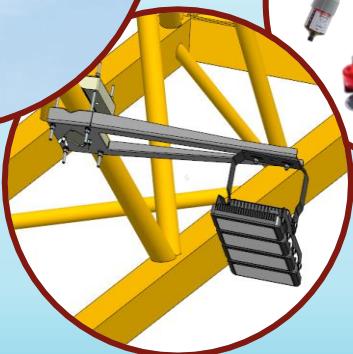


Quick Reference Catalogue

Catalogue de Pièces - Grue à tour





Sommaire

POTAIN EN BREF	6
HISTOIRE.....	8
MANITOWOC DIRECT	9
POTAIN E-SHOP.....	11
POURQUOI CHOISIR LA PIECE D'ORIGINE ?	11
LES CONSOMMABLES.....	14
LUBRIFICATION.....	15
PEINTURES POUR MAINTENANCE.....	16
KIT D'ANALYSE LUBRIFIANTS	18
CONSOMMABLES DIVERS	20
MATERIEL DE SOUDURE.....	21
KIT HYGIENE ET NETTOYAGE GRUTIER	22
SECURITE	23
ANTICOLLISION: POURQUOI EQUIPER VOS GRUES?	25
SYSTEME ANTICOLLISION TT3.....	26
SYSTEME ANTICOLLISION MC602	27
SYSTEME ANTICOLLISION MC603	28
SUPERVISEUR POUR SYSTEME ANTI-COLLISION	29
SYSTEME ANTICOLLISION DCS61-S.....	30
CABLES DE LEVAGE ET DISTRIBUTION	31
VERIN TENDEUR HYDRAULIQUE.....	32
BALISAGE AERIEN	33
BOULONS DE COURONNE.....	34
KIT JOINTS COURONNE D'ORIENTATION	35
PROTECHTOR	36
KIT SECURITE POUR TECHNICIENS GRUE	37
DECOUVREZ NOTRE OFFRE D'ELINGUES TEXTILES !	43
FILETS A LEST	44
KITS ANTI-INTRUSION	45
STRUCTURE	46
NOUVELLE VERSION DE CHASSIS	48
PATINS DE CALAGE	49



PLAQUES DE ROULAGE	50
PROTECTION POUR VIS DE SEMELLES	52
TIRE-CABLE A DOUBLE EMERILLON	53
KIT PIEDS DE SCELLEMENT – MAT K	54
KIT PIEDS DE SCELLEMENT – MAT L	55
TIRAX 80	56
MATS K 1,2M	56
DISPOSITIFS DE SECURISATION AXES ET CHASSE-AXES	58
CALES DE STOCKAGE DE MATS	59
NOS SOLUTIONS D'ANCRAGES BATIMENT	60

PRODUITS PERIPHERIQUES **61**

CABINE VISION POTAIN*	62
KIT DE RETROFIT VISIERE CABINE	63
CHAUFFAGE CABINE	64
ANEMOMETRE DIALOG WIND	65
AFFICHEUR GEANT XXL	67
DECOUVREZ NOTRE OFFRE D'ECLAIRAGE DE CHANTIER	68
DECOUVREZ NOTRE OFFRE DE RUBANS LED	70
ÉCLAIRAGE PUBLICITAIRE	71
CAMERA DE CONDUITE	72
<i>Erreur ! Signet non défini.</i>	
CAB 'IN	74
MONTE-GRUTIER EXTERIEUR	75
KIT OUTILLAGE CCS	76
PALONNIER DE LEVAGE	78
RADIOCOMMANDES	80
ACCESOIRES DE RADIOCOMMANDES	81
EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION CHANTIER	82
BATTERIES DE RADIOCOMMANDE	83
83	
ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.	
83	

SERVICES **84**

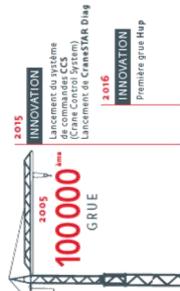
REEDITION DE DOCUMENTS	86
PASSIONNE PAR LA MARQUE POTAIN ?	87



NOS MAQUETTES DE GRUES A TOUR !	87
POTAIN CONNECT+	87
L'OFFRE « GOLD » POTAIN	88
MOTEURS "ECHANGE STANDARD"	90
ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.	
POTAIN ACADEMY	93
	94



POTAIN EN BREF



CROISSANCE ACCELERÉE grâce à l'innovation et le service

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](#), sur www.manitowoc.com, cliquez sur « Manitowoc Direct », connectez-vous ou créez vos identifiants.

The screenshot shows the top navigation bar of the Manitowoc website. It includes links for MANITOWOC, GROVE®, POTAIN®, NATIONAL CRANE®, SHUTTLELIFT®, PRODUITS, PIÈCES DE RECHANGE, MANUELS, ASSISTANCE, ENTREPRISE, CARRIÈRES, a search bar, and buttons for MANITOWOC DIRECT and TROUVER UN DISTRIBUTEUR. A red arrow points from the left towards the 'MANITOWOC DIRECT' button.

