

TRACTEUR

D8



Modèle de moteur
Puissance – Nette
Poids en ordre de marche

C15 Cat®
271 kW (363 hp)
39 000 kg (85,980 lb)



TRACTEUR D8

Le tracteur D8 Cat® de nouvelle génération offre les performances que vous attendez, avec une technologie de nouvelle génération pour une utilisation plus facile et plus efficace. L'interface et les commandes communes du D5 au D8 facilitent l'utilisation de machines de différentes tailles. Une transmission automatique 4 vitesses éprouvée optimise l'efficacité. La large gamme de fonctionnalités technologiques aide à réduire les interventions du conducteur, en particulier pour les conducteurs moins expérimentés.



CONFORT ET SÉCURITÉ ACCRUES

Une cabine, des commandes et une interface communes avec les tracteurs D5-D8, ainsi que des aides à l'utilisation standard, créent un environnement de travail efficace.

MEILLEUR RENDEMENT

Plus de puissance à la barre de traction pour déplacer plus de matériaux par heure grâce à une transmission automatique 4 vitesses éprouvée.

PRODUCTIVITÉ ACCRUE AVEC LA TECHNOLOGIE CAT

Les fonctionnalités d'assistance permettent de réduire les interventions d'un conducteur, tandis que les options d'usine telles que le système Cat Grade avec matériel 3D facilitent l'intégration des technologies.

DES PERFORMANCES NOUVELLE GÉNÉRATION



- La transmission powershift à quatre rapports entièrement automatique est constamment ajustée pour une efficacité et une puissance au sol optimales sans intervention supplémentaire de l'utilisateur.
- La cabine de nouvelle génération du D8 offre des commandes et une interface uniformes pour toutes les machines D5 à D8, améliorant ainsi l'efficacité des conducteurs sur plusieurs tracteurs.
- Les lames sont dimensionnées de manière optimale pour la machine afin de vous permettre de réaliser les travaux en moins de passes.
- Le barbotin surélevé vous offre une meilleure conduite et un excellent équilibre ainsi qu'une force de pénétration supérieure.
- Le train de roulement long est de série, avec plus de chaîne à l'arrière de la machine pour de meilleures performances de refoulement.
- Équipez votre bulldozer en usine pour relever les défis du refoulement localisé, du rippage, et bien plus encore.

ASSISTANCES AUX CONDUCTEURS



Les fonctions d'assistance facilitent le travail des conducteurs, notamment les moins expérimentés. Certaines fonctions de la lame et de la direction sont automatisées, pour permettre aux conducteurs les moins expérimentés de travailler à des niveaux de productivité plus proches de ceux de leurs collègues plus chevronnés. Les conducteurs chevronnés pourront profiter d'une réduction de leurs efforts et de leur niveau de fatigue, ainsi que de résultats plus rapides et plus précis.

- Les fonctionnalités d'assistance standard peuvent réduire les interventions du conducteur jusqu'à 45%*. Les fonctions d'assistance Cat avec option de prééquipement d'équipement incluent :
 - La lame stable fonctionne de manière transparente avec les interventions du conducteur pour l'aider à produire une surface plus lisse lors d'une utilisation manuelle.
 - La commande de traction réduit automatiquement le glissement des chaînes pour vous faire gagner du temps, économiser du carburant et réduire l'usure des chaînes.**
 - AutoCarry™ automatise le levage de la lame pour vous aider à maintenir une charge de lame constante et à réduire le glissement des chaînes.**
 - Le moniteur de charge des lames vous donne un retour d'information en temps réel sur la charge réelle par rapport à la charge optimale des lames, sur la base des conditions de votre terrain. Surveillance de manière active la charge de la machine et le glissement de la chaîne pour vous aider à obtenir une capacité de poussée optimale.**
 - Cat Grade avec Slope Assist permet de conserver automatiquement la position préétablie de la lame sans signal satellite/GPS : aucun matériel ni logiciel supplémentaire n'est requis. Pour les machines équipées de la technologie 3D, les conducteurs peuvent facilement passer de l'automatisme 3D complet à la fonction Slope Assist.
 - Steer Assist automatise la direction de la chaîne et l'inclinaison de la lame. Contribue à réduire la fatigue du conducteur en maintenant automatiquement une translation droite avec des charges légères ou lourdes, sur terrain plat ou en pente latérale. Contribue à réduire les actions de direction à hauteur de 75%. Aucun système de positionnement par satellite/GPS n'est requis.
 - Slope Indicate est inclus dans l'affichage principal de la machine et indique le degré de pente latérale et les nivellements en montée et en descente. Cette fonction aide les conducteurs à effectuer des travaux en pente.
 - L'option « Attachment Ready Option » (ARO) fournit des éléments de câblage et de montage pour l'installation par le concessionnaire des systèmes Grade avec module 3D, Accugrade, UTS ou autres.
 - AutoRip automatise la montée/descente du ripper et l'entrée/sortie de dent pour maximiser la productivité du rippage.
- Le profil d'application vous permet d'enregistrer les réglages de la machine en fonction de l'application ou des préférences du conducteur. Utilisez l'un des profils par défaut définis par nos conducteurs experts ou personnalisez des profils pour différents travaux ou plusieurs conducteurs.
- L'ID du conducteur vous permet d'enregistrer la configuration personnalisée de l'écran tactile, les réglages de la machine et de suivre la productivité, la sécurité et les opportunités de formation de chaque conducteur via Product Link™.
- Sécurité de la machine – Un code d'accès aide à prévenir le vol et l'utilisation non autorisée en exigeant qu'un conducteur saisisse un identifiant pour démarrer la machine.

