

POTAIN[®]
by **Manitowoc**

Gamma Igo / Igo M

**DIVERSI CANTIERI,
UNA SOLUZIONE**





- Progettazione realizzata dal Centro di eccellenza Potain
- Design facilmente identificabile: Torre esclusiva Potain (ottagonale)
- 100% delle gru montate, verificate e testate all'uscita dalla catena di montaggio
- Qualità delle finiture esemplare
- Più di 50 brevetti



La Gamma Igo - Igo M

Una gamma completa con bracci da 18 a 40 m per adattarsi a tutte le configurazioni di cantiere.

Una gru a montaggio automatizzato:

- Compatta e facile da trasportare
- Semplice da installare
- Ottimale in utilizzo
- Equipaggiata per offrire sicurezza e una manutenzione efficace
- Una progettazione unica di Potain by Manitowoc

DISPONIBILE A 230 V / 400 V

Igo	m	kg	m																	
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
Igo 11	16	1300	1300		650		700		700		700		700		700		700		700	
Igo 13	17,1	1800	1800		700		700		700		700		700		700		700		700	
Igo 15	19	1800	1800		700		700		700		700		700		700		700		700	
Igo 18	19,1	1800	1800		700		700		700		700		700		700		700		700	
Igo 21	19,3	1800	1800		700		700		700		700		700		700		700		700	
Igo 22	20	1800	1800		850		900		900		900		900		900		900		900	
Igo 30	21	2200	2200		900		900		900		900		900		900		900		900	
Igo 32	22	4000	4000		1100		1100		1100		1100		1100		1100		1100		1100	
Igo 50	23,2	4000	4000		1100		1100		1100		1100		1100		1100		1100		1100	

Igo M	m	kg	m											
			8	10	12	14	16	18	20	22	24	26		
Igo M 14	19	1800	1800		600		600		600		600		600	
Igo MA 21	19,3	1800	1800		700		700		700		700		700	



ALTEZZA SOTTOGANCIO



CARICO MASSIMO



CARICO IN PUNTA BRACCIO

Trasporto

Adattabilità alle soluzioni di trasporto

Le gru Igo sono trasportabili in vari modi:

- Rimorchio a timone
- Semi-rimorchio
- Pianale ribassato
- Igo M: Trasporto gru completamente zavorrata, assali sterzanti



Rimorchio a timone



Semi-rimorchio



Pianale ribassato



Trasporto gru completamente zavorrata





Realizzazione

Semplicità

- Montaggio semplice, apertura idraulica dal radiocomando
- Alimentazione elettrica: 230 V / 400 V

Livellamento idraulico

- Posizionamento semplice e rapido della gru.
- Dal radiocomando è possibile azionare i martinetti uno a uno o contemporaneamente.
- L'escursione dei martinetti e le piastre d'appoggio alte permettono di compensare i dislivelli del suolo
- posizionamento degli assali di trasporto facilitata.
- Pronta all'impiego e adatta all'utilizzo.



Radiocomando



Livellamento idraulico



Collegamento 230 V / 400 V

Produttività

- Sbraccio e capacità di sollevamento ottimali
- Flessibilità e adattabilità a tutti i tipi di cantiere, grazie alle differenti configurazioni di braccio possibili
- Guida intuitiva: indicatori a display (carico, sbraccio, ecc.)
- Radiocomando
 - Caricabatteria della seconda batteria integrato
 - Comando di emergenza



Il raggio d'azione copre l'intero cantiere.



Il gruista può sfruttare tutte le funzioni dal radiocomando.



Redditività

- Costo di esercizio limitato
- Ottimizzazione della manodopera
- Lunga durata di vita e buon valore di rivendita



Igo 18



Igo M 14



Igo 18



Igo 50

Sicurezza

- Caratteristiche esclusive POTAIN: Radiocomando e anello dinamometrico per una sicurezza ottimale.
- Doppia sicurezza, meccanica ed elettronica
- Limita gli spostamenti di altri mezzi sul sito
- Migliore controllo visivo del carico
- Comando di emergenza



Anello dinamometrico

Comando di emergenza

- Lubrificazione della ralla di rotazione automatizzata (grassatori automatici)
- Motori accessibili da terra
- Articolazioni dotate di punti di lubrificazione



Lubrificazione automatizzata



Punti di lubrificazione

Ambiente

- Preserva lo stato del terreno
- Limita l'inquinamento sonoro
- Limita l'inquinamento sonoro
- Montaggio possibile con vento fino a 50 km/h

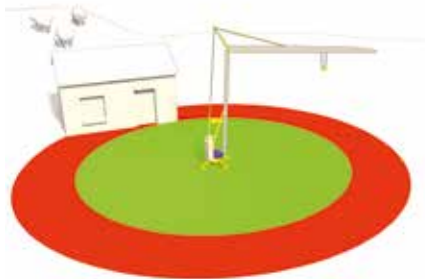
Opzioni

- Anemometro
- Comando a cavo
- Verniciatura personalizzata



Top zone

- Un albero, una ferrovia, una scuola, una linea ad alta tensione? L'opzione TOP ZONE vi eviterà errori di disattenzione.
- Regolazione semplice tramite inserimento parametri



Limitazione di sbraccio



Limitazione di settore



Limitazione di area

Potain: diversi cantieri, una soluzione

Più di 90 anni di esperienza nelle gru e più di **8.000 persone** dedite all'efficace sviluppo del marchio.

Una rete commerciale diffusa a copertura mondiale

Spediamo le Igo in più di 60 paesi!

Il servizio assistenza post-vendita

I nostri tecnici intervengono sia sul materiale (manutenzione, riparazione), che sulle problematiche di cantiere (installazioni specifiche, vincoli particolari, assistenza tecnico...).

L'assistenza tecnica

Le nostre squadre di assistenza tecnica apportano tutta la loro competenza per aiutarvi a risolvere le vostre problematiche di cantiere e rispondere alle vostre domande tecniche.

Il pezzo di ricambio

Oltre ai classici pezzi soggetti a usura, teniamo a disposizione dei clienti uno stock di pezzi di ricambio definiti nel complesso «stock strategico», che comprendono l'insieme dei pezzi con lunghi tempi di approvvigionamento.

Questo stock strategico viene realizzato a priori della consegna della prima gru.

La formazione

Vi offriamo una formazione completa e di qualità (dispensata dal costruttore e che risponde a rigorose norme).

CHARLIEU - Francia



NIELLA TANARO - Italia





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.