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*
Last Name*
Phone
Mobile Phone
Fax
Professional email*
Professional email confirmation*
— Company Information —
Company Name*
Address 1*
Address 2
City*
State/Provience*



Accueil > Manitowoc Direct > Potain > Parts Support

Manitowoc Direct

⊕ 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 | Europetower.parts@manitowoc.com

Show All

⊕ Parts Support

Peripheriques - Peripheral

- Anémomètre-Anemometer - XLS (880.6 KB)
- Ballage 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 Pièces de rechange - Joysticks spare parts - XLSX (7.6 MB)
- Flash et Klaxon - XLSX (1.4 MB)
- Matériel_Electrique-Electrical_Material - XLSX (738.6 KB)
- Prises_et_Connecteurs-Plugs_and_Connectors- - XLSX (4.7 MB)

Mecanique - Mechanic

- Boulons_Note-Bolts_Instruction - XLSX (193.2 KB)
- Butes et Linguet - Hook Safety Catch and Ball Thrust Bearing - XLSX (2 MB)
- Cables métalliques _ Wire ropes - XLSX (1.4 MB)
- Lubrifiants_mécanisme-Mechanism_Lubricants - XLSX (70.3 KB)
- Roulements_et_Joints - Bearings_Seals - XLSX (708.2 KB)
- Trains de transport_Transport axles - 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)
- Radioiode retrofit - RRC retrofit - XLSX (1.4 MB)

Accueil > Manitowoc Direct > Potain > Tower Parts and Service handbooks and Warranty procedures

Manitowoc Direct

⊕ 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.

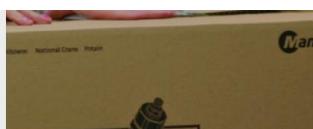
Pour cela, connectez vous sur notre site Manitowoc.com, cliquez sur « pièce de rechange », Puis sur le lien parts.manitowoc.com

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 :

BIEVENUE 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



Lubrification

Retrouvez toutes nos solutions de lubrification dans un document unique.

POTAIN®

Spare parts news 25-010



Découvrez notre offre complète
de lubrification !

POTAIN®



Pour tout renseignement complémentaire, merci de nous adresser à votre correspondant habilité ou de nous contacter via l'adresse lpotainsparesparts@meritco.com

I

Scannez ou cliquez pour en savoir plus





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

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**



Laque grise Potain :

Aérosol Spray 400 ml **84155516**

PU/THES: pour grues sorties après 2023 Bidon 13,5 kg **84143923**

Glycéro Bidon 1 kg **84154374**



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**





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 :



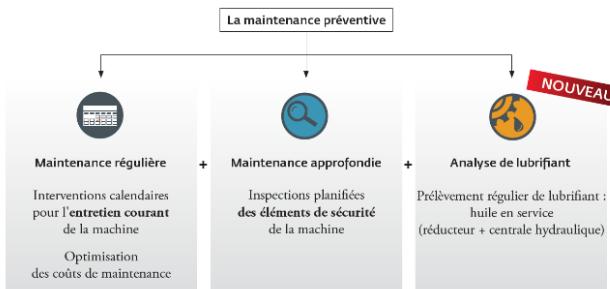
- **Maintenance préventive** : Pour anticiper et prévenir les dysfonctionnements ou pièces cassées. Basée sur une maintenance régulière (fonctionnement de routine) et une maintenance détaillée (inspection des composants clés),
- **Maintenance corrective** : Réparez ou changez certaines pièces de la grue, 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, quel que 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





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



Dissolvant décapant peinture

Aérosol 650ml

84146706



Fixation Anaérobie pour couronne

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



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
Révélateur aérosol 400ml	K-01035-09





Kit hygiène et nettoyage grutier

Un environnement toujours propre, une visibilité parfaite, pour des conditions de travail améliorées.



Kit hygiène et nettoyage grutier

Kit hygiène et nettoyage grutier	84161650
----------------------------------	----------

Le kit se compose des éléments suivants :

Composants du kit (commandables au détail)	
Aspirateur à main sur batterie	84161958
20 poches à urine	84161961
Sac à dos 30L	84161962
Boîte de 100 mouchoirs	84161963
Brumisateur 400ml	84161964
30 lingettes désinfectantes	84161965
Pulvérisateur nettoyant bio 750 ml	84161966





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





Système anticollision TT3

Système anticollision

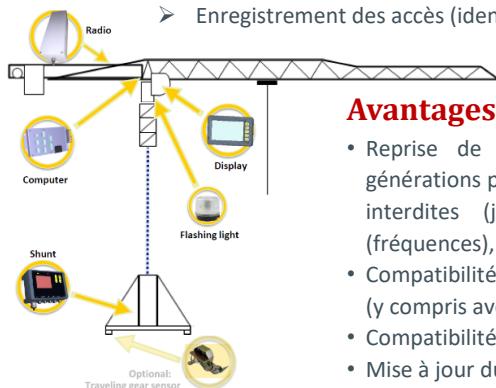
Un système anticollision, conforme à la réglementation en vigueur, pour le contrôle des zones de travail et la gestion des interférences pour tous les types de grues à tour.

