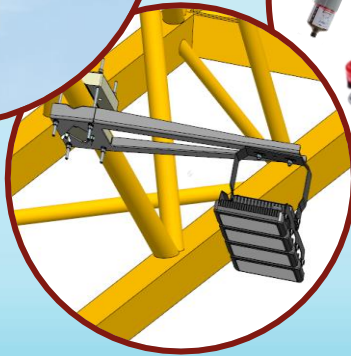


Kurzreferenz-Katalog

Turmdrehkranersatzteile





POTAIN AUF EINEN BLICK.....	6
GESCHICHTE	8
MANITOWOC DIRECT	9
WARUM DAS ORIGINALTEIL WÄHLEN?	11
VERBRAUCHS-MATERIALIEN	14
SCHMIERUNG.....	16
FETTE ZUR WARTUNG.....	17
FARBEN FÜR DIE WARTUNG	18
SCHMIERSTOFFANALYSE KIT	20
VERSCHIEDENE VERBRAUCHSMATERIALIEN	22
EIN KOMPLETTES SORTIMENT AN SCHWEIßZUBEHÖR.....	23
HYGIENE UND REINIGUNGSKIT FÜR KRANFÜHRER	24
ENTDECKEN SIE UNSER SORTIMENT AN TEXTILEN RUNDSCHLINGEN!.....	25
SICHERHEIT	26
ANTIKOLLISION: WARUM SOLLTEN SIE IHRE KRANE AUSRÜSTEN?	28
ANTIKOLLISIONSSYSTEM TT3	29
ANTIKOLLISIONSSYSTEM MC602	30
ANTIKOLLISIONSSYSTEM MC603	31
STEUERPROGRAMM FÜR ANTIKOLLISIONSSYSTEM.....	32
ANTIKOLLISIONSSYSTEMEN DCS61-S	33
HEBE- UND LAUFKATZENDRAHTSEIL.....	34
FLUGZEUGWARNPAKET	36
DREHKRANZSCHRAUBEN.....	37
PROTECHTOR	39
SICHERHEITSPAKET FÜR KRANTECHNIKER	40
ENTDECKEN SIE UNSER SORTIMENT AN TEXTILEN RUNDSCHLINGEN!.....	46
BALLASTNETZE	47
ANTI-EINBRUCH-KITS	48
UNTERWAGEN	49
UNTERWAGEN V60 -> V60A1	51
STÜTZPLATTEN AUS VERBUNDWERKSTOFF	52



FAHRPLATTEN	53
SCHUTZ DER SPINDELHUBGETRIEBE	55
DOPPELTER SEILZIEHGRIFF MIT DREHGELENK	56
K-KRANTURM-VERANKERUNGSFÜßE-SETS	57
L-KRANTURM-VERANKERUNGSFÜßE-SETS	58
TIRAX 80	59
K200 MASTEN	60
SICHERUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUG ZUM ENTFERNEN VON BOLZEN	61
VERBESSERN SIE DIE LAGERUNG IHRER MASTEN!	62
ENTDECKEN SIE UNSERE LÖSUNGEN FÜR DIE VERANKERUNG VON KRANEN AN GEBÄUDEN	63

PERIPHERIE-GERÄTE 64

VISION KABINEN POTAIN*	65
NACHRÜSTSATZ FÜR CAB VISOR	66
KABINENHEIZUNG	67
DIALOG WIND (WINDMESSER)	68
GROßES DISPLAY XXL	70
ENTDECKEN SIE UNSER ANGEBOT AN BAUSTELLENBELEUCHTUNG	71
ENTDECKEN SIE UNSER SORTIMENT AN	73
LED-BÄNDERN	73
WERBEBELEUCHTUNG	74
ARBEITSKAMERA	75
CAB 'In	77
EXTERNER PERSONENAUFZUG 2PK	78
CCS-WERKZEUGSATZ	79
TRAVERSEN	80
FERNBEDIENUNG	82
FERNBEDIENUNGSZUBEHÖR	83
KOMMUNIKATIONSGERÄTE AUF DER BAUSTELLE	84
BATTERIEN FUNKFERNSTEUERUNG	85

DIENTSTLEISTUNGEN 86

NEUAUSSTELLUNG VON DOKUMENTEN	88
BEGEISTERN SIE SICH FÜR DIE MARKE POTAIN?	89
UNSERE TURMDREHKRAN-MODELLE!	90
POTAIN CONNECT+	92
POTAIN GOLD-ANGEBOT	94



« STANDARDREPARATUR » MOTOREN..... 95

TRAININGSAKADEMIE POTAIN 95



POTAIN AUF EINEN BLICK



Geschichte

Potain wurde 1928 von Faustin Potain gegründet und ist weltweit führend in der Herstellung von Turmdrehkränen und Selbstmontagekränen (über 60 Turmdrehkrantypen).

Potain-Turmdrehkrane, die weltweit für ihre Hubkapazitäten, Zuverlässigkeit und innovativen Designs bekannt sind, sind in zwei Produktlinien unterteilt.

- **Selbstmontagekrane**

Wendige und einfach zu handhabende Selbstmontagekrane eignen sich besonders für den Wohnungsbau

Das Angebot von Potain an Selbstmontagekränen, den größten und innovativsten auf dem Markt, bietet dem Benutzer die beste Leistung für Transport, Zugänglichkeit, Montage, Demontage und Wartung. Das Angebot umfasst weltweit bekannte Sortimente: Igo, Igo T und Hup und Hup M.

- **Obendreherkrane**

Obendreherkrane sind auf Großbaustellen die strategisch wichtigste Ausrüstung für die Produktivität. Ob auf großen Infrastrukturen, Hochhausbaustellen, überfüllten Stadtgebieten oder weitläufigen Geländen – sie ermöglichen das Heben und Verteilen von Lasten in große Entfernungen. Die Marke Potain ist weltweit führend mit ihren zahlreichen Baureihen an MCT- und MDT-Topless-Kranen, MR-, MRH- und MCH-Wippauslegerkränen sowie großen MC-, MD- und MD-Maxi-Hammerkopfkranen, die auch an spezielle Anwendungen angepasst werden.

Während die in die Krane integrierten Technologien immer weiter voranschreiten, ist es wichtig, die Wartungsarbeiten durchzuführen, um die Sicherheit des Materials und der damit arbeitenden Menschen zu gewährleisten.

[MANITOWOC](#)
[GROVE](#)
[POTAIN](#)
[NATIONAL CRANE](#)
[SHUTTLELIFT](#)

[PRODUCTS](#)
[PARTS](#)
[MANUALS](#)
[SUPPORT](#)
[COMPANY](#)
[CAREERS](#)

[NORTH AMERICA](#)
[ENGLISH](#)

(*) muss ausgefüllt werden

9



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

Electrique - Electrical

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

Mecanique - Mechanic

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

Anti-collision

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

Radio commande-Remote control

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



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 Garancia_PT-V11 - PDF (521.3 KB)
- Procedimiento Garantizado_ES-V11 - PDF (405.1 KB)
- Procedura - Garancia_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)



Warum das Originalteil wählen?

• Expertenwissen - Herstellergarantie

Nur der Hersteller hat den Gesamtüberblick über das Produkt und gewährleistet durch seine technische Kompetenz die vollständige Kompatibilität. Generische Aftermarket-Teile erfüllen nur einige grundlegende Kriterien und können die Eigenschaften der Maschine verändern.

• Vorteile der Originalteile

- ✓ Sicherheit
- ✓ Herstellergarantie
- ✓ Lebensdauer
- ✓ Rückverfolgbarkeit
- ✓ Hochwertiger technischer Support



• Die Risiken des anpassungsfähigen Teils

- ✗ Modifikation der Eigenschaften des Krans
- ✗ Sicherheitsprobleme mit schwerwiegenden menschlichen und materiellen Risiken
- ✗ Vorzeitiger Verschleiß anderer Bauteile
- ✗ Erhöhung der Wartungskosten und Stilllegung der Ausrüstung
- ✗ Erlöschen der Herstellergarantie
- ✗ Kein Regress gegen den Hersteller möglich



Befestigungswinkel



Schaltschrank



Mastabschnitt

Kleiner Gewinn, großes Risiko!





VERBRAUCHS- MATERIALIEN





Schmierung

Finden Sie alle unsere Schmierlösungen in einem einzigen Dokument.

POTAIN®

Spare parts news 25-010



**Entdecken Sie unser komplettes
Schmierstoffangebot!**

POTAIN®



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Ansprechpartner oder kontaktieren Sie uns unter funkelpowerparts@manitowoc.com
Außenvertriebsliche Handeltätigkeiten, Vertriebsräume verboten

Um mehr zu erfahren





Fette zur Wartung

Zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Ausrüstung empfiehlt Manitowoc die Verwendung der folgenden Produkte für die laufende bzw. regelmäßige Instandhaltung.

Standardqualität für Drehkranz innen Typ G2			Symbol
E-01032-51*	400 g Kartusche	H-01032-54	○
	400 g Schraubkartuschen	84066032	
	5 kg Dose	G-01032-53	
Hochwertige Qualität für Drehkranz innen Typ GM			Symbol
T-61032-74*	400 g Kartusche	J-61032-65	◻
	400 g Schraubkartuschen	84066033	
	20 kg Kanister	U-61032-75	
Aerosol für Drehkranzritzel und Zähne Typ P			Symbol
P-01032-60*	400 ml Spray	S-01032-63	◇
Speziell für Mastbolzen ausgewählt Typ ATD			Symbol
N-61032-23*	1 kg Topf	T-61032-05	●
	5 kg Dose	84066107	
Schmiermittel für Getriebe vom Typ S00 ausgewählt			Symbol
H-12032-52*	250 g Kartusche	82016145	●
	5 kg Topf	J-12032-53	
	50 kg Topf	K-12032-54	
Schmiermittel für Getriebe vom Typ G0 ausgewählt			Symbol
K-12032-08*	1 kg Topf	L-12032-32	▼
	18 kg Topf	P-12032-12	
Schmiermittel für Elektrokabel			
TCL	100 g Tube	84055311	
Schmiermittel für Ritzel und Zahnstangen des Kranführeraufzugs			
TCL	400 g Kartusche	84055312	





Farben für die Wartung

Ausgewählt, getestet und an die Potain-Krane angepasst

Primer

Beige Aerosol-Primer	400 ml Spray	82021847
Primer **	23,7 Kg Kanister	84062805
Primer-Glycerin**	1 kg Kanister	P-65034-24
Primer-Härter	3,7 kg Kanister	84062806

Verdünner

Verdünner X400-Glycerin	5 Liter Kanister	F-11034-99
Verdünner für Primer	25 Liter Kanister	B-68034-24
Verdünner für Lacke PU/THES	25 Liter Kanister	84077707

Härter für Polyurethan Lack PU/THES

5 Liter Kanister	84012719
------------------	----------

POTAIN gelber Lack für Krane nach 1992 geliefert

SPU FIN THES**	13,5 kg Kanister	84061724
Glycerin**	1 kg Kanister	K-65034-66

POTAIN roter Lack

SPU FIN THES**	13,5 kg Kanister	84061416
Glycerin**	1 kg Kanister	K-67034-74

Signalfarben (Tag)**

Rot PU/THES**	13,5 kg Kanister	84061399
Rot Glycerin**	1 kg Kanister	N-65034-69
Weiß PU/THES**	13,5 kg Kanister	84061397
Weiß Glycerin**	1 kg Kanister	R-65034-95

**** Mit entsprechendem Härter verwenden!**





POTAIN grauer Lack *:

Aerosol	400 ml Spray	Z-67034-18
PU/THES**: für Krane nach 2000 geliefert	13,5 kg Kanister	84061420
Glycerin	1 kg Kanister	L-66034-71



POTAIN grauer Lack *:

Aerosol	400 ml Spray	84155516
PU/THES**: für Krane nach 2023 geliefert	13,5 kg Kanister	84143923
Glycerin	1 kg Kanister	84154374



POTAIN galvanisierender Lack *:

Aerosol	500 ml Spray	82013254
Aerosol	500 ml Spray	82013255



POTAIN sandgelber - Lack GL / SP:

Für Krane vor 1992 geliefert	25 kg Kanister	F-01034-82
------------------------------	----------------	-------------------

POTAIN gelber - Lack 92 *:

Aerosol	400 ml Spray	82028322
---------	--------------	-----------------



Weißer Lack: (RAL 9010)

Aerosol	400 ml Spray	84116146
Polyurethan Lack**	13,5 kg Kanister	84061397
Glycerin	1 kg Kanister	M-65034-95

Blauer Lack:

Aerosol	400 ml Spray	82001191
---------	--------------	-----------------

Roter Lack:

Aerosol	400 ml Spray	S-67034-25
---------	--------------	-------------------

* Unverzichtbar in den Inspektionsfahrzeugen!



