



GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PIÈCES DE LA CHARGEUSE SUR PNEUS 966H/972H

LET'S DO THE WORK.™



PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT AVEC DES PIÈCES CAT® D'ORIGINE

Nous vous remercions d'avoir choisi la chargeuse sur pneus Cat® 966H/972H.

Ce guide est conçu pour trouver rapidement les pièces et numéros de pièce dont vous avez besoin pour garantir le plein rendement de votre chargeuse sur pneus 966H/972H

ENTRETIEN

L'entretien préventif proactif prolonge la durée de vie de votre machine et protège votre investissement. Seul Caterpillar connaît les exigences en termes de filtration et de lubrification de l'équipement Cat et propose des pièces qui correspondent aux cycles d'entretien de votre machine.

PIÈCES D'ENTRETIEN PLANIFIÉ	
	GRAISSES
	Kits d'entretien planifié (PM)

PIÈCES DE RECHANGE

Un entretien approprié permet d'éviter les réparations et le remplacement. Lorsque le remplacement des pièces est nécessaire, l'utilisation de pièces Cat d'origine permet d'optimiser le rendement de la machine et maintient une valeur de revente élevée.

PIÈCES D'USURE	
	OUTILS D'ATTAQUE DU SOL COURANTS
PIÈCES POUR RÉPARATIONS COURANTES	
	ARTICLES DE CABINE
	RÉTROVISEURS ET ÉCLAIRAGE
	AUTRES DIVERS
PIÈCES POUR RÉPARATIONS OCCASIONNELLES	
	MOTEUR ET COMPOSANTS LIÉS AU MOTEUR
	PRINCIPAUX COMPOSANTS

GRAISSES 966H/972H

Nom du produit Cat précédent	GRAISSES POUR ENTRETIEN NORMAL			GRAISSES POUR APPLICATIONS ET ENVIRONNEMENTS PARTICULIERS		
	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly	Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose
Nom du produit Cat actuel	Cat Extreme Application Grease 1	Cat Extreme Application Grease 2	Cat Prime Application Grease	Cat Extreme Application Grease - Arctic	Cat Extreme Application Grease - Desert	Cat Utility Grease
Grade (NLGI)	1	2	2	0	2	2
Point de fusion (degrés Celsius)	>260	>260	260	230	280	260
Température ambiante (degrés Celsius)	-35 à +40	-30 à +50	-20 à +40	-35 à +40	-30 à +50	-30 à +40
Type d'huile de base	Minérale	Minérale	Minérale	Semi-synthétique	Minérale	Minérale
Couleur	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	Bleu
Cartouche (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	508-2184	452-6016	452-6011
Seau plastique (5 kg / 11 lb)	-	-	-	-	-	-
Seau plastique (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009	508-2187	452-6019	452-6014
Keg (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008	508-2186	452-6018	452-6013
Baril (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007	508-2185	452-6017	452-6012
						

KITS D'ENTRETIEN PLANIFIÉ (PM)

CHARGEUSE SUR PNEUS		250 PREMIÈRES HEURES	A					B	
		Filtre à huile de transmission	Vidange de l'huile moteur/Remplacement du filtre	Filtre à carburant primaire	Filtre à carburant secondaire	Filtre à huile de transmission	Circuit hydraulique	Huile de transmission	
Modèle de vente	Numéro de série	Élément de filtre	Élément de filtre	Qté huile (l) DEO-ULS™	Séparateur d'eau	Élément de filtre	Filtre Élément	Élément de filtre	Quantité d'huile TDTO (l)
966H	A6D,A6G,RYF,TAL	328-3655	1R-1808	35 l (9,25 US gal)	326-1644	1R-0762	328-3655	225-4118	44 l (11,6 US gal)
966H	BS6,BJ6							465-6506	
972H	A7D,A7G,LCC,GTA							225-4118	
972H	NPE,WXZ							465-6506	
Note supplémentaire		–	Un intervalle de vidange d'huile moteur de 500 heures de fonctionnement est possible dans la mesure où les conditions de fonctionnement et les types d'huile multigrade recommandés sont respectés. Lorsque ces exigences ne sont pas satisfaites, ramenez l'intervalle de vidange d'huile à 250 heures de fonctionnement, ou utilisez un programme de prélèvement d'échantillons et d'analyse des huiles SOS pour déterminer un intervalle de vidange acceptable.	–	Joint de filtre : 220-8678	–	–	–	–

