

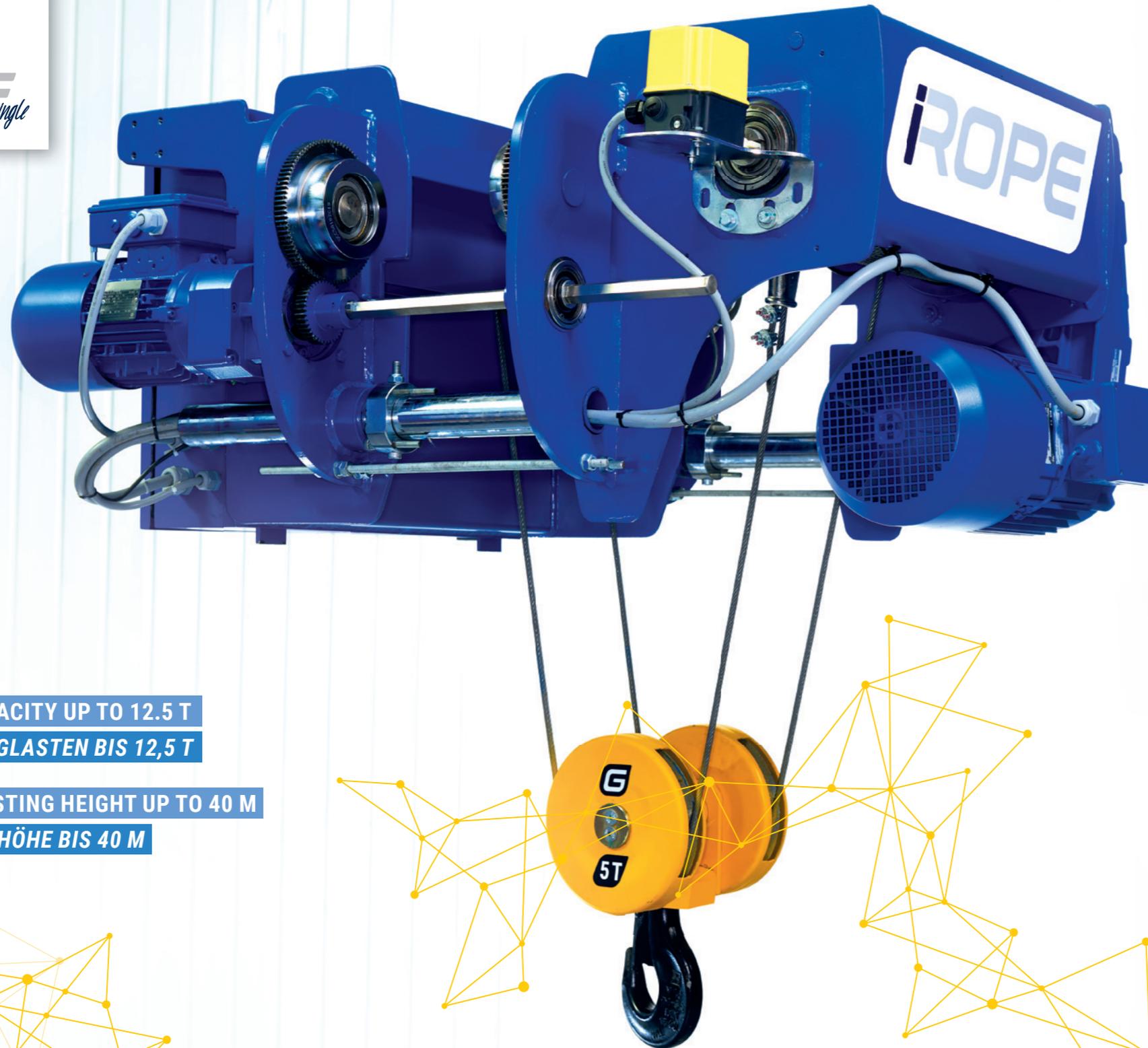
iROPE
single

G

NEW!