Schmierstoffanalyse Kit

Optimieren Sie Ihre Wartungskosten

• Warum regelmäßige Wartungsarbeiten durchführen?

Um die Zuverlässigkeit und Lebensdauer Ihrer Krane zu verlängern, empfiehlt Potain, Wartungsarbeiten an Ihrem Kran durchzuführen:



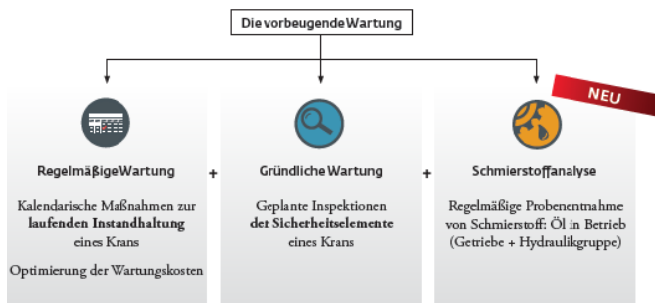
- **Vorbeugende Wartung:** Um Fehlfunktionen oder defekte Teile vorherzusehen und zu verhindern. Es basiert auf regelmäßiger Wartung (Routinebetrieb) und detaillierter Wartung (Inspektion wichtiger Komponenten)
- **Korrektive Wartung:** Reparaturen oder Austausch einiger Teile des Krans am Ende seiner Lebensdauer, um Sicherheit und Leistung zu gewährleisten

• Schmierstoff-Analysekits: zur Überwachung der Schmierstoffqualität

Durch die Planung vorbeugender Wartungsprogramme können Sie Ihre Kosten niedrig halten. Potain hat ein Schmierstoff-Analysekit in zwei Versionen entwickelt:

- Ölanalyse-Kit: Untersetzungsgetriebe und Hydraulikeinheiten
- Fettanalyse-Kit: Drehkränze und Untersetzungsgetriebe

Zusätzlich zu Ihren aktuellen vorbeugenden Wartungsprogrammen ermöglicht die Schmierstoffanalyse die Überwachung der Qualität von Ölen und Fetten im Betrieb und somit die Erkennung des Verschleißzustands oder Verschlechterung geschmierter Teile.



Weitere Informationen finden Sie in unserem Produktleitfaden 626 auf unserer Webseite





Referenzen

Analyse Kits

Öl-Analysekit (Reduktionsgetriebe und Hydraulikgruppen)

84052659

Fett-Analysekit (Drehkrank und Reduktionsgetriebe)

84052660

Fettanalysekit



Ölanalysekit



Das Kit enthält unabhängig vom Typ,

- Probeflasche
- Schlauch
- 2 Aufkleber zur Identifizierung der Probe und der beschreibenden Datei
- Ein frankierter Umschlag zum Senden der Probe und der anspruchsvollen Datei an ein spezialisiertes und engagiertes Labor



Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen



Verschiedene Verbrauchsmaterialien

Ausgewählt, getestet und an die Potain Krane angepasst



Korrosionsschutz*

400 ml Spray

K-01035-78

Rostlöser*

400 ml Spray

E-01035-27

Anti-Seize-Paste aus Kupfer

200 gr Tube

L-15031-98

Loesungsmittel Farbentfener

650 ml Spray

84146706

Metall-Schnellkleber für Drehkranz

75 ml Flasche

R-12035-36

Cyanoacrylate Kleber*

20 gr Flasche

H-12035-05

Reparatursatz zum Kleben von Fenstern

412 gr Tube

82020617

Mastix Kleber

D8

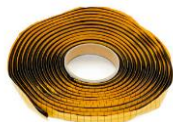
6 m Rolle

V-02031-32

Isolierband*

Satz mit 10 Stück isolierendes Klebeband

B-61031-43





Ein komplettes Sortiment an Schweißzubehör



Genießen Sie hochwertiges Zubehör und Verbrauchsmaterialien zu einem attraktiven Preis!

Schweißdraht	
Draht G3Si 1 D 1	82030756
Draht G3Si 1 D 1,2	82030757
Draht MONIVA G69 D 1.2	84118288



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



PPE			
Schutzplane 1300° 1800 x 2000 mm			82022645
Schweißmaske			84145162
Handschuhe	Size 9	Size 10	Size 11
	84145163	84145164	84145165



Werkzeug	
Welding bead control tooling A4 to A16	84117724
Welding bead control tooling A4 to A14 / A18	84121759
Infrarotthermometer -60/500°C	84133591
Mobiler Ofen	84141132



Spray Verbrauchsmaterial	
Marker Farbe weiß 3mm	84141112
Marker Farbe schwarz 3mm	84139227
Lösungsmittel Spray 300 ml	J-01035-08
Penetrating Spray 400ml	H-01035-07
Revealing spray 400ml	K-01035-09



Und finden Sie unsere Farben und alle unsere Verbrauchsmaterialien in unserem [quick reference catalogue](#).



Hygiene und Reinigungsset für Kranführer

Immer eine saubere Umgebung, perfekte Sicht, für bessere Arbeitsbedingungen.



Hygiene- und Reinigungsset für Kranführer

Hygiene- und Reinigungsset für Kranführer

84161650

Kit-Komponenten (können einzeln bestellt werden)

Kit-Komponenten (können einzeln bestellt werden)

Akkubetriebener Handstaubsauger	84161958
20 Urinbeutel	84161961
30L Rucksack	84161962
Schachtel mit 100 Taschentüchern	84161963
400ml Sprühflasche	84161964
30 Desinfektionstücher	84161965
Bio-Reinigungsspray 750 ml	84161966

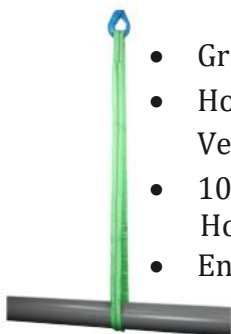




Entdecken Sie unser Sortiment an textilen Rundschlingen!



- Große Vielseitigkeit der Verwendung
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung, wie z. B. Fett und Öl
- 100% PES, einfache Hülle, Hochwertiges Polyester.
- Entspricht EN 1492-2



Referenz	Beschreibung	Tragfähigkeit (in T)	Lg (in m)
84168356	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 1T LG 1M	1	1
84168360	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 1M	2	1
84168361	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 2M	2	2
84168362	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 3M	2	3
84168363	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 1M	3	1
84168364	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 2M	3	2
84168365	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 3M	3	3
84168366	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 4T LG 1M	4	1
84168367	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 4T LG 5M	4	5
84168368	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 1M	5	1
84168369	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 2M	5	2
84168370	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 5M	5	5
84168371	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 8M	5	8
84168372	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 8T LG 2M	8	2
84168373	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 8T LG 8M	8	8



SICHERHEIT



Antikollision: Warum sollten Sie Ihre Krane ausrüsten?

Immer komplexere Baustellenkonfigurationen, knappe Lieferzeiten, architektonische Einschränkungen...All diese Faktoren können den reibungslosen Ablauf Ihrer Baustelle gefährden!

Sicheres Arbeiten, **Minimierung** unvorhergesehener Kosten und **Steigerung** der Produktivität sind der Schlüssel zum ERFOLG.

Das Antikollisionssystem erfüllt diese Anforderungen, indem es eine einfache und kostengünstige Lösung bietet:

- **Sichere Baustelle!**
 - Mehrere Krane gleichzeitig im Einsatz? Zu vermeidende Überflugzonen? All diese Bedingungen schaffen ein riskantes Arbeitsumfeld.
 - Als Maschinenbediener liegt es in Ihrer Verantwortung, Personen zu schützen, die auf der Baustelle arbeiten oder sich dort aufhalten.
- **Kontrollierte Kosten!**
 - Der durch einen Unfall verursachte Schaden ist schwerwiegend und die daraus resultierenden finanziellen Verluste können erheblich sein.
 - Aktualisieren Sie nun die Krane mit einem geeigneten System!
- **Verbesserte Produktivität!**
 - Eine sichere Umgebung, optimierte Fahrgeschwindigkeiten, kontrollierte Verzögerungen und Stopps.
 - Der Kranführer kann sich sicher auf seine Hauptaufgaben konzentrieren.

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





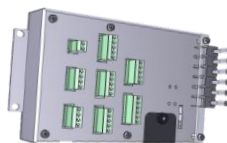
Antikollisionssystem TT3

Antikollisionssystem

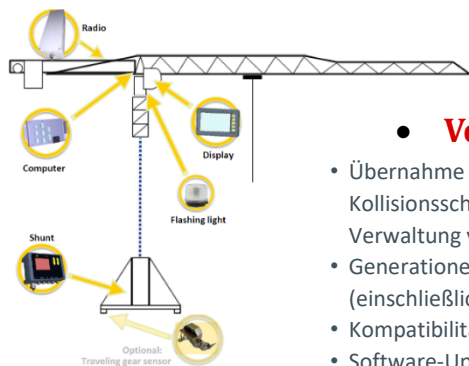
Ein Antikollisionssystem*, das den geltenden Vorschriften entspricht, zur Kontrolle von Arbeitsbereichen und zur Bewältigung von Störungen für alle Arten von Turmdrehkränen.

• Eigenschaften

- Mitfahrender Sensor mit mehreren Registrierungspunkten (mehrere RFID-Tags)
- Kranübergreifende Verwaltung/Konfiguration verbotener Bereiche
- Hakenhöhenmanagement in verbotenen Bereichen
- Wenn TT3 im CCS "überbrückt" wurde, erfolgt eine visuelle Anzeige auf dem Bildschirm
- Blackbox (ein Jahr Speicher) und mögliche Filter:
 - Störungen, Sensor für Sensor
 - Aufzeichnung von (Identifikatoren / Daten/ Zugriff)
 - Wetterfahnen
 - Neutralisierungen



Rechner



• Vorteile

- Übernahme aller Systemfunktionen der vorherigen Generation: Kollisionsschutz (bis zu 16 Krane), verbotene Bereiche (bis zu 30), Verwaltung verschiedener Funkgeräte (Frequenzen)
- Generationenübergreifende Kompatibilität der Systeme (einschließlich mit TT1)
- Kompatibilität mit Supervisor 603 (optional)
- Software-Update nur über USB-Stick

- Neuer Farb-Touchscreen
- Anzeigeeinstellung für Tag- oder Nachtmodus
- Windgeschwindigkeiten direkt auf der Neutralisationsbox sichtbar
- Möglichkeiten der Neutralisierung:
 - Verbotene Zonen, Zone für Zone
 - Kran-für-Kran-Eingriff
- Wenn die Anzahl der Krane ≥ 16 , besteht die Möglichkeit, ein weiteres Funkgerät anzuschließen
- Feineinstellung von Systemen zwischen Kranen





Antikollisionssystem MC602

Für alle Kranmarken und -typen

• **Eigenschaften**

- Neues Display: Anzeige und Kollisionsschutz (Höhe, Reichweite, Last, Moment, Windgeschwindigkeit, Voralarm und Kollisionsalarm, Störzone)
- Universelle Computerbox für alle Krantypen (Modelle und Marken)
- Translationsgeber mit Windmessersignalisierung
- Aufzeichnung von Ereignissen und möglichen Störungen

Display



• **Kernpunkt**

- Verhindert Kollisionsgefahr, schränkt den Arbeitsbereich des Krans ein (verbotenes Überschwenken von Gebäuden, Freileitungen, usw.)
- Fahrhilfesystem
- Kontrolliert die Interferenzen zwischen Kranen
- Fernüberwachung
- Kommunikation mit den vorherigen Top-Tracing-Systemen I und II

• **Zuverlässigkeit und Einfachheit**

- Digitale Technologie, Übertragung über CAN-Bus-Netzwerk
- Verarbeitungseinheit geschützt in einem dichten Gehäuse - IP65
- Kranführerinformationen (Gefahrenbereiche)
- Kalibrierung und Justierung Passwort geschützt
- Vorverdrahtete Ein-/Ausgabefunktion, Harting-Stecker
- Optional: Signalleuchte bei Störung, Shunt-Box

• **Kompatibilität**

- MC603
- TOP TRACING 2
- TOP TRACING 3



Rechner

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Antikollisionssystem MC603

Antikollisionssystem



• Vorteile

- Konform mit den europäischen Normen EN 14439 und EN 17076
- Zertifiziert als PLC nach ISO13849
- Einfache Installation und intuitive Kalibrierung
- Software-Aktualisierung über USB-Stick
- KOSTENLOSE Software-Upgrades
- Individuell neutralisierbare Sperrzonen

• Für welche Krane konzipiert ?

