POTAIN®

ONE STOP SHOP

Quick Reference Catalogue

Catalogue de Pièces - Grue à tour





Sommaire

POTAIN EN BREF 6

HISTOIRE 8
POTAIN E-SHOP 9
POURQUOI CHOISIR LA PIECE D'ORIGINE ? 9

LES CONSOMMABLES 12

LUBRIFICATION 13
PEINTURES POUR MAINTENANCE 14
KIT D'ANALYSE LUBRIFIANTS 16
CONSOMMABLES DIVERS 18
MATERIEL DE SOUDURE 19
KIT HYGIENE ET NETTOYAGE GRUTIER 20

SECURITE 22

ANTICOLLISION: POURQUOI EQUIPER VOS GRUES? 23
SYSTEME ANTICOLLISION TT3 24
SYSTEME ANTICOLLISION MC602 25
SYSTEME ANTICOLLISION MC603 26
SUPERVISEUR POUR SYSTEME ANTI-COLLISION 27
SYSTEME ANTICOLLISION DCS61-S 28
CABLES DE LEVAGE ET DISTRIBUTION 29
VERIN TENDEUR DE BOULONS 30
BALISAGE AERIEN 31
BOULONS DE COURONNE 32
KIT JOINTS COURONNE D'ORIENTATION 33
PROTECHTOR 34
KIT SECURITE POUR TECHNICIENS GRUE 35
DECOUVREZ NOTRE OFFRE D'ELINGUES TEXTILES ! 41
FILETS A LEST 42
KITS ANTI-INTRUSION 43

STRUCTURE 44

NOUVELLE VERSION DE CHASSIS 45
PATINS DE CALAGE 46
PLAQUES DE ROULAGE 47

PROTECTION POUR VIS DE SEMELLES 48
TIRE-CABLE A DOUBLE EMERILLON 49
KIT PIEDS DE SCELLEMENT – MAT K 50
KIT PIEDS DE SCELLEMENT – MAT L 51
TIRAX 80 52
MATS K 1,2M 53
POTAIN S'ENGAGE POUR LA SECURITE ! 54
CALES DE STOCKAGE DE MATS 55
NOS SOLUTIONS D'ANCRAGES BATIMENT 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
ECLAIRAGE DE CHANTIER 64
RUBANS LED 66
ÉCLAIRAGE PUBLICITAIRE 67
CAMERA DE CONDUITE 68
CAB 'IN 70
MONTE-GRUTIER EXTERIEUR 71
KIT OUTILLAGE CCS 72
PALONNIER DE LEVAGE 74
RADIOCOMMANDES 75
ACCESSOIRES DE RADIOCOMMANDES 76
EQUIPEMENTS DE COMMUNICATION CHANTIER 77
BATTERIES DE RADIOCOMMANDE 78
STOCKAGE D'ENERGIE 79
URINOIRS DE GRUE 80
MOBILOAD 81

SERVICES 82

REEDITION DE DOCUMENTS 83
GOODIES 84
..... *84*
..... *84*

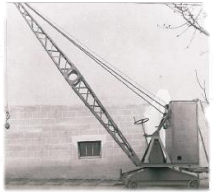
NOS MAQUETTES DE GRUES A TOUR 85
POTAIN CONNECT+ 87
L'OFFRE « GOLD » POTAIN 89
MOTEURS "ECHANGE STANDARD" 90
POTAIN ACADEMY 91

POTAIN®

POTAIN EN BREF



Mr Potain in front of his work









1928
Ouverture de l'atelier de **fabrication Potain à La Clayette**

1932
INNOVATION
Grue RECORD 1 et développement de la gamme

1954
INNOVATION
Télescopage par **cage amovible**

1959
Acquisition de l'unité de **production de Moulins**

1961
10000 kmo
GRUE

1970
Lancement de la **formation** Potain

1972
INNOVATION
Lancement des grues **Topkit**

1980
INNOVATION
Lancement de la gamme **CITY**

1990
INNOVATION
Première grue **MR** à flèche relevable

1994
INNOVATION
Premières grues équipées **VF** (variation de fréquence)

1995
Ouverture d'une usine **Potain en Chine**

2000
INNOVATION
Lancement de la gamme **Igo** Intégration dans le groupe **MANITOWOC**, un groupe mondial dédié à la grue