* Réduction des interventions basée sur les tests de produit d'un tracteur D5 (17B) de nouvelle génération avec et sans l'utilisation de Slope Assist dans une application en pente latérale. Les interventions sont mesurées par le nombre de fois que le conducteur ajuste les commandes, collectées et vérifiées par le module de commande électronique (ECM). Test mené par Caterpillar à Washington, IL en juillet 2022.

**Fonction non opérationnelle en intérieur ou dans les zones où le signal satellite/GPS n'est pas disponible.

LA DISPONIBILITÉ COMPTE

- La cabine peut être déposée en environ 30 min.
- Accès facile sans outils sous le plancher de la cabine si nécessaire.
- L'option d'installation de Cat Grade avec matériel 3D en usine élimine les temps d'atelier ultérieurs.
- Réduisez les temps d'arrêt grâce au diagnostic à distance en lecture/écriture, permettant aux techniciens de concessionnaires de diagnostiquer davantage de problèmes à distance, ce qui permet de gagner du temps sur les appels d'entretien.
- Gardez la sécurité au premier plan avec des options de caméras supplémentaires pour une meilleure visibilité autour de la machine.
- La plateforme avec garde-corps rend l'accès aux points de ravitaillement et d'entretien plus sûr.
- Le barbotin surélevé facilite le nettoyage et offre un entretien pratique et modulaire.
- Un ventilateur hydraulique à vitesse variable et à sens de marche inversé vous aide à éliminer les débris pendant que vous travaillez, vous permettant ainsi d'économiser du temps de nettoyage et d'entretien.
- Le blindage inférieur motorisé en option améliore la sécurité lors du nettoyage.
- La durée de vie prolongée des projecteurs à diode vous permet d'économiser du temps et de l'argent.



CONFORT ET VISIBILITÉ



- Une cabine, une interface et des commandes communes aux modèles D5 à D8, établissant de nouvelles normes en matière de confort, de productivité et de simplicité d'utilisation pour l'ensemble des tracteurs.
- Le cadre de protection en cas de retournement et la conception de la cabine de nouvelle génération offrent une visibilité améliorée de 7%*.
- Écran principal tactile de 10 pouces (254 mm), intuitif.
- La caméra de recul en option en haute définition avec lignes de recul est bien visible sur l'écran principal lorsqu'on est en marche arrière.
- Les principales fonctions d'aide, intégrées dans l'écran, vous offrent une vue d'ensemble des fonctions de la machine, des fonctionnalités technologiques et des conseils d'utilisation utiles.
- Le grand siège à suspension pneumatique est doté de plusieurs réglages pour un confort personnalisé. L'accoudoir se règle indépendamment du siège.
- Le système de chauffage/climatisation de la cabine permet à l'air de circuler efficacement autour du conducteur et de réduire la buée et le givre sur les vitres.
- Nombreux espaces de rangement dans la cabine.
- Prises USB et auxiliaires pratiques dans la cabine.

