



POTAIN[®]
by **Manitowoc**

Igo T 99

OPTIMIERTE LEISTUNG.
MAXIMIERTE GEWINNE.

Igo T 99

POTAIN

**OPTIMIERTE LEISTUNG.
MAXIMIERTE GEWINNE.**



MAXIMIEREN SIE IHRE GEWINNE MIT ERHÖHTER LASTKURVE UND MEHR REICHWEITE

Der vielseitige neue Schnellmontagekran Potain Igo T 99 bietet eine größere Reichweite mit einer besseren Lastkurve, einen optimierten Transport und eine einfachere Einrichtung als je zuvor. Dies ermöglicht es mehr Aufgaben zu übernehmen, was eine höhere Rentabilität Ihrer Investition ermöglicht.

- > Maximale Reichweite bis zu 48 m mit starker Lastkurve und klassenbesten Leistung. Maximale Kapazität 6 t und 1.2 t bei 48 m
- > Mehrere integrierte Konfigurationen für unterschiedliche Anforderungen auf der Baustelle

NEU **Smart Set-Up software** für vereinfachten Kranaufbau mit der exklusiven Potain-Funkfernsteuerung

- > Kann mit Ultra View-Kabine ausgestattet werden
- > Benutzerfreundliches Kransteuerungssystem (CCS), das dem Fahrer die volle Kontrolle in die Hand legt



DER VIELSEITIGE SCHNELLMONTAGEKRAM IGOT T 99

Gewinnen Sie mehr Aufträge mit einem einzigen, einfach zu bedienenden Kran:

- > Kann mit fünf verschiedenen Auslegerlängen und verkürztem Ausleger arbeiten - 31,7 m, 33,8 m, 40 m, 45 m oder 48 m
- > Arbeitsstellung des eingeklappten Auslegers bei 32 m ist ebenfalls möglich dank fortschrittlicher Hydrauliktechnologie
- > Gesteigerte Kranauslastung für eine hohe Rentabilität der Investition



TELESKOPIERBARE SCHNELLMONTAGEKRAN ERFÜLLT MEHR BAUSTELLEN ANFORDERUNGEN

Der teleskopierbare Schnellmontagekran Igo T 99 bietet eine hohe Hubkapazität für Ihre täglichen Bauarbeiten selbst auf den anspruchsvollsten Baustellen.

- > Bis zu drei Mastverlängerungen mit sieben Hakenhöhen, von 20,5 bis 38,5 m
- > Reduzierte Aufbauzeit dank fortschrittlicher Hydrauliktechnologie und 6 m langen Verlängerungsmasten
- > Maximale Hakenhöhe von 56,5 m mit Ausleger in 30° Steilstellung

NEU

Operator Control

Diese Funktion ermöglicht eine optimierte Steuerungsmöglichkeit. Die neue Funkfernsteuerung kann mit den drei Fahrprofilen programmiert werden, so dass der Bediener sie an seine Vorlieben anpassen kann. Hochpräzise Hubgeschwindigkeiten können auch direkt von der Funkfernbedienung aus selektiert werden.



NEU

Exklusive Leistungssteuerung

(power control) ermöglicht die Anpassung des Schnellmontagekrans an die vorhandene Stromleistung vor Ort.



NEU

High-Performance Lifting™ (HPL) Diese Technologie erlaubt das Heben maximaler Lasten bei den schnellstmöglichen Geschwindigkeiten. Mit der permanenten 4 Strang Scherung ist es nicht nötig die Seileinsicherung auf der Baustelle zu wechseln, um die optimale Hubleistung zu erhalten.

High Performance Slewing

Das Hochleistungsschwenkwerk verbessert die Präzision und Reaktionsfähigkeit der Kranbewegungen. Es ermöglicht dem Kranführer eine bessere Kontrolle beim Bewegen von Lasten.

NEU NEUE SMART SET-UP SOFTWARE FÜR VEREINFACHTE KRANMONTAGE

Smart Set-Up

Smart Set-Up ist die exklusive Potain-Software, die einen 100%igen ferngesteuerten Kranaufbau für einen komfortablen und sicheren Betrieb gewährleistet.

- > Ein großer 2,4-Zoll-Farbbildschirm, die optimierte Ergonomie und eine intuitive Benutzeroberfläche helfen dem Bediener, die komfortable, vollständige Kontrolle über das Ein- und Ausklappen zu behalten.
- > Die exklusive Schritt-für-Schritt-Fortschrittskontrolle ist auf der Fernbedienung deutlich sichtbar.



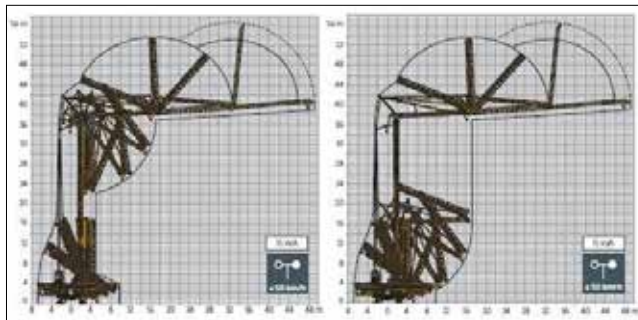
NEU CraneSTAR® Diag

CraneSTAR® Diag hilft Ihnen, den Igo T 99 in Betrieb zu halten, mit Wartungs- und Warnanzeigen für Betriebsstunden, Schmiermittelstand, Fehlersuche und vieles mehr.

DIE KOMPAKTHEIT ERLEICHTERT DIE INSTALLATION UND DEN TRANSPORT AUF BEENGTE BAUSTELLEN

Angeliefert und aufgestellt auf relativ kleinem Raum dank der innovativen Igo T 99 Technik.

- > Kompakte Abstützfläche von 4,5 x 4,5 m und 3 m oder 3.3 m Schwenkradius
- > Schnelles und einfaches Nivellieren dank eines Verstellsystems mit 5 Arretierungspositionen
- > 4 m maximale Transporthöhe für 80 km/h Achse und noch weniger für 25 km/h Achse
- > Kompatibel mit bereits vorhandenen Igo- und Igo T-Transportachsen



Begrenzter Platzbedarf für das Aufstellen des Krans

- > Innovative Kinematik die das Aufstellen des Krans auch in engen Räumen in der Nähe von Gebäuden ermöglicht
- > Die Entfaltung des Auslegers benötigt weniger Bodenfläche, da er sich in der Luft entfaltet, nachdem die Basis des Krans bereits ausgestellt ist

NEU

ERGONOMISCHES DESIGN



Mit unserem fortschrittlichen Design sorgen Sie dafür, dass Ihre Kranfahrer und Techniker bequem und produktiv arbeiten können

- > **Neues Design** für den elektrischer Schaltschrank mit nach oben öffnender Tür, die den Techniker vor schlechten Wetterbedingungen schützt
- > **Bequemer, dezidierter Stauraum** für den Sender der Funkfernsteuerung und das Batterieladegerät
- > **Ultra View Kabine** mit neuem Zugang, der die neuesten Normen erfüllt

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.