2005
100000 kmo
GRUE

2015
INNOVATION
Lancement du système de commandes **CCS** (Crane Control System)
Lancement de **CraneSTAR Diag**

2016
INNOVATION
Première grue **Hup**

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

CROISSANCE ACCÉLÉRÉE
grâce à l'innovation et le service

À LA CONQUÊTE
du monde

NOUVELLE ÈRE
dans un groupe mondial dédié aux grues

1929
INNOVATION
Brevet de **L'indécrochable**



1951
INNOVATION
Première grue à flèche distributrice : **RECORD 6**

1955
Nouvelle unité de **production à Charlieu**
Création du Service Après-Vente



1971
Oscar de l'exportation.
Potain ouvre des bureaux partout dans le monde

1978
Représentation de la marque dans **60 pays**
Début de l'aide à la conduite (anticollision)

INNOVATION
Début des **GTMR**

1992
INNOVATION
Première **HD** utilisation de l'hydraulique sur la gamme des grues à montage automatisé
Création de la **Mâture K**

1997
INNOVATION
Première **HDT**



2002
Création de la marque de services au client **Manitowoc Crane Care**

2003
INNOVATION
Lancement de la gamme **Topless MDT City**

2006
Ouverture de nouvelles **entités Manitowoc** : Dubaï, UAE
Baltar, Portugal...

2007
INNOVATION
Lancement des **Igo T**

2017
INNOVATION
Lancement des grues à **flèche relevable hydraulique** en Asie

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.

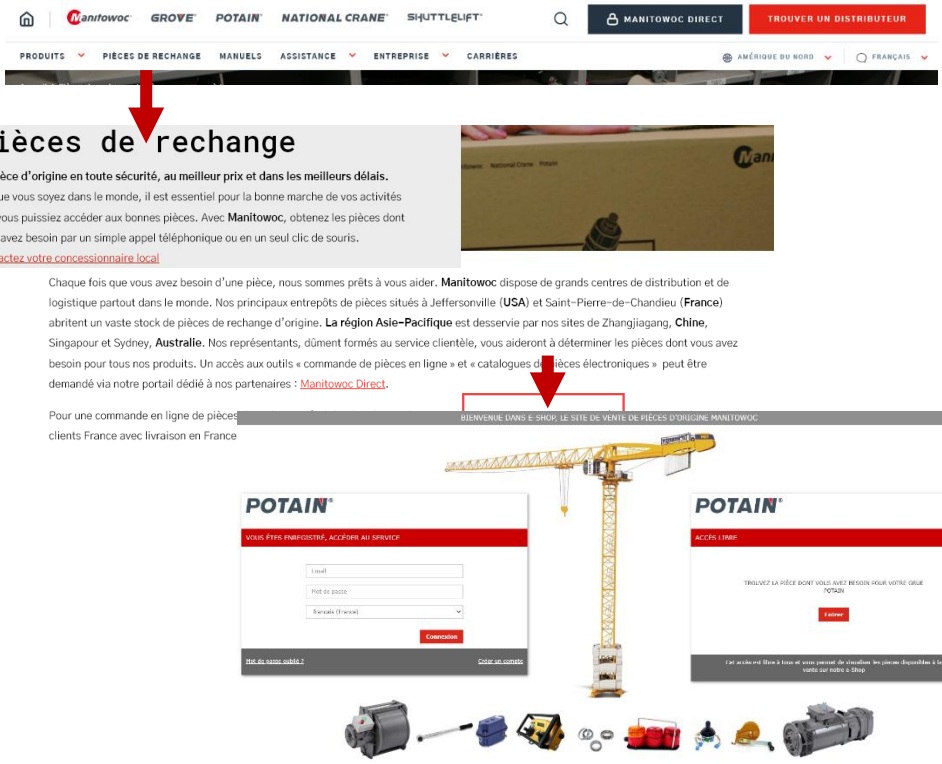
Potain E-shop

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



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 pieces 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.



