cat

Transmission à quatre rapports entièrement automatique

### POSTE DE CONDUITE

Siège en tissu

Zones de rangement additionnelles

#### ZONES DE RANGEMENT ADDITIONNELLES

Commandes d'équipement et de direction électrohydrauliques

Projecteurs 6 LED

Communication avec prééquipement radio

Système de chauffage/ventilation/climatisation (HVAC) modulaire monté sur cabine

Cabine entièrement repensée, insonorisée, avec structure de protection en cas de retournement (ROPS)

Caméra de vision arrière intégrée

Commandes et accoudoirs de l'utilisateur réglables

Écran tactile à affichage à cristaux liquides couleur 10 in (254 mm)

#### TECHNOLOGIE CAT

Indicateur de pente

Product Link, cellulaire PLE641

Option de prééquipement (ARO) avec Assist/Cat GRADE avec Slope Assist

#### TRAIN DE ROULEMENT

Châssis porteur repensé

#### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Robinets de vidange écologiques

Retrait de la cabine en 30 minutes

Échelle d'accès arrière

Support de montage pour extincteur prévu

Porte-pelle

Projecteur sous le capot

Centre d'entretien au niveau du sol

#### CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompes de direction et d'équipement indépendantes

Circuit hydraulique à détection de charge

#### ÉQUIPEMENTS

Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour ripper

# D6 OPTIONS

## POSTE DE CONDUITE

Projecteurs haut de gamme - 12 diodes

Témoins d'avertissement intégrés

Siège Deluxe en cuir chauffé et ventilé

## TECHNOLOGIE CAT

Cat GRADE avec module 3D

Product Link Elite PLE631 - Double cellulaire et satellite

## LAMES

Lame semi-universelle

Lame rectiligne

Lame orientable

VPAT pliable - largeur de transport inférieure à 3 m (9,9 ft) (non disponible dans toutes les régions)

Inclinaison, orientation et dévers variables (VPAT)

Traitement des déchets

## TRAIN DE ROULEMENT

Patins de chaîne pour service modéré ou service intensif

Train de roulement à 10 galets pour le nivellement de finition

Extra-robuste (HDXL avec DuraLink) ou SystemOne

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Remplissage de la pompe d'alimentation en carburant (UE uniquement)

## ÉQUIPEMENTS

Ripper à grande hauteur avec dents droites ou incurvées

Treuil

Versions spéciales pour l'exploitation forestière et la gestion des déchets

Contrepoids

Circuit hydraulique arrière, prééquipement pour ripper ou treuil

Grilles latérales

Grille arrière sur charnières ou fixe

Arceaux

Barre d'attelage