**Améliorations de la visibilité basées sur une analyse de visibilité virtuelle. Comparaisons effectuées entre le modèle D8T/D8 (19B) et le modèle D8 de nouvelle génération (22A).*

LONGUE DURÉE DE VIE

- Le barbotin surélevé protège les principaux composants des chocs.
- Châssis et structure plus robustes pour une plus longue durée de vie.
- Le système de recirculation des gaz d'échappement (EGR) a été supprimé sur le moteur C15 Cat pour plus de fiabilité; plus de simplicité grâce à un module de commande électronique du moteur (ECM) unique.
- Le circuit de carburant repensé fournit une plus grande fiabilité et un dosage plus précis du carburant.
- Train de roulement extra-robuste pour une durée de vie prolongée (HDXL avec DuraLink™) : option disponible qui offre une durée de service des joints dans des applications à impact très élevé.
- Des batteries robustes pour une puissance de démarrage à froid accrue.



RÉSISTEZ À LA CHALEUR DU DÉSERT

- Choisissez parmi différentes options d'usine pour maintenir les performances de la machine et la durée de vie dans des conditions sableuses ou extrêmement abrasives.
- Circuit de refroidissement conçu pour les applications dans le sable, avec un revêtement spécial sur le ventilateur et une grille de radiateur.
- Le préfiltre de turbine empêche les particules de pénétrer dans le système moteur en fournissant de l'air plus propre à la chaîne cinématique.
- Le blindage inférieur étanche et les joints supplémentaires empêchent les fines particules abrasives de pénétrer dans les composants. Les panneaux d'accès facilitent le nettoyage sans avoir à déposer le blindage inférieur.
- Alternateur gainé et étanche pour une durée de vie prolongée.
- Des joints spéciaux sur toute la machine aident à réduire l'infiltration de sable dans la machine.
- Le préfiltre d'air motorisé aide à maintenir l'air de la cabine plus propre et pressurisé, offrant ainsi un plus grand confort au conducteur.
- Les portes du capotage moteur à fond rigide aident à empêcher le sable de rentrer, offrant ainsi un refroidissement amélioré et un nettoyage réduit.
- Le revêtement spécial du ventilateur et la protection du faisceau de radiateur offrent une grande résistance à l'abrasion. La fonction d'inversion est désactivée sur le ventilateur hydraulique à vitesse variable.
- Les plaques d'usure remplaçables augmentent la durée de vie des lames dans des conditions abrasives.



CONNEXION POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ



- Product Link collecte les données de la machine, qui sont ensuite accessibles en ligne via des applications Web et mobiles.
- Accédez aux informations à tout moment et en tout lieu avec VisionLink® - et utilisez-les pour prendre des décisions éclairées et basées sur les données concernant votre chantier.*
- Possibilité de gestion de parc mixte avec intégration d'API ou à l'aide de dispositifs Product Link sur les équipements d'autres constructeurs, vous permettant ainsi de surveiller les ressources détenues, louées ou en location.
- Consultez les données d'équipement depuis votre ordinateur de bureau ou appareil mobile avec des tableaux de bord personnalisables pour fournir des informations telles que les heures d'utilisation, les kilomètres parcourus, la localisation avec cartographie, le temps de ralenti, l'état en fonctionnement, l'utilisation des ressources et la consommation de carburant.
- Le dépannage à distance en lecture/écriture vous fait économiser du temps et de l'argent en permettant à votre concessionnaire Cat d'effectuer des tests de diagnostic à distance.
- Les mises à jour à distance sur le logiciel embarqué en l'absence d'un technicien, à un moment qui vous convient, peuvent potentiellement réduire le temps de mise à jour jusqu'à 50 %.

** La disponibilité des champs des données peut varier selon le constructeur d'équipement.*



BIEN PLUS QUE DE SIMPLES MACHINES

CONSTRUIT AUTOUR DE VOTRE SUCCÈS

Lorsque vous achetez de l'équipement Cat, vous obtenez bien plus qu'une simple machine. Vous bénéficiez également du soutien d'un réseau de concessionnaires exceptionnels, offrant tout un éventail de solutions flexibles, de technologies, d'outils et bien davantage.

ACCORDS DE VALEUR CLIENT

Un accord de valeur client (CVA) de votre concessionnaire Cat vous aide à en faire plus et à moins vous inquiéter. Un CVA simplifie la propriété et l'entretien des machines, ajoute la sécurité d'un support de concessionnaire expert et vous apporte la tranquillité d'esprit d'une gestion efficace de la santé des équipements.

OPTIONS DE RÉPARATION

Une large gamme d'options de réparation vous offre des choix qui correspondent à vos besoins, votre budget et votre calendrier. Chaque réparation est effectuée par des techniciens Cat experts. Vous recevrez des conseils de réparation intelligents, un devis précis et rapide et un service qui vous permettra de remettre votre machine en marche rapidement.

