

**SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE**

**KOMATSU**



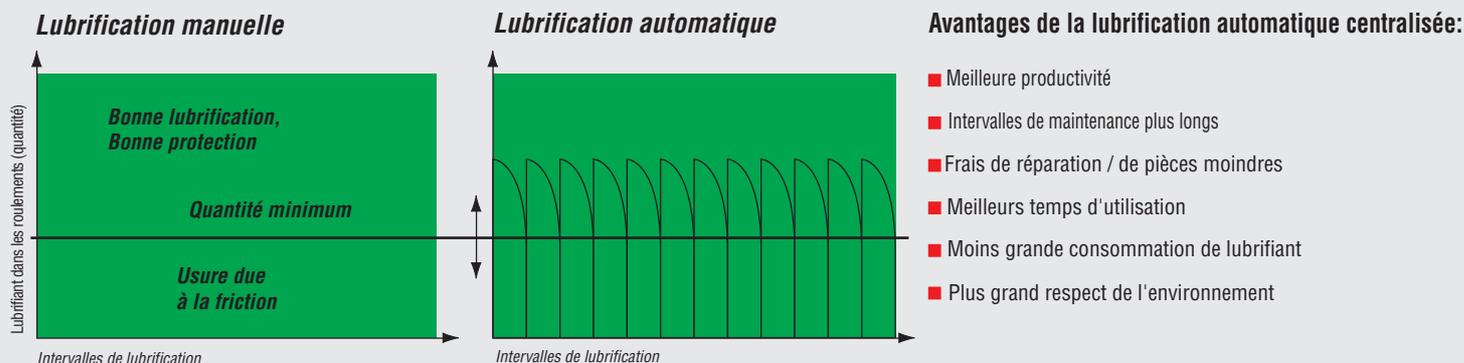
*La machine illustrée peut varier en fonction des spécifications propres aux pays.*

Décuplez votre productivité  
et comprenez votre budget  
de maintenance en optant  
pour le système de  
lubrification automatique  
installé en usine.

**PELLE HYDRAULIQUE**  
**SYSTÈME DE**  
**LUBRIFICATION**  
**AUTOMATIQUE**

# SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE POUR PELLES HYDRAULIQUES

## COMPARAISON ENTRE LA LUBRIFICATION AUTOMATIQUE ET MANUELLE



Le système de lubrification automatique de Komatsu est entièrement fiable et totalement automatique. Ce système a été conçu pour augmenter la durée de vie des composants et décupler la productivité générale des pelles tout en réduisant les frais de main d'œuvre liés à la méthode traditionnelle de lubrification manuelle point par point. Le système entièrement intégré se compose d'une pompe de lubrification industrielle et de quatre soupapes de dosage progressives en ligne en plus des tuyaux, canalisations, accessoires et protections nécessaires pour la lubrification automatique des composants connectés au système. Au total, 18 points différents sont lubrifiés automatiquement.

La pompe électrique du système de lubrification automatique présente une jauge de min. 2 amp., un réservoir de 4 litres pour contrôle visuel du niveau de lubrifiant et une minuterie ajustable intégrée pour contrôler les cycles de marche et d'arrêt du système. Le système utilise des soupapes de dosage uniques, en une seule pièce, pour offrir un déplacement proportionnel positif du lubrifiant standard, NLGI #2 (National Lubricating Grease Institute).

Si nécessaire la liaison complète jusqu'au godet peut être comprise dans le système.

La quantité de lubrifiant fournie est déterminée par KOMATSU UK et l'installation en usine garantit une installation correcte du système pour des performances optimales.



### Les pelles suivantes peuvent être équipées du système de lubrification automatique Komatsu:

PC210-6	PC340-6	PC600-6
PC240-6	PC380-6	PC750-6
PC290-6	PC450-6	

**KOMATSU**

Komatsu Europe  
International nv  
Mechelsesteenweg 586  
B-1800 VILVOORDE (Belgium)  
N. Tel. (32) 2 255 24 11  
N. Fax (32) 2 252 19 81  
www.komatsueurope.com