



CATALOGUE D'ACCESSOIRES POUR NIVELEUSES

PIÈCES DÉTACHÉES D'ORIGINE ET D'ENTRETIEN COURANT

MODÈLES: 120, 12, 140, 150, 160, 14
SERIES: H / K / GC / M / M2 / M3 / -

LET'S DO THE WORK.™



PIECES DETACHEES DE RECHANGE

MISES À JOUR DES FONCTIONNALITÉS	3-9
MANIPULATEURS SOPHISTIQUES DE CONDUITE	3
BOÎTE DE VITESSE AUTOMATIQUE	4
SOLUTIONS DE NIVELLEMENT CAT	4
AUTO-ARTICULATION	5
STABILISATEUR DE LAME	5
ACCUMULATEUR D'AMORTISSEMENT DE LAME	6
BARRIÈRE ÉLECTRONIQUE «E-FENCE»: ÉVITEMENT DE COLLISION AVEC LA LAME	6
VENTILATEUR REVERSIBLE	7
SYSTÈME ÉLECTRIQUE D'ADMISSION D'AIR DANS LA CABINE	7
CAT PRODUCT LINK™	8
BLOCAGE DE DIFFÉRENTIEL AUTOMATIQUE	8
PACK DE PERFORMANCES TECHNOLOGIQUES POUR NIVELEUSE ..	8
INCLINOMÈTRE NUMÉRIQUE DE LA LAME	9
SYSTÈME DE MESURE DE PRODUCTION CAT	9
SYSTÈME DE SÉCURITÉ DES MACHINES	9
FONCTIONS DE DIAGNOSTIC À DISTANCE	9

ACCESSOIRES

10-16	
KIT DE PIÈCES D'USURE DE FINITION	11
COMPRESSEUR À AIR CAT	11
KIT DE RANGEMENT DANS LA CABINE	11
PARE-BRISE ET VITRES LATÉRALES DROITES CHAUFFANTES	12
EXTENSIONS DE RÉTROVISEUR	12
CIRCLE SAVER	12
SIÈGE À HAUT DOSSIER	12
AXE DE PIVOTEMENT DE LA LAME D'USURE	13
CÂBLES DE DÉMARRAGE	13
CAMÉRA ARRIÈRE	14
BARRE DE CARROSAGE À ANGLE NEUTRE	14
GYROPHARE / PROTECTION DE GYROPHARE	14
REMPLETTAGE RAPIDE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	14
PROTECTIONS DES VÉRINS D'ESSIEU AVANT	15
DÉTECTION DES OBJETS	15
EXTENSIONS DE LAME	15
VITRES OSCILLO-BATTANTES	16
RAVITAILLEMENT DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	16
SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DES PNEUMATIQUES	16
TÉMOIN DE CEINTURE DE SÉCURITÉ	16

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

17-22	
LAME FRONTALE DROITE	18
LAME FRONTALE ORIENTABLE HYDRAULIQUE	18
LAME FRONTALE ORIENTABLE MANUELLE	18
GARDE-BOUES	19
BALAYEUSE HYDRAULIQUE FRONTALE	19
BLOC DE POUSSÉE / CONTREPOIDS	20
SUPPORT D'OUTILS AVANT	20
SCARIFICATEUR FRONTAL	21
SCARIFICATEUR CENTRAL	21
RIPPEUR / SCARIFICATEUR ARRIÈRE	22

LES SOLUTIONS NEIGE

23-25	
PACK ARCTIQUE	23
LAME D'ANGLE EN U/V	23
CHASSE-NEIGES EN V	23
AILERON DE DÉNEIGEMENT SANS MÂT	24
AILERON DE DÉNEIGEMENT AVEC MÂT	24
BUTÉE DE PROTECTION DE TROTTOIR	24
LAME FRONTALE DROITE	25
LAME FRONTALE À ANGLE	25
LAME À DÉCLENCHEMENT	25
FILTRE À AIR SY-KLONE	25

PIÈCES D'ENTRETIEN COURANT

26-53	
CONTRAT DE SERVICE	27
INTERVALLES DE MAINTENANCE PLANIFIÉE	28-31
PIÈCES D'USURE POUR BARRE D'ATTELAGE STANDARD	32
PIÈCES D'USURE POUR BARRE D'ATTELAGE À 4 PATINS	33
PIÈCES D'USURE POUR BARRE D'ATTELAGE À 6 PATINS	33
PIÈCES D'USURE POUR TOUTE LA PARTIE DU SUPPORT DE LAME	34
LUMIÈRES À LED	35
SYSTÈME GRADERBIT2™	36-39
OUTILS D'ATTAQUE DU SOL - LAMES DE 12 PIEDS	40-41
OUTILS D'ATTAQUE DU SOL - LAMES DE 13 PIEDS	42
OUTILS D'ATTAQUE DU SOL - LAMES DE 14 PIEDS	43-44
INFORMATION SUR L'AXE DE LIAISON	45-53

INDEX DES PIÈCES

54-56

UNE VISION CLAIRE SUR LE CHEMIN DE L'INNOVATION
 NIVELEUSES CAT. NOUVEAUX NOMS. MÊME PRODUCTIVITÉ ET MÊME CONFORT

120 120K 120M 120M2	140 12M 12M3	150 140M 140M3	160 160M 160M3	14 14M3	16 16M3	18 18M3	24 24M
-------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------

LES SÉRIES K ET M RESTENT EN PLACE, JUSQU'À 100 MPH

CAT

MONTEES EN GAMME » DES FONCTIONNALITES

Débutez avec ce qui existe de mieux en terme de rendement, d'efficacité et de puissance – et obtenez encore plus grâce aux améliorations continues des fonctions principales de la toute dernière génération de manipulateur sophistiqué jusqu'à la télématique avec liaison satellite, ces innovations assurent un lien entre l'opérateur et la machine plus intuitif, plus réactif et plus flexible que jamais.

Manipulateurs sophistiqués de conduite

Découvrez la nouvelle génération de manipulateurs sophistiqués de conduite permettant aux conducteurs un contrôle constant de leur manœuvre. Ces joysticks peuvent aussi être programmés pour diriger des outils de travail rajoutés ultérieurement sur la machine.



Boîte de vitesse automatique

Change les rapports de vitesse de manière optimale et sans intervention de l'opérateur.



Solutions de nivellement Cat®

«Les systèmes de nivellement Cat sont parfaitement intégrés aux machines ce qui les rendent intuitifs et faciles d'utilisation. Ces systèmes d'aide permettent aux conducteurs inexpérimentés de se mettre rapidement à niveau, et aux conducteurs professionnels d'être encore plus performants que jamais.»



- L'option Cat de pré-cablage des outils de nivellement (ARO) permet d'accueillir des systèmes 2D et 3D, il obtient les cablages, les supports de capteurs et les supports de mâts de lame/versoir.
- Nivellement de pente transversale Cat
Comprend l'ARO et fournit les capteurs. Le système de contrôle 2D Cat Grade permet au client d'augmenter sa productivité jusqu'à 40 % tout en réduisant considérablement ses coûts de chantier. La solution révolutionnaire de Caterpillar est intégrée d'usine, indépendante des capteurs, et comprend une palette de produits incluant les technologies de nivellement transversal, ultrason, laser, GPS et ATS (Advanced Tracking Sensor).»
- Système de nivellement 3D Cat
Conçu sur le modèle des systèmes de nivellement ARO et de nivellement de pente transversale Cat, le système de nivellement Cat avec technologie 3D est un système intégré de contrôle du nivellement qui permet aux conducteurs d'améliorer l'efficacité, la précision et la performance du nivellement, tant dans les applications de nivellement grossier que de finition. Des antennes rabaissées ont été intégrées lors de la conception sur la cabine, sur le toit et à l'avant du châssis, éliminant ainsi les mâts conventionnels montés sur la lame et leurs câbles associés.

Auto-articulation

Auto Articulation permet au conducteur d'articuler automatiquement la niveleuse tout en la dirigeant, ce qui réduit considérablement sa fatigue, augmente la maniabilité, et réduit le rayon de braquage de la niveleuse.



- Réduit l'intervention du chauffeur
 - Plus ergonomique
 - Moins d'efforts
 - Moins de fatigue

- S'articule automatiquement tout en s'orientant

- Améliore la manoeuvrabilité lors de travaux
 - Dans espaces restreints
 - De bordures de chaussée et des caniveaux
 - Dans les cul-de-sacs ou à proximité de courbes

Stabilisateur de lame

Le stabilisateur de lame élimine les rebondissements de la machine en ajustant l'accélération lorsqu'un rebond est détecté. Ceci empêche l'endommagement de la surface, améliore le confort du chauffeur et augmente la productivité en réduisant le nombre de passages pour reniveler.



- Aucune action du chauffeur requise

- Ajuste automatiquement le régime moteur

- Maintient des nivellements plus lisses

- Détecte les rebonds de la machine

Accumulateur d'amortissement de lame

Les accumulateurs de lame absorbent les chocs verticaux et évitent d'endommager la barre d'attelage, le cercle et le versoir lorsque le versoir entre en contact avec des objets fixes. Cette option est particulièrement utile dans les nivellements grossiers et les zones rocheuses. Évitez les mouvements involontaires de la machine pour une sécurité accrue de l'opérateur.



Barrière électronique 'E-Fence' : évitement de collision avec la lame

Ce dispositif est spécifique aux niveleuses et lorsqu'il est activé, il empêche le versoir d'entrer en contact avec les pneus, l'échelle et le cercle. Cela élimine d'éventuels dégâts de la barre de liaison. Idéal pour les opérateurs débutants et aussi expérimentés. Le système E-Fence est disponible lorsque la machine est équipée du système 3D sans mât.



Ventilateur réversible

Le ventilateur réversible offre deux modes : « automatique » et « manuel ». Le mode automatique enclenche le ventilateur réversible à un intervalle de temps prédéfini pour purger la grille d'entrée d'air. Ce mode est parfait pour les clients qui ont besoin de nettoyer le groupe de refroidissement lorsqu'il fonctionne dans des applications à fort taux de débris.



Système électrique d'admission d'air dans la cabine



AVANTAGES »

- Pré-filtre du système de climatisation alimenté électriquement, conçu pour augmenter la durée de vie des filtres à air.
- Inclut un ventilateur préchargé pour augmenter la durée de vie du filtre à air de la cabine.
- Facilite le renouvellement de l'air de la cabine en augmentant la pressurisation.

Cat Product Link™

Ces services télématiques cellulaires et par liaison satellite Cat permettent un suivi précis et à portée de main de la localisation de la machine, bilan du carburant, des données d'exploitation et des informations relatives à la santé de la machine.



Blocage de différentiel automatique

Le système de blocage/déblocage de différentiel automatique permet le contrôle de la machine et des paramètres d'utilisation pour déverrouiller/reverrouiller le différentiel au cours de la manœuvre, améliorant la production et le confort tout en protégeant la transmission. Il s'agit d'un équipement de série sur tous les nouveaux modèles, et peut être adapté sur la première génération des modèles de la série M.



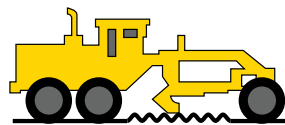
Pack de performances technologiques pour niveleuse

Amenez votre niveleuse au niveau de production standard actuel d'usine avec des technologies intégrées. Notre offre de performances technologiques comprend les quatre technologies intégrées ci-dessous regroupées dans un seul package qui permet de réaliser des économies par rapport à la commande unitaire.



Manipulateurs sophistiqués de conduite

- Facilité d'utilisation des fonctions technologiques
- Permet de garder la main sur les commandes
- Réduit les mouvements des mains
- Permet au chauffeur de se concentrer sur son travail



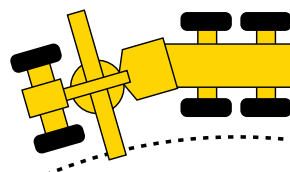
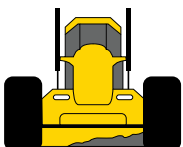
Stabilisateur de lame*

- Détecte les rebonds de la machine
- Réduit automatiquement les rebonds de la machine pour améliorer la précision du nivellement
- Aucune action nécessaire de la part du chauffeur.

* Ce produit était auparavant connu sous le nom de « Stabilisateur du nivellement »

Préparation des accessoires (ARO)

- Prépare la machine pour une montée en gamme vers toutes les options de contrôle de nivellement.
- L'ajout de systèmes de contrôle du nivellement permettra d'économiser du temps, du carburant et des ressources.



Auto-articulation

- S'articule de manière automatique pendant la conduite
- Augmente la maniabilité
- Réduit les interventions du conducteur.

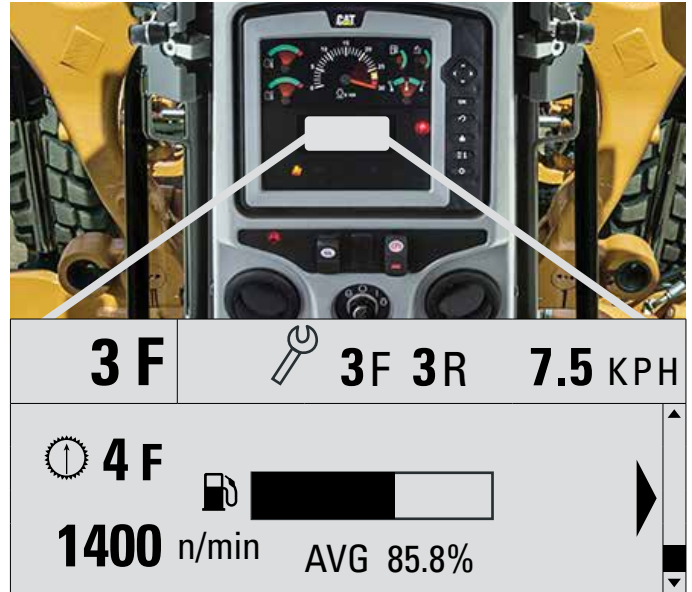
Inclinomètre numérique de la lame

L'inclinomètre numérique de la lame affiche l'angle de pente de la lame sur l'écran principal. Cette fonction permet à l'opérateur de vérifier rapidement la pente transversale lorsque les châssis avant et arrière sont alignés et que le versoir est perpendiculaire à la machine.



CPM (gestion de la production Caterpillar)

La mesure de production Cat (CPM) est développée à partir de 2 applications : Efficiency Coach et Application Segmentation. Efficiency Coach permet d'économiser jusqu'à 15 % de carburant. Application Segmentation permet de suivre l'emplacement de la machine et l'application de la machine (route, attente, réglage à la niveleuse ou défonçage).



Système de sécurité des machines MSS

Le système de sécurité des machines (MSS) offre une solution de sécurité pour les machines de location, les chantiers éloignés, les chantiers avec plusieurs entrepreneurs, les zones à fort taux de vol ou toute situation où il est nécessaire de limiter l'accès aux machines.



Fonctions de diagnostic à distance

Il s'agit d'une gamme complète de fonctionnalités à portée de main. Cela inclut le déclenchement à distance des mises à jour logicielles, le diagnostic à distance et le service local utilisant les données cellulaires.



ACCESSOIRES »

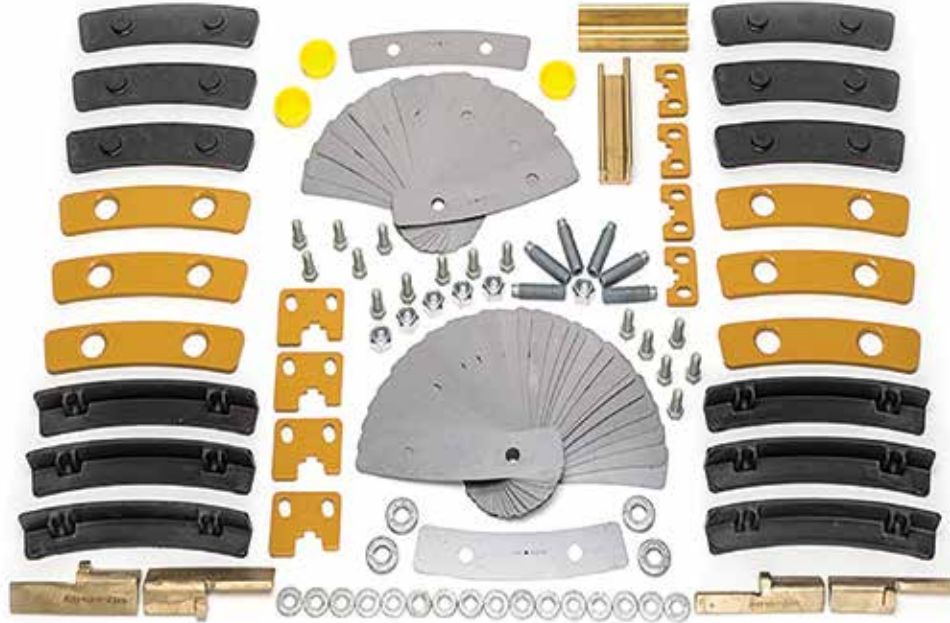
De petites choses peuvent faire une grande différence. Parfois, un simple pignon de cercle usé ou une fenêtre givrée est la seule chose ce qui vous empêche d'accomplir votre travail. Ces accessoires peuvent vous donner un peu plus d'espace dans la cabine, une meilleure visibilité sur ce qui se trouve derrière vous ou la bonne pièce de rechange au bon moment. Mais surtout, ils peuvent vous apporter une tranquillité d'esprit.



