



# CHARGEUSE-PELLETEUSE DE SÉRIE F2 – MODÈLES À PIVOT CENTRAL GUIDE DE RÉFÉRENCE DES PIÈCES

**LET'S DO THE WORK.™**




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

Merci d'avoir choisi la chargeuse-pelleteuse à pivot central de la série F2 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 chargeuse-pelleteuse 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	
	<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.

PIÈCES D'USURE	MODÈLE DE VENTE	PRÉFIXE DE NUMÉRO DE SÉRIE
OUTILS D'ATTAQUE DU SOL	415F2	HWA
PATINS D'USURE ET CALES		
PIÈCES DE RÉPARATION	415F2 IL	PF4
BATTERIE		
PIÈCES DU MOTEUR	416F2	HWB
RÉTROVISEURS, LUMIÈRES ET FUSIBLES		
VERRE DE CABINE	420F2 / IT	HWC, HWD
PIÈCES D'AMÉLIORATION		
ATTACHES RAPIDES	430F2 / IT	HWE, HWG
AXE DE TIMONERIE ET PIÈCES DE ROULEMENT		

## GRAISSES Série F2

Nom du produit Cat précédent	GRAISSES D'ENTRETIEN COURANT			GRAISSES ADAPTÉES AUX APPLICATIONS ET AUX ENVIRONNEMENTS UNIQUES
	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	à multiples usages
Grade (NLGI)	1	2	2	2
Point de fusion en °C (°F)	>260 (>500)	>260 (>500)	260 (500)	230 (446)
Température ambiante en °C (°F)	-35 à +40 (-31 à +104)	-30 à +50 (-22 à +122)	-20 à +40 (-4 à +104)	20 à +1100 (-4 à +2012)
Type d'huile de base	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale
Couleur	Gris foncé	Gris foncé	Gris foncé	Bronze
Cartouche (390 g/14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006	130-6951 (standard) 317-8491 (graissage automatique)
Seau en plastique (5 kg/11 lb)	–	–	–	133-8807
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	–



# ENTRETIEN PROGRAMMÉ

Chargeuse-pelleteuse		TOUTES LES 500 HEURES								
		Changer l'huile moteur et le filtre		Filtre à air du moteur – Remplacer		Changer le filtre à carburant		Filtre à air de la cabine – Remplacer		Changement du filtre de la transmission
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de filtre	Quantité d'huile – litre (gallon) DEO-ULS	Élément primaire	Élément secondaire	Élément primaire	Élément secondaire	Élément d'air frais	Élément de recirculation	Élément de filtre
415F2	HWA / PF4	441-6852	8,8 (2,3)	346-6687	346-6688	311-3901	360-8960	417-8134	211-2660	471-7003
416F2	HWB	7W-2326				479-4133				
420F2 / IT	HWC, HWD									
430F2 / IT	HWE, HWG									

Chargeuse-pelleteuse		TOUTES LES 1 000 HEURES																
		Huile d'essieu	Différentiel avant Changement d'huile		Réducteur avant Changement d'huile (chaque côté)		Différentiel arrière Changement d'huile		Additif pour frein de différentiel arrière		Remplacement huile de réducteur arrière (de chaque côté)		Changer le filtre hydraulique			Changement de l'huile de transmission		
Modèle de vente	Numéro de série Préfixe	Type d'huile	Quantité d'huile Litre (Gallon)	Joint torique	Quantité d'huile Litre (Gallon)	Joint torique	Quantité d'huile Litre (Gallon)	Joint torique	Quantité d'huile Litre (Gallon)	Additif	Quantité d'huile Litre (Gallon)	Joint torique	Élément de filtre	Joint (Enveloppe)	Joint (bouchon)	Quantité d'huile Litre (Gallon) TDTO	Joint	Élément
415F2	HWA / PF4	TDTO	11 (2,9)	6V-6228 (quantité : 2)	0,7 (0,2)	6V-6228	16,5 (4,4)	6V-6228 (quantité : 2)	0,5 (0,13)	197-0017	1,7 (0,45)	6V-6228	362-1163	526-0891	2M-9780	15 (3,9) manuel	238-5080	9G-5127
416F2	HWB															19 (5) Powershift 20 (5,3) Verrouillage	5P-6718 Powershift / verrouillage	7T-3251 Powershift / verrouillage
420F2 / IT	HWC, HWD																	
430F2 / IT	HWE, HWG															15 (3,9) Manuel 19 (5) Powershift 20 (5,3) Verrouillage	238-5080 Manuel 5P-6718 Powershift / verrouillage	9G-5127 Manuel 7T-3251 Powershift / Verrouillage

Chargeuse-pelleteuse		TOUTES LES 1 500 HEURES			
		Remplacement du Carter du moteur	Liquide d'échappement diesel Changement de filtre (DEF)	Changement de la courroie (serpentine)	
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Élément de reniflard	Élément de filtre	Pas de climatisation	Avec climatisation
415F2	HWA / PF4	-	-	422-0662	370-0041
416F2	HWB	339-1048	495-1507	390-0533	390-0537
420F2 / IT	HWC, HWD				
430F2 / IT	HWE, HWG				