iROPE
THE NEXT *GENERATION*

iROPE
single



**CAPACITY UP TO 12.5 T
TRAGLASTEN BIS 12,5 T**

**HOISTING HEIGHT UP TO 40 M
HUBHÖHE BIS 40 M**

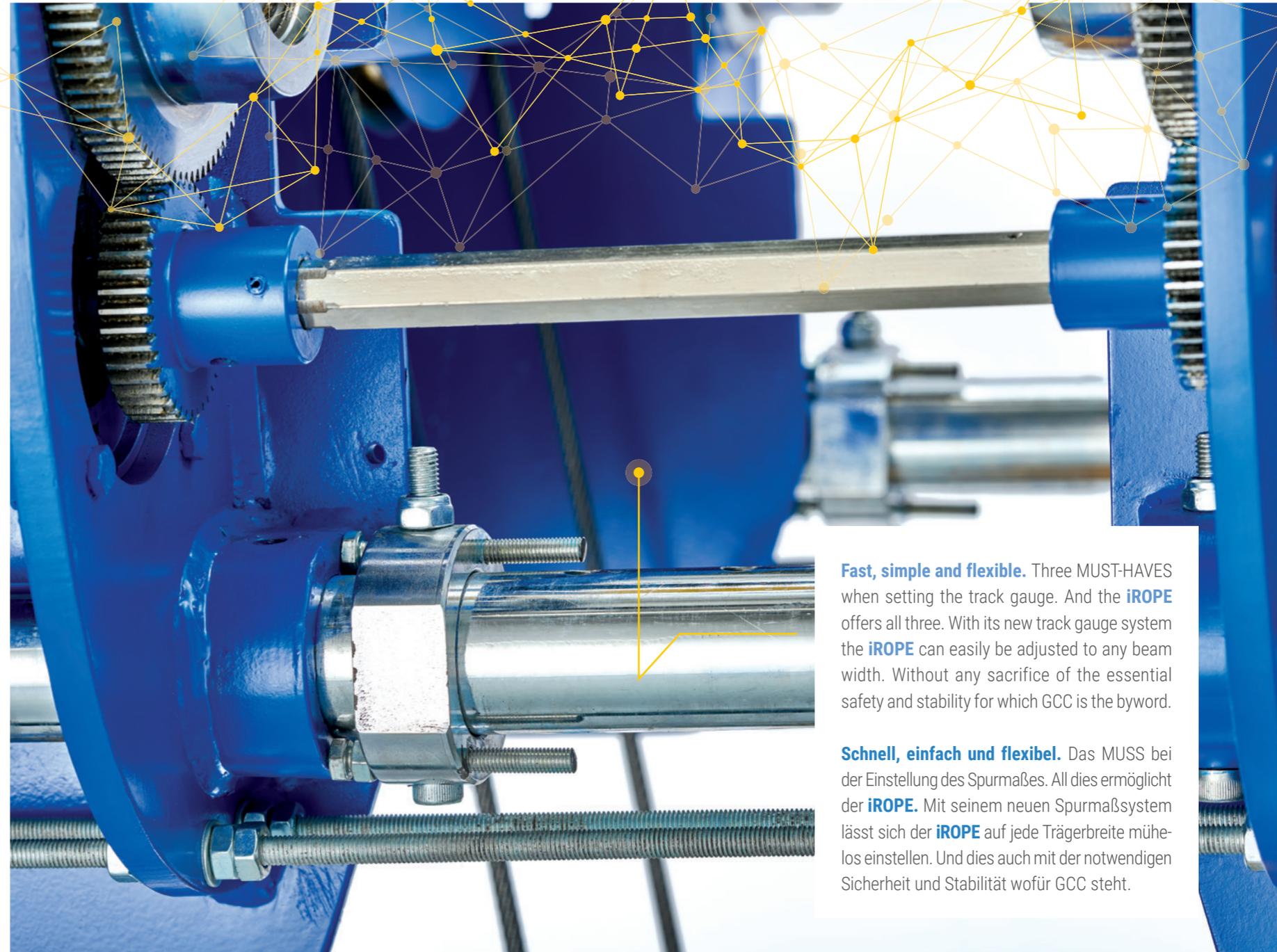
WITH THE NEW
iROPE SINGLE, GCC IS
ENTERING A NEW ERA IN
THE FIELD OF EXISTING
WIRE ROPE HOIST
MODELS THAT WILL BE
FURTHER DEVELOPED
AND IMPLEMENTED FOR
OUR CUSTOMERS
AND PARTNERS IN
THE FUTURE.

