



# GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PIÈCES POUR LES PETITES CHARGEUSES SUR PNEUS SÉRIE K

**BUILT FOR IT.™**



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

Merci d'avoir choisi la Petite chargeuse sur roues Série K 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 petite chargeuse sur roues Cat® à pleine capacité.

## 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	
	GRAISSES
	TROUSSES D'ENTRETIEN PLANIFIÉ

## 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.

PIÈCES D'USURE	
	OUTILS D'ATTAQUE DU SOL COURANTS
PIÈCES DE RÉPARATION MINEURES	
	RÉTROVISEURS, FEUX ET FUSIBLES
	VITRES ET ACCESSOIRES DE CABINE
PIÈCES DE RÉPARATIONS OCCASIONNELLES	
	BATTERIES
	PIÈCES DU MOTEUR
	ATTACHES RAPIDES

# GRAISSES Série K

	GRAISSES D'ENTRETIEN COURANT		
Nom du produit Cat précédent	Cat Ultra5 Moly #1	Cat Ultra5 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	260	260	260
Température ambiante en °C	-35 à +40	-30 à +50	-20 à +40
Type d'huile de base	Minérale	Minérale	Minérale
Couleur	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé
Cartouche (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
Seau en plastique (5 kg/11 lb)	–	–	–
Seau en plastique (16 kg/35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
Barillet (55 kg/120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
Fût (180 kg/400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007

GRAISSES ADAPTÉES AUX APPLICATIONS ET AUX ENVIRONNEMENTS UNIQUES			
Cat Arctic Platinum	Cat Desert Gold	Cat Multipurpose	Pâte à multiples usages
Graisse pour applications extrêmes Cat – Arctic	Graisse pour applications extrêmes Cat – Desert	Graisse Utilitaire Cat	
0	2	2	2
230	280	260	230
-35 à +40	-30 à +50	-30 à +40	-20 à +1100
Semi-synthétique	Minérale	Minérale	Minérale
Gris foncé	Gris foncé	Bleue	Bronze
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (standard) 317-8491 (graissage automatique)
–	–	–	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	–
508-2186	452-6018	452-6013	–
508-2185	452-6017	452-6012	–



# TROUSSES D'ENTRETIEN PLANIFIÉ

Petite chargeuse sur roues		Toutes les 500 heures				
		Changer l'huile moteur et le filtre		Lubrifier la machine	Changer le filtre à carburant	
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de filtre	Qté d'huile (l) DEO-ULS™	Graisse pour application principales	Élément primaire	Élément secondaire
924K	PWR	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960
930K	RHN	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960
938K	SWL	462-1171	20	452-6006	479-4131	360-8960

Petite chargeuse sur roues		Toutes les 1 500 heures				
		Carter du moteur	Réservoir hydraulique	Changement du filtre hydraulique*		
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de reniflard	Élément	Élément de filtre	Joint torique	Joint torique
924K	PWR	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048
930K	RHN	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048
938K	SWL	352-6008	258-2829	348-1861	095-1671	6V-5048

Petite chargeuse sur roues		Toutes les 6 000 heures			Toutes les 12 000 heures	
		Prolongateur pour liquide de refroidissement Cat® longue durée		Vidange d'huile hydraulique	Changement du liquide de refroidissement longue durée Cat	
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Bouteille (0,9 l)	Quantité requise (l)	Quantité d'Hydo Advanced (l)	Quantité de liquide de refroidissement (l)	
924K	PWR	119-5152	0,6	90	32	
930K	RHN	119-5152	0,6	90	32	
938K	SWL	119-5152	0,7	90	34	

Toutes les exigences d'entretien doivent être réalisées aux intervalles spécifiés, même lorsqu'elles coïncident avec un autre cycle d'entretien. À 12 000 heures, les cycles de maintenance de 6 000 heures, 2 000 heures, 1 500 heures, 1 000 heures et 500 heures doivent également être pris en compte.

