POTAIN®

ONE STOP SHOP

Kurzreferenz-Katalog

Turmdrehkranersatzteile





POTAIN AUF EINEN BLICK 6

GESCHICHTE 8
WARUM DAS ORIGINALTEIL WÄHLEN? 8

VERBRAUCHS-MATERIALIEN 10

SCHMIERUNG 11
FETTE ZUR WARTUNG 12
FARBEN FÜR DIE WARTUNG 13
SCHMIERSTOFFANALYSE KIT 15
VERSCHIEDENE VERBRAUCHSMATERIALEN 17
EIN KOMPLETTES SORTIMENT AN SCHWEIßZUBEHÖR 18
HYGIENE UND REINIGUNGSKIT FÜR KRANFÜHRER 19

SICHERHEIT 20

ANTIKOLLISION: WARUM SOLLTEN SIE IHRE KRANE AUSRÜSTEN? 21
ANTIKOLLISIONSSYSTEM TT3 22
ANTIKOLLISIONSSYSTEM MC602 23
ANTIKOLLISIONSSYSTEM MC603 24
STEUERPROGRAMM FÜR ANTIKOLLISIONSSYSTEM 25
ANTIKOLLISIONSSYSTEMEN DCS61-S 26
HEBE- UND LAUFKATZENDRAHTSEIL 27
HYDRAULISCHER SCHRAUBENSPANNER 28
FLUGZEUGWARNPAKET 28
VOLLSTÄNDIGER, WETTBEWERBSFÄHIGER! * 29
DREHKRANZSCHRAUBEN 30
PROTECHTOR 32
SICHERHEITSPAKET FÜR KRANTECHNIKER 33
TEXTILEN RUNDSCHLINGEN 39
BALLASTNETZE 40
ANTI-EINBRUCH-KITS 41

UNTERWAGEN 43

UNTERWAGEN V60 -> V60A1 44
ABSTÜTZPLATTEN 45

Fahrplatten 45
Schutz der Spindelhubgetriebe 47
Doppelter Seilziehgriff mit Drehgelenk 48
K-Kranturm-Verankerungsfüße-Sets 49
L-Kranturm-Verankerungsfüße-Sets 50
Tirax 80 51
K200 Masten 52
POTAIN hat sich der Sicherheit verschrieben! 53
Verbessern Sie die Lagerung Ihrer Masten! 54
Entdecken Sie unsere Lösungen für die Verankerung von Kranen an Gebäuden 55

PERIPHERIE-GERÄTE 56

Vision Kabinen POTAIN* 57
Nachrüstsatz für Cab Visor 58
Kabinenheizung 59
Dialog Wind (Windmesser) 60
Großes Display XXL 62
Entdecken Sie unser Angebot an Baustellenbeleuchtung 63
Entdecken Sie unser Sortiment an 65
LED-Bändern 65
Werbebeleuchtung 66
Arbeitskamera 67
CAB 'In 69
Externer Personenaufzug 2PK 70
CCS-Werkzeugsatz 71
Traversen 72
Fernbedienung 74
Fernbedienungszubehör 75
Kommunikationsgeräte auf der Baustelle 76
Batterien Funkfernsteuerung 77
Energiespeichersysteme 78
Kranik-Urinale 79
Mobiload 80

DIENSTLEISTUNGEN 81

Neuausstellung von Dokumenten 82
Begeistern Sie sich für die Marke POTAIN? 83

UNSERE TURMDREHKRAN-MODELLE 84
POTAIN CONNECT+ 86
POTAIN GOLD-ANGEBOT 88
« STANDARDREPARATUR » MOTOREN 89
TRAININGSAKADEMIE POTAIN 90

POTAIN AUF EINEN BLICK

Wen

POTAIN®











1961
10000.
KRAN

2005
100000.
KRAN

1929
INNOVATION
Patent: "L'Hadrochuble" (antibare Gerüstfalerung)



1931
INNOVATION
Erster Obendrehkran: RECORD C

1951
Eröffnung eines neuen Produktionsstandorts in Charlas
Zudem Gründung eines Geschäftsbereichs für Kundendienst



1971
Zunehmender Export: Potain eröffnet Vertriebsniederlassungen auf der ganzen Welt

1972
INNOVATION
Einführung der Baureihe Toptic

1970
Beginn des Schlangenprogramms von Potain

1980
INNOVATION
Einführung der Baureihe City Crane

1990
INNOVATION
Erster Wipperkran der Baureihe MR

1994
INNOVATION
Einführung der Frequenzumrichter-Technik

1995
Eröffnung des Potain Werks in China

1992
INNOVATION
Erster Kran der Baureihe HD: Erstmaliger Einsatz eines Hydrauliksystems bei Schnellmontagekranen
Erfindung des K-Mastwerks