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 :
 - Défaits, 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-collision



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.



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





Système anticollision DCS61-S

POTAIN®

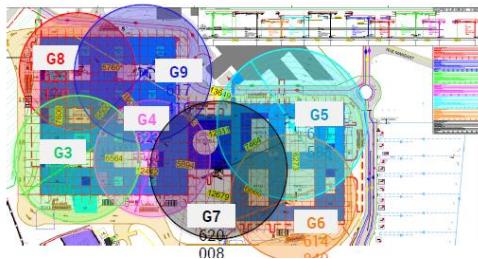
Les avantages

- Niveau de sécurité PL D conforme à la norme EN 17076
- Simplicité d'installation et programmation intuitive
- Compatibilité avec toutes marques de grues et autres matériels de chantier
- Assistance à distance



En option :

Système ARC (Auto Rotation Control)



Superviseur



Contactez votre correspondant habituel pour définir le kit rétrofit adapté à votre grue.



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





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

Hauteur de grue totale	Nuit	Jour
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	<p>Feu à haute intensité, nous consulter.</p>	



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.
- **Remplacement systématique** des boulons de couronne, lors du changement de la couronne d'orientation de la grue, sauf instructions spécifiques de Potain.
- **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.

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
Fixation anérobie pour couronne	
Flacon 75ml	R-12035-36



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





Kit joints couronne d'orientation

Ce kit de 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 | • G-15031-02 |
| • V-61031-15 | • 2 flacons de colle cyanolite de 20g |
| • Q-61031-79 | • 1 boîte à couvercle |
| • Q-61031-56 | |

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		
Q-61031-79		
Q-61031-56		

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

Références

Kit de 5 joints de couronne

Kit complet 5 joints

84034143

Dont Boîte à couvercle

84034044

Dont Flacon colle cyanolite

H-12035-05



ProTECHtor



ProTECHtor™ améliore la sécurité des techniciens après-vente lors des interventions d'entretien.

En savoir plus : vidéo



Notice



➤ **Avec ProTECHtor™, le technicien a le pouvoir de :**

- Interdire tout mouvement
- Autoriser à distance des mouvements à vitesse lente (grues CCS) ou à pleine vitesse en fonction de la limitation qu'il a définie
- Arrêter tout mouvement grâce à un arrêt d'urgence

➤ **Composition du ProTECHtor™ :**

- Boîtier de commande
- Housse de protection
- Récepteur
- Indicateur lumineux
- Câbles de connexion



Un pré équipement est aussi disponible en option. Une partie du faisceau reste à demeure sur la grue et facilite l'intervention du technicien.

Kit ProTECHtor™

Kit ProTECHtor™	Nous consulter
Pré équipement	Nous consulter



Kit sécurité pour techniciens grue

Parce que la sécurité est notre priorité N°1 !

Potain est ravi d'annoncer son dernier partenariat avec GRIPPS®, un leader mondial en matière de solutions de prévention des chutes et d'équipement d'attache d'outils. Potain est maintenant un distributeur officiel de l'équipement de sécurité de pointe de GRIPPS®. Les clients peuvent désormais accéder aux équipements de sécurité de premier plan de GRIPPS® par l'intermédiaire du vaste réseau de distribution de Potain.

Découvrez notre nouveau kit sécurité !



D'autres équipements de sécurité seront disponibles prochainement !

Références

Kit sécurité Gripps (sans sac à dos)	84159673
Sac à dos	84159672

Chaque élément du kit peut être commandé séparément :



References	Description	Picture
84159656	CABLETTE BOUCLE D3X120MM LOT DE 10	
84159657	SANGLE A EMERILLON 2.5KG LOT DE 10 PCS	
84159658	BOUCLE FIXATION 12X55MM LOT DE 10	
84159659	BOUCLE FIXATION 25X90MM LOT 10	
84159660	RUBAN ADHESIF	
84159661	BAGUE PORTE OUTIL D19MM LOT DE 10	
84159662	BAGUE PORTE OUTIL D25MM LOT DE 10	
84159663	BAGUE PORTE OUTIL D38 LOT DE 10	
84159664	KIT FIXATION PETITS OUTILS	
84159665	LONGE PORTE MATERIEL A 2 BRAS 16KG	
84159666	LONGE PORTE MATERIEL SIMPLE 16KG	
84159667	BRACELET PORTE OUTIL AJUSTABLE A SCRATCH	
84159668	SANGLE ELASTIQUE PORTE-MATERIEL 7KG	
84159669	POCHETTE PORTE OUTIL OUVERTURE CLIC-CLAC	
84159670	ENROULEUR PORTE OUTIL 2KG	
84159671	ENROULEUR PORTE OUTIL 0,7KG	
84164232	CORDON SPIRALE NON-CONDUCTEUR 1 KG	





