

Quick Reference Catalogue

Catalogue de Pièces - Grue à tour





Sommaire

POTAIN EN BREF	5
HISTOIRE.....	7
MANITOWOC DIRECT	8
POTAIN E-SHOP.....	10
POURQUOI CHOISIR LA PIECE D'ORIGINE ?.....	10
LES CONSOMMABLES.....	13
GRAISSES POUR MAINTENANCE.....	15
HUILES POUR MAINTENANCE.....	16
HUILES HYDRAULIQUES POUR MAINTENANCE.....	17
PEINTURES POUR MAINTENANCE.....	18
NOS POMPES A GRAISSE	20
GRAISSEURS AUTOMATIQUES	21
GRAISSAGE MOTORISE	23
GRAISSE ATD POUR AXE DE MATURE	25
LUBRIFIANT POUR CABLE	26
KIT D'ANALYSE LUBRIFIANTS.....	27
KIT UNIVERSEL DE GRAISSAGE	29
CONSOMMABLES DIVERS.....	30
MATERIEL DE SOUDURE.....	31
SECURITE	32
ANTICOLLISION: POURQUOI EQUIPER VOS GRUES?	34
SYSTEME ANTICOLLISION TT3.....	35
SYSTEME ANTICOLLISION MC602	36
SYSTEME ANTICOLLISION MC603	37
SUPERVISEUR POUR SYSTEME ANTI-COLLISION	38
CABLES DE LEVAGE ET DISTRIBUTION	39
VERIN TENDEUR HYDRAULIQUE.....	40
BALISAGE AERIEN	41
BOULONS DE COURONNE.....	42
KIT JOINTS COURONNE D'ORIENTATION	43
STRUCTURE.....	44
NOUVELLE VERSION DE CHASSIS	46



PATINS DE CALAGE	47
PROTECTION POUR VIS DE SEMELLES	48
TIRE-CABLE A DOUBLE EMERILLON	50
KIT PIEDS DE SCHELLEMENT – MAT K.....	51
KIT PIEDS DE SCHELLEMENT – MAT L	52
TIRAX 80.....	53
MATS K 1,2M.....	53
DISPOSITIFS DE SECURISATION AXES ET CHASSE-AXES	55
CALES DE STOCKAGE DE MATS.....	56
PRODUITS PERIPHERIQUES	57
CABINE VISION POTAIN*	58
KIT DE RETROFIT VISIERE CABINE	59
CHAUFFAGE CABINE.....	60
ANEMOMETRE DIALOG WIND	61
AFFICHEUR GEANT XXL	63
ÉCLAIRAGE DE CHANTIER POUR GME.....	64
ÉCLAIRAGE PUBLICITAIRE	65
CAMERA DE CONDUITE	66
CAB 'IN	67
KIT OUTILLAGE CCS.....	68
PALONNIER DE LEVAGE.....	69
RADIOCOMMANDES	71
ACCESSOIRES DE RADIOCOMMANDES	72
EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION CHANTIER	73
NOUVELLE BATTERIE 2.75 AH	74
SERVICES.....	75
REEDITION DE DOCUMENTS.....	77
GOODIES.....	78
POTAIN CONNECT+	79
L'OFFRE « GOLD » POTAIN	81
MOTEURS "ÉCHANGE STANDARD"	82
POTAIN ACADEMY.....	83



POTAIN EN BREF



MR - MANIPULATEUR TELECOM



1928
INNOVATION
Ouverture de l'atelier de fabrication du Potain à La Cléquette

1954
INNOVATION
Première grue à bras articulés

1959
INNOVATION
Acquisition de l'unité de production de grues à bras articulés



1961
10000 tonnes GRUE

1972
INNOVATION
Lancement des grues Topkit

1980
INNOVATION
Lancement de la gamme CTR

1984
INNOVATION
Premières grues à bras articulés (variation de fréquence)

1989
INNOVATION
Lancement de la gamme Igo



2005
100000 tonnes GRUE

2015
INNOVATION
Lancement du système de commande à distance (Crane Control System) | Lancement de CreaSTAR Diag

2016
INNOVATION
Première grue Hup

LANCEMENT de la société Potain et des premières inventions sur ses chantiers

1929
INNOVATION
Brevet de l'indéformable

1951
INNOVATION
Première grue à bras articulés à flèche à trois barres ; **RECORD 6**

1955
INNOVATION
Nouvelle unité de production à Charlevoix ; Création du service Après-Vente

1977
INNOVATION
Oscar de l'expansion. Lancement des bureaux partout dans le monde

1978
INNOVATION
Représentation de la marque dans le monde. Début de l'ajide à la conduite (anticollision)

1993
INNOVATION
Début de l'indéformable à montage à la gamme d'as grues à bras articulés

1997
INNOVATION
Premières HDI

2003
INNOVATION
Lancement de la gamme Topiers MDT City

2006
INNOVATION
Ouverture de nouvelles entités Manitowoc Baltar, Portugal...

2017
INNOVATION
Lancement des grues à flèche hydraulique en Asie

À LA CONQUÊTE du monde

NOUVELLE ÈRE dans un groupe mondial dédié aux grues





Histoire

Fondée en 1928 par Faustin Potain, POTAIN est le leader mondial de la production de grues à tour et de grues à montage automatisé (plus de 60 types de grues à tour).

Les grues à tour Potain, connues dans le monde entier pour leurs capacités de levage, leur fiabilité et leurs conceptions innovantes, sont divisées en deux gammes de produits.

Grues à montage automatique

Agiles et simples à manipuler, les grues à montage automatisé sont particulièrement adaptées pour les chantiers de construction résidentielle.

L'offre de grues à montage automatisé Potain, la plus large et innovante sur le marché, apporte les meilleures performances pour le transport, l'accessibilité, le montage, le démontage et la maintenance à son utilisateur. Elle comprend les gammes mondialement connues des Hup, Hup M, Igo, Igo M et Igo T..

Grues à montage par éléments

Les grues à montage par éléments constituent l'équipement le plus stratégique en termes de productivité sur les chantiers de construction. Que ce soit sur les grands chantiers d'infrastructure, les constructions de grande hauteur, les zones urbaines encombrées ou les grands chantiers ouverts, ces grues à tour permettent de lever et distribuer des charges très haut et très loin.

La marque Potain est une référence mondiale dans ce secteur avec ses gammes de grues Topless MCT et MDT, ses modèles à flèches relevables MR, MRH et MCH ainsi que sa gamme traditionnelle MC, MD et MD Maxi qui sont aussi très souvent désignées pour les besoins d'applications spéciales.

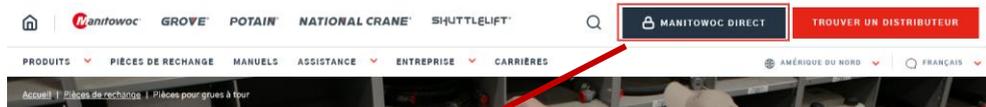
Alors que les technologies intégrées dans les grues ne cessent de progresser, il est important de réaliser les maintenances pour assurer la sécurité du matériel et des hommes qui travaillent avec.



Manitowoc Direct

Pour vous aider au quotidien, nous avons mis à votre disposition un intranet sur lequel vous pourrez retrouver de nombreux documents techniques relatifs à nos produits.

Pour cela, rendez-vous sur notre site [Manitowoc](http://www.manitowoc.com), sur www.manitowoc.com, cliquez sur « Maniowoc Direct », connectez-vous ou créez vos identifiants.



Manitowoc Direct Request Access

For access to :

1. **Grove CONNECT | Potain CONNECT** – contact your **local dealer** OR your local Manitowoc Support.
2. **On-line Parts Ordering (GPX) & Warranty Claims (GWX)** – contact your local Manitowoc Support.

* Mandatory fields

Personal Information

First Name*	<input type="text"/>
Last Name*	<input type="text"/>
Phone	<input type="text"/>
Mobile Phone	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
Professional email*	<input type="text"/>
Professional email confirmation*	<input type="text"/>

Company Information

Company Name*	<input type="text"/>
Address 1*	<input type="text"/>
Address 2	<input type="text"/>
City*	<input type="text"/>
State/Providence*	<input type="text"/>



☰ Potain

- Flash Produit (FP)
- Guide Produit (GP)

▶ Parts Support

- Parts Support Level 2
- Tower Parts and Service handbooks and Warranty procedures

☰ Customer Support

- ENCORE Partner Manuals
- North American Distributor Contact Information Update
- Request for Return or Credit
- Customer Support Bulletins
- Bulletins Pièces
- Bulletins Pièces
- Bulletins Tarification
- Bulletins Service après-vente
- Bulletins Formation
- Équipes des centres de contact nord-américains
- Policy Manuals

Potain Parts Support

Contact +33(0)472815151 | Europower.parts@manitowoc.com

Show All

☰ Parts Support

Peripheriques - Peripheral

- Anémomètre-Anemometer - XLS (880.6 KB)
- Balisage aviation - Hazard Lighting - XLSX (868.8 KB)
- Lot VISU-VISU set - XLS (93.7 KB)
- Projecteurs - Projectors - XLSX (2 MB)

Electrique - Electrical

- Câbles électriques - Electric cables - XLSX (1 MB)
- Climatisations - Air conditioners - XLSX (583.6 KB)
- Combinateurs Pieces de rechange - Joysticks spare parts - XLSX (7.6 MB)
- Flash et Klaxon - XLSX (1.4 MB)
- Materiel_Electrique-Electrical_Material - XLSX (738.6 KB)
- Prises_et_Connecteurs-Plugs_and_Connectors-- - XLSX (4.7 MB)

Mecanique - Mechanic

- Boulons_Notice-Bolts_Instruction - XLSX (193.2 KB)
- Butee et Linguet - Hook Safety Catch and Ball Thrust Bearing - XLSX (2 MB)
- Cables metalliques _ Wire ropes - XLSX (1.4 MB)
- Lubrifiants_mecanisme-Mechanism_Lubricants - XLSX (70.3 KB)
- Roulements_et_Joints - Bearings_Seals - XLSX (708.2 KB)
- Trains de transport_Transport axes - XLSX (19.8 MB)

Anti-collision

- MC602 - XLSX (55.5 KB)
- MC603 - XLSX (1.6 MB)
- Top Site - XLS (826.4 KB)
- Top Zone - PDF (443.1 KB)
- TT2 - XLS (1.1 MB)
- TT3 CCS - HUP - XLSX (397.5 KB)

Radio commande-Remote control

- Catalogue_pieces_rechange - Spare parts catalog - XLSX (52.2 MB)
- Radiocde retrofit - RRC retrofit - XLSX (1.4 MB)