1978
INNOVATION
Einführung der Baureihe CTMR von Schnellmontagekranen
Markenpräsenz in über 60 Ländern



2001
INNOVATION
Eingliederung in The Manitowoc Company und Einführung der Baureihe Igo

1997
INNOVATION
Einführung des ersten Schnellmontagekrans der Baureihe MDT

2003
INNOVATION
Einführung der Baureihe MDT City Topless

2002
Einführung der Marke Manitowoc Crane Care für Kundendienstangebote

2007
INNOVATION
Erster Kran der Baureihe Igo T

2008
Eröffnung neuer Standorte in Bahar, Portugal, und Dubai, VAE

2015
INNOVATION
Einführung der Kransteuerung Crane Control System (CCS) und des Diagnosesystems CraneSTAR Diag

2016
INNOVATION
Einführung der Baureihe Hup von Schnellmontagekranen

2017
INNOVATION
Einführung des Konzepts hydraulischer Wipperkrane

NDUNG
ternehmens Potain
ersten Innovationen

ZUNEHMENDES WACHSTUM
aufgrund von Innovationen
und Dienstleistungen

EXPANSION
in neue Regionen weltweit

NEUE ÄRA
für ein weltweit tätiges Unternehmen,
das sich dem Kranbau verschrieben hat

POTAIN®

Geschichte

Potain wurde 1928 von Faustin Potain gegründet und ist weltweit führend in der Herstellung von Turmdrehkranen und Selbstmontagekranen (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 Selbstmontagekranen, 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

Obendrehkrane 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-Wippauslegerkranen 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.

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.

- ✓ 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.



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:



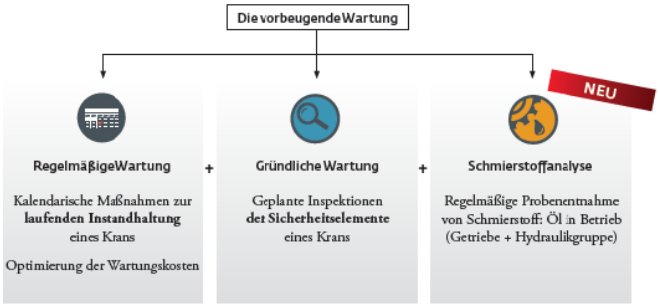
- **Vorbeugende Wartung:** Um Fehlfunktionen oder defekte Teile vorherzusehen und zu verhindern. Es basiert auf regelmäßiger Wartung (Routinebetrieb) und detaillierter Wartung (Inspektion wichtiger Komponenten)
- **Korrektive Wartung:** Reparaturen oder Austausch einiger Teile des Krans am Ende seiner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

Fettanalyseset



Ölanalyseset



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 Verbrauchsmaterialen

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 G3Si1 D 1,2	82030757
Draht MONIVA G69 D 1.2	84118288



Schweißelektroden	
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





Hygiene und Reinigungskit 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**



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

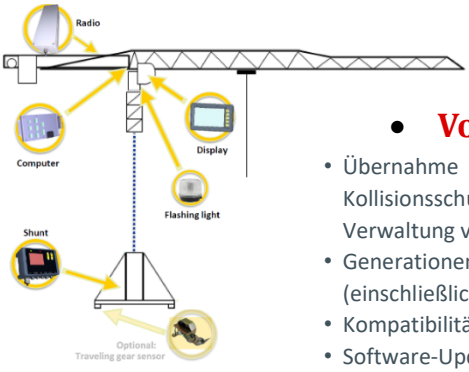
Ein Antikollisionssystem*, das den geltenden Vorschriften entspricht, zur Kontrolle von Arbeitsbereichen und zur Bewältigung von Störungen für alle Arten von Turmdrehkranen.

