



# CATÁLOGO DIGITAL

De onde você estiver, a Trevo leva a solução até a sua obra.

---





# QUEM SOMOS?

A Mecânica Trevo começou em 1986, e em 2005 o jovem empreendedor Naor Petry deu início a um projeto que, anos depois, se tornaria referência nacional em movimentação de cargas especiais.

Hoje, a Guindastes Trevo faz parte do Grupo Trevo e conta com:

- +65 colaboradores diretos
- Frota própria com +50 equipamentos
- Unidades de negócio em Otacilio Costa SC, Caçador SC, Ponta Grossa PR, São José dos Campos SP
- Atuação em obras de grande porte em todo o Brasil

Com uma trajetória construída sobre pilares como pontualidade, ética, eficiência e segurança, seguimos firmes no compromisso de entregar soluções técnicas de alto desempenho para os setores de construção, energia, indústria e muito mais.

# NOSSOS **SERVIÇOS**

1.

## **Guindastes a Cabo**

Guindastes com capacidade para: guindastes para 30/60/70/90/100/110 /160 e 250t  
Guindastes com alcance para: 39.5 à 78 metros de altura.

2.

## **Guindastes Articulados - Munck**

Guindastes Articulados tipo Munck, para 9,0, 10, 12, 14 e 15t. Guindastes Articulados tipo Munck, com alcance de 4.0 à 28.5 metros de altura.

3.

## **Logística Própria**

A Guindastes Trevo conta com logística própria para mobilização e desmobilização de seus equipamentos, garantindo assim atendimento rápido e em qualquer local do território nacional.

4.

## **Remoções Industriais**

Chave para ofertar soluções completas aos clientes, a Guindastes Trevo atua também no ramo de remoções industriais e operações em espaço confinado.

5.

## **Manutenção Própria**

Um grande diferencial da Guindastes Trevo está na sua equipe de mecânicos treinados e experientes em manutenção de máquinas grandes, além de ser auto suficiente em todos os setores.

GUINDASTES

**GUINDASTES**



# GUINDASTES

## SANY STC 2500S

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**250 TONELADAS**

O SANY STC2500S é um guindaste sobre caminhão com impressionante capacidade de 250 toneladas, desenvolvido para atender às demandas mais extremas da indústria. Com uma lança telescópica de longo alcance, sistemas de controle de última geração e um conjunto de contrapesos versátil, este equipamento é a escolha ideal para projetos de grande escala que exigem força máxima com precisão absoluta.



# GUINDASTES

## XCMG XCT160BR

<b>Marca</b>	<b>XCMG</b>
<b>Capacidade</b>	<b>160 TONELADAS</b>

O XCMG XCT160BR é um guindaste hidráulico de 160 toneladas de capacidade máxima, projetado para operações pesadas e ambientes desafiadores. Este modelo combina engenharia robusta com um sistema de controle inteligente e uma lança telescópica de última geração, entregando força, precisão e segurança incomparáveis.



# GUINDASTES

## SANY STC1100S

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**110 TONELADAS**

O SANY STC1100S é um guindaste hidráulico sobre caminhão com capacidade de 110 toneladas, projetado para elevar o padrão em projetos de grande porte. Com um sistema de lança telescópica de última geração, excelente mobilidade e tecnologia de controle inteligente, este modelo oferece um desempenho excepcional em elevações complexas e ambientes desafiadores.



# GUINDASTES

## QY100K-I

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**100 TONELADAS**

O QY100K-I é um guindaste hidráulico sobre caminhão com capacidade de 100 toneladas, projetado para garantir força, estabilidade e eficiência nas operações mais exigentes. Com tecnologia avançada de controle e engenharia de precisão, oferece confiabilidade, agilidade e segurança em cada movimentação.



# GUINDASTES

## XCMG- XCT 90T

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**90 TONELADAS**

O XCMG XCT90 é um guindaste de alta performance com capacidade de elevação de até 90 toneladas, projetado para oferecer eficiência, segurança e versatilidade em operações de içamento de médio a grande porte. Equipado com tecnologia de ponta e engenharia robusta, ele é ideal para aplicações em construção civil pesada, montagens industriais, mineração, energia e infraestrutura.