MIT DEM NEUEN
iROPE SINGLE STARTET
GCC IN EINE NEUE
ÄRA IM BEREICH DER
BESTEHENDEN SEILZUG-
BAUREIHEN, WELCHE IN
ZUKUNFT FÜR UNSERE
KUNDEN UND PARTNER
WEITERENTWICKELT UND
UMGESETZT WIRD.

iROPE SINGLE

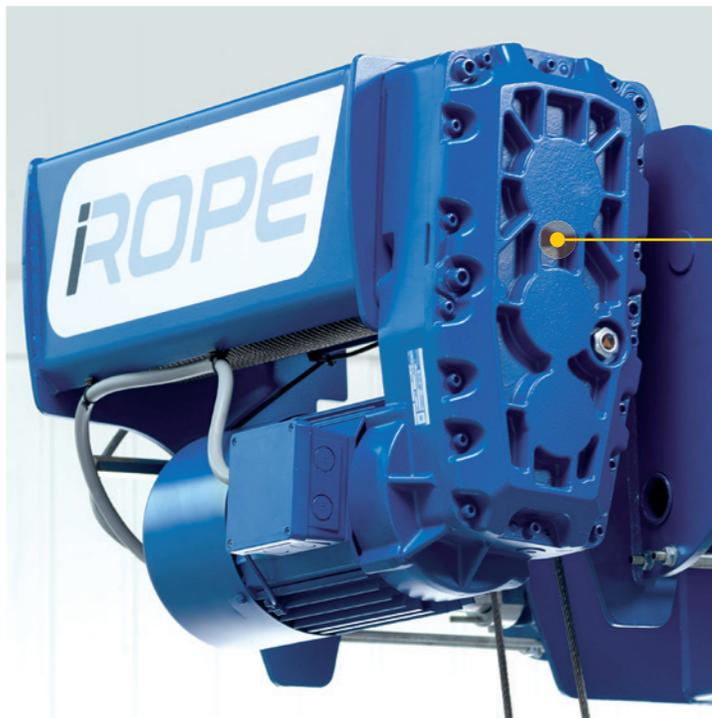
The iROPE single is the new GCC single girder hoist and replaces the highly successful Model E, produced for many years, in the load capacity range of up to 12.5 t. In essence the iROPE is based on the trusted design of the Model E, which guarantees the robustness valued and appreciated by our customers. To keep up with technological developments, however, the new iROPE incorporates significant improvements. It is now possible to adjust the girder gage, thereby enabling flexible, quick and simple adaptation to a variety of conditions. The new guide shaft to which the rope guide is attached enables fault-free, accurate guiding of the steel rope. In addition to the newly developed, more compact bottom hook block, which enables an optimal C-dimension, a more compact hoist limit switch has also been fitted. The new iROPE is thus more compact in design, in terms of both hoisting and trolley movement, compared to its predecessor, which results in a better approach dimension.