Produits complémentaires

References	Description	Photo
84162259	CABLETTE A VIS D3X120MM LOT DE 10	
84162260	CABLETTE A VIS D3X150MM LOT DE 10	
84162261	CABLETTE A VIS D4X200MM LOT DE 10	
84162262	CABLETTE BOUCLE D3X150MM LOT DE 10	
84162263	CONNECTEUR OUTIL AJUSTABLE. LOT : 5	
84162264	CONNECTEUR OUTIL AJUSTABLE. LOT:100	
84162265	SYSTEME ANTICHUTE TELEPH. AVEC LONGE	
84162266	GANTS FLEXILITE MKII - TAILLE S	
84162267	GANTS FLEXILITE MKII - TAILLE M	
84162268	GANTS FLEXILITE MKII - TAILLE L	
84162269	GANTS FLEXILITE MKII - TAILLE XL	
84162270	GANTS FLEXILITE MKII - TAILLE 2XL	
84162271	GANTS FLEXILITE IMPACT MKII - T. S	
84162272	GANTS FLEXILITE IMPACT MKII - T. M	
84162273	GANTS FLEXILITE IMPACT MKII - T. L	
84162274	GANTS FLEXILITE IMPACT MKII - T. XL	
84162275	GANTS FLEXILITE IMPACT MKII - T. 2XL	
84162276	GANTS ECO TAILLE S	
84162277	GANTS ECO TAILLE M	
84162278	GANTS ECO TAILLE L	
84162279	GANTS ECO TAILLE XL	
84162280	GANTS ECO TAILLE 2XL	



References	Description	Photo
84162281	GANTS ECO TAILLE S	
84162282	GANTS ECO TAILLE M	
84162283	GANTS ECO TAILLE L	
84162284	GANTS ECO TAILLE XL	
84162285	GANTS ECO TAILLE 2XL	
84162286	GANTS ECO IMPACT TAILLE XS	
84162287	GANTS ECO IMPACT TAILLE S	
84162288	GANTS ECO IMPACT TAILLE M	
84162289	GANTS ECO IMPACT TAILLE L	
84162290	GANTS ECO IMPACT TAILLE XL	
84162291	GANTS ECO IMPACT TAILLE 2XL	
84162292	BRACELET AJUSTABLE A SCRATCH	
84162293	BRACELET AJUSTABLE A SCRATCH LOT DE 10	
84162294	SANGLE ELASTIQUE PIVOTANTE 7KG	
84162295	SANGLE ELASTIQUE 10PC PIVOTANTE 7KG	
84162296	SANGLE ELAST. 7KG PORTE MATERIEL 10PC	
84162297	SANGLE ELASTIQUEPORTE-Outils 2,5KG	
84162298	SANGLE ELAST. 2,5KG PORTE-Outils 10PC	
84162299	SANGLE ELASTIQUE PORTE-MATERIEL 18KG	
84162300	SANGLE ELASTIQUE PIVOTANTE 15,9KG	
84162301	SANGLE ELASTIQUE PIVOTANTE 36,9KG	
84162302	CORDON SPIRALE 0,75KG	



References	Description	Photo
84162303	SAC A DOS CAPACITE 80KG	
84162304	SAC BISON CAPACITE 45KG	
84162305	SAC BULL CAPACITE 113KG	
84162306	SAC FERMET. ECLAIR CAPACITE 30KG	
84162307	SAC GRIMPEUR 10KG OUVERT. CLIC-CLAC	
84162308	SAC TONNEAU CAPACITE 20KG	
84162309	GANT-CAGE 2,5KG MAXI	
84162310	SACOCHE A BOULONS 5KG MAXI	
84162311	CEINTURE CONFORT AVEC SUPPORT DORSAL	
84162312	CEINTURE RENFORCEE SYNTHETIQUE - 140CM	



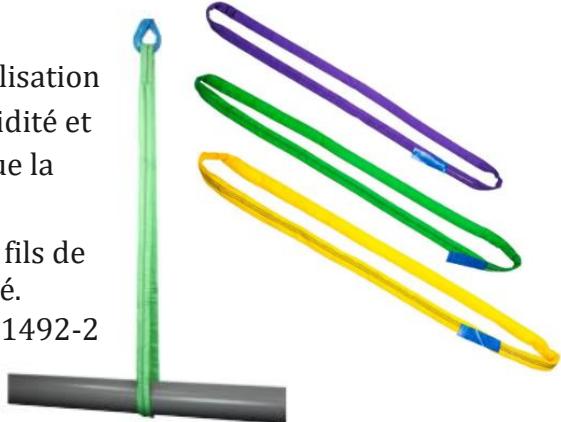
References	Description	Photo
84162313	ACCROCHE OUTIL CEINTURE	
84162314	ACCROCHE OUTIL CEINTURE - 10PCS	
84162315	ACCROCHE OUTIL CEINT. ELECTROPORTATIF	
84162316	ETUI REGLABLE POUR RADIO	
84162317	ETUI ANTI-CHUTE BOUTEILLE	
84162318	ETUI ANTI-CHUTE BOUTEILLE XL-SANGLE	
84162319	ETUI ANTI-CHUTE BATTERIE OUTIL	
84162320	DISPOSITIF ENCAPSULATION ANTICHUTE D305	
84162321	DISPOSITIF ENCAPSULATION ANTICHUTE D610	
84162322	DISPOSITIF ENCAPSULATION ANTICHUTE D914	
84162323	BACHE ANTICHUTE SOL ET GARDE-CORPS	



Découvrez notre offre d'élingues textiles !