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 :



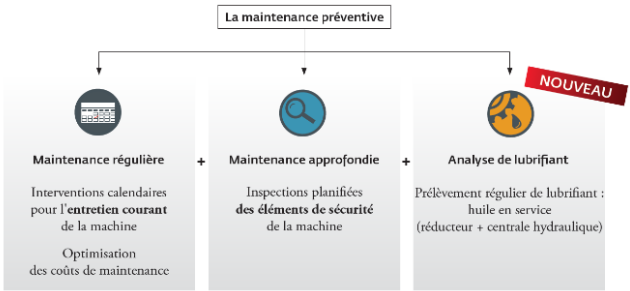
- **Maintenance préventive** : Pour anticiper et prévenir les dysfonctionnements ou pièces cassées. Basée sur une maintenance régulière (fonctionnement de routine) et une maintenance détaillée (inspection des composants clés),
- **Maintenance corrective :** Réparez ou changez certaines pièces de la grue,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

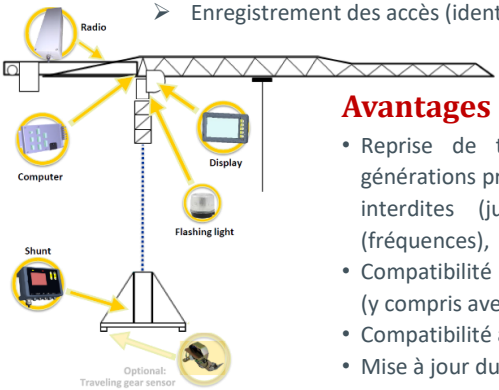
Un système anticollision, conforme à la réglementation en vigueur, pour le contrôle des zones de travail et la gestion des interférences pour tous les types de grues à tour.

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 :
  - Défauts, capteur par capteur
  - Girouettes
  - Neutralisations
  - Enregistrement des accès (identifiants / dates / accès)



Calculateur

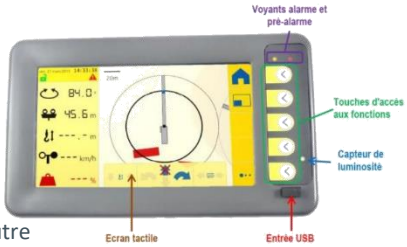


Avantages

- 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 boitier 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),
- Boitier 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.



Calculateur

Compatibilité

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



Boitier Schunt



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 boitier 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®

AMCS technologies

Les avantages

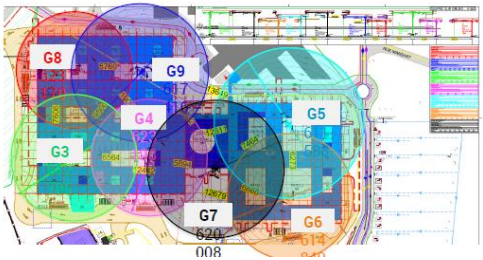
- Niveau de sécurité PL D conforme à la norme EN 17076
- Simplicité d'installation et programmation intuitive
- Compatibilité avec toutes marques de grues et autres matériels de chantier
- Assistance à distance





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

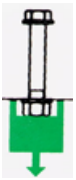
- **PREMIUM** Câble compacté de type 6 torons, 19 fils, âme textile.
- **HIGH PERFORMER** Câble compacté de type 9 torons, 7 fils, âme acier.



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

Vérin tendeur de boulons

L' outil sécuritaire de serrage des boulons de couronne



- Le serrage des boulons de couronne doit répondre à des règles strictes.
- L'utilisation des boulons tendus sur les GME (application courant 2000) nécessite l'utilisation d'un outillage de serrage spécifique.
- Manitowoc propose un vérin tendeur unique pour boulons de M20 à M27, un vérin M36 et 3 offres de pompes hydrauliques haute pression.