# GUINDASTES

## SANY STC 900S

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**90 TONELADAS**

O SANY STC900S é um guindaste hidráulico sobre caminhão com capacidade de 90 toneladas, desenvolvido para entregar alto desempenho, confiabilidade e agilidade em operações exigentes. Com engenharia de precisão e tecnologia de controle inteligente, ele oferece uma experiência operacional segura e altamente eficiente.



# GUINDASTES

## SANY STC800

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**80 TONELADAS**

O SANY STC800 é um guindaste rodoviário com capacidade de 80 toneladas, desenvolvido para entregar potência, estabilidade e precisão em operações de içamento de grande porte. Ideal para obras de infraestrutura, indústrias e movimentações pesadas, o STC800 combina engenharia de ponta e desempenho superior, sendo a solução perfeita para operações que exigem produtividade e confiança.



# GUINDASTES

## XCT80BR

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**80 TONELADAS**

O Guindaste XCT80BR é um guindaste rodoviário com capacidade de 80 toneladas, projetado para oferecer força, precisão e confiabilidade em operações de içamento de grande porte. Ideal para infraestrutura, indústria e movimentações pesadas, o XCT80BR é a escolha certa para quem busca potência, versatilidade e desempenho consistente em um único equipamento.



# GUINDASTES BR750

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**75 TONELADAS**

O Guindaste BR750 é um equipamento robusto, projetado para atender operações de grande porte com eficiência, potência e segurança. Com capacidade elevada de içamento e estrutura reforçada, garante estabilidade e desempenho superior em trabalhos que exigem precisão e confiabilidade.



# GUINDASTES

## QY50C

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**50 TONELADAS**

O SANY QY50C é um guindaste rodoviário com capacidade de 50 toneladas, projetado para oferecer força, alcance e precisão em operações de içamento de médio e grande porte. Sua estrutura robusta e sistema hidráulico de alto desempenho garantem estabilidade e segurança em diferentes cenários de trabalho.



# GUINDASTES

## XCT40BR

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**40 TONELADAS**

O XCMG XCT40BR é um guindaste sobre caminhão de 40 toneladas, com lança telescópica de 5 seções que alcança até 44 metros, podendo chegar a 52,3 metros com o jib fixo. Movido por um motor Weichai de 265 kW em chassi de três eixos com 36 toneladas, oferece giro de 360° e sistema LMI de proteção contra sobrecarga, sendo uma solução robusta e segura para içamento em obras de médio e grande porte.



# GUINDASTES

## QY25K5 (30T)

**Marca**

**SANY**

**Capacidade**

**30 TONELADAS**

O QY25K5 é um guindaste hidráulico sobre caminhão com capacidade de 30 toneladas, desenvolvido para oferecer agilidade, segurança e eficiência nas operações de içamento. Seu design moderno e tecnologia avançada garantem estabilidade, precisão e confiabilidade, mesmo em ambientes de alta exigência.