- System anpassbar an alle Kranmarken:
 - GME: Sattelausleger und Wippausleger
 - GMA

• Kompatibilität

- MC602
- TOP TRACING 2
- TOP TRACING 3



Shunt-Einheit



Rechner



Schnittstellen-Einheit

• Kran mit CCS- oder CAN-Bus

- Das System wird direkt an die CAN-Bus-Schnittstelle des Krans angeschlossen
- Bei anderen Technologien wird das System über eine Schnittstellenbox mit dem Kran verbunden

• Optionen

- Supervisor, kabellose Neutralisierungsbox für Sammelkrane

Scannen oder der klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Steuerprogramm für Antikollisionssystem

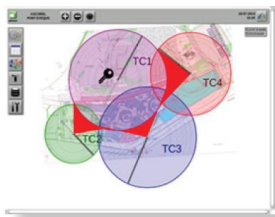
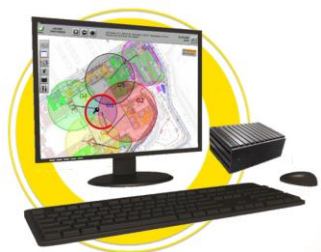
Ein Überwachungstool für Ihre Remote-Arbeitsplätze

• **Eigenschaften**

- Kompatibel mit allen von Potain vertriebenen Antikollisionssystemen (bis zu 16 Krane)
- Grafische Ansicht der Baustelle in Echtzeit
- Ereignisaufzeichnung (Visualisierung von Sensorfehlern, Funk, Wind*, usw.)
- Datenexport
- Fernverbindung über eine IP-Adresse
- Option: Funkverbindung

• **Im Überwachungssystem enthalten:**

- 1 PC
- 1 Bildschirm
- 1 Anschluss-Box



* außer Top Tracing II

Referenzen

Artikel

Überwachungssystem komplett

84076986

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Antikollisionssystemen DCS61-S

POTAIN®

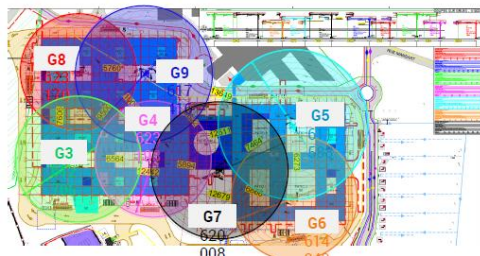


- **Die Vorteile**
- Sicherheitsstufe PL D nach EN 17076
- Einfache Installation und intuitive Programmierung
- Kompatibilität mit allen Marken von Kranen und anderen Baumaschinen
- Fernwartung



Windfrei:

ARC-System (Steuerung der automatischen Drehung)



Überwachung



Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner, um den richtigen Nachrüstsatz für Ihren Kran zu definieren.



Hebe- und Laufkatzendrahtseil

Hochleistungsseile zu wettbewerbsfähigen Preisen



• Vorteile

- Leistung: um mindestens 25% verlängerte Lebensdauer*
- Vielseitigkeit: kompatibel mit allen Ihren Maschinen (CCS oder nicht)
- Service: Verfügbarer Lagerbestand und auf Ihre Anwendungen abgestimmte Beratung
- Rückverfolgbarkeit: Identifizierung durch Einfärben eines Außenstranges

** Im Vergleich zu einem regulären Sortiment*

• Sortiment an Hebeseilen

- PREMIUM 24-litziges, verdichtetes Seil, 7 Stahldrähte, Stahl-Metallkern
- HIGH PERFORMER/E 25-litziges, verdichtetes Seil, 7 Stahldrähte, Stahl-Metallkern
- HIGH PERFORMER/S 29-litziges, verdichtetes Seil, 7 Stahldrähte, Stahl-Metallkern

• Laufkatzendrahtseil

- PREMIUM 6-litziges verdichtetes Seil, 19 Stahldrähte
- HIGH PERFORMER 9-litziges, verdichtetes Seil, 7 Stahldrähte, Stahlkern





Hydraulischer Spanner

Für Drehkranzschrauben

Der hydraulische Spanner ist ein unverzichtbares Werkzeug, um das perfekte Anziehen der Schrauben des Drehkranzes Ihres GME zu gewährleisten.



- Das Anziehen der Drehkranzschrauben muss strengen Regeln entsprechen
- Die Verwendung hydraulischer Spannschrauben an GME-Kranen (Einführung im Jahr 2000) erfordert die Verwendung eines speziellen Drehmomentwerkzeugs
- Potain bietet zwei verschiedene Arten von Spannern für M20- bis M27-Schrauben mit einer einzigen Hochdruck-Handpumpe an

• Eigenschaften der Handpumpe

- Schlauchlänge 3m mit Schnellanschluss
- Öldruckmesser
- Das Gerät wird in einer Box geliefert



• Spanner*

- Schrauben M27
- Schrauben M20, M22 und M24

* Für andere Größen kontaktieren Sie uns bitte

Referenzen

Handpumpe

Pumpe komplett mit Box

U-64435-37

Spannvorrichtungen

M27-Schraubbolzen

82017094

M20-, M22- und M24-Schraubbolzen

82017093

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Flugzeugwarnpaket

*Vollständiger, wettbewerbsfähiger! **

• Vorteile

- Funktioniert bei allen Krantypen: Sattelausleger und Wippausleger
- Autonomer Betrieb: 48 Stunden für Nachtbeleuchtung / 12 Stunden für Tagesbeleuchtung
- Ein einziges 230/400-V-Doppelspannungs-Bedienfeld für alle Arten von Lichtern (LI/MI für Nacht und MI für Tag)
- Geringer Stromverbrauch (LED-Technologie)
- Schutzart IP66

• Standardpaket

		Nacht	Tag
Total crane	H < 45 m	Geringe Intensität <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umspritzte einteilige Einheit, 3 x 32 Cd LED ▪ Anschluss mit angespritztem Kabel, Keine Korrosionsgefahr ▪ Steuerkasten mit integrierter Fotozelle 	Mittlere Intensität <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Licht mittlerer Intensität mit 6 zweifarbigen LED-Flutlicht: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tag: weiß 20,000 Cd (Typ A) ▪ Nacht: rot 2,000 Cd (Typen B and C) ▪ integriertes GPS-Modul zur Tag-/Nachtumschaltung 
	45m < H < 150 m	Mittlere Intensität <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 Licht mittlerer Intensität mit 2,000 Cd. ▪ Einstellbare Blitzfrequenz: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Typ B: 20 bis 60 Blitze pro Minute, ▪ Typ C: Licht dauerhaft an. ▪ Integriertes GPS-Modul zur Tag-/Nachtumschaltung 	
		H > 150 m	Hochintensives Licht: Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen



Alle unsere Systeme sind mit einer Notrufzentrale sowie den für die Installation erforderlichen Halterungen, Kabeln und Zubehörteilen ausgestattet. Die Versorgungsspannung beträgt 48 V DC.

Für weitere Anfragen kontaktieren Sie uns. Wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

* Unsere Flugzeugwarnleuchten entsprechen den Anforderungen der OACI und der FAA. Die Zulassung des Systems durch die örtliche Zivilluftfahrtbehörde liegt in der Verantwortung des Kunden.

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Drehkranzschrauben

Überprüfen oder wechseln Sie regelmäßig Ihre Schrauben

- Befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers**



- **Jährlich:** Überprüfen des festen Sitzes der Drehkranzschrauben gemäß den Anweisungen im mit dem Kran gelieferten Wartungshandbuch.

• **Alle 8 Jahre bzw. 16.000 Betriebsstunden:** Systematischer präventiver Austausch der Drehkranzschrauben unbehandelt (schwarz) alle 8 Jahre bzw. nach 16.000 Betriebsstunden der Maschine, 1. Laufzeit erreicht.

• **Alle 12 Jahre bzw. 24.000 Betriebsstunden:** Systematischer präventiver Austausch der behandelten Drehkranzschrauben (graue) alle 12 Jahre bzw. nach 24.000 Betriebsstunden der Maschine, 1. Laufzeit erreicht.

- **Systematischer Austausch** der Drehkranzschrauben durch Austausch des Drehkranzes des Krans, sofern keine spezifischen Anweisungen von Potain vorliegen.

- Eigenschaften**

- Speziell ausgewählt und an Ihren Kran angepasst,
- Definieren Sie nach spezifischen Standards, die diese erfüllen,
- Präzise Spezifikationen, die allen unseren Lieferanten auferlegt werden
- Rückverfolgbarkeit für alle Schrauben.



Zusätzlich bieten wir einen Rostschutz für HR-Drehbolzen an.

Rostschutz für HF-Bolzen	
650ml Spray	82032659
Metall-Schnellkleber für Drehkranz	
75ml Flasche	R-12035-36





Drehring-Dichtungssatz

Dieser Drehring-Dichtungssatz ist für die Verwendung mit GMA-GME-Kranen der Marke Potain vorgesehen.



• Vorteile







- Sie bestellen die ganze Baugruppe und tauschen nur die verbrauchten Teile aus,
- Kompakt und komplett im Lieferumfang,
- Sie haben immer alles dabei, was Sie für Ihren Betrieb benötigen.









• Eigenschaften

- Das Set enthält 5 luftdichte Dichtungen mit einer Länge von 2 x 7 Metern:
 - Z-61031-41
 - V-61031-15
 - Q-61031-79
 - Q-61031-56
 - G-15031-02
 - 2 x 20 g Flaschen Cyanolite
 - Kleber H-12035-05
 - 1 Deckeldose 84034044

• Auswahl eines Profils

Um zu bestimmen, welches Dichtungsprofil Sie für Ihren Drehkranz benötigen, sehen Sie sich bitte die folgende Tabelle an.

Reference	Profile	On millimeter paper (*)
Z-61031-41		
V-61031-15		
Q-61031-79		

Reference	Profile	On millimeter paper (*)
Q-61031-56		
J-15031-04		
G-15031-02		
H-15031-03		

Referenzen

Kit bestehend aus 5 Dichtungen mit einer Länge von 2 x 7 m

5 Dichtungen komplett

Inklusive einer Schachtel mit Deckel

Inklusive 2 Fläschchen Klebstoff Cyanolite, je 20 g

84034143

84034044

H-12035-05



ProTECHtor



ProTECHtor™ erhöht die Sicherheit von Kundendiensttechnikern bei Wartungsarbeiten.

Erfahren Sie hier mehr: Video

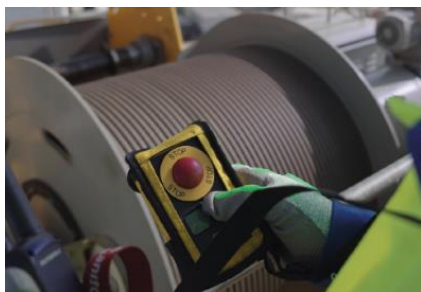


Anleitung



- **Der Techniker hat die Befugnis:**
 - Bewegungen einzuschränken
 - Aus der Ferne, Bewegungen mit langsamer (CCS) oder voller Geschwindigkeit zuzulassen, je nachdem, welche Begrenzung er eingestellt hat.
 - Stoppen jeder Bewegung durch Notstopp.
- **Zusammensetzung vom ProTECHtor™ :**
- Fernbedienung
- Hülle zum Schutz
- Empfänger
- Leuchtanzeige
- Verbindungskabel

ProTECHtor™



Als Ergänzung ist auch eine Vorrüstung erhältlich. Ein Teil des Kabelbaums bleibt am Kran und erleichtert dem Techniker den Einsatz.