M20 à m27





M36x3



Vérin tendeur de boulons	Référence
Vérin tendeur M20 à M27	84171423
Vérin tendeur M36x3	84176092

Cet outil peut être actionné par 3 types de pompes hydrauliques haute pression, livrées avec caisse de transport et flexibles :

Cet outil peut être actionné par 3 types de pompes hydrauliques haute pression, livrées avec caisse de transport et flexibles :

Pompe manuelle



Pompe sur batterie



Pompe 230VAC



Pompes hydrauliques haute pression	Référence
Pompe manuelle	84171424
Pompe sur batteries	84171426
Pompe 230VAC	84171425

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	**Basse intensité** ▪ Monobloc surmoulé de 3 feux à LED de 32Cd. ▪ Raccordement par câble moulé, aucun risque de corrosion. ▪ Boitier de commande avec cellule photoélec-trique intégrée. 	**Intensité moyenne** ▪ 1 balise moyenne intensité avec 6 projec-teurs LED bi-couleurs : • 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	**Intensité moyenne** ▪ 1 feu moyenne intensité de 2 000Cd. ▪ Cadence de clignotement réglable : • 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 fabriquant



- **Tous les ans** : Vérification du serrage des boulons de la couronne d'orientation en suivant les instructions du guide d'entretien fourni avec la grue.

- **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
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
- 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		
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™ :

- Boitier 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



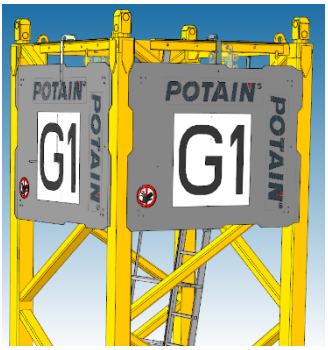
Références	
Filet 6x6	C-91985-36
Filet 8x8	84171545

Kits anti-intrusion

Protégez vos grues du vandalisme et des intrusions

- 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
K800	84177346
K850	84179712
Trappes accès	**Référence**
K400	84129191
K400 Cab-In	84170477
K600	84129940
K600 Cab-In	84170472
K800	84129971
K850	84129992
K800-K850 Cab-In	84177386
Cadenas	**Référence**
Cadenas	84166706

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

K400-K600



97G-0000-304

K800-K850



97G-0000-343

STRUCTURE

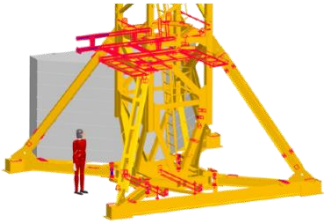
Nouvelle version de châssis

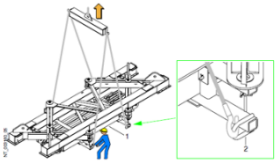
Améliorer la sécurité et l'ergonomie !

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	**84010255**
V60A– Kit de mise à niveau nouvelle version	**84000349**
V63A– Kit de mise à niveau nouvelle version	**84005134**

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

Patins de calage

Stabilité sécurisée, sols préservés : une nouvelle offre plus économique !

- Assurent la stabilité de la grue et préservent les sols délicats
- Incassables, imputrescibles, pour une durée de vie accrue
- Résistent à des conditions extrêmes, nettoyage facile
- Recyclés et recyclables





Jeu de 4 patins grues à tour *	Capacité (T)	Poids (Kg)	Référence
750 x 1000 x 50 mm	32	37,5	Z-82985-60
1000 x 1200 x 60 mm	50	72	W-82985-58
1000 x 250 x 80 mm	20**	20	84176326
600 x 600 x 40 mm	20	14	V-82985-57
1400 x 1400 x 100 mm	110	196	82029208

** capacité de charge selon le mode de montage des bastaings (préconisé croisé en pyramide).

Pour l'affectation des machines, consultez le support technique.

