

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR D5

MOTEUR

Modèle de moteur	C7.1 Cat
Puissance - Nette	127 kW
Émissions	américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V/japonaise 2014 (Tier 4 Final)/coréenne Tier 4 Final
Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349	127 kW
Puissance nette (nominale) : ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	172 HP
Numéro de version	17A
Nota (1)	Puissance nominale à 1770 tr/min
Note (2)	<p>Tous les moteurs diesel non routiers conformes aux normes Tier 4 Interim et Final, Stage IIIB, IV et V, ainsi qu'aux normes japonaise 2014 (Tier 4 Final) et coréenne Tier 4 Final, doivent uniquement utiliser du diesel à très faible teneur en soufre (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) contenant 15 ppm (norme EPA)/10 ppm (normes européennes) (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>
Note (3)	<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>

Note (4)

Les spécifications de base de la machine sont indiquées ci-après. Pour connaître les spécifications 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.

POIDS

Poids en ordre de marche19170 kg

TRANSMISSION

Groupe motopropulseurEntièrement automatique à 3 rapports

CONTENANCES

Réservoir de carburant315 l

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Réservoir de DEF16 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 CO₂ de 1,946 tonne métrique.

VPAT

Poids en ordre de marche	17180 kg
Pression au sol	47.6 kPa
Largeur du patin standard	610 mm
Lame	VPAT
Capacité de la lame	3.5 m ³

VPAT LGP

Poids en ordre de marche	19170 kg
Pression au sol	32.6 kPa
Largeur du patin standard	840 mm
Lame	VPAT LGP
Capacité de la lame	4 m ³

NIVELLEMENT DE PRÉCISION VPAT

Poids en ordre de marche	17780 kg
Pression au sol	41.4 kPa
Largeur du patin standard	610 mm
Lame	VPAT
Capacité de la lame	3.5 m ³

PUSH ARM

Poids en ordre de marche	17340 kg
Pression au sol	48.2 kPa

Largeur du patin standard	610 mm
Lame	Semi-Universal (SU)
Capacité de la lame	4.3 m ³

Nota (1)

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour connaître les disponibilités dans votre région.

D5 ÉQUIPEMENT STANDARD

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur diesel C7.1 Cat

Transmission à 3 rapports entièrement automatique

Réglage de la vitesse au sol

POSTE DE CONDUITE

Zones de rangement additionnelles

Caméra de vision arrière intégrée

Cabine Comfort avec accoudoirs fixe

Écran tactile couleur de 10 pouces (254 mm)

Commandes d'équipement et de direction électrohydrauliques

Communication avec prééquipement radio

Profil d'application

Siège en tissu

Système chauffage/ventilation/climatisation (HVCA) modulaire monté sur cabine

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

Projecteurs : 6 LED

ID utilisateur/ID utilisateur avec sécurité

TECHNOLOGIE CAT

Indicateur de pente

Indicateur de pente

LAMES

Lame semi-universelle

VPAT

TRAIN DE ROULEMENT

Extra-robuste (HDXL avec DuraLink) ou SystemOne™

Patins de chaîne pour service modéré ou service intensif

Châssis porteur repensé

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Robinets de vidange écologiques

Centre d'entretien au niveau du sol

Ventilateur hydraulique

Porte-pelle

Retrait de la cabine en 30 minutes

Échelle d'accès arrière

ÉQUIPEMENTS

Barre d'attelage

D5 OPTIONS

POSTE DE CONDUITE

Siège Deluxe en cuir chauffé et ventilé

Projecteurs haut de gamme : 12 diodes

Cabine Premium avec accoudoirs réglables

Témoins d'avertissement intégrés

TECHNOLOGIE CAT

Cat GRADE avec module 3D mis à jour

Écran tactile à affichage couleur de 10 pouces (254 mm)

Product Link, cellulaire PLE 742, PLE743

ARO avec Slope Assist

Stabilité de la lame mise à jour (inclus dans ARO avec Assist)

Commande de traction

Moniteur de charge sur la lame

AutoCarry

Product Link Elite PLE783 : Double cellulaire et satellite

LAMES

VPAT pliable

Traitement des déchets

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pompe à carburant rapide

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompes de direction et d'équipement indépendantes

Circuit hydraulique à détection de charge

ÉQUIPEMENTS

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

Arceaux

Ripper avec dents droites ou incurvées

Grille arrière sur charnières ou fixe

Grilles latérales

Configuration anti-incendie du tracteur

Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour ripper

Treuil

Configuration nivellement de précision

Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour treuil

NOTA

Les caractéristiques disponibles varient selon les régions. Pour plus d'informations sur les offres disponibles dans votre région, veuillez contacter votre concessionnaire Cat local.