• 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 alles 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
- Ferneinstellung 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



Rechner

Kompatibilität

- MC603
- TOP TRACING 2
- TOP TRACING 3

Scannen oder der 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



Rechner

Kompatibilität

- MC602
- TOP TRACING 2
- TOP TRACING 3



Shunt-Einheit



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

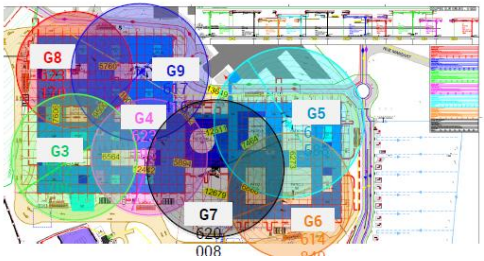
Antikollisionssystemen DCS61-S

- **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

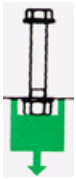
- **PREMIUM** 6-litziges verdichtetes Seil, 19 Stahldrähte
- **HIGH PERFORMER** 9-litziges, verdichtetes Seil, 7 Stahldrähte, Stahlkern



Hydraulischer Schraubenspanner
Schraubenspannzylinder

Das sichere Drehkranz-Schraubenspannwerkzeug





Das Anziehen der Drehringbolzen muss strengen Regeln entsprechen. Der Einsatz von gespannten Schrauben bei GMEs (Anwendung im Laufe des Jahres 2000) erfordert den Einsatz spezieller Spannwerkzeuge.
Manitowoc bietet einen einzelnen Spanner für Schrauben von M20 bis M27, ein Spanner M36 und 3-Pumpen-Varianten an.

M20 bis M27





M36x3



Schraubenspannzylinder	Referenz
Schraubenspannzylinder M20 bis M27	84171423
Schraubenspannzylinder M36x3	84176092

Dieses Werkzeug kann von drei Arten von Hochdruckpumpeneinheit betrieben werden, die mit Transportkoffer und Schläuchen geliefert werden:

Manuelle Pumpe **Batteriebetriebene Pumpe** **230V Pumpe**







Flugzeugwarnpaket

Hochdruckpumpeneinheit	Referenz
Manelle Pumpe	84171424
Batteriebetriebene Pumpe	84171426
230V Pumpe	84171425

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

Total crane

	Nacht	Tag
H < 45 m	**Geringe Intensität** ▪ Umspritzte einteilige Einheit, 3 x 32 Cd LED ▪ Anschluss mit angespritztem Kabel, Keine Korrosionsgefahr ▪ Steuerkasten mit integrierter Fotozelle 	**Mittlere Intensität** ▪ 1 Licht mittlerer Intensität mit 6 zweifarbigen LED-Flutlicht: ▪ 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** ▪ 1 Licht mittlerer Intensität mit 2,000 Cd. ▪ Einstellbare Blitzfrequenz: ▪ 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 der 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.

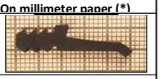
• Eigenschaften

- 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	**84034143**
Inklusive einer Schachtel mit Deckel	***84034044***
Inklusive 2 Fläschchen Klebstoff Cyanolite, je 20 g	***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





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 Gripps	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	Flexibeles Band | SWIVEL15,9KG	
84162296	Flexibeles 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	

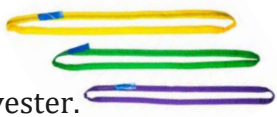
Referenzen	Beschreibung:	Foto
84162303	Rucksack|80KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162304	Sack|45KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162305	Sack|113KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162306	TASCHE|30KG FASSUNGSVERMÖGEN	
84162307	KLETTERTASCHE|LOCKJAW - 10KG	
84162308	DICHTUNGSSET-BEUTEL (20 KG FASSUNGSVERMÖGEN)	
84162309	BOLZEN-GEWÖLBE|2,5 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 HOL STER	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	