CHARGEUSE SUR PNEUS		C					D	
		Huile hydraulique	Filtre à crépine magnétique Joint de couvercle	Vidange de l'huile de différentiel avant	Vidange de l'huile de différentiel arrière	Remplacer Climatisation	Réservoir hydraulique	Inspection/Lubrification
Modèle de vente	Numéro de série	Quantité d'huile (l) HYDO Advanced 10	Joint	Quantité d'huile (l) TDTO	Quantité d'huile (l) TDTO	Réservoir-déshydrateur de climatisation	Reniflard de soupape	Inspection/Lubrification
966H	A6D,A6G,RYF,TAL	198 l (53,6 US gal)	8H-7521	64 l (16,9 US gal)	64 l (16,9 US gal)	257-3226	258-2829	Lubrifier les cannelures de la colonne de direction
966H	BS6,BJ6							
972H	A7D,A7G,LCC,GTA							
972H	NPE,WXZ							
Note supplémentaire		203 l (47 US gal) avec Circuit hydraulique 3 soupapes.	–	Additif pour réduction du bruit 1U-9891	Additif pour réduction du bruit 1U-9891	–	–	–

CHARGEUSE SUR PNEUS		E			F	
		Remplacement de la ceinture de sécurité	Remplacement du prolongateur ELC Cat	Remplacement du thermostat/boîtier de thermostat		Prolongation de la durée de vie du circuit de refroidissement du moteur
Modèle de vente	Numéro de série	Ou tous les 3 ans	Conteneurs 1,5	Régulateur	Joint	Quantité de liquide de refroidissement (l) Cat ELC
966H	A6D,A6G,RYF,TAL	236-7019	119-5152	248-5513	224-6361 et 227-5075	ELC Cat
966H	BS6,BJ6	545-9382				
972H	A7D,A7G,LCC,GTA	236-7019				
972H	NPE,WXZ	545-9382				
Note supplémentaire		–	–	Remplacer tout		39 l (10,3 US gal)

CHARGEUSE SUR PNEUS		LORSQUE NÉCESSAIRE				
		Remplacement des filtres à air du moteur		Remplacement de la climatisation de la cabine	Remplacement de la batterie	Remplacement de la cartouche de l'aide au démarrage à l'éther
Modèle de vente	Numéro de série	Primaires	Secondaires	Filtre	Quantité 2	
966H	A6D,A6G,RYF,TAL	245-3818	245-3819	(2) 7X-6041	153-5710	7N-0296
966H	BS6,BJ6					
972H	A7D,A7G,LCC,GTA					
972H	NPE,WXZ					
Note supplémentaire		–	–	–	–	–

KITS D'ENTRETIEN DES PIÈCES						
500	A					
1 000	A	B				
1 500	A					
2 000	A	B	C			
2 500	A					
3 000	A	B		D		
3 500	A					
4 000	A	B	C			
4 500	A					
5 000	A	B				
5 500	A					
6 000	A	B	C	D	E	
6 500	A					
7 000	A	B				
7 500	A					
8 000	A	B	C			
8 500	A					
9 000	A	B		D		
9 500	A					
10 000	A	B	C			
10 500	A					
11 000	A	B				
115 000	A					
12 000	A	B	C	D	E	F

HEURES DE SERVICE DE LA MACHINE

SYSTÈME DE POINTE ET D'ADAPTATEUR CAT ADVANSYS™

CONÇU POUR UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALE ET LE COÛT DE CYCLE DE VIE DU GODET LE PLUS BAS DANS LES APPLICATIONS LES PLUS DIFFICILES.

Cat Advansys™ est conçu pour garantir la productivité de la machine tout en équilibrant le matériau d'usure des pointes et la force de pénétration. La pièce de retenue sans marteau intégrée vous permet de vous remettre au travail en quelques minutes sans pièce de retenue séparée.

PERFORMANCES ET PRODUCTIVITÉ

Les modèles forte abrasion et forte pénétration comportent davantage de matériau d'usure utilisable tout en maintenant le profil pendant toute la durée de vie de la pointe.

PROLONGEZ LE CYCLE DE VIE DU GODET

La conception de l'adaptateur dirige le matériau par-dessus la sangle de l'adaptateur, ce qui permet de prolonger la durée de service de l'adaptateur et le cycle de vie du godet.

RENFORCEZ LA SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

Système sans marteau. Un verrou de retenue de 3/4 in ne nécessitant aucun outil spécial pour la pose et la dépose.