Jeu de 4 patins grues mobiles *	Capacité (T)	Poids (Kg)	Référence
1000 x 1200 x 80 mm	70	96	D-83985-22
D800 x 50 mm	28	25	82003476
D1000 x 50 mm	40	39	84176327
D1200 x 80 mm	70	90	03142474
D900 x 60 mm	45	38	B-86985-55



** Si la pression au sol est inférieure à 2.5 daN / cm², contactez votre correspondant habituel*

Cales empilables

De nouvelles cales faciles à mettre en place et empilables, pour caler tous vos matériels sur chantiers comme sur vos parcs matériel. 190daN/cm².

Cales empilables	Référence
Simple, sans ergot 238 x 238 x 53 mm	84176328
Double, avec ergot 238 x 478 x 53 mm	84176329



Retrouvez également nos plaques de roulage :

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 aisé même après plusieurs utilisations sur les chantiers.
- Le montage est possible sur une grue en fonctionnement.
- Compatible avec plusieurs chassis:
  - 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~~	P24A/P42A	84138886	84070143	84149076	Standard
~~84138888~~				84149077	Tirax
~~W-61109-57~~	P41A	W-61109-59	84070143	84070146	Standard
~~V-61109-58~~				84070147	Tirax
~~82031776~~	P61B	82031909	84070144	84070148	Standard
~~82031775~~				84070149	Tirax
~~82028042~~	P62B	82028835	84070144	84070150	Standard
~~82028041~~				84070151	Tirax
~~82019608~~	P800B	82025958	84070144	84070152	Standard
~~82019609~~				84070153	Tirax
~~82019598~~	P850A	82014499	84070145	84070154	Standard
~~H-20680-29~~				84070155	Tirax
~~B-18680-61~~	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.

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 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**

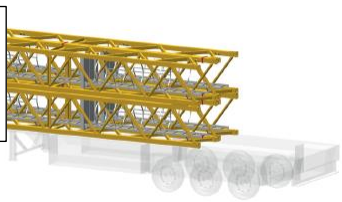
Mats K 1,2m

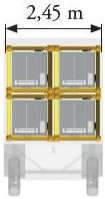
Une nouvelle offre de mature K en équarrissage 1,2m pour les grues MDT City (jusqu'à MDT159) équipées de pivot 1,6m, particulièrement adaptée pour les espaces restreints.

Une gamme complète …

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

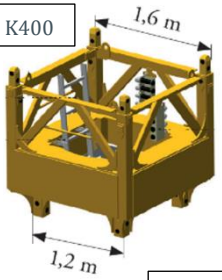
KM247A
KM249A
KM247E
KM249E





Mat raccord inversé K20/K40

K400



K200

Pieds de scellement

P23A/P41A



P24A/P42A

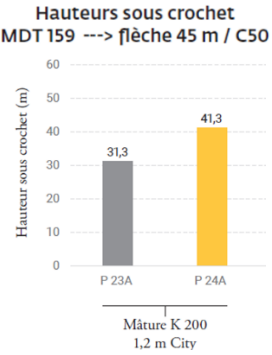


R24A/R42A



… pour optimiser les performances de vos machines

Exemple :



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

POTAIN s'engage pour la sécurité !

L'utilisation d'un outil inadapté présente un risque sécuritaire.

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





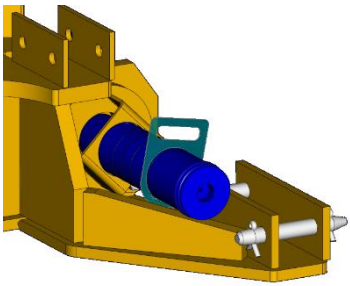


Ce système verrouillable prévient les risques de chute d'axes lors du démontage de la grue

- **Chasse-axes anti-vibrations**



- **Poignée axes pivot**



Ces systèmes préviennent les risques d'écrasement des mains.

