

**POTAIN®**  
by **Manitowoc**

**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









# La Gamme Igo - Igo M

Une gamme complète de 18 à 40 m de flèche pour une adaptation à toutes les configurations de chantier.

Une grue à montage automatisé :

- Compacte et facile à transporter
- Simple à mettre en œuvre
- Optimale en utilisation
- Équipée pour une sécurité et un entretien efficaces
- Une conception unique de Potain by Manitowoc

DISPONIBLE EN 230V / 400V	Igo			 m kg																			
		m	kg	▶	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		
	Igo 11	16	1300		1300						650	↓											
	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			 m kg											
	m	kg	►	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	



HAUTEUR SOUS CROCHET



CHARGE MAXIMUM



CHARGE EN BOUT DE FLÈCHE



# 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

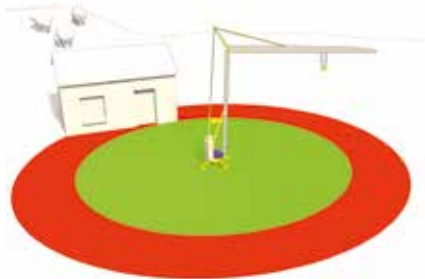
## Options

- 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**







## Manitowoc Cranes

### Regional headquarters

#### Americas

**Milwaukee, Wisconsin, USA**

Tel: +1 414 760 4600

**Shady Grove, Pennsylvania, USA**

Tel: +1 717 597 8121

Fax: +1 717 597 4062

#### Europe and Africa

**Dardilly, France - TOWERS**

Tel: +33 (0)4 72 18 20 20

Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

**Wilhelmshaven, Germany - MOBILE**

Tel: +49 (0) 4421 294 0

Fax: +49 (0) 4421 294 4301

#### APAC

**Shanghai, China**

Tel: +86 21 6457 0066

Fax: +86 21 6457 4955

**Singapore**

Tel: +65 6264 1188

Fax: +65 6862 4040

#### Middle East and India

**Dubai, UAE**

Tel: +971 4 8862677

Fax: +971 4 8862678/79



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.