☰ Mes applications

☰ Grove

☰ Potain

- Flash Produit (FP)
- Guide Produit (GP)
- Parts Support
- Parts Support Level 2
- Potain e-Academy

▶ Tower Parts and Service handbooks and Warranty procedures

Tower Parts and Service handbooks and Warranty procedures

Show All

☰ Policy-manuals

- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-DE - PDF (1.3 MB)
- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-EN - PDF (1.3 MB)
- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-ES - PDF (1.3 MB)
- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-FR - PDF (1.3 MB)
- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-IT - PDF (1.2 MB)
- 02BR-Tower-cranes-parts-and-service-handbook-2017-12-0-PT - PDF (1.3 MB)

☰ Warranty-Procedures

- Garantieprocedure_NL-V11 - PDF (491.8 KB)
- Garantieverfahren Produktreihe Turmdrehkrane EURAF_DE-V11 - PDF (440.7 KB)
- Procedimento Garantia_PT-V11 - PDF (521.3 KB)
- Procedimiento Garantizado_ES-V11 - PDF (405.1 KB)
- Procedura - Garantia_IT-V11 - PDF (513.6 KB)
- Procedura Gwarancyjna_PL-V11 - PDF (629.8 KB)
- Procédure Garantie - FR-V11 - PDF (408.1 KB)
- Warranty Procedure_EN-V11 - PDF (435.3 KB)
- Положения гарантийного обслуживания_RU-V11 - PDF (533 KB)



Potain E-shop

Retrouvez votre revendeur local

Parce que n'importe quel type de panne peut rapidement coûter cher par l'immobilisation de votre grue, nous avons développé un large réseau de revendeurs certifiés POTAIN, pour que vous puissiez très rapidement être accompagnés dans la maintenance et fourniture de pièces de rechange.

Notre site internet Potain E-shop vous aidera à trouver le revendeur le plus près de chez vous, grâce à une carte interactive. Vous pourrez également consulter la disponibilité de la pièce à changer chez le revendeur.

Pour cela, connectez vous sur notre site Manitowoc.com, cliquez sur « pièce de rechange », Puis sur le lien parts.manitowoc.com



Pièces de rechange

La pièce d'origine en toute sécurité, au meilleur prix et dans les meilleurs délais.

Où que vous soyez dans le monde, il est essentiel pour la bonne marche de vos activités que vous puissiez accéder aux bonnes pièces. Avec **Manitowoc**, obtenez les pièces dont vous avez besoin par un simple appel téléphonique ou en un seul clic de souris.

[Contactez votre concessionnaire local](#)



Chaque fois que vous avez besoin d'une pièce, nous sommes prêts à vous aider. **Manitowoc** dispose de grands centres de distribution et de logistique partout dans le monde. Nos principaux entrepôts de pièces situés à Jeffersonville (**USA**) et Saint-Pierre-de-Chandieu (**France**) abritent un vaste stock de pièces de rechange d'origine. **La région Asie-Pacifique** est desservie par nos sites de Zhangjiagang, **Chine**, Singapour et Sydney, **Australie**. Nos représentants, dûment formés au service clientèle, vous aideront à déterminer les pièces dont vous avez besoin pour tous nos produits. Un accès aux outils « commande de pièces en ligne » et « catalogues de pièces électroniques » peut être demandé via notre portail dédié à nos partenaires : [Manitowoc Direct](#).

Pour une commande en ligne de pièces clients France avec livraison en France

BIENVENUE DANS E-SHOP, LE SITE DE VENTE DE PIÈCES D'ORIGINE MANITOWOC



Pourquoi choisir la pièce d'origine ?

Savoir-faire expert – Garantie Constructeur

Seul le fabricant a une vision globale du produit et, par sa maîtrise technique, il garantit une compatibilité totale. Les pièces de rechange génériques ne répondent qu'à quelques critères de base et peuvent modifier les caractéristiques de la machine.

Avantages des pièces d'origine

- ✓ Sécurité,
- ✓ Garantie constructeur,
- ✓ Durée de vie,
- ✓ Traçabilité,
- ✓ Haute qualité du support technique.



Les risques des pièces contrefaites

- ✗ Modification des caractéristiques de la grue,
- ✗ Problèmes de sécurité avec de graves risques humains et matériels,
- ✗ Usure prématurée des autres composants,
- ✗ Augmentation des coûts de maintenance et immobilisation des équipements,
- ✗ Annulation de la garantie « Constructeur »,
- ✗ Aucun recours possible contre le fabricant.



Pied de scellement



Armoire électrique



Mât

Petits gains, gros risques !



LES CONSOMMABLES



Graisses pour maintenance

Testées et adaptées aux grues Potain

Pour augmenter la durée de vie de votre équipement, Potain recommande l'utilisation de ces produits pour l'entretien courant et régulier.

Qualité standard pour pistes de couronnes type G2

E-01032-51*	Cartouche 400 g	H-01032-54	○
	Cartouche 400 g à vis.	84066032	
	Pot 5 kg	G-01032-53	



Qualité supérieure pour pistes de couronnes type GM

T-61032-74*	Cartouche 400 g	J-61032-65	◊
	Cartouche 400 g à vis.	84066033	
	Bidon 20 kg	U-61032-75	



Pour pignons et dentures de couronnes type P

P-01032-60*	Aérosol 400 ml	S-01032-63
-------------	----------------	-------------------



Graisse ATD pour éclissages par axes

N-61032-23*	Pot 1 kg	T-61032-05	◼
	Pot 5 kg	84066107	
	Cartouche 400 g	84137291	



Pour une remise à niveau graisse des réducteurs type S00

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



Pour une remise à niveau graisse des réducteurs type G0

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



Pour câbles électriques monte grutier

TCL	Tube 100 g	84055311
-----	------------	-----------------



Pour pignons et crémaillères monte grutier

TCL	Cartouche 400 g	84055312
-----	-----------------	-----------------

Pinceaux

60 mm	Z-14811-76
30 mm	K-06444-69



* Code Technique – Ne pas commander. Se référer au code de droite.



Huiles pour maintenance

Testées et adaptées aux grues Potain

Huile pour réducteurs – Type RC

Symbole

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

Huile pour réducteurs – Type HR

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

Huile pour réducteurs – Type HRA

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

Huile pour réducteurs RSC

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

Huile pour réducteurs monte-grutier

TCL	Bidon 5 litres	84055313
------------	----------------	-----------------



* Code Technique – Ne pas commander. Se référer au code de droite.



Huiles hydrauliques pour maintenance

Testées et adaptées aux grues Potain

Huile hydraulique pour groupes de télescopage			Symbole
Type E Standard E-12032-26*	Bidon 5 litres	84108903	▲
	Bidon 25 litres	G-12032-28	
Type F (spécifique grand froid) B-01032-48*	Bidon 5 litres	84108902	◄
	Bidon 25 litres	D-01032-50	
<i>Utilisable également pour les centrales de freinage</i>			
Huile hydraulique pour grues Hup, IGO, HD			
Type I P-61032-47*	Bidon 5 litres	84108904	◻
	Bidon 25 litres	Q-61032-48	



* Code Technique – Ne pas commander. Se référer au code de droite.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel.





Peintures pour maintenance

Sélectionnées, testées et adaptées aux grues Potain

Apprêt

Aérosol apprêt beige	Spray 400 ml	82021847
Apprêt	Bidon 23,7 Kg	84062805
Apprêt - Glycéro	Bidon 1 kg	P-65034-24
Durcisseur apprêt	Bidon 3,7 kg	84062806
Apprêt Zinc	Bidon 1 kg	82011766
	Bidon 15 Kg	84062558



Solvant

Solvant sec	Spray 400 ml	84138294
Diluant X400 - Glycéro	Bidon 5 l	F-11034-99
Diluant pour apprêt	Bidon 25 l	B-68034-24
Diluant pour laque PU/THES	Bidon 25 l	84077707

Durcisseur pour laque polyuréthane PU/THES

	Bidon 5 kg	84012719
--	------------	----------

Peinture jaune pour grues sorties après 1992

SPU FIN THES	Bidon 13,5 kg	84061724
Glycéro	Bidon 1 kg	K-65034-66

Peinture balisage diurne

Rouge PU/THES	Bidon 13,5 kg	84061399
Rouge glycéro	Bidon 1 kg	N-65034-69
Blanche PU/THES	Bidon 13,5 kg	84061397
Blanche glycéro	Bidon 1 kg	R-65034-95
Blanche aérosol	Spray 400 ml	84107840





Peintures pour maintenance

Sélectionnées, testées et adaptées aux grues Potain

Peinture rouge

SPU FIN THES Bidon 13,5 kg **84061416**

Glycéro Bidon 1 kg **K-67034-74**

Laque grise Potain * :

Aérosol Spray 400 ml **Z-67034-18**

PU/THES: pour grues sorties après 2000 Bidon 13,5 kg **84061420**

Glycéro Bidon 1 kg **L-66034-71**

Bidon 25 Kg **W-67034-16**

Laque galva POTAIN * :

Aérosol peinture Mat (Effet usé) Spray 500 ml **82013254**

Aérosol peinture Brillante (Effet neuf) Spray 400 ml **84121855**

Laque jaune POTAIN 92 * :

Aérosol Spray 400 ml **82028322**

Laque blanche

Aérosol Spray 400 ml **84116146**

Polyuréthane Bidon 13,5 kg **84063456**

Glycéro Bidon 1 kg **M-65034-68**

Laque bleue

Aérosol Spray 400 ml **82001191**

Laque rouge

Aérosol Spray 400 ml **S-67034-35**

Laque orange

Glycéro Bidon 1 kg **C-66034-17**

** indispensable dans les véhicules d'interventions !*





Nos pompes à graisse

Parce que la lubrification est un aspect primordial pour la maintenance de vos grues, découvrez notre offre de 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).



Découvrez nos solutions de graisseurs automatiques et de graisseurs motorisés, ainsi que tous nos produits de lubrification dans notre [quick référence catalogue](#).

Références

Pompes à graisse		
Pompe à graisse électrique	84155029	
Batterie additionnelle	84155031	
Kit pompe à graisse manuelle	84066027	
Adaptateur pour cartouche à visser (1)	84066028	
Adaptateur pour cartouche traditionnelle (2)	84066029	
Cartouches de graisse 400g	G2	GM
Traditionnelle	H-01032-54	J-61032-65
A visser	84066032	84066033



Graisseurs automatiques

Prolongez la vie de vos couronnes d'orientation grâce à nos graisseurs, assurant un graissage efficace :

- Graissage de minimum 3 mois,
- Pression de 6 bars,
- Possibilité de montage sur d'autres points de graissage.