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**
Poignée axe pivot Diamètre 100	**84181578**
Poignée axe pivot Diamètre 110	**84181579**
Poignée axes pivot Diamètre 120	**84191580**

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

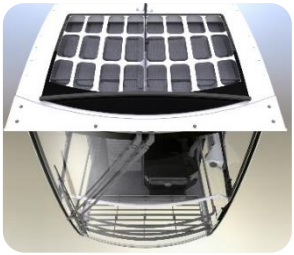
Le kit contient tous les éléments nécessaires à l'installation ainsi qu'une notice d'installation d'une visière sur la cabine. Il n'est pas adapté aux cabines Ultra View, déjà équipées de visière.

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 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 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	
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**
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

Eclairage 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 =>

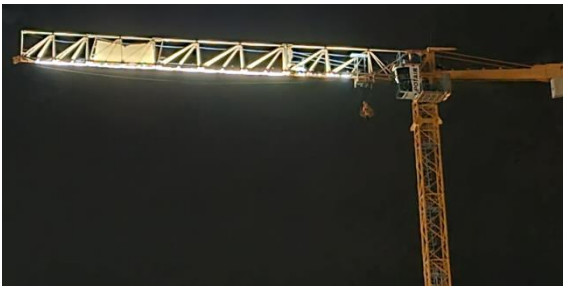
Retrouvez également notre offre de rubans lumineux =>

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 25m	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

- Écran 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



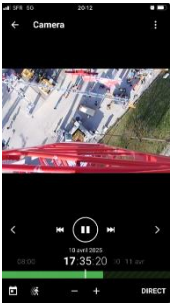
Enregistreur alternatif

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



Streamer*

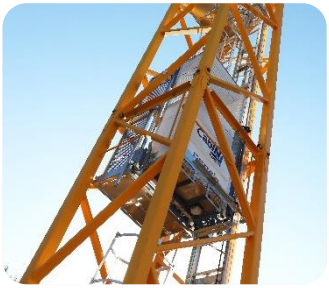
• Pour enregistrer et visualiser à distance, en temps réel ou en différé, sur smartphone, tablette, PC





* 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

- 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.

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

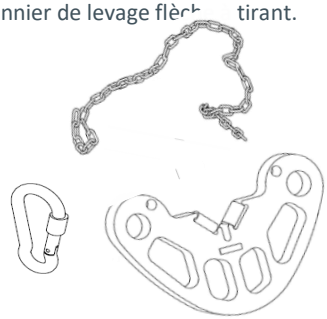
Scannez ou cliquez pour accéder au support en ligne
Ou consultez votre correspondant Potain habituel

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.

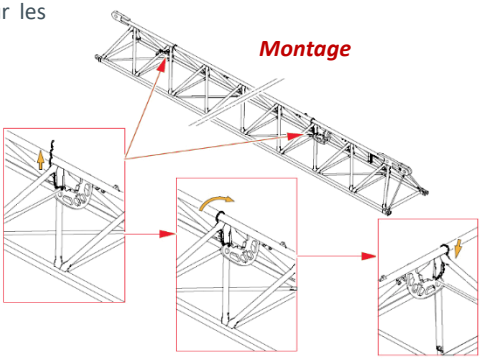


Caractéristiques

- 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**

- Pald 08 22 FR

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

1 émetteur



Or



Or



1 récepteur



1 chargeur



2 batteries



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 :



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
USB Type-C	Rechargement USB TYPE-C
	Autonomie 12H
IP67	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	**82005259**

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.



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**

Stockage d'énergie

Réduisez vos couts et vos émissions de CO2 !

Découvrez nos systèmes de stockage d'énergie

- **Systèmes de stockage** conçus pour s'intégrer sur la source d'énergie : réseau de distribution électrique ou groupe électrogène.
- **Réduction des coûts** en diminuant la puissance réseau installée et en simplifiant l'infrastructure (poteaux électriques temporaires, section des câbles).
- **Réduction de la taille du groupe électrogène**, des couts de location, de consommation de carburant, et d'émission de CO_2.
- **Interface utilisateur** pour la mise en service, la programmation et le suivi des consommations, à distance ou localement.