Chargeuse-pelleteuse		TOUTES LES 12 000 HEURES			
		Changement du liquide du circuit de refroidissement (ELC)			
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Pas de climatisation – Quantité en litres (gallons)		Avec climatisation – Quantité en litres (gallons)	
415F2	HWA / PF4	14,5 (3,8)		16,5 (4,4)	
416F2	HWB	21,5 (5,7)		22,5 (5,9)	
420F2 / IT	HWC, HWD				
430F2 / IT	HWE, HWG				

Chargeuse-pelleteuse		TOUTES LES 2 000 HEURES	
		Vidange d'huile hydraulique	
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Quantité d'huile Hydo Advance litre (gallons)	Élément
415F2	HWA / PF4	40 (10,6)	9R-9925
416F2	HWB		
420F2 / IT	HWC, HWD		
430F2 / IT	HWE, HWG		



## OUTILS D'ATTAQUE DU SOL COMMUNS Série F2

Chargeuse		
Description (largeur)	Qté	Numéro de pièce
Groupe de lame – à boulonner (2262 mm)		
Arête de coupe	2	9W-8215
Écrou à tête hexagonale	8	4K-0367
Rondelle dure	8	8T-4122
Boulon de soc	8	3F-5108
Groupe de lame – à boulonner (2406 mm)		
Arête de coupe	2	118-7110
Écrou à tête hexagonale	8	4K-0367
Rondelle dure	8	8T-4122
Boulon de soc	8	3F-5108
Groupe de lame – à boulonner (2434 mm)		
Arête de coupe	2	220-4758
Écrou à tête hexagonale	8	4K-0367
Rondelle dure	8	8T-4122
Boulon de soc	8	3F-5108
Groupe de lame – à boulonner (2434 mm)		
Arête de coupe	2	9U-9665
Écrou à tête hexagonale	12	4K-0367
Boulon de soc	12	3F-5108
Lame de coupe MP (2262 mm)	1	233-3757
Lame de coupe MP (2406 mm)	1	233-0859
Lame de coupe MP (2434 mm)	1	515-9970
Lame de coupe MP (2434 mm)	1	517-1305
Groupe de dents – Universel		
Embout unidirectionnel	8	135-8203
Écrou à tête hexagonale	16	4K-0367
Boulon de soc	16	4F-3657

Pelle	
Description	Numéro de pièce
<b>Système de rétention diagonal (DRS230)</b>	
Pièce de retenue	201-1239
Axe – GET	500-0269
Adaptateur pour axe diagonal	
Adaptateur (25 mm pour godets à roche)	201-1234
Adaptateur – 20 mm	201-1235
Adaptateur (25 mm pour godets à terre)	253-0234
Embout	
profonde	208-5235
Burin	208-5232
Excavation du sol	208-5234
Long	208-5236
Double tranchant	208-5237
Tranchant simple	208-5239
Large	208-5240
Arête de coupe	
Lame de coupe (1200 mm)	311-6221
Lame de coupe (1500 mm)	311-9239
Lame de coupe (1800 mm)	556-3598



## PATINS D'USURE ET CALES D'ÉPAISSEUR Série F2

Emplacement	Numéro de pièce
Stabilisateur (option garde-corps)	
Patin	188-3953
Bras télescopique	
Patin (côté)	233-5169
Cale d'épaisseur (0,25 mm)	293-9884
Cales d'épaisseur (0,5 mm)	233-5166
Cale d'épaisseur (1 mm)	293-9882
Cale d'épaisseur (2 mm)	233-5167
Patin (Tête – Coin)	289-9426
Patin (Nez – Coin)	217-1577
Cale d'épaisseur (1 mm)	287-5667
Patin (Dessus)	226-9764



## BATTERIE Série F2

Chargeuse-pelleteuse		Batterie	Numéro de pièce
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série		
415F2/ 415F2 IL	HWA / PF4	Standard	230-6368
416F2	HWB		
420F2 / IT	HWC, HWD		
430F2 / IT	HWE, HWG		



## PIÈCES MOTEUR Série F2

Chargeuse-pelleteuse		Numéro de pièce / Reman										
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Moteur	Bloc long	Alternateur	Injecteur	Pompe d'injection	Pompe à eau	Moteur de démarrage	Turbocompresseur			
415F2/ 415F2 IL	HWA / PF4	352-4213	–	390-2384	392-0708	390-3122	433-1684	417-8509	498-1550			
416F2	HWB	436-5176	20R-7184	321-8927	20R-3601	418-3229	370-8363	20R-4783	397-5683	331-7010	20R-4762	450-1871
420F2 / IT	HWC, HWD	436-5177										
430F2 / IT	HWE, HWG	436-5178	20R-7185									



