

POTAIN®

Das Igo / Igo M Programm

**EINE LÖSUNG FÜR ALLE
BAUARBEITEN**





- Konstruiert und designed im Potain Entwicklungszentrum
- Charakteristisches Design: Bewährte achteckige Turmkonstruktion von Potain.
- Nach der Montage werden alle Krane geprüft und getestet.
- Vorbildliche Endabnahme.
- Über 50 Patente.



Das Igo - Igo M Programm

Ein komplettes Programm mit 20 bis 40 m langem Ausleger für Baustellen jeder Art und Größe.

Schnellmontagekran:

- Kompakt und leicht transportierbar
- Einfache Bedienung
- Optimaler Betrieb
- Für effiziente Sicherheit und Wartung ausgerüstet
- Einzigartiges Design von Potain by Manitowoc

IN 230 V / 400 V VERFÜGBAR

Igo	Hakenhöhe m	Maximallast kg	Traglast an der Spitze des Auslegers																					
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40					
Igo 13	17,1	1800	1800						700	↓														
Igo 15	19	1800	1800						700	↓														
Igo 18	19,1	1800	1800								700	↓												
Igo 21	19,3	1800	1800										700	↓										
Igo 22	20	1800	1800												850	↓								
Igo 30	21	2200	2200																900	↓				
Igo 32	22	4000	4000																				1100	↓
Igo 50	23,2	4000	4000																1100	↓				

Igo M	Hakenhöhe m	Maximallast kg	Traglast an der Spitze des Auslegers										
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
Igo M 14	19	1800	1800						600				↓
Igo MA 21	19,3	1800	1800								700		↓

 HAKENHÖHE	 MAXIMALLAST	 TRAGLAST AN DER SPITZE DES AUSLEGERES
---	---	---

Transport

Eine Auswahl geeigneter Lösungen

Igo-Krane können auf verschiedene Weise transportiert werden:

- Deichsel
- Sattel
- Tieflader
- Igo M: Transport komplett ballastierter Kran, mit Lenkachsen



Deichsel



Sattel



Tieflader



Transport komplett ballastierter Kran





Umsetzung

Einfach

- Einfache Montage, hydraulisches Teleskopieren mittels Funkfernsteuerung
- Stromversorgung: 230 V / 400 V

Hydraulische Abstützung

- Einfache und schnelle Aufstellung des Krans.
- Die Stützzylinder können mit der Funkfernsteuerung nacheinander oder gleichzeitig betätigt werden.
- Mit dem Hub der Stützzylinder und den Pyramiden können Unebenheiten am Boden ausgeglichen werden.
- Einfache Anbringung der Transportachsen.
- Schnell einsatzbereit und zweckdienlich.



Funkfernsteuerung



Hydraulische Abstützung



230 V / 400 V-Anschluss

Produktivität

- Optimale Ausladung und Tragfähigkeit
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an unterschiedlichste Baustellen.
- Funkfernsteuerung mit Anzeige (Last, Ausladung, usw.)
- Funkfernsteuerung
 - Integriertes Ladegerät
 - Hilfssteuerpult



Der Aktionsradius ist die gesamte Baustelle.



Durch die Funkfernsteuerung ist der Kranführer auf der Baustelle ortsunabhängig und kann vielseitige Arbeiten erledigen.

Rentabel

- Minimale Betriebskosten
- Optimierung der Arbeitskraft
- Lange Lebensdauer und hoher Wiederverkaufswert