Toutes les 1 000 heures

Air de l'alternateur (si équipé)	Filtre à air du moteur		Filtre à air cabine		
	Élément de mousse	Élément primaire	Élément secondaire	Air frais principal	Élément principal
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	
364-8305	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	



Toutes les 2 000 heures

Changement de l'huile de transmission			Changer l'huile du différentiel avant		Changer l'huile du différentiel arrière		Courroie d'entraînement multifonction
Changement du filtre	Qté d'huile (l) TDTO	Joint	Qté d'huile (l)	Additif	Qté d'huile (l)	Additif	Courroie
144-6691	8,5	(2) 3K-0360	24 (l) TDTO	1U-9891	24 (l) TDTO	1U-9891	350-8742
144-6691	8,5	(2) 3K-0360	27 (l) TDTO	1U-9891	27 (l) TDTO	1U-9891	350-8742
144-6691	11	(2) 3K-0360	35 (l) MTO	–	35 (l) MTO	–	350-8742



# OUTILS D'ATTAQUE DU SOL Série K

Pointes	J250
Usage standard (long)	1U-3252
profonde	9J-4259
Forte abrasion	9N-4253
Usage robuste	9N-4252
Large	208-5254
Pointue – coin	9W-8258
Pointue – centrale	9W-8259
Double tranchant	135-8258
Courte	1U-3251
Axe	132-4763
Pièce de retenue	149-5733
Adaptateur (CTR)	1U-0257 (quantité : 6)
Adaptateur (gauche)	6I-9250

Pointes	J250
Adaptateur (droit)	6I-9251
8 boulons de 3 pouces	4F-4042 (quantité : 2)
8 boulons de 3,25 pouces	4J-9058 (quantité : 2)
8 boulons de 3,75 pouces	8J-2928 (quantité : 12)
Écrous (complet)	2J-3507 (quantité : 4)
Écrous	8J-2933 (quantité : 12)
Jeu de 8 adaptateurs à boulonner (quincaillerie incluse)	116-9713
Jeu de 8 embouts longs (ne comprend pas la quincaillerie)	9W-8142
Jeu de 8 embouts courts (ne comprend pas la quincaillerie)	9W-8143
Protection de coin (droit)*	253-0060
Protection de coin (gauche)*	253-0061
Boulon	4F-4042
Écrou	2J-3507

\* Ne convient pas aux godets pour matériaux légers

Arête de coupe	Largeur du godet		
	2 550 mm / 8 pi 4 po	2 750 mm / 9 pi 0 po	3 060 mm / 10 pi 0 po
Lame de coupe standard 4 pièces			
De série	8E-4567* (quantité : 2)	110-4711* (quantité : 2)	1U-0593* (quantité : 2)
Extrémité	4T-8091* (quantité : 2)	4T-8091* (quantité : 2)	233-1852* (droite) 233-1853* (gauche)
Lame monobloc 4 pièces (comprend les lames standard et d'extrémité)	8E-4566	345-2758	–
Lame de coupe standard 3 pièces			
Standard (Centre)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
Extrémité	472-1463* (quantité : 2)	472-1466* (quantité : 2)	472-1469* (quantité : 2)
Lame monobloc 4 pièces (comprend les lames standard et d'extrémité)	472-1465	472-1468	472-1471
Lame de coupe segmentée (à utiliser avec les adaptateurs et les embouts)*			
Segmenté	8E-4569 (quantité : 7)	4T-6695 (quantité : 7)	–
Matériau résistant à l'abrasion (pour utilisation avec des matériaux abrasifs)			
BRAS (DROIT)	135-6728	123-9195	123-0336
BRAS (GAUCHE)	135-6729	123-9196	123-0337
BRAS (extrémité droite)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
BRAS (extrémité gauche)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Visserie (à utiliser avec toutes les lames de coupe)			
Boulons	1J-5607 (quantité : 10, 14 pour Segmenté)	1J-5607 (quantité : 10, 14 pour Segmenté)	5P-8823 (quantité : 12)
Écrous	2J-3507 (quantité : 10, 14 pour Segmenté)	2J-3507 (quantité : 10, 14 pour Segmenté)	3K-9770 (quantité : 12)
Lame en caoutchouc			
Lame en caoutchouc monobloc 2 pièces	251-5418	444-1522	398-6760

\* Ces numéros de pièces n'incluent pas la quincaillerie

## RÉTROVISEURS, FEUX ET FUSIBLES Série K

Description	Numéro de pièce	Quantité
Rétroviseur (chauffé)	351-9089	2
Rétroviseur (chauffé et réglable)	366-7806	2
Rétroviseur (intérieur)	275-5588	2