Kit de pièces d'usure de finition

Ce kit inclut toutes les pièces d'usure essentielles pour la restauration de l'attelage du support de lame, du cercle et de la lame d'usure tout en gardant l'étanchéité d'usine.

Il comprend des bandes d'usure pour les patins du cercle, la lame d'usure, la barre d'attelage ainsi que l'ensemble des vis et écrous nécessaires.



Compresseur à air Cat

Alimentation en air comprimé pour gonfler les pneus, nettoyer les arêtes de coupe avant changement et souffler de l'air sur le système de refroidissement afin de le nettoyer.



Kit de rangement dans la cabine

Profitez de plus d'espace dans votre cabine grâce à ces ingénieurs bac de rangement, facilement installables.



Pare-brise et vitres latérales droites chauffantes

L'option dégivrage du pare-brise et des vitres latérales droites facilite et sécurisent les manœuvres par mauvais temps.



Extensions de rétroviseurs

Obtenez un champs de vision plus large grâce à nos extensions de rétroviseurs. Cette option est disponible pour les rétroviseurs classiques et ainsi que pour les rétroviseurs chauffants.



Circle Saver

Cette solution peu coûteuse permet de conserver le pignon du cercle lubrifié via un tuyau de graissage situé au-dessus de la barre d'attelage. Cela facilite l'entretien et rallonge la durée de vie du pignon et du cercle.



Siège à haut dossier

Améliorez le confort de l'opérateur avec le siège à haut dossier. En plus du dossier haut, ce nouveau siège offre un système chauffage, un coussin plus doux moelleux et des accoudoirs plus longs.

*Disponible uniquement sur le 140 LVR.



Axe de pivotement de la lame d'usure

L'axe de pivotement est monté sur une lame d'usure redessinée offrant une plus grande résistance et qui permet d'améliorer sa durée de vie, ainsi que de diminuer les temps d'arrêt.



Câbles de démarrage

Contient deux câbles de démarrage pour fournir de la puissance à une machine en panne par le biais de prises d'alimentation électrique. Deux solutions : de prise à prise (machine à machine) ou de borne à prise (bloc d'alimentation à machine)



Caméra arrière

La caméra est installée à l'arrière du capot et est connectée à un écran couleur lui-même installé dans la cabine. L'écran donne ainsi une visibilité sur l'arrière de la machine. Certaines sont dotées de fonctions de sécurité supplémentaires qui vous permettent d'avoir toujours l'écran allumé, ou d'un objectif chauffé pour éviter l'accumulation de neige.



Barre de carrossage à angle neutre

Celle-ci changera l'angle de carrossage des roues avant pour qu'il soit neutre (zéro degré). Ce changement améliorera la durée de vie des pneus avant dans certaines utilisations.

*tandem uniquement



Gyrophare/Protection de gyrophare

Les gyrophares, avec leur ampoule puissante, permettent aux équipes de détecter les machines en mouvement et donc de renforcer la sécurité du chantier au quotidien. La protection du gyrophare évite tout dommage maximisant ainsi sa durée de vie.



Remplissage rapide du réservoir de carburant

Un système de remplissage rapide du réservoir de carburant permet un réapprovisionnement rapide des machines tout en étant plus sécurisant pour le conducteur. De manière générale, le système de remplissage rapide permet un remplissage du réservoir depuis le sol, et un arrêt automatique lors que le réservoir est plein.



Protections des vérins d'essieu avant

Obtenez une protection accrue pour les durites des cylindres de direction.



Détection des objets

Ce système est conçu pour accroître la sécurité et la visibilité pendant le démarrage de la machine, le déplacement initial et systématiquement pendant les marches arrière. Lorsque les radars sont actifs, le système ne déclenche une alarme que lorsque la machine est en mouvement et en direction d'un objet détecté.



Extensions de lame

Augmentez votre productivité jusqu'à 20 % avec nos extensions de lame Cat.



Vitres oscillo-battantes

Les vitres oscillo-battantes permettent au conducteur d'aérer facilement la cabine durant ses manœuvres mais également d'améliorer sa visibilité sur les différents outils de la machine.



Ravitaillement du réservoir de carburant

L'accès au réservoir de carburant depuis le sol assure une plus grande sécurité pour le conducteur de part son aspect pratique et plus facilement accessible.



Système de contrôle de pression des pneumatiques

Le système numérique de surveillance des pneus indique la pression des pneus sur un écran supplémentaire. Cette fonction permet au conducteur de vérifier rapidement les pressions et de s'assurer que la condition et la durée de vie du pneu sont surveillées en direct."



Témoin de ceinture de sécurité

Le témoin de ceinture de sécurité assure sécurité et respect des règles pour l'ensemble de la flotte. Il émet un signal audio mais aussi visuel lorsque le conducteur a oublié d'attacher sa ceinture de sécurité.

* Compatible avec Product Link



EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES »

Les équipements pour niveleuse Cat sont conçus et fabriqués pour obtenir une performance maximale. Quel que soit votre secteur d'activité (la construction, la foresterie, l'aménagement paysager, le recyclage des déchets), le bon équipement vous aidera à obtenir une solution complète. Des chasse-neiges aux lames, les équipements Cat maximisent la puissance et la productivité de votre niveleuse.



Lame frontale droite

La lame frontale droite Cat est efficace pour déneiger, terrasser, niveler ou remblayer. Elle est disponible dans différentes largeurs et hauteurs afin de répondre aux différents usages et modèles existants.



Lames frontales orientables hydrauliques/ manuelles

En complément des avantages de la lame droite Cat, les lames frontales orientables hydrauliques et manuelles offrent une capacité d'orientation vers la gauche ou vers la droite de 30°. Cela permet au conducteur un contrôle optimal lors des opérations de nivellement.



Garde-boues

Les garde-boues sont utilisés pour empêcher la boue, la neige et des débris de s'accumuler et ainsi protéger votre équipement.



Balayeuse hydraulique frontale

Retirer les pierres ou débris encombrants des routes et intersections est rapide et facile avec cet équipement.



Bloc de poussée / Contrepoids

Le bloc de poussée Cat est installé à l'avant de la niveleuse. Il sert de contrepoids et de bloc de poussée dans les cas où la niveleuse est utilisée comme une machine d'assistance.



Support d'outils avant

Le support d'outils avant facilite et rend plus rapide l'installation des outils de travail à l'avant de la niveleuse. Des supports hydrauliques et des plaques de fixation peuvent être nécessaires, en fonction de la configuration de votre machine.



Scarificateur frontal

Un scarificateur avant s'accroche au groupe de levage avant et est normalement utilisé pour les travaux légers. Conçu pour briser les matériaux compactés, l'asphalte et le sol de fondation rocheux, cet accessoire contribue à maintenir le nivellement.



Scarificateur central

Un scarificateur à montage intermédiaire permet de mieux contrôler la profondeur de coupe, d'améliorer la visibilité et de fracturer des matériaux plus durs. Obtenez les performances et l'efficacité que vous attendez avec un équipement et des travaux mieux adaptés à un appareil à montage intermédiaire.



Rippeur / Scarificateur arrière

Les dents du rippeur sont utilisées pour les travaux de défonçage lourds ; les dents du scarificateur sont utilisées pour les travaux légers où une fracture maximale de la surface est souhaitée.



LES SOLUTIONS NEIGE »

Les niveleuses sont idéales pour déneiger, qu'elles soient équipées d'un versoir standard, d'ailerons chasse-neige, de chasse-neige en V ou de lames droites. Chacun de ces équipements est conçu spécialement pour différentes configurations de déneigement, mais tous permettent d'apporter la puissance et la sécurité dont vous avez besoin pour déblayer de longues sections de route avec efficacité.

Pack arctique

Ces kits améliorent les manœuvres lors de températures négatives en s'assurant que les machines sont capables d'être à l'arrêt lors de basses températures sur une longue période de temps sans diminuer pour autant leurs performances.



Lame d'angle en U/V

La lame d'angle en U/V est la lame la plus polyvalente disponible pour une niveleuse. Elle a les capacités d'agir comme une lame droite, une lame d'angle, une lame en U ou un chasse-neige en V. Elle possède un système hydraulique auxiliaire et une vanne de dérivation en option pour permettre des changements de lame (parmi ces 4 configurations) par le conducteur lui-même.



Chasse-neiges en V

Le chasse-neige en V est conçu pour les opérations de déneigement extrêmes telles que l'ouverture de routes enneigées. Le chasse-neige en V coupe la matière et déplace la neige dans les deux directions pour une vitesse maximale et un déblaiement de la neige en un unique passage.



Ailerons de déneigement sans mât

Conçus pour fournir une visibilité maximale lors des opérations de déneigement à haut régime ou vitesse réduite, les ailerons de déneigement sans mât Cat excellent en matière de déblaiement et de destruction de congères, particulièrement sur les bandes d'arrêt d'urgence, et augmentent la hauteur de banc de 1 mètre.



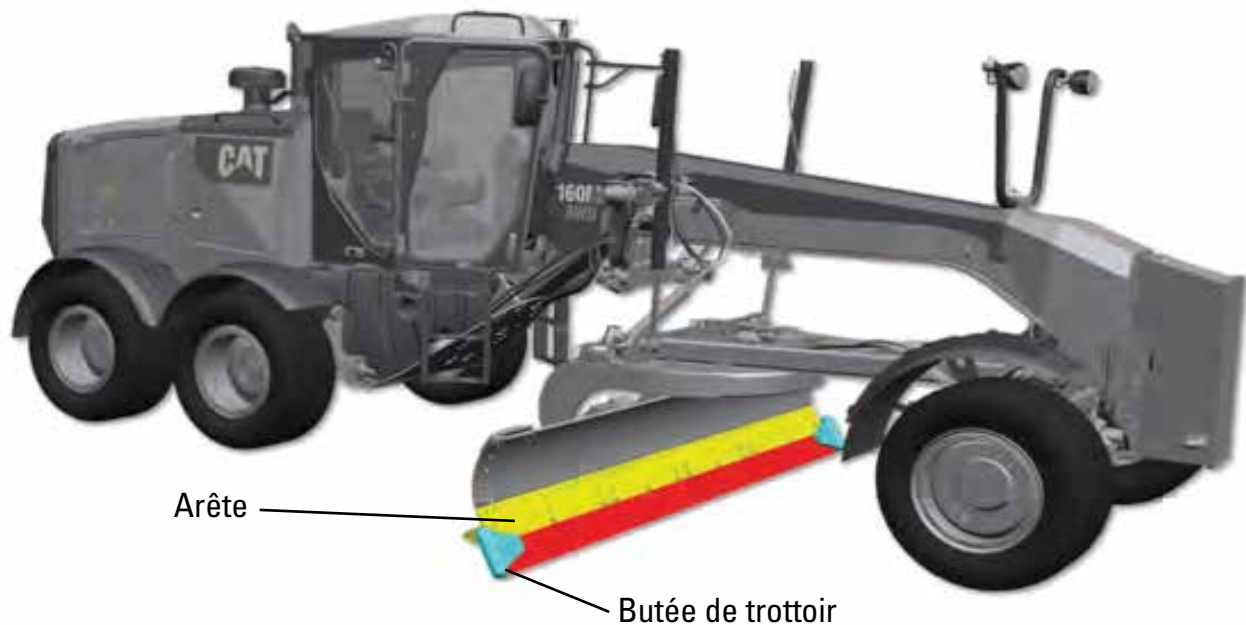
Aileron de déneigement avec mât

L'aileron de déneigement avec mât est particulièrement efficace pour déblayer et rejeter la neige lourde de part et d'autre de la route. L'aileron de déneigement permet un déneigement continu et efficace de la route.



Butée de protection de trottoir

Vous avez la possibilité d'installer des butées de protection de trottoir aux extrémités du versoir existant.



Lame frontale droite

La lame frontale droite Cat est efficace pour déneiger. Elle est disponible dans différentes largeurs et hauteurs afin de répondre aux différents usages et modèles existants.



Lame frontale à angle

En plus de tous les avantages de la lame frontale droite Cat, ce produit possède une capacité de rotation hydraulique de l'angle gauche ou droit de 30°.



Lame à déclenchement

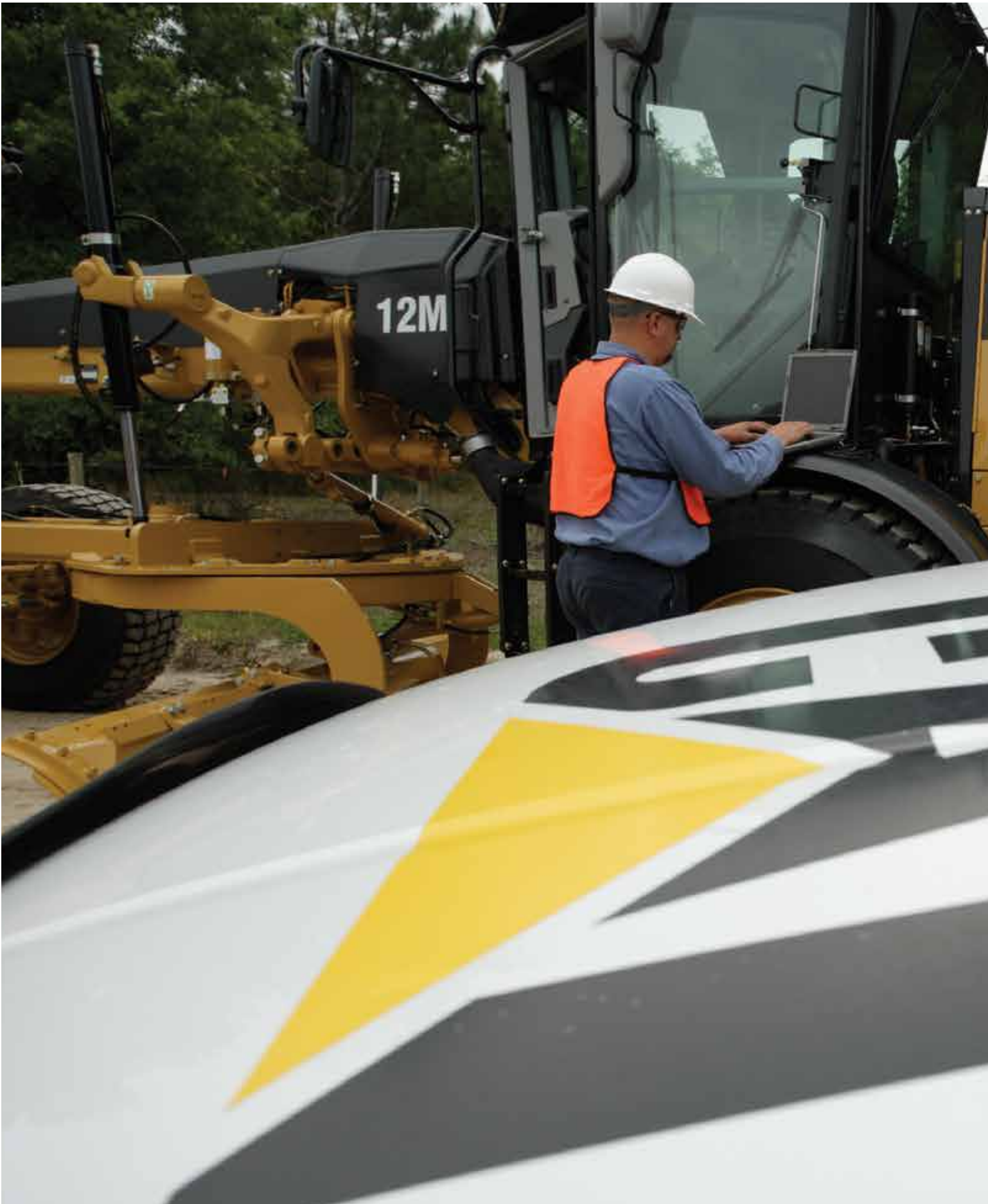
La courbure de la lame à déclenchement Cat augmente sa capacité et permet une productivité maximale lors du déneigement. La capacité de déclenchement protège à la fois le conducteur et la machine lors de la présence d'obstacles immobiles.



Filtre à air Sy-Klone

Vous pouvez augmenter la durée de vie de vos filtres à air en réduisant considérablement les débris qui peuvent pénétrer par l'entrée d'air. Les performances de votre machine en seront ainsi améliorées et la maintenance réduite en cas de manœuvre par neige abondante ou dans des environnements poussiéreux.







CONTRATS DE SERVICE

Chaque pièce des équipements Cat est conçue et fabriquée pour permettre une productivité et une rentabilité d'exploitation maximales tout au long de sa durée d'utilisation. Votre concessionnaire Cat peut vous aider à maintenir cette productivité grâce à un contrat de service adapté à vos besoins. (CVA*).

Qu'est-ce qu'un contrat de service?

Un contrat de service est un accord entre vous et votre concessionnaire Cat dont le principal objectif est de vous aider à maîtriser le coût d'exploitation de la machine. Les contrats sont élaborés sur mesure pour répondre à vos besoins et peuvent aller des simples kits de maintenance préventive à des garanties plus complètes d'optimisation totale des coûts. Quelle que soit l'option que vous choisissiez, vous bénéficierez d'un suivi rigoureux et d'un accompagnement constant qui contribuera à la réussite de vos chantiers.