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	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 1T LG 1M	1	1
84175860	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 1T LG 2M	1	2
84168360	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 2T LG 1M	2	1
84168361	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 2T LG 2M	2	2
84168362	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 2T LG 3M	2	3
84175842	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 2T LG 4M	2	4
84168363	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 1M	3	1
84177702	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 1,5M	3	1,5
84168364	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 2M	3	2
84168365	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 3M	3	3
84175843	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 4M	3	4
84175844	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 3T LG 6M	3	6
84168366	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 4T LG 1M	4	1
84175845	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 4T LG 2M	4	2
84175846	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 4T LG 4M	4	4
84168367	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 4T LG 5M	4	5
84175848	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 4T LG 6M	4	6
Referenz	**Beschreibung**	**Tragfähigkeit (in T)**	**Lg (in m)**
84168368	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 5T LG 1M	5	1
84168369	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 5T LG 2M	5	2
84168370	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 5T LG 5M	5	5
84168371	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 5T LG 8M	5	8
84168372	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 8T LG 2M	8	2
84168373	RUNDE TEXTILSCHLINGE CMU : 8T LG 8M	8	8

Ballastnetze

Zum Schutz Ihrer Baustellen vor herabfallenden Betonteilen

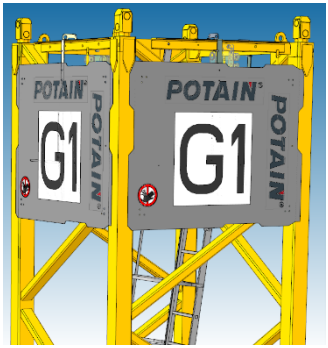


Referenzen	
Netze 6x6	C-91985-36
Netze 8x8	84171545

Anti-Einbruch-Kits

Schützen Sie Ihre Krane vor Vandalismus und Einbruch

- 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
K800	84177346
K850	84179712
Zugangsluken	**Referenz**
K400	84129191
K400 Cab-In	84170477
K600	84129940
K600 Cab-In	84170472
K800	84129971
K850	84129992
K800-K850 Cab-In	84177386
Vorhängeschloss	**Referenz**
Vorhängeschloss	84166706

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

K400-K600



97G-0000-304

K800-K850



97G-0000-343

UNTERWAGEN

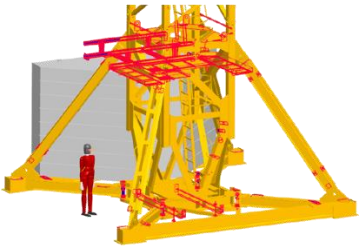
Unterwagen V60 -> V60A1

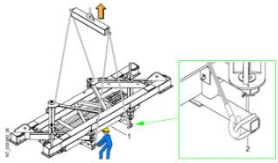
Verbessern Sie Sicherheit und Ergonomie!

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

Abstützplatten

Sichere Stabilität: neues wirtschaftlicheres Angebot!

- Sicherstellung der Kranstabilität und Erhaltung gefährdeter Flächen
- Unzerbrechlich, fäulnissicher, für eine längere Lebensdauer
- Widerstand gegen extreme Bedingungen, leicht zu reinigen
- Recycelt und recycelbar





Set aus 4 Abstützplatten*	Kapazität (T)	Gewicht (kg)	Referenz
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

** Lastkapazität hängt davon ab, wie die Balken montiert sind (empfohlen: in einem Pyramidenmuster gekreuzt)

Für die Maschinenzuweisung siehe den technischen Support :



Set aus 4 Mobilkran-Abstützplatten*	Kapazität (T)	Gewicht (kg)	Referenz
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

** Wenn der Bodendruck unter 2,5 daN/cm² liegt, wenden Sie sich an Ihren üblichen Kontakt*

Stapelbare Abstützplatten

Neue Abstützplatten, die leicht aufzustellen und stapelbar sind, um all Ihre Geräte sowohl auf Baustellen als auch auf Ihren Gärten zu verkeilen. 190 daN/cm².

Stapelbare Keile	Referenz
Einzel, ohne Knopf 238 x 238 x 53 mm	84176328
Doppel, mit Knopf 238 x 478 x 53 mm	84176329



Sie finden auch unsere Abstützplatten:

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 der 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