Der iROPE single ist die neue GCC Einschienenkatze und löst das über Jahre erfolgreich produzierte Modell E im Traglastbereich bis 12,5 t ab. Der Grundzug des neuen iROPE basiert auf der bewährten Basis des Modell E, um die bei unseren Kunden geschätzte und beliebte Robustheit zu gewährleisten. Um dem technologischen Fortschritt Schritt zu halten, wurden im neuen iROPE wesentliche Verbesserungen verwirklicht. Die nun vorhandene, variable Einstellmöglichkeit der Katzspur ermöglicht eine flexible, einfache und schnelle Anpassung an unterschiedliche Gegebenheiten. Die neue Führungswelle zur Befestigung der Seilführung sorgt für ein störungsfreieres und präziseres Führen der Seilführung. Neben der neu entwickelten, kompakteren Unterflasche, welche ein optimiertes C-Maß gewährleistet, wurde auch ein kompakterer Hubenschalter verbaut. Somit ist der neue iROPE gegenüber seinem Vorgänger im Hub sowie in der Katzfahrt kompakter gestaltet, was ein verbessertes Anfahrtsmaß ermöglicht.



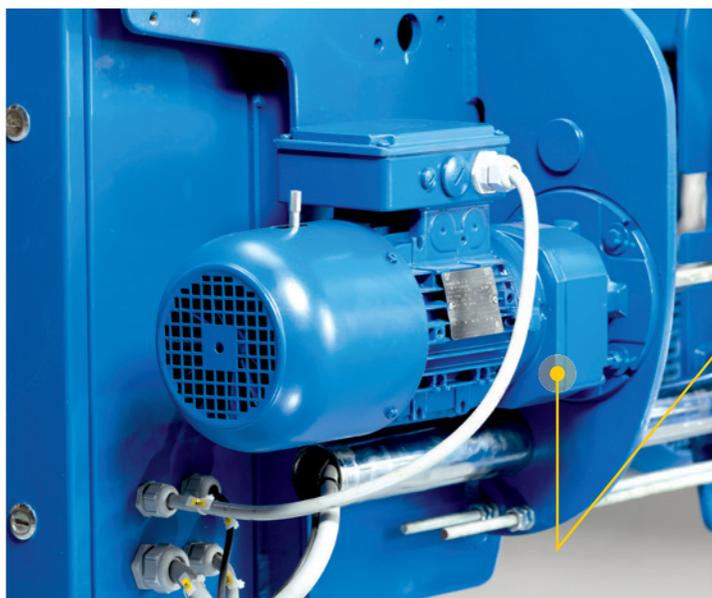
Fast, simple and flexible. Three MUST-HAVES when setting the track gauge. And the **iROPE** offers all three. With its new track gauge system the **iROPE** can easily be adjusted to any beam width. Without any sacrifice of the essential safety and stability for which GCC is the byword.

Schnell, einfach und flexibel. Das MUSS bei der Einstellung des Spurmaßes. All dies ermöglicht der **iROPE**. Mit seinem neuen Spurmaßsystem lässt sich der **iROPE** auf jede Trägerbreite mühelos einstellen. Und dies auch mit der notwendigen Sicherheit und Stabilität wofür GCC steht.



