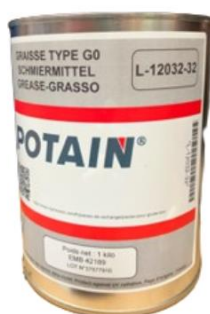




Découvrez notre offre complète de lubrification !

POTAIN®





INTRODUCTION	3
GRAISSEURS AUTOMATIQUES	4
• GAMME GME ET GMA	4
<i>Graisser automatique version standard.....</i>	4
<i>Graisser alimenté + 24V (sans pile).....</i>	4
<i>Graisser automatique version Grand Froid (-40°C à 60°C)</i>	5
• GAMME GME UNIQUEMENT	5
<i>Graisser chimique.....</i>	5
• ANCIENNES GMA (HD/GTMR)	5
<i>Kit d'adaptation</i>	5
GRAISSAGE CENTRALISE	6
• GRAISSAGE DES PISTES	6
• GRAISSAGE DE LA DENTURE	6
POMPES A GRAISSE	7
• POMPE A GRAISSE ELECTRIQUE.....	7
• POMPE A GRAISSE MANUELLE	7
• POINT D'ACCES DIFFICILES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
LES GRAISSES.....	8
• COURONNES	8
• REDUCTEURS.....	8
• MONTE-GRUTIER TCL.....	8
LES HUILES.....	9
• REDUCTEURS.....	9
• HYDRAULIQUE TELESCOPAGE	9
• HYDRAULIQUE GMA	9
LES LUBRIFIANTS SPECIFIQUES	10
• ECLISSAGES.....	10
• CABLES	10
KIT UNIVERSEL DE GRAISSAGE.....	11
<i>Composition</i>	11
<i>Avantages</i>	11



Introduction

La lubrification joue un rôle crucial dans l'entretien de vos grues à tour Potain.

Un lubrifiant adapté offrira un résultat optimal à vos opérations d'entretien selon l'échéancier préconisé.

Chaque type de lubrifiant a ses caractéristiques propres (composition, viscosité, taux de pénétration ...) pour assurer une fonction précise en fonction des contraintes (température, charge, vitesse, ...).

Tous les lubrifiants ne se valent pas ! Seuls les produits d'origine assurent une bonne lubrification et donc à terme, la disponibilité et la pérennité de vos équipements.

Utiliser un lubrifiant inadapté, c'est prendre un gros risque pour un petit gain !

L'avis de l'expert :

Tous nos lubrifiants sont sélectionnés en fonction des spécificités de chaque application dans les différentes conditions d'utilisation prévues et testées en conditions réelles. Choisir le lubrifiant préconisé permet de garantir la meilleure performance et une fiabilité optimale de chacun des mécanismes de nos machines.



Jeremy. Sr Manager Engineering – Mécanique et transmissions



Graisseurs automatiques

Prolongez la durée de vie de vos couronnes d'orientation !

Pour une longévité optimum, nous vous recommandons d'utiliser un raccord renforcé.

> Gamme GME et GMA

Graisseur automatique version standard

- Programmation par écran LCD
- LED avec indicateurs de cycle de graissage, cartouche vide, pression trop importante
- Système d'entraînement réutilisable
- Livré avec une cartouche 120cm³ et Pack Batterie (batteries + support)
- Plage de température : -20°C à + 60°C

Recharges graisse G2 (livrées avec Pack Batterie) :

- 120cm³: ~ 3 mois
- 250cm³: ~ 6 mois

Raccord renforcé

Conseillé pour toutes les utilisations, notamment en cas de vibrations



Articles		
Graisseur automatique version standard (avec une cartouche 120cm ³ , batteries et support)		J-01458-97
Pack batterie		82007821
Raccord renforcé (graisseur classique, grand froid ou kit adaptation GMA)		K-01458-98
Consommables		
Recharge graisse G2 (fournie avec support et batteries)	120 cm ³	Q-62505-40
	250 cm ³	H-62505-56

Graisseur alimenté + 24Vdc (sans pile)



- Programmation par écran LCD
- LED avec indicateurs de cycle de graissage, cartouche vide, pression trop importante
- Système d'entraînement réutilisable
- Alimentation +24V permanente, lg 5m. Graissage uniquement si la grue fonctionne.

