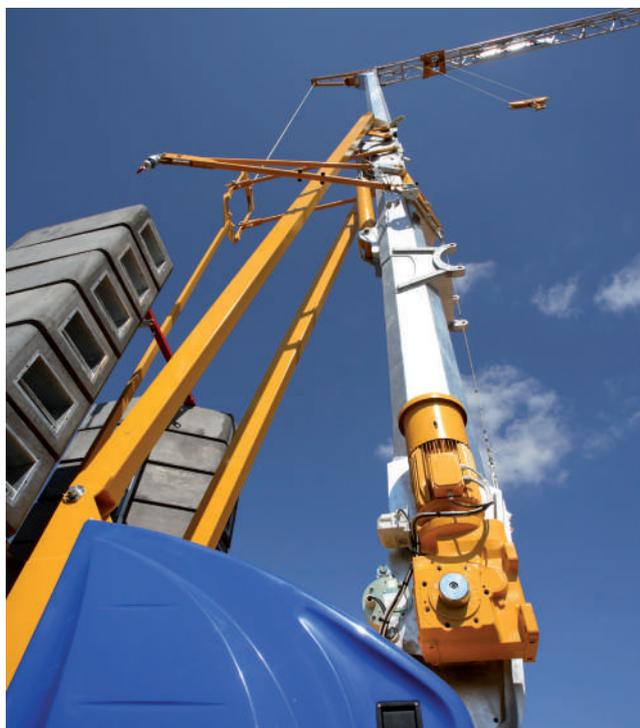


**POTAIN®**

**Gamme Igo / Igo M**

**DES CHANTIERS, UNE SOLUTION**





- Conception réalisée par le Centre d'Excellence Potain
- Design facilement identifiable : Mâtère exclusive Potain (octogonale)
- 100% des grues montées, vérifiées et testées en sortie de chaîne
- Qualité de finition exemplaire
- Plus de 50 brevets





# Transport

## Solutions de transport adaptées

Les grues Igo sont transportables de différentes façons :

- Timon
- Sellette
- Porte chars
- Igo M : Transport grue complètement lestée, Essieux directionnels



Timon



Sellette



Porte chars



Transport grue complètement lestée





## Mise en œuvre

### Simplicité

- Montage simple, dépliage hydraulique depuis la radiocommande
- Alimentation électrique : 230V / 400V

### Calage hydraulique

- Mise en place simple et rapide de la grue.
- Depuis la radiocommande il est possible d'actionner les vérins un à un ou simultanément.
- La course des vérins et les semelles hautes permettent de corriger les défauts de planéité du sol.
- Mise en place des essieux de transport facilitée.
- Prêt à l'emploi et propre à l'utilisation.



Radiocommande



Calage hydraulique



Branchement 230 V / 400 V

## Productivité

- Portée et capacité de levage optimales
- Flexibilité et adaptabilité à tous types de chantier, grâce aux différentes configurations de flèche possibles
- Conduite intuitive : affichage des indicateurs (charge, portée, etc ...)
- Radiocommande
  - Chargeur 2<sup>e</sup> batterie intégré
  - Commande de secours



Le rayon d'action couvre l'ensemble du chantier.



Le grutier est polyvalent grâce à la radiocommande.



## Rentabilité

- Coût d'exploitation limité
- Optimisation de la main d'œuvre
- Longue durée de vie et bonne valeur de revente



Igo 18



Igo M 14



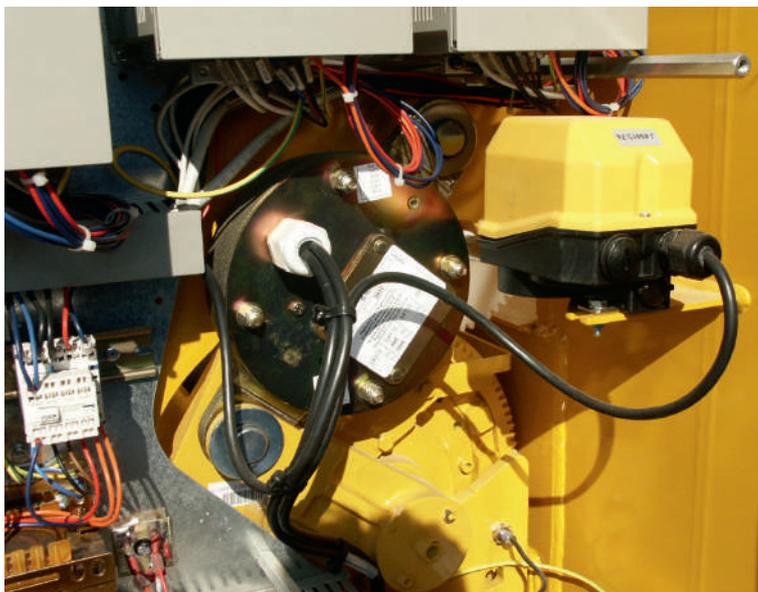
Igo 18



Igo 50

## Sécurité

- Exclusivités POTAIN :  
Radiocommande  
et anneau dynamométrique  
pour une sécurité optimale.
- Double sécurité, mécanique  
et électronique
- Limite les déplacements  
d'autres engins sur site
- Meilleur contrôle visuel  
de la charge
- Commande de secours