- Grande polyvalence d'utilisation
- Haute résistance à l'humidité et aux contaminants, tels que la graisse et l'huile
- 100% PES, gaine unique, fils de polyester de haute qualité.
- Conforme à la norme EN 1492-2



Référence	Description	CMU (en T)	Lg (en m)
84168356	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:1T LG 1M	1	1
84168360	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:2T LG 1M	2	1
84168361	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:2T LG 2M	2	2
84168362	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:2T LG 3M	2	3
84168363	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:3T LG 1M	3	1
84168364	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:3T LG 2M	3	2
84168365	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:3T LG 3M	3	3
84168366	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:4T LG 1M	4	1
84168367	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:4T LG 5M	4	5
84168368	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:5T LG 1M	5	1
84168369	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:5T LG 2M	5	2
84168370	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:5T LG 5M	5	5
84168371	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:5T LG 8M	5	8
84168372	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:8T LG 2M	8	2
84168373	ELINGUE TEXTILE RONDE CMU:8T LG 8M	8	8



Filets à lest

Pour protéger vos chantiers des chutes d'éléments en béton



Références

Filet 6x6	C-91985-36
Filet 8x8	84171545



Kits anti-intrusion

Protégez vos grues du vandalisme et des intrusions

- Kit compatible K400 / K600
- Panneaux légers, installation rapide
- Trappes acier et cadenas avec serrure anti-perçage
- Compatible avec Cab-In
- Utilisable en support plaque repère grue



1 kit complet se compose du kit anti-intrusion, d'une trappe au choix et du cadenas.

Kit Anti-intrusion	Référence
K400-K600	84166263
Trappes accès	Référence
K400	84129191
K600	84129940
K400 Cab-In	84170477
K600 Cab-In	84170472
Cadenas	Référence
Cadenas	84166706

Pour les conditions d'installation, vous référer à la notice ou nous consulter.





STRUCTURE



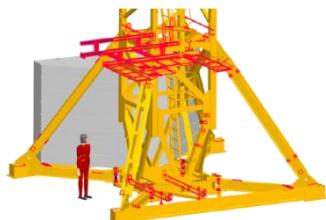
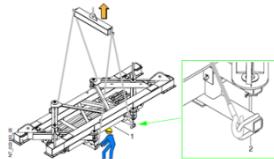
Nouvelle version de châssis

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





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 $\geq 2,5 \text{ daN/cm}^2$, 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	100mm	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



Plaques de roulage

Protégez et améliorez vos accès chantiers !



Pour protection des sols vulnérables ou accès sur sols instables

Robustes, imputrescibles et flexible

Installation simple et rapide

Capacité de charge max	40 T	80T
Dimensions (mm)	2400 x 1200 x 15	2400 x 1200 x 12/21
Poids (Kg)	38	36
Matière	PEHD recyclé	
Plage d'utilisation (°C)	-100 à + 80	

Plaques de roulage	Références
40T maxi (1 face lisse, 1 face antidérapante)	84172065
80T maxi (2 faces antidérapantes)	84172066

Connecteurs en option :



Connecteurs	Références
En U	84172067
2 plaques	84172068
4 plaques	84172069

La performance de charge dépend des conditions au sol ainsi que du poids et du type de véhicule ou d'installation.



Protection pour vis de semelles

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

Caractéristiques

- Le réglage des semelles reste ais茅 m猫me apr猫s 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 acc閑s 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
84138885	P24A/P42A
84138888	
U-61109-57	P41A
V-61109-58	
82031776	P61B
82031775	
82020042	P62B
82020041	
82019608	P800B
82019609	
82019598	P850A
H-20680-29	
B-19680-61	P854A
W-14108-17	
84136912	P880
84136913	

Jeu de pieds de scellement nus
84138886
W-61109-59
82031909
82028835
82025958
82014499
84071651
84136916



Kit d'éclisses
84070143
84070143
84070144
84070144
84070144
84070144
84070145
84070145
84142895



kits d'axes	Version d'axes
84149076	Standard
84149077	Tirax
84070146	Standard
84070147	Tirax
84070148	Standard
84070149	Tirax
84070150	Standard
84070151	Tirax
84070152	Standard
84070153	Tirax
84070154	Standard
84070155	Tirax
84070156	Standard
84070157	Tirax
84142896	Standard
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 !



You 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.

You souhaitez un jeu de pieds de scellement équipé* ?

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

Veuillez 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 !



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 retirez 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



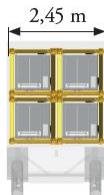
Mats K 1,2m

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 ...