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

Kits pour la gamme GME et GMA

Graisseur automatique complet

- Programmation par écran LCD,
- LED avec indicateurs : cycle de graissage, cartouche vide, pression trop importante,
- Système d'entraînement réutilisable,
- Livré avec une cartouche 120cm³ et Pack Batteries (batteries + support),



Raccord renforcé

- Conseillé pour toutes les utilisations, notamment en cas de vibrations ou de risques de collisions avec d'autres pièces, lorsque les cartouches sont déportées.

Recharges (livrées avec Pack Batteries)

- 120cm³: ~ 3 mois
- 250cm³: ~ 6 mois

Pour 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.

Pour les anciennes GMA (HD/GTMR)

Kit d'adaptation

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





Graisseurs automatiques

Références

Articles

Graisseur complet (avec une cartouche 120cm ³ , batteries et support)				J-01458-97
Support batteries				82007821
Graisseur complet grand froid (avec une cartouche 120cm ³ et support batteries. Pile lithium AAA 3 x 1.5V non fournies)				84116687
Graisseurs chimique				84031284
Raccord renforcé (graisseur classique, grand froid ou kit adaptation GMA)				K-01458-98
Kit d'adaptation GMA/HD/GTMR				N-51458-02
Raccords de réductions	M10x100	Q-75375-51	M10x150	V-75375-56
	M8x125	W-75375-57	Coudé	X-75375-58

Consommables

Recharge graisse classique (fournie avec support et batteries)	120 cm ³	Q-62505-40
	250 cm ³	H-62505-56
Recharge graisse grand froid	120 cm ³	84116686



Graissage motorisé également disponible, voir notre SPN dédiée.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel



•



Graissage motorisé

Simplifiez vos operations de graissage



Unité avec 4 point de graissage



Références

Kits

Kit 4 points de graissage interne	K-21995-45
Kit 6 points de graissage interne	L-21995-46
Kit 8 points de graissage interne	M-21995-47
Plus de 8 points	Nous contacter

Divers

4 Cartouches de graisse	J-61032-65
Kit adaptateur CCS	84004522



Pour certaines machines, nous proposons des kits récupérateur de graisse, permettant d'assurer la propreté du pivot et la sécurité des accès.

Nous vous proposons également une gamme de graisseurs automatiques, voir notre SPN.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Graissage motorisé

Simplifiez vos opérations de graissage

Système standard de graissage pour couronne d'orientation

- Centrale de graissage compacte, fonctionnant uniquement lors d'un mouvement d'orientation et suivant une programmation adaptée.
- Jusqu'à 20 points de graissage simultanés.
- Réservoir de 1,2 kg de graisse : de 3 à 6 mois d'autonomie.
- 4 cartouches de graisse comprises dans le kit.
- Tension d'alimentation : 0 – 60VCD *
- Plage de température : -35 à +70° C.



* Pour utilisation sur grue CCS : commander en plus un kit d'adaptation.

Option : graissage denture **



kit denture module 10

- 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.

** Adressez-vous à votre contact habituel

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel



- Gmod 04 22 FR



Graisse ATD pour axe de mât

Sécurité et fonctionnement assurés pour longtemps !

Ce produit est conforme à un cahier des charges strict Potain, assurant une usure contrôlée des éclissages par axes de mât, sous réserve d'utilisation à chaque montage.



Caractéristiques

- Conçu pour augmenter la durée de vie de l'assemblage du mât de l'axe,
- Montage et démontage des axes facilités,
- A utiliser à chaque montage,
- Contient des additifs pour protéger les surfaces des pièces assemblées, même sous haute pression.

Avantages

- Protège contre la corrosion et la corrosion de contact,
- Étanche et adaptée aux sites off-shore,
- Ralentit l'ovalisation des perçages et de l'usure,
- Force d'adhérence très forte sur les surfaces métalliques,
- Excellente stabilité thermique : utilisation de -25°C à + 50°C , conservation de -40°C à + 60°.

Références

Spécialement sélectionnée pour les axes de mât

Type ATD

Bidon 1 kg

T-61032-05

Bidon 5 kg

84066107



Cartouche 400G

84137291



Lubrifiant pour câble

Prolongez la durée de vie de vos câbles

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

Avantages

- Dépose un film d'huile protecteur qui résiste aux pressions mécaniques, naturellement générées par les aménagements extérieurs (poulies, tambours...),
- Réduit les frottements, l'encrassement et l'usure abrasive,
- Protège contre la rouille et la corrosion,
- Pénètre rapidement et profondément dans le câble en acier pour lubrifier les torons et les noyaux,
- Résistance aux intempéries,
- Prolonge la durée de vie des câbles métalliques, des poulies, des tambours, des guides, des goupilles et des rouleaux fortement chargés.



Mode d'emploi

- 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,
- Pour plus de facilité, appliquez le spray lors de l'enroulement du câble sur le tambour.



Recommandé par Potain pour l'entretien des câbles de ses grues

Références

Aérosol

Aérosol 400 ml LC

P-61032-70



- Lubc 08 22 FR



Kit d'analyse lubrifiants

Optimisez vos coûts de maintenance

Pourquoi effectuer des maintenances régulières ?

Pour prolonger la fiabilité et la durée de vie de vos grues, Potain recommande de réaliser des maintenances sur votre grue :



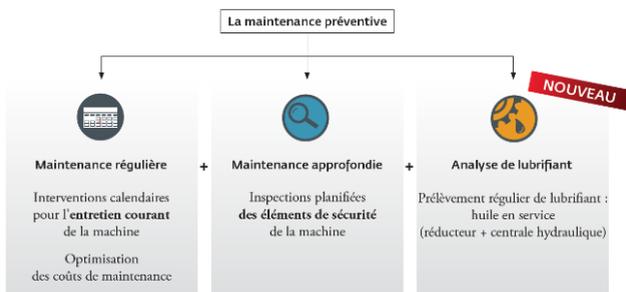
- **Maintenance préventive** : Pour anticiper et prévenir les dysfonctionnements ou pièces cassées. Basée sur une maintenance régulière (fonctionnement de routine) et une maintenance détaillée (inspection des composants clés),
- **Maintenance corrective** : Réparez ou changez certaines pièces de la grue, arrivée en fin de vie, pour assurer sécurité et la performance.

Kits d'analyse : pour surveiller la qualité des lubrifiants

La planification de maintenances préventives permet de réduire vos coûts. Potain a développé un kit d'analyse des lubrifiants, en 2 versions :

- Kit d'analyse d'huiles : réducteurs et groupes hydrauliques,
- Kit d'analyse des graisses : couronnes d'orientation et réducteurs.

En complément de vos maintenances préventives en cours, l'analyse des lubrifiants permet de suivre la qualité des huiles et graisses en service et donc de détecter l'état d'usure ou de dégradation des pièces lubrifiées.



Pour plus d'informations, consultez notre guide produit 626





Kit d'analyse lubrifiants

Références

Kit d'analyse

Kit d'analyse d'Huiles

84052659

Kit d'analyse des Graisses

84052660

Kit d'analyse des Graisses



Kit d'analyse d'Huiles



Le kit inclut, quelque soit le type, huile ou graisse,

- Bouteille pour récolter l'échantillon à analyser,
- Tuyaux,
- 2 autocollants pour identifier les échantillons avec une fiche descriptive,
- Une enveloppe pré-payée, pour envoyer les échantillons en laboratoire spécialisé, avec la demande d'analyse à réaliser.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Kit universel de graissage

Entretenez votre grue !

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.



Caractéristiques

- 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,
- Vous 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 référence : V-85985-92

Références

Kits graissage universel pour grues avec graissage automatique	
Kit complet GME ou GMA	84129896



Consommables divers

Sélectionnés, testés et adaptés aux grues Potain



Antigrippant*

Aérosol 400 ml

K-01035-78

Dégrippant*

Aérosol 400 ml

E-01035-27



Pate antigrippante cuivre

Tube 200 g

L-15031-98

Fixation Anaérobie

Flacon 75 ml

R-12035-36



Colle cyanoacrylate*

Flacon 20 g

H-12035-05

Convertisseur de rouille

Bidon 1l

84139193

Anti-corrosion

Bidon 650 ml

82032659

Nettoyant frein

Aerosol 500 ml

84126744

Kit de reparation collage vitres

Tube 412 g

82020617



Mastic colle

D8

Rouleau 6 m

V-02031-32



Ruban adhésif isolant*

Lot de 10 rubans adhésifs isolants

B-61031-43

** Produits indispensables dans les véhicules d'interventions !*

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne

Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Matériel de soudure

Profitez d'accessoires et de consommables de qualité à un prix attractif !

Fils	
Fil G3Si 1 D 1	82030756
Fil G3Si1 D 1,2	82030757
Fil MONIVA G69 D 1.2	84118288



Electrodes	
Electrode D2,5 HLE	B-01043-98
Electrode D3,2 HLE	C-01043-99
Electrode D2,5 Spezial	C-01043-53
Electrode D3,2 Spezial	D-01043-54
Electrode D4 Spezial	E-01043-55



EPI			
Bâche de protection 1300° 1800 x 2000 mm			82022645
Masque de soudure			84145162
Gants	Taille 9	Taille 10	Taille 11
	84145163	84145164	84145165



Outillage	
Gabarit contrôle cordon A4 à A16	84117724
Gabarit contrôle cordon A4 à A14 / A18	84121759
Thermomètre infrarouge -60/500°C	84133591
Etuve portable	84141132



Consommables	
Marqueur peinture blanc 3mm	84141112
Marqueur peinture noir 3mm	84139227
Solvant aérosol 300 ml	J-01035-08
Pénétrant aérosol 400ml	H-01035-07
Révéléateur aérosol 400ml	K-01035-09





SECURITE



Anticollision: pourquoi équiper vos grues?

Des configurations de chantiers de plus en plus complexes, des délais de livraison tendus, des contraintes architecturales...Autant de facteurs qui viennent mettre en péril le bon déroulement de votre chantier !

Travailler en toute **sécurité**, **minimiser** les dépenses imprévues et **accroître** la productivité sont les clés du succès.

Le système anticollision répond à ces exigences en apportant une solution simple et économique :

Un chantier sécurisé !

- Plusieurs grues qui travaillent simultanément ? Des zones de survol à éviter ? Toutes ces conditions génèrent un environnement de travail à risques.
- En tant qu'exploitant de machines, protéger les personnes qui travaillent ou gravitent autour d'un chantier est de votre responsabilité.

Des coûts maîtrisés !

- Les dommages liés à un accident ont de lourdes conséquences et les pertes financières qui en découlent peuvent être considérables.
- Reprenez le contrôle à l'aide d'un système dédié !

Une productivité améliorée !