Un contrat de service avec votre concessionnaire Cat vous permettra de vous consacrer pleinement à la gestion de votre chantier. Les techniciens qualifiés de votre concessionnaire vous assistent en assurant la maintenance de votre matériel et en réduisant vos coûts d'exploitation. Nous travaillons ensemble avec un objectif commun : vous aider à assurer votre production au moindre coût et sans soucis.

Nos contrat de service à la carte

Il n'y a pas d'exigences préétablies ou de produits et services spécifiques que vous devez accepter d'acheter. Dans chaque cas et pour tout matériel, un CVA est un projet personnalisé. Selon vos besoins, vos frais peuvent être mensualisés à taux fixe ou répartis différemment sur la base du nombre d'heures de travail effectuées. Vous choisissez d'inclure tout ou partie de votre flotte dans votre contrat. Votre concessionnaire Cat évaluera avec vous les meilleures stratégies afin de maximiser la productivité et diminuer les coûts à la fois pour votre équipement Cat et, potentiellement, pour celui de marques concurrentes. Les contrats de service sont applicables à tout type et toute taille de machines et d'équipements complémentaires qu'ils soit neufs ou pas. Le besoin de réaliser plus de travaux à moindre coût est le même, quel que soit l'âge de l'équipement ou son application.

Un partenariat qui vous offre bien plus

Au final, un CVA est un partenariat entre vous et votre concessionnaire Cat qui contribuera à votre réussite en mettant à profit l'expertise de gestion des équipements de Caterpillar. Vous engager dans un contrat de service est bien plus qu'un simple accord avec Caterpillar, c'est faire partie de l'entreprise.

CALENDRIER DE MAINTENANCE

NIVELEUSE

Filtre à huile moteur	Filtre à air	Filtre à carburant	Transmission/ Groupe motopropulseur inférieur
-----------------------	--------------	--------------------	--

Modèle de vente	Préfixe du numéro de série	Élément de filtration	Élément primaire	Élément secondaire	Élément primaire	Élément secondaire	Élément tertiaire	Reniflard	Reniflard de tube de remplissage
12K/120K/120K2/ 140K/140K2/ 160K	JJA, SZP, JAP, SZN, SVV, SZS, SZZ, JPA, SZL, SZW, JBP, SZM	1R-1807	245-6375	245-6376	326-1644 436-7077*	1R-0762 500-0480*	1R-0762 500-0480*	4H-6112 (2)	183-3873
120M	B9N, B9W, R9A, R9C, B9C	462-1171	256-7902	256-7903	326-1644	299-8229	–	4H-6112 (2)	9G-5127
120M2	R9N, R9W, M9C, M9H, M92	462-1171	386-2099	331-8108	525-6205	479-4131	360-8960	4H-6112 (2)	9G-5127
120	Y9C, Y9D, Y9A, Y9B	462-1171	479-8989	479-8991	525-6205 439-5037*	479-4131	360-8960	4H-6112 (2)	183-3873
	E93, E95, E94, E92, E96, E97	462-1171	479-8989	479-8991	439-5037	360-8960 (2)	–	4H-6112 (2)	183-3873
120GC	W96	462-1171	528-7222	529-0132	360-8960	360-8960	–	4H-6112 (2)	9G-5127
	W98, W9D	462-1171	528-7222	529-0132	360-8960	360-8960	–	4H-6112 (2)	9G-5127
12M/140/140M/ 150/160M	B94, B9D, B9G, D9G, B9M, B55	1R-1807	245-6375	245-6376	326-1644	1R-0762	1R-0762	4H-6112 (2)	9G-5127
12M	B92	1R-1807	245-6375	245-6376	326-1644	1R-0762	–	4H-6112 (2)	9G-5127
12M2/140M2/ 160M2	R9S, F9M, R9P, F9B, R9M, M9D, R9G, M9J, R9L, M9E, R9T, M9K	1R-1808	386-2099	331-8108	326-1643	308-9679	308-9679	4H-6112 (2)	9G-5127

* Indique qu'il s'agit d'un filtre à cartouche à utiliser sur l'équipement (actuellement équipé de filtres à cartouche)

L'entretien de votre niveleuse est primordial pour une efficacité optimale. La liste ci-dessous détaille les besoins de maintenance vous permettant de respecter votre carnet d'entretien et de limiter les temps d'arrêt.



	Traction intégrale	Aération de la cabine	Changement de l'huile hydraulique/des filtres	Carter moteur	Fluide d'échappement	Diesel					
Élément de filtration	Élément de filtration	Filtre à air extérieur	Filtre de recirculation de l'air	Élément de filtration	Filtre pilote	Reniflard de réservoir	Reniflard	Filtre DEF	Filtre dans le réservoir	Assemblage du collecteur	***Groupe FPD
337-5270	–	7T-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	164-0210	–	–	–	–
337-5270	1G-8878 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	273-5711	–	–	–	–
337-5270	389-1076 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	339-1048	–	–	–	358-3659
337-5270	389-1079	464-8460	505-0158	1R-0774	389-1076	–	347-4119	378-3187	506-5818	528-0549	470-0429
337-5270	389-1079	464-8460	505-0158	1R-0774	–	–	380-9615	–	–	–	–
389-1085	–	7t-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	–	–	–	–	–
389-1085	–	7t-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	522-7283	378-3187	451-2774	591-3424	–
337-5270	1G-8878 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	164-0210	–	–	–	–
337-5270	–	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	164-0210	–	–	–	–
328-3655	1G-8878 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	326-4689	–	–	–	358-3662

CALENDRIER DE MAINTENANCE

NIVELEUSE

Modèle de vente	Préfixe du numéro de série	Filter à huile moteur	Filter à air		Filter à carburant			Transmission/ Groupe motopropulseur inférieur	
		Élément de filtration	Élément primaire	Élément secondaire	Élément primaire	Élément secondaire	Élément tertiaire	Reniflard	Reniflard de tube de remplissage
12M3/140M3/160M3	N9R, N9P, N9F, N9B, N9M, N9D, N9G, N9J, N9L, N9E, N9T	1R-1808 500-0483*	386-2099	331-8108	326-1643 436-7077*	308-9679 500-0480*	308-9679 500-0480*	4H-6112 (2)	9G-5127
140	N94, N95	500-0483	386-2099	331-8108	436-7077	500-0480	500-0480	4H-6112 (2)	183-3873
140/150/160	ENF, EB2, ENH, EB3, ENJ, EB4, ENK, EB5, ENL, EB6, ENM, EB7	500-0483	386-2099	331-8108	436-7077	500-0480	500-0480	4H-6112 (2)	9G-5127
140GC	W92, W93	462-1171	245-6375	245-6376	439-5037	360-8960 (2)	380-9615	522-1860	183-3873
	W94, W95	462-1171	346-6694	346-6693	479-4135	360-8960	525-6205	522-1860	183-3873
	W9E	462-1171	245-6375	245-6376	441-5111	435-6493 (2)	–	522-1860	183-3873
150/160/160M	B56, B57, B9L, B9E, B9T, D9T, B59	1R-1808	245-6375	245-6376	326-1644	1R-0762	1R-0762	4H-6112 (2)	9G-5127
14M	B9J, R9J	1R-1808	380-8941	380-8942	326-1644	1R-0762	1R-0762	4H-6112 (2)	9G-5127
14M3	N9S	1R-1808 500-0483*	386-2099	331-8108	326-1643 436-7077*	1R-0749 500-0480*	1R-0749 500-0480*	4H-6112 (2)	183-3873
	E9S	1R-1808 500-0483*	6I-2505	6I-2506	326-1643 436-7077*	1R-0749 500-0480*	1R-0749 500-0480*	4H-6112 (2)	183-3873
14	EN4	500-0483	386-2099	331-8108	436-7077	500-0480	500-0480	4H-6112 (2)	183-3873
	NN4	500-0483	6I-2505	6I-2506	436-7077	500-0480	500-0480	4H-6112 (2)	183-3873

* Indique qu'il s'agit d'un filtre à cartouche à utiliser sur l'équipement (actuellement équipé de filtres à cartouche)

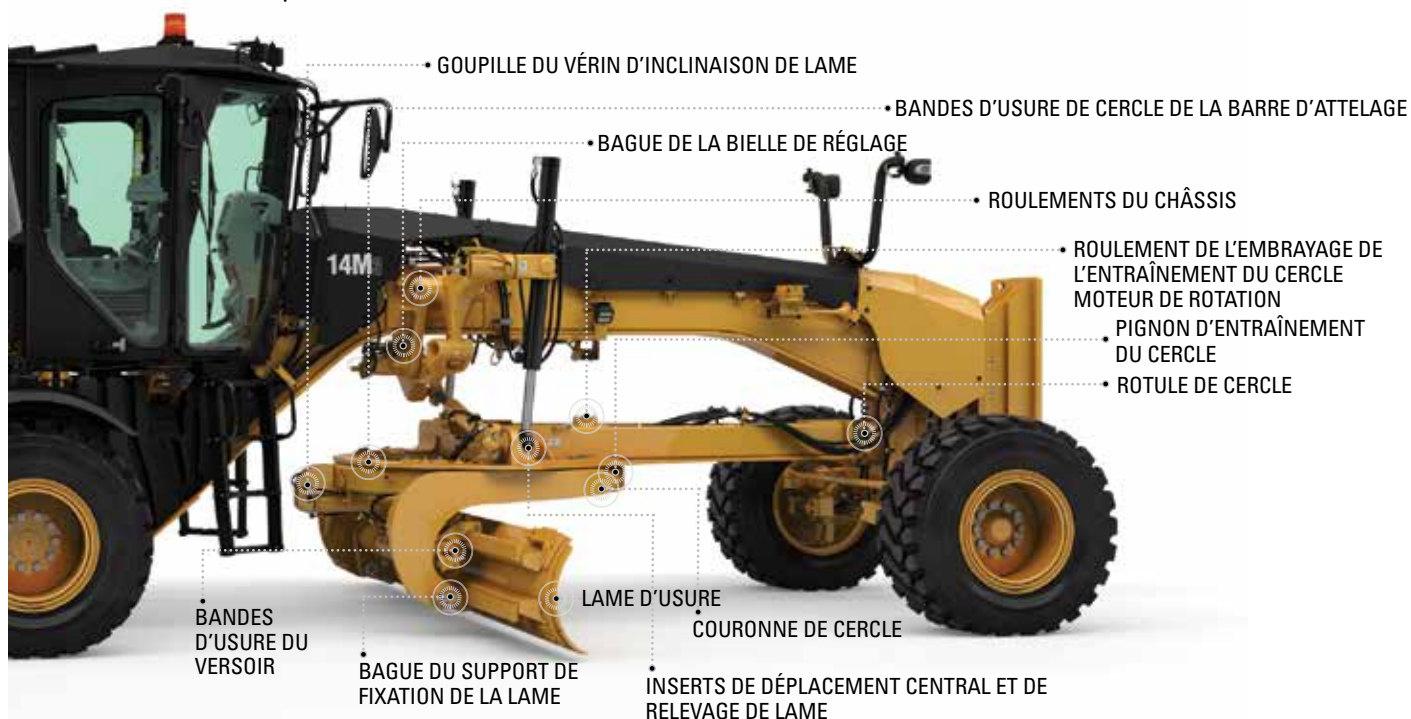
L'entretien de votre matériel est primordial pour une efficacité optimale. La liste ci-dessous détaille les besoins de maintenance vous permettant de respecter votre carnet d'entretien et de limiter les temps d'arrêt.



	Traction intégrale	Aération de la cabine	Changement de l'huile hydraulique/des filtres	Carter moteur	Fluide d'échappement	Diesel					
Élément de filtration	Élément de filtration	Filtre à air extérieur	Filtre de recirculation de l'air	Élément de filtration	Filtre pilote	Reniflard de réservoir	Reniflard	Filtre DEF	Filtre dans le réservoir	Assemblage du collecteur	***Groupe FPD
337-5270	389-1076 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	326-4689	378-3187	495-1030	506-5818	390-0679
337-5270	389-1079	7T-7358	231-4486	1R-0774	–	–	582-6323	378-3187	506-5818	528-0526	390-0679
337-5270	389-1076 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	326-4689	378-3187	506-5818	528-0549	535-7853
554-4809	389-1079	7T-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	380-9615	–	–	–	–
389-1085	–	7T-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	339-1048	378-3187	495-1028	506-5818	558-9050
389-1085	–	7T-7358	231-4487 (2)	1R-0774	–	–	–	–	–	–	–
337-5270	1G-8878 (2)	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	240-0041	–	–	–	–
328-3655	–	149-1912	211-2660	338-3540	1G-8878	9R-9925	9Y-4357	–	–	–	–
328-3655	–	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	290-8568	378-3187	506-5818	528-0549	390-0679
328-3655	–	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	290-8568	–	–	–	–
328-3655	–	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	290-8568	378-3187	506-5818	528-0549	535-7853
328-3655	–	149-1912	211-2660	338-3540	389-1076	9R-9925	290-8568	–	–	–	–

PIECES D'USURE »

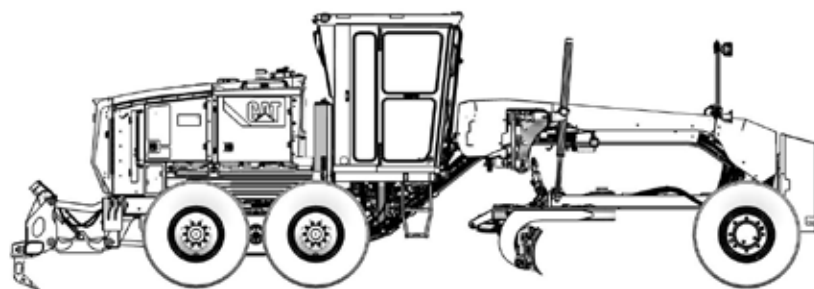
Lorsque des machines travaillent aussi durement que les niveleuses Cat, l'usure normale est inévitable. Remplacer et entretenir certaines plus petites pièces peut protéger et préserver des composants plus essentiels. Il est bon d'avoir vers soi des pièces de rechange, car régler des petits problèmes avant qu'ils ne deviennent sérieux permet de maintenir des coûts assez bas et une productivité élevée.



BARRE D'ATTELAGE STANDARD	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION DE LA PIECE
Inserts de relevage de lame	4	Standard: 279-5267	Inserts de relevage de lame
	4	Long terme: 575-5621	Inserts de relevage de lame
	8	279-5268	Cales d'épaisseur de relevage de lame (0,5 mm)
Cercle	11	128-9654	Bande d'usure (haut de cercle)
	6	333-0960	Patin de cercle
	36	6G-1915	Cale d'épaisseur (0,25 mm)
	54	6G-1914	Cale d'épaisseur (0,76mm)
	4	2A-7089	Bague
Barre d'attelage	10	8W-1749	Plaques d'extrémité (haut et bas)
	30	8T-4139	Boulons de maintien des bandes d'usure (12 mm)
	30	7X-3392	Rondelles des bandes d'usure
	30	6H-1717	Boulons des bandes d'usure (1/2 pouce)
	30	5P-8245	Rondelles des bandes d'usure
Bandes d'usure du versoir (MWS)	1	446-1527	MWS - Centre supérieur
	4	446-1524	MWS - Haut / bas
	4	2G-3221	MWS - Haut / bas (0,060 in)
	8	2G-3219	MWS - Haut / bas (0,030 in)
	1	178-8455	MWS - Centre supérieur(0,4 mm)
	1	178-1688	MWS - Centre supérieur (1,8 mm)
	2	178-1686	MWS - Centre supérieur (0,8 mm)
	2	163-6074	MWS - Haut (0,381 mm)