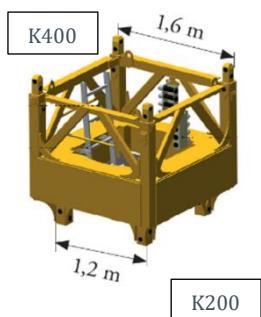
Mats monoblocs de 5m et 10m. Jusqu'à 4 mâts de 10m dans un même convoi.

KM247A
KM249A
KM247E
KM249E



Mat raccord inversé K20/K40

Pieds de scellement



P23A/P41A

P24A/P42A

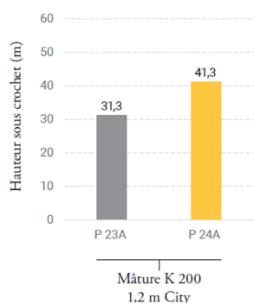
R24A/R42A



... pour optimiser les performances de vos machines

Exemple :

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



Pour les endroits exiguës, 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 risques d'écrasement des mains et les vibrations lorsque les axes sont difficiles à sortir.

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

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

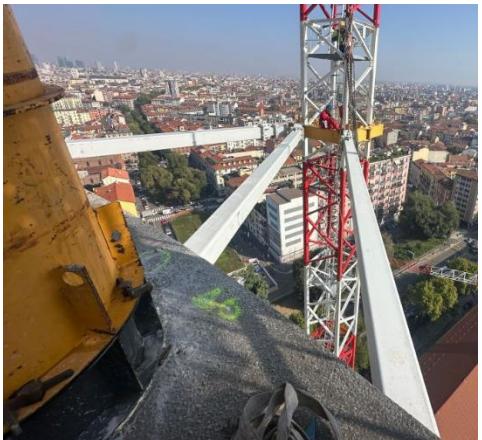


Nos solutions d'ancrages bâtiment

De l'étude à la fourniture !

Nous vous proposons une solution complète pour la réalisation de vos ancrages bâtiment.

- Nous réalisons une étude complète.
- Nous fournissons des cadres et des bracons modulaires, réutilisables, en fonction de l'étude réalisée.



Contactez vos correspondants habituels.



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





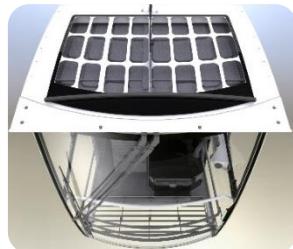
Kit de retrofit visière Cabine

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 anticipiez 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 : Boîtier 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 répétiteur,
- 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 répétiteur radio	F-71406-54
---	------------

Options

Répéteur: 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
Boitier 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





Découvrez notre offre d'éclairage de chantier

Améliorez la sécurité de vos chantiers avec une nouvelle offre de projecteurs !

GME :

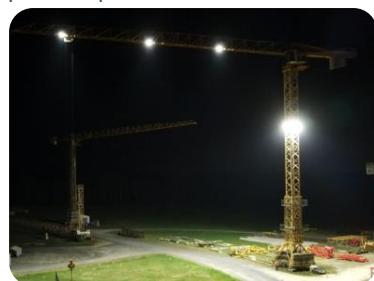
Projecteur vendu seul ou en solution complète (incluant la câblerie et les supports).

Projecteur :

- Configuration : Sur mature ou / et sur flèche
- Alimentation : 100-277 Vac
- Puissance : 300W
- Intensité lumineuse : 48000 Lumens
- Protection : IP65
- Durée de vie : 54000 heures

En solution complète :

- Alimentation : 230 V - 400 V (en option)
- Commande : Interrupteur (unique en bas) ou va-et-vient (en haut et en bas)
- Connectique : Tous les composants sont équipés de prises étanches, permettant un montage et démontage simple et rapide



Références

Projecteur seul	84159995
Solution complète	Nous consulter

**GMA :****2 types de projecteurs sont disponibles, en 75W et 150W.****Projecteurs vendus seuls ou en solution complète** (incluant la câblerie et les supports compatibles pour un mode travail et un mode transport sans démontage).**75W****150W**

Tension d'alimentation	100-240V	Tension d'alimentation	100-240V
Puissance	75 W	Puissance	150W
Flux lumineux	8500 lm	Flux lumineux	16000 lm
Poids	3.2 kg	Poids	4.5 kg
Indice IP	IP66	Indice IP	IP66
Durée de vie	50000 h	Durée de vie	50000 h
Couleur	4000 K	Couleur	4000 K
Angle	60°	Angle	60°

Références

Projecteur 75W seul	84106593
Projecteur 150W seul	84106594
Solution complète	Nous consulter

Retrouvez nos solutions complètes dans le support technique en ligne =>



Retrouvez également notre offre de rubans lumineux =>

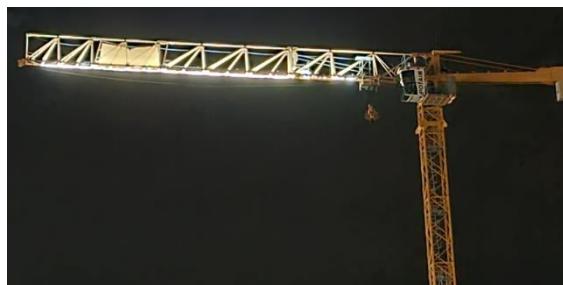




Découvrez notre offre de rubans LED

Pour de l'éclairage d'accès grue et chantier (extérieur / intérieur) ou pour un éclairage d'ambiance.