- Un environnement sécurisé, des vitesses de déplacement optimisées, des ralentissements et des arrêts contrôlés.
- Le grutier peut se concentrer sur ses tâches principales en toute sécurité.

Scannez ou cliquez pour accéder à notre offre anticollision
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Systeme anticollision TT3

Systeme anticollision

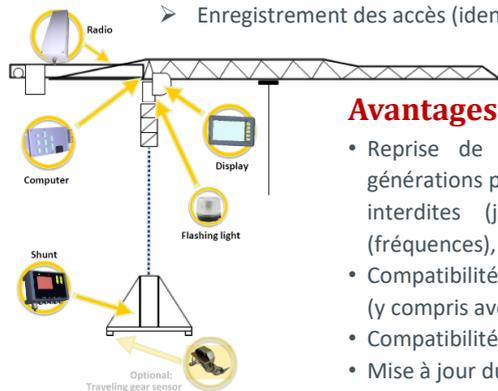
Un système anticollision, conforme à la réglementation en vigueur, pour le contrôle des zones de travail et la gestion des interférences pour tous les types de grues à tour.

Caractéristiques

- Capteur itinérant avec plusieurs points de repérage (plusieurs puces RFID),
- Gestion inter-grues / configuration des zones interdites,
- Gestion de la hauteur des crochets dans les zones interdites,
- Si TT3 "shunté" dans le CCS, indication visuelle à l'écran,
- Boîte noire (un an de mémoire) et filtres possibles :
 - Défauts, capteur par capteur
 - Girouettes
 - Neutralisations
 - Enregistrement des accès (identifiants / dates / accès)



Calculateur



Avantages

- Reprise de toutes les fonctionnalités des systèmes des générations précédentes : anticollision (jusqu'à 16 grues), zones interdites (jusqu'à 30), gestion des différentes radios (fréquences),
- Compatibilité intergénérationnelle des systèmes (y compris avec TT1),
- Compatibilité avec le Superviseur 603 (en option),
- Mise à jour du logiciel par clé USB uniquement.

Nouveau

- Nouvel écran tactile couleur
- Réglage de l'affichage en mode jour ou nuit
- Vitesse du vent : sur le boîtier de neutralisation.
- Possibilité de neutralisation :
 - Zones interdites zone par zone,
 - Interférence grue par grue.
- Si nombre de grues ≥ 16 , possibilité de connecter une autre radio.
- Réglage à distance des systèmes entre les grues.





Système anticollision MC602

Pour toutes les marques et types de grues

Caractéristiques

- Nouvel affichage : indicateur et anti-collision (hauteur, portée, charge, moment, vitesse du vent, pré-alarme et alarme anti-collision, zone d'interférence),
- Boîtier informatique universel pour tous types de grues (modèles et marques),
- Codeur de translation avec signalisation anémomètre,
- Enregistrement des événements et des pannes éventuelles.

Points clés

Afficheur



- Evite les risques de collision, limite la zone de travail de la grue (Interdiction de survoler les bâtiments, les lignes aériennes...),
- Système d'aide à la conduite,
- Contrôle des interférences entre grues,
- Surveillance à distance,
- Communication avec les précédents Top tracing I et II.

Simplicité et fiabilité

- Technologie numérique, transmission par réseau bus CAN,
- Unité de traitement protégée dans un boîtier étanche - IP65,
- Information grutier (zones dangereuses),
- Étalonnage et réglage protégés par un mot de passe,
- Fonction entrée/sortie pré-câblée, Connecteur Harting,
- En option : lampe de signalisation en cas de dysfonctionnement, coffret de dérivation.



Calculateur

Compatibilité

- MC603,
- TOP TRACING 2,
- TOP TRACING 3.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Système anticollision MC603

Système anti-colision



Avantages

- Conforme aux normes européennes EN 14439 et EN 17076,
- Certifié PLC selon ISO13849,
- Installation simple et calibration intuitive,
- Logiciel mis à jour à l'aide d'une clé USB,
- Mises à jour logicielles GRATUITES,
- Zones interdites neutralisables individuellement.

Pour quelles grues ?

- Système adaptable à toutes les marques de grues :
GME : Flèche distributrice ou relevable,
GMA.

Compatibilité

- MC602,
- TOP TRACING 2,
- TOP TRACING 3.



Boitier Schunt



Calculateur



Boitier Interface

Grues équipées du CCS ou CAN bus

- Le système se connecte directement à l'interface CAN bus de la grue.
- Pour les autres technologies, le système est connecté à la grue via un boîtier d'interface.

Options

- Superviseur, boîtier de neutralisation sans fil pour grues de collecte.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Superviseur pour système anti-collision

Un outil de suivi de vos chantiers distants

Caractéristiques

- Compatible avec tous les systèmes anti-collision distribués par Potain (jusqu'à 16 grues),
- Visualisation graphique du chantier en temps réel,
- Enregistreur d'événements (visualisation des défauts capteurs, radio, vent*, etc.),
- Exportation de données,
- Connexion à distance via une adresse IP,
- Option : Liaison radio.

* Top Tracing II non pris en charge.



Composition du pack

- 1 unité centrale,
- 1 écran,
- 1 boîtier de connexion.



Références

Articles

Pack Superviseur complet

84076986

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel



- Supb 08 22 FR



Câbles de levage et distribution

Des câbles performants à prix compétitifs



Avantages

- Performance : durée de vie accrue à minima de 25 %*
- Polyvalence : compatible avec toutes vos machines (CCS ou non).
- Service : Stock disponible et conseils adaptés à vos applications.
- Traçabilité : Identification par coloration d'un toron extérieur.

** Par rapport à une gamme standard*

Gamme de câbles de levage

- PREMIUM Câble compacté de type 24 torons, 7 fils, âme acier.
- HIGH PERFORMER/E Câble compacté de type 25 torons, 7 fils, âme acier.
- HIGH PERFORMER/S Câble compacté de type 29 torons, 7 fils, âme acier.

Gamme de câbles de distribution

- PREMIUM Câble compacté de type 6 torons, 19 fils, âme textile.
- HIGH PERFORMER Câble compacté de type 9 torons, 7 fils, âme acier.



Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne :
Ou consultez votre correspondant Potain habituel

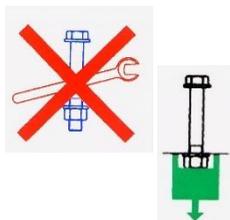




Vérin tendeur hydraulique

Pour boulons de couronne

Le tendeur hydraulique est un outil indispensable pour assurer le parfait serrage des boulons de la couronne d'orientation de votre GME.



- Le serrage des boulons de la couronne d'orientation doit respecter des règles strictes,
- L'utilisation de boulons à tension hydraulique sur les grues GME (mise en place courant 2000) nécessite l'utilisation d'un outillage dynamométrique spécifique,
- Potain propose deux types de tendeurs différents, pour les boulons M20 à M27 avec une seule pompe à main haute pression.

Caractéristiques de la pompe manuelle

- Longueur du tuyau 3m avec raccord rapide.
- Jauge de pression d'huile.
- L'appareil est livré dans une boîte.



Les tendeurs*

- Boulons M27.
- Boulons M20, M22 et M24.

** Pour d'autres tailles, veuillez nous contacter.*

Références

Pompe manuelle

Pompe complète avec boîte

U-64435-37

Tendeurs

Boulons M27

82017094

Boulons M20, M22 et M24

82017093

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel



- Teng 08 22 FR



Balisage aérien

*Plus complet, plus compétitif !**

Avantages

- Fonctionne sur tous types de grues : flèche distributrice et flèche relevable,
- Fonctionnement autonome : 48h (éclairage de nuit) / 12h (éclairage de jour),
- Un tableau de commande unique bitension 230/400V pour tous les types d'éclairage (LI/MI pour la nuit et MI pour le jour),
- Faible consommation d'énergie (technologie LED),
- Indice de protection IP66.

Pack standard

		Nuit	Jour
Hauteur de grue totale	H < 45 m	<p>Basse intensité</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monobloc surmoulé de 3 feux à LED de 32Cd. ▪ Raccordement par câble moulé, aucun risque de corrosion. ▪ Boîtier de commande avec cellule photoélectrique intégrée. 	<p>Intensité moyenne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 balise moyenne intensité avec 6 projecteurs LED bi-couleurs : <ul style="list-style-type: none"> • Jour : Blanc 20 000Cd (type A), • Nuit : Rouge 2 000Cd (type B et C). ▪ Module GPS intégré pour commutation jour/nuit. 
	45m < H < 150 m	<p>Intensité moyenne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 feu moyenne intensité de 2 000Cd. ▪ Cadence de clignotement réglable : <ul style="list-style-type: none"> • Type B : 20 à 60 éclats par minutes, • Type C : Allumage fixe. ▪ Module GPS intégré pour commutation jour/nuit. 	
		H > 150 m	Feu à haute intensité, nous consulter.



Tous nos systèmes sont proposés avec une armoire de secours, les supports, la câblerie et les accessoires nécessaires à l'installation. La tension d'alimentation est de 48VCC.

Pour toute autre demande, nous consulter.

** Nos balisages aériens répondent aux exigences de l'OACI et de la FAA. L'approbation du système par l'autorité de l'aviation civile locale reste à la responsabilité du client.*

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Boulons de couronne

Vérifiez ou changez régulièrement vos boulons

Suivez les recommandations du fabricant



- **Tous les 8 ans ou 16 000 heures de travail** : Changement préventif systématique des boulons de la couronne d'orientation non traités (noirs) tous les 8 ans ou après 16 000 heures de fonctionnement de la machine, 1er terme des deux atteint.
- **Tous les 12 ans ou 24 000 heures de travail** : Changement préventif systématique des boulons de la couronne d'orientation traités (gris) tous les 12 ans ou après 24 000 heures de fonctionnement de la machine, 1er terme des deux atteint.
- **Remplacement systématique** des boulons de couronne, lors du changement de la couronne d'orientation de la grue, sauf instructions spécifiques de Potain.

Caractéristiques

- Spécialement sélectionnés et adaptés à votre grue,
- Définis selon des normes précises qui répondent, à un cahier des charges précis imposé à tous nos fournisseurs,
- Traçabilité pour tous les boulons : Contrôle d'identification et de qualité dès réception.



En complément, nous proposons un protecteur de rouille pour boulons HR

Protecteur boulons HR

Aérosol 650ml

82032659



Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Kit joints couronne d'orientation

Ce kit joints de couronne d'orientation est utilisable sur les grues GMA-GME de marque Potain.



Avantages

- Vous commandez l'ensemble complet et ne remplacez que les éléments utilisés,
- Compact, tout-en-un,
- Vous avez toujours tout ce dont vous avez besoin pour vos opérations.