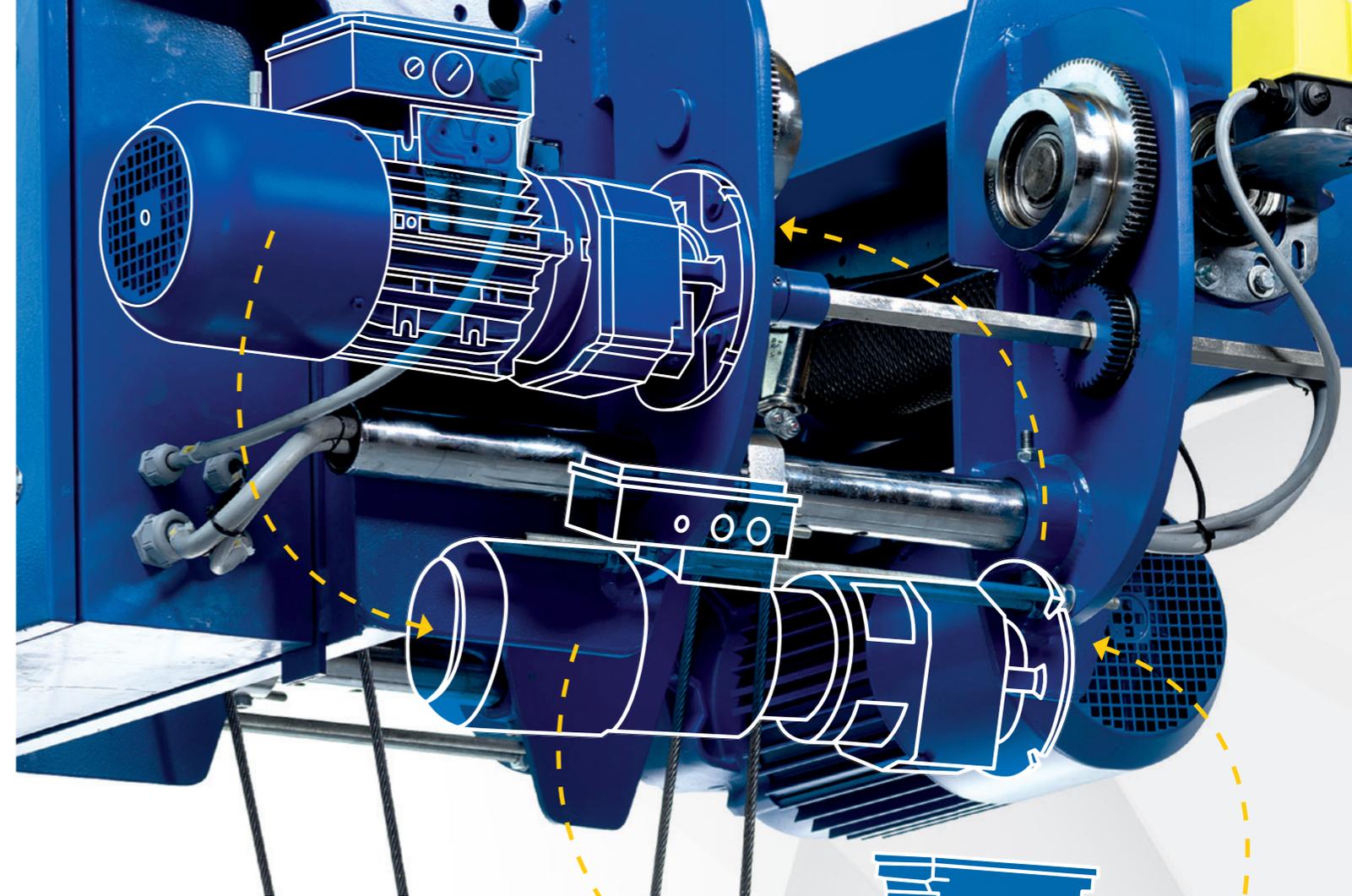
Faster, more efficient and more economical operation is possible with the **iROPE** new standard X-motors. Thanks to our new hoist motor and our improved i-c4c, the ESR function can be activated 50/50 in the stepless range. This allows for an increase in lifting speed of 50 % with a load of < 50 %. As well as saving energy, you will also increase your effectiveness and enjoy the full functionality of the new **iROPE**.

Schneller, effizienter und sparsamer mit den neuen standardmäßigen X-Motoren des **iROPE**. Durch unseren neuen Hubmotor sowie unser weiterentwickeltes i-c4c lässt sich im stufenlosen Bereich die ESR-Funktion 50/50 freischalten. Dies ermöglicht bei einer Last von < 50 % eine Erhöhung der Hubgeschwindigkeit von 50 %. Neben der Energieeinsparung steigern Sie somit Ihre Effektivität und genießen die volle Funktion des neuen **iROPE**.