- Alimentation : 230 Vac
- Quantité de LED : 120 Led / m
- Puissance : 9 W/m
- Intensité lumineuse : 900 Lumens
- Protection : IP67
- Durée de vie : 30000 heures



Rubans vendus en différentes longueurs : 10m, 25m, 50m

Références	
Ruban lumineux 10m	84167456
Ruban lumineux 20m	84162775
Ruban lumineux 50m	84162776
Rouleau adhésif double face 55m	84167964



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-flèche, 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 et la productivité de votre chantier

Garantie 3 ans !

Kit pour grue distributrice

Faible consommation : alimentation par panneau solaire uniquement

Zoom optique 22x, autofocus, pédale de zoom sans fil

Ecran 10" ou 13"

Température de fonctionnement : -30°C à + 65°C

Montage rapide, aucun dispositif de charge supplémentaire

Insensible au vent et résistant aux chocs et vibrations



Kit pour grue à flèche relevable

- Ecran 10" ou 13"
- 85m de câble
- Inclinaison électrique : parfaite stabilité de l'image



Option caméra de surveillance

Surveillance de l'enroulement du câble de levage ou d'accès à la contre-flèche

Commutation automatique en mode nuit. Angle 90° ou 120°





Enregistreur compact

- Durée d'enregistrement de 21 jours sur carte micro SD 256GB (fournie) avec possibilité d'extension avec une seconde carte SD
- Paramétrage depuis l'écran de la caméra
- Qualité d'image optimisée
- Verrouillage mécanique de la carte SD



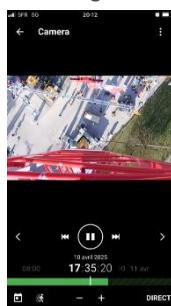
Enregistreur alternatif

- Durée d'enregistrement de 7 jours sur carte micro SD 128GB (fournie)
- Préconfiguré



Streamer*

- Pour enregistrer et visualiser à distance, en temps réel ou en différé, sur smartphone, tablette, PC



* carte SIM non fournie

Kits caméra de conduite et options

	Ecran 10 "	Ecran 13"
Grue à flèche distributrice MD	84128766	84129678
Grue à flèche relevable MR	84128781	84129679
Caméra de surveillance MD 90°	84156395 + 84156396 + 84156397 + 84156811	
Caméra de surveillance MD 120°	84156395 + 84165907 + 84156397 + 84156811	
Caméra de surveillance MR 90°	84165908 + 84156811 + 84156396 + 84156397	
Caméra de surveillance MR 120°	84165908 + 84156811 + 84165907 + 84156397	
Enregistreur compact (image)	84157328	
Enregistreur compact (image et son)	84166710	
Enregistreur alternatif	84136944	
Streamer	84164212	



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

- Engagement 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.



Monte-grutier extérieur

Le monte-grutier 2PK s'adapte sur l'ensemble de vos grues à tour Potain.



Charge admissible : 200Kg / 2 personnes



Hauteur levage : 60 / 80 / 120 / 150m



Vitesse levage : 25m / min



Raccordement électrique : 1.5kw / 400V / 16A / 50Hz / 16A



Dimensions de la cabine : 0.6 x 1.1 x 2.1m



Les avantages

- Supports flexibles et légers
- Assemblage rapide des mats
- Tambour de câble intégré dans l'unité de base

Un système éprouvé depuis plus de 20 ans dans le monde entier !



Contactez votre correspondant habituel pour définir le kit rétrofit adapté à votre grue.



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 tirant.

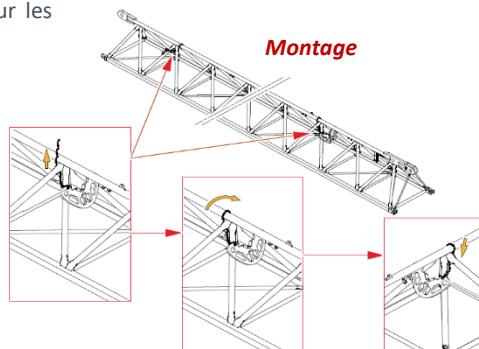


Caractéristiques

- 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		
Palonier 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'adaptera 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	82005299



Batteries de radiocommande

Batterie d'origine 3,6V 2,75Ah

Cette 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.



Batterie alternative 3,6V 2,5Ah

Cette batterie offre une alternative économique et qualitative à la batterie d'origine.



Profitez d'un tarif dégressif pour une commande quantitative !

Ces batteries sont compatibles avec le chargeur d'origine N-63418-94.