Caractéristiques

Le kit comprend 5 joints étanches d'une longueur de 2 x 7 mètres :

- Z-61031-41
- V-61031-15
- Q-61031-79
- Q-61031-56
- G-15031-02
- 2 flacons de colle cyanolite de 20g
- 1 boîte à couvercle

Choisir votre profil

Pour déterminer le profil de joints dont vous avez besoin pour votre couronne d'orientation, veuillez consulter le tableau ci-dessous

Référence	Profil	Sur papier millimétré (*)
Z-61031-41		
V-61031-15		
O-61031-79		
O-61031-56		

Référence	Profil	Sur papier millimétré (*)
J-15031-04		
G-15031-02		
H-15031-03		

Références

Kit de 5 joints hermétiques

Kit complet 5 joints

Dont Boîte à couvercle

Dont Flacon colle cyanolite

84034143

84034044

H-12035-05



STRUCTURE



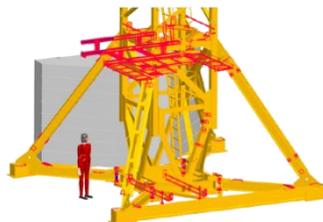
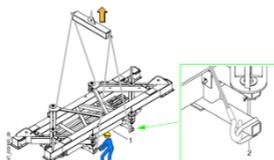
Nouvelle version de châssis

Améliorer la sécurité et l'ergonomie !

POTAIN, en collaboration avec la Fédération Nationale des Travaux Publics, a travaillé sur l'amélioration de la sécurité et de l'ergonomie lors du déchargement des colis et du montage du châssis V60A pour mâts de 2 m.

Améliorations majeures

- Manutention : Création de points d'élingage et de poignées de guidage,
- L'emballage entretoises + demi-porteurs permet un déchargement en toute sécurité avec moins de manutention et plus d'espace sur le chantier.
- Section de mât de base : Création d'une passerelle centrale fixe et de deux passerelles latérales rabattables pour faciliter l'épinglage des mâts, de plateformes à quatre angles facilitant l'épinglage de la section de mât et de tubes servant de garde-corps pour les sellettes,
- Axes par le haut : Amélioration de l'accessibilité des liaisons mât/axe demi-porteur,
- Deux poutres permettant de stabiliser la section de mât de base en position verticale sur un bloc de lest.



Références

Chassis kit

S41A – Kit de mise à niveau nouvelle version
 V60A– Kit de mise à niveau nouvelle version
 V63A– Kit de mise à niveau nouvelle version

84010255
84000349
84005134

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
 Ou consultez votre correspondant Potain habituel



- Kchb 08 22 FR



Patins de calage

Assurez la stabilité de votre grue



Contribuons ensemble à la protection de la nature en utilisant des matériaux recyclés !

Réalisées en matériau composite, les plaques de support proposées par Potain se substituent mieux aux plaques de bois habituellement utilisées pour supporter les grues GMA ou les grues mobiles.

Caractéristiques

- Très résistant : pas de fendillement,
- Très longue durée de vie : ne pourrissent pas et n'absorbent pas l'humidité,
- Facile à nettoyer,
- Excellent rapport Qualité/Prix par rapport au bois,
- Très légers (densité 1) et faciles à manipuler grâce à leurs poignées.



Différentes formes

- Modèles rectangulaires standards,
- Modèles carrés standards,
- Modèles ronds standards.



Afin de déterminer le type de plaque d'appui, tenez compte de la réaction maximale sous l'appui de votre grue (indiquée par le constructeur) ainsi que de la pression maximale admissible du sol où la grue sera érigée.



Si la pression au sol n'est pas $\geq 2,5$ daN/cm², merci de nous contacter.

** Veuillez nous consulter pour toute autre dimension à votre convenance.*

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Patins de calage

Références

Modèles rectangulaires

750 x 1000 mm	50 mm	38kg / pièce	4	Z-82985-60	Igo 15, 18, 21, 22, 26, 30, M 21, MA 21
1000 x 1200 mm	60 mm	72kg / pièce	4	W-82985-58	Igo 32, 36, 42, 50, GTMR 331C, Hup 32-27, 40-30, Hup M 28-22
1000 x 1200 mm	80 mm	96kg / pièce	4	D-83985-22	Igo 32, 36, 42, 50, GTMR 331C, Hup 32-27, 40-30, Hup M 28-22
1000 x 330 mm	80 mm	32kg / pièce	4	B-84985-24	

Modèles carrés

400 X 400 mm	50 mm	8kg / pièce	2	S-86985-70	
600 x 600 mm	40 mm	15kg / pièce	4	V-82985-57	Igo 10, 11, 13, M 14
600 x 600 mm	60 mm	21,5kg / pièce	4	X-86985-98	
600 x 600 mm	60 mm	28,5kg / pièce	4	J-86985-39	
750 x 750 mm	50 mm	28kg / pièce	4	F-83985-93	
800 x 800 mm	40 mm	25,5kg / pièce	4	E-86985-12	
800 x 800 mm	50 mm	32kg / pièce	4	C-86985-56	
800 x 800 mm	60 mm	38kg / pièce	4	Z-86985-76	
1400 X 1400 mm	100 mm	200kg / pièce	4	82029208	Igo T70, T85A, T130, HDT 80, GTMR 386 B

Modèles ronds

Ø 700	50 mm	19kg / pièce	4	82008919	
Ø 800	50 mm	25kg / pièce	4	82003476	Igo 10, 11,13,15,18,21, M 14, M 21
Ø 900	40 mm	38kg / pièce	4	A-86985-54	
Ø 900	60 mm	38kg / pièce	4	B-86985-55	Igo 22, 26, 30, Hup M 28-22
Ø 1000	80 mm	62kg / pièce	4	W-85985-24	Igo 32
Ø 1200	60 mm	68kg / pièce	4	82003475	Igo 36, 42, 50, GTMR 331C, Hup 32-27, 40-30
Ø 1200	80 mm	95kg / pièce	4	03142474	Igo 36, 42, 50, GTMR 331C, Hup 32-27, 40-30



Protection pour vis de semelles

Ce soufflet de protection préserve le filetage de la poussière et du béton.

Caractéristiques

- Le réglage des semelles reste aisé même après plusieurs utilisations sur les chantiers.
- Le montage est possible sur une grue en fonctionnement.
- Compatible avec plusieurs châssis:
 - ZC4230
 - ZD4230
 - ZD463
 - ZX6830



Références

Protection de vis

Jeu de 4 protections (pour un châssis)

84058203

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Tire-câble à double émerillon

Sécurisez vos changements de câble

Ces tire-câbles nouvelle génération avec émerillon central sont idéaux pour le remplacement de câbles en toute **sécurité**. Utilisables pour les câbles sans terminaison et de diamètre supérieur à 8 mm.

Ils répondent aux obligations de la réglementation européenne, notamment la Directive "Machines" 2006/42/CE.



Références

Diamètre du câble

8/10	84063553
10/15	84051421
15/20	84051422
20/25	84063554
25/30	84063564
30/35	84063565

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Kit pieds de scellement – mât K

Assurez la sécurité avec des composants d'origine

Pour une gestion plus souple de vos équipements, nous vous proposons des cornières de fixation équipées sous forme de kit.

Caractéristiques

Le kit est composé de :

- 1 kit de 4 pieds de scellement nus,
- 1 kit d'éclisses ,
- 1 kit d'axes.



Veuillez trouver ci-dessous un tableau récapitulatif de l'offre :



** L'ancien numéro de pièce équipé ne peut plus être commandé !
Le kit d'éclisses ne peut pas être commandé seul.*

Anciens jeux pieds équipés*	Nom commercial	Jeu de pieds de scellement nus	Kit d'éclisses	kits d'axes	Version d'axes
84138885	P21A/P42A	84138886	84070143	84149076	Standard
84138888				84149077	Tirax
U-51109-57	P41A	W-61109-59	84070143	84070146	Standard
V-51109-58				84070147	Tirax
82034776	P61B	82031909	84070144	84070148	Standard
82034775				84070149	Tirax
82028042	P62B	82028835	84070144	84070150	Standard
82028041				84070151	Tirax
82049608	P800B	82025958	84070144	84070152	Standard
82049609				84070153	Tirax
82049598	P850A	82014499	84070145	84070154	Standard
H-20680-29				84070155	Tirax
B-18680-6T	P854A	84071651	84070145	84070154	Standard
W-14108-17				84070155	Tirax
84136912	P880	84136916	84142895	84142896	Standard
84136913				84142897	Tirax



Le kit d'éclisses ne peut pas être commandé seul.



Kit pieds de scellement – mât L

Assurez la sécurité avec des composants d'origine

Nous vous proposons notre gamme complète de pieds de scellement pour mât L, avec ou sans axe !



Vous avez des axes et souhaitez les réutiliser ?

Commandez uniquement un jeu de pieds de scellement nu et économisez le prix des axes !



Besoin d'axes ?

Nous vous proposons un kit contenant :

- 8 axes,
- 4 broches,
- 4 goupilles.

Vous souhaitez un jeu de pieds de scellement équipé* ?

Vous pouvez commander un jeu de pieds de scellement nu et un kit d'axes.

Veillez trouver ci-dessous un tableau récapitulatif de l'offre :

Nom commercial	Ancien code de jeux de pieds de scellement avec axes *	Nouveau code de jeux de pieds de scellement sans axe	Nouveau code de kits d'axes + broches
P12B	B-77109-81	84063457	84063462
P12C	Z-30110-90	84063458	84063463
P12D / P16A	P-75110-31	84063459	84063463
P12E / P20A	A-22101-39	84063460	84063464
P12ER / P16E / P21A	N-82662-81	84063461	84063464
P20A / P21A SP	Q-23101-11	84107953	84107954



* L'ancien numéro de pièce équipé ne peut plus être commandé !

- Pdsd 08 28 FR



Tirax 80

Spécialement conçu et fabriqué par Potain pour le brochage des mâts K Potain, le Tirax 80 permet de mettre en place et d'extraire les axes en toute sécurité, rapidement, silencieusement et sans effort.

Axes installés et retires en seulement 5 étapes :

1. Engagez les mors sur la tête de préhension,
2. Serrez les mors sur la tête de l'axe,
3. Tirez l'axe,
4. Retirez l'axe,
5. Ouvrez les mors et retirez le Tirax 80



Caractéristiques

- Outil portatif composé d'un vérin hydraulique de traction muni de mors de préhension et d'une poignée assurant un transport en toute sécurité.
- Utilise des broches spéciales équipées de têtes de préhension.
- Alimentation par groupe hydraulique portatif relié par des tuyaux gainés flexibles,
- Compatible avec des axes de :
 - 50 mm (1.6 m mât),
 - 60 mm; (2 m mât) ,
 - 80 mm (2.45 m mât).