## RÉTROVISEURS, FEUX ET FUSIBLES Série F2

Rétroviseurs		Numéro de pièce
Vue arrière	Externe	180-0448
Support	Droite	382-2497
Support	Gauche	382-2498
Vue arrière	Interne	472-9218

Projecteurs	Type de lampe	Numéro de pièce
Projecteur (avant et arrière) longue portée	Lumière halogène	214-2969
	Ampoule halogène	9W-0607
Projecteur (avant et arrière) portée élargie	Lumière halogène	214-2968
	Ampoule halogène	9W-0607
Lampes à diodes (avant et arrière) portée élargie		479-8445

Fusibles	Numéro de pièce
3 A Mini	395-9584
10 A	9W-1442
10 A Mini	113-8490
15 A	9W-1441
15 A Mini	113-8491
20 A	9W-1446
25 A	1Q-1905
30 A	192-7727
40 A	232-6313
50 A	418-0363

Feux de signalisation (stop, arrière et virage) (arrière)	Ensemble de la lampe	336-9096
	Ampoule halogène (Stop)	7S-1800
	Ampoule halogène (signal)	9W-3326
	Optiques	352-4645
Feux de signalisation (stop, arrière et virage), diode (arrière)		387-6627
Feu de signalisation (clignotant) (avant)	Ensemble de la lampe	449-3759
Éclairage du dôme	Ensemble de la lampe	426-0976
Diode du plafonnier	Ensemble de la lampe	431-9515
Lampe 12 V (plafonnier)	principal	210-8754
Lumière stroboscopique (d'avertissement)	Monté sur le toit	140-3668
Gyrophare (Avertisseur rotatif)	Monté sur le toit	180-3664
	Ampoule halogène	9X-8118
Gyrophare (Avertisseur rotatif)	Monté sur le toit	309-1325
	Ampoule halogène	9X-8118


## VITRE DE cabine Série F2

Position	Numéro de pièce	Modèle de vente	Préfixe de numéro de série
Pare-brise (supérieur)	382-2342	Tous	Tous
Pare-brise (inférieur droit)	382-2344		
Pare-brise (inférieur gauche)	382-2343		
Portière gauche (supérieure)	382-2261		
Portière gauche (inférieure)	382-2263		
Portière droite (supérieure)	382-2274		
Portière droite (inférieure)	382-2269		
Arrière gauche (supérieur)	382-2249		
Arrière gauche (inférieur)	382-2310		
Arrière droit (supérieur)	382-2250		
Arrière droit (inférieur)	382-2311		
Vitre arrière (partie supérieure)	438-6984	415F2 416F2 420F2 / IT 430F2 / IT	HWA1-780 HWB1-1997 HWC1-4554 / HWD1-3661 HWE1-1035 / HWG1-692
Vitre arrière (partie supérieure)	564-7654	415F2 416F2 420F2 / IT 430F2 / IT	HWA781-UP HWB1998-UP HWC4555-UP / HWD3662-UP HWE1036-UP / HWG693-UP
Vitre arrière (partie inférieure)	441-4184	415F2 416F2 420F2 / IT 430F2 / IT	HWA HWB HWC / HWD HWE / HWG

