

SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR D5



MOTEUR

Modèle de moteur	C7.1 Cat
Puissance – Nette	127 kW
Puissance nette – Nominale – ISO 9249/SAE J1349	127 kW
Puissance nette (nominale) : ISO 9249 (DIN)	172 mhp
Émissions	américaine EPA Tier 4 Final/européenne Stage V/japonaise 2014 (Tier 4 Final)/coréenne Tier 5
Nota (1)	Puissance nominale à 1770 tr/min La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un module d'émissions propres et d'un alternateur. La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
Nota (2)	Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du diesel ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du diesel ULSD mélangé aux carburants à faible intensité en carbone suivants, jusqu'au : biodiesel FAME (fatty acid methyl ester, ester méthylique d'acide gras) 20 %** ou diesel 100 % renouvelable, les carburants HVO (hydrogenated vegetable oil, huile végétale hydrogénée) et GTL (gas-to-liquid, gaz liquéfié). Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat ou consulter la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar) (SEBU6250) pour obtenir de plus amples informations. **Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 30 % de biodiesel.
Note (3)	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 marche

19170 kg

TRANSMISSION

Groupe motopropulseur

3 vitesses entièrement automatique

CONTENANCES POUR L'ENTRETIEN

Réservoir de carburant

315 l

Réservoir de DEF

16 l

VPAT

Poids en ordre de marche

17180 kg

Pression au sol

47.6 kPa

Largeur de patin standard

610 mm

Lame

VPAT

Capacité de la lame

3.5 m³

VPAT LGP

Poids en ordre de marche

19170 kg

Pression au sol

32.6 kPa

Largeur de patin standard

840 mm

Lame

VPAT LGP

Capacité de la lame

4 m³

NIVELLEMENT DE PRÉCISION VPAT

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

BRAS DE POUSSÉE

Poids en ordre de marche	17340 kg
Pression au sol	48.2 kPa
Largeur de patin standard	610 mm
Lame	Semi-universelle (SU)
Capacité de la lame	4.3 m ³

DURABILITÉ

Recyclabilité	97%
---------------	-----

CIRCUIT DE CLIMATISATION

Climatisation	Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,36 kg de réfrigérant, avec un équivalent en CO2 de 1,946 tonne métrique.
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

NOTA

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur diesel C7.1 Cat

Transmission 3 vitesses entièrement automatique

Réglage de la vitesse au sol infini

POSTE DE CONDUITE

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

Affichage à écran tactile couleur de 10 pouces (254 mm)

Caméra de recul intégrée

Cabine Premium avec commandes/accoudoirs du conducteur réglables

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

Zones de rangement supplémentaires

Commandes d'équipement et de direction électrohydrauliques

Siège en tissu

Feux : 6 diodes

TECHNOLOGIE CAT

Slope Indicate (Indicateur de pente)

Product Link, cellulaire

Cabine compatible avec Grade Control

Prééquipement pour commande à distance

Mise à jour à distance/dépistage des pannes à distance

ID conducteur

Sécurité de la machine – Mot de passe

Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica

Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.

LAMES

VPAT

Lame semi-universelle

TRAIN DE ROULEMENT

Extra-robuste (HDXL avec DuraLink) ou Cat Anti-abrasion

Châssis porteur repensé

Patins de chaîne pour service modéré ou service intensif

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Dépose de la cabine en 30 min

Robinets de vidange écologiques

Centre d'entretien au niveau du sol

Ventilateur hydraulique

Échelle d'accès arrière

Porte-pelle

ÉQUIPEMENTS

Barre d'attelage

D5 OPTIONS

NOTA

L'équipement standard et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

POSTE DE CONDUITE

Siège Deluxe en cuir chauffé et ventilé

Feux Premium : 12 diodes

Témoins d'avertissement intégrés

Communication avec prééquipement radio

TECHNOLOGIE CAT

Ensemble ARO avec Assist : comprend Attachment Ready Option (ARO), Slope Assist, Steer Assist, Stable Blade, Blade Load Monitor, Traction Control et AutoCarry

Ensemble Grade 3D avec Assist : comprend un module d'affichage Grade couleurs à écran tactile de 10 in (254 mm), Steer Assist 3D, les récepteurs et antennes Grade, l'équipement SEA (Software Enabled Attachment) Grade et l'équipement ARO avec Assist.

Product Link, double cellulaire/satellite

Connectivité Grade

Système de sécurité machine – Bluetooth

Cat Command for Dozing

LAMES

VPAT pliable

Traitement des déchets

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Pompe d'alimentation rapide

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Pompe de direction et pompe d'équipement indépendantes

Circuit hydraulique à détection de charge

ÉQUIPEMENTS

Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour ripper

Circuit hydraulique arrière avec prééquipement pour treuil

Ripper avec dents droites ou incurvées

Treuil

Grilles latérales

Grille arrière : sur charnières ou fixe

Arceaux

Version de nivellement de précision

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

Configuration du tracteur de lutte contre les feux

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.