GUINDASTES

**MUNCKS**  
**(GUINDASTE ARTICULADO)**



# GUINDASTE ARTICULADO

## ING 120.500 (7H)



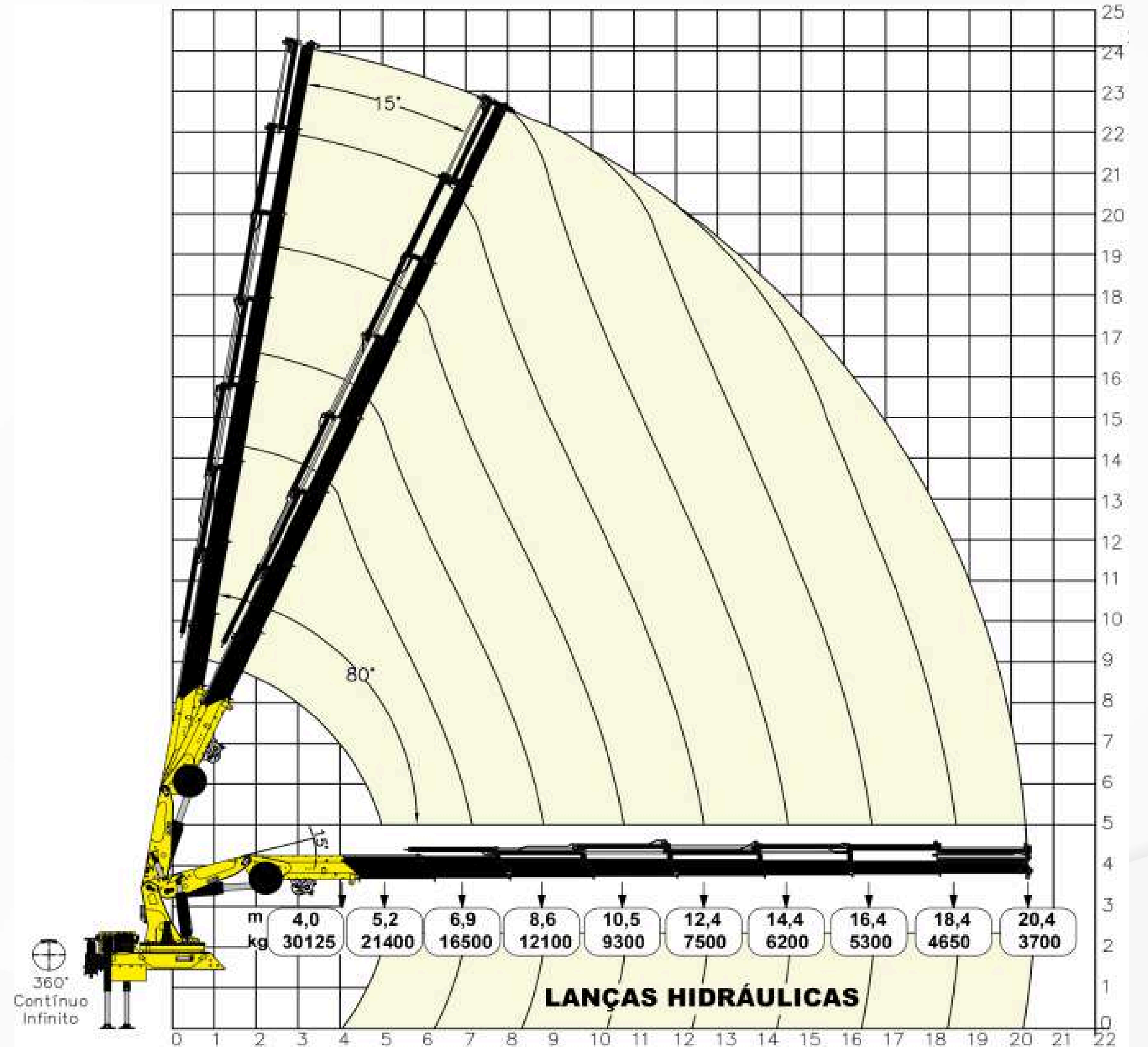
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**120 TONELADAS**

Munck hidráulico articulado de grande porte, com 7 lanças hidráulicas, ideal para operações que exigem alto desempenho em elevação de cargas pesadas. Oferece robustez, segurança e eficiência em aplicações industriais e de construção.



