

## QUICK REFERENCE CARD

Cat® Regeneration System  
(7 L to 18 L engines)

## REGENERATION LAMPS

Lamps	Event	Operator Action
	<b>Active regen in process</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No action required</li> </ul>
	<b>Active regen needed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure Regen Switch is in Automatic position (middle), not Disabled position (bottom)</li> </ul>
	<b>Warning: Active regen required</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stop machine</li> <li>Put transmission in neutral</li> <li>Apply parking brake</li> <li>Press and hold top position of Regen Switch for at least 2 seconds</li> </ul>
	<b>Warning: Active regen required within 10 minutes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stop machine</li> <li>Put transmission in neutral</li> <li>Apply parking brake</li> <li>Press and hold top position of Regen Switch for at least 2 seconds</li> </ul>
	<b>Active regen disabled</b>	<p>To reenable system:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cycle engine start switch key OR</li> <li>Press and hold top position of Regen Switch for at least 2 seconds</li> </ul>

ULTRA LOW SULFUR FUEL ONLY

**CAT® DEO-ULS™**

API CJ-4  
ACEA E9

This machine requires **Ultra Low Sulfur Diesel fuel** (≤15 ppm or mg/kg) and **low-ash oil** (Cat ECF-3 spec - API CJ-4 and ACEA E9).

**⚠ WARNING**

DO NOT OPERATE OR WORK ON THIS EQUIPMENT UNLESS YOU HAVE READ AND UNDERSTAND THE INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THE OPERATION AND MAINTENANCE MANUALS. FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS OR HEED THE WARNINGS COULD RESULT IN INJURY OR DEATH. CONTACT ANY CATERPILLAR DEALER FOR REPLACEMENT MANUALS. PROPER CARE IS YOUR RESPONSIBILITY.

255-3305 2  
SAFETY.CAT.COM

## OTHER ACTIONS

### To FORCE a regeneration:

1. Stop machine
2. Put transmission in neutral\*

Soot Level Monitor

3. Check soot level monitor to make sure DPF is at least 15% full



Parking Brake

4. Apply parking brake\*  
\*If applicable.



Regen Switch

5. Press and hold top position of the Regen Switch for a minimum of 2 seconds

### To DISABLE a regeneration:



Regen Switch

Press and hold bottom position of the Regen Switch for a minimum of 2 seconds

## QUESTIONS?

Contact your local Cat Dealer.

© 2011 Caterpillar. All Rights Reserved. Printed in USA.  
CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow" and the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

AMXQ0575 (04-2011)



# CARTE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Cat® Système de régénération (moteurs 7 l à 18 l)

## VOYANTS DE RÉGÉNÉRATION

Voyants	Action	Action requise de la part du conducteur
	<b>Régénération active en cours</b>	• Aucune action requise de la part du conducteur
	<b>Régénération active requise</b>	• Vérifier que le contacteur de régénération est en position automatique (position centrale) et non pas en position désactivée (position inférieure)
	<b>Avertissement : Régénération active requise</b>	• Arrêter la machine • Mettre la transmission au point mort • Serrer le frein de stationnement • Appuyer sur la position supérieure du contacteur de régénération pendant au moins 2 secondes
	<b>Avertissement : Régénération active requise dans les 10 minutes</b>	• Arrêter la machine • Mettre la transmission au point mort • Serrer le frein de stationnement • Appuyer sur la position inférieure du contacteur de régénération pendant au moins de 2 secondes
	<b>Régénération active désactivée</b>	Pour réactiver le système : • Actionner la clé du contacteur de démarrage OU • Appuyer sur la position supérieure du contacteur de régénération pendant au moins 2 secondes

**CARBURANT À TRÈS FAIBLE TENEUR EN SOUFRE UNIFORMEMENT**

**CAT® DEO-ULS™**  
API CJ-4  
ACEA E9

Cette machine nécessite du carburant diesel à très faible teneur en soufre (≤ 15 ppm ou mg/kg) et une huile à faible teneur en cendre (spécifications Cat ECF-3 - API CJ-4 et ACEA E9).

**AVERTISSEMENT**

AVANT DE TRAVAILLER AVEC CET ÉQUIPEMENT OU DE L'UTILISER, LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET MISES EN GARDE FOURNIES DANS LES MANUELS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN ET ASSUREZ-VOUS DE BIEN LES COMPRENDRE. DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES VOIRE MORTELLES PEUVENT RÉSULTER DE L'INCONSCIENCE OU DE LA NÉGLIGENCE DE CES INSTRUCTIONS ET MISES EN GARDE. VOUS DEVEZ PRENDRE SOIN DE CES MANUELS SI VOUS DEVEZ LES REMPLACER. ADRESSEZ-VOUS AU CONCESSIONNAIRE CATERPILLAR.

225-3305 2  
SAFETY.CAT.COM

## AUTRES ACTIONS

### Pour FORCER une régénération :

1. Arrêter la machine
2. Mettre la transmission au point mort\*



Indicateur de niveau de suie

3. Vérifier que l'indicateur de niveau de suie du filtre à particules diesel affiche un taux minimal de 15 %



Frein de stationnement

4. Serrer le frein de stationnement\*

\*Le cas échéant.



Contacteur de régénération

5. Appuyer sur la position supérieure du contacteur de régénération pendant un minimum de 2 secondes

### Pour DÉSACTIVER une régénération :



Appuyer sur la position inférieure du contacteur de régénération pendant un minimum de 2 secondes

Contacteur de régénération

## QUESTIONS ?

Contactez le concessionnaire Caterpillar local.

© 2011 Caterpillar. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. CAT, CATERPILLAR, leurs logos respectifs, la couleur "Caterpillar Yellow" et 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.

AMXQ0576 (04-2011)