## DÉCONNEXIONS RAPIDES

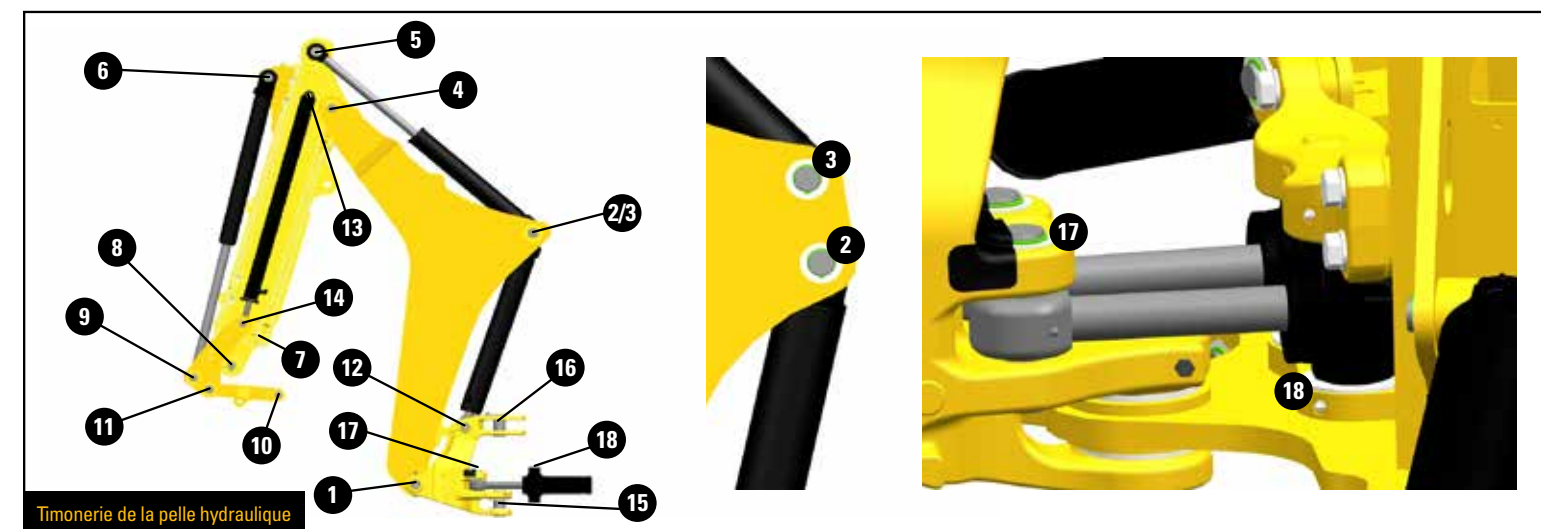
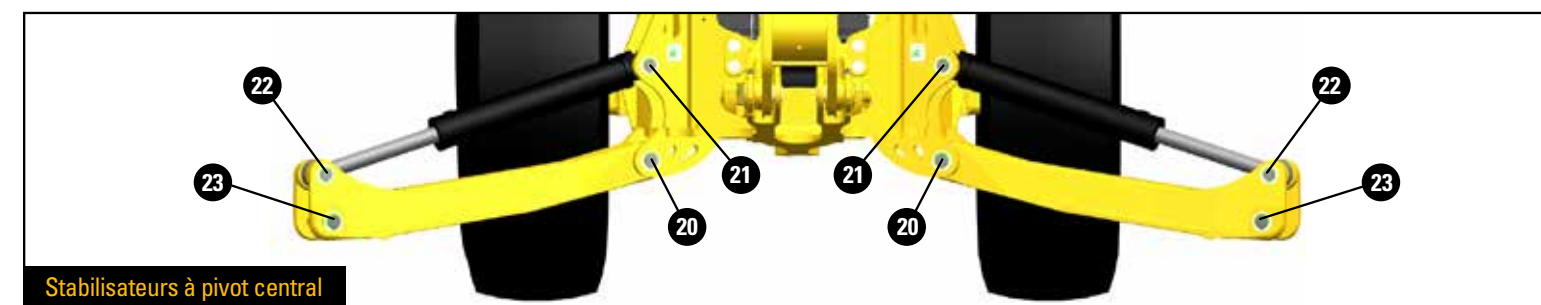
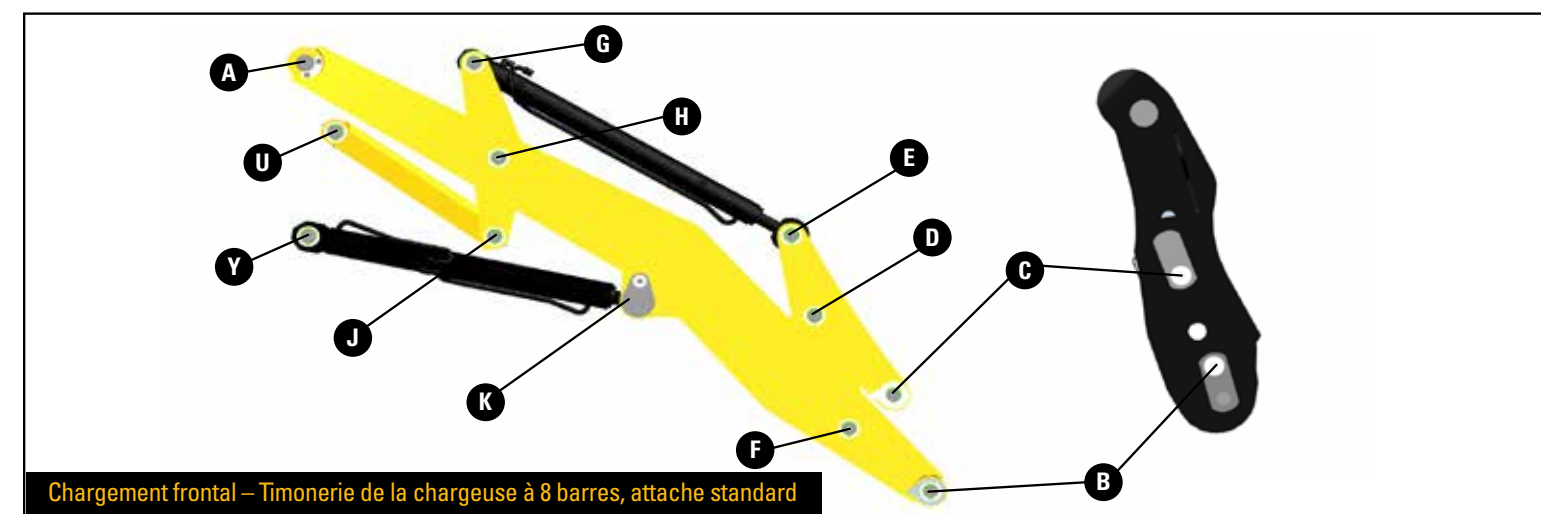
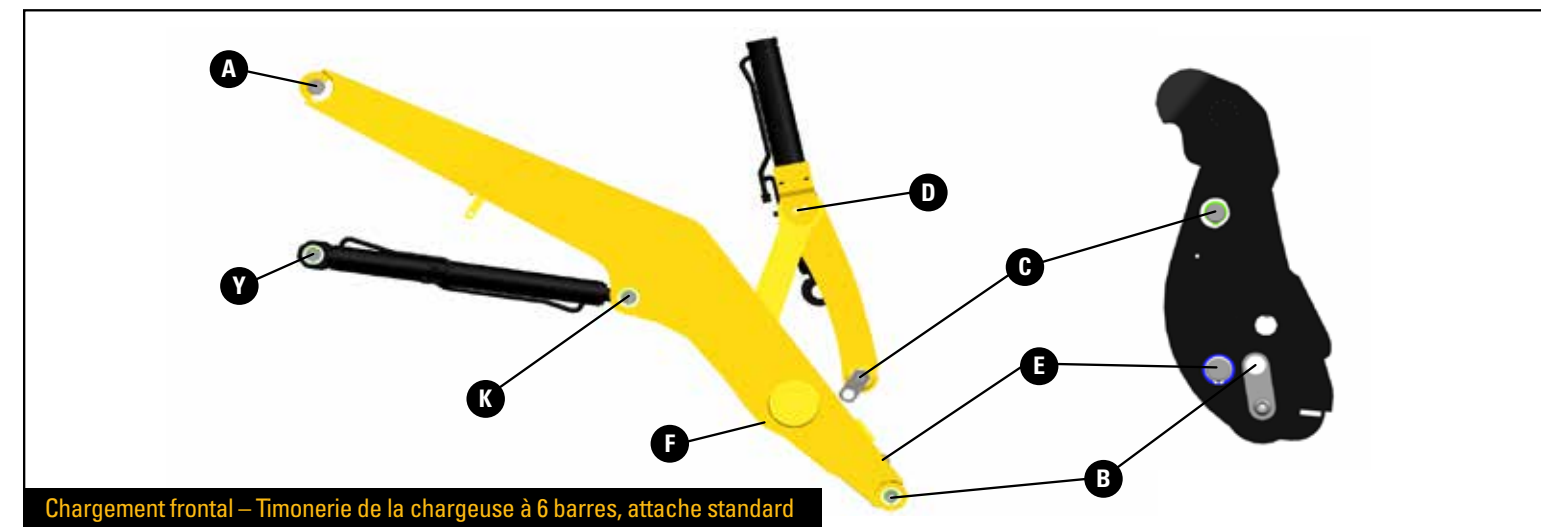
Tirez le meilleur parti de votre chargeuse-pelleteuse Cat série F2 grâce à une gamme étendue d'accessoires d'outils de travail hydrauliques qui peuvent être facilement interchangeables grâce aux raccords rapides. Pour obtenir la liste complète des accessoires offerts, veuillez communiquer avec votre concessionnaire Cat.

