



# GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PIÈCES DES PELLES HYDRAULIQUES INTERMÉDIAIRES 320, 320 GC, 323

PRÉFIXES DE NUMÉRO DE SÉRIE : ZBN, DKJ, YBL, RAZ

**LET'S DO THE WORK.™**



# PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT AVEC DES PIÈCES CAT® D'ORIGINE

Merci d'avoir choisi la pelle hydraulique intermédiaire Cat®.

Ce guide est conçu pour vous fournir une référence rapide pour les pièces et les numéros de pièces dont vous avez besoin pour maintenir le fonctionnement de votre pelle hydraulique intermédiaire Cat à pleine capacité. Veuillez lire attentivement le guide d'utilisation et d'entretien de la machine avant d'effectuer des travaux d'entretien dessus.

## ENTRETIEN

Un entretien préventif proactif prolonge la durée de vie de votre machine et protège votre investissement. Seul Caterpillar connaît les exigences de filtration et de lubrification des équipements Cat et propose des trousse de pièces adaptées aux cycles d'entretien de votre machine.

PIÈCES D'ENTRETIEN PLANIFIÉ	
	<b>GRAISSES</b>
	<b>ENTRETIEN PROGRAMMÉ</b>

## PIÈCES DE RECHANGE

Un entretien adéquat réduit au minimum le besoin de réparation et de remplacement. Si des pièces de rechange sont nécessaires, l'utilisation de pièces Cat d'origine permet d'optimiser le rendement de la machine et de maintenir une valeur de revente élevée. D'autres pièces peuvent ne pas satisfaire à certaines données techniques de l'équipement d'origine.

PIÈCES DE RÉPARATION	
	<b>CALES D'ÉPAISSEUR</b>
	<b>VERRE DE CABINE</b>
	<b>RÉTROVISEURS</b>
	<b>PROJECTEURS</b>
	<b>PIÈCES DU MOTEUR</b>
	<b>BATTERIE</b>

## GRAISSES

Nom du produit Cat précédent	GRAISSES D'ENTRETIEN COURANT		
	Cat Ultra 5 Moly #1	Cat Ultra 5 Moly #2	Cat Advanced 3 Moly
Nom du produit Cat actuel	Graisse pour applications extrêmes Cat 1	Graisse pour applications extrêmes Cat 2	Graisse pour applications principales Cat
Grade (NLGI)	1	2	2
Point de fusion en °C (°F)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
Température ambiante en °C (°F)	-35 à +40 (-31 à +104)	30 à +50 (-22 à +122)	-20 à +40 (-4 à +104)
Type d'huile de base	Minérale	Minérale	Minérale
Couleur	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé
Cartouche (390 g/14 oz)	452-5 996	452-6 001	452-6 006
Seau en plastique (5 kg/11 lb)	-	-	-
Seau en plastique (16 kg/35 lb)	452-5 999	452-6 004	452-6 009
Barillet (55 kg/120 lb)	452-5 998	452-6 003	452-6 008
Fût (180 kg/400 lb)	452-5 997	452-6 002	452-6 007



GRAISSES ADAPTÉES AUX APPLICATIONS ET AUX ENVIRONNEMENTS UNIQUES			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	À multiples usages	Pâte à marteau Cat
Graisse pour applications extrêmes Cat - Arctic	Graisse pour applications extrêmes Cat - Desert	Graisse Utilitaire Cat	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 à +40 (-31 à +104)	30 à +50 (-22 à +122)	-30 à +40 (-22 à +104)	-20 à +1 100 (-4 à +2 012)
Semi-synthétique	Minérale	Minérale	Minérale
Gris foncé	Gris foncé	Bleu	Bronze
508-2 184	452-6 016	452-6 011	130-6 951 (standard) 317-8 491 (graissage automatique)
-	-	-	133-8 807
508-2 187	452-6 019	452-6 014	-
508-2 186	452-6 018	452-6 013	-
508-2 185	452-6 017	452-6 012	-



# ENTRETIEN PROGRAMMÉ

PELLES HYDRAULIQUES		AU BESOIN												
		Cartier du moteur	Filtre à air		Filtre à air cabine		Réservoir déshydrateur de climatiseur	Lubrifier la machine	Changer le filtre et l'huile hydraulique				Réservoir hydraulique	Huile de chaîne d'entraînement
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de reniflard	Élément primaire	Élément secondaire	Élément d'air frais	Élément de recirculation	Accumulateur	Graisse Adv 3Moly	Élément de filtre	Joint (carter)	Joint (bouchon)	Quantité d'huile – L (gal) Hydo Adv 10	Élément de reniflard	Quantité d'huile – L (gal) TDTO-TMS (chacun)
320GC	DKJ	339-1 048	479-8 989	479-8 991	488-6 446	500-0957	176-1 902	452-6 006	491-5 241	145-3 576	175-6 176	240 (63)	522-1 451	6 (1,6)
320	ZBN	339-1 048	479-8 989	479-8 991	488-6 446	500-0957	176-1 902	452-6 006	491-5 241	145-3 576	175-6 176	240 (63)	522-1 451	6 (1,6)
323	YBL	339-1 048	479-8 989	479-8 991	488-6 446	500-0957	176-1 902	452-6 006	491-5 241	145-3 576	175-6 176	240 (63)	522-1 451	6 (1,6)
	RAZ	–	479-8 989	479-8 991	488-6 446	500-0957	176-1 902	452-6 006	491-5 241	145-3 576	175-6 176	240 (63)	522-1 451	6 (1,6)

