



GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR LES PETITES CHARGEUSES SUR ROUES SÉRIE M

PRÉFIXE DU NUMÉRO DE SÉRIE : LTE, W5L, F5K, HEY, J5K, KTG, J3R, P5K

LET'S DO THE WORK.™



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

Nous vous remercions d'avoir choisi la petite chargeuse sur pneus Série M 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. Veuillez toujours lire et comprendre le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine avant d'effectuer tout type d'entretien.

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.

	GRAISSES
	ENTRETIEN PROGRAMMÉ

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

Nom du produit Cat précédent	GRAISSES D'ENTRETIEN COURANT		
	Cat Ultra5 Moly #2	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 (°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)	452-5996	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 (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 +1100 (-4 à +2012)
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	-



ENTRETIEN PROGRAMMÉ

Petite chargeuse sur roues		500 premières heures			Toutes les 500 heures			Toutes les 1 000 heures				Toutes les 1 500 heures		
		Changer l'huile moteur et le filtre*		Lubrifier la machine	Changer le filtre à carburant		Air de l'alternateur (si équipé)	Changer l'huile moteur et le filtre*		Filtre à air du moteur		Filtre à air de la cabine		Carter du moteur
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de filtre	Quantité d'huile – Gallons (l) DEO-ULS™	Graisse pour applications principales	Élément primaire	Élément secondaire	Élément de mousse	Élément de filtre	Quantité d'huile – Gallons (l) DEO-ULS™	Élément primaire	Élément secondaire	Air frais Élément	Recirculation Élément	Élément de reniflard
926M	LTE, W5L	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
930M	F5K, HEY, J5K, KTG	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
938M	J3R, P5K	462-1171	5,1 (19,5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5,1 (19,5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048

* La vidange de l'huile moteur et le remplacement du filtre peuvent être étendus à un intervalle de 1 000 heures, à condition que le prélèvement S-O-S soit effectué toutes les 250 heures et que le moteur utilise de l'huile moteur et des filtres de marque Cat®. Si aucun prélèvement d'huile n'est effectué, réduisez l'intervalle de vidange d'huile et de remplacement du filtre à toutes les 500 heures.

Petite chargeuse sur roues		Toutes les 2 000 heures								Toutes les 3 000 heures			Toutes les 5 000 heures		Toutes les 6 000 heures			Toutes les 10 000 heures	Toutes les 12 000 HEURES	
		Réservoir hydraulique	Changer le filtre hydraulique		Changer l'huile du différentiel avant		Changer l'huile du différentiel arrière		Courroie d'entraînement multifonction	Changement de l'huile de transmission		Filtre d'échappement diesel (DEF)	Injecteur de DEF	Prolongateur pour liquide de refroidissement Cat® longue durée		Remplacer l'huile hydraulique**	Filtre du collecteur DEF	Remplacer le liquide de refroidissement longue durée Cat		
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément	Élément de filtre	Joint torique	Joint torique	Quantité d'huile – Gallons (l)	Additif	Quantité d'huile – Gallons (l)	Additif	Courroie	Remplacer le filtre	Quantité d'huile – Gallons (l)	Joint	Élément de filtre	Injecteur	Prolongateur	Quantité requise – Pinte (l)	Quantité Hydo Advanced – Gallons (l)	Élément de filtre	Quantité de liquide de refroidissement – Gallons (l)
926M	LTE, W5L	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantité : 2)	8C-3082	6,3 (24)* TDTO	1U-9891	6,3 (24)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2,2 (8,5)	3K-0360 (quantité : 2)	378-3187	460-9257 (LTE) 529-7539 (W5L)	119-5152	0,6 (0,6)	23,8 (90)	425-0385 (LTE) 584-8135 (W5L)	8,5 (32)
930M	F5K, HEY, J5K, KTG	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantité : 2)	8C-3082	7,1 (27)* TDTO	1U-9891	7,1 (27)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2,2 (8,5)	3K-0360 (quantité : 2)	378-3187	460-9257 (KTG, HEY) 529-7539 (F5K, J5K)	119-5152	0,6 (0,6)	23,8 (90)	425-0385 (HEY, KTG) 584-8135 (J5K, F5K)	8,5 (32)
938M	J3R, P5K	258-2829	421-5481	4F-4097 (quantité : 2)	8C-3082	9,2 (35) MTO	–	9,2 (35) MTO	–	350-8742	144-6691	2,9 (11)	3K-0360 (quantité : 2)	378-3187	460-9257 (J3R) 529-7539 (P5K)	119-5152	0,7 (0,7)	23,8 (90)	425-0385 (J3R) 584-8135 (P5K)	9 (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.