Projecteurs	Numéro de pièce	Quantité
Lampe 12 V (plafonnier)	259-1286	1
Ensemble de plafonniers (standard)	107-6032	2
Ensemble de plafonniers (diode)	347-0794	2
Feu de lunette arrière (complet)	325-4471	2
Lunette arrière (lampe uniquement)	351-9918	2
Projecteur de cabine (avant et arrière)	339-3505	4
Projecteur de cabine (lampe seulement)	351-9918	4
Projecteur de cabine (HID avant complet)	324-3740	2
Projecteur de cabine (lampe avant HID seulement)	290-8160	2
Phare avant (droit, complet)	344-3455	1
Phare avant (gauche, complet)	344-3456	1
Phare de croisement (droit, complet)	344-3457	1
Phare de croisement (gauche, complet)	344-3458	1
Composant de phare avant (feux de route et feux de croisement uniquement)	9X-3465	2
Composant de phare avant (projecteur uniquement)	130-3515	2
Composant de phare avant (lampe de clignotant uniquement)	242-0588	2
Composant de phare avant (lentille de phare uniquement)	444-6523	2
Composant de phare avant (lentille de clignotant gauche/droite uniquement)	228-6052	2

Fusibles	Numéro de pièce
10 A minimum	113-8490
15 A minimum	113-8491
20 A minimum	113-8492
30 A minimum	124-3548

## VITRES ET ACCESSOIRES DE CABINE Série K

Description	Numéro de pièce
Balai d'essuie-glace (avant)	189-8610
Balai d'essuie-glace (arrière)	8Y-4615
Pare-brise (supérieur)	341-9901
Pare-brise (inférieur droit)	371-7926
Pare-brise (inférieur gauche)	371-7925
Vitre (côté gauche)	341-9902
Vitre de portière (inférieure)	341-9754
Vitre de portière (assemblage)	341-9755
Vitre de portière (fixe supérieure)	341-9793
Vitre de portière (coulissante supérieure)	341-9794
Vitre de portière (fixe inférieure)	341-9795
Assemblage de vitre (côté droit)	341-9725

Description	Numéro de pièce
Vitre coulissante (côté droit)	341-9731
Vitre fixe (côté droit)	341-9730
Vitre arrière	341-9903
Ceinture de sécurité (2 po/3 po)	241-6149
Poignée de maintien de cabine	341-9742
Couvercle de bouteille de lave-glace	491-7342
Décalque pour le couvercle	360-1858
Plaque d'échelle (côté gauche)	339-6744
Plaque d'échelle (côté droit)	339-6749
Marches d'échelles individuelles	454-7800
Support de montage d'échelle	339-6745

## BATTERIES Série K

Description	Numéro de pièce	Quantité
De série	115-2422	2
Usage robuste	115-2422	4



## PIÈCES MOTEUR Série K

Description	Numéro de pièce	Quantité
Courroie moteur	350-8742	1
Ensemble d'alternateur (115 A)	385-1812	1
Ensemble d'alternateur (150 A)	272-1889	1
Ensemble d'injecteurs	370-7282	6
Ensemble de pompe d'injection	368-9041	1
Ensemble de pompe à eau	397-5684	1
Démarrreur	354-5671	1
Groupe turbocompresseur	465-2871	1
Thermostat – liquide de refroidissement moteur avec joint intégré	497-3990	1
Thermostat – Joint de bouchon	367-8509	1

## ATTACHES RAPIDES Série K

Description	Numéro de pièce
Raccord à déconnexion rapide – Mâle	241-6189
Raccord à déconnexion rapide – Femelle	241-6190
Ensemble de conversion vers Tourner pour connecter	441-4005
Coupleur à déconnexion rapide – Tourner pour connecter, Mâle	439-1589
Raccord à déconnexion rapide – Tourner pour connecter, Femelle	439-1588

**BUILT FOR IT.™**

A5XQ2070-03\_NA\_Europe\_ANZP

Juillet 2018

© 2018 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, le « Caterpillar Yellow », l'habillage commercial « Power Edge » ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