PELLES HYDRAULIQUES		TOUTES LES 500 HEURES							TOUTES LES 1 000 HEURES					TOUTES LES 2 000 HEURES							
		Changer l'huile moteur et le filtre		Changer le filtre à carburant		Lubrifier la machine	Réservoir hydraulique	Séparateur d'eau	Changer l'huile moteur et le filtre		Changer le filtre à carburant		Lubrifier la machine	Courroie	Changer l'huile moteur et le filtre		Filtre à air		Changer le filtre à carburant		Filtre
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Filtre	Quantité d'huile – L (gal) DEO-ULS™	Élément en ligne	Élément primaire	Graisse Adv 3Moly	Élément de reniflard	Élément	Élément de filtre	Quantité d'huile – L (gal) DEO-ULS™	Élément en ligne	Élément secondaire	Graisse Adv 3Moly	Courroie d'entraînement multifonction	Filtre	Quantité d'huile – L (gal) DEO-ULS™	Élément primaire	Élément secondaire	Élément en ligne	Élément primaire	Système d'élimination des émanations
320GC	DKJ	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	339-1 048	438-5 386	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	289-2 358	322-3 155	15 (4)	479-8 989	479-8 991	421-9 625	360-8 960	339-1 048
320	ZBN	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	339-1 048	438-5 386	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	289-2 358	322-3 155	15 (4)	479-8 989	479-8 991	421-9 625	360-8 960	339-1 048
323	YBL	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	339-1 048	438-5 386	322-3 155	15 (4)	421-9 625	360-8 960	452-6 006	350-8 742	322-3155	15 (4)	479-8 989	479-8 991	421-9 625	360-8 960	339-1 048
	RAZ	322-3 155	15 (4)	–	360-8 960	452-6 006	–	479-4 131	322-3 155	15 (4)	–	360-8 960	452-6 006	350-8 742	322-3 155	15 (4)	479-8 989	479-8 991	–	360-8 960	–

## CALES D'ÉPAISSEUR

Description	Numéro de pièce
Cale d'épaisseur PT1 (diam. ext. axe 90) 0,5 mm	308-8 775
Cale d'épaisseur PT1 (diam. ext. axe 90) 1,0 mm	308-8 776
Cale d'épaisseur PT1 (diam. ext. axe 90) 2,0 mm	308-8 777
Cale d'épaisseur PT1 (diam. ext. axe 90) 2,0 mm	212-2 838
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 70) 0,5 mm	133-2 424
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 70) 1,0 mm	093-0086
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 70) 2,0 mm	093-0118
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 70) 2,0 mm	166-1 482
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 80) 0,5 mm	133-2 425
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 80) 1,0 mm	093-0083
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 80) 2,0 mm	093-0115
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 80) 2,0 mm	166-1 486
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 90) 0,5 mm	113-2 127
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 90) 1,0 mm	093-0084
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 90) 2,0 mm	093-0116
Cale d'épaisseur PT2-PT12 (diam. ext. axe 90) 2,0 mm	166-1 487

## VERRE DE CABINE

Description	Numéro de pièce
Vitre arrière gauche	486-5 426
Vitre latérale droite	486-5 427
Vitre de cabine arrière	516-4 875
Vitre supérieure avant	486-5 450
Vitre inférieure avant	491-7 724
Vitre avant monopiece	486-5 437
Vitre de porte de cabine	538-8 843
Vitre de plafond de cabine	489-3 972



## RÉTROVISEURS

Description	Numéro de pièce
Rétroviseur	394-9 460
Rétroviseur (ISO5006 à utiliser sans protection)	327-6 552



## PROJECTEURS

Description	Numéro de pièce
850 lumens large	524-8 521
1 200 lumens large	524-8 522
850 lumens large avec support	526-4 904
1 200 lumens large avec support	526-4 905

# PIÈCES DU MOTEUR

Modèle de vente	Description	Démarreur	Alternateur	Trousse de pompe à eau	Pompe d'alimentation	Injecteur	Turbocompresseur	Turbocompresseur (basse pression)	Turbocompresseur (haute pression)
320GC	Régions avec réglementations moins strictes en matière d'émissions	432-1 691	344-5 081	397-5 684	375-2 647	449-3 315	482-0234	–	–
	Régions avec réglementations plus strictes en matière d'émissions	432-1 691	344-5 081	397-5 684	370-8 364	418-3 229	–	450-1 871	–
320	Régions avec réglementations moins strictes en matière d'émissions	488-2 807	344-5 081	397-5 684	375-2 647	371-3 974	315-9 810	–	–
	Régions avec réglementations plus strictes en matière d'émissions	432-1 691	344-5 081	397-5 684	370-8 364	370-7 280	–	421-3 007	443-0314
323	Régions avec réglementations moins strictes en matière d'émissions	488-2 807	352-4 700	397-5 684	375-2 647	371-3 974	315-9 810	–	–
	Régions avec réglementations plus strictes en matière d'émissions	488-2 807	352-4 700	397-5 684	368-9 041	370-7 282	–	479-5 820	–

## BATTERIE

Numéro de pièce	Tension	A c.c. (A)	Capacité (Ah)	Type	Longueur mm (po)	Largeur mm (po)	Hauteur totale mm (po)
115-2 422	12	1 000	90	À l'électrolyte	323,7 (12,7)	157,5 (6,2)	240,3 (9,5)

# LET'S DO THE WORK.™