SYSTÈMES DE LAME ÉQUILIBRÉS POUR CHAQUE APPLICATION.

Avec le vaste éventail d'options de lame de Cat, rien de plus facile que de trouver la meilleure solution pour votre godet et votre application. Augmentez la productivité de votre machine en réduisant les coûts d'exploitation et les coûts liés aux intervalles d'entretien.

Nous avons des outils d'attaque du sol pour votre godet, quels que soient l'application ou l'environnement. Une durée de vie utile et une résistance à la rupture maximales sont possibles grâce à notre acier spécial qui peut supporter deux fois plus de chaleur et de pression que les produits acier traditionnels des lames de coupe. Consulter votre concessionnaire local Cat pour déterminer le meilleur système de lame de coupe adapté à votre application et vous offrant le coût horaire le plus bas.

Cat propose une gamme d'outils de travail, notamment des godets spéciaux et de chargement compatibles avec la chargeuse sur pneus 966H/972H. Ces outils permettent d'adapter la machine à un large éventail d'applications, répondant ainsi aux exigences des clients en matière d'efficacité et de performances. Contactez le commercial de votre concessionnaire local Cat ou le site Parts.Cat.com pour obtenir des informations supplémentaires.

OUTILS D'ATTAQUE DU SOL COURANTS 966H/972H

CAT ADVANSYS™

Lame de coupe		
	3 032 mm (119,4 in)	3 193 mm (125,7 in)
Lame de coupe complète – À boulonner		
Lame de coupe à boulonner 30 mm		
Extrémité	(2) 3G-6395	(2) 3G-6395
Lame de coupe	(2) 1U-0593	(2) 100-6668
Boulon de charrue	(10) 5P-8823	(12) 5P-8823
Écrou	(10) 3K-9770	(12) 3K-9770
Lame de coupe à boulonner à usage intensif 35 mm		
Extrémité extra-robuste	–	(2) 167-4030
Section centrale extra-robuste	–	(2) 140-6823
Boulon de charrue	–	(12) 5P-8823
Écrou	–	(12) 3K-9770
Autres GET		
Plaque d'usure de lame de base montée sur le dessus		
Embout de coupe	–	(2) 3G-4285
Lame de coupe	–	4T-3017
Boulon de charrue	–	(23) 4F-7827
Écrou	–	(23) 2J-3506
Protection d'angle		
Protection d'angle côté droit	253-0064	253-0064
Protection d'angle côté gauche	253-0065	253-0065
Boulon de charrue	(4) 6V-6535	(4) 6V-6535
Écrou	(4) 3K-9770	(4) 3K-9770
Segments à utiliser entre les pointes		
Segments à boulonner 30 mm		
Segment de lame externe	(2) 308-3054	(2) 308-4322
Segment de lame interne	(5) 4T-6699	(5) 100-6666
Boulon de charrue	(14) 5P-8823	(14) 5P-8823
Écrou	(14) 3K-9770	(14) 2J-3506
Segments à boulonner 35 mm		
Protection d'angle côté droit	–	(2) 140-6870
Protection d'angle côté gauche	–	(5) 310-4067
Boulon de charrue	–	(14) 5P-8823
Écrou	–	(14) 3K-9770
Segments demi-flèche à boulonner 30 mm		
Demi-flèche à boulonner	(7) 313-5548	(7) 313-5550
Boulon de charrue	(14) 5P-8823	(14) 5P-8823
Écrou	(14) 3K-9770	(14) 3K-9770

Adaptateurs	
2 sangles au centre	505-4040
2 sangles côté droit	505-4041
2 sangles côté gauche	505-4042
Montage encastré	505-4043
Section centrale à boulonner	505-4044
À boulonner sur c. droit	505-4045
À boulonner sur c. gauche	505-4046
Section centrale à boulonner	505-4047

T&S	
Abrasion élevée	505-3911
Pénétration élevée	505-3990
Extra-robuste	505-3996
Normal GP	505-3994
Robustesse et résistance à l'usage intensif (ARM)	505-3993
Conversion de lame de nivellement	505-3995



Ce sont des largeurs de lame de base courantes, toutefois les pièces énumérées peuvent ne pas être compatibles avec des lames de base similaires (contactez votre concessionnaire).

Cette liste d'outils d'attaque du sol est limitée, d'autres types et configurations sont disponibles : contactez votre concessionnaire ou rendez-vous sur <https://expert.cat.com/> (CWS requis).