# GUINDASTE ARTICULADO

## ING 120.500 (7H + JIB 6H1M)



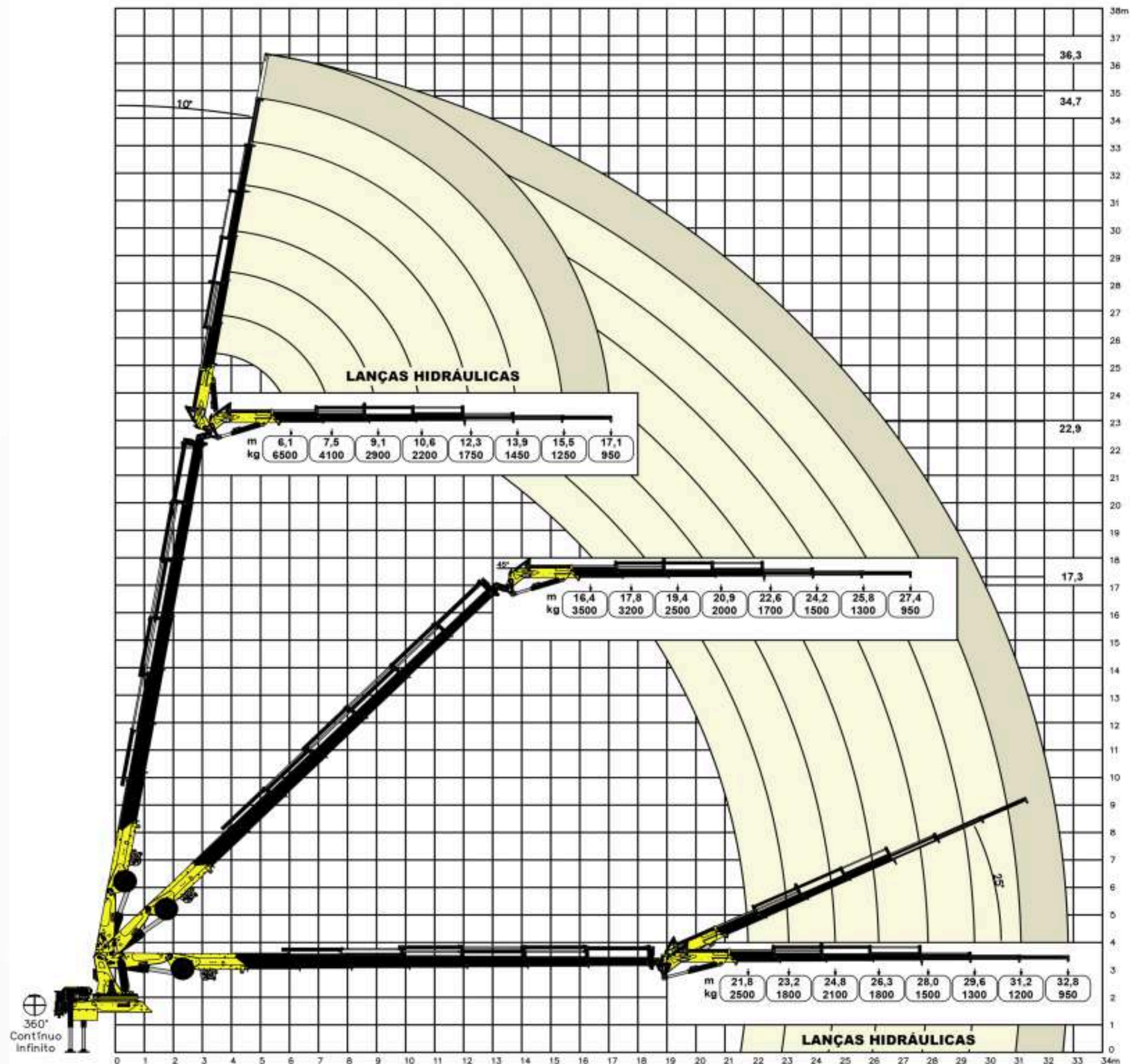
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**120 TONELADAS**

Versão equipada com jib mecânico, ampliando o alcance da lança e proporcionando ainda mais versatilidade. Indicado para içamentos que exigem altura extra e flexibilidade em operações complexas, mantendo a confiabilidade e segurança.