* Prévoir 0,53 pinte (0,5 l) pour l'ajout de l'additif pour huile d'essieu 1U-9891.

** Consultez votre guide d'utilisation et d'entretien. L'intervalle de changement de 6 000 heures n'est valable que si le liquide et le filtre recommandés par Cat sont utilisés, et si l'analyse d'huile SOS est respectée.



OUTILS D'ATTAQUE DU SOL COMMUNS Série M

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 (central)	1U-0257 (quantité : 6)
Adaptateur (gauche)	6I-9250

Pointes	J250
Adaptateur (droit)	6I-9251
Boulons (8 x 3 pouces)	4F-4042 (quantité : 2)
Boulons (8 x 3,25 pouces)	4J-9058 (quantité : 2)
Boulons (8 x 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 (droite)	253-0060
Protection de coin (gauche)	253-0061
Boulon	4F-4042
Écrou	2J-3507

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 (ARM) pour utilisation avec des matériaux abrasifs			
ARM (droit)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (gauche)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (extrémité droite)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (extrémité gauche)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
Visserie (à utiliser avec toutes les lames de coupe)			
Boulons	1J-5607 (quantité : 10, 14 pour le type segmenté)	1J-5607 (quantité : 10, 14 pour le type segmenté)	5P-8823 (quantité : 12)
Écrous	2J-3507 (quantité : 10, 14 pour le type segmenté)	2J-3507 (quantité : 10, 14 pour le type 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 G

Rétroviseurs	Numéro de pièce	Quantité
Rétroviseur (chauffé)	423-7209	2
Rétroviseur (chauffé et réglable)	423-7214	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
Feu de travail auxiliaire (diode, avant)	424-5603	2
Feu de travail auxiliaire (diode, arrière)	426-5380	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 DE CABINE ET ACCESSOIRES Série M

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 (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 (droite)	341-9725

Description	Numéro de pièce
Vitre coulissante (droite)	341-9731
Vitre fixe (droite)	341-9730
Vitre arrière	341-9903
Ceinture de sécurité (2 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 (gauche)	339-6744
Plaque d'échelle (droite)	339-6749
Marches d'échelles individuelles	454-7800
Support de montage d'échelle	339-6745

BATTERIES Série M

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



PIÈCES MOTEUR Série M

Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Description	Numéro de pièce	Quantité
Tous	Tous	Courroie moteur	350-8742	1
Tous	Tous	Alternateur (115 A)	344-5081	1
Tous	Tous	Alternateur (150 A)	272-1889	1
Tous	Tous	Injecteur	370-7282	6
Tous	Tous	Pompe d'injection	368-9041	1
Tous	Tous	Pompe à eau	397-5684	1
Tous	Tous	Démarrreur	354-5671	1
926M	LTE	Turbocompresseur	465-2871	1
930M	HEY, KTG			
938M	J3R			
926M	W5L		556-7933	
930M	F5K, J5K			
938M	P5K			
Tous	Tous	Thermostat (avec joint)	497-3990	1
Tous	Tous	Joint de bouchon de thermostat	367-8509	1

ATTACHES RAPIDES Série M

Description	Numéro de pièce
Coupleur à déconnexion rapide – Tourner pour connecter, Mâle	439-1589
Raccord à déconnexion rapide – Tourner pour connecter, Femelle	439-1588

LET'S DO THE WORK.™

A5XQ2071-04
(N Am, Europe, ANZP)
Avril 2022

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les emballages « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document sont des marques de commerce de Caterpillar qui ne peuvent pas être exploitées sans autorisation.