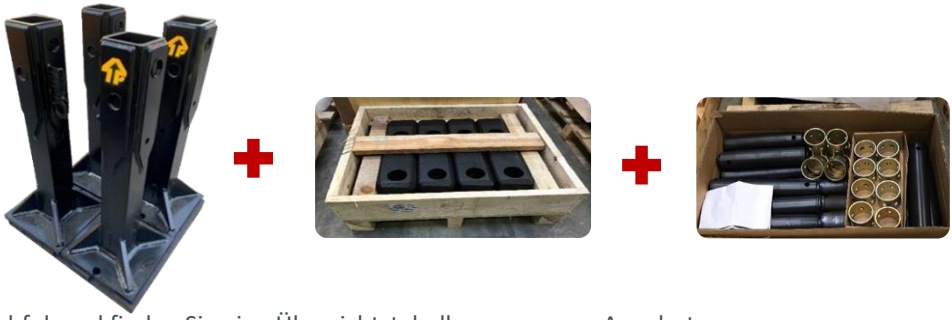
Sorgen Sie für Sicherheit mit Originalkomponenten

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	Satz Verankerungsfüße ohne Zubehör	Satz Laschen	Sätze Bolzen	Bolzenversion
~~84138885~~ ~~84138886~~	P24A/P42A	84138886	84070143	84149076	Standard
				84149077	Tirax
~~W-61109-57~~ ~~W-61109-58~~	P41A	W-61109-59	84070143	84070146	Standard
				84070147	Tirax
~~82031776~~ ~~82031775~~	P61B	82031909	84070144	84070148	Standard
				84070149	Tirax
~~82028842~~ ~~82028841~~	P62B	82028836	84070144	84070150	Standard
				84070151	Tirax
~~82019608~~ ~~82019609~~	P800B	82025958	84070144	84070152	Standard
				84070153	Tirax
~~82019598~~ ~~H-20660-29~~	P850A	82014499	84070145	84070154	Standard
				84070155	Tirax
~~B-19696-61~~ ~~W-14408-17~~	P854A	84071651	84070145	84070154	Standard
				84070155	Tirax
~~84136912~~ ~~84136913~~	P880	84136916	84142895	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	+	
P12E / P20A	A-22101-39	→	84063460	+	84063464
P12ER / P16E / P21A	N-82662-81	→	84063461	+	
P20A / P21A SP	Q-23101-11	→	84107953	+	84107954

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

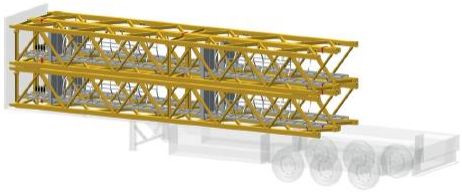
K200 Masten

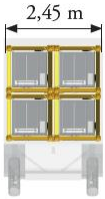
Ein neuer K-Mast mit einem Querschnitt von 1,2 m für MDT-City Krane (bis MDT159), ausgestattet mit einem Turmkopf und einem Querschnitt von 1,6m, der sich besonders für die Installation in beengten Bereichen eignet.

Ein komplettes Sortiment ...

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

KM247A
KM249A
KM247E
KM249E

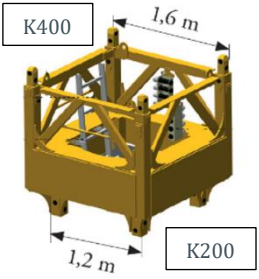




Umgedrehter Verbindungsmast K20/K40

Verankerungsfüße

K400



K200

P23A/P41A



P24A/P42A

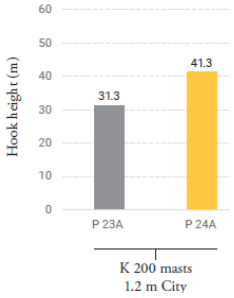


R24A/R42A



... um die Leistung Ihrer Krane zu maximieren

Beispiel :



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

POTAIN hat sich der Sicherheit verschrieben!

Der Einsatz eines ungeeigneten Werkzeugs schafft ein Sicherheitsrisiko.

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





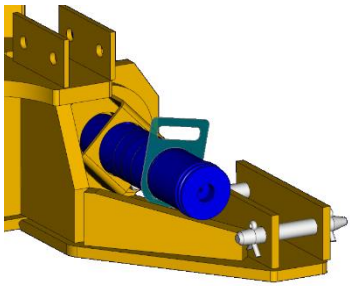


Dieses arretierbare System verhindert die Gefahr, dass bei der Demontage des Kran Bolzens, diese herunterfallen.

- **Anti-Vibrations-Werkzeug**




- **Drehstift-Griff Durchmesser**



Diese Systeme verhindern das Risiko von Handquetschungen.