Capacités

- Traction maximale : 21 t,
- Pression de service maximale : 700 bars,
- Temps de traction par broche, 6 secondes environ,
- Alimentation groupe hydraulique : 400 V 50 Hz ou 480 V 60 Hz,
- Puissance groupe hydraulique : 1,5 kW.



Références

Article

Tirax Complet

84118324

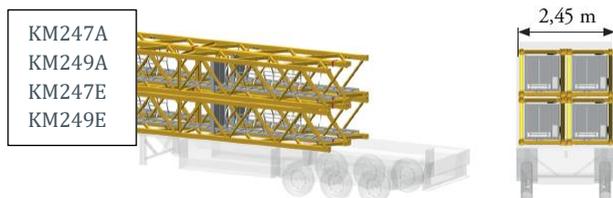


Mats K 1,2m

Une nouvelle offre de mature K en équarrissage 1,2m pour les grues MDT City (jusqu'à MDT159) équipées de pivot 1,6m, particulièrement adaptée pour les espaces restreints.

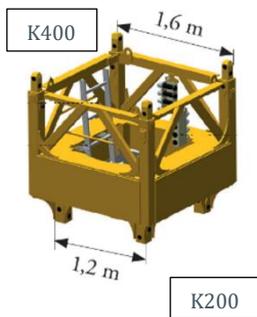
Une gamme complète ...

Mats monoblocs de 5m et 10m. Jusqu'à 4 mâts de 10m dans un même convoi.



Mat raccord inversé K20/K40

Pieds de scellement



P23A/P41A

P24A/P42A

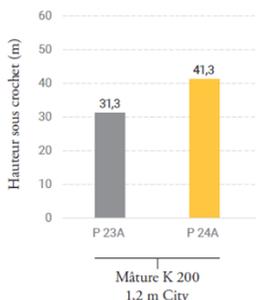
R24A/R42A



... pour optimiser les performances de vos machines

Exemple :

Hauteurs sous crochet
MDT 159 ---> flèche 45 m / C50



Pour les endroits exigus, comme les cages d'ascenseurs par exemple, il existe une version d'axes courts en version standard ou tirax.



Dispositifs de sécurisation axes et chasse-axes

- Dispositif de sécurisation des axes de mat (diamètres 50/60/80 mm)



Ce système verrouillable prévient les risques de chute d'axes lors du démontage de la grue

- Chasse-axes anti-vibrations diam 40 et 60 mm



L'utilisation d'un axe, d'une broche ou d'un outil inadapté présente un risque sécuritaire.



Ce système prévient les axes sont difficiles à sortir.

vibrations lors que les

D'autres outillages viendront prochainement compléter ces équipements de sécurité !

Références

Equipements pour monteurs et techniciens	
Dispositif sécurisation axes de mât	84103688
Chasse axes diamètre 40	84015112
Chasse axes diamètre 60	84015111



Cales de stockage de mâts

Pour optimiser et sécuriser le stockage de vos mâts sur parc, Manitowoc vous propose des cales adaptées, légères et imputrescibles.



L'élastique maintient la cale en place durant la manutention du mât.

La hauteur de la cale garanti un espace suffisant pour éviter les risques d'écrasement des mains.

En plastique recyclé, c'est une alternative sécuritaire aux cales en bois.



Références

Cales mature	
Cale mat K 1.6m	84155242
Cale mat K 2m	84155222
Cale sol mat K 1.6m et 2m	84155584



PRODUITS PERIPHERIQUES



Cabine Vision POTAIN*

La cabine originale moins chère que l'adaptable !



Cabine V140C



Cabine V140L



Cabine V140 SX

Avantages majeurs

- **Pièce d'origine : Sécurité, qualité, durabilité...** Elle répond pleinement à nos exigences et permet un fonctionnement optimal de votre machine !
- **Garantie constructeur :** Garantie machine garantie, support technique, SAV et disponibilité des pièces pendant 10 ans minimum... Travaillez l'esprit serein !
- **Cabine conforme à la norme CE :** Sécurité, électrification et vitrage.

Pourquoi prendre des risques quand la sécurité est à portée de main ?

Offrez le meilleur pour votre grue à un prix compétitif !

* Différents modèles disponibles selon votre type de grue.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





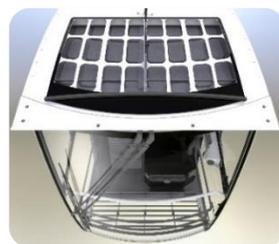
Kit de retrofit visière Cabine

Pour les grues Ultra-View non équipées

Le kit contient tous les éléments nécessaires à l'installation ainsi qu'une notice d'installation d'une visière sur la cabine. Il n'est pas adapté aux cabines Ultra View, déjà équipées de visière.

Caractéristiques

- Optimisation du débit d'eau
- Meilleure visibilité par temps de pluie
- Durabilité (visière en acier inoxydable peint)
- Installation facile
- Esthétique : s'intègre parfaitement au design de la cabine



Prix net dégressif à partir de 10 kits commandés !

Références

Article	
Kit Visière cabine	84119773

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Chauffage cabine

L'hiver arrive

Votre grutier s'est déjà plaint du mauvais état de son chauffage de cabine ? N'attendez pas la panne et anticipez la demande en installant dès maintenant un appareil de chauffage de qualité !

Caractéristiques

- Spécialement sélectionné pour les cabines de grue.
- Taille : 253 x 253 x 164 mm.
- Poids : 5,5 kg.
- Faible niveau sonore : 50dB.
- Puissance : 2000 W.
- Avec fonction de ventilation pour l'été.
- Chauffage tridirectionnel.
- Boîtier métallique robuste.



3 positions de bouton

1. Ventilation (été),
2. Chauffage et ventilation réglable,
3. Stop.



Contrôle du thermostat d'ambiance

Références

Chauffage

Chauffage cabine

Q-15418-19

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Anémomètre Dialog Wind

Empêchez le renversement de vos grues !

Obligatoire pour la prévention du risque de renversement des grues sous l'effet du vent, c'est un élément de sécurité indispensable. Entièrement numérique, Dialog Wind est fiable, robuste et est certifié par le CETIAT.



Capteur

- Roulements inox étanches,
- Carte électronique protégée par double vernissage,
- Câbles polyuréthane avec liaison par connecteur surmoulé.

Afficheur

- Réglage des seuils alarme et pré-alarme réservé par code d'accès,
- Fixation par aimants « anti-glisse »,
- Clavier 4 touches avec voyants et buzzer,
- Bouton pour test de contrôle du fonctionnement,
- Choix de l'unité de vitesse : km/h, m/s ou miles/h,
- Affichage pour signalement et identification des défauts



Bloc d'alarmes



- Fréquence alarme lumineuse réglable (lampes 5 W),
- Sonnerie d'alarme programmable (sirène 110 dB à 1m),
- Fixation par aimants « anti-glisse »
- Protection par arceau.

Options

- Répéteur : Boitier afficheur supplémentaire (liaison filaire, câble 60m)
- Répéteur radio : Pour les grues avec collecteur, nous proposons une solution avec répéteur radio, pack comprenant : capteur + bloc alarme + afficheur principal + afficheur répéteur,
- Consultez notre SPN « [Afficheur géant XXL](#) ».



Anémomètre Dialog Wind

Références

Pack complet – Grues configurées sans collecteur

Capteur + Bloc alarmes + affichage principal + câbles	H-68416-10
Capteur (seul)	J-68416-11
Ensemble porte-coupelles (seul)	Z-68416-25
Affichage (seul)	N-68416-15
Bloc d'alarme (seul)	P-68416-16

Pack complet – Grues configurées avec un collecteur

capteur + bloc alarme + afficheur principal radio + afficheur répéteur radio	F-71406-54
--	-------------------

Options

Repéteur: Boîte d'affichage supplémentaire (liaison filaire, câble 60m)	Q-68416-17
---	-------------------

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Afficheur géant XXL

Pour tout type de grues

L'écran géant XXL indique la vitesse du vent sur un grand écran LED.

Caractéristiques

- Afficheur composé de 3 digits de 7 segments de grande taille (hauteur 100 mm) + étiquette unitaire
- Étanchéité : IP 65.
- Alimentation secteur : 24VDC (19-36v).
- Température : -20 à +70°C.



Avantages

- Compatible avec Potain Dialog Wind et tout système utilisant : 4-20 mA, 0-5 V et capteur anémomètre de fréquence,
- Visible par toutes personnes sur le site jusqu'à 50 mètres,
- Limite le danger amplifié d'accidents lors de conditions climatiques extrêmes,
- Respectant les normes européennes,
- Matériau de qualité, antichoc et résistant aux vibrations,
- Aucun entretien.

Références

Grues non CCS	
Afficheur géant XXL	84002612
Grues CCS	
Afficheur géant XXL	84042786
Boîtier d'alimentation	84043689
Afficheur secondaire en pied de grue	Nous contacter
Grues MR Refresh (MRxx8)	
Afficheur géant XXL	Nous contacter

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
« Anémomètre »

Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Éclairage de chantier pour GME

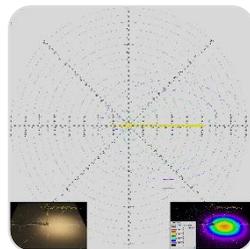
Améliorez la sécurité de vos chantiers grâce aux projecteurs LED

Caractéristiques

- Type : Projecteurs LED - Consommation d'énergie réduite,
- Configuration : Sur Mature (photo n°1) ou / et sur flèche (photo n°2).
Repliable pour position transport ou télescopage,
- Puissance électrique : 300W, 240V
- Intensité d'éclairage : 39000 Lumens
- Alimentation : 230 – 400V
- Commande : Interrupteur (unique en bas) ou va-et-vient (en haut et en bas)



Nous avons la possibilité de simuler l'éclairage de votre chantier par logiciel pour optimiser le nombre de projecteurs nécessaires.



Et les GMA Alors ?

Retrouvez notre offre complète (GME et GMA), toutes les variantes disponibles et informations sur notre support produit :





Éclairage publicitaire

Améliorez la signalétique de vos chantiers !

Personnalisable pour grues, palissades, véhicules, entrepôts, bungalows...

Version Magnétique

- Installation sans vis et sans perçage,
- Aucun impact sur la prise au vent,
- Léger, souple et flexible, épaisseur < 1 mm,
- Dimensions personnalisables.



Version Plaque



- Installation facile et rapide (vis et écrous),
- Prise au vent conforme à la notice de la grue,
- Léger, moins de 30 Kg,
- De 2,86 m² à 5 m² personnalisables en pose sur contre-fèche, en fonction du type de grue et de votre besoin.