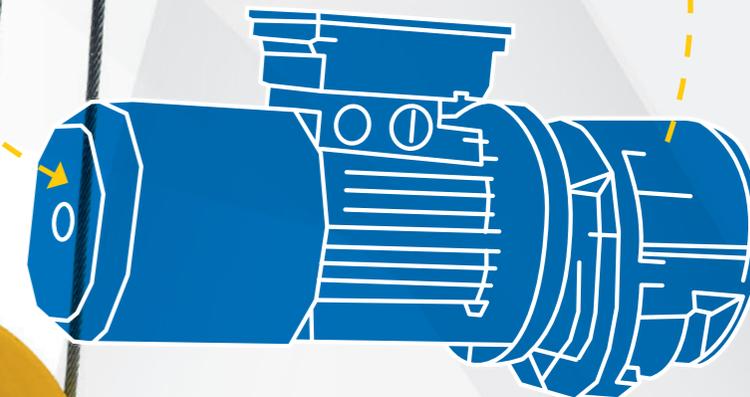
With the **iROPE**, our latest generation of cross travel motor is now available for use. Our **CT-Com*** offers an IP55 protection class and protection from overheating as standard.

Im **iROPE** kommt unsere neueste Generation des Katzfahrmotors zum Einsatz. Unser **CT-Com*** bietet standardmäßig eine IP55 Schutzklasse sowie einen Überhitzungsschutz.



Thanks to its modular design, the **iROPE** permits the flexible use of cross travel drives, whether they be the **CT-Pro** with its IP65 protection class or the **CT-Dual** with its pole-changing motor for 2-stage operation.

Aufgrund der modularen Bauweise, ermöglicht der **iROPE** einen flexiblen Einsatz von Katzfahrantrieben. Sei es der **CT-Pro** mit seiner Schutzklasse IP65 oder der **CT-Dual** mit seinem polumschaltbaren Motor für 2-stufigen Betrieb.



QUALITY THAT INSPIRES

iROPE is also the byword for compactness, which is reflected in our new hook block. Courtesy of its new design and compact construction, the **iROPE** represents an improvement in the C-dimension and opens the door to new installation options.

iROPE steht auch für Kompaktheit, welche sich in unserer neuen Unterflasche wieder spiegelt. Durch das neue Design sowie die kompakte Bauweise bietet der **iROPE** eine Verbesserung im C-Maß und ermöglicht neue Einbaumöglichkeiten.

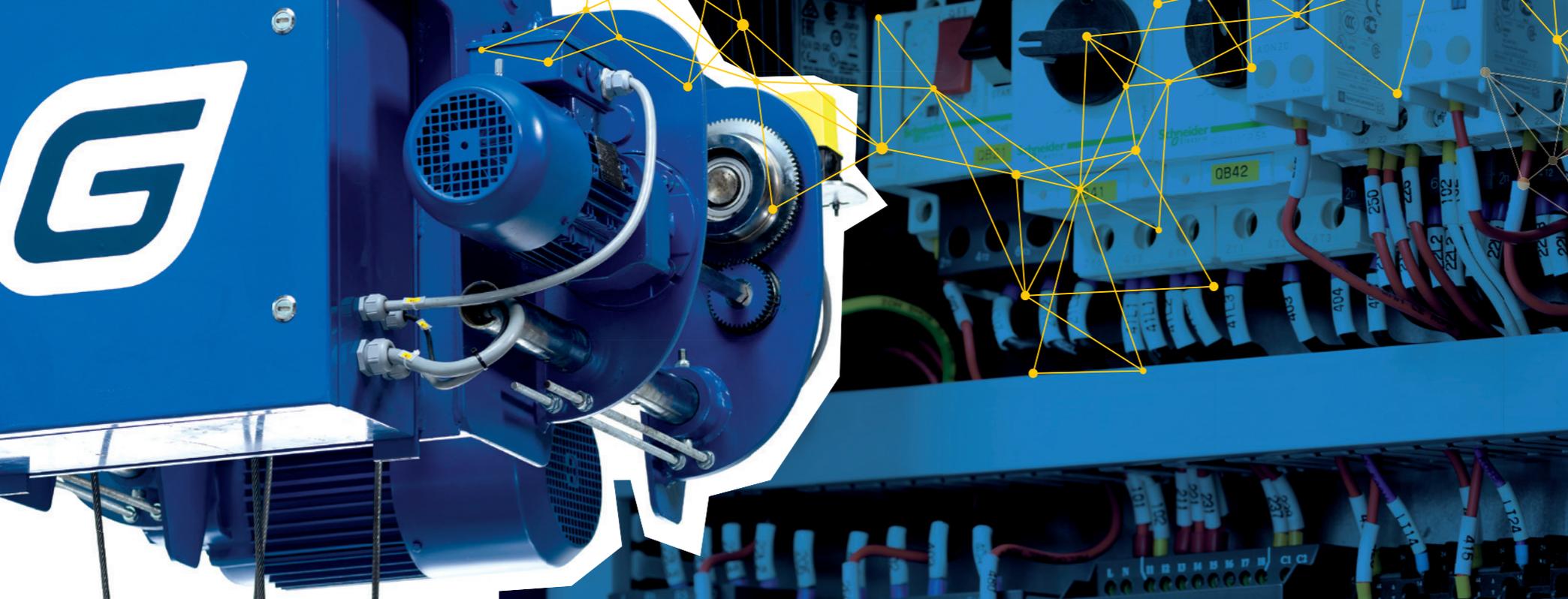
The new **iROPE** offers a uniform rope anchorage traverse and rope return crossbar for all drum lengths. This feature facilitates spare parts stocking and makes it easy to switch from one drum to another.