ProTECHtor™ Set	
ProTECHtor™ Set	Bitte fragen Sie uns
Vorrüstung	Bitte fragen Sie uns



Sicherheitspaket für Krantechniker

Denn Sicherheit ist unsere Priorität Nummer EINS!

Potain® freut sich, unsere neueste Partnerschaft mit GRIPPS® bekannt zu geben, einem weltweit führenden Anbieter von technischen Lösungen zur Verhinderung von Stürzen und Werkzeuganbindegeräten. Potain® ist jetzt offizieller Distributor der branchenführenden GRIPPS®

Sicherheitsausrüstung. Kunden können jetzt über das umfangreiche Vertriebsnetz von Potain® auf die erstklassige Sicherheitsausrüstung von GRIPPS® zugreifen.

Entdecken Sie unser neues Sicherheitspaket:



Ausrüstung für Techniker

Sicherheitsrucksack Gripss	84159673
Rucksack	84159672









Jedes Element des Sets kann separat bestellt werden :

Referenzen	Beschreibung:	Foto :
84159656	GRIPPLOCK Kabel 3MM X 120MM Satz 10 Stück	
84159657	Werkzeughalter mit Karabiner - 2.5KG SET OF 10	
84159658	Werkzeughalter 12X55MM SET OF 10	
84159659	Werkzeughalter - 25MM X 90MM SET OF 10	
84159660	V-GRIPP Band	
84159661	Werkzeug Ring - 19MM Satz 10 Stück	
84159662	Werkzeug Ring - 25MM Satz 10 Stück	
84159663	Werkzeug Ring - 38MM Satz 10 Stück	
84159664	Kleiner GRIPPER Satz	
84159665	zweiarmiges GRIPPS®-Werkzeuggehänge 16KG	
84159666	Werkzeuggehänge - 16KG	
84159667	VERSTELLBARES ARMBAND WERKZEUG-HALTEGURT - 2,5 KG	
84159668	BUNGEE Haltegurt Karabiner - 7KG	
84159669	Werkzeugbeutel 5KG	
84159670	Werkzeughalter mit Seilaufroller 2KG	
84159671	Werkzeughalter mit Seilaofroller - 0.7KG	














Zusatzprodukte

Referenzen	Beschreibung:	Foto
84162259	SCHRAUBENSCHRAUBKABEL D3X120MM - 10	
84162260	SCHRAUBENSCHRAUBKABEL D3X150MM - 10	
84162261	SCHRAUBENSCHRAUBKABEL D4x200MM - 10	
84162262	GRIPPLOCK-KABEL D3x150MM - 10 PACK	
84162263	WERKZEUGANSCHLUSS EINSTELLBARER PACK 5	
84162264	WERKZEUGANSCHLUSS EINSTELLBARER 100	
84162265	GRIFFEL FÜR TELEFON MIT SPIRALE	
84162266	FLEXILITE HANDSCHUHE MKII - GRÖSSE S	
84162267	FLEXILITE HANDSCHUHE MKII - GRÖSSE M	
84162268	FLEXILITE HANDSCHUHE MKII - GRÖSSE L	
84162269	FLEXILITE HANDSCHUHE MKII - GRÖSSE XL	
84162270	FLEXILITE HANDSCHUHE MKII - GRÖSSE 2XL	
84162271	FLEXILITE HANDSCHUHE IMPACT MKII -GRÖSSE S	
84162272	FLEXILITE HANDSCHUHE IMPACT MKII -GRÖSSE M	
84162273	FLEXILITE HANDSCHUHE IMPACT MKII -GRÖSSE L	
84162274	FLEXILITE HANDSCHUHE IMPACT MKII-GRÖSSE XL	
84162275	FLEXILITE HANDSCHUHE IMPACT MKII - GRÖSSE 2XL	
84162276	ECO HANDSCHUHE S GRÖSSE	
84162277	ECO HANDSCHUHE M GRÖSSE	
84162278	ECO HANDSCHUHE L GRÖSSE	
84162279	ECO HANDSCHUHE XL GRÖSSE	
84162280	ECO HANDSCHUHE 2XL GRÖSSE	



Referenzen	Beschreibung:	Foto
84162281	ECO HANDSCHUHE IMPACT - XS GRÖSSE	
84162282	ECO HANDSCHUHE IMPACT - S GRÖSSE	
84162283	ECO HANDSCHUHE IMPACT - M GRÖSSE	
84162284	ECO HANDSCHUHE IMPACT - L GRÖSSE	
84162285	ECO HANDSCHUHE IMPACT - XL GRÖSSE	
84162286	ECO HANDSCHUHE IMPACT - 2XL GRÖSSE	
84162287	HANDGELENK-ANKER AJUSTABLE	
84162288	HANDGELENK-ANKER AJUSTABLE 10 PACK	
84162289	Gummiband Gelenkkarabiner 7 KG	
84162290	Gummiband X 10 Gelenkkarabiner 7KG	
84162291	Gummiband X10 KARABINER 7KG	
84162292	Gummiband SINGLE-ACTION - 2,5KG	
84162293	Gummiband X10 SINGLE-ACTION 2,5KG	
84162294	Gummiband KARABINER - 18KG	
84162295	Flexibles Band SWIVEL15,9KG	
84162296	Flexibles Band SWIVEL36,9KG	
84162297	Spiralband SINGLE-ACTION 0,75KG	
84162298	Handgelenkband 2,5KG	
84162299	Handgelenkband 2, 5KG-10ER PACK	
84162300	SPIRALSEIL MIT KLEMME	
84162301	SPIRALSEIL MIT KLEMME 10ER PACK	
84162302	KARABINER DUAL ACTION 22KN	



Referenzen	Beschreibung:	Foto
84162303	Rucksack 80KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162304	Sack 45KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162305	Sack 113KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162306	TASCHE 30KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162307	KLETTERTASCHE LOCKJAW - 10KG	
84162308	DICHTUNGSSET-BEUTEL (20 KG FASSUNGSVERMÖGEN)	
84162309	BOLZEN-GEWÖLBE 2,5 KG MAX	
84162310	BOLZENSICHERE TASCHE 5 KG MAX	
84162311	KOMFORT-ARBEITSGÜRTEL MIT RÜCKENSTÜTZE	



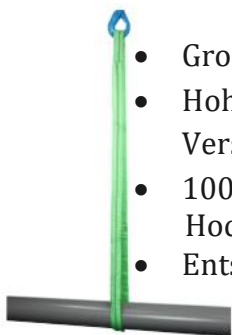
Referenzen	Beschreibung:	Foto
84162313	ANKER GÜRTELSCHLAUFE	
84162314	ANKER-GÜRTELSCHLAUFE - 10ER PACK	
84162315	BOA HOLSTER POWER TOOL	
84162316	VERSTELLBARER HOSENTRÄGER FÜR RADIO	
84162317	ABSTURZSICHERUNG FÜR FLASCHE	
84162318	FALLSCHUTZ FÜR XL-FLASCHE	
84162319	ABSTURZSICHERUNG FÜR WERKZEUGBATTERIE	
84162320	LÜCKENSCHLIEßER DIAM 305	
84162321	LÜCKENSCHLIEßER DIAM 610	
84162322	LÜCKENSCHLIEßER DIAM 914	
84162323	ABSTURZSICHERUNG BODEN A. LEITPLANKE	



Entdecken Sie unser Sortiment an textilen Rundschnellen!



- Große Vielseitigkeit der Verwendung
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung, wie z. B. Fett und Öl
- 100% PES, einfache Hülle, Hochwertiges Polyester.
- Entspricht EN 1492-2



Referenz	Beschreibung	Tragfähigkeit (in T)	Lg (in m)
84168356	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 1T LG 1M	1	1
84168360	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 1M	2	1
84168361	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 2M	2	2
84168362	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 2T LG 3M	2	3
84168363	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 1M	3	1
84168364	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 2M	3	2
84168365	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 3T LG 3M	3	3
84168366	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 4T LG 1M	4	1
84168367	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 4T LG 5M	4	5
84168368	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 1M	5	1
84168369	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 2M	5	2
84168370	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 5M	5	5
84168371	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 5T LG 8M	5	8
84168372	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 8T LG 2M	8	2
84168373	CMU RUNDE TEXTILSCHLINGE: 8T LG 8M	8	8



Ballastnetze

Zum Schutz Ihrer Baustellen vor herabfallenden Betonteilen



Referenzen	
Netze 6x6	C-91985-36
Netze 8x8	84171545



Anti-Einbruch-Kits

Schützen Sie Ihre Krane vor Vandalismus und Einbruch

- Kit kompatibel K400 / K600
- Leichte Paneele, schnelle Installation
- Stahlluken und Vorhängeschlösser mit Aufbohrsicherung
- Kompatibel mit Cab-In
- Kann als Werbeträger oder Krannummerierung verwendet werden.



1 komplettes Set besteht aus dem Einbruchschutz-Kit, einer Luke Ihrer Wahl und dem Vorhängeschloss.

Anti-Einbruch-Kit	Referenz
K400-K600	84166263
Zugangsluken	Referenz
K400	84129191
K600	84129940
K400 Fahrerhaus	84170477
K600 Fahrerhaus	84170472
Vorhängeschloss	Referenz
Vorhängeschloss	84166706

Die Installationsbedingungen entnehmen Sie bitte der Anleitung oder kontaktieren Sie uns.





UNTERWAGEN



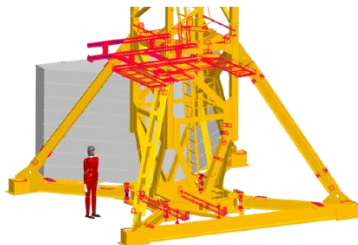
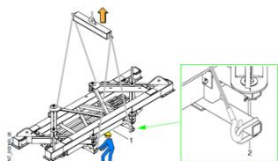
Unterwagen V60 -> V60A1

Verbessern Sie Sicherheit und Ergonomie!

POTAIN hat gemeinsam mit dem französischen Dachverband für öffentliche Bauarbeiten (Französisch Fédération Nationale des Travaux Publics) an der Verbesserung der Sicherheit und der Ergonomie bei der Entladung von Paketen und der Montage der Unterwagen für ein Mastwerk von 2m gearbeitet.

• Die wichtigsten Verbesserungen:

- Handhabung: Einrichtung von Anschlagpunkten und Führungsgriffen
- Verpackung Mastabstützungen + Unterwagenhälften, die ein sichereres Entladen mit weniger Handhabung und mehr Platz auf der Baustelle bewirkt
- Unterwagenmast: Einrichtung eines festen Mittelstegs und zwei seitlicher Klappstege zur Erleichterung der Verbolzung der Mastabstützungen, von Plattformen an den vier Ecken zur Erleichterung der Verbolzung des Masts sowie von Rohren, die als Sicherheitsseil für das Geschirr verwendet werden
- Bolzen von oben: verbesserte Zugänglichkeit der Verbolzungen der Masten-Unterwagenhälfte
- Zwei Träger, die den Unterwagenmast in senkrechter Stellung auf einem Ballastblock stabilisieren



Referenzen

Kit Unterwagen

S41A – Aufrüstungs-Kit

84010255

V60A– Aufrüstungs-Kit

84000349

V63A– Aufrüstungs-Kit

84005134

Scannen oder der klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Stützplatten aus Verbundwerkstoff

Sorgen für die Stabilität Ihres Kranes



Tragen wir gemeinsam zum Schutz der Natur bei, indem wir recycelte Materialien verwenden!

Die von Potain vorgeschlagenen Stützplatten bestehen aus Verbundmaterial und sind ein besserer Ersatz für Holzplatten, die normalerweise zum Stützen von GMA-Kränen oder Mobilkränen verwendet werden.