Bald werden weitere Werkzeuge zu dieser Sicherheitsausrüstung hinzugefügt!

Referenzen

Ausrüstung für Monteure und Techniker	
Befestigungsvorrichtung der Mastbolzen	**84103688**
Werkzeug zum Entfernen von Stiften Durchmesser 40	**84015112**
Werkzeug zum Entfernen der Stiften Durchmesser 60	**84015111**
Drehstift-Griff Durchmesser 100	**84181578**
Drehstift-Griff Durchmesser 110	**84181579**
Drehstift-Griff Durchmesser 120	**84191580**

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*

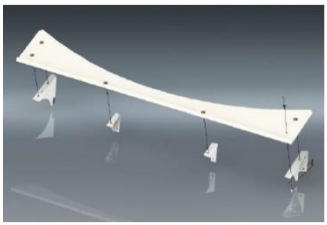
Scannen oder der klicken Sie hier, um auf den Online-Support zuzugreifen

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.

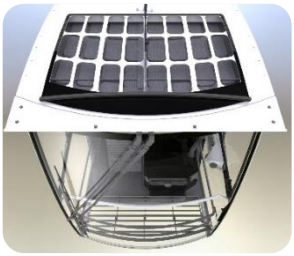
- **Eigenschaften**



- 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 der 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 Krankabinen 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 der 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 Zugangscodes
- 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 der 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



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

150W



Versorgungsspannung	100-240V
Macht	150W
Lichtstrom	16000 lm
Gewicht	4,5 kg
IP-Index	Schutzart IP66
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 25m	84162775
Lichtband 50m	84162776
Doppelseitige Kleberolle 55m	84167964

Werbebeleuchtung

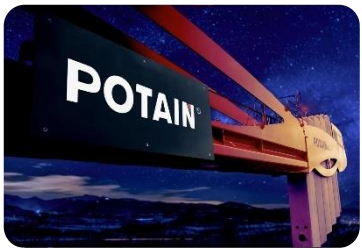
Verbessern Sie die Beschilderung Ihrer Baustellen!

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

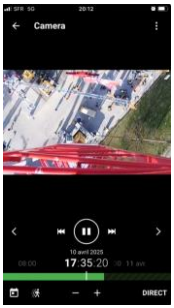
➢ Alternativer Rekorder



• 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



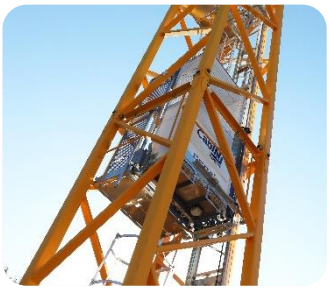


* Sim Karte nicht enthalten

Arbeitskamera Kits und Optionen		
	10 '' Display	13" Display
Laufkatz-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, Verbindungskit, 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 der 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

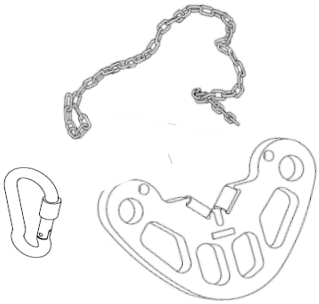


** Weitere Informationen zum Inhalt dieses Kits (Werkzeugdetails, Referenzen, usw.) finden Sie im „CCS-Werkzeugkatalog“ (auf Anfrage erhältlich)*

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.



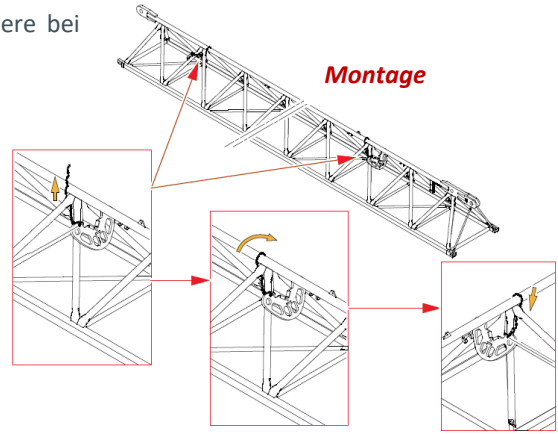
Eigenschaften

- 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
USB Type-C	Aufladen USB TYPE-C
	Autonomie 12H
IP 67	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**

Energiespeichersysteme

Senken Sie Ihre Kosten und CO_2-Emissionen!