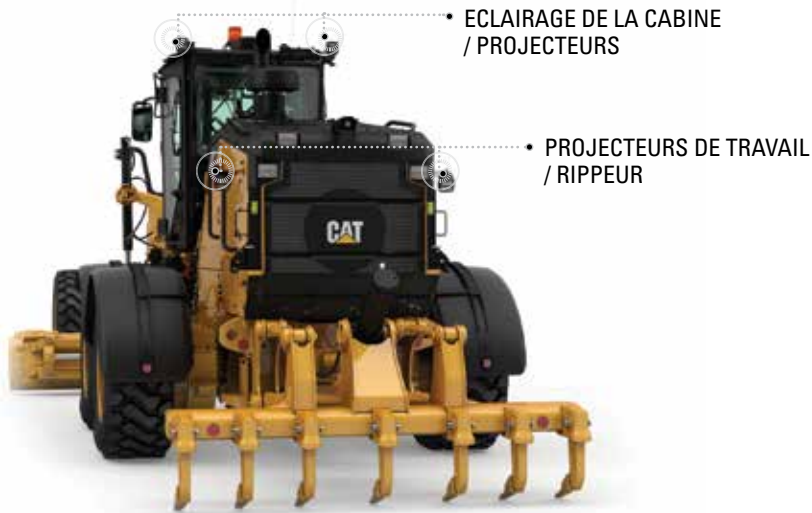
BARRE D'ATTELAGE TOP ADJUST - 4 PATINS	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION DE LA PIECE
Inserts de relevage de lame	4	Standard: 279-5267	Inserts de relevage de lame
	4	Long terme: 575-5621	Inserts de relevage de lame
	8	279-5268	Cales d'épaisseur de relevage de lame (0,5 mm)
Cercle	6	Standard: 307-1966	Bande d'usure
	6	Long terme: 613-5157	Bande d'usure
	4	333-0960	Patin de cercle
	6	307-1967	Cale d'épaisseur (10 mm)
	36	307-1968	Cale d'épaisseur (0,5 mm)
	6	307-1969	Cale d'épaisseur (0,25 mm)
	8	Standard: 467-5183	Bague
	8	Long terme: 574-2090	Bague
Barre d'attelage	4	265-6722	Plaques d'extrémités (haut)
	4	243-6652	Plaques d'extrémités (bas)
	16	285-6125	Boulons de maintien des bandes d'usure
	16	285-6124	Rondelles de maintien des bandes d'usure
	6	6V-7688	Ensemble supérieur- Jeu de vis de blocage
	4	283-1578	Ensemble supérieur - Rondelle
	6	129-2220	Ensemble supérieur - Vis
Bandes d'usure du versoir (MWS)	2	276-1318	MWS - Partie supérieure
	2	276-1319	MWS - Partie supérieure
	2	446-1526	MWS - Partie inférieure
BARRE D'ATTELAGE TOP ADJUST - 6 PATINS	QTE	NUMERO PIECE	DESCRIPTION DE LA PIECE
Inserts de relevage de lame	4	Standard: 279-5267	Inserts de relevage de lame
	4	Long terme: 575-5621	Inserts de relevage de lame
	8	279-5268	Cales d'épaisseur de relevage de lame (0,5 mm)
Cercle	6	Standard: 302-6338	Bande d'usure
	6	Long terme: 608-0933	Bande d'usure
	6	333-0960	Patin de cercle
	12	302-6337	Cale d'épaisseur (10 mm)
	42	302-6336	Cale d'épaisseur (0,5 mm)
	12	302-6335	Cale d'épaisseur (0,25 mm)
	8	Standard: 467-5183	Bague
	8	Long terme: 574-2090	Bague
Barre d'attelage	4	265-6722	Plaques d'extrémités (haut)
	4	243-6652	Plaques d'extrémités (bas)
	16	285-6125	Boulons de maintien des bandes d'usure
	16	285-6124	Rondelles de maintien des bandes d'usure
	6	6V-7688	Ensemble supérieur- Jeu de vis de blocage
	4	283-1578	Ensemble supérieur - Rondelle
	6	129-2220	Ensemble supérieur - Vis
Bandes d'usure du versoir (MWS)	2	276-1318	MWS - Partie supérieure
	2	276-1319	MWS - Partie supérieure
	2	446-1526	MWS - Partie inférieure

NIVELEUSE 14	QTE	NUMERO PIECE	DESCRIPTION DE LA PIECE
Inserts relevage de la lame	4	Standard: 308-0541	Inserts relevage de la lame
	4	Long terme: 575-5623	Inserts relevage de la lame
	8	308-0540	Cales d'épaisseur de relevage de lame (0,5 mm)
Cercle	6	Non métallique: 302-6331	Bande d'usure (haut de cercle)
	6	Métallique: 352-1002	Bande d'usure (haut de cercle)
	42	185-7115	Cale d'épaisseur (0,5 mm)
	12	257-4932	Cale d'épaisseur (0,25 mm)
	6	302-6333	Cale d'épaisseur (5 mm)
	6	302-6332	Cale d'épaisseur (10 mm)
	6	Non métallique: 308-6303	Patin de cercle
	6	Métallique: 6G-4372	Patin de cercle
	4	Standard: 8W-4167	Bague
	4	Long terme: 574-2091	Bague
	Barre d'attelage	4	269-8248
4		253-4629	Plaques d'extrémités (bas) (2 boulons)
16		8C-6854	Boulons de maintien des bandes d'usure (2 boulons)
16		285-6124	Rondelles de maintien des bandes d'usure (2 boulons)
4		449-1750	Plaques d'extrémités (haut) (3 boulons)
4		449-1751	Plaques d'extrémités (bas) (3 boulons)
12		7X-0481	Boulons de maintien des bandes d'usure (3 boulons)
24		8T-4223	Rondelles de maintien des bandes d'usure (3 boulons)
12		9X-0941	Boulons de maintien des bandes d'usure (3 boulons)
Bandes d'usure du versoir (MWS)	2	253-4627	Bandes d'usure du versoir - Haut (2 boulons)
	2	253-4628	Bandes d'usure du versoir - Haut (2 boulons)
	2	Standard: 446-1523	Bandes d'usure du versoir - Bas (2 boulons)
	2	Long terme: 565-6898	Bandes d'usure du versoir - Bas (2 boulons)
	4	Standard: 446-1523	Bandes d'usure du versoir - Haut/Bas (3 boulons)
	4	Long terme: 565-6898	Bandes d'usure du versoir - Haut/Bas (3 boulons)



LUMIERES LED »

Couper le moteur d'une machine pour changer une ampoule ne semble pas être un problème, mais être contraint d'immobiliser votre machine quelle que soit la raison n'est jamais optimal. Les projecteurs de travail à LED Cat ne possèdent pas de filaments qui se consomment ou des ampoules qui nécessitent d'être remplacées. Avec plus de 40 000 heures de durée de vie, vous pouvez compter sur elles pour un éclairage intense et une productivité accrue.



SYSTÈME GRADERBIT2™ »

Le système GraderBit2 est parfait pour le nivellement de finition, l'entretien des chaussées ou la remise en état des voies de roulage. Les embouts en carbure de tungstène offrent une durée de vie jusqu'à 20 fois supérieure à celle des bords coupants trempés dans la masse. Sept modèles différents de mèches peuvent former un bord continu ou 10 motifs de dentelure qui permettent de passer des agrégats de 15 à 60 mm.

CONFIGURATEUR DE SYSTÈME CAT GRADERBIT2™

PIÈCE N°	NOM DE LA PIÈCE	LONGUEUR	VERSOIR 12'	VERSOIR 14'	VERSOIR 16'
552-8520	Plaque d'adaptation pour la gauche	2'	2	2	2
552-5821	Plaque d'adaptation centrale 2'	2'	2	0	4
552-5822	Plaque d'adaptation centrale 3'	3'	0	2	0
552-5823	Plaque d'adaptation pour la droite	2'	2	2	2
Nombre de plaques d'angle nécessaires			12	14	16
Nombre d'embouts nécessaires			60	70	80

Des plaques à embouts conçues pour fonctionner selon vos besoins

Les rainures moulées dans les plaques peuvent être recouvertes de soudure ou de matériau afin de prolonger la durée de vie des plaques, tandis que l'installation et le retrait des plaques sont facilités par des trous d'anneau de levage pré-perçés. Les plaques d'adaptation présentent une conception décalée qui garantit une résistance optimale des joints boulonnés et un placement cohérent des embouts.



SYSTÈME GRADERBIT2™ »

Les embouts sont installés sans effort et sans outils grâce à la goupille à anneau de traction qui s'insère dans l'arbre de l'embout et se verrouille sur l'embout. La durée de vie des embouts est optimisée quel que soit l'angle de coulée grâce aux plaques d'angle qui maintiennent toujours les embouts dans le sens de la marche.

PLAQUES D'ANGLE			
PIÈCE N°	DESCRIPTION	ANGLE	LONGUEUR
552-9410	Plaque d'angle	0°	1'
552-9411	Plaque d'angle	5°	1'
552-9412	Plaque d'angle	10°	1'
552-9413	Plaque d'angle	15°	1'
552-9414	Plaque d'angle	20°	1'
552-9415	Plaque d'angle	25°	1'
552-9416	Plaque d'angle	30°	1'

PLAQUES D'ANGLE	
PIÈCE N°	DESCRIPTION
132-3812*	Anneau de lavage
562-9545	Bague de roulement

*Pour remplacement seulement. Les anneaux de levage sont inclus avec les embouts.

Une rétention qui s'installe sans outils et s'adapte à vos conditions de nivellement.



- Les bagues réduisent les dommages causés aux plaques lors d'opérations extrêmes et peuvent être remplacées pour prolonger la durée de vie des plaques.
- L'arbre à l'embout s'insère dans la plaque d'angle pour empêcher les embouts de tourner. 7 options de plaque permettent un angle de coulée de 0 à 30° en 5 incréments.
- L'axe de l'anneau de levage facilite l'installation et le retrait de l'embout sans avoir besoin d'outils.
- Les plaques d'angle maintiennent le carbure dans le sens de la marche afin de réduire l'érosion de la structure de l'embout, qui peut réduire sa durée de vie.



7 modèles d'embouts différents peuvent former un bord continu ou 10 motifs de dentelure qui permettent le passage d'agrégats de 15 à 60 mm. Les motifs de dentelure éliminent les trous et les crêtes des surfaces compactées. Les embouts larges ou SnowBit™ créent une arête continue ; le système peut être utilisé pour le nivellement de finition.



LARGE

D'une largeur de 63 mm, cet embout peut être configuré comme un bord continu ou placé dans un trou sur deux pour un motif de denture de 2,5".



LARGE FORAGE

63 mm de large et 12 mm de haut. La couche de carbure incorporée ajoute 72 % de carbure supplémentaire pour prolonger la durée de vie de l'embout.



STANDARD

Cet embout de 30 mm offre un motif dentelé qui permet le passage d'agrégats jusqu'à 30 mm.



FORAGE STANDARD

30 mm de large et 12 mm de haut. La couche de carbure incorporée ajoute 72 % de carbure supplémentaire pour prolonger la durée de vie de l'embout.



COUPANT

D'une largeur de 23 mm, cet embout permet de percer les sols durs tout en laissant passer les granulats jusqu'à 37 mm.



EMBOUIT DE NEIGE

Plaquette carbure arrondie de 63 mm de large et face en acier. Ce système d'arête continue est résistant aux chocs et conçu pour le déneigement des routes pavées.



PÉNÉTRATION

Avec une forme en carbure spécialement conçue qui se termine en pointe et une largeur de 15 mm, cet embout aidera à percer n'importe quelle surface.



BOUCHONS™

Utilisé pour protéger les trous de la plaque d'adaptation lorsqu'elle n'est pas utilisée.

SYSTÈME GRADERBIT2™ »

MOTIFS DE DENTELURE		
PASSAGE D'AGRÉGAT (MM)	CONFIGURATION DES EMBOUTS	LARGEUR DE L'EMBOUT
0 po / 0 mm	Embouts larges sur toute la plaque	63 mm
0,6 po / 15 mm	Embouts alternatifs larges et standards	63 / 30 mm
0,8 po / 20 mm	Embouts alternatifs larges et pointus	63 / 23 mm
1 po / 25 mm	Embouts alternatifs larges et de pénétration	63 / 15,5 mm
1,25 po / 32 mm	Embouts standards sur toute la plaque	30 mm
1,35 po / 34 mm	Embouts alternatifs standards et pointus	63 / 23 mm
1,5 po / 38 mm	Embouts pointus sur toute la plaque	23 mm
1,5 po / 38 mm	Embouts alternatifs standards et de pénétration	30 / 15,5 mm
1,65 po / 42 mm	Embouts alternatifs pointus et de pénétration	23 / 15,5 mm
1,8 po / 46 mm	Embouts de pénétration sur toute la plaque	15,5 mm
1,2 po / 64 mm	Embout large tous les deux espaces	63 mm

LARGE - 64 mm DE SERRAGE



COUPANT - 38 mm DE SERRAGE



LARGE / PÉNÉTRATION - 25 mm de SERRAGE



LARGE - BORD CONTINU



PÉNÉTRATION - BORD CONTINU



12' Blades


5/8" Bolt Holes


Machine Models: 120H, 120GC, 12H, 140H, 140GC

Moldboard Cutting Edges													
Profile	Type	Width Tooth X Gap (mm)	Length	Qty	Hardware	Thickness				End Bits	Hard- ware	Overlay	Hardware
						13mm	16mm	19mm	25mm				
Curved	Standard	6"	6'	2	13	8D-2786	5D-9553	5D-9556	4T-2244	8E-5531	5	9W-1767	4
		8"			13	8D-2788	5D-9562	5D-9558				9W-1768	4
	General Duty	6"			8	9W-2297	7T-1633	N/A	N/A				
		8"			13	9W-2313	7T-1636					7T-1634	
Flat	Standard	8"	6'	2	13		4T-2968	4T-3007	7T-3499	5	N/A	N/A	
		Std. A.R.M.			8			420-2054					
	Serrated				8" - 36x25	13			350-0179				
		8" - 51X51			6'	2	13						

Carbide Edges													
Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness				End Bits	Hard- ware	Overlay	Hardware
						13mm	16mm	19mm	25mm				
Curved	Tungsten Carbide	4.75"	2'	6	5			217-4695	8E-5531	5	N/A	N/A	
		3'	4	7		208-8862							
	6.75"	2'	6	5		195-7265							
		3'	4	7		195-7264							
Flat	Tungsten Carbide	6.75" - 62X40	2'	6	5			208-8864	5	N/A	N/A		
		Serrated	6.75" - 62X40	3'	4	7		217-4696					
	Carbide Insert		6.75"	3'	4	7		195-7260					
		4'	3	9		195-7262							
Flat	Carbide Insert	5"	3'	4	5			198-2635	5	N/A	N/A		
		4'	3	6		198-2659							
	Trapezoid	6"	3'	4	5		356-5242						
		4'	3	6		275-2478							
												264-2215	


Specialty

Rotating Bit System									
Type	Width	Length	Qty	Hard- ware	Adapter Board	Bits per Board	Shank Size	Bits	Notes
Rotating Bit	5.9"	3'	4	7	308-8574	21	7/8"	571-0532	
		4'	3	9	308-8575	28			
	7.2"	3'	4	7	358-9039	21	1"	571-0533	
		4'	3	9	358-9040	28			

GraderBit2										
Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes
Grader Bit	552-8520	Left Hand Adapter Board	2'	5	10	2	552-8524	Penetration Bit	15	
							552-8525	Sharp Bit	20	
	552-8521	2' Center Adapter Board	2'	4	10	2	552-8526	Standard Bit	30	
							552-8527	Wide Bit	60	
	552-8523	Right Hand Adapter Board	2'	4	10	2	552-8528	Standard Mining Bit	30	
							552-8529	Wide Mining Bit	60	
							560-8840	SnowBit	60	
							563-1186	BoreSaver	-	

Type	Part Number	Angle	Length	Quantity
Angling Plate	552-9410	0°	1'	12
	552-9411	5°		
	552-9412	10°		
	552-9413	15°		
	552-9414	20°		
	552-9415	25°		
552-9416	30°			

Hardware and Wear Protection								
Type	Application	Hardware	Quantity	Bolts	Nuts	Washers	Notes	
Hardware	Standard Edges	Bolts	5/8-11 x 2-1/4	26	3F-5108		Inspect moldboard for excess wear. Ensure moldboard and new edges are free from paint and debris. Torque 5/8" Nuts to 200 +/- 30 ft. lb.	
	Rotating Bits	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	24	4F-3657			
	Specialty ¹	Bolts	5/8-11 x 2-3/4 w/ 3/4 head	24	452-8225	4K-0367		5P-8247
	End Bits	Bolts	5/8-11 x 2-1/4	10	3F-5108			
	Overlays	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	8	4F-3657			
	Front Blade	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	see above	4F-7827	2J-3506		5P-8248
	Extension	Bolts		5	4F-3658			
	Grader Bits	Pull Ring	132-3812	1				
Wear Protection	Moldboard Plate	Bearing Sleeve	562-9545	1				
		13.5" Radius	4D-5820	2				
		16.25" Radius	8W-5265	2				

Auxiliary Blade Cutting Edges										
Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness				Notes
						13mm	16mm	19mm	25mm	
Front Mount Blades	9 ft Blade	8"	26"	2	4			4T-3010	uses 3/4" bolts 	
			56"	1	9		169-4089			
	8 ft Blade	18.2"	2	3		4T-8353				
61.3"		1	10		4T-2315					
97" Foldable	8"	18.2"	2	3		4T-8353				
		78.8"	1	13		4T-8378				
2' Extension	Curved	8"	24"	1	4		9W-1835	LH: 452-3133 RH: 243-6685		
			24"	1	4		109-3137		6G-8623	

Rippers / Scarifiers									
Adapter Size	Shanks		Qty	Tips			Pin	Retainer	Misc
	Type	Part Number		Type	Std	A.R.M.			
Rear Mount J200 ²	Straight	8J-5299	3	Centerline	1U-3202		8E-6208	6E-6209	
				Penetration	1U-3209				
				Sharp	9W-8209				
Rear Mount R300 ³	Straight	9J-6586	3	Penetration	6Y-0309	168-1309	136-8308	114-0359	Repair Nose 8E-7300
				Sharp	9W-7309				
Scarifier V-Block ⁴	Standard	195-7218	3	General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260
				High Temp	6Y-5230	143-3074			
Scarifier Straight Block ⁵	Standard	195-7219	3	General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260
				High Temp	6Y-5230	143-3074			

¹3/4" Bolt Holes - requires special bolts 452-8225

²Used on 120H, 135H

³Used on 12H, 140H, 143H

⁴Front Notched

⁵Rear Notched

12' Blades


3/4" Bolt Holes


Machine Models: 120K, 12K, 120 GC, 120M, 12M, 140, 140K, 140GC, 140M, 150, 160, 160M