• **Eigenschaften**

- Sehr stabil: splittern nicht
- Sehr lange Lebensdauer: verrottet nicht und nimmt keine Feuchtigkeit auf
- Leicht zu reinigen
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis im Vergleich zu Holz
- Sehr leicht (Dichte 1) und mit den Griffen leicht zu handhaben

• **Verschiedene Formen***

- Standard-Rechteckmodelle,
- Standard-Quadratmodelle
- Standard-Rundmodelle



Um den Typ der Stützplatte zu bestimmen, berücksichtigen Sie die Maximale Reaktion unter Ihrem Kranlager (vom Konstrukteur angegeben) sowie den zulässigen maximalen Druck des Bodens, auf dem der Kran aufgestellt werden soll.



Wenn der Bodendruck nicht $\geq 2,5 \text{ daN/cm}^2$ beträgt, wenden Sie sich bitte an uns.

* Bitte kontaktieren Sie uns für jede andere Form, die Ihnen passt

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Stützplatten

Referenzen

Rechteckige Standardausführung*

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

Quadratische Standardausführung*

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

Runde Standardausführung*

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



Fahrplatten

Schützen und verbessern Sie Ihren Baustellenzugang!



Zum Schutz gefährdeter Flächen oder Zugang zu instabilen Böden

Robust, fäulnisbeständig und flexibel

Schnelle und einfache Installation

Maximale Lastkapazität	40 T	80T
Abmessungen (mm)	2400 x 1200 x 15	2400 x 1200 x 12/21
Gewicht (kg)	38	36
Materie	Recyceltes HDPE	
Betriebsbereich (°C)	-100 bis +80	

Fahrplatten	Referenzen
Maximal 40T (1 glatte Seite, 1 rutschfeste Seite)	84172065
Maximal 80T (2 rutschfeste Seiten)	84172066

Optionale Stecker:



Verbinder	Referenzen
U-förmig	84172067
2 Platten	84172068
4 Platten	84172069

Die Lastleistung hängt sowohl von den Bodenverhältnissen als auch vom Gewicht und Typ des Fahrzeugs oder der Installation ab.



Schutz der Spindelhubgetriebe

Der Trägerplattenschutz schützt das Schraubengewinde vor Staub und Beton.

• Eigenschaften

- Das Setzen der Stützplatten bleibt auch nach mehrmaligem Baustelleneinsatz problemlos
- Die Montage ist auf einem Kran im laufenden Betrieb möglich
- Kompatibel mit Chassis
 - ZC4230
 - ZD4230
 - ZD463
 - ZX6830



Referenz

Schutz für Schraubverbindungen bei Unterwagen-Fußplatten

Set mit 4 Stück (für einen Unterwagen)

84058203

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Doppelter Seilziehgriff mit Drehgelenk

Machen Sie Ihren Seilwechsel sicherer

Diese Kabelziehstrümpfe der neuen Generation mit zentralem Drehgelenk sind ideal für den sicheren Drahtseilwechsel. Verwendbar für Seile ohne Endverbindung und mit Durchmessern größer als 8 mm.

Sie erfüllen die Verpflichtungen der Europäischen Vorschriften, insbesondere der „Maschinen“-Richtlinie 2006/42/EG



Referenzen

Kabeldurchmesser

15/20	84051422
20/25	84063554
25/30	84063564
30/35	84063565



K-Kranturm-Verankerungsfüße-Sets

Sorgen Sie für Sicherheit mit Originalkomponenten

Für eine flexiblere Verwaltung Ihrer Ausrüstung bieten wir bestückte Befestigungswinkel in Form eines Bausatzes an.

• Eigenschaften

Das Kit besteht aus :

- 1 Kit mit 4 unbestückten Befestigungswinkeln
- 1 Laschen-Kit
- 1 Stift-Kit



Nachfolgend finden Sie eine Übersichtstabelle zu unserem Angebot:

Alte Sätze ausgerüstete Verankerungsfüße*	Handelsname
84138885	P24A/P42A
84136688	
LL-61409-57	P41A
V-61409-58	
82034776	P61B
82034775	
82028642	P62B
82028641	
82049608	P800B
82049609	
82049608	P850A
H-20600-29	
E-18690-81	P854A
V-14408-17	
84136912	P880
84136913	



Satz Verankerungsfüße ohne Zubehör
84138886
V-61109-59
82031909
82028836
82025958
82014499
84071651
84136916



Satz Laschen
84070143
84070143
84070144
84070144
84070144
84070145
84070145
84142895



Sätze Bolzen	Bolzenversion
84149076	Standard
84149077	Tirax
84070146	Standard
84070147	Tirax
84070148	Standard
84070149	Tirax
84070150	Standard
84070151	Tirax
84070152	Standard
84070153	Tirax
84070154	Standard
84070155	Tirax
84070154	Standard
84070155	Tirax
84142896	Standard
84142897	Tirax



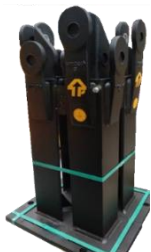
* Die frühere Teilenummer kann nicht mehr bestellt werden! Das Laschenset kann nicht einzeln bestellt werden.



L-Kranturm-Verankerungsfüße-Sets

Sorgen Sie für Sicherheit mit Originalkomponenten

Wir bieten Ihnen unser komplettes Sortiment an Befestigungswinkelsätzen für L-Mast, mit oder ohne Stift!



• Sie haben Stifte und möchten diese wiederverwenden?

Bestellen Sie nur einen Satz blanker Befestigungswinkel und sparen Sie den Preis der Stifte!

• Sie brauchen Stifte?

Wir schlagen ein Set vor, das Folgendes enthält:

- 8 Stifte
- 4 Schäfte
- und 4 Sicherheitsnadeln



• Sie möchten einen bestückten Satz Befestigungswinkel?

Sie können einen Satz blanker Befestigungswinkel und ein Stift-Set bestellen.

Nachfolgend finden Sie eine Tabelle, die unser Angebot zusammenfasst:

Handelsname	Alter Code für Verankerungsfüße mit Bolzen *		Neuer Code für Verankerungsfüße ohne Bolzen		Neuer Code für Kits mit Bolzen und Spindeln
P12B	B-77109-81	➡	84063457	+	84063462
P12C	Z-30110-90	➡	84063458	+	84063463
P12D / P16A	P-75110-31	➡	84063459	+	84063464
P12E / P20A	A-22101-39	➡	84063460	+	84107954
P12ER / P16E / P21A	N-82662-81	➡	84063461	+	
P20A / P21A SP	Q-23101-11	➡	84107953	+	



Die frühere Teilenummer kann nicht mehr bestellt werden!



Tirax 80

Der Tirax 80 wurde von Potain speziell für die Stift-Verbindung von Potain K-Masten entwickelt und hergestellt und ermöglicht das sichere Anbringen und Entfernen von Stiften, geräuschlos und ohne Kraftaufwand.

Der Ein- und Ausbau der Stifte erfolgt in nur fünf Schritten:

1. Greifen Sie die Backen am Spannkopf an
2. Ziehen Sie die Backen am Stiftkopf fest
3. Ziehen Sie den Stift
4. Entfernen Sie den Stift
5. Öffnen Sie die Backen und entfernen Sie den Tirax 80



• Eigenschaften

- Tragbares Werkzeug, bestehend aus einem Hydraulikzylinder mit Greifbacken und einem Griff, der einen sicheren Transport gewährleistet.
- Kompatibel mit
 - 50 mm (1.6 m Mast)
 - 60 mm; (2 m Mast)
 - 80 mm (2.45 m Mast) Stifte
- Tragbare hydraulische Einheit, verbunden durch einen ummantelten Schlauch
- Verwendet spezielle Stifte, die mit Greifköpfen ausgestattet sind



• Kapazitäten

- Maximale Zugkraft: 21 t
- Maximaler Betriebsdruck: 700 Bar
- Zugzeit pro Bolzen ca. 6 Sekunden
- Hydraulikaggregat-Versorgung: 400 V 50 Hz, 480 V 60 Hz
- Hydraulikaggregat-Leistung: 1,5 kW



Referenzen

Artikel

Tirax komplett

D-44384-51



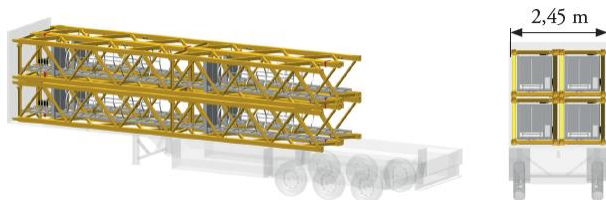
K200 Masten

Ein neuer K-Mast mit einem Querschnitt von 1,2 m für MDT-City Krane (bis MDT159), ausgestattet mit einem Turmkopf und einem Querschnitt von 1,6m, der sich besonders für die Installation in beengten Bereichen eignet.

Ein komplettes Sortiment ...

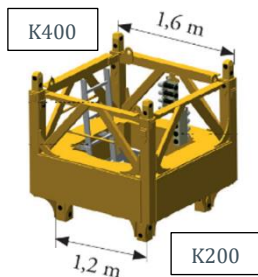
10 m und 5 m Monoblock-Mastenabschnitt. Bis zu 4 Masten im selben Sattelzug

KM247A
KM249A
KM247E
KM249E



Umgedrehter Verbindungsmast K20/K40

Verankerungsfüße



P23A/P41A

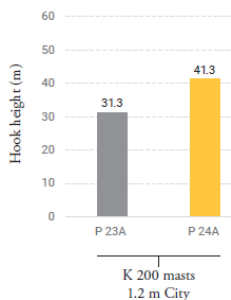
P24A/P42A

R24A/R42A



... um die Leistung Ihrer Krane zu maximieren

Beispiel :



Für beengte Platzverhältnisse, wie z. B. Aufzugsschächte, gibt es eine Kurzachsversion in Standard- und Tirax-Ausführung.



Sicherungsvorrichtung und Werkzeug zum Entfernen von Bolzen



- Sicherungsvorrichtung für Mastbolzen (Durchmesser 50/60/80 mm)



Dieses arretierbare System verhindert die Gefahr, dass bei der Demontage des Krans Bolzen herunterfallen.

- Anti-Vibrations-Werkzeug zum Entfernen von Bolzen mit einem Durchmesser von 40 und 60 mm



Die Verwendung einer ungeeigneten Achse, Spindel oder eines ungeeigneten



Dieses System verringert das Risiko von Handquetschungen und Vibrationen, wenn die Bolzen schwer zu entfernen sind.

Weitere Werkzeuge werden in Kürze zu dieser Sicherheitsausrüstung hinzugefügt!

Referenzen

Ausrüstung für Monteure und Techniker	
Sicherungsvorrichtung für Mastbolzen	84103688
Werkzeug zum Entfernen von Bolzen Durchmesser 40 mm	84015112
Werkzeug zum Entfernen von Bolzen Durchmesser 60 mm	84015111



Verbessern Sie die Lagerung Ihrer Masten!

Um die Lagerung Ihrer Masten zu optimieren und zu sichern, bietet Ihnen Manitowoc leichte, langlebige Keile an.



Das Gummiband hält den Keil während der Masthandhabung an Ort und Stelle. Die Höhe des Keils garantiert ausreichend Platz, um die Gefahr von Quetschungen an Händen zu vermeiden.

Hergestellt aus recyceltem Kunststoff, ist es eine sichere Alternative zum Holzkeil.



Referenzen

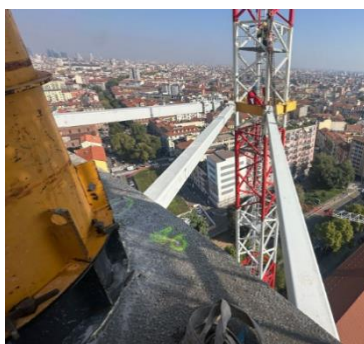
Masts Keile	
Mastkeil K 1.6m	84155242
Mastkeil K 2m	84155222
Bodenkeil K 1.6m and 2m	84155584



Entdecken Sie unsere Lösungen für die Verankerung von Kranen an Gebäuden Vom Design bis zur Lieferung!

Wir bieten Ihnen eine Komplettlösung für die Realisierung Ihrer Verankerung am Gebäude.

- Wir führen eine umfassende Studie durch.
- Wir bieten modulare, wiederverwendbare Rahmen und Verankerungsstangen, je nach durchgeführter Studie an.