Fonction	Tourner pour connecter – Connexion sous pression			
	Mâle	Bouchon	Femelle	Bouchon
Chargeuse	439-1589	471-1018	439-1588	471-1017
Pelle	439-1591		439-1590	



## RÉFÉRENCES DES AXES ET DES ROULEMENTS DE TIMONERIE Série F2

Consultez les numéros de pièces sur les pages suivantes



# CHARGEMENT FRONTAL –TIMONERIE DE LA CHARGEUSE À 6 BARRES, ATTACHE STANDARD Série F2

Axes de timonerie									
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Bras B	Bras C	D	Bras E	F	K	Y
415F2 / 415F2 IL	HWA / PF4	Axe 341-6152	Axe 360-2821 (QTÉ : 2)	Axe 360-2823	Tourillon 361-0415	Axe 364-3011	Axe 360-2822	Axe 362-3269 (Droite) Axe 362-3270 (Gauche)	Axe 360-2816 (QTÉ : 2)
416F2	HWB								
420F2 / IT	HWC								
430F2 / IT	HWE								
Roulements									
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Bras B	Bras C	D	Bras E	K	Y	
415F2/415F2 IL	HWA / PF4	Roulement 278-7066 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0411 (QTÉ : 4)	Bague 9R-5828 (QTÉ : 2)	Roulement 531-3531 (QTÉ : 2) Roulement 361-4673 (QTÉ : 2) Bague 362-5025 (QTÉ : 2)	Bague 362-5027 (QTÉ : 2)	Bague 362-5024 (QTÉ : 2)	Bague 362-5024 (QTÉ : 2)	
416F2	HWB								
420F2 / IT	HWC								
430F2 / IT	HWE								
Joints et graisseurs									
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Bras B							
415F2/415F2 IL	HWA / PF4	Graisseur 3B-8489 (QTÉ : 2)							
416F2	HWB								
420F2 / IT	HWC								
430F2 / IT	HWE								
Visserie de fixation									
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Bras B	Bras C	D	Bras E	F	K	Y
415F2/415F2 IL	HWA / PF4	Tôle 372-5024 P(QTÉ : 2) Boulon 8T-4139 (QTÉ : 4) Rondelle 8T-4223 (QTÉ : 4) Entretoise 128-7903 (QTÉ : 2) Entretoise 128-7905 (QTÉ : 2)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 363-2856 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 363-2855 (QTÉ : 3)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0618 Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4) Tube 361-7826 Boulon 8T-4956	Entretoise 358-1472 (QTÉ : 2) Tôle 101-0117 Tôle 362-1201 Rondelle 8T-4121 (QTÉ : 4) Boulon 8T-4137 (QTÉ : 4)	Rondelle 7X-0618 Rondelle 9R-1502 Boulon 8T-4956	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 5) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 2)	Cale d'épaisseur 373-8390 (QTÉ : 6) Rondelle 7X-0542 (QTÉ : 7) Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 4)	Écrou de blocage 6V-7744 (QTÉ : 2) Boulon 105-3479 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 373-8390 (QTÉ : 4) Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0542 Washer (QTÉ : 6)
416F2	HWB								
420F2 / IT	HWC								
430F2 / IT	HWE								