ARTICLES DE CABINE 966H/972H

Description	Préfixe	De série	Reman
Vitre arrière gauche	Tous	165-4795	
Vitre latérale droite	Tous	165-4795	
Vitre avant	Tous	232-1345	
Vitre, avant droite	Tous	232-1344	
Vitre, avant gauche	Tous	232-1344	
Vitre arrière	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	165-4799	
	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	398-4008	
Vitre, porte de cabine gauche			
Vitre, ass. fenêtre, coulissante gauche	Tous	352-4902	
Vitre, ass. fenêtre, fixe gauche	Tous	185-7525	
Vitre, portière de cabine, droite			
Vitre, ass. fenêtre, vitre droite, fixe	Tous	384-6527	
Vitre, ass. fenêtre, verre droit, coulissant	Tous	384-6530	
Assemblage de balais d'essuie-glace avant	Tous	6V-7419	
Assemblage de balais d'essuie-glace arrière	Tous	134-1935	
Ceinture de sécurité	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	236-7019	
	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	206-1749	
Ass. radio, ensemble	Tous	9U-2332	

MOTEUR ET COMPOSANTS LIÉS AU MOTEUR

Article	Préfixe	De série	Reman
Pompe à eau	Tous	352-0206	10R-2129
Pompe, amorçage du carburant	Tous	217-7455	
Pompe, huile moteur	Tous	233-5220	10R-2296
Pompe, transfert de carburant	Tous	384-8611	20R-1524
Turbocompresseur	Tous	247-2957	10R-3596
Démarrateur, moteur	Tous	363-9839	10R-8909
Pompe, injecteur	Tous	249-0712	10R-3147
Moteur AR, complet	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	394-6485	10R-9210
	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	20R-1793	
Alternateur, charge	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	561-3000	10R-9096
	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	344-5081	20R-0958
Compresseur-réfrigérant	Tous	464-9988	

PRINCIPAUX COMPOSANTS

Article	Préfixe	De série	Reman
Ass. pompe à pistons de direction	Tous	241-9157	10R-7732
Ass. pompe à pistons d'équipement	Tous	292-8768	10R-7402
Ass. pompe à piston, frein et ventilateur hydraulique	Tous	254-5147	10R-7698
Moteur, ventilateur	Tous	161-8919	0R-1075
Pompe, ass. moteur de direction secondaire	Tous	275-8544	
Pompe de groupe motopropulseur montée sur le moteur	Tous	241-8686	20R-6493
Transmission AR	Tous	266-9251	

VÉRINS ET KITS

Article	Préfixe	De série	Reman	Kit de joint de vérin
Ass. vérin, inclinaison	Tous	356-2219		457-6093
Ass. vérin, inclinaison, grande hauteur de levage	Tous	358-5189		313-3829
Ass. vérin, direction	Tous	369-4182	20R-8727	326-0502
Ass. vérin, levage, droit	Tous	242-4274	20R-8711	295-9888
Ass. vérin, levage, gauche	Tous	242-4275	20R-8708	295-9888