Anneau dynamométrique

## Entretien facilité

- Graissage de la couronne automatisé (cartouches)
- Moteurs accessibles du sol
- Articulations équipées de points de graissage



Graissage automatisé



Points de graissage

## Environnement

- Préserve l'état du terrain
- Limite la pollution sonore
- Consommation d'énergie économique
- Montage possible jusqu'à 50 km/h de vent

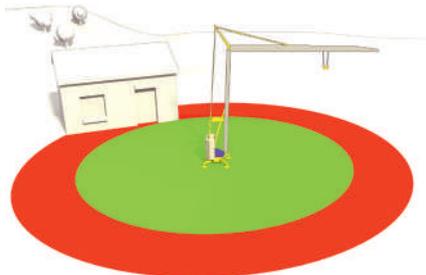
## Options

- Anémomètre
- Commande filaire
- Peinture personnalisée



## Top zone

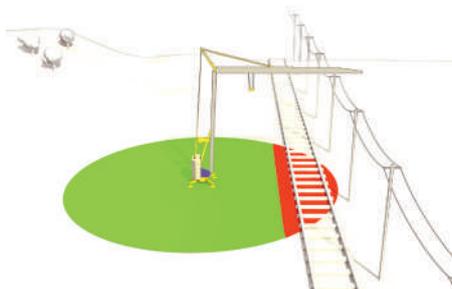
- Un arbre, une voie ferrée, une école, une ligne haute tension ?  
L'option TOP ZONE vous préviendra de toutes les erreurs d'inattention.
- Réglage simple par apprentissage



Limitation de portée



Limitation de secteur



Limitation de zone

# Potain : des chantiers, une solution

**Plus de 90 ans d'expérience** dans les grues  
et plus de **8 000 personnes** dévouées au bon développement de la marque.

**Un réseau commercial de proximité** à couverture mondiale  
Nous expédions les Igos dans plus de 60 pays !

## Le service après-vente

Nos techniciens interviennent aussi bien sur le matériel (entretien, dépannage), que sur les problématiques de chantier (implantations spécifiques, contraintes particulières, assistance technique...).

## Le support technique

Nos équipes du support technique apportent toute leur expertise pour vous aider à résoudre vos problématiques de chantier et répondre à vos questions techniques.

## La pièce de rechange

En plus des pièces classiques d'usure, nous gardons à disposition des clients, un stock de pièces détachées dit « stock stratégique », comprenant l'ensemble des pièces longues à approvisionner. Ce stock stratégique est constitué avant la livraison de la première grue.

## La formation

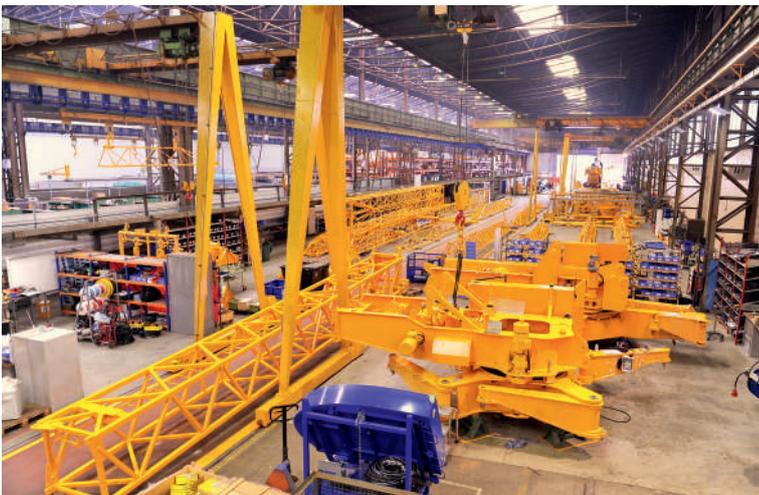
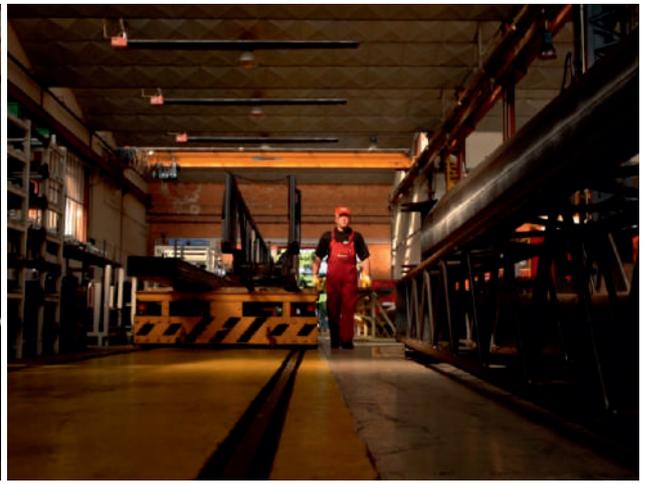
Nous vous offrons une gamme de formations complètes et de qualité (délivrée par le constructeur et répondant à des normes strictes).

### CHARLIEU - France



### NIELLA TANARO - Italie





# 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.