PIÈCES CAT AUTHENTIQUE

Les pièces Cat authentiques offrent le plus haut niveau de fiabilité et de productivité. Commandez directement auprès de votre concessionnaire Cat ou en ligne sur parts.cat.com ou myparts.cat.com.

SERVICES FINANCIERS

Vous pouvez compter sur Cat Financial pour fournir les meilleures solutions financières et de protection prolongée pour votre entreprise. Depuis plus de 30 ans, nous aidons nos clients à réussir grâce à d'excellents services financiers.

RETOURNEZ AU TRAVAIL

Des services qui vous aident à économiser du temps, de l'argent et à vous remettre au travail.

CAT INSPECT

Accédez aux données de votre équipement sur votre appareil mobile. Cette application facile à utiliser vous permet de saisir les données d'inspection et s'intègre à vos autres systèmes de données Cat, afin que vous puissiez garder un œil sur votre parc.

CIRCUIT HYDRAULIQUE ET TUYAUX

Que vous choisissiez des composants hydrauliques neufs, rénovés, en échange ou reconstruits, vous obtiendrez des diagnostics experts, des tests et un contrôle de la contamination. Cat Hose Service propose des tuyaux et des raccords pour la plupart des marques et des modèles.

RECONSTRUCTION CERTIFIÉE

Obtenez une seconde vie complète de la machine à une fraction du coût d'achat du neuf. Grâce à des fonctions mises à jour, des améliorations en matière de sécurité et les dernières technologies, votre ancienne machine sera encore plus performante que lorsqu'elle a quitté la production.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Modèle de moteur	C15 Cat®	
Puissance – Nette	271 kW	363 hp
Puissance nette, ISO 9249/SAE J1349	271 kW	363 hp
Puissance nette – ISO 9249 (DIN)	368 mhp	368 mhp
Numéro de version	22A	
Émissions	Normes sur les émissions MAR-1 (Brésil) et ONU/ECE R96 Stage IIA, équivalentes aux normes EPA Tier3 (États-Unis)/Stage IIIA (Union européenne)	

Nota (1) Puissance nette à 2 050 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 consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails. *Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

Poids

Poids en ordre de marche	39 000 kg	85 980 lb
--------------------------	-----------	-----------

Transmission

Groupe motopropulseur	Transmission entièrement automatique à 4 vitesses avec coupleur différentiel et embrayage à verrouillage (LUC)	
-----------------------	--	--

Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant	624 l	164,8 gal (US)
------------------------	-------	----------------

Standard SU

Poids en ordre de marche	39 000 kg	85 980 lb
Pression au sol	88,5 kPa	12,84 psi
Largeur de patin standard	610 mm	24 in
Lame	Lame semi-universelle	
Capacité de la lame	10,3 m³	13,47 yd³

LGP

Poids en ordre de marche	37 585 kg	82 861 lb
Pression au sol	53,9 kPa	7,82 psi
Largeur de patin standard	965 mm	38 in
Lame	LGP Semi-universelle	
Capacité de la lame	9,9 m³	12,95 yd³

Désert/Forte abrasion

Poids en ordre de marche	39 250 kg	86 531 lb
Pression au sol	89,1 kPa	12,92 psi
Largeur de patin standard	610 mm	24 in
Lame	Lame semi-universelle	
Capacité de la lame	10,3 m³	13,47 yd³

Durabilité

Recyclabilité	98%
---------------	-----

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 (2,99 lb) de réfrigérant, avec un équivalent en CO ₂ de 1,946 tonne métrique (2,145 tonnes).
---------------	---

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

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

	Standard	Optional
BATTERIES, DÉMARREURS, ALTERNATEURS ET LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT		
Alternateur 95 A	✓	
Démarrateur 24 volts	✓	
Liquide de refroidissement moteur, -37°C (-35°F)	✓	
Quatre batteries sans entretien de 12 volts (900 CCA chacune) (système 24 volts)	✓	
Alternateur 150 A		✓
Alternateur caréné 150 A		✓
Liquide de refroidissement moteur Arctic (-51°C/-60°F)		✓
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Projecteurs de série – Kit d'éclairage à 4 LED	✓	
Avertisseur de recul	✓	
Convertisseur	✓	
Klaxon avant	✓	
Projecteurs optimisés - Kit d'éclairage 6 LED		✓
Projecteurs haut de gamme – Kit d'éclairage à 12 LED		✓
Éclairage de montée/descente avec minuterie d'arrêt		✓
Feu de signalisation à gyrophares		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Prises de pression montées à distance et centralisées	✓	
Robinets de vidange écologiques	✓	
Intervalles d'entretien rallongés (500 heures pour le moteur, 1000 heures pour le groupe motopropulseur)	✓	
Centre d'entretien au niveau du sol (disjoncteur électrique à distance, contacteur d'arrêt secondaire)	✓	
Portes de radiateur perforées robustes, à persiennes et articulées	✓	
Capotages moteur amovibles, perforés et articulés	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S.O.S SM)	✓	
Protection antivandalisme pour compartiments de liquide et coffre de batterie	✓	
Dépose de la cabine en 30 min		✓
Centrale d'entretien au niveau du sol (compteur d'entretien, câbles volants)		✓
Remplissage rapide du réservoir de carburant		✓
Vidange d'huile rapide		✓
Portes de radiateur renforcées pour les applications de gestion des déchets		✓
Plancher cabine à accès rapide		✓
Projecteurs sous le capot		✓
Porte-pelle		✓