Moldboard Cutting Edges													
Profile	Type	Width Tooth X Gap (mm)	Length	Qty	Hardware	Thickness				End Bits	Hard- ware	Overlay	Hardware
						13mm	16mm	19mm	25mm				
Curved	Standard	6"	6'	2	13	9J-3660	9J-3657			8E-5529	5	232-2142 ¹	4
		8"					9J-7701	7D-1576	4T-2231			6Y-2805	4
	General Duty	6"			13	8		7T-1637					
		8"						7T-1639	7T-1638				
		8" - 36X25					6'	2	13				
Serrated	8" - 62X40	2'	6	5				138-0857		N/A	N/A		
	8" - 62X40	3'	4	5				138-0859					
	8"	6'	2	13			4T-2971	4T-3033	7T-3493				
Flat	Standard	8"	6'	2	13						N/A	N/A	
		10"							4T-6502				
	Serrated	8" - 12X62	4'	3	9								

Carbide Edges													
Curved	Tungsten Carbide	4.75"	2'	6	5				208-8863	8E-5529	5	135-9369	4
			3'	4	7			217-4698					
			2'	6	5			195-7266					
		6.75"	3'	4	7			195-7267					
			4'	3	9			208-8866					
			2'	6	5			208-8865					
Tung. Carbide Serrated	6.75" - 62X40	3'	4	7			217-4697		N/A	N/A			
	6.75" - 62X40	3'	4	7									
Flat	Carbide Insert	5"	4	3	6			283-1063			N/A	N/A	
		6"	3'	4	5			330-9491					
		6"	4'	3	6			286-3148					

Specialty

Rotating Bit System									
Type	Width	Length	Qty	Hard- ware	Adapter Board	Bits per Board	Shank Size	Bits	Notes
Rotating Bit	5.9"	3'	4	7	307-2613	21	7/8"	571-5032	
		4'	3	9	307-2615	28			
	7.2"	3'	4	7	323-1251	21	1"	571-0533	
		4'	3	9	321-4272	28			

GraderBit2										
Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes
Grader Bit	552-8520	Left Hand Adapter Board	2'	5	10	2	552-8524	Penetration Bit	15	
							552-8525	Sharp Bit	20	
	552-8521	2' Center Adapter Board	2'	4	10	2	552-8526	Standard Bit	30	
							552-8527	Wide Bit	60	
	552-8523	Right Hand Adapter Board	2'	4	10	2	552-8528	Standard Mining Bit	30	
							552-8529	Wide Mining Bit	60	
							560-8840	SnowBit	60	
							563-1186	BoreSaver	-	


Type	Part Number	Angle	Length	Quantity
Angling Plate	552-9410	0°	1'	12
	552-9411	5°		
	552-9412	10°		
	552-9413	15°		
	552-9414	20°		
	552-9415	25°		
	552-9416	30°		


Hardware and Wear Protection									
Type	Application	Hardware	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Notes
Hardware	Standard Edges	Bolts	3/4-10 x 2-1/2	26	5J-4773	2J-3506	5P-8248		Inspect moldboard for excess wear Ensure moldboard and new edges are free from paint and debris. Torque 3/4" Nuts to 350 +/- 45 ft. lb.
	Specialty	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	23	5J-4771				
	End Bits	Bolts	3/4-10 x 2-1/2	10	5J-4773				
	Overlays	Bolts	3/4-10 x 3-3/4	8	5F-8933				
	Front Blade	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	17	4F-7827				
	Extension	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	4	5J-4773				
	Grader Bits	Pull Ring	132-3812	1					
Wear Protection	Moldboard Plate	Bearing Sleeve	562-9545	1					
		13.5" Radius	4D-5820	2					
		16.25" Radius	8W-5265	2					

Auxiliary Blade Cutting Edges										
Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness				Notes
						13mm	16mm	19mm	25mm	
Front Mount Blades	9 ft Blade	8"	26"	2	4				4T-3010	
			56"	1	9				169-4089	
2' Extension	Curved	6"	24"	1	4				232-2146	LH: 452-3133
		8"	24"	1	4				3G-2166	3G-2165

Rippers / Scarifiers										
Adapter Size	Shanks		Part Number	Contact your dealer for custom cutting edge combinations.	Tips			Pin	Retainer	Misc
	Type	Part Number			Type	Std	A.R.M.			
Rear Mount R300	Straight	9J-6586			Penetration	6Y-0309	168-1309	136-8308	114-0359	Repair Nose 8E-7300
	Curved	9J-8913			Sharp	9W-7309				
Scarifier V-Block ⁴	Standard	195-7218			General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260
	Long	7D-4501			High Temp	6Y-5230	143-3074			
Scarifier Straight Block ⁵	Standard	195-7219			General Purpose	195-7234				
	Long				High Temp	6Y-5230	143-3074			


¹for 6" edges used on 120M, 140M, 12M, 160M
⁴Front Notched
⁵Rear Notched

Profile	Type	Width Tooth X Gap (mm)	Length	Qty	Hardware	Moldboard Cutting Edges				End Bits	Hard- ware	Overlay	Hardware				
						Thickness											
						13mm	16mm	19mm	25mm								
Curved	Standard	8"	6' 7'	1 1	13 15	8D-2788 8D-2789	5D-9562 5D-9561	5D-9558 5D-9559	4T-2244 4T-2242		5	N/A	N/A				
	General Duty	8"	6' 7'	1 1	8 9	9W-2297 9W-2299	7T-1633 7T-1645										
		6"	6' 7'	1 1	8 9	9W-2313 9W-2315	7T-1636 7T-1643	7T-1634 7T-1623									
			Serrated	8" - 36X25 8" - 36X25	6' 7'	1 1	13 15							132-1072 4Z-9020	399-2790		
		Flat	Standard	8"	6' 7'	1 1	13 15		4T-2968 4T-2969					4T-3007 4T-3036	7T-3499 7T-3498		N/A
	Serrated		8" - 24X51 8" - 28X51	6' 7'	1 1	13 15			350-0179					350-0181			


Carbide Edges															
Curved	Tungsten Carbide	4.75"	2' 3'	2 3	5 7				208-8863 217-4698		5	135-9345	4		
		6.75"	3' 4'	3 1	7 9			195-7265 195-7264				135-9346	4		
		Tung. Carbide Serrated	6.75" - 62X40 6.75" - 62X40	2' 3'	2 3	5 7						208-8864 217-4696		N/A	N/A
			Flat	Tungsten Carbide	6.75"	3' 4'	3 1	7 9					195-7260 195-7262		N/A
Carbide Insert	5"	3' 4'		3 1	5 6			198-2635 198-2659							
	6" Trapezoid	3' 4'		3 1	5 6			275-2478 264-2215							

Flat

Rotating Bit System

Type	Width	Length	Qty	Hard- ware	Adapter Board	Bits per Board	Shank Size	Bits	Notes
Rotating Bit	5.9"	3'	3	7	308-8574	21	7/8"	571-0532	
		4'	1	9	308-8575	28			
	7.2"	3'	3	7	358-9039	21	1"	571-0533	
		4'	1	9	358-9040	28			

GraderBit2


Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes
Grader Bit	552-8520	Left Hand Adapter Board	2'	5	10	2	552-8524	Penetration Bit	15	
							552-8525	Sharp Bit	20	
	552-8521	2' Center Adapter Board	2'	4	10	1	552-8526	Standard Bit	30	
							552-8527	Wide Bit	60	
	552-8522	3' Center Adapter Board	3'	6	15	1	552-8528	Standard Mining Bit	30	
							552-8529	Wide Mining Bit	60	
	552-8523	Right Hand Adapter Board	2'	4	10	2	560-8840	SnowBit	60	
							563-1186	BoreSaver	-	

Type	Part Number	Angle	Length	Quantity
Angling Plate	552-9410	0°	1'	13
	552-9411	5°		
	552-9412	10°		
	552-9413	15°		
	552-9414	20°		
	552-9415	25°		
	552-9416	30°		

Hardware and Wear Protection

Type	Application	Hardware	Quantity	Bolts	Nuts	Washers	Notes
Hardware	Standard Edges	Bolts 5/8-11 x 2-1/4	28	3F-5108			Inspect moldboard for excess wear. Ensure moldboard and new edges are free from paint and debris. Torque 5/8 Nuts to 200 +/- 30 ft. lb.
	Rotating Bits	Bolts 3/4-10 x 2-3/4	24	4F-3657	4K-0367	5P-8247	
	Specialty ¹	Bolts 5/8-11 x 2-3/4 w/ 3/4 head	24	452-8225			
	End Bits	Bolts 5/8-11 x 2-1/4	10	3F-5108			
	Overlays	Bolts 3/4-10 x 2-3/4	8	4F-3657			
	Front Blade	Bolts 3/4-10 x 2-1/4	see above	4F-7827	2J-3506	5P-8248	
	Extension	Bolts	4	4F-3658			
	Grader Bits	Pull Ring 132-3812	1				
	Grader Bits	Bearing Sleeve 562-9545	1				
Wear Protection	Moldboard Plate	13.5" Radius	6'	4D-5820	1		
		16.25" Radius	6'	8W-5265	1		
		13.5" Radius	7'	4D-5821	1		
		16.25" Radius	7'	8W-5266	1		

Auxiliary Blade Cutting Edges

Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness				Notes
						13mm	16mm	19mm	25mm	
Front Mount Blades	9 ft Blade	8"	26"	2	4			4T-3010		uses 3/4" bolts 
			56"	1	9			169-4089		
	8 ft Blade	8"	18.2" 61.3"	2 1	3 10			4T-8353 4T-2315		
2' Extension	Curved	8"	18.2" 78.8"	2 1	3 13			4T-8353 4T-8378		
			6"	24"	1	4		9W-1835		LH: 452-3133 RH: 243-6885
			8"	24"	1	4		109-3137	6G-8623	

Rippers / Scarifiers

Adapter Size	Shanks		Tips	Pin	Retainer	Misc		
	Type	Part Number						
Rear Mount J200 ²	Straight	8J-5299	Centerline	1U-3202	8E-6208	6E-6209		
			Penetration	1U-3209				
			Sharp	9W-8209				
Rear Mount R300 ³	Straight	9J-6586 9J-8913	Penetration	6Y-0309	168-1309	136-8308	114-0359	Repair Nose 8E-7300
			Curved	9W-7309				
Scarifier V-Block ⁴	Standard	195-7218 7D-4501	General Purpose	195-7234	5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260	
			High Temp	6Y-5230				143-3074
Scarifier Straight Block ⁵	Standard	195-7219 Long	General Purpose	195-7234				
			High Temp	6Y-5230	143-3074			




Don't see what you need? Ask about our MAO program.

¹3/4" Bolt Holes - requires special bolts 452-8225 ²Used on 12H, 140H, 143H, 14H, 160H, 163H ³Rear Notched ⁴Used on 120H, 135H ⁵Front Notched

14' Blades

5/8" Bolt Holes

Machine Models: 120H, 12H, 120GC, 140H, 140GC

Moldboard Cutting Edges														
Profile	Type	Width Tooth X Gap (mm)	Length	Qty	Hardware	Thickness				End Bits	Hard- ware	Overlay	Hardware	
						16mm	19mm	25mm	35mm					
Curved	Standard	6"	7'	2	15	5D-9554	5D-9557			8E-5531	5	9W-1767	4	
		8"				5D-9561	5D-9559	4T-2242				9W-1768	4	
	General Duty	6"			7T-1645 ^o								N/A	N/A
		8"			7T-1643 ^o	7T-1623 ^o								
Serrated	8" - 36X25 (Inter Teeth) (Long Teeth)				15		4Z-9020	399-2790	274-3709	217-4823				
					15	4T-2969	4T-3036	7T-3498				N/A	N/A	
Flat	Standard	8"	7'	2	15									
	Serrated	8" - 51x26						350-0181						
Carbide Edges														
Curved	Tungsten Carbide	4.75"	2'	4	5		217-4695			8E-5531	5	135-9345	4	
		6.75"	3'	2	7		208-8862					135-9346	4	
	Tung. Carbide Serrated	6.75" - 62X40	2'	4	5		195-7265					N/A	N/A	
		6.75" - 62X40	3'	2	7		195-7264							
Flat	Tungsten Carbide	6.75"	3'	2	7		195-7260			5	5	N/A	N/A	
			4'	2	9		195-7262							
	Carbide Insert	5"	3'	2	5		198-2635 ^o					N/A	N/A	
			4'	2	6		198-2659 ^o							
		6"	3'	2	5		275-2478 ^o							
			4'	2	6		264-2215 ^o							
Specialty														
Rotating Bit System														
Type	Width	Length	Qty	Hard- ware	Adapter Board	Bits per Board	Shank Size	Bits	Notes					
Rotating Bit	5.9"	3'	2	7	308-8574	21	7/8"	571-0532						
		4'	2	9	308-8575	28								
	7.2"	3'	2	7	358-9039	21	1"	571-0533						
		4'	2	9	358-9040	28								
GraderBit2														
Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes				
Grader Bit	552-8520	Left Hand Adapter Board	2'	5	10	2	552-8524	Penetration Bit	15					
							552-8525	Sharp Bit	20					
							552-8526	Standard Bit	30					
							552-8527	Wide Bit	60					
	552-8522	3' Center Adapter Board	3'	6	15	2	552-8528	Standard Mining Bit	30					
							552-8529	Wide Mining Bit	60					
552-8523	Right Hand Adapter Board	2'	4	10	2	560-8840	SnowBit	60						
						563-1186	BoreSaver	-						
Angling Plate														
Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes				
Angling Plate	552-9410	552-9411	552-9412	552-9413	552-9414	552-9415	552-9416	0°	1'	14				
								5°						
								10°						
								15°						
								20°						
								25°						
								30°						
Hardware and Wear Protection														
Type	Application	Hardware	Quantity	Bolts	Nuts	Washers	Notes							
Hardware	Standard Edges	Bolts	5/8-11 x 2-1/4	30	3F-5108		Inspect moldboard for excess wear Ensure moldboard and new edges are free from paint and debris. Torque 5/8" Nuts to 200 +/- 30 ft. lb.							
	Rotating Bits	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	28	4F-3657									
	Specialty ¹	Bolts	5/8-11 x 2-3/4 w/ 3/4 head	30	452-8225	4K-0367								5P-8247
	End Bits	Bolts	5/8-11 x 2-1/4	10	3F-5108									
	Overlays	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	8	4F-3657									
	Front Blade	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	see above	4F-7827	2J-3506								5P-8248
	Extension	Bolts		4	4F-3658									
Wear Protection	Moldboard Plate	Pull Ring	132-3812	1										
		Bearing Sleeve	562-9545	1										
		13.5" Radius	4D-5821	2										
	16.25" Radius	8W-5266	2											
Auxiliary Blade Cutting Edges														
Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness				Notes				
Front Mount Blades	9 ft Blade	8"	26"	2	4					uses 3/4" bolts				
			56"	1	9									
	8 ft Blade	18.2"	2	3										
61.3"		1	10											
97" Foldable	8"	18.2"	2	3										
		78.8"	1	13										
2' Extension	Curved	6"	24"	1	4			9W-1835			LH: 452-3133			
		8"	24"	1	4			109-3137	6G-8623		RH: 243-6685			
Rippers / Scarifiers														
Adapter Size	Shanks		Tips				Pin	Retainer	Misc					
Rear Mount J200 ²	Straight	8J-5299	Type	Std	A.R.M.	Pin	Retainer							
													Part Number	
Rear Mount R300 ³	Straight	9J-6586	Centerline	1U-3202		8E-6208	6E-6209							
			Curved	9J-8913										
Scarifier V-Block ⁴	Standard	195-7218	Penetration	9W-8209		136-8308	114-0359	Repair Nose 8E-7300						
			Curved	6Y-0309	168-1309									
Scarifier Straight Block ⁴	Standard	195-7219	General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260						
			Long	7D-4501										
Scarifier Straight Block ⁴	Standard	195-7219	High Temp	6Y-5230	143-3074									
			Long	7D-4501										
Scarifier Straight Block ⁴	Standard	195-7219	General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458							
			High Temp	6Y-5230	143-3074									

14' Blades


3/4" Bolt Holes


Machine Models: 120k, 12K, 120GC, 120M, 12M, 140, 14, 140H, 14H, 140GC, 140M, 14M, 150, 160, 160H, 160K, 160M

Moldboard Cutting Edges													
Profile	Type	Width Tooth X Gap (mm)	Length	Qty	Hardware	Thickness				End Bits	Hard-ware	Overlay	Hardware
						16mm	19mm	25mm	35mm				
Curved	Standard	6"	7'	2	15	9J-3658				8E-5529	5	6Y-2805	4
		8"				7D-1158	7D-1577	4T-2233					
	General Duty	6"											
		8"				7T-1626							
	Serrated	8" - 36X25					283-1068	311-7674					
		8" - 51X26					350-7200						
Flat	Standard	8" - 62X40		217-4833							N/A	N/A	
		8" - 60x32			350-7201								
	Serrated	8"	4T-2970	4T-3032	7T-3494								
		10"				4T-6508	4T-8316						
		11"					140-6790						
		8" - 51X26				350-0180							
10" - 56X33					4Z-8055	4Z-8346							

Carbide Edges													
Curved	Tungsten Carbide	4.75"	2'	4	5		208-8863			8E-5529	5	135-9369	4
			3'	2	7		217-4698						
		6.75"	3'	2	7		217-4699						
	Tung. Carbide Serrated	6.75" - 62X40	2'	4	5			208-8865					
		6.75" - 62X40	3'	2	7			217-4697					
Flat	Carbide Insert	6"	3'	5	5		330-9491						
			4'	2	6		286-3148						

Specialty Rotating Bit System


Type	Width	Length	Qty	Hard-ware	Adapter Board	Bits per Board	Shank Size	Bits	Notes
Rotating Bit	5.9"	3'	2	7	307-2613	21	7/8"	571-0532	
		4'	2	9	307-2615	28			
	7.2"	3'	2	7	323-1251	21	1"	571-0533	
		4'	2	9	321-4272	28			

Type	Part Number	Name	Length	Hardware	Bits per Board	Adapters per Moldboard	Bit Part Number	Bit Part Name	Width (mm)	Notes
Grader Bit	552-8520	Left Hand Adapter Board	2'	5	10	2	552-8524	Penetration Bit	15	
							552-8525	Sharp Bit	20	
							552-8526	Standard Bit	30	
	552-8527	Wide Bit	60							
	552-8522	3' Center Adapter Board	3'	6	15	2	552-8528	Standard Mining Bit	30	
							552-8529	Wide Mining Bit	60	
552-8523	Right Hand Adapter Board	2'	4	10	2	560-8840	SnowBit	60		
						563-1186	BoreSaver	-		

Type	Part Number	Angle	Length	Quantity
Angling Plate	552-9410	0°	1'	14
	552-9411	5°		
	552-9412	10°		
	552-9413	15°		
	552-9414	20°		
	552-9415	25°		
	552-9416	30°		

Type	Application	Hardware	Quantity	Bolts	Nuts	Washers	Notes
Hardware	Standard Edges	Bolts	3/4-10 x 2-1/2	30	5J-4773	2J-3506	5P-8248
	Specialty	Bolts	3/4-10 x 2-3/4	30	5J-4771		
	End Bits	Bolts	3/4-10 x 2-1/2	10	5J-4773		
	Overlays	Bolts	3/4-10 x 3-3/4	8	5F-8933		
	Front Blade	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	see above	4F-7827		
	Extension	Bolts	3/4-10 x 2-1/4	4	5J-4773		
	Grader Bits	Pull Ring	132-3812	1			
Wear Protection	Moldboard Plate	Bearing Sleeve	562-9545	1			
		13.5" Radius	4D-5821	2			
		16.25" Radius	8W-5266	2			

Inspect moldboard for excess wear
Ensure moldboard and new edges are free from paint and debris.
Torque 3/4" Nuts to 350 +/- 45 ft. lb.