Version Bâche

- Léger, souple et flexible,
- Dimensions personnalisables,
- Fixation tous supports grâce à ses anneaux.
- Utilisation uniquement sur murs pleins, pas sur mature de grue.



Avantages

- Technologie électroluminescente : Alimentation via coffret 230V DC équipé d'une minuterie programmable,
- 100% Made in France et 100% Personnalisable,
- Faible consommation : 3x moins qu'une technologie LED,
- Respect des normes françaises en matière de pollution lumineuse,
- Durée de vie de 20 000 Heures,
- Plage de températures : - 30° à + 45° C.



Caméra de conduite

Améliorez la sécurité de votre chantier

Caractéristiques



- Faible consommation,
- Zoom optique 22x, autofocus, pédale de zoom sans fil,
- Température de fonctionnement : -30°C à + 65°C,
- Montage rapide, aucun dispositif de charge supplémentaire,
- Insensible au vent et résistant aux chocs et vibrations.
- Garantie 3 ans

Kit pour grues distributrices

- Écran 10 ou 13 pouces,
- Panneau solaire,
- Transmetteur intégré,



Kit pour grues relevables

- Écran 10 ou 13 pouces,
- 75m de câble,
- Inclinaison électrique : parfaite stabilité de l'image,



Livrée dans sa valise de protection !

Enregistreur

- Durée d'enregistrement de 7 jours sur carte micro SD 128GB (fournie)
- Préconfiguré pour fonctionner avec la caméra
- Installation rapide



Références

Kits caméra de conduite		
	Ecran 10 "	Ecran 13 "
Grue à flèche distributrice MD	84128766	84129678
Grue à flèche relevable MR	84128781	84129679
Enregistreur	84136944	



CAB 'In

Monte-grutier intérieur



Le monte-grutier intérieur aux mâts Potain est compatible avec toutes les sections de mât K.

Caractéristiques

- Mâts pré-équipés en usine,
- Vitesse de levage jusqu'à 24 m/min,
- Capacité de charge : 200 kg/ 2 personnes,
- Développement en collaboration avec la société GEDA,
- Enrouleur : hauteur d'ascension 60 m en standard et jusqu'à 150 m en option.
- Possibilité de rétrofit des sections de mât existantes : nous consulter.

Avantages

- L'installation est réalisée en même temps que la grue et en parallèle des échelles d'accès.
- Pas de coût supplémentaire de transport et de stockage, le Cab-IN reste à demeure dans la mâture.
- Gestion optimale de la flotte de mâts, compatible avec :
 - Tous les mâts K (1,6 m, 2 m et 2,45 m) avec nouveaux et anciens accès.
 - Toutes les bases de mâts K actuelles (pieds de scellement, châssis et châssis-croix).

Sécurité

- Encagement des plateformes de départ et d'arrivée.
- Capteurs haut et bas sur la cabine d'ascenseur pour la sécurité en utilisation.
- Visibilité à 360° de l'intérieur du monte-grutier pour l'inspection des mâts.
- Maintenance du groupe propulseur depuis l'intérieur du monte-grutier.



En France : conformément à la recommandation R.495, depuis le 1er janvier 2019, l'accès motorisé est obligatoire si la cabine de la grue nécessite une ascension de plus de 30 m.



Kit outillage CCS

Les grues équipées de la technologie CCS nécessitent des outils spécifiques pour réaliser la maintenance.

Pour vous assurer d'avoir avec vous tous les outils nécessaires à la réalisation de l'opération, nous vous proposons un sac à dos spécifique adapté. Ergonomique et pratique, il regroupe tous les outillages indispensables au dépannage des grues CCS.

- Sac à dos (sans outils) - 1 PC
- Pince à sertir harting - 1 PC
- Outil d'extraction - 1 PC
- Outil d'insertion - 1 PC
- Pince à sertir SCM/CCT - 1 PC
- Machoire - 1 PC
- Outil d'extraction AMP MT - 1 PC
- Outil d'extraction AMP JPT - 1 PC
- Tournevis - 1 pièce
- Embout - 1 PC
- clé de serrage - 1 PC
- Câble PEAK CAN - 1 PC
- Câble de Liaison - 1 PC
- Câble diagnostic - 1 PC
- Cosse femelle harting - 100 PC
- Cosse mâle harting - 100 PC
- Prise écran CCS - 1 PC
- Cosse écran CCS - 100 PC
- Cosse AMP JPT 0,5 - 1,0 - 100 PC
- Cosse AMP MT 1,0 - 2,5 - 100 PC
- Cosse AMP JPT 1,0 - 2,5 - 100 PC
- Clé USB - 1 PC



* Pour plus d'informations sur le contenu de ce kit (détails des outils, références...), veuillez vous référer au 'CCS Tools Catalogue' (disponible sur demande)





Kit outillage CCS

Références

Kit d'outillage CCS			
Kit d'outils CCS complet (tous les articles ci-dessous inclus)			84054165
Sac à dos (sans outils)	84054154	Câble PEAK CAN	84016291
Pince à sertir harting	84053003	Câble de Liaison	84018979
Outil d'extraction	84024379	Câble diagnostic	84010624
Outil d'insertion	84053004	Cosse femelle harting	84006891
Pince à sertir SCM/CCT	84053005	Cosse mâle harting	84006917
Machoire	84053008	Prise écran CCS	03142169
Outil d'extraction AMP MT	04157406	Cosse écran CCS	80003367
Outil d'extraction AMP JPT	04157382	Cosse AMP JPT 0,5 - 1,0	03142253
Tournevis	84053011	Cosse AMP MT 1,0 - 2,5	03142436
Embout	84053012	Cosse AMP JPT 1,0 - 2,5	03142435
Clé de serrage	84062863	Clé USB	84058247

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
 Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Palonnier de levage

Renforcez la sécurité sur votre chantier

La manutention et le déplacement d'éléments de grues sont des exercices délicats qui peuvent engendrer des accidents.

Afin de minimiser les risques et d'améliorer la sécurité sur vos chantiers, Potain vous propose un palonnier de levage flèche à tirant.

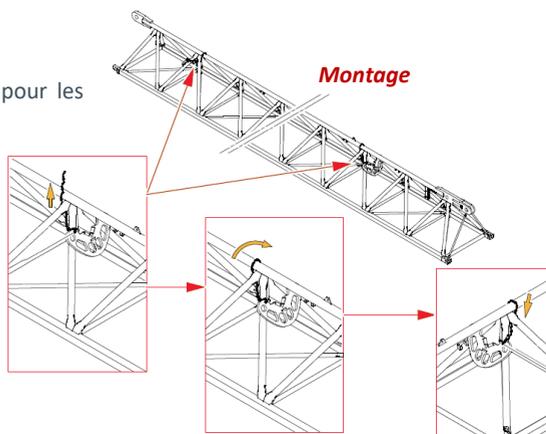


Caractéristiques

- Poutre de levage de flèche pour barre ronde de 40 mm à 170 mm.
- Max. charge par palonnier : 17500 daN.
- Poids par palonnier : 30 kg.

Avantages

- Sécurise l'opération d'élingage, notamment pour les flèches bi-tirants.
- Les palonniers écartent les élingues du camion grue, et évitent que ces dernières ne viennent coincer les tirants de flèche.



Références

Article		
Palonnier de levage		84003496



Radiocommandes

Nos télécommandes prennent en compte les caractéristiques de chacun des mécanismes de vos grues, qu'elles soient récentes ou anciennes.

Caractéristiques

- Améliorez la productivité de vos chantiers : conduite à distance,
- Meilleure maîtrise des opérations de manutention et meilleure occupation du personnel,
- Pour une sécurité optimale, arrêt systématique des mouvements en cours en cas d'interruption ou de perte de la liaison radio.

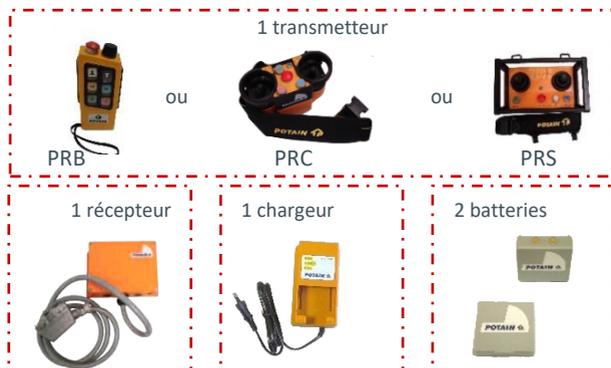
4 gammes de télécommande

Approuvé pour tous les pays et conforme aux directives de l'UE., il existe différents types de télécommandes selon la gamme :

- **PRB 1** : Pour les petites grues (ponts roulants).
- **PRC** : Pour la gamme GMA (HDT et GTMR)
- **PRS ou PRM** : Pour la gamme GME (MD, MDT et MR)
- **V3 et CCS** : Pour les gammes GMA et GME (Igo T, MCT et MDT)

Nos télécommandes peuvent être livrées avec ou sans indicateur, au choix.

Composition



Lorsque les commandes d'un engin comme une grue sont assurées par un organe non validé par le constructeur, ce dernier ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de dommages causés «sur» ou «par» l'engin ou la grue.



Accessoires de radiocommandes

Housse de protection émetteur CCS



- Protection contre les rayures et les salissures.
- Ouverture pour batterie.

Harnais de portage



- Plus ergonomique que la ceinture classique.
- Réduits les troubles musculosquelettiques de la nuque et du dos.
- Permet une conduite plus précise.
- Réglable.
- Compatible avec les émetteurs ci-dessous :



Références

Articles	
Housse de protection émetteur CCS	84129220
Harnais de portage	84129221



Equipements de communication chantier

Des solutions fiables et performantes pour rester connecté

Casque Bluetooth



	Connectivité Bluetooth
	Batterie Lithium 200mah
	Rechargement USB TYPE-C
	Autonomie 12H
	Indice de Protection IP67

Un son clair, la sécurité assurée :

Grâce à sa technologie par conduction osseuse, ce casque offre une communication parfaite et permet le port des protections auditives.

Talkie-Walkie



			
Puissance de 500mW	Portée de 10Km	Batterie NiMh Rechargeable	Autonomie 18H

Pour une vraie communication entre grutier et élingueur

Résistant et pratique, il s'adapte à tous les contextes professionnels.

Bouton d'appel d'urgence : coupe automatiquement les communications en cours au profit du talkie-walkie qui a passé l'appel.

Fonction surveillance : permet d'entendre sans être entendu.