RÉTROVISEURS ET ÉCLAIRAGE

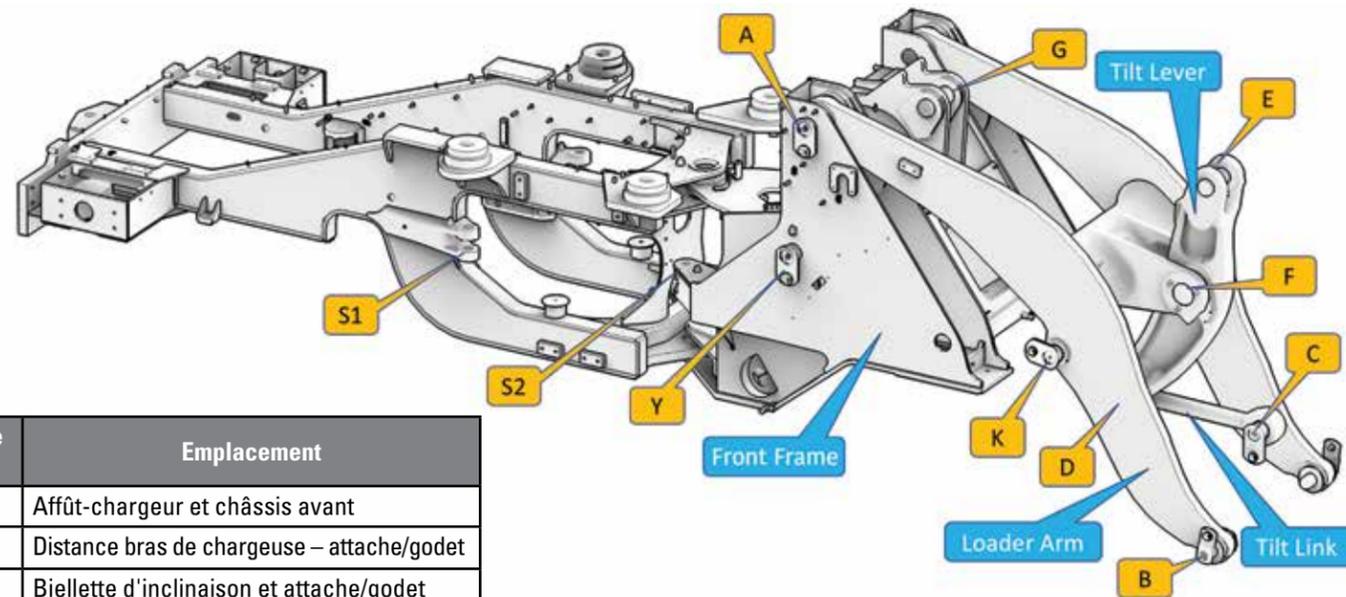
Description	Préfixe	De série	Reman
Rétroviseur			
Ass. Rétroviseur, arrière, extérieur chauffant	Tous	221-9264	
Rétroviseur Gp, Arrière, Extérieur	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	185-3874	
Rétroviseur Gp, Arrière, Extérieur	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	5P-6879	
Éclairage			
Projecteur, cabine, arrière (HID)		332-9402	20R-7306
Projecteur, cabine, avant (HID)		347-9427	20R-7307
Projecteur, cabine, arrière (halogène)		219-6487	
Projecteur, cabine, avant (halogène)		219-6485	
Lampe, ass. dôme		375-1478	
Lampe, ass. feu d'arrêt et feu de piste	Tous	415-1086	
Projecteur droit	Tous	219-6485	
Projecteur gauche	Tous	219-6485	
Ass. lampe, phares et feux de signalisation, droite	Tous	344-3455	
Ass. lampe, phares et feux de signalisation, gauche	Tous	344-3456	
Lampe, ass., gyrophare	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	371-2241	
	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	378-6901	

AUTRES DIVERS

Article	Préfixe	De série	Reman
Fusible 15 A	Tous	9W-1441	
Fusible 10 A	Tous	9W-1442	
Fusible 20 A	Tous	9W-1446	
Ensemble relais**	Tous	149-2612	
Cuvette, assemblage d'axe inférieur de rouleaux coniques**	Tous	1B-3934	
Axe inférieur de rouleaux coniques de cône**	Tous	3F-7183	
Axe supérieur de rouleaux coniques de cuvette**	Tous	7D-8637	
Axe supérieur de rouleaux coniques de cône**	Tous	7D-8636	
Caméra**	Tous	347-1668	
Commande antitangage d'accumulateur	A6D, A6G, RYF, TAL et A7D, A7G, LCC, GTA	348-9285	20R-8274
	BS6, BJ6 et NPE, WXZ	390-4251	
Accumulateur pilote	Tous	355-9985	
Accumulateur de frein	Tous	474-1076	
Étrier d'arbre de transmission	Tous	560-6407	
Sortie de l'engrenage de transfert du roulement conique	Tous	2P-8987	
Cuvette, engrenage de transfert du roulement conique	Tous	2P-8986	
Sortie de l'engrenage de transfert interne du roulement	Tous	7B-3642	
Race, engrenage de transfert externe du roulement	Tous	5P-5411	
Ass. vanne, sortie de l'engrenage de transfert de direction	Tous	142-3996	
Options de vidange du moteur	Tous	238-5080 – joint 6V-7238 – Vanne OR 279-2252 – Joint torique 9X-6451 – Bouchon de vidange magnétique	

** Pour attelagecentral

CONFIGURATION DE TIMONERIE DE CHARGEUSE SUR PNEUS



Nom de l'axe	Emplacement
A	Affût-chargeur et châssis avant
B	Distance bras de chargeuse – attache/godet
C	Biellette d'inclinaison et attache/godet
D	Levier d'inclinaison et biellette d'inclinaison
E	Vérin d'inclinaison et levier d'inclinaison
F	Pivot de levier d'inclinaison
G	Vérin d'inclinaison et châssis avant
K	Vérin de levage et bras de chargeuse
Y	Vérin de levage et châssis avant
S1	Vérin de direction et châssis arrière
S2	Vérin de direction et châssis avant