# CHARGEMENT FRONTAL –TIMONERIE DE LA CHARGEUSE À 8 BARRES, ATTACHE STANDARD Série F2

Axes de timonerie													
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Raccord B	Raccord C	D	E	F	G	H	J	K	U	Y
420F2 / IT	HWD	Axe 341-6152	Axe 360-2812 (QTÉ : 2)	Axe 360-2812 (QTÉ : 2)	Axe 360-2813 (QTÉ : 2)	Axe 360-2815 (QTÉ : 2)	Axe 360-2814 (QTÉ : 2)	Axe 360-2813 (QTÉ : 2)	Axe 360-2814 (QTÉ : 2)	Axe 360-2813 (QTÉ : 2)	Axe 372-5085 (QTÉ : 2)	Axe 360-2816 (QTÉ : 2)	Axe 360-2816 (QTÉ : 2)
430F2 / IT	HWG												
Roulements													
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Bras B	Bras C	D	E	F	G	H	J	K	U	Y
420F2 / IT	HWD	Roulement 278-7066 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0411 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0153 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0153 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0153 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0411 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0153 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0411 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0153 (QTÉ : 4)	Bague 362-5024 (QTÉ : 4)	Bague 9R-370 (QTÉ : 4)	Bague 362-5024 (QTÉ : 4)
430F2 / IT	HWG												
Joints et graisseurs													
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	F	H										
420F2 / IT	HWD	Graisseur 3B-8489 (QTÉ : 2)	Graisseur 3B-8489 (QTÉ : 2)										
430F2 / IT	HWG												
Visserie de fixation													
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	A	Raccord B	Raccord C	D	E	F	G	H	J	K	U	Y
420F2 / IT	HWD	Entretoise 128-7903 (QTÉ : 2) Entretoise 128-7905 (QTÉ : 3) Tôle 372-5024 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4139 (QTÉ : 4) Rondelle 8T-4223 (QTÉ : 4)	Cale d'épaisseur 363-2855 (QTÉ : 3) Cale d'épaisseur 363-2856 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0550 (QTÉ : 4) Rondelle 7X-0590 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4956 (QTÉ : 2)	Cale d'épaisseur 363-2855 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 363-2856 (QTÉ : 4) Rondelle 7X-0550 (QTÉ : 4) Rondelle 7X-0590 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4956 (QTÉ : 2)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 5)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 10) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4) Entretoise 360-2820 (QTÉ : 4)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4)	Boulon 8T-4139 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0590 (QTÉ : 2) Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Écrou de blocage 6V-7744 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0542 (QTÉ : 4) Boulon 105-3479 (QTÉ : 2)	Cale d'épaisseur 373-8390 (QTÉ : 4) Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Écrou de blocage 6V-7744 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0542 (QTÉ : 4) Boulon 105-3479 (QTÉ : 2)	Cale d'épaisseur 373-8390 (QTÉ : 4) Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Écrou de blocage 6V-7744 (QTÉ : 2) Rondelle 7X-0542 (QTÉ : 6) Boulon 105-3479 (QTÉ : 2)
430F2 / IT	HWG							Rondelle 111-4337 (QTÉ : 6) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4)	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 10) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 4)				