Bitte wenden Sie sich an Ihren üblichen Ansprechpartner.



PERIPHERIE-GERÄTE



Vision Kabinen POTAIN*

Der Originalhersteller günstiger als der Angepasste!



Kabine V140C



Kabine V140L



Kabine V140 SX

• Große Vorteile

- **Originalteil:** Sicherheit, Qualität, Langlebigkeit... Es entspricht vollkommen unseren Anforderungen und ermöglicht den optimalen Betrieb Ihrer Maschine!
- **Herstellergarantie:** Garantierte Maschinengarantie, technischer support, Service und Ersatzteilverfügbarkeit für mindestens 10 Jahre ... Arbeiten Sie beruhigt!
- **Kabine entspricht der EG-Norm:** Sicherheit, Elektrifizierung und Verglasung

Warum Risiken eingehen, wenn die Sicherheit in greifbarer Nähe ist?
Bieten Sie das Beste für Ihren Kran zu einem wettbewerbsfähigen Preis!

**Je nach Krantyp stehen Ihnen verschiedene Modelle zur Verfügung*

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





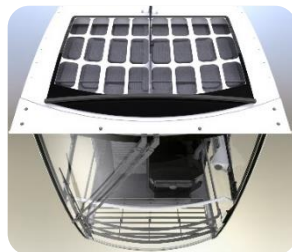
Nachrüstsatz für Cab Visor

Für nicht ausgestattete Ultra View-Kabinen

Der Bausatz enthält alle für den Einbau notwendigen Elemente sowie eine Montageanleitung eines Visiers am Fahrerhaus. Es ist nicht für Ultra View-Kabinen geeignet, die bereits mit einem Visier ausgestattet sind.

• **Eigenschaften**

- Optimierung des Wasserabflusses
- Bessere Sicht bei Regen
- Lange Lebensdauer (lackiertes Edelstahlvisier)
- Einfache Montage
- Optik: Passt perfekt zum Kabinenkonzept



Ermäßigter Nettopreis ab 10 bestellten Kits

Referenzen

Artikel	
Cab Visor kit	84119773

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Kabinenheizung

Der Winter naht....

Hat sich Ihr Kranfahrer bereits über den schlechten Zustand seiner Kabinenheizung beschwert? Warten Sie nicht auf den Ausfall, sondern antizipieren Sie die Anforderung, indem Sie jetzt ein hochwertiges Heizgerät installieren!

• Eigenschaften

- Speziell für die Krankabinnen ausgewählt
- Größe: 253 x 253 x 164 mm
- Gewicht: 5,5 kg
- Niedriger Geräuschpegel: 50dB
- Leistung: 2000 W
- Mit Lüftungsfunktion für den Sommer
- Tridirektionale Heizung
- Robustes Metallgehäuse



Taste mit 3 Positionen!

1. Lüftung (Sommer)
2. Heizung (Winter) und geregelte Lüftung
3. Stopp



Raumthermostatsteuerung

Referenzen

Artikel

Kabinenheizung

Q-15418-19

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Dialog Wind (Windmesser)

Verhindern Sie das Umkippen Ihrer Kräne!

Es ist zwingend erforderlich, um die Gefahr des Umkippens von Kränen unter Windeinfluss zu verhindern, und ein wesentliches Sicherheitselement. Dialog Wind ist vollständig digital, zuverlässig und robust und von CETIAT zertifiziert.



• Sensor

- Nicht oxidierende, dichte Lager
- Durch doppelte Lackierung geschützte elektronische Karte
- Polyurethan-Kabel mit Verbindungsverbindungen mit Verbundstofffüllung

• Anzeigen

- Einstellung der Alarm- und Voralarmschwellen mittels Zugangscode
- Befestigung durch «rutschfeste» Magnete
- 4-Tasten-Tastatur mit Signallampen + Summer
- Taste zum Testen der korrekten Funktion
- Wahl der Geschwindigkeitseinheit: km/h, m/s oder Meilen/h
- Interner Summer und Display zur Fehlersignalisierung und -identifizierung



• Alarm-Block



- Einstellbare Lichtalarmfrequenz (5W-Lampen)
- Programmierbarer Alarmton (110db-Sirene auf 1m)
- Befestigung durch «rutschfeste» Magnete
- Sicherung durch Rollbügel

• Optionen

- Repeater: Zusätzliche Anzeigebox (Drahtverbindung, Kabel 60m)
- Funk-Repeater: Für Krane mit Kollektor schlagen wir eine Lösung mit Funk-Repeater vor, Paket bestehend aus: Sensor + Alarmblock + Hauptdisplay + Repeater-Display
- Großes Vision Display: siehe unser SPN « [Großes Display XXL](#) »



Dialog Wind (Windmesser)

Referenzen

Komplette Grundeinheit mit Kabel

Sensor + Anzeige + Alarm Block + Kabel	H-68416-10
Sensor alleine	J-68416-11
Schalenrotor alleine	Z-68416-25
Anzeige alleine	N-68416-15
Alarm Block alleine	P-68416-16

Komplettes Set für Krane mit Schleifringkörper

Sensor + Alarm Block + Hauptanzeige + Rückmelderanzeige	F-71406-54
---	-------------------

Option

Rückmelder (zusätzliches Anzeigegerät mit Kabelanschluss, Kabellänge 60m)	Q-68416-17
---	-------------------

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Großes Display XXL

Für alle Krantypen

Dieses Riesendisplay XXL zeigt die Windgeschwindigkeit auf einem großen LED-Bildschirm an.

• Eigenschaften

- Anzeige bestehend aus 3 Ziffern mit 7 großen Segmenten (100mm Höhe) + Geräteetikett
- Dichtheit : IP 65
- Netzversorgung : 24VDC (19-36V)
- Temperatur : -20 bis +70°C



• Vorteile

- Kompatibel mit Potain Dialog Wind und jedem System, das Folgendes verwendet: 4 – 20mA, 0-5V und Frequenz-Windmessersensor
- Für alle Personen auf der Baustelle bis zu 50 Meter sichtbar
- Begrenzt die erhöhte Unfallgefahr bei extremen Wetterbedingungen
- Entspricht den europäischen Normen
- Hochwertiges Material, stoßfest und vibrationsfest
- Keine Wartung

Referenzen

Keine CCS-Krane	
Großes Display XXL	84002612
CCS Crane	
Großes Display XXL	84042786
Power Box	84043689

Scannen oder der klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





Entdecken Sie unser Angebot an Baustellenbeleuchtung

Verbessern Sie die Sicherheit Ihrer Baustellen mit einer neuen Reihe von Projektoren!

GME:

Der Projektor wird allein oder als Komplettlösung (einschließlich Verkabelung und Halterungen) verkauft.

Projektor:

- Konfiguration: Am Mast und/oder an der Fock
- Versorgungsspannung: 100-277 VAC
- Macht: 300W
- Lichtstärke: 48000 Lumen
- Schutz: Schutzart IP65
- Lebensdauer: 54000 Stunden

Als Komplettlösung:

- Versorgungsspannung: 230 V - 400 V (optional)
- Umschalter: Signle oder hin und her
- Verbindung: Alle Komponenten sind mit wasserdichten Steckdosen ausgestattet, die einen schnellen und einfachen Auf- und Abbau ermöglichen



Referenzen	
Nur Projektor	84159995
Komplettlösung	Kontaktieren Sie uns



GMA:

Es stehen 2 Arten von Projektoren zur Verfügung, mit 75 W und 150 W.

Projektoren, die allein oder als Komplettlösung verkauft werden (einschließlich kompatibler Verkabelung und Halterungen für einen Arbeitsmodus und einen Transportmodus ohne Demontage).

75W



150W



Versorgungsspannung	100-240V
Macht	75 W
Lichtstrom	8500 lm
Gewicht	3,2 kg
	Schutzart
IP-Index	IP66
Lebensdauer	50000 h
Farbe	4000 K
Winkel	60°

Versorgungsspannung	100-240V
Macht	150W
Lichtstrom	16000 lm
Gewicht	4,5 kg
	Schutzart IP66
IP-Index	
Lebensdauer	50000 h
Farbe	4000 K
Winkel	60°

Referenzen	
Nur 75-W-Projektor	84106593
Nur 150-W-Projektor	84106594
Komplettlösung	Kontaktieren Sie uns

Finden Sie unsere Komplettlösungen im technischen Online-Support =>



Finden Sie auch unser Angebot an Leuchtbändern =>

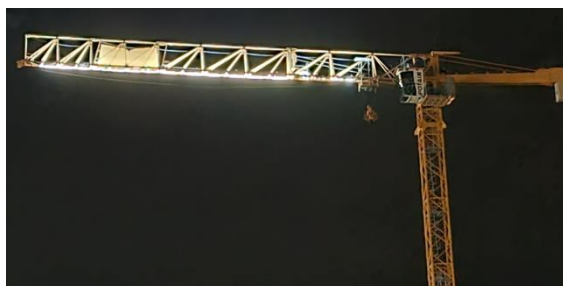




Entdecken Sie unser Sortiment an LED-Bändern

Für die Kran- und Baustellenzugangsbeleuchtung (innen/außen) oder für die Ambientebeleuchtung.

- Stromversorgung: 230 VAC
- LED-Menge: 120 LED / m
- Leistung: 9 W/m
- Lichtstärke: 900 Lumen
- Schutzart: IP67
- Lebensdauer: 30000 Stunden



Bänder werden in verschiedenen Längen verkauft: 10m, 25m, 50m

Referenzen	
Lichtband 10m	84167456
Lichtband 20m	84162775
Lichtband 50m	84162776
Doppelseitige Kleberolle 55m	84167964





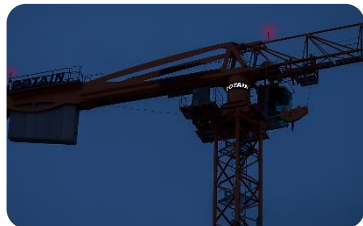
Werbebeleuchtung

Verbessern Sie die Beschilderung Ihrer Baustellen!

Konzipiert für Krane, Palisaden, Anlagen, Bungalows....

• **Magnetische Version**

- Montage ohne Schrauben und ohne Bohren
- Kein Einfluss auf den Windwiderstand
- Leicht, weich, flexible, Dicke < 1 mm
- Anpassbare Größen.



• **Plattenversion**

- Schnelle und einfache Installation (Schrauben und Muttern)
- Windwiderstand entspricht den Angaben des Krans,
- Leicht, weniger als 30 Kg
- Von 2,86 m² bis 5m² anpassbar, für eine Installation auf dem Gegenausleger, abhängig von Ihrem Krantyp und Ihren Bedürfnissen

• **Planenversion**

- Leicht, weich, flexibel
- Anpassbare Größen
- Befestigung an allen Trägern dank der Ringe
- Nur an festen Wänden verwenden, nicht an Kranmasten



• **Vorteile**

- Lichtemissionstechnologie: Stromversorgung über 230V-DC-Gehäuse mit programmierbarer Uhr
- 100% in Frankreich hergestellt und 100% anpassbar
- Geringer Stromverbrauch: 3x weniger als LED-Technologie
- Entspricht den französischen Normen zur Lichtverschmutzung
- 20.000-Stunden Lebensdauer
- Temperaturbereich : - 30° bis + 45 ° C



Arbeitskamera

Verbessern Sie die Sicherheit auf Ihrer Baustelle

3 Jahre Garantie!

➤ Laufkatzen-Turmdrehkran-Bausatz

- Geringer Stromverbrauch über Solar-Panel betrieben
- 22x Optischer Zoom, Autofokus, kabelloses Zoompedal
- Display 10" oder 13"
- Temperaturbereich: -30°C to + 65°C
- Einfache und schnelle Montage, keine zusätzliche Ladevorrichtung
- Unempfindlich gegen Wind sowie stoß- und vibrationsfest.



➤ Turmdrehkran mit Wippausleger

- Display 10 oder 13"
- 85m Kabel
- Elektrisches Neigesystem: perfekte Bildstabilität

Option zusätzliche Überwachungskamera

Überwachung der Triebwerke Hubwerk, Wippwerk etc.