Kit incluant :

- 2 Emetteurs - récepteurs
- 2 Batteries NiMH rechargeables
- 1 Chargeur avec 2 prises micro USB

Equipements de communication chantier

Casque Bluetooth	84155576
Talkie-Walkie	82005259



Nouvelle batterie 2.75 Ah

*Jusqu' à 40% de capacité en plus**



Cette nouvelle batterie répond en tous points aux spécifications d'origine du constructeur et couvre toute la gamme de nos machines équipées d'un émetteur NOVA ou GL utilisant la batterie P-63418-95 ou 84043425.

Caractéristiques

- Capacité : 2,75 Ah,
- Technologie : Nickel – Hydrure Métallique (Ni-MH),
- Tension nominale : 3.6V.

Avantages

- Jusqu'à 40 % de capacité en plus,
- Un tarif préférentiel pour une commande quantitative,
- Compatible avec le chargeur rapide N-63418-94.



Seules les batteries POTAIN garantissent le bon fonctionnement de nos émetteurs. Lors de l'utilisation de batteries vendues ailleurs que dans notre réseau celles-ci peuvent endommager l'électronique de nos émetteurs et en aucun cas, nous ne serions tenus responsables des dommages causés.

Références

Batteries et chargeurs

Batterie 2.75 Ah

84086052

Chargeur rapide

N-63418-94



SERVICES



Réédition de documents

Pour grues Potain GME ou GMA*

Systématiquement livrés avec les grues neuves, ils peuvent également être fournis à la demande pour d'anciennes grues.

Ils sont réalisés en parfaite adéquation avec la composition de la grue, ce qui impose de connaître son type, son numéro de série, la langue souhaitée, le pays d'utilisation ou la norme de vent utilisée.

Voici la liste des documents qui peuvent être réédités :

➤ **Jeu complet de notices : montage + exploitation + pièces de rechange**

- Version Papier
- Version USB
- Réactions complémentaires



➤ **Certificat de conformité CE**

➤ **Carnet de maintenance neutre**

Utile pour enregistrer les opérations de maintenance.



➤ **Sacoche rouge pour jeu de notices**

- Pour GME
- Pour GMA



*Fourniture sous réserve de disponibilité de la traduction dans la langue demandée. Ce tableau ne concerne que les notices commandées en après-vente, c'est-à-dire en dehors du circuit de vente des grues neuves.

**Commandez également l'une de ces références si vous avez besoin d'un carnet d'inspection de grue (Kranprübuch) pour l'Allemagne et la Pologne.

Références

Articles		
Set Complet	Version Papier	E-62985-31**
	Version USB	84070396**
	Réactions complémentaires	84143055
Certificat de conformité CE		84118659
Carnet de maintenance		V-85985-92
Sacoche rouge	Pour GME	84121774
	Pour GMA	84121775



Goodies

Passionné par la marque POTAIN ?

Retrouvez tous nos produits dérivés pour offrir un cadeau unique !



Modèle réduit

Etafette POTAIN : **84147165**

Porte clés

Camionnette SAV : **84152824**

Logo POTAIN : **84152825**

Vêtements

Polo Homme : 100% coton Biologique

Taille	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Référence	84152833	84152834	84152835	84152836	84152837	84152838

Maquettes POTAIN



La présentation de nos maquettes est disponible via ce QR Code



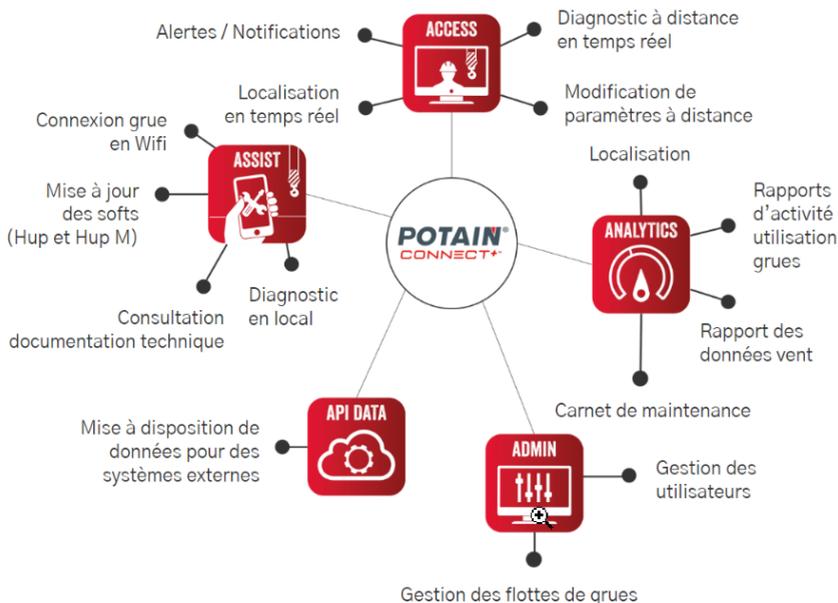


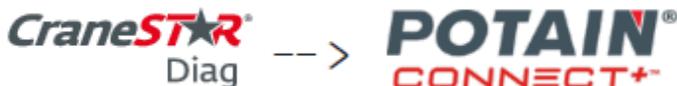
Potain CONNECT+



Avec Potain CONNECT+, simplifiez-vous le suivi à distance de votre parc machines, en temps réel, 24H/24.

- Gagner en productivité
- Améliorer la sécurité et l'impact environnemental
- Développer votre activité





Cette solution est disponible pour toutes vos grues CCS, GME ou GMA, et la gamme MRxx8.

✔ **Accès au portail web**

- ✔ Géolocalisation temps réel
- ✔ Diagnostic à distance
- ✔ Modification de paramètres à distance
- ✔ Gestions des alertes de maintenance et des notifications

Rapports :

- ✔ Notifications de maintenance + Plan de maintenance
- ✔ Configuration grue
- ✔ Activité grue
- ✔ Vent
- ✔ Codes défauts
- ✔ Envoi rapports /mail

- ✔ Gestion des utilisateurs et des flottes de grues

- ✔ Intégration données parcs machines dans tout autre ERP

✔ **Application sur smartphone**

- ✔ Diagnostic en local
- ✔ Mise à jour des softs (Hup et Hup M)
- ✔ Consultation documentation départ usine + mises à jour





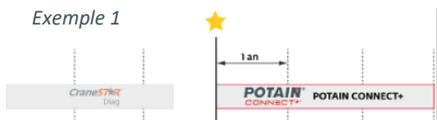




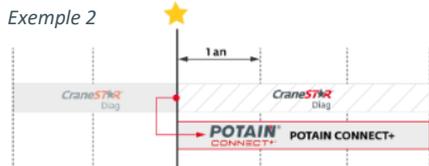
cours y compris), le nouveau **modem Potain CONNECT+** est offert.
L'installation ne prend que quelques minutes.

eSTAR Diag en

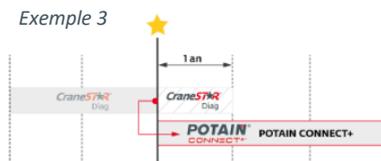
Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3



★ Demande de retrofit



L'offre « GOLD » Potain

Réduisez vos coûts et préservez l'environnement, en choisissant notre offre « GOLD ».

- Pièces reconditionnées, testées et contrôlées par nos fournisseurs, vous garantissant les mêmes standards qu'une pièce **neuve**.
- Garantie 12 mois.
- Prix attractif*.
- Offre valable sur une liste d'articles spécifiques, aux quantités limitées*.

* Nous consulter



Scannez ou cliquez pour accéder à notre SPN Pièce d'origine
Ou consultez votre correspondant Potain habituel



Pièces
reconditionnées



Tests et
contrôles



Garantie
12 mois



Deuxième vie
d'une pièce



Coûts réduits



Moteurs “échange standard”

Suivant le type de moteur, Potain propose 2 solutions de remplacement pour un moteur défectueux :

Moteurs neufs

- Selon la fiche technique des moteurs d'origine (« premier montage »),
- Conformes aux dernières évolutions techniques en vigueur,
- Grand stock mis à jour, immédiatement disponible.



Moteurs “échange standard”

Avant



- Un niveau de qualité parfait, comparable au produit neuf,
- Démontage complet et vérification systématique de tous les composants.
- Vérification de l'isolement, mesure du courant de fuite et test de continuité des bobinages.
- Alésage des roulements, blanchiment des bagues collectrices.
- Dégraissage, nettoyage, grenailage, étuvage ou rebobinage.
- Remplacement systématique de toutes les pièces usées par des pièces et roulements d'origine.
- Équilibrage optimal, degré de qualité : G.6,3.
- Contrôle final à vide et en charge sur banc d'essai spécifique.
- Conforme aux dernières évolutions techniques en vigueur.
- Une seule contrainte : le moteur défectueux doit être retourné dans un délai d'un mois.

Après



Nous proposons également une « Réparation Standard » sur les réducteurs et certains variateurs de fréquence.

Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel





Potain Academy

Améliorez et valorisez les compétences de vos équipes

Compétences et connaissances de votre équipe

Les compétences et connaissances des hommes et des femmes de terrain sont essentielles à la performance et à la pérennité d'une entreprise de construction.



Conscient que la connaissance du montage, du dépannage et des outils inhérents à l'utilisation d'une grue est d'une grande importance pour les techniciens intervenant sur les chantiers, Potain propose également de former vos équipes aux différents métiers de la grue.

Le centre de formation Potain a été créé en 1970 sur son site historique de La Clayette. Désormais appelé Potain Academy, le centre est désormais situé près de Lyon, à St Pierre de Chandieu, sur le même site que les magasins de pièces détachées.

L'Académie

Équipée de 5 grues Potain montées à demeure (3 GMA et 2 GME), la Potain Academy propose à ses clients et aux concessionnaires Potain, des formations à la conduite, au montage ou au dépannage de grues.

Périodiquement, l'Academy reçoit de nouveaux modèles pour une durée plus courte afin de fournir une formation sur les nouveaux produits aux concessionnaires qui achètent leur première grue.



Si vous souhaitez plus d'informations, n'hésitez pas à consulter la brochure de l'Académie, sur notre site internet, ou à scanner le QR Code :

[Potain Academy FR](http://PotainAcademyFR)



Regional headquarters

Americas

Milwaukee, Wisconsin,
USA
Tel: +1 414 760 4600

Europe and Africa

Dardilly, France - TOWERS
Tel: +33 4 7218 20 20

APAC

Shanghai, China
Tel: +86 21 6457 0066

Middle East and India

Dubai, UAE
Tel: +971 4 8862677

Shady Grove,
Pennsylvania, USA
Tel: +1 717 597 8121

Wilhelmshaven,
Germany - MOBILE
Tel: +49 (0) 4421 294 0

Singapore
Tel: +65 6264 1188

This document is non-contractual. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment



www.manitowoc.com