Der neue **iROPE** bietet eine einheitliche Seilfestpunkt- sowie Seilumlenktraverse für alle Trommellängen. Diese Eigenschaft erleichtert die Ersatzteilbevorratung und ermöglicht flexible Austauschbarkeit.

Like its predecessors, the **iROPE** adheres to the GCC philosophy of "robustness, strength and durability". This is reflected in the robust cast rope guide, and the new rope guide attachment system takes the product's longevity to a new level. The new guide axis keeps the rope guide exactly in position and guarantees the accuracy and smoothness of the rope winding process.

Der **iROPE** setzt weiterhin die GCC-Philosophie „robust, stark und langlebig“ um. Dies spiegelt sich in der robusten Guss-Seilführung wieder und wird mit dem neuen Seilführungsbefestigungssystem im Bereich der Langlebigkeit erweitert. Die neue Führung Achse hält die Seilführung exakt in Position und gewährleistet den Seilwicklungsprozess.





The **iROPE** uses only high quality and sustainable electrical components. The operating hours counter installed as standard enables precise monitoring of a wide range of parameters.

With the extended use of our i-c4c system, the **iROPE** has now found its place in the world of intelligent crane technology and offers a wide variety of functions.

Im **iROPE** kommen nur hochwertige und nachhaltige Elektrobauteile zum Einsatz. Der standardmäßig verbaute Betriebsstundenzähler ermöglicht ein genaues Monitoring verschiedenster Parameter.

Mit dem erweiterten Einsatz unseres i-c4c Systems taucht der **iROPE** in die Welt der intelligenten Krantechnik ein und bietet eine Vielzahl von Funktionen.



The new iROPE also features the latest drive technology. The new X hoist motor series allows both improved grading on the one hand and increased infinitely variable load-dependent hoisting speed in the stepless range on the other. Additionally, the new CT-Com⁺ cross-travel drive is used, throughout the entire series.

Im neuen iROPE kommt auch die neueste Antriebstechnologie zum Einsatz. So ermöglicht die neue X-Hubmotorbaureihe zum einen eine Verbesserung der Einstufung und zum anderen eine Erhöhung der lastabhängigen Hubgeschwindigkeit im stufenlosen Bereich. Des Weiteren kommt auch der neue Katzfahrantrieb CT-Com⁺ in der kompletten Baureihe zum Einsatz.



It comes equipped as standard with a compact, 4-stage stroke limit switch.

Standardmäßig ausgestattet mit einem kompakten, 4-stufigen Hubendschalter.



irope.crane-components.eu

GCC ***CRANE COMPONENTS***

Gloning Crane Components GmbH
Im Lachfeld 5
73495 Stöttlen
Deutschland

www.crane-components.eu