- **Durée de vie** accrue
- **Entretien** réduit
- **Capacité** sortie 85kW. (Ex : 1 grue 75HPL)

Potain Revolution (Système à batteries Lithium)



- **Alimentation** en 16A, 32A et 63A < 36kVA.
- **Capacité** sortie 300kW. (Ex : 3 grues 75HPL)
- Fonction **Start & Stop** du groupe électrogène
- Fonctionne même en cas de coupure de la source d'alimentation et délivre une tension parfaitement stabilisée.

Systèmes de stockage d'énergie	
Potain PP200	**84176438**
Potain Revolution	**84176439**

Pour plus d'informations, contactez votre correspondant habituel.

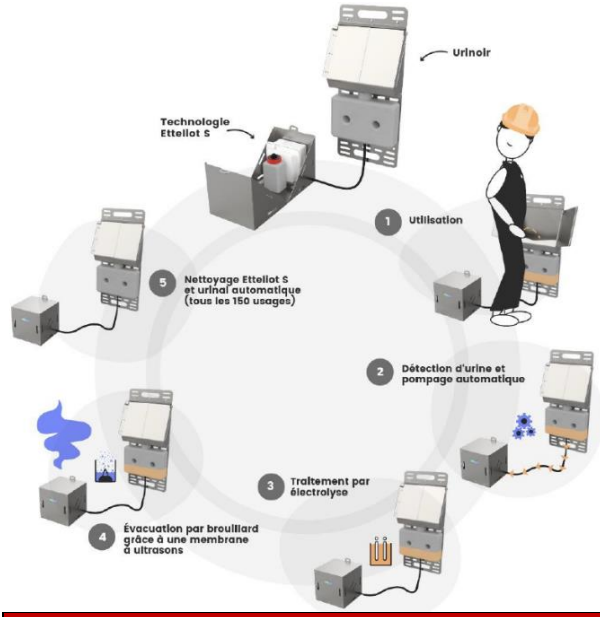
Urinoirs de grue

Améliorez le confort sanitaire de vos grutiers et la propreté de vos machines !

En partenariat avec la société Etteliot, Potain vous propose un urinoir autonome pour grues à tour.

Etteliot

- Sans alimentation en eau, sans vidange, sans produits chimiques
- Sans odeur, nettoyage automatique
- Installation simple et rapide sur prise 230V
- Une technologie par électrolyse, brevetée
- Dimensions 700 x 300mm, poids 15kg
- Installation sécurisée
- Testé et approuvé par Potain





Description	Références
Kit urinoir	84177112
Kit entretien annuel	84177437

Une version femme viendra prochainement compléter notre offre !

Mobiload

Vos chantiers bougent, votre solution de recharge aussi !

La solution de recharge électrique mobile qui accompagne la transition électrique de vos chantiers.

4 bonnes raisons d'adopter Mobiload !

- **Mobile et compacte** : moins d'1 m^3 pour faciliter le transport, le stockage et le déploiement sur site.
- **Installation express** : mise en service en 10 minutes, sans tranchée ni habilitation électrique spécifique. Alimentation par prise 63A.
- **Puissante et connectée** : 2 ou 6 points de charge. Supervision et gestion d'accès en option.
- **Flexible financièrement** : disponible en location ou vente.

Branchez. Rechargez. Construisez.



N'attendez plus, découvrez *Mobiload* sans tarder !

Borne de charge mobile	Référence
Mobiload 2	84183385
Mobiload 6	84183384

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 complentaires





- **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 !