Automatischer Nachtmodus. 90°- oder 120°-Winkel





➤ Kompakter rekorder

- Aufzeichnungszeit von 21 Tagen auf 256GB Micro-SD-Karte (mitgeliefert) mit Möglichkeit der Erweiterung mit einer zweiten SD-Karte
- Einstellung über den Kamerabildschirm
- Optimierte Bildqualität
- Mechanische SD-Kartensperre



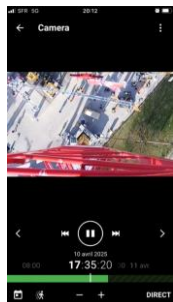
➤ Alternativer Rekorder

- 7 Tage Aufnahmedauer auf 128 GB Micro-SD (im Lieferumfang enthalten)
- Voreinstellung für die Arbeit mit der Kamera



➤ Streamer*

- Aufzeichnen und Anzeigen aus der Ferne, in Echtzeit oder verzögert, auf Smartphone, Tablet oder PC



* Sim Karte nicht enthalten

Arbeitskamera Kits und Optionen		
	10 " Display	13" Display
Laufkatzen-Kran-Kit (MDCrane)	84128766	84129678
Wipper-Kran-Kit (MR Crane)	84128781	84129679
Überwachungskamera Option(MD 90°)	84156395 + 84156396 + 84156397 + 84156811	
Überwachungskamera Option(MD 120°)	84156395 + 84165907 + 84156397 + 84156811	
Überwachungskamera Option(MR 90°)	84165908 + 84156811 + 84156396 + 84156397	
Überwachungskamera Option(MR120°)	84165908 + 84156811 + 84165907 + 84156397	
Kompakt Rekorder (Bild)	84157328	
Kompakt Rekorder (Bild und Ton)	84166710	
Alternativer Rekorder	84136944	
Streamer	84164212	



CAB 'In

Interner Aufzug



Die interne Kranfahrer-Hebeausrüstung für Potain-Mastabschnitte ist mit allen K-Mastabschnitten kompatibel.

• **Eigenschaften**

- Mastteile werkseitig vormontiert
- Hubgeschwindigkeit bis 24 m/min
- Tragfähigkeit: 200 kg/ 2 Personen,
- Entwicklung in Zusammenarbeit mit der Firma GEDA
- Möglichkeit zur Nachrüstung der bestehenden Mastteile: Sprechen Sie uns an

• **Vorteile**

- Die Montage erfolgt gleichzeitig mit dem Kran und neben den Aufstiegsleitern
- Keine zusätzlichen Transport- und Lagerkosten
- Optimales Management der Mastabschnittsflotte, kompatibel mit:
 - Alle K-Mastabschnitte (1.6 m, 2 m und 2.45 m) mit neuem und altem Zugang
 - Alle gängigen Maststückfüße (Befestigungswinkel, Fahrwerk und Kreuzfüße)

• **Sicherheit**

- Einfriedung der Ankunfts-/Abfahrtsplattformen
- Obere und untere Sensoren an der Liftkabine für Sicherheit beim Einsatz
- 360°-Sicht vom Innenraum der Hebezeuge des Kranführers zur Inspektion der Mastabschnitte
- Wartung der Antriebseinheit vom Inneren des Kranführers aus
- Optional: Kit zur Abnahme der Inbetriebnahme und regelmäßigen Inspektion



In Frankreich: gemäß Empfehlung R.495. Ab dem 1. Januar 2019 ist eine motorisierte Zufahrt Pflicht, wenn die Krankabine einen Aufstieg von mehr als 30m erfordert



Externer Personenaufzug 2PK

Der externe Personenaufzug 2PK passt auf alle Ihre Potain Turmdrehkrane.



Tragfähigkeit: 200Kg / 2 Personen



Hubhöhe: 60 / 80 / 120 / 150m



Hubgeschwindigkeit: 25 m/min



Elektrischer Anschluss: 1,5 kW / 400 V / 16 A / 50 Hz / 16



Abmessungen der Kabine: 0,6 x 1,1 x 2,1 m

• Die Vorteile

- Flexible und leichte Träger
- Schnelle Montage des Mastes
- Kabeltrommel in der Basiseinheit integriert



Ein System, das sich seit mehr als 20 Jahren weltweit bewährt hat!



Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner, um den richtigen Nachrüstsatz für Ihren Kran zu definieren.



CCS-Werkzeug-Kit

Zur Wartung von mit CCS-Technologie ausgestatteten Kranen sind spezifische Werkzeuge erforderlich.



Dieser praktische und ergonomische Rucksack enthält alle Werkzeuge, die zur Fehlerbehebung bei CCS-Kranen unverzichtbar sind (20 Werkzeuge, Zubehör, Verbindungsset, Kabelschuhe usw.)

Ref.: 84054165

Alle Bestandteile dieses Kits* sind auch einzeln verkäuflich:



* Ausführlichere Informationen zum Inhalt dieses Kits (Einzelheiten zu den Werkzeugen, Referenznummern, Gebrauch usw.) sind unserem „CCS Tool-Katalog“ zu entnehmen (dieser ist im Werkzeug-Kit enthalten oder auf Anfrage erhältlich)

Scannen oder klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen





CCS-Werkzeugsatz

Um sicherzustellen, dass Sie alle für die Durchführung der Operation erforderlichen Werkzeuge bei sich haben, schlagen wir Ihnen einen speziell angepassten Rucksack vor. Er ist ergonomisch und praktisch und umfasst alle wichtigen Werkzeuge zur Fehlerbehebung bei CCS-Kranen.

- Rucksack - 1 St
- Crimpwerkzeug Harting - 1 St
- Ausziehwerkzeug - 1 St
- Einsteckwerkzeug - 1 St
- Crimpwerkzeug SCM/CCT - 1 St
- Crimpmatrize - 1 St
- Ausziehwerkzeug AMP MT - 1 St
- Ausziehwerkzeug AMP JPT - 1 St
- Schraubendreher - 1 St
- Ende - 1 St
- Anziehwerkzeug - 1 St
- Peack CAN-Kabel - 1 St
- Verbindungskabel - 1 St
- Diagnosekabel - 1 St
- Buchsenkontakt Harting – 100 St
- Steckerkontakt Harting - 100 PC
- Sockel CCS-Display - 1 St
- Kontakt CCS Display - 100 St
- AMP JPT Kontakt 0,5 - 1,0 - 100 St
- AMP MT Kontakt 1,0 - 2,5 - 100 St
- AMP JPT Kontakt 1,0 - 2,5 - 100 St
- USB-Stick - 1 St



* Weitere Informationen zum Inhalt dieses Kits (Werkzeugdetails, Referenzen, usw.) finden Sie im „CCS-Werkzeugkatalog“ (auf Anfrage erhältlich)



Traversen



Erhöhen Sie die Sicherheit auf Ihrer Baustelle

Das Hantieren und Verschieben von Kranelementen sind heikle Tätigkeiten, die zu Unfällen führen können. Um die Gefahr zu minimieren und die Sicherheit auf Ihrer Baustelle zu verbessern, bietet Potain einen Ausleger-Hebebalken an.



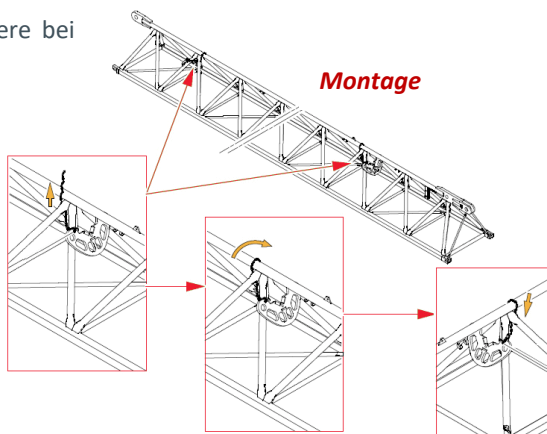
• **Eigenschaften**

- Ausleger-Hebebalken für Rundstrangen von 40 - 170 mm
- Max. Belastung pro Hubtraverse: 17500daN
- Gewicht pro Hubtraverse: 30kg

• **Vorteile**

Sichert den Anschlagvorgang, insbesondere bei Doppelankerlinien.

Der Balken trennt die Ketten und gibt den Verbindungsstangen Platz zum Anheben, ohne dass die Ketten hängen bleiben.



Referenzen

Article

Traverse

84003496



Fernbedienung

Unsere Fernbedienungen berücksichtigen die Merkmale aller Mechanismen Ihres Krans, egal ob neue oder alte.

• **Eigenschaften**

- Steigern Sie die Produktivität Ihrer Standorte: Fahren aus der Ferne
- Bessere Kontrolle der Umschlagvorgänge und bessere Auslastung des Personals
- Für optimale Sicherheit, systematisches Stoppen laufender Bewegungen im Falle einer Unterbrechung oder eines Verlustes der Funkverbindung

• **4 Fernbedienungsbereiche**

Für jedes Land zugelassen und entspricht den EU-Vorschriften. Gemäß den Richtlinien gibt es je nach Reichweite unterschiedliche Arten von Fernbedienungen:

- **PRB 1:** Für Kleinkrane (Laufkrane)
- **PRC:** Für den Bereich GMA (HDT und GTMR)
- **PRS or PRM:** Für den Bereich GME (MD, MDT und MR)
- **V3 and CCS:** Für die Bereiche GMA und GME (Igo T, MCT und MDT)

Unsere Fernbedienungen können wahlweise mit oder ohne Anzeige geliefert werden.

• **Zusammensetzung**



Wenn die Steuerung eines Krans durch die Verwendung einer Komponente erfolgt, die nicht vom Hersteller zugelassen ist, kann keine Haftung für Schäden übernommen werden, die „am“ oder „durch“ den Kran verursacht werden.



Fernbedienungszubehör

• Schutzabdeckung des CCS-Senders



- Schutz vor Kratzern und Schmutz.
- Öffnung für Batterie.

• Tragegurt



- Ergonomischer als der klassische Gürtel
- Reduzieren Sie Muskel-Skelett-Erkrankungen im Nacken und Rücken
- Helfen Sie dabei, präziser zu fahren
- Einstellbar
- Kompatibel mit folgenden Sendern:



Referenzen

Artikel	
Schutzhülle für CCS-Sender	84129220
Tragegurt	84129221








Kommunikationsgeräte auf der Baustelle

Zuverlässige, leistungsstarke Lösungen, um in Verbindung zu bleiben

- Bluetooth-Kopfhörer**







	Bluetooth-Konnektivität
	Lithium Batterie 200mah
	Aufladen USB TYPE-C
	Autonomie 12H
	Schutzart IP67

Klarer Klang, garantierte Sicherheit:

Mit der innovativen Knochenleitungstechnologie bieten diese Kopfhörer eine perfekte Kommunikation und ermöglichen Ihnen das Tragen von Gehörschutz.

- Walkie-Talkie**



			
500mW Power	10Km range	Rechargeable NiMh Battery	Autonomy 18H

Für eine echte Kommunikation zwischen Kranführer und Anschläger

Langlebig und praktisch, passt es in jeden Geschäftskontext.
Notruftaste: Unterbricht automatisch die Kommunikation zugunsten des Walkie-Talkie, das den Anruf getätigt hat.
Überwachungsfunktion: lässt Sie hören, ohne gehört zu werden.

Zusammenstellung des Kits:

- 2 Sender - Empfänger
- 2 Wiederaufladbare NIMH-Batterie
- 1 Dual-Ladegerät mit 2 USB-Anschlüssen

Kommunikationsgeräte auf der Baustelle	
Bluetooth-Kopfhörer	84155576
Walkie-Talkie	82005259



Batterien Funkfernsteuerung

- Original Batterie 3,6V 2,75Ah**

Diese Batterie entspricht in jeder Hinsicht den Original-Herstellerangaben und deckt die gesamte Bandbreite unserer Maschinen ab, die mit einem NOVA- oder GL-Transmitter unter Verwendung der Batterie P-63418-95 oder 84043425 ausgestattet sind.



- Alternative Batterie 3,6V 2,5Ah**

Diese Batterie bietet eine wirtschaftliche und Alternative zur Originalbatterie.



Profitieren Sie von einem sinkenden Preis für eine Mengenbestellung!

Diese Batterien sind kompatibel mit unserem original Ladegerät N-63418-94.