# GUINDASTE ARTICULADO

## ING 120.500 (8H + FLY JIB 6H1M)



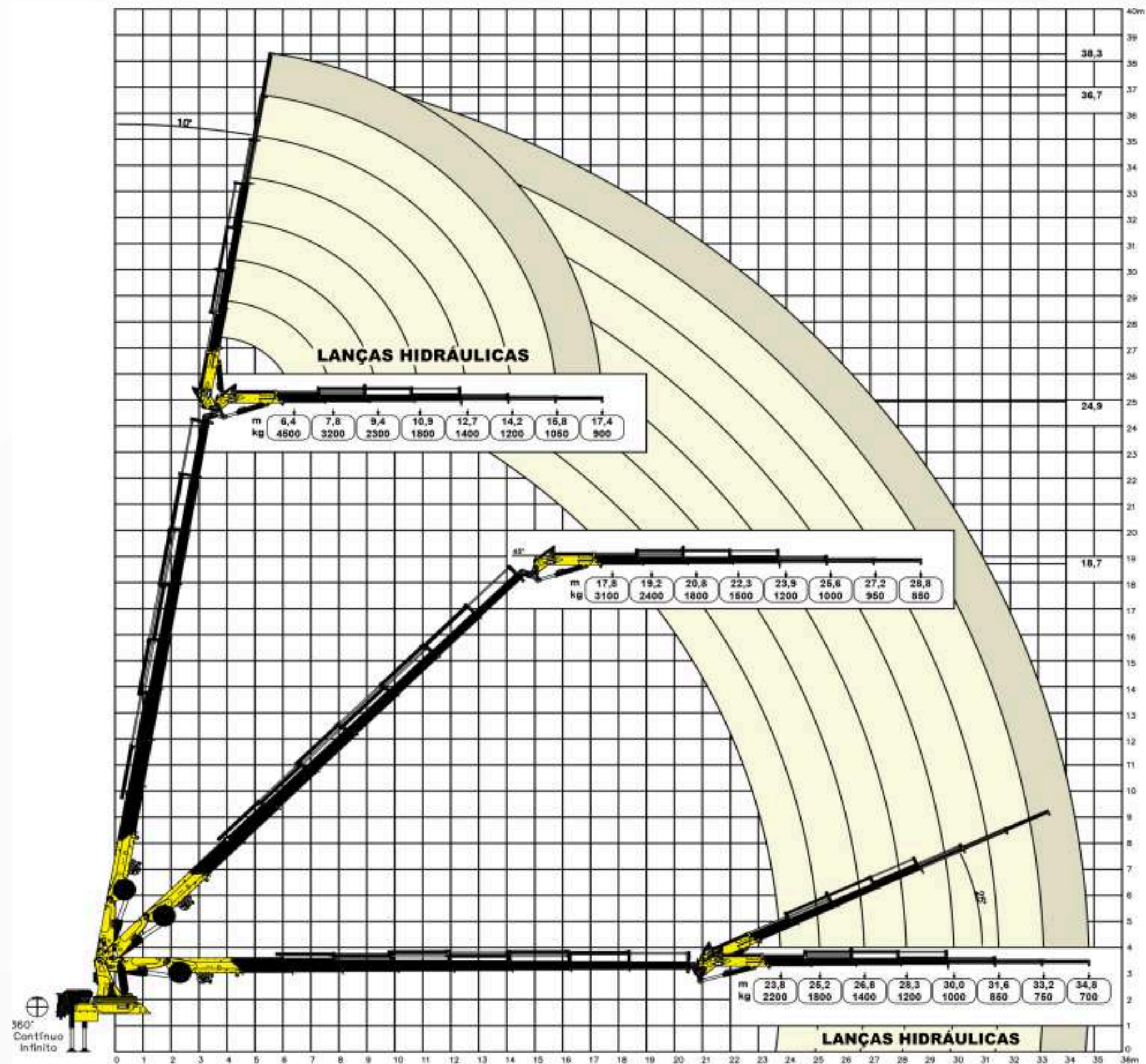
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**120 TONELADAS**

Modelo com 8 lanças hidráulicas e Fly Jib, oferecendo o maior alcance da linha. Projetado para trabalhos em áreas de difícil acesso ou que necessitam de elevação em grandes alturas, garante eficiência máxima sem abrir mão da segurança.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 90.500C 7H0M