Igo 18



Igo M 14



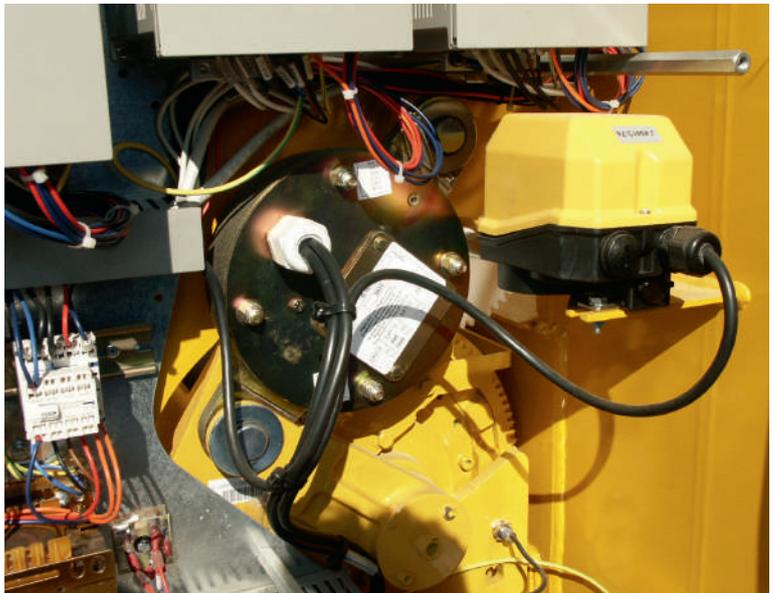
Igo 18



Igo 50

Sicherheit

- Nur bei POTAIN: Funkfernsteuerung und dynamometrischer Ring für optimale Sicherheit.
- Doppelte Sicherheit: mechanisch und elektronisch
- Bessere Sicht auf die Last Hilfssteuerpult
- Bessere Sichtkontrolle der Last
- Notsteuerung



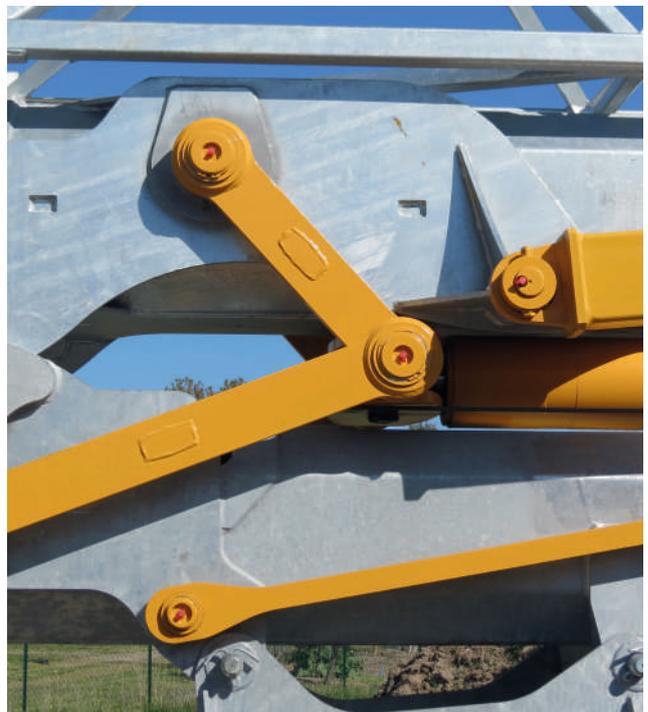
dynamometrischer Ring

Einfache Wartung

- Automatische Drehkransschmierung (Kartusche)
- Vom Boden aus zugängliche Motoren
- und Schmierstellen



automatische Drehkransschmierung



Schmierstellen

Umwelt

- Erhaltung des Bodenzustandes
- Geräuscharmer Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch.
- Erlaubt die Montage bei einer Windstärke bis 50 km/Std.

Optionen

- Windmesser
- Kabelsteuerung
- Individuelle Farbgebung

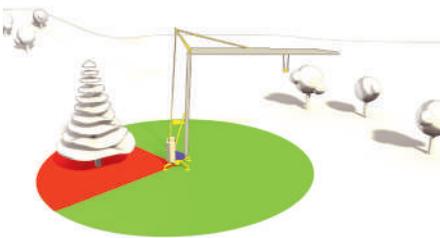


Top zone

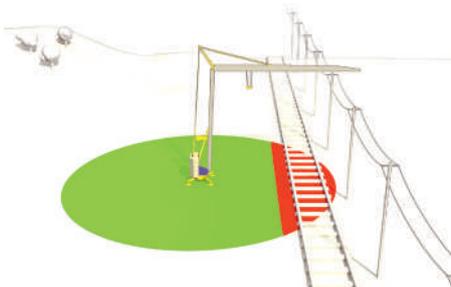
- Ein Baum, ein Bahngleis, eine Schule, eine Hochspannungsleitung?
Die Option TOP ZONE vermeidet Konzentrationsfehler.
- Einfache Programmierung.