Auxiliary Blade Cutting Edges													
Profile	Type	Width	Length	Qty	Hardware	Thickness			Notes				
						13mm	16mm	19mm					
Front Mount Blades	9 ft Blade	8"	26"	2	4			4T-3010	uses 3/4" bolts 				
			56"	1	9			169-4089					
	8 ft Blade	18.2"	2	3			4T-8353						
61.3"		1	10			4T-2315							
9'7" Foldable	8"	18.2"	2	3			4T-8353						
		78.8"	1	13			4T-8378						
2' Extension	Curved	6"	24"	1	4		3G-2166	3G-2165	LH: 265-6743 RH: 265-6744				

Rippers / Scarifiers										
Adapter Size	Shanks		Type	Tips			Pin	Retainer	Misc	
	Type	Part Number		Type	Std	A.R.M.				
Rear Mount R300	Straight	9J-6586	Don't see what you need? Ask about our MAO program.	Penetration	6Y-0309	168-1309	136-8308	114-0359	Repair Nose 8E-7300	
	Curved	9J-8913		Sharp	9W-7309					
Scarifier V-Block ⁴	Standard	195-7218		General Purpose	195-7234		5K-1459	5K-1458	Tip Removal Tool 6B-3260	
	Long	7D-4501		High Temp	6Y-5230	143-3074				
Scarifier Straight Block ⁴	Standard	195-7219		General Purpose	195-7234					
	Long			High Temp	6Y-5230	143-3074				

¹3/4" Bolt Holes - requires special bolts 452-8225

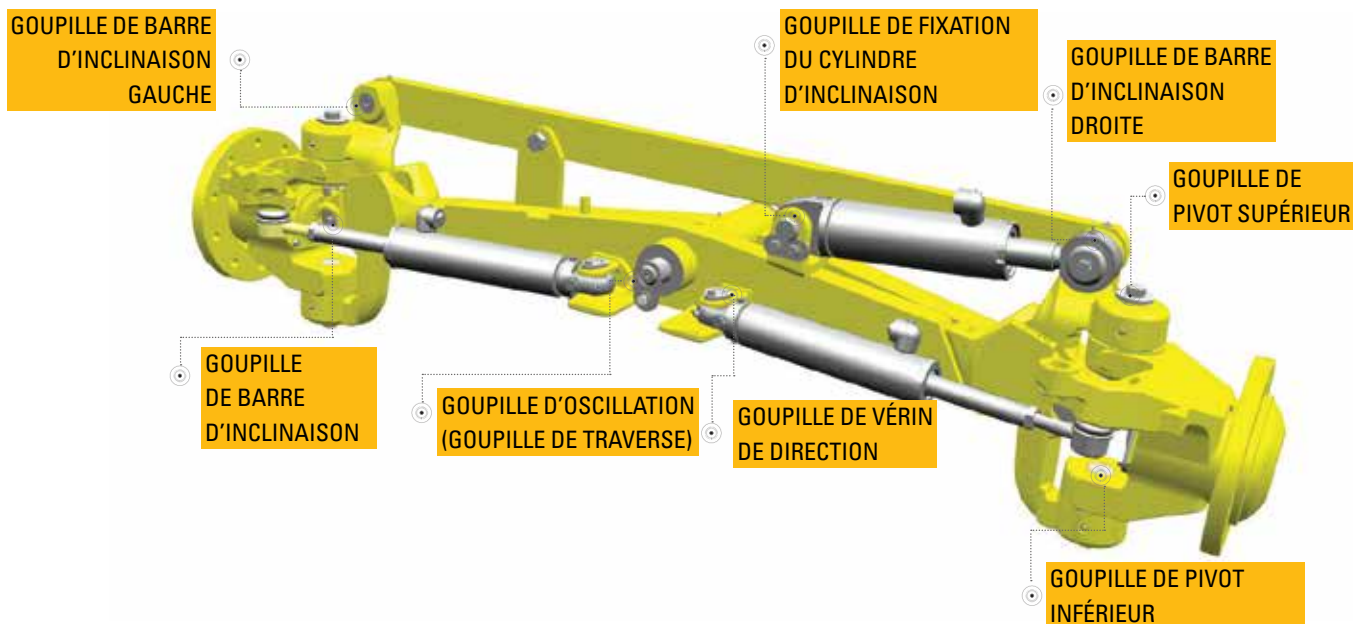
²Used on 12H, 140H, 143H

³Rear Notched
⁴12" Bolt Hole Spacing

GOUPILLES DE LIAISON »

Les niveleuses ouvrent la voie aux machines et aux véhicules dans toutes sortes de conditions. Du nivellement de la terre et du gravier au déneigement, les composants utilisent des matériaux résistants. C'est pourquoi l'inspection et l'entretien sont si importants. Ce n'est un secret pour personne que plus les pièces durent longtemps, plus vos résultats sont solides. C'est pourquoi des inspections régulières, un entretien et un remplacement approprié sont d'une importance cruciale. Vous ne le voyez peut-être pas, mais vous pourriez ruiner vos axes. Une mauvaise maintenance peut entraîner des temps d'arrêt de la machine pour des réparations qui auraient pu être évitées. Les axes et roulements de tringlerie Cat® sont conçus pour répondre à des normes strictes et sont soumis à des tests de qualité pour garantir plus de temps entre les remplacements, ce qui signifie moins de temps d'arrêt et plus d'économies à long terme.

Goupilles d'essieu de direction

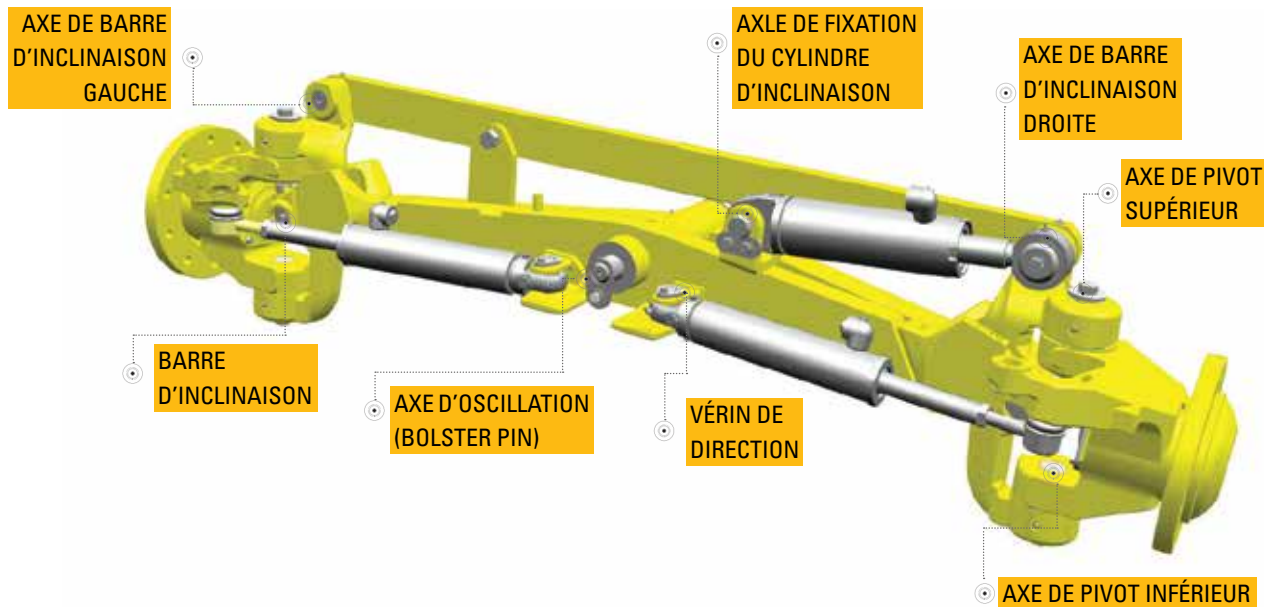


GOUPILLES D'ESSIEU DE DIRECTION																								
MODÈLE DE VENTE	Goupille de barre d'inclinaison gauche			Goupille de fixation du cylindre d'inclinaison			Goupille de barre d'inclinaison droite			Goupille de pivot supérieur			Goupille de pivot inférieur			Goupille d'oscillation (Goupille de traverse)		Goupille de barre d'inclinaison		Goupille de vérin de direction				
	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce			
12M	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12M2	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12M3	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120H	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	5P-8842	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Goupilles d'essieu de direction (suite)

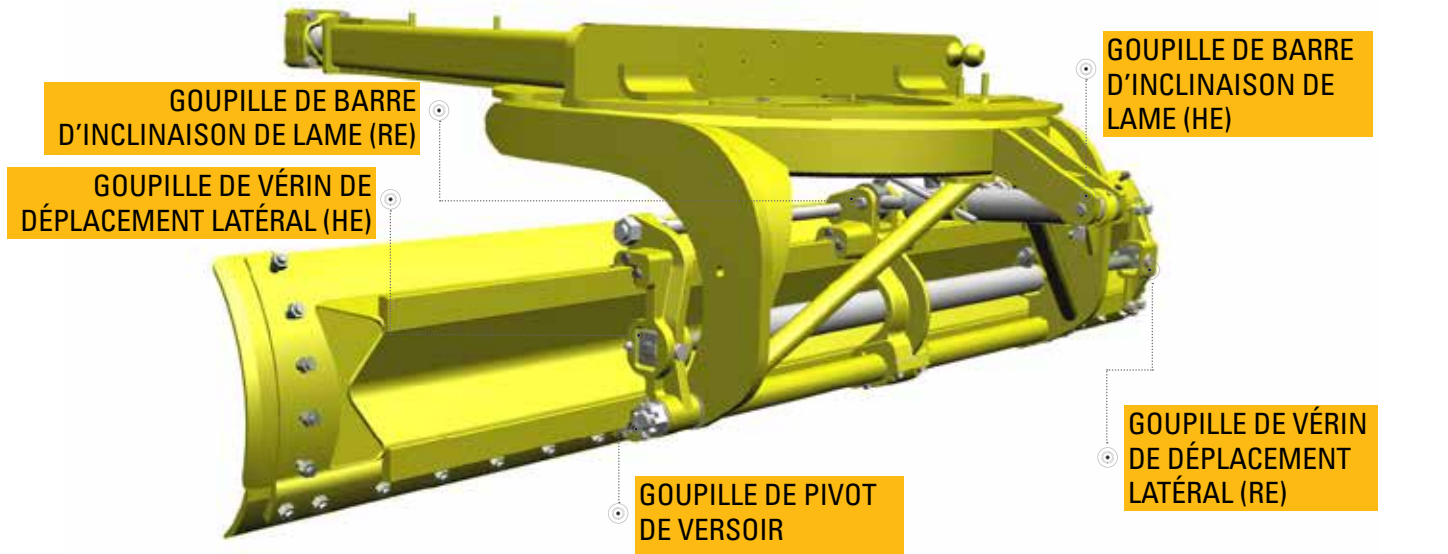
GOUPILLES D'ESSIEU DE DIRECTION																								
MODELE DE VENTE	Goupille de barre d'inclinaison gauche			Goupille de fixation du cylindre d'inclinaison			Goupille de barre d'inclinaison droite			Goupille de pivot supérieur			Goupille de pivot inférieur			Goupille d'oscillation (Goupille de traverse)		Goupille de barre d'inclinaison			Goupille de vérin de direction			
	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce
120M	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120M2	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	2	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120K	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	1	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	4	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
120GC	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille AS	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	5S-7379	Boulon
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	8T-4139	Boulon	4	433-7105	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	8T-4896	Rondelle
	1	0S-1592	Boulon	2	8T-4223	Rondelle	2	0S-1592	Boulon	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	1	8T-4956	Boulon	4	5S-7379	Boulon	4	8D-2638	Entretoise
14	1	257-9796	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	257-9795	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	378-3737	Goupille	2	258-8739	Goupille	2	391-0217	Goupille
	1	2G-8631	Bague	1	2G-8631	Bague	2	2G-8631	Bague	2	2G-7387	Bague	2	2G-7388	Bague	2	257-2289	Bague	4	2G-8793	Roulement	2	2D-8652	Roulement
	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8847	Joint d'étanchéité	4	7K-9203	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
14M	1	257-9796	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	257-9795	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	257-2291	Goupille	2	258-8739	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8631	Bague	1	2G-8631	Bague	2	2G-8631	Bague	2	2G-7387	Bague	2	2G-7388	Bague	2	257-2289	Bague	4	2G-8793	Roulement	2	2D-8652	Roulement
	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8847	Joint d'étanchéité	4	5P-8843	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
14M3	1	257-9796	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	257-9795	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	378-3737	Goupille	2	258-8739	Goupille	2	391-0217	Goupille
	1	2G-8631	Bague	1	2G-8631	Bague	2	2G-8631	Bague	2	2G-7387	Bague	2	2G-7388	Bague	2	257-2289	Bague	4	2G-8793	Roulement	2	2D-8652	Roulement
	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	4	7K-9202	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8847	Joint d'étanchéité	4	7K-9203	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
14H	1	8W-6496	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6495	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	113-9099	Goupille	2	2G-8630	Goupille	2	8D-3997	Goupille
	1	2G-8631	Bague	1	2G-8631	Bague	2	2G-8631	Bague	2	2G-7387	Bague	2	2G-7388	Bague	2	113-9098	Goupille	4	2G-8793	Roulement	2	2D-8652	Roulement
	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	4	5P-8842	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	4	2G-8639	Roulement	4	5P-8843	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
140	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
140 (LVR)	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	4	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
140H	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	
140M	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	260-8719	Goupille	1	2G-8631	Roulement	1	260-8719	Goupille	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	2	295-0775	Goupille	2	2D-8652	Roulement
	1	2G-8624	Bague	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8624	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	2G-8631	Bague	-	-	-
	2	2G-8631	Roulement	-	-	-	1	2G-8631	Bague	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	4	2G-8793	Roulement	-	-	-
140M2	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	

Goupilles d'essieu de direction



GOUPILLES D'ESSIEU DE DIRECTION																								
MODELE DE VENTE	Goupille de barre d'inclinaison gauche			Goupille de fixation du cylindre d'inclinaison			Goupille de barre d'inclinaison droite			Goupille de pivot supérieur			Goupille de pivot inférieur			Goupille d'oscillation (Goupille de traverse)			Goupille de barre d'inclinaison			Goupille de vérin de direction		
	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce
140M3	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140G2	1	589-1719	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	589-1719	Goupille	2	589-1718	Goupille	2	589-1718	Goupille	1	589-1721	Goupille	2	589-1720	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8631	Bague	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Roulement	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8793	Roulement	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-	4	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	5P-8843	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9M-2092	Joint torique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160H	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	5P-8842	Joint d'étanchéité	-	-	-
	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
160M1	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	260-8719	Goupille	1	2G-8631	Roulement	1	260-8719	Goupille	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	2	295-0775	Goupille	2	2D-8652	Roulement
	1	2G-8624	Bague	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8624	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	2G-8631	Bague	-	-	-
	1	2G-8631	Roulement	-	-	-	1	2G-8631	Bague	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	4	2G-8793	Roulement	-	-	-
160M2	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M3	1	279-4355	Goupille	1	264-9726	Goupille	1	279-4356	Goupille	2	257-9799	Goupille	2	257-9799	Goupille	1	264-1180	Goupille	2	260-7486	Goupille	2	257-2758	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	2D-8652	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	7K-9202	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160K	1	8W-6476	Goupille	1	2G-8609	Goupille	1	8W-6497	Goupille	2	8W-5293	Goupille	2	8W-5293	Goupille	1	130-3595	Goupille	2	2G-8633	Goupille	2	8D-2429	Goupille
	1	2G-8624	Bague	1	2G-8631	Roulement	1	2G-8624	Bague	2	146-1842	Bague	2	146-1843	Bague	2	131-4428	Bague	4	2G-8631	Bague	2	005-8639	Roulement
	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	433-7105	Joint d'étanchéité	1	2G-8631	Bague	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	2G-8777	Joint d'étanchéité	2	5P-8843	Joint d'étanchéité	4	433-7105	Joint d'étanchéité	-	-	-
	2	5P-8842	Joint d'étanchéité	-	-	-	2	433-7105	Joint d'étanchéité	2	9M-2092	Joint torique	2	5P-8890	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-