Références

Batterie d'origine	84086052
Batterie alternative	84162248
Chargeur	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



Passionné par la marque POTAIN ?

Retrouvez tous nos produits dérivés pour offrir un cadeau unique !

Porte clés

Estafette SAV	84152824
Logo Potain	84152825

**Modèle réduit**

Estafette SAV	84147165
---------------	----------

**Chargeur à induction**

Chargeur à induction	84167116
----------------------	----------

**Vêtements**

Taille	Polo bleu	Polo gris
S	84152833	84167107
M	84152834	84167108
L	84152835	84167109
XL	84152836	84167110
XXL	84152837	84167111
XXXL	84152838	84167112



Polo Homme : 100% coton Biologique

Maquettes POTAIN





Nos maquettes de grues à tour !

Les maquettes sont désormais commandables par le canal habituel des pièces de rechange, en bénéficiant d'un prix attractif et d'une livraison rapide.

Le cadeau idéal pour offrir ou pour agrémenter vos locaux.

Maquettes standard en boîte carton :



Modèles disponibles

HUP 32-27 - Echelle 1/50ème	84145262
EVY 30-23 - Echelle 1/50ème	84164689
MDT 389 - Echelle 1/87ème	84145263
MDT 809 - Echelle 1/87ème	84145265

Maquettes grand format en coffret bois :

Ces maquettes sont personnalisables !



Modèles disponibles

MDT 219 - Echelle 1/50ème	84132692
MDT 389 - Echelle 1/50ème	84132695
MR 608 - Echelle 1/50ème	84132696
MDT 809 - Echelle 1/50ème	84148683

Maquettes d'exception :



Modèles disponibles

IGOT130 - Echelle 1/25ème	84156317
MRH175 - Echelle 1/25ème	84156318



Maquettes de bureau :

En 2D



En 3D, personnalisable



Modèles disponibles

2D	84162152
3D (personnalisable)	84167316

Maquettes en bois :



Modèles disponibles

Maquette en bois	84162696
------------------	----------

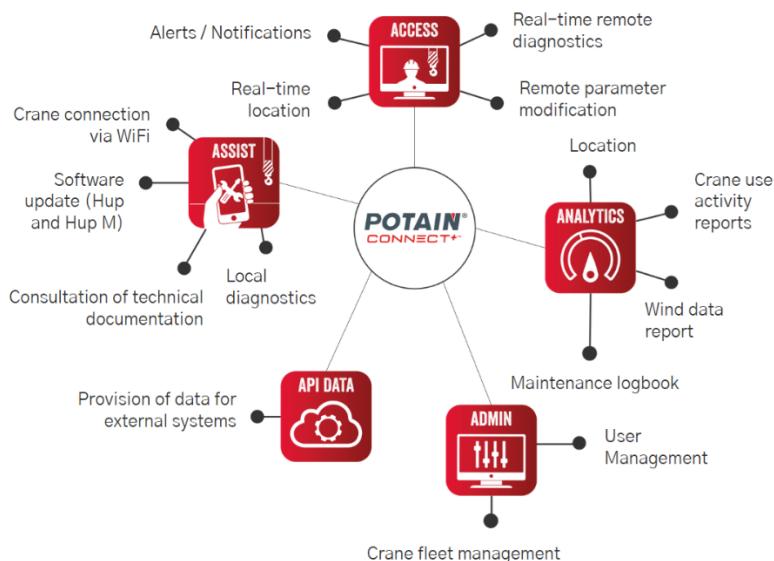


Potain CONNECT+



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





CraneSTAR®
Diag



POTAIN®
CONNECT+

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

✓ Access to the web portal

- ✓ Real-time geolocation
- ✓ Remote diagnostics
- ✓ Remote parameter modification
- ✓ Management of maintenance alerts and notifications



Reports:

- ✓ Maintenance notification + Maintenance plan
- ✓ Crane
- ✓ Configuration crane activity
- ✓ Wind
- ✓ Fault codes
- ✓ Transmission of reports/email
- ✓ Crane user and fleet management
- ✓ Integration of crane fleet data in any other ERP



✓ Application on smartphone

- ✓ Local diagnostics
- ✓ Software update (Hup and Hup M)
- ✓ Consultation of ex-works documentation + updates



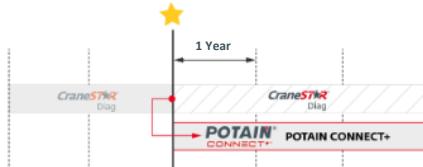
Pour un engagement de 3 ans ou plus à Potain CONNECT+ (contrat CraneSTAR Diag en cours y compris), le nouveau **modem Potain CONNECT+** est offert.

L'installation ne prend que quelques minutes.

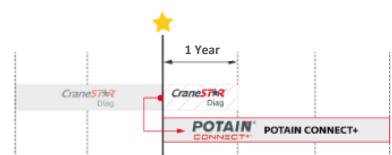
Exemple 1



Exemple 2



Exemple 3



★ Demande de rétrofit



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.



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



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



Après



- 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.



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](#)





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.