Ausladungsbegrenzung



Sektorenbegrenzung



Bereichsbegrenzung

Potain: Eine Lösung für alle Baustellen

Mehr als 90 Jahre Erfahrung im Bereich Krane und über **8.000 Beschäftigte**, die sich der Entwicklung der Marke widmen.

Ein weltweites Netzwerk - wir sind überall in Ihrer Nähe

Wir liefern unsere Igos in über 60 Länder!

Kundendienst

Unsere Techniker können für die Krane (Instandhaltung, Störungsbehebung) wie auch bei baustellenspezifischen Problemstellungen (spezielle Aufstellung, besondere Beanspruchungen, technischer Support, usw.) eingeschaltet werden.

Technischer Support

Die Teams unseres Technischen Supports setzen all ihre Fachkenntnisse ein, um Sie bei der Lösung Ihrer Probleme auf Baustellen zu unterstützen und Ihre technischen Fragen zu beantworten.

Ersatzteile

Wir stellen unseren Kunden außer den üblichen Verschleißteilen einen sogenannten „strategischen Lagerbestand“ zur Verfügung. Dieses Lager führt alle Teile, deren Beschaffung ansonsten längere Zeit in Anspruch nehmen würde.

Dieser strategische Lagerbestand wird vor der Lieferung des ersten Kranes aufgebaut.

Schulung

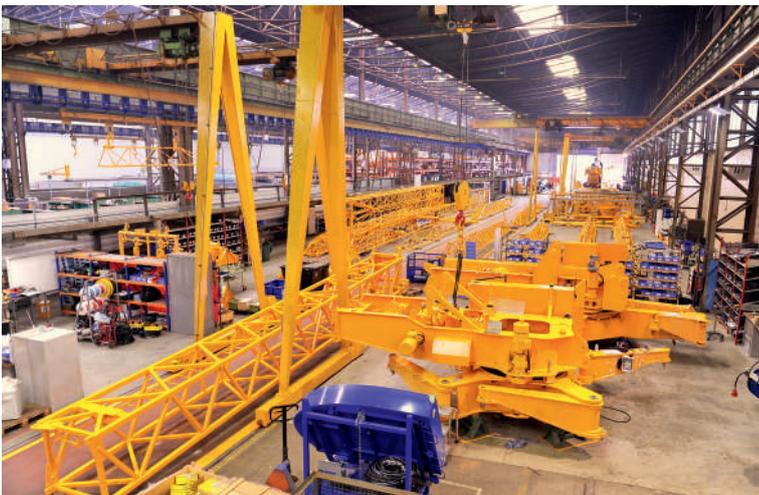
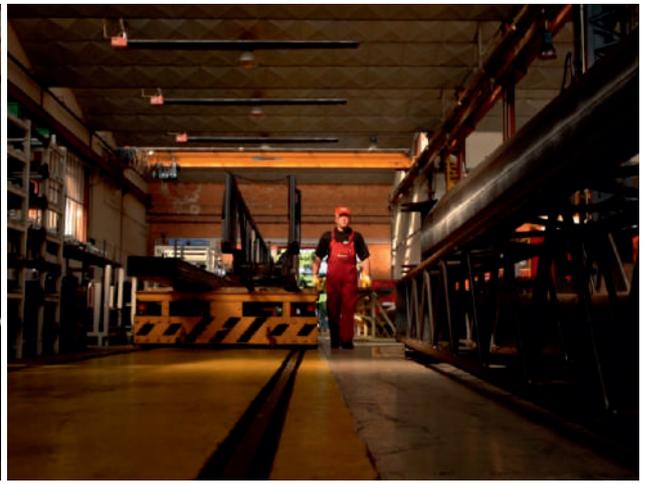
Wir bieten ein komplettes Schulungsprogramm von hoher Qualität an, das vom Hersteller nach strengen Normen abgehalten wird.

CHARLIEU - Frankreich



NIELLA TANARO - Italien





The Manitowoc Company, Inc.

Regional headquarters

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 (0) 4 72 18 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

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