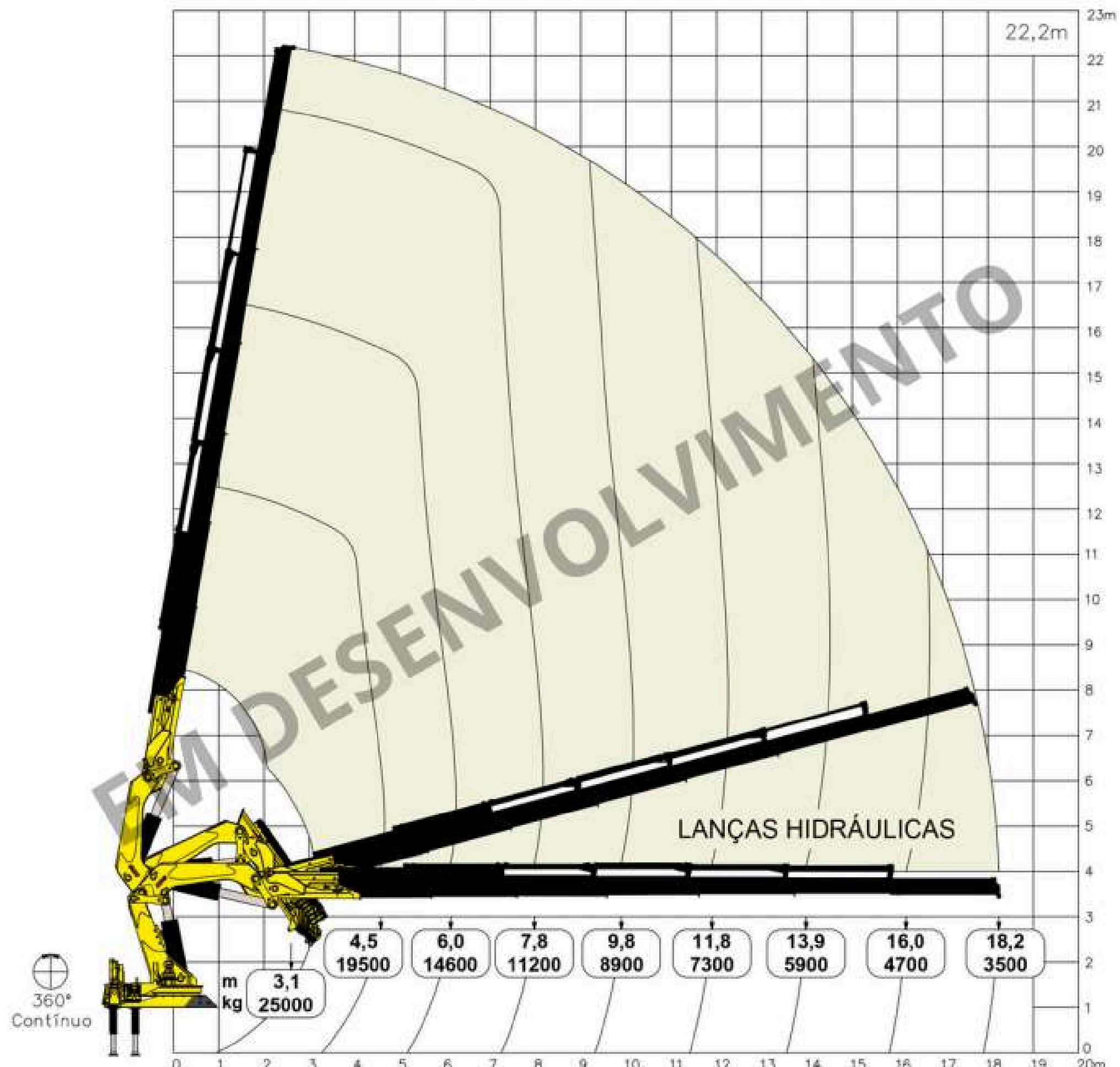
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**90 TONELADAS**

Equipamento de alta capacidade, ideal para operações que exigem força, precisão e versatilidade. Seu sistema articulado permite excelente desempenho em espaços variados, garantindo segurança e eficiência na movimentação de cargas pesadas.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 90.500C 7H0M + FLY JIB 4500 6H1M



