



**POTAIN**<sup>®</sup>  
by **Manitowoc**

# Igo T 99

PERFORMANCE OPTIMISÉE  
PROFITS MAXIMISÉS

Igo T 99

**POTAIN**

**PERFORMANCE OPTIMISÉE  
PROFITS MAXIMISÉS**



# MAXIMISEZ VOS PROFITS AVEC UNE COURBE DE CHARGE ACCRUE ET PLUS DE PORTÉE

La nouvelle grue à montage automatisé polyvalente Potain Igo T 99 offre une plus grande portée avec avec une excellente courbe de charge, un transport simplifié et une installation plus facile que jamais. Cela permet d'entreprendre d'avantage de travaux et d'obtenir un meilleur retour sur investissement.

- > Portée maximale de 48 m avec une forte courbe de charge et d'excellentes performances. 6 T de chage maxi et 1,2 T à 48 m
- > Plusieurs configurations intégrées pour répondre aux différents besoins des chantiers

**NOUVEAU** **Logiciel Smart Set-Up** pour un montage simplifié de la grue à l'aide de la radiocommande exclusive Potain

- > Possibilité d'équiper la grue d'une cabine Ultra View
- > Le contrôle commande de la Igo T 99 est issu de celui des grues à tour CCS. Il est très convivial et offre de nombreuses possibilités de réglage au grutier



# IGOT 99, LA GRUE À MONTAGE AUTOMATISÉ POLYVALENTE

Obtenez plus de contrats avec une seule grue à montage automatisé facile à utiliser :

- > Travail possible avec 5 longueurs de flèche différentes 31,7 m, 33,8 m, 40 m, 45 m, 48 m.
- > Position de travail avec flèche repliée à 32 m également possible grâce à une technologie hydraulique avancée
- > Un meilleur taux d'utilisation de la grue pour un retour sur investissement élevé



# UNE GRUE TÉLESCOPIQUE À MONTAGE AUTOMATISÉ QUI RÉPOND MIEUX AUX EXIGENCES DES CHANTIERS DE CONSTRUCTION

La grue télescopique Igo T 99, facile à monter, offre une grande capacité de levage pour vous aider dans vos travaux de construction quotidiens, même sur les sites les plus exigeants.

- > Jusqu'à 3 mâts rallonge offrant 7 hauteurs de travail de 20,5 m à 38,5 m
- > Temps de montage réduit grâce à une technologie hydraulique avancée et des mâts de 6 m
- > Flèche relevée 30° offrant une hauteur sous crochet maximum de 56,5 m

## NOUVEAU

### Drive Control

Cette fonction offre la possibilité de personnaliser la commande grâce à 3 profils de conduite sélectionnable depuis l'émetteur de la radiocommande. Les vitesses de levage de grande précision peuvent également être sélectionnées directement à partir de la radiocommande.



## NOUVEAU

### Power Control

Le contrôle de la puissance vous permet d'adapter la grue à la puissance électrique disponible sur le chantier.



## NOUVEAU

### High-Performance Lifting™ (HPL)

Cette technologie offre une excellente productivité quelque soit la charge manutentionnée. Grâce au 4 brins permanent, plus besoin de changer de mouflage.

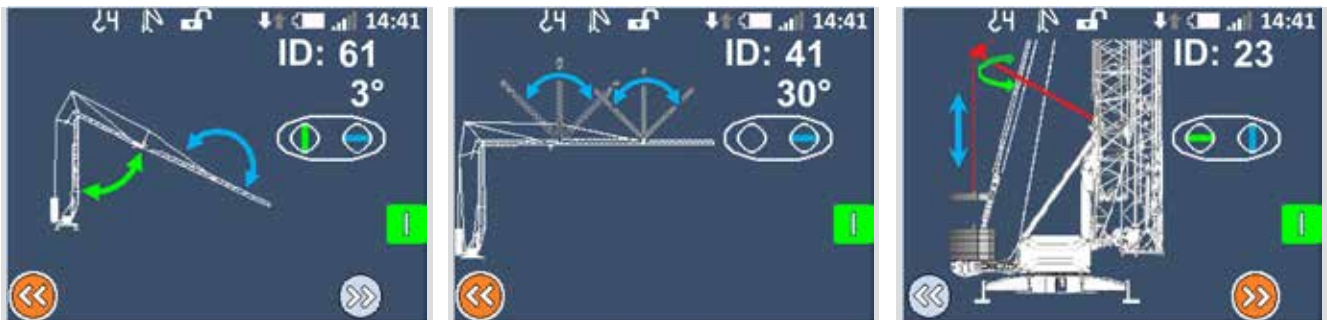
### High Performance Slewing

L'orientation haute performance améliore la précision et la réactivité des mouvements de la grue. Elle permet au grutier d'exercer un meilleur contrôle pendant le déplacement des charges

# NOUVEAU LOGICIEL SMART SET-UP POUR UN MONTAGE DE LA GRUE SIMPLIFIÉ

Smart Set-Up est le logiciel exclusif de Potain qui permet un montage 100 % radiocommandé, simple et sécurisé.

- > L'écran couleur 2,4 pouces rend cette interface très intuitive et permet d'afficher clairement les principales consignes de montage.
- > Le monteur est guidé étape par étape, tout au long du montage de la grue.



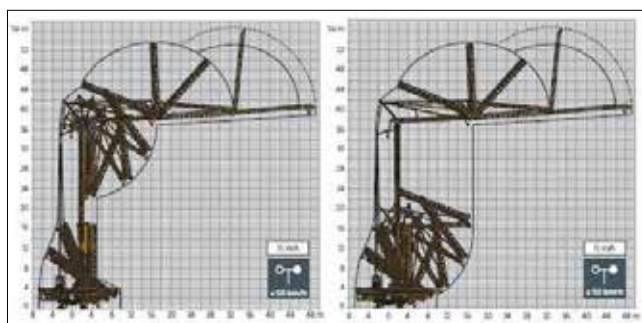
## NOUVEAU CraneSTAR® Diag

L'outil **CraneSTAR® Diag** vous aide à maintenir l'Igo T 99 opérationnelle grâce à des informations concernant l'entretien, les heures de travail effectuées, le graissage, la maintenance et bien plus encore.

# LA COMPACTITÉ FACILITE L'INSTALLATION ET LE TRANSPORT

Installez la Igo T 99 sur des chantiers exigus, grâce aux technologies innovantes:

- > Empattement compact de 4,5 x 4,5 m et un rayon de giration de 3 m ou 3,3 m
- > Mise à niveau rapide et facile grâce à un système de réglage à 5 positions
- > Hauteur maximale de transport de 4 m pour un essieu de 80 km/h et moins encore pour un essieu de 25 km/h
- > Compatible avec les essieux de transport Igo et Igo T déjà existants



## Peu d'espace nécessaire pour le montage de la grue

- > Cinématique innovante qui permet à la grue de se déployer même dans les espaces restreints à proximité des bâtiments
- > Le dépliage de la flèche est réalisé en l'air au dessus des obstacles. Il nécessite moins d'espace au sol.

## NOUVEAU CONCEPTION ERGONOMIQUE



Grâce à notre conception avant-gardiste, vos opérateurs et techniciens restent à l'aise et productifs.

- > **Nouveau design de l'armoire électrique** avec une porte s'ouvrant par le haut, ce qui protège le technicien des intempéries
- > **Rangement pratique et dédié** pour l'émetteur de la radiocommande et le chargeur de batterie
- > **Cabine Ultra View** avec un nouvel accès conforme aux dernières réglementations

## 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.