	Standard	Optional
GROUPE MOTOPROPULSEUR		
Moteur C15 Cat®	✓	
Transmission entièrement automatique à 4 vitesses avec coupleur différentiel et embrayage à verrouillage (LUC)	✓	
Refroidisseur d'admission air-air (ATAAC, Aftercooler, Air-To-Air)	✓	
Liquide de refroidissement longue durée	✓	
Direction différentielle	✓	
Filtre à air moteur avec indicateur de colmatage électronique	✓	
Préfiltre d'air moteur avec éjection de poussière	✓	
Coupure de ralenti du moteur	✓	
Réducteur, à double réduction - Standard ou LGP	✓	
Séparateur eau/carburant	✓	
Pompe d'amorçage de carburant, électrique	✓	
Ventilateur hydraulique à vitesse variable	✓	
Canalisations de carburant - compatibles avec B100 (requis pour Indonésie)	✓	
Silencieux et cheminée d'échappement avec mitre	✓	
Radiateur en aluminium à plaques à barres avec des noyaux résistant aux débris	✓	
Circuit de refroidissement à plan unique hautes performances	✓	
Module désert avec moteur spécifique, préfiltre, blindages inférieurs et joints adaptés aux applications en environnement désertique.		✓
Configuration de préfiltre à air moteur pour le désert		✓
Préfiltre d'air du moteur avec écran et éjecteur de poussière		✓
Moteur avec écran thermique		✓
Ventilateur, inversion automatique		✓
Réservoir de carburant haute capacité - intègre des canalisations de carburant compatibles B100		✓
Système de vidange d'huile rapide		✓
Silencieux avec bouclier thermique		✓
Insonorisation		✓
Aide au démarrage, automatique à l'éther		✓
Aide au démarrage, chauffe-eau des chemises (110V ou 220V)		✓