Referenzen		
Original-Batterie		84086052
Alternative Batterie		84162248
Ladegerät		N-63418-94



DIENSTLEISTUNGEN



Neuausstellung von Dokumenten

*Für Potain-Krane vom Typ GMA oder GME**

Bei Neukranen werden diese standardgemäß mitgeliefert, können aber auf Wunsch auch für alte Kranmodelle geliefert werden.

Sie werden in perfekter Übereinstimmung mit der Kranzusammensetzung durchgeführt: Typ, Seriennummer, gewünschte Sprache, Land, in dem der Kran eingesetzt wird, oder verwendete Windnorm sind erforderlich. Hier ist die Liste der Dokumente, die nachgedruckt werden können:

➤ **Kompletter Satz Handbücher: Montage + Bedienung + Ersatzteile**

- Papierversion**
- USB-Version**

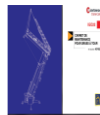


➤ **Duplikat der EG-Konformitätsbescheinigung**



➤ **Neutrales Wartungslogbuch**

Nützlich bei der Aufzeichnung der Wartungsarbeiten.



➤ **Rote Tasche für den Satz Handbücher**

- Für GME
- Für GMA



*Vorbehaltlich der Verfügbarkeit der Übersetzung in der gewünschten Sprache. Diese Tabelle betrifft nur Datensätze, die nach dem Verkauf außerhalb des Vertriebskanals für Neukrane bestellt wurden.

**Bestellen Sie auch eines dieser Referenzen, wenn Sie ein Kranprüfbuch für Deutschland und Polen benötigen.

Referenzen

Artikel		
Komplettes Set	Papier-Version	E-62985-31**
	USB-Version	84070396**
CE-Konformitätsbescheinigung (Kopie)		84118659
Neutrales Wartungshandbuch		V-85985-92
Rote Tasche für Handbücher	Für GME	84121774
	Für GMA	84121775



Begeistern Sie sich für die Marke Potain?

Hier finden Sie alle unsere Werbeartikel, um ein einzigartiges Geschenk zu machen!



- **Maßstabsgetreues Modell**

Estafette POTAIN: **84147165**

- **Schlüsselanhänger**

Technician's Van: **84152824**

POTAIN Logo: **84152825**

- **Polo-Shirts**

Men's Polo: 100% Bio-Baumwolle

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL		
P/N			8415283 3	8415283 4	8415283 5	8415283 6	8415283 7	8415283 8

- **POTAIN Modelle**



Die Präsentation unserer Modelle ist über diesen QR-Code verfügbar





Unsere Turmdrehkran-Modelle!

Die Modelle können ab sofort über den üblichen Ersatzteilkanal bestellt werden und profitieren von einem attraktiven Preis und einer schnellen Lieferung.

Das ideale Geschenk zum Verschenken oder zur Dekoration Ihrer Räumlichkeiten.

Standardmodelle in Kartons:



Verfügbare Modelle	
HUP 32-27 - Maßstab 1:50	84145262
EVY 30-23 - Maßstab 1:50	84164689
MDT 389 - Maßstab 1:87	84145263
MDT 809 - Maßstab 1:87	84145265

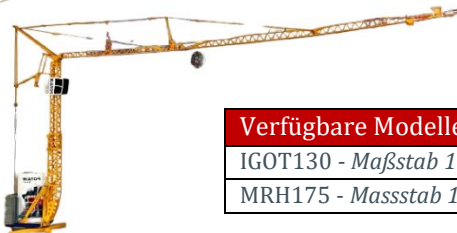
Großformatige Modelle in Holzkiste:

Diese Modelle sind personalisierbar!



Verfügbare Modelle	
MDT 219 - Maßstab 1:50	84132692
MDT 389 - Maßstab 1:50	84132695
MR 608 - Maßstab 1:50	84132696
MDT 809 - Maßstab 1:50	84148683

Außergewöhnliche Modelle:



Verfügbare Modelle	
IGOT130 - Maßstab 1:25	84156317
MRH175 - Maßstab 1:25	84156318



Büro-Modelle:

In 2D



In 3D, anpassbar



Verfügbare Modelle	
2D	84162152
3D (anpassbar)	84167316

Holzmodelle:



Verfügbare Modelle	
Modell aus Holz	84162696



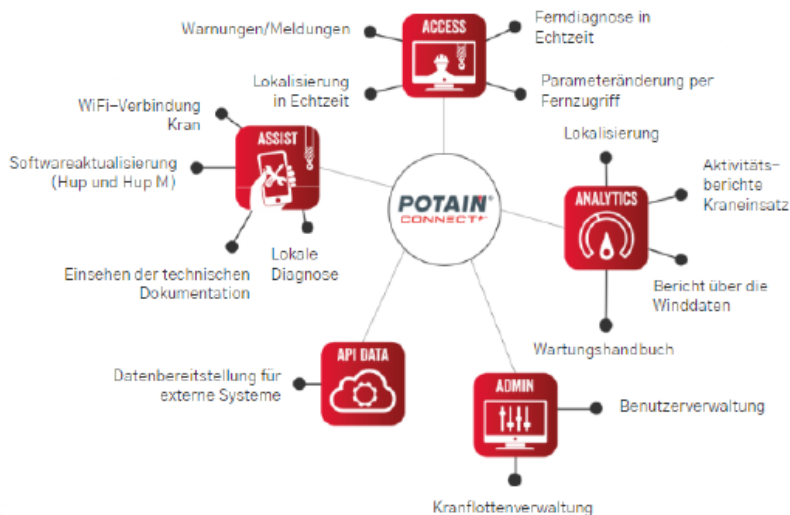
Potain CONNECT+

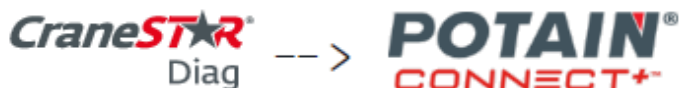


• Potain CONNECT+

Mit Potain CONNECT+ können Sie Ihre Flotte rund um die Uhr in Echtzeit verfolgen

- Die Produktivität steigern
- Die Sicherheit und die Umweltbelastung verbessern
- Ihre Aktivitäten weiterentwickeln





Die Lösung ist für alle Ihre CCS-Krane, GME oder GMA und MRxx8 verfügbar.

✔ Zugang zum Online-Portal

- ✔ Ortsbestimmung in Echtzeit
- ✔ Fern-Diagnose
- ✔ Parameteränderung per Fernzugriff
- ✔ Verwaltung von Wartungsalarmen und Meldungen



Berichte:

- ✔ Wartungsmeldung + Wartungsplan
- ✔ Krankonfiguration
- ✔ Kranktivität
- ✔ Wind
- ✔ Fehlercodes
- ✔ Versand Berichte/E-Mail





- ✔ Verwaltung von Benutzern und Kranflotten
- ✔ Integration von Kranflottendaten in andere ERP-Systeme

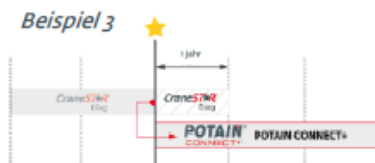
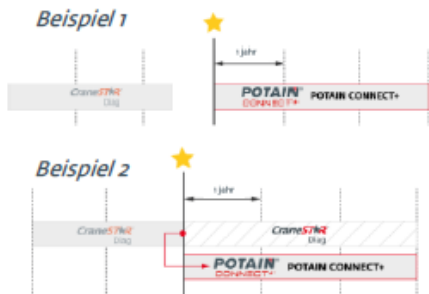
✔ Smartphone-Anwendung

- ✔ Lokale Diagnose
- ✔ Softwareaktualisierung (Hup und Hup M)
- ✔ Konsultation der werkseitigen Dokumentation + Aktualisierung





Für ein Potain CONNECT+-Abonnement von mindestens 3 Jahren (CraneSTAR Diag-Laufvertrag inbegriffen) ist das neue Potain CONNECT+ Modem kostenlos. Die Installation dauert nur wenige Minuten!



★ **Anfrage nachrüsten**



Potain Gold-Angebot

Reduzieren Sie Ihre Kosten und schonen Sie die Umwelt, indem Sie sich für unser Angebot „GOLD“ entscheiden

- Überholte Teile, getestet und geprüft von unseren Lieferanten, um Ihnen die gleichen Standards wie bei einem Neuteil zu garantieren
- Das Angebot gilt für eine Liste bestimmter Artikel in begrenzten Mengen*
- Attraktiver Preis*
- 12 Monate Garantie



* Kontaktieren Sie uns



Scannen oder klicken Sie hier, um auf unsere Original-Teile-SPN zuzugreifen, oder wenden Sie sich an Ihren üblichen Potain-Vertreter.



Überholte Teile



Tests und
Kontrollen



12 Monate
Garantie



Kosten-
reduzierung

Das 2. Leben
von Parts



« Standardreparatur » Motoren

Je nach Motortyp bietet Potain zwei Ersatzlösungen für einen defekten Motor an:

• **Neuer Motor**

- Gemäß dem Datenblatt der Originalmotoren («Erstmontage»)
- Entspricht den neusten technischen Entwicklungen
- Großer aktualisierter Lagerbestand, sofort verfügbar



• **« Standardreparatur » Motoren**

vorher



nachher



- Ein perfektes Qualitätsniveau, vergleichbar mit dem Neuprodukt
- Vollständige Demontage und systematische Überprüfung aller Komponenten
- Prüfung der Isolation, Messung des Ableitstroms und Durchgangsprüfung der Wicklungen
- Aufbohren der Lager, Ausbleichen der Schleifringe
- Entfetten, Reinigen, Kugelstrahlen, Einbrennen oder Umwickeln
- Systematischer Ersatz aller verschlissenen Teile durch Originalteile und Lager
- Optimale Auswuchtung, Güteklasse: G.6,3
- Endkontrolle ohne Last und mit Last auf einem spezifischen Prüfstand
- Einhaltung der neusten technischen Entwicklungen
- Einzige Einschränkung: der defekte Motor muss innerhalb eines Monats zurückgegeben werden



Wir bieten auch eine "Standardreparatur" für Getriebe und einige Frequenzumrichter an

Scannen oder der klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen



Trainingsakademie Potain



Verbessern und erweitern Sie die Fähigkeiten Ihres Teams

• **Fähigkeiten und Kenntnisse Ihres Teams**

Die Fähigkeiten und Kenntnisse von Männern und Frauen in diesem Bereich sind für die Leistung und Nachhaltigkeit eines Bauunternehmens von entscheidender Bedeutung.



Da wir wissen, dass Kenntnisse über Montage, Fehlerbehebung und die für den Einsatz eines Krans erforderlichen Werkzeuge für Techniker, die auf Baustellen arbeiten, von großer Bedeutung sind, bietet Potain auch die Schulung Ihres Teams in den verschiedenen Kranberufen an.

Das Potain-Schulungszentrum wurde 1970 an seinem historischen Standort La Clayette gegründet. Das von nun an Potain Academy genannte Zentrum befindet sich nun in der Nähe von Lyon, in St. Pierre de Chandieu, am selben Standort wie die Ersatzteillager.

• **Die Akademie**

Ausgestattet mit 5 fest montierten Potain-Kranen (3 GMA und 2 GME) bietet die Potain Akademie Schulungen zum Fahren, Montieren oder Reparieren von Kranen für Ihre Kunden und Potain-Händler an.

In regelmäßigen Abständen erhält die Akademie kurzzeitig neue Modelle, um Händlern, die ihren ersten Kran kaufen, Schulungen zu neuen Produkten anzubieten.



Wenn Sie weitere Informationen wünschen, schauen Sie sich die Broschüre der Akademie auf unserer Webseite an oder scannen Sie den QR-Code:

[Potain Akademie DE | Manitowoc](#)



Regionale Zentralen

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

Dieses Dokument ist nicht vertraglich bindend. Ständige Verbesserung und technischer Fortschritt machen es erforderlich, dass wir uns das Recht vorbehalten, Spezifikationen, Ausstattung und Preise ohne Vorankündigung zu ändern. Die gezeigten Abbildungen können optionale Ausstattung und Zubehör beinhalten und möglicherweise nicht die gesamte Standardausstattung.