# STABILISATEURS À PIVOT CENTRAL Série F2

Axes de timonerie					
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	20	21	22	23
415F2	HWA	Axe 374-7900 (QTÉ : 2)	Axe 376-7520 (QTÉ : 2)	Axe 380-9478 (QTÉ : 2)	Arbre 238-9546 (QTÉ : 2)
416F2	HWB				
420F2 / IT	HWC / HWD				
430F2 / IT	HWE / HWG				
Roulements					
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	20	21	22	
415F2	HWA	Bague 9R-0411 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0321 (QTÉ : 4)	Bague 9R-0321 (QTÉ : 4)	
416F2	HWB				
420F2 / IT	HWC / HWD				
430F2 / IT	HWE / HWG				
Visserie de fixation					
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	20	21	22	23
415F2	HWA	Rondelle 111-4337 (QTÉ : 2) Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 12)	Rondelle 119-4594 (QTÉ : 2) Segment de retenue 6V-8144 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0109 (QTÉ : 8)	Segment de retenue 6V-8144 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0109 (QTÉ : 8)	Segment de retenue 6V-3213 (QTÉ : 4) Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 14)
416F2	HWB				
420F2 / IT	HWC / HWD				
430F2 / IT	HWE / HWG				



# TIMONERIE DE PELLE HYDRAULIQUE Série F2

Axes de timonerie																																																																		
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Type de bras Bras standard : Zones 4,5,6,7 Bras extensible : Zones 4, 5, 6, 7, 13 et 14	Type de timonerie (Zones 7, 8, 9, 10 et 11)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																													
415F2	HWA	Standard	Fabriqué	Axe 237-5330 (QTE : 2)	Axe 445-5660	-	Axe 473-0239	Axe 213-6714	Axe 213-6696	Axe 213-6697																																																								
		Extensible				-			Axe 220-1019	Axe 220-1018												Axe 214-6143	Axe 220-1018																																											
416F2	HWB	Standard				-			Axe 213-6696	Axe 213-6697												Axe 154-5280	Axe 154-5278	Axe 154-5279	Axe 213-6698	Axe 209-6850	-	-	Axe 341-9483	Axe 341-9484	Axe 341-9488 (QTE : 2)	Ensemble vérin 381-8085 Ensemble vérin 381-8086																																		
		Extensible				-			Axe 220-1019	Axe 220-1018																	Axe 214-6143	Axe 220-1018																																						
420F2 / IT	HWC /HWD	Standard				-			Axe 213-6696	Axe 213-6697																	Axe 426-0422	Axe 473-0238										Axe 213-6695	Axe 213-6696	Axe 213-6697																										
		Extensible				-			Axe 220-1019	Axe 220-1018																													Axe 214-6143	Axe 220-1018																										
430F2 / IT	HWE /HWG	Standard				-			Axe 213-6696	Axe 213-6697																													Axe 130-2533 (QTE : 2)	Axe 213-6717												Axe 213-6728	Axe 213-6718	Axe 213-6696	Axe 213-6697	Axe 213-6709	-	-	Axe 341-9483	Axe 341-9484	Axe 341-9488 (QTE : 2)	Ensemble vérin 381-8085 Ensemble vérin 381-8086				
		Extensible				-			Axe 220-1019	Axe 220-1018																																												Axe 214-6143	Axe 220-1018											



# TIMONERIE DE PELLE HYDRAULIQUE Série F2

Joints et graisseurs							
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	1	2	3	7	15	16
415F2	HWA	Graisseur 3B-8489 (QTÉ 2)	Joint 6V-9746	Joint 6V-8398	Graisseur 3B-8489 (QTÉ 2)	Graisseur 3B-8489	Graisseur 3B-8489
416F2	HWB						
420F2 / IT	HWC / HWD						
430F2 / IT	HWE						
430F2 / IT	HWG					-	-