- **Speichersysteme, die** für die Integration in die Energiequelle ausgelegt sind: Stromverteilungsnetz oder Generator.
- **Kostensenkung** durch Reduzierung der installierten Netzleistung und Vereinfachung der Infrastruktur (temporäre Strommasten, Kabelabschnitte).
- **Reduzierung der Größe des Generatorsatzes**, der Mietkosten, des Kraftstoffverbrauchs und der CO_2-Emissionen.
- **Benutzeroberfläche** für die Inbetriebnahme, Planung und Überwachung des Verbrauchs, ferngesteuert oder vor Ort.

Potain PP200 (Schwungradsystem)



- **Längere** Lebensdauer
- **Geringer Wartungsaufwand**
- **Leistung** 85 kW. (Beispiel: 1 x 75HPL-Kran)

Potain Revolution (Lithium-Batteriesystem)



- 16 A, 32 A und 63 A Stromversorgung < 36 kVA.
- **Leistung** 300 kW. (Beispiel: 3 x 75-HPL-Krane)
- Start- und Stopp-**Funktion** des Generatorsatzes

Energiespeichersysteme	Referenz
Potain PP200	84176438
Potain Revolution	84176439

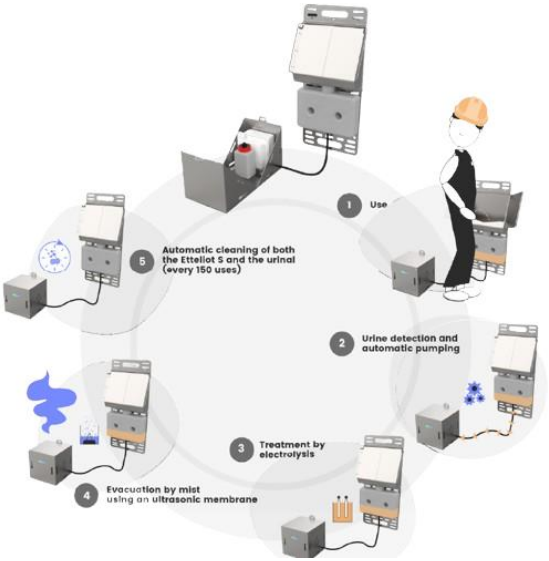
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Ansprechpartner.

Kranik-Urinale

Verbessern Sie den hygienischen Komfort Ihrer Kranfahrer und die Sauberkeit Ihrer Maschinen!

In Partnerschaft mit der Firma Etteliot bietet Potain Ihnen ein autonomes Urinal für Turmkrane an.

- Keine Wasserversorgung, keine Entwässerung, keine Chemikalien
- Geruchlose, automatische Reinigung
- Schnelle und einfache Installation an einer 230V-Steckdose
- Patentierte Elektrolysetechnologie
- Abmessungen 700 x 300 mm, Gewicht 15 kg
- Sichere Montage
- Von Potain geprüft und zugelassen





Beschreibung	Referenzen
Urinal-Set	84177112
Jährliches Wartungskit	84177437

Eine Version für Damen wird bald zu unserem Angebot hinzugefügt!

Mobiload

Ihre Baustellen sind in Bewegung – Ihre Ladelösung auch!

Die mobile Ladelösung, die den elektrischen Wandel auf Ihren Baustellen begleitet.

4 gute Gründe, sich für Mobiload zu entscheiden!

- **Mobil und kompakt**: weniger als 1 m^3 für einfachen Transport, Lagerung und Einsatz vor Ort.
- **Schnelle Installation**: Inbetriebnahme in 10 Minuten, ohne Grabenaushub und ohne spezielle elektrotechnische Zulassung. Stromversorgung über eine 63-A-Steckdose.
- **Leistungsstark und vernetzt**: 2 oder 6 Ladepunkte. Überwachung und Zugangsverwaltung optional.
- **Finanziell flexibel**: als Mietgerät oder zum Kauf erhältlich.

Anschließen. Aufladen. Aufbauen.



Warten Sie nicht länger, entdecken Sie *Mobiload* noch heute!