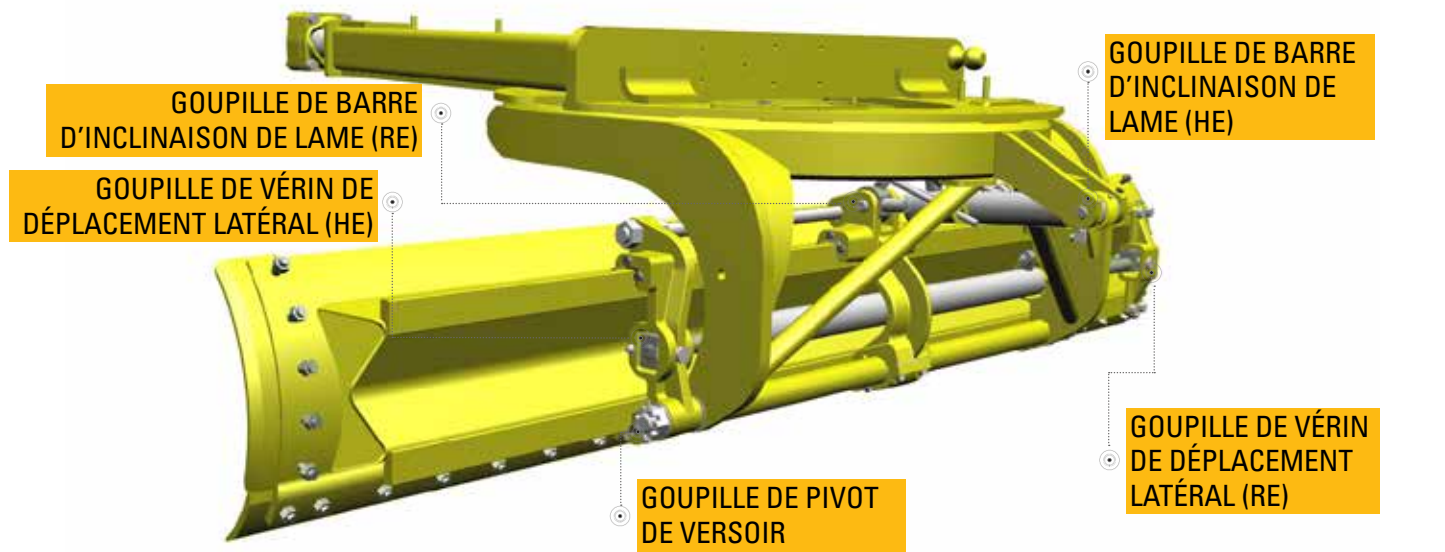
Goupilles de cercle



GOUPILLE DE CERCLE

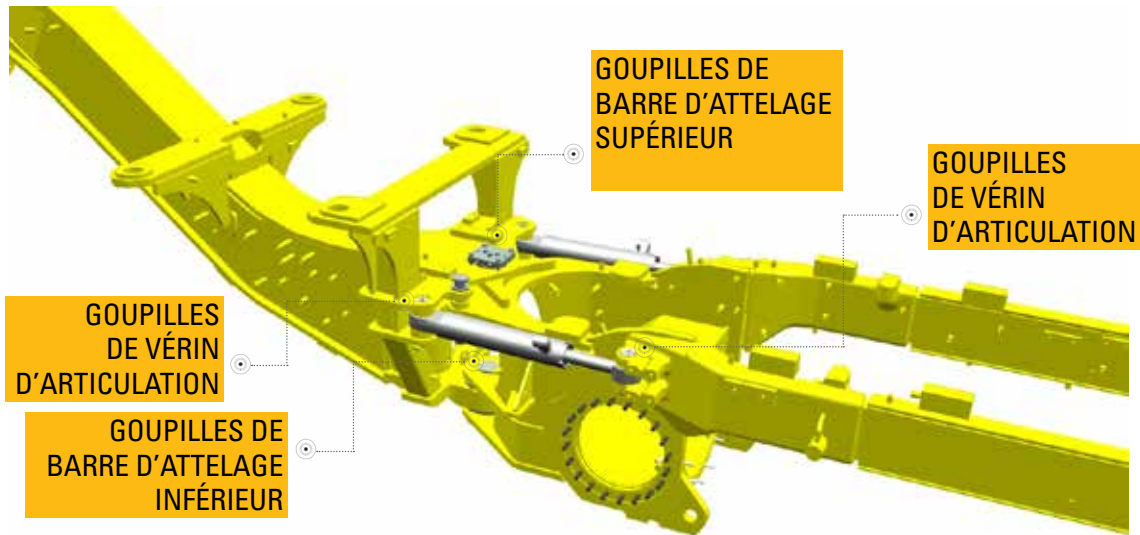
MODÈLE DE VENTE	Goupille de barre d'inclinaison de lame (HE)			Goupille de barre d'inclinaison de lame (RE)			Goupille de vérin de déplacement latéral (RE)			Goupille de vérin de déplacement latéral (HE)			Goupille de pivot de versoir			Goupille de pivot de versoir lubrifié		
	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce
12M	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
12M2	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
12M3	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
12O	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	249-5643	Goupille	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
12OH	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	-	-	-
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
12OM	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
12OM2	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
12OK	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	-	-	-
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	1	6G-2947	Shaft	-	-	-
	1	531-3364	Goupille AS	1	531-3364	Goupille AS	1	535-9378	Goupille	1	535-9378	Goupille	2	535-8192	Goupille	-	-	-
12OGC	1	616-0862	Roulement	1	616-0862	Roulement	2	531-3384	Cale d'épaisseur	1	518-8176	Goupille	8	535-8193	Bague	-	-	-
	1	518-2326	Boulon	1	518-2326	Boulon	1	518-8176	Goupille	5	9R-0109	Rondelle	2	544-3696	Nut	-	-	-
	1	518-9739	Rondelle	1	518-9739	Rondelle	-	-	-	-	-	-	2	545-8084	Cale d'épaisseur	-	-	-
	2	531-3381	Cale d'épaisseur	2	531-3381	Cale d'épaisseur	-	-	-	-	-	-	2	545-8085	Cale d'épaisseur	-	-	-
	2	531-3382	Cale d'épaisseur	2	531-3382	Cale d'épaisseur	-	-	-	-	-	-	2	545-8086	Cale d'épaisseur	-	-	-
	2	531-3383	Cale d'épaisseur	2	531-3383	Cale d'épaisseur	-	-	-	-	-	-	2	545-8087	Cale d'épaisseur	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	524-3217	Goupille	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	544-3696	Nut	-	-	-
14H	1	8W-8512	Goupille	1	8W-8513	Goupille	1	1H-4478	Goupille	1	5T-8417	Goupille	2	6G-4831	Eje	4	8W-4167	Buje
	1	170-3093	Buje	1	170-3093	Buje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	4D-0298	Cojnete	1	4D-0298	Cojnete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14O	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
14O (LVR)	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	8D-6687	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	249-5643	Goupille	2	2A-7089	Roulement	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	2	104-8655	Roulement	2	3B-8489	Adapter-STR

Goupilles de cercle



GOUPILLE DE CERCLE																		
MODÈLE DE VENTE	Goupille de barre d'inclinaison de lame (HE)			Goupille de barre d'inclinaison de lame (RE)			Goupille de vérin de déplacement latéral (RE)			Goupille de vérin de déplacement latéral (HE)			Goupille de pivot de versoir			Goupille de pivot de versoir lubrifié		
	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce
140K/140K2	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	249-5643	Goupille	2	2A-7089	Roulement	8	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	2	104-8655	Roulement	-	-	-
140H	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	-	-	-
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	2	2A-7089	Roulement	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	104-8655	Roulement	-	-	-
140M	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140M2	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140M3	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140GC	1	531-3364	Goupille	1	531-3365	Goupille	1	535-9378	Goupille	1	535-9378	Goupille	2	535-8192	Goupille	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	535-8193	Bague	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160H	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	112-1269	Shaft	-	-	-
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	2	2A-7089	Roulement	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	104-8655	Roulement	-	-	-
160M	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M2	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M3	1	293-7547	Goupille	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	8	467-5183	Bague de roulement	2	3B-8489	Adapter-STR
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160K	1	293-7547	Goupille	1	8D-6687	Goupille	1	5T-5295	Goupille	1	5T-8417	Goupille	1	153-3580	Shaft	1	526-6468	Goupille
	1	2D-8652	Roulement	1	293-7546	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	249-5643	Goupille	1	112-1269	Shaft	1	467-5183	Bague de roulement
	-	-	-	1	2D-8652	Roulement	-	-	-	-	-	-	2	2A-7089	Roulement	1	3B-8489	Adapter-STR
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	104-8655	Roulement	-	-	-
	1	364-1374	Goupille	1	364-1374	Goupille	1	1H-4478	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	567-7552	Goupille
	1	170-3093	Buje	1	170-3093	Buje	-	-	-	-	-	-	4	8W-4167	Buje	-	-	-
14M	1	4D-0298	Cojinete	1	4D-0298	Cojinete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR
	1	364-1374	Goupille	1	364-1374	Goupille	1	1H-4478	Goupille	1	312-6156	Goupille	2	6G-4831	Eje	-	-	-
	1	170-3093	Buje	1	170-3093	Buje	-	-	-	-	-	-	4	8W-416	Buje	-	-	-
14M3	1	4D-0298	Cojinete	1	4D-0298	Cojinete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	364-1374	Goupille	1	364-1374	Goupille	1	1H-4478	Goupille	1	312-6156	Goupille	-	-	-	2	567-7552	Goupille
	1	170-3093	Buje	1	170-3093	Buje	-	-	-	-	-	-	4	8W-4167	Buje	-	-	-
14M3	1	4D-0298	Cojinete	1	4D-0298	Cojinete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3B-8489	Adapter-STR

Goupilles d'articulation

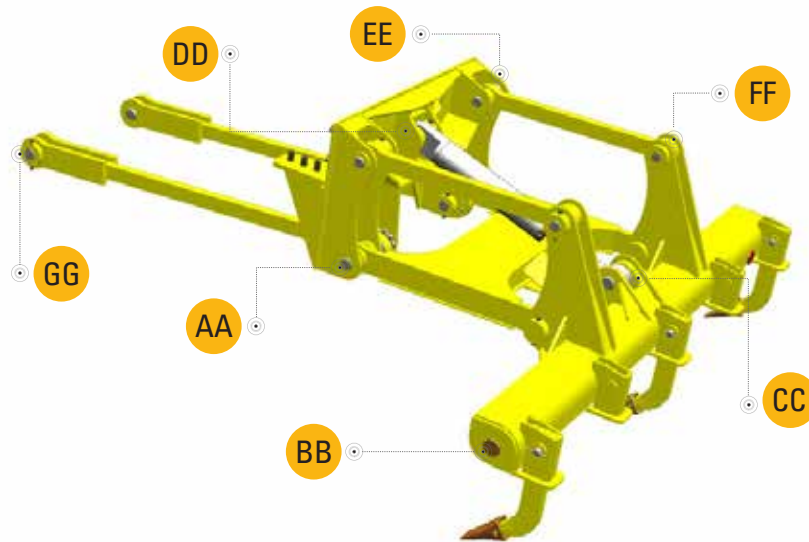


GOUPILLES D'ARTICULATION												
MODÈLE DE VENTE	Axe d'attelage supérieur			Axe d'attelage inférieur			Goupilles de vérin d'articulation (HE)			Goupilles de vérin d'articulation (RE)		
	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce
12M	1	252-1824	Goupille	1	264-7581	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	5K-0984	Bague	1	8D-9909As	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	6K-4186	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Joint d'étanchéité	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12M2	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
12M3	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
120	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	124-3240	Goupille	1	2G-6157	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
120H	1	4K-8659	Roulement	1	8D-9909	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	6K-4186	Seal	4	7K-9201	Seal	4	7K-9201	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120M	1	124-3240	Goupille	1	2G-6157	Goupille	2	8D-9815	Goupille	2	8D-9815	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	8D-9909	Roulement	2	8D-9814	Bague	2	8D-9814	Bague
	1	5K-0984	Roulement	2	6K-4186	Seal	4	7K-9201	Seal	4	7K-9201	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120M2	1	252-1824	Goupille	1	264-7581	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	5K-0984	Bague	1	8D-9909	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	6K-4186	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120K	1	252-1824	Goupille	1	264-7581	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	5K-0984	Bague	1	8D-9909	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	6K-4186	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120GC	1	124-3240	Goupille	1	2G-6157	Goupille	2	8D-9815	Goupille	2	8D-9815	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	8D-9909	Roulement	2	8D-9814	Bague	2	8D-9814	Bague
	1	5K-0984	Roulement	2	6K-4186	Seal	4	7K-9201	Seal	4	7K-9201	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	558-4349	Goupille AS	1	558-4350	Goupille AS	2	529-8033	Goupille AS	2	529-8033	Goupille AS
	1	500-2915	Roulement	1	465-3915	Roulement	2	8T-4192	Boulon	2	8T-4192	Boulon
	2	227-3857	Seal	1	227-3857	Seal	2	517-7867	Entretoise	2	517-7867	Entretoise
	1	7X-0590	Rondelle	1	7K-9209	Seal	2	3B-8486	Raccord	2	3B-8486	Raccord
	1	8T-4192	Boulon	1	7X-0590	Rondelle	2	522-8262	Cale d'épaisseur	2	522-8262	Cale d'épaisseur
	-	-	-	1	8T-4956	Boulon	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	5H-4744	Entretoise	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	1	558-4425	Couvercle	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	4	8T-4121	Rondelle	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4	8T-4196	Boulon	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	558-4424	Entretoise	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	8E-8164	Disque de butée	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	1	558-4423	Rondelle	-	-	-	-	-	-	

Goupilles d'articulation

GOUPILLES D'ARTICULATION												
MODÈLE DE VENTE	Axe d'attelage supérieur			Axe d'attelage inférieur			Goupilles de vérin d'articulation (HE)			Goupilles de vérin d'articulation (RE)		
	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTE	Numéro de pièce	Description de la pièce
14	1	481-3159	Goupille	1	370-3220	Goupille	2	384-4456	Goupille	2	504-8259	Goupille
	1	4K-7467	Roulement As Roller	2	582-9201	Roulement	2	500-2893	Roulement	-	-	-
	2	4K-7462	Seal	1	252-0990	Bague	2	500-2892	Roulement	-	-	-
	-	-	-	2	4K-7463	Seal	4	7K-9204	Seal	-	-	-
14H	1	124-3241	Goupille	1	4K-6558	Goupille	2	8D-4673	Goupille	2	8D-4673	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	4K-7467	Roulement As Roller	2	8D-7685	Roulement	2	8D-7685	Roulement
	1	4K-8734	Bague	1	4K-7461	Seal	4	9D-6583	Seal	4	9D-6583	Seal
	2	4K-7463	Seal	1	4K-7462	Seal	-	-	-	-	-	-
14M	1	252-1824	Goupille	1	252-0990	Goupille	2	388-9436	Goupille	2	388-9435	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	4K-7467	Roulement As Roller	2	8X-5021	Roulement	-	-	-
	1	252-0990	Bague	1	4K-7461	Seal	2	8D-7685	Roulement	-	-	-
14M3	1	481-3159	Goupille	1	370-3220	Goupille	2	384-4456	Goupille	2	504-8259	Goupille
	1	4K-7467	Roulement As Roller	2	582-9201	Roulement	2	500-2893	Roulement	-	-	-
	2	4K-7462	Seal	1	252-0990	Bague	2	500-2892	Roulement	-	-	-
	-	-	-	2	4K-7463	Seal	4	7K-9204	Seal	-	-	-
140	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 (LVR)	1	124-3240	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140K/140K2	1	124-3240	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140H	1	124-3240	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	5K-0985	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140M	1	252-1824	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140M2	1	252-1824	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140M3	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140GC	1	538-3413	Goupille	1	545-7409	Goupille	2	599-4572	Goupille	2	599-4572	Goupille
	1	538-3106	Roulement	2	538-3119	Roulement	-	-	-	-	-	-
	2	520-1134	Seal	1	597-4239	Bague	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2	431-4611	Seal	-	-	-	-	-	-
150	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160H	1	124-3240	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	5K-0985	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M2	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160M3	1	252-1824	Goupille	1	276-3622	Goupille	2	305-3384	Goupille	2	305-3384	Goupille
	1	4K-8734	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	252-0990	Bague	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160K	1	124-3240	Goupille	1	5K-0871	Goupille	2	8D-4766	Goupille	2	8D-4766	Goupille
	1	4K-8659	Roulement	1	143-7356	Roulement	2	8D-7086	Roulement	2	8D-7086	Roulement
	1	5K-0984	Roulement	2	5K-0983	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal
	2	4K-7463	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Goupilles de rippeur