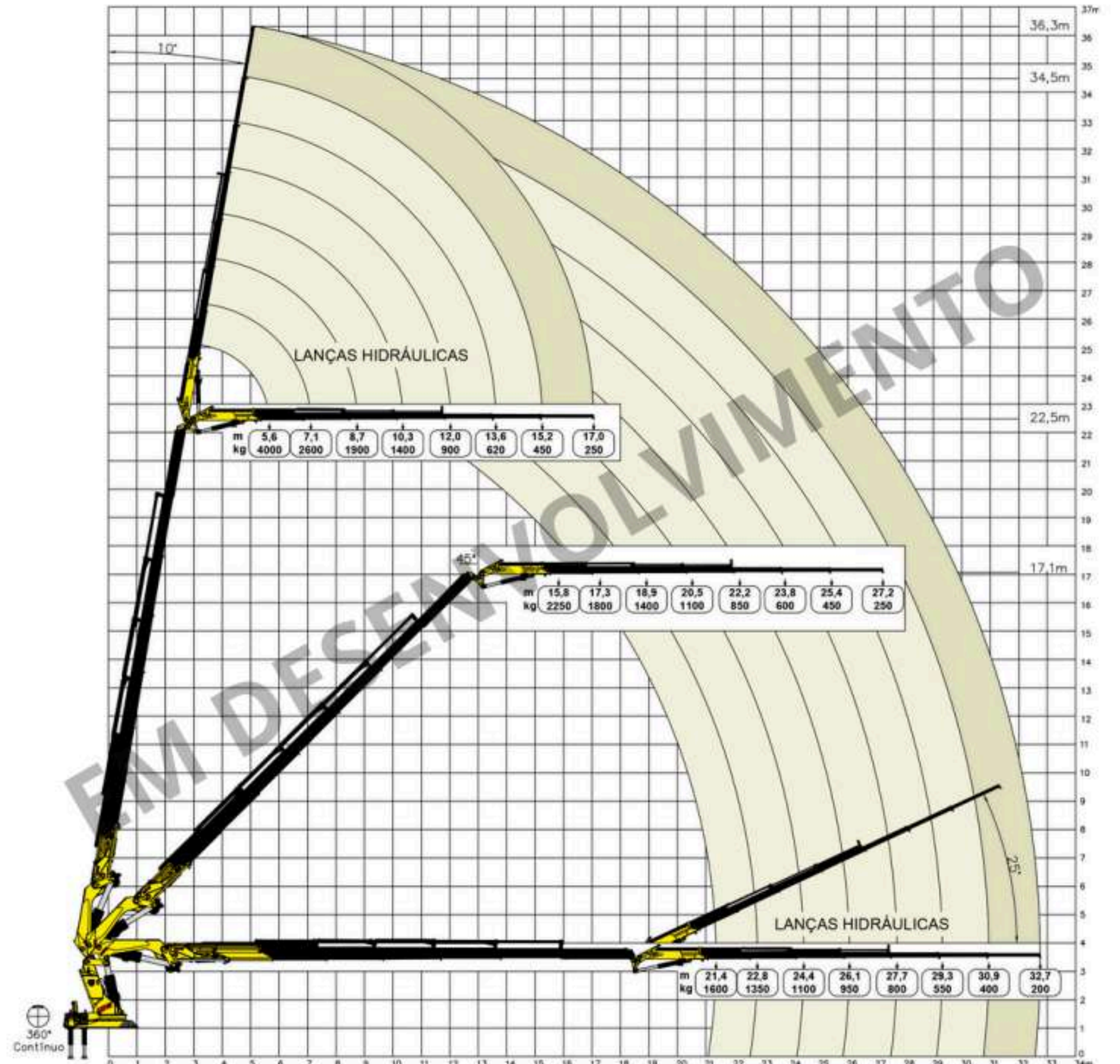
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**90 TONELADAS**

Versão ampliada do ING 90.500C, equipada com fly jib que proporciona maior alcance e flexibilidade operacional. Indicado para trabalhos em altura e locais de difícil acesso, mantendo alto padrão de segurança e controle.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 70.500 + FLY JIB