Mobile Ladestation	Artikelnummer
Mobiload 2	84183385
Mobiload 6	84183384

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.

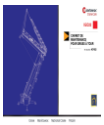
Sie werden in perfekter Übereinstimmung mit der Kranzusammensetzung durchgeführt: Typ, Seriennummer, gewünschte Sprache, Land, in dem der Kran eingesetzt wird, oder verwendete Windnorm sind erforderlich. Hier ist die Liste der Dokumente, die nachgedruckt werden können:



- **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?

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

Schlüsselanhänger	
Techniker-Van	**84152824**
Potain-Logo	**84152825**





Modell	
Estafette Potain	**84147165**



Ladegerät	
Induktionsladegerät	**84167116**
Kabel	**84180498**

















Kleidung			
Taille	Blaues Poloshirt	Graues Poloshirt	Schwarzes Poloshirt
S	84152833	84167107	84183220
M	84152834	84167108	84183221
L	84152835	84167109	84183222
XL	84152836	84167110	84183223
XXL	84152837	84167111	84183224
			83225

Poloshirt für Herren: 100% Bio-Baumwolle

Flage	
Flage 2m x 3m	**84183437**



Korkenzieher	
Korkenzieher	**84182991**



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
MDT 809 - *Maßstab 1:50*	84148683
MR 229 - *Massstab 1:50*	84175411
MR 608 - *Massstab 1:50*	84132696
MDT 219 - *Maßstab 1:50*	84132692

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

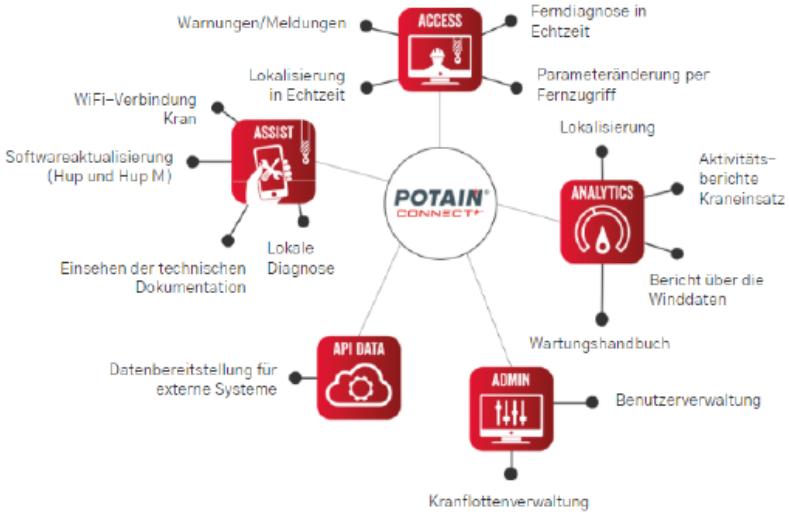
Potain CONNECT+



- **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



CraneSTAR Diag --> POTAIN® CONNECT+

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:

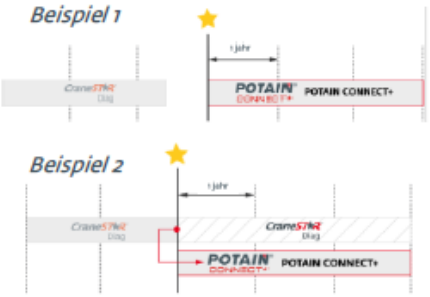
- Wartungsmeldung + Wartungsplan
- Krankonfiguration
- Kranaktivität
- Wind
- Fehlercodes
- Versand Berichte/E-Mail

- 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!



POTAIN®

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*

Work Green Manitowoc



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

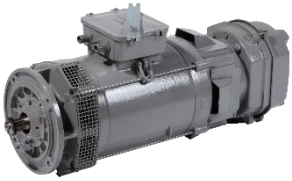
Kosten-reduzierung

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

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

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

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

APAC
Shanghai, China
Tel: +86 21 6457 0066

Singapore
Tel: +65 6264 1188

Middle East and India
Dubai, UAE
Tel: +971 4 8862677

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.

©2024 The Manitowoc Company, Inc
EN Quick Reference Katalog – V6
Aftermarket 05/05/2024
German: Michael Sauter 02/2024 – V1

www.manitowoc.com