Porte clés	
Estafette SAV	**84152824**
Logo Potain	**84152825**



Modèle réduit	
Estafette SAV	**84147165**



Chargeur	
Chargeur à induction	**84167116**
Cable de charge	**84180498**

















Vêtements			
Taille	Polo bleu	Polo gris	Polo noir
S	84152833	84167107	84183220
M	84152834	84167108	84183221
L	84152835	84167109	84183222
XL	84152836	84167110	84183223
XXL	84152837	84167111	84183224
XXXL	84152838	84167112	84183225

Polo Homme : 100% coton Biologique

Drapeau	
Drapeau 3 x 2m	**84183437**



Tire-bouchon	
Tire-bouchon	**84182991**



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 boite 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 !



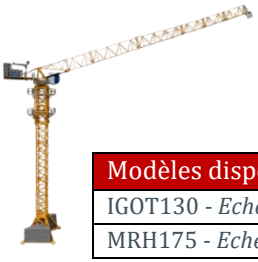




Modèles disponibles	
MDT 219 - *Echelle 1/50ème*	84132692
MDT 389 - *Echelle 1/50ème*	84132695
MDT 809 - *Echelle 1/50ème*	84148683
MR 229 - *Echelle 1/50ème*	84175411
MR 608 - *Echelle 1/50ème*	84132696

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 :



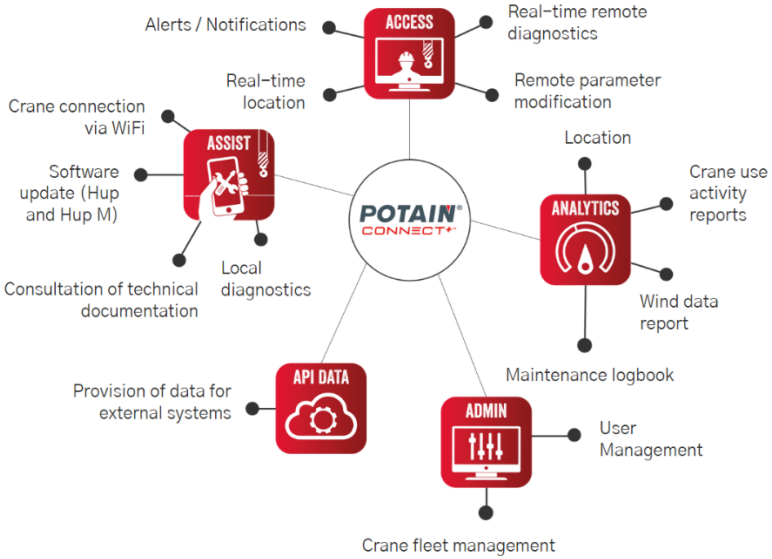
Modèles disponibles	
Maquette en bois	84162696

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

ACCESS

Reports:
- Maintenance notification + Maintenance plan
- Crane
- Configuration crane activity
- Wind
- Fault codes
- Transmission of reports/email

ANALYTICS

- Crane user and fleet management

ADMIN

- Integration of crane fleet data in any other ERP

API DATA

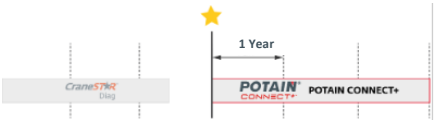
Application on smartphone

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

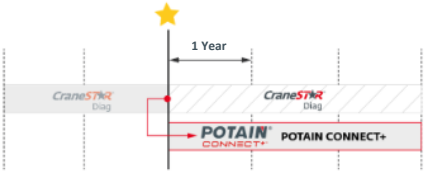
ASSIST

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.

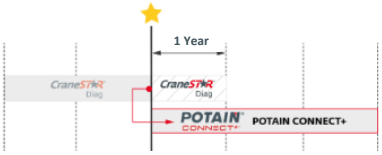
Exemple 1



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.










Pièces reconditionnées

Tests et contrôles

Garantie 12 mois

Coûts réduits

Deuxième vie d'une pièce

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, grenaillage, 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 :

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.

©2023 The Manitowoc Company, Inc
FR Quick Reference catalogue
After sales 01/04/2026