Articles		
Graisseur alimenté		84129222
Alimentation 400/230V +24Vdc (grues non CCS)		84162246
Consommables		
Recharge graisse G2 (fournie avec support et batteries)	120 cm ³	Q-62505-40





Graisseur automatique version Grand Froid (-25°C à 60°C)

- Livré avec cartouche GM 120cm³ adaptée aux températures extrêmes.
- Graisseur et cartouche sont livrés *sans* batterie mais avec le support.

Ajouter le Raccord renforcé ainsi que les recharges adaptées dans le tableau ci-dessous.

Articles		
Graisseur complet grand froid (avec une cartouche 120cm ³ adaptée, support batterie. Batteries non fournies)		84116687
Raccord renforcé (graisseur classique, grand froid ou kit adaptation GMA)		K-01458-98
Consommables		
Recharge graisse grand froid (fournie avec support mais sans batterie)	120 cm ³	84116686



> Gamme GME uniquement

Graisseur chimique

- Réglage de la durée par commutateur, utilisation simplifiée,
- Système compact : Cartouche de 125 cm³, pas de raccord ni batterie nécessaire.

Articles	
Graisseur Chimique	84031284

> Anciennes GMA (HD/GTMR)

Kit d'adaptation

Pour graisseur automatique (graisseur automatique et raccord à commander en supplément)

Articles				
Kit d'adaptation GMA/HD/GTMR				N-51458-02
Raccords de réduction	M10x100	Q-75375-51	M10x150	V-75375-56
	M8x125	W-75375-57	Coudé	X-75375-58





Graissage centralisé

> Graissage des pistes

- Centrale de graissage compacte, simple à installer, fonctionnant uniquement lors d'un mouvement d'orientation et suivant une programmation adaptée. Jusqu'à 20 points de graissage simultanés
- Capacité du réservoir de 1,2 kg
- Autonomie de 3 à 6 mois suivant la fréquence d'utilisation
- Alerte de niveau du réservoir, par un voyant en cabine
- Remplissage du réservoir au moyen d'une pompe à graisse
- 4 cartouches de graisse GM J-61032-65 comprises dans le kit
- Tension d'alimentation : 0 – 60VCD
- Plage de température : -35 à +70° C



La graisse GM peut être utilisée sans nettoyage de la couronne si elle était graissée avec de la graisse G2

> Graissage de la denture

- Le graissage denture est assuré par un pignon graisseur et un élément pompant fixé sur la centrale, reliés entre eux par un flexible.
- En utilisation, seule la face du pignon en contact avec la couronne assure le graissage.
- Un support à souder sur le pivot assure la fixation de ce pignon



Il est conseillé de nettoyer la denture si le graissage était réalisé avec de la graisse P, incompatible avec la graisse GM.

Articles

Contactez votre correspondant habituel



Pompes à graisse

> Pompe à graisse électrique

Pour un graissage précis et facile, même dans des conditions difficiles



Batterie : 12 Volts Li-ion. Chargeur inclus.
Pression : 562 bars
Autonomie : + ou - 7 cartouches avec une seule charge
Flexible : 91 cm
Indicateur de charge

> Pompe à graisse manuelle

Pour un graissage ergonomique, grâce à son support magnétique



Pression : 800bars
Poids : 1,4 kg
2,5cc à chaque pompage
Le kit inclus 1 adaptateur pour cartouche à visser (1)
et 10 poussoirs pour cartouches traditionnelle (2)

> Kit rallonge graissage

Pour graisser les points d'accès difficiles, utilisez notre kit rallonge, composé d'un flexible de 1,5m avec une allonge droite de 200mm et une rallonge coudée de 200mm.



Articles		
Pompe à graisse électrique		84155029
Batterie additionnelle		84155031
Pompe à graisse manuelle		84066027
Adaptateur pour cartouche à visser (1)		84066028
Adaptateur pour cartouche traditionnelle (2)		84066029
Kit rallonge graissage		84164377

Consommables		
Cartouches de graisse 400g	G2	GM
Traditionnelle	H-01032-54	J-61032-65
A visser	84066032	84066033



Les graisses

> Couronnes

Qualité standard pour piste type G2		
E-01032-51* 	Cartouche 400 g	H-01032-54
	Cartouche 400g à vis	84066032
	Pot 5 kg	G-01032-53

Qualité supérieure pour piste et denture type GM		
T-61032-74* 	Cartouche 400 g	J-61032-65
	Cartouche 400g à vis	84066033
	Pot 20 kg	U-61032-75

Denture type P (Incompatible avec GM)		
P-61032-60*	Aérosol 400ml	S-01032-63

> Réducteurs

Type S00		
H-12032-52* 	Tube 250 g	82016145
	Pot 5 kg	J-12032-53
	Pot 50 kg	K-12032-54

Type G0		
K-12032-08* 	Pot 1 kg	L-12032-32
	Pot 18 kg	P-12032-12

> Monte-grutier TCL

Cable électrique		
	Tube 100 g	84055311

Pignon et crémaillère		
	Cartouche 400 g	84055312

* Code générique non commandable. Se référer aux codes de droite.