# TIMONERIE DE PELLE HYDRAULIQUE Série F2

Visserie de fixation																			
Modèle de vente	Préfixe de numéro de série	Type de bras Bras standard : Zones 4,5,6,7 Bras extensible : Zones 4, 5, 6, 7, 13 et 14	Type de timonerie (Zones 7, 8, 9, 10 et 11)	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18
415F2	HWA	Standard	Fabriqué	6V-7687 Écrou de blocage (QTÉ : 2) 8T-7930 Boulon (QTÉ : 2)	176-0626 Rondelle (QTÉ : 4) 375-1442 Segment de retenue (QTÉ : 2)	Entretoise 286-3086 (QTÉ : 3) Tôle 473-0240 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4192 Rondelle 8T-4895	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) 9R-1510 Rondelle (QTÉ : 4)	6V-8344 Segment de retenue (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 4) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-1510 (QTÉ : 5) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 7) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 111-4337 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 210-1707 (QTÉ : 2)	8T-4139 Boulon 8T-4821 Rondelle 9R-7882 Entretoise	-	Écrou de blocage 6V-7687 Boulon 8T-7930 280-7732 Rondelle (QTÉ : 2)	136-1122 Entretoises Boulon 8T-4139 Boulon Rondelle 8T-4821	6V-4364 Segment de retenue (QTÉ : 4) 7X-0542 Rondelle (QTÉ : 4) 465-3495 Protection (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-0481 (QTÉ : 2)
		Extensible						Segment de retenue 1L-3768 (QTÉ : 2) Rondelle 111-9251 (QTÉ : 2) Patin 233-5169 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 233-5166 (QTÉ : 16) Cale d'épaisseur 233-5167 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 293-9882 (QTÉ : 8) Cale d'épaisseur 293-9884 (QTÉ : 8)											
416F2	HWB	Standard	Fabriqué	6V-7687 Écrou de blocage (QTÉ : 2) 8T-7930 Boulon (QTÉ : 2)	176-0626 Rondelle (QTÉ : 4) 375-1442 Segment de retenue (QTÉ : 2)	Entretoise 286-3086 (QTÉ : 3) Tôle 473-0240 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4192 Rondelle 8T-4895	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) 9R-1510 Rondelle (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 4) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-1510 (QTÉ : 5) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 7) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 111-4337 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 210-1707 (QTÉ : 2)	8T-4139 Boulon 8T-4821 Rondelle 9R-7882 Entretoise	-	Écrou de blocage 6V-7687 Boulon 8T-7930 280-7732 Rondelle (QTÉ : 2)	136-1122 Entretoises Boulon 8T-4139 Boulon Rondelle 8T-4821	6V-4364 Segment de retenue (QTÉ : 4) 7X-0542 Rondelle (QTÉ : 4) 465-3495 Protection (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-0481 (QTÉ : 2)
		Extensible						Segment de retenue 1L-3768 (QTÉ : 2) Rondelle 111-9251 (QTÉ : 2) Patin 233-5169 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 233-5166 (QTÉ : 16) Cale d'épaisseur 233-5167 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 293-9882 (QTÉ : 8) Cale d'épaisseur 293-9884 (QTÉ : 8)											
420F2 / IT	HWC / HWD	Standard	Fabriqué	6V-7687 Écrou de blocage (QTÉ : 2) 8T-7930 Boulon (QTÉ : 2)	9R-0481 Rondelle (QTÉ : 4) 95-7950 Segment de retenue (QTÉ : 2)	Entretoise 9R-8292 (QTÉ : 3) Tôle 473-0240 (QTÉ : 2) Boulon 8T-4192 Rondelle 8T-4895	375-1442 Segment de retenue (QTÉ : 2) Rondelle 215-9690 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 2)	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 4) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-1510 (QTÉ : 5) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 7) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 111-4337 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 210-1707 (QTÉ : 2)	8T-4139 Boulon 8T-4821 Rondelle 9R-7882 Entretoise	-	Écrou de blocage 6V-7687 Boulon 8T-7930 280-7732 Rondelle (QTÉ : 2)	136-1122 Entretoises Boulon 8T-4139 Boulon Rondelle 8T-4821	6V-4364 Segment de retenue (QTÉ : 4) 7X-0542 Rondelle (QTÉ : 4) 465-3495 Protection (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-0481 (QTÉ : 2)
		Extensible						Segment de retenue 1L-3768 (QTÉ : 2) Rondelle 111-9251 (QTÉ : 2) Patin 233-5169 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 233-5166 (QTÉ : 16) Cale d'épaisseur 233-5167 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 293-9882 (QTÉ : 8) Cale d'épaisseur 293-9884 (QTÉ : 8)											
430F2 / IT	HWE / HWG	Standard	Fabriqué	6V-7687 Écrou de blocage (QTÉ : 2) 8T-7930 Boulon (QTÉ : 2)	254-7211 les plaques d'acier (QTÉ : 4) 8C-3114 Segment de retenue (QTÉ : 2)	Entretoise 286-3088 (QTÉ : 3)	95-7950 Segment de retenue (QTÉ : 2) 9R-0481 Rondelle (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-4364 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 4) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-1510 (QTÉ : 5) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 220-7108 (QTÉ : 2)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 6)	Rondelle 9R-0158 (QTÉ : 7) Goupille fendue 3B-5319 (QTÉ : 2) Rondelle 111-4337 (QTÉ : 4)	Segment de retenue 6V-8344 (QTÉ : 2) Rondelle 9R-1502 (QTÉ : 2) Cale d'épaisseur 210-1707 (QTÉ : 2)	8T-4139 Boulon 8T-4821 Rondelle 9R-7882 Entretoise	-	Écrou de blocage 6V-7687 Boulon 8T-7930 280-7732 Rondelle (QTÉ : 2)	136-1122 Entretoises Boulon 8T-4139 Boulon Rondelle 8T-4821	6V-4364 Segment de retenue (QTÉ : 4) 7X-0542 Rondelle (QTÉ : 4) 465-3495 Protection (QTÉ : 2)	Rondelle 9R-0481 (QTÉ : 2)
		Extensible						Segment de retenue 1L-3768 (QTÉ : 2) Rondelle 111-9251 (QTÉ : 2) Patin 233-5169 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 233-5166 (QTÉ : 16) Cale d'épaisseur 233-5167 (QTÉ : 4) Cale d'épaisseur 293-9882 (QTÉ : 8) Cale d'épaisseur 293-9884 (QTÉ : 8)											



**LET'S DO THE WORK.™**

A5XQ1594-05  
Septembre 2022  
Amérique du Nord

© 2022 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, le « 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 être exploitées sans autorisation.