GOUPILES DE RIPPEUR																					
MODÈLE DE VENTE	AA			BB			CC			DD			EE			FF			GG		
	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce	QTÉ	Numéro de pièce	Description de la pièce
12M	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	2K-0120	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
	-	-	-	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	8J-9910	Roulement	2	8J-9911	Roulement	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1	332-6141	Roulement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
12M2	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
12M3	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
120	2	9J-0090	Goupille	2	109-6776	Goupille	1	3G-0471	Goupille	1	113-0993	Goupille	2	124-6679	Goupille	2	113-0996	Goupille	2	354-088	Goupille
	2	3G-0472	Roulement	2	3G-0472	Roulement	1	8D-7685	Roulement	1	8D-7685	Roulement	2	8D-9296	Roulement	2	8D-9296	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9203	Seal	2	7K-9203	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal	-	-	-
120H	2	9J-0090	Goupille	2	109-6776	Goupille	1	3G-0471	Goupille	1	113-0993	Goupille	2	124-6679	Goupille	2	113-0996	Goupille	2	8J-3326	Goupille
	2	3G-0472	Roulement	2	3G-0472	Roulement	2	8D-7685	Roulement	2	8D-7685	Roulement	2	8D-9296	Roulement	2	8D-9296	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal	-	-	-
120M	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
	2	9J-0090	Goupille	2	09-6776	Goupille	1	3G-0471	Goupille	1	113-0993	Goupille	2	299-2432	Goupille	2	113-0996	Goupille	2	293-2476	Goupille
	-	-	-	-	-	-	1	334-7584	Goupille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	8J-9910	Roulement	2	8J-9911	Roulement	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	2	3G-0472	Roulement	2	3G-0472	Roulement	1	8D-7685	Roulement	1	8D-7685	Roulement	2	8D-9296	Roulement	2	8D-9296	Roulement	-	-	-
120M2	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	2	332-6141	Bague	2	332-2297	Bague	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
	2	9J-0090	Goupille	2	109-6776	Goupille	1	3G-0471	Goupille	1	113-0993	Goupille	2	124-6679	Goupille	2	113-0996	Goupille	2	354-0882	Goupille
120K	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	8J-9910	Roulement	2	8J-9911	Roulement	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	2	3G-0472	Roulement	2	3G-0472	Roulement	2	8D-7685	Roulement	2	8D-7685	Roulement	2	8D-9296	Roulement	2	8D-9296	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9203	Seal	2	3B-8489	Raccord	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7K-9203	Seal	4	7K-9202	Seal	4	7K-9202	Seal	-	-	-
	2	574-1374	Goupille	2	109-6776	Goupille	1	3G-0471	Goupille	1	574-1374	Goupille	2	124-6679	Goupille	2	113-0996	Goupille	-	-	-
120GC	2	3G-0472	Roulement	2	3G-0472	Roulement	1	8D-7685	Roulement	1	8D-7685	Roulement	2	8D-9296	Roulement	2	8D-9296	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9203	Seal	2	7K-9203	Seal	2	7K-9202	Seal	2	7K-9202	Seal	-	-	-
	2	7X-2549	Boulon	2	7X-2549	Boulon	1	8T-4198	Boulon	1	7X-2549	Boulon	2	8T-6685	Boulon	2	8T-4198	Boulon	-	-	-
	2	129-3180	Contre-écrou	2	129-3180	Contre-écrou	1	8T-0389	Contre-écrou	1	129-3180	Contre-écrou	2	8T-0389	Contre-écrou	2	8T-0389	Contre-écrou	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3W-7254	Entretoise	-	-	-	-	-	-
14	2	8J-9092	Goupille	2	8J-9607	Goupille	1	3K-8510	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	8J-9608	Goupille	2	8J-9608	Goupille	2	6K-0715	Goupille
	2	3G-2580	Roulement	2	3G-2580	Roulement	1	2K-4507	Bague	2	4K-3128	Bague	2	3G-2582	Roulement	2	3G-2582	Roulement	-	-	-
	4	7K-9205	Seal	4	7K-9205	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	7K-9204	Seal	4	7K-9204	Seal	-	-	-

Goupilles de rippeur

GOUPILES DE RIPPEUR																					
MODÈLE DE VENTE	AA			BB			CC			DD			EE			FF			GG		
	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce	QTE	Número de pièce	Description de la pièce
14H	2	8J-9092	Goupille	2	8J-9607	Goupille	1	3K-8510	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	8J-9608	Goupille	2	8J-9608	Goupille	2	6K-0715	Goupille
	2	3G-2580	Roulement	2	3G-2580	Roulement	1	2K-4507	Bague	2	4K-3128	Bague	2	3G-2582	Roulement	2	3G-2582	Roulement	-	-	-
14M	4	9D-6585	Seal	4	9D-6585	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	9D-6584	Seal	4	9D-6584	Seal	-	-	-
	2	8J-9092	Goupille	2	8J-9607	Goupille	1	3K-8510	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	8J-9608	Goupille	2	8J-9608	Goupille	2	6K-0715	Goupille
14M3	2	3G-2580	Roulement	2	3G-2580	Roulement	1	2K-4507	Bague	2	4K-3128	Bague	2	3G-2582	Roulement	2	3G-2582	Roulement	-	-	-
	4	9D-6585	Seal	4	9D-6585	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	9D-6584	Seal	4	9D-6584	Seal	-	-	-
140	2	8J-9092	Goupille	2	8J-9607	Goupille	1	3K-8510	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	8J-9608	Goupille	2	8J-9608	Goupille	2	6K-0715	Goupille
	2	3G-2580	Roulement	2	3G-2580	Roulement	1	2K-4507	Bague	2	4K-3128	Bague	2	3G-2582	Roulement	2	3G-2582	Roulement	-	-	-
140 (LVR)	4	7K-9205	Seal	4	7K-9205	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	7K-9204	Seal	4	7K-9204	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
140H	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
140K/140K2	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
140M	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
140M2	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
140M3	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
140GC	2	527-0845	Goupille	2	527-0845	Goupille	1	527-0846	Goupille	1	527-0846	Goupille	2	527-0845	Goupille	2	527-0845	Goupille	-	-	-
	2	535-6292	Bague	2	535-6292	Bague	-	-	-	-	-	-	2	535-6292	Bague	2	535-6292	Bague	-	-	-
150	2	431-4613	Adapter	2	431-4613	Adapter	-	-	-	-	-	-	2	431-4613	Adapter	2	431-4613	Adapter	-	-	-
	4	545-7477	Seal	4	545-7477	Seal	-	-	-	-	-	-	4	545-7477	Seal	4	545-7477	Seal	-	-	-
160	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
160H	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
160M	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
160M2	-	-	-	-	-	-	2	7K-9205	Seal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	293-2476	Goupille
160M3	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	2	7K-9205	Seal	-	-	-	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
160K	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille
	2	3G-2579	Roulement	2	3G-2579	Roulement	1	332-6141	Roulement	2	332-2297	Bague	2	3G-2581	Roulement	2	3G-2581	Roulement	-	-	-
160K	4	7K-9203	Seal	4	7K-9203	Seal	1	3B-8489	Raccord	2	3B-8489	Raccord	4	2D-0626	Seal	4	2D-0626	Seal	-	-	-
	2	9W-7470	Goupille	2	4K-3150	Goupille	1	334-7584	Goupille	2	4K-3004	Roulement	2	9W-7469	Goupille	2	8J-7008	Goupille	2	109-6776	Goupille

INDEX DES NUMÉROS DE PIÈCE

MISES À JOUR DES FONCTIONNALITÉS	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Manipulateurs sophistiqués de conduite	3	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	463-6258
Boîte de vitesse automatique	4	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Solutions de nivellement Cat® ARO, Pente transversale (système de guidage 2D), nivellement 3D Cat	4	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Auto-articulation	5	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Stabilisateur de lame	5	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Accumulateur d'amortissement de lame	6	120 / 12 / 140 / 150 / 160	M / M2 / M3 / —	442-8145 442-8144
Barrière électronique «E-Fence» : évitement de collision avec la lame	6	140 / 150 / 160	—	Contacter le concessionnaire Cat
Ventilateur réversible	7	12 / 140 / 160	M3	561-5523 561-5524 561-5525
Système électrique d'admission d'air dans la cabine	7	120 / 12 / 140 / 160 / 14	M	269-3284
Cat Product Link™- Cellulaire	8	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Cat Product Link™ - Satellite	8	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Cat Product Link™ - Double	8	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Blocage de différentiel automatique	8	120 / 12 / 140 / 160 / 14	M	Contacter le concessionnaire Cat
Pack de performances technologiques pour niveleuse	8	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	526-3698
Inclinomètre numérique de la lame	9	120 / 12 / 140 / 160 / 14	H / K	579-6277 589-5874
Inclinomètre numérique de la lame	9	140	GC	589-5874
Inclinomètre numérique de la lame	9	140 (LVR)	—	563-5453
Inclinomètre numérique de la lame	9	140 / 150 / 160	—	615-8185
Inclinomètre numérique de la lame	9	140 / 150 / 160 (AWD)	—	615-8188
Inclinomètre numérique de la lame	9	120 (LV)	—	615-8177
Inclinomètre numérique de la lame	9	120 (JS)	—	615-8181
Inclinomètre numérique de la lame	9	120	GC	566-0074
Système de mesure de production Cat	9	12 / 140 / 150 / 160 / 14	M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
Système de sécurité des machines	9	120 / 12 / 140 / 160 / 14	H / M / —	Contacter le concessionnaire Cat
Fonctions de diagnostic à distance	9	12 / 140 / 150 / 160 / 14	M3 / —	Contacter le concessionnaire Cat
ACCESSOIRES	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Kit de pièces de finition	11	120 / 12 / 140 / 160	H / K / —	533-1551
Kit de pièces de finition	11	120 / 12 / 140 / 150 / 160	M / M2 / M3 / —	543-0052
Compresseur à air Cat	11	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	592-2793
Kit de rangement dans la cabine	11	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	473-5233
Vitre chauffée - Droite	12	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	380-3889
Vitre chauffée - Avant	12	120 / 12 / 140 / 160	M / M2 / —	441-4489
Vitre chauffée - Avant	12	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M2 / —	441-4490
Extensions de rétroviseur - Standard	12	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	466-5255
Extensions de rétroviseur - Haut	12	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	466-5233
Sauvegarde du cercle	12	12 / 140 / 160 / 14	H / K / M / M2 / —	488-2192

INDEX DES NUMÉROS DE PIÈCE

ACCESSOIRES	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Sauvegarde du cercle	12	120 / 140	GC	531-3390
Siège à dossier	12	140	—	591-6989
Accoudoirs plus longs	12	120 / 12 / 140 / 160	K / GC	(LH) 600-5499 (RH) 600-5498
Axe de pivotement de la lame d'usure	13	120 / 12 / 140 / 160	H / K / M3 / —	526-6468
Axe de pivot du versoir (lubrifié)	13	14	M / —	567-7552
Câbles de démarrage	13	TOUT	TOUT	8S-2632 9S-3664
Caméra arrière	14	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	282-4441
Caméra arrière	14	120 / 140	GC	533-6223
Caméra arrière	14	120 / 140 / 150 / 160	M3 / —	396-3921
Caméra arrière	14	120 / 12 / 140 / 160	K	533-1243
Alarme de recul (réglage automatique)	-	TOUT	TOUT	267-2145
Barre de carrossage à angle neutre	14	12 / 140 / 160	H / K / GC	103-9125
Gyrophare	14	120 / 12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	371-2241
Gyrophare	14	120 / 140	GC	576-7174
Protection de gyrophare	14	120 / 12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	150-9870
Remplissage rapide du réservoir de carburant	14	12 / 120 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2	Contacteur le concessionnaire Cat
Protections des vérins d'essieu avant	15	120 / 12 / 140 / 150 / 160 TD	M / M2 / M3 / —	370-3845
Protections des vérins de l'essieu avant	15	120 / 12 / 140 / 150 / 160 AWD	M / M2 / M3 / —	367-6905
Protections des vérins de l'essieu avant	15	14	M	370-8080
Protections des vérins de l'essieu avant	15	14	M3 / —	424-8974
Protections des vérins de l'essieu avant (très résistant)	15	14	M / M3 / —	488-1611
Détection des objets	15	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	
Extensions de lame	15	120 / 12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	Contacteur le concessionnaire Cat
Extensions de lame	15	14	M / M3	Contacteur le concessionnaire Cat
Vitres oscillo-battantes	16	120 / 12 / 140 / 14 / 160	H/K/GC	126-0961
Ravitaillement du réservoir de carburant	16	120	—	Contacteur le concessionnaire Cat
Système de contrôle de pression des pneumatiques	16	TOUT	TOUT	434-4542
Témoin de ceinture de sécurité	16	TOUT	TOUT	513-5984
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Lame frontale droite	18	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	152-1353
Lames frontales orientables - Hydrauliques	18	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6851
Lames frontales orientables - Manuelles	18	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6855
Garde-boues	19	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / —	Contacteur le concessionnaire Cat
Balayeuse hydraulique frontale	19	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	202-9000
Balayeuse hydraulique frontale	19	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	M / M2 / M3 / —	548-8592
Bloc de poussée / Contrepoids	20	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	Contacteur le concessionnaire Cat
Support d'outils avant	20	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	312-2204

INDEX DES NUMÉROS DE PIÈCE

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Scarificateur frontal	21	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	212-6231
Scarificateur central	21	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	310-9451
Rippeur / Scarificateur arrière	22	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	310-0684
SOLUTIONS NEIGE	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Pack arctique	23	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	Contactez le concessionnaire Cat
Lame d'angle en U/V	23	12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6861
Lame d'angle en U/V	23	14	H / K / M / M3 / —	527-8685
Chasse-neiges en V	23	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6839
Aileron de déneigement sans mât	24	12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	517-7339
Aileron de déneigement sans mât	24	14	H / K / M / M3 / —	517-7344
Aileron de déneigement avec mât	24	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	483-5957
Butée de protection de trottoir	24	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	562-4682
Bord de déclenchement- 3 ft	24	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	562-4670
Bord de déclenchement- 4 ft	24	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	562-4648
Lame frontale droite	25	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6868
Lame frontale à angle - Hydraulique	25	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6851
Lame frontale à angle - Manuelle	25	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6855
Lame à déclenchement	25	12 / 140 / 150 / 160	H / K / M / M2 / M3 / —	524-6844
Lame à déclenchement	25	14	H / K / M / M3 / —	524-6847
Filtre à air Sy-Klone	25	12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / M / M2 / M3 / —	380-6775
Filtre à air Sy-Klone	25	140	GC	586-4553
LUMIÈRES À LED	PAGE N°	MODÈLE	SÉRIE	N° DE RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE
Dome	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	375-1478
Projecteur -	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	550-2445
Phare avant droit (route)	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	525-5297
Phare avant gauche (route)	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	525-5298
Clignotant arrière (route)	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	379-3416
Feux de stop (route)	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	259-8450
Gyrophare d'avertissement	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	338-1132
Groupe de montage des gyrophares d'avertissement	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	361-3137
Cabine légère à longue portée	35	120 / 12 / 140 / 150 / 160 / 14	H / K / GC / M / M2 / M3 / -	550-2446

* — Nouvelle nomenclature pour la série MG

Notes

MERCI D'AVOIR CHOISI UNE NIVELEUSE CAT®.

Les niveleuses CAT® offrent le meilleur du design à l'échelon international, des commandes faciles d'utilisation ainsi que des systèmes électroniques et hydrauliques de pointe pour vous offrir une productivité optimale quel que soit l'usage. Ce guide vous fournira les références pour les pièces détachées de rechange et les pièces d'entretien courant dont vous avez besoin afin de garder votre niveleuse en bon état de marche pour votre entreprise.

PIÈCES DÉTACHÉES DE RECHANGE

Personnalisez votre niveleuse Cat pour répondre à vos besoins avec une variété de produits spécialisés conçus pour votre secteur d'activité et votre usage. Ces fonctionnalités, accessoires et équipements complémentaires contribuent à optimiser et entretenir votre machine, afin que vous puissiez pleinement tirer profit de chaque utilisation.

PIÈCES D'ENTRETIEN COURANT

La maintenance préventive permet d'allonger la durée de vie de votre machine et de protéger votre investissement. Seules les pièces Cat sont fabriquées pour répondre exactement aux besoins de filtration spécifique de votre machine, à ses exigences de graissage et ses cycles de maintenance précis. C'est pourquoi nos kits de pièces rendent plus facile l'entretien de votre machine.

LET'S DO THE WORK.™

PFBJ0139-04

Février

2023

© Caterpillar 2020. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, leurs logos respectifs, « Caterpillar Corporate Yellow », l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité de l'entreprise et des produits utilisés ici, sont des marques Caterpillar et ne peuvent être utilisés sans permission. VisionLink est une marque de Trimble Navigation Limited, inscrite aux USA et dans d'autres pays.