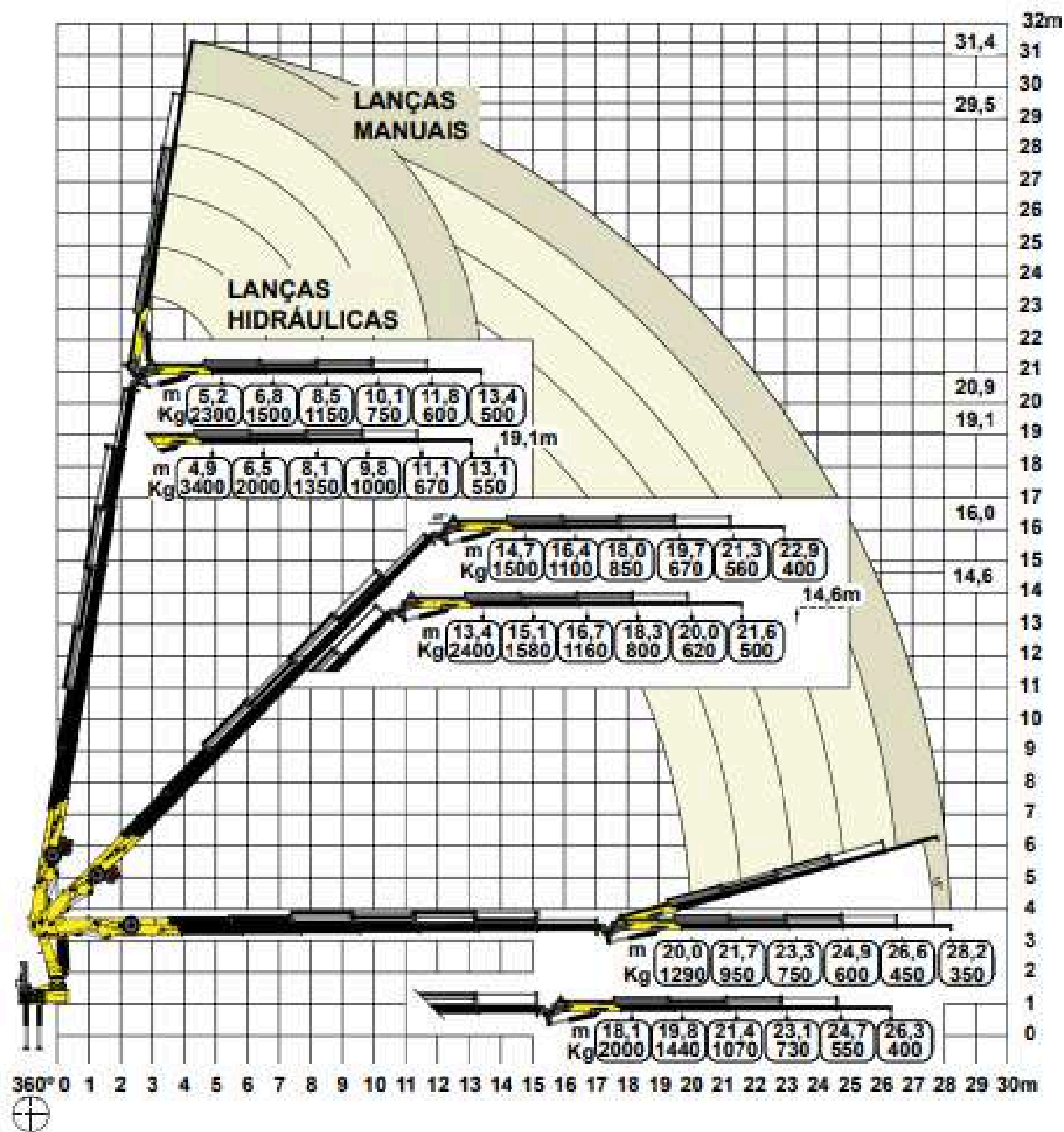
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**70 TONELADAS**

O Munck Linha Trave 70.500 + Fly Jib é a solução ideal para operações que exigem mais altura, flexibilidade e precisão. Com capacidade robusta e alcance de até 31 metros, o equipamento combina lanças hidráulicas, manuais e o fly jib, garantindo maior versatilidade em diferentes cenários de movimentação de cargas.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 70500T