NUMÉROS DE SÉRIE AXE DE TIMONERIE

Modèle de vente	Préfixe	A	B	C	D	E	F	G	K	Y	S1	S2
966H	A6D, A6G, RYF, TAL, BS6, BJ6	(2) Axe 138-6674	(2) Axe 7V-6715	Axe 4V-7099 Ensemble	Axe 4V-7099	Axe 4V-7099	Axe 4V-7101 Ensemble	Axe 339-9833 Ensemble	(2) Axe 4E-3196 Ensemble	(2) Axe 138-6685	(2) Axe 365-2574	(2) Axe 365-2574
				Axe 285-7953 Ensemble		Axe 346-1656 (AUTO)			(2) Axe 330-3047 Ensemble (AUTO)		(2) Axe 136-1711	
972H	A7D, A7G, LCC, GTA, NPE, WXZ	(2) Axe 138-6674	(2) Axe 7V-6715	Axe 4V-7099 Ensemble	Axe 4V-7099	Axe 4V-7099	Axe 4V-7101 Ensemble	Axe 339-9833	(2) Axe 4E-3196 Ensemble	(2) Axe 138-6685	(2) Axe 365-2574	(2) Axe 136-1711
				Axe 285-7953 Ensemble		Axe 346-1656 (AUTO)			(2) Axe 330-3047 Ensemble (AUTO)		(2) Axe 136-1711	

NUMÉROS DE PIÈCE DE BAGUE ET DE ROULEMENT

Modèle de vente	Préfixe	A	B	C	D	E	F	G	K	Y	S1	S2
966H	A6D, A6G, RYF, TAL, BS6, BJ6	2x 4V-8673 Manchon	(2) Bague 4V-8675	Bague 4V-8520	Bague 4V-8520	Bague 9J-7099	Bague 4V-8519	Bague 9J-7099	(2) Bague 4V-8674	(2) 9T-8676 Douille de palier	(2) Bague 9M-1328	(2) Bague 364-8483
				Manchon 227-4342							(2) Roulement 6V-5002	(2) Bague 9M-1328
972H	A7D, A7G, LCC, GTA, NPE, WXZ	(2) Bague 4V-8673	(2) Bague 4V-8675	Bague 4V-8520	Bague 4V-8520	Bague 9J-7099	Bague 4V-8519	Bague 9J-7099	(2) Bague 4V-8674	(2) 9T-8676 Douille de palier	(2) Roulement 9M-1328	(2) Roulement 364-8483
			Roulement 524-1339	Manchon 227-4342							(2) Roulement 6V-5002	(2) Roulement 9M-1328



Les filtres Cat prolongent la durée de vie de l'injecteur

Il est probable que vous n'oubliez pas d'effectuer les vidanges d'huile moteur ou l'entretien régulier de la voiture familiale. Alors pourquoi oublier d'effectuer l'entretien planifié de votre équipement Cat ? Les filtres à carburant Cat démontrent des performances supérieures à la concurrence, avec une durée de vie de l'injecteur supérieure de 45 % et un coût horaire réduit de 80 %*.



Productivité et circuit hydraulique vont de pair

Si votre circuit hydraulique ne fonctionne pas au maximum de son efficacité, il impacte le rendement de la machine. Les pertes d'efficacité apparaissent souvent lentement et peuvent atteindre 20 % avant de détecter qu'il y a un problème, ceci équivaut à la perte d'un jour de production par semaine ! Ces pertes d'efficacité hydraulique augmentent également la consommation de carburant, ce qui entraîne une hausse des coûts d'exploitation.



Besoin d'aide ?

Votre concessionnaire Cat local peut vous apporter :

- Support technique
- Contrats de valeur clients
- Analyse d'un échantillon d'huile
- Pièces nécessaires et équipement compatible
- Financement des réparations
- Services de location

Consultez votre concessionnaire local à l'adresse www.cat.com dès aujourd'hui.



LET'S DO THE WORK.™



Pour acheter des pièces Cat en ligne, visitez Parts.cat.com si vous disposez d'un compte de **concessionnaire** ou MyParts.cat.com (États-Unis uniquement) si vous n'avez pas encore de compte.

* Visitez <https://www.cat.com/filtersandfluids> pour plus de détails