Les huiles

> Réducteurs

Type RC		
Q-12032-13* 	Bidon 5 litres	W-61032-77
	Bidon 25 litres	S-12032-15

Type HR		
H-61032-87* 	Bidon 5 litres	84055632
	Bidon 25 litres	84108905

Type HRA		
Q-61032-94* 	Bidon 5 litres	84055662
	Bidon 25 litres	84108906

Type RSC		
S-61032-96* 	Bidon 5 litres	84055634
	Bidon 25 litres	T-61032-97

Type RSY		
C-61032-36* 	Bidon 5 litres	84055633
	Bidon 25 litres	M-61032-91

Monte-grutier TCL		
	Bidon 5 litres	84055313

> Hydraulique télescopage

Type E (standard)		
E-12032-26* 	Bidon 5 litres	84108903
	Bidon 25 litres	G-12032-28

Type F (grand froid)		
B-01032-48* 	Bidon 5 litres	84108902
	Bidon 25 litres	D-01032-50

> Hydraulique GMA

Type I		
P-61032-47* 	Bidon 5 litres	84108904
	Bidon 25 litres	Q-61032-48

Type EFBIO		
R-61032-72* 	Bidon 5 litres	82023887

> Groupe électrogène GMA

Groupe électrogène P9000 / P11000	
Bidon 5 litres	84064007



* Code générique non commandable. Se référer aux codes de droite.



Les lubrifiants spécifiques

> Eclissages

A utiliser à chaque montage.

- Conçu pour augmenter la durée de vie des mats à assemblages par axes
- Assemblage des axes facilités
- Protection contre la corrosion
- Forte adhérence sur les surfaces métalliques
- Utilisation de -25°C à + 50°C, stockage de -40°C à + 60°C.



Eclissage par axes type ATD

N-61032-23* 	Pot 1 kg	T-61032-05
	Pot 5 kg	84066107

> Câbles

Uniquement pour les câbles en acier de levage et de relevage.

- Dépose un film d'huile protecteur qui résiste aux pressions mécaniques (poulies, tambours...)
- Réduit les frottements, l'encrassement et l'usure abrasive
- Protège contre la corrosion
- Résistance aux intempéries
- Pour une application efficace, nous vous recommandons de nettoyer soigneusement le câble métallique avant le traitement,
- Vaporiser une fine couche en plusieurs fois pour une protection optimale,



Type LC

Aérosol 400 ml		P-61032-70
----------------	---	-------------------





Kit universel de graissage

Si votre grue est équipée d'un système de graissage motorisé à piles, il est impératif de changer les cartouches de graisse périodiquement pour assurer une bonne lubrification de la couronne d'orientation. Potain recommande également de graisser le câble de levage périodiquement pour augmenter sa durée de vie.



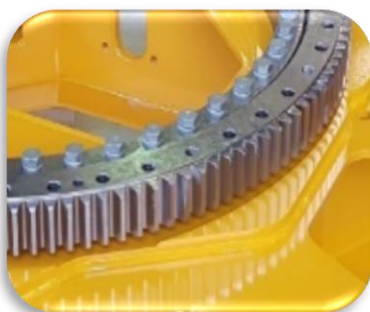
Composition

- 4 recharges pour graisseurs automatiques
- 1 bombe de graisse P pour denture de couronne
- 1 bombe de graisse LC pour câble de levage
- Un kit couvre : 6 mois d'entretien pour une GMA, 3 mois pour une GME

Avantages

- Apporte une meilleure disponibilité : moins d'arrêts chantier
- Permet de faire des économies à moyen terme : moins de changement de composants à forte valeur
- Vous assure une optimisation de la valeur de revente

Il est possible de consigner vos entretiens dans notre carnet de maintenance.



Kit graissage universel pour grues avec graisseurs automatiques

Kit complet GME ou GMA

84129896

Carnet de maintenance neutre

Carnet de maintenance neutre

V-85985-92