	Standard	Optional		Standard	Optional
PROTECTIONS ET ÉCRANS			Caméra de recul haute définition avec lignes de recul		✓
Blindages inférieurs - standard	✓		Fonctionnalités clés affichées à l'écran		✓
Blindages inférieurs - robustes, motorisés, étanches, désert		✓	ID conducteur/ID conducteur avec sécurité		✓
Grille de cabine arrière - fixe ou sur charnières		✓	Siège en cuir de luxe chauffant/ventilé avec support lombaire ajustable électroniquement		✓
Écrans latéraux de cabine - articulés		✓	Accoudoirs réglables en avant-arrière et en hauteur		✓
Garde-boue du réservoir de carburant		✓	Commande par manipulateur - ARO		✓
Protection de climatisation		✓	Préfiltre à air frais à commande électrique		✓
Protège-lampes		✓	Communication avec prééquipement radio		✓
Barres de décrochage avant, suspendues		✓	Plancher et pédales ajustables pour les conducteurs de petite taille		✓
Ensemble d'arceaux		✓	Radio de divertissement avec Bluetooth et microphone		✓
POSTE DE CONDUITE			Ports USB et AUX		✓
La cabine standard avec cadres ROPS et FOPS intégrés, verre de sécurité laminé, vitre coulissantes, affichage basique/sans ARO (Attachment Ready Option, option de prééquipement), siège standard	✓		Marteau d'urgence		✓
Affichage du blocs d'instruments 203 mm (8 in)	✓		Stores		✓
Siège en tissu avec support lombaire ajustable mécaniquement	✓		LAMES		
Commandes d'équipement et de direction électrohydrauliques	✓		Semi-universelle (SU)		✓
Pédale de décélération	✓		Lame universelle (U)		✓
Filtre à air frais	✓		Traitement des déchets		✓
Système de climatisation modulaire monté sur la cabine avec ventilateurs à inversion automatique. Contrôle automatique de la température et de la soufflante avec distribution des conduits.	✓		Angle (A)		✓
Rétroviseur	✓		Protecteur de roche/plaque d'usure		✓
Ceinture de sécurité à enrouleur 76 mm (3 in)	✓		Plateau de poussée		✓
Porte-gobelets	✓		Lames de coupe FirstCut™ (lames SU)		✓
Plaques de pied sur le tableau de bord	✓		TRAIN DE ROULEMENT		
Compartment de rangement pour panier-repas	✓		Châssis standard ou à faible pression au sol (LGP)	✓	
Essuie-glaces	✓		Train de roulement robuste avec rétention positive des goupilles (PPR) - chaînes à 44 sections, étanches et lubrifiées, patins à arête uniques	✓	
Contacteur de présence du conducteur	✓		Train de roulement suspendu	✓	
Cabine premium avec cadres ROPS et FOPS intégrés, verre de sécurité feuilleté, fenêtres coulissantes, accoudoirs réglables. La cabine est prééquipée pour la technologie et le contrôle à distance.		✓	Galets supérieurs	✓	
Cabine hautement résistante aux débris avec ROPS et FOPS intégrés, portes en polycarbonate résistant aux chocs, fenêtres latérales solides pour une meilleure étanchéité, préfiltre à air électrique avec filtration avancée de la cabine Cat pour améliorer les performances et la durée de vie du filtre. La cabine est prééquipée pour la technologie et le contrôle à distance.		✓	Tendeurs de chaînes hydrauliques	✓	
Écran tactile à cristaux liquides couleur 254 mm (10 pouces)		✓	Galet inférieur lubrifié à vie	✓	
			Patins de chaîne pour service modéré	✓	
			Guide de chaîne	✓	
			Segments remplaçables de couronne de barbotin	✓	
			Châssis porteur tubulaire à huit galets (prééquipement pour galet supérieur)	✓	
			Maillons de fermeture en deux parties	✓	
			Train de roulement extra-robuste à longue durée de vie (HDXL) avec rétention positive des goupilles (PPR) - chaîne à 44 sections, étanches et lubrifiées, patins à arête uniques		✓
			Train de roulement pour environnement de déchets		✓
			Patins de chaîne pour service intensif		✓

Standard Optional

TECHNOLOGIE CAT	
Cat Slope Indicate	✓
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.	✓
Mises à jour à distance/Dépistage des pannes à distance	✓
Sécurité de la machine – Mot de passe	✓
Prééquipement pour commande à distance	✓
Cat Assist avec module ARO	✓
Prééquipement Cat Grade 3D avec module d'assistance (matériel uniquement)	✓
Cat Grade 3D avec module d'assistance	✓
Cabine prééquipée pour commande de nivellement tierce	✓
Product Link™ – mode cellulaire ou double	✓
Capteur d'usure des chaînes Cat (de série dans les pays où il est certifié)	✓
Connectivité Grade	✓
Radio pour les corrections de pente	✓
Système de sécurité machine – Bluetooth	✓
Cat Command pour le refoulement	✓
BRAS DE POUSSÉE	
Essieu	✓
Service intensif	✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Circuit hydraulique à détection de charge	✓
Pompe de direction et pompe d'équipement indépendantes	✓
Circuit hydraulique d'inclinaison du tracteur - inclinaison simple	✓
Flexibles hydrauliques de lame protégés	✓
Vanne de chute rapide activée électroniquement	✓
Prééquipement pour le ripper et le treuil hydrauliques arrière	✓
Circuit hydraulique d'inclinaison du tracteur - inclinaison double	✓
ACCESSOIRES	
Ripper à plusieurs dents avec pointes de ripper CapSure™ et protecteur de dent	✓
Ripper monodent avec pointe de ripper CapSure et protecteur de dent	✓
Extracteur de broches (monodent)	✓
Boîte de frappe arrière avec barre de frappe	✓
Barre de décrottage arrière	✓
Contrepoids arrière	✓
Barre d'attelage	✓
Treuil	✓



Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com.

© 2024 Caterpillar. Tous droits réservés.

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, S-O-S, Product Link, Cat Grade with Slope Assist, AutoCarry, FirstCut, DuraLink, CapSure,, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. www.cat.com www.caterpillar.com

AFXQ3925-00
Build Number: 22A
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, India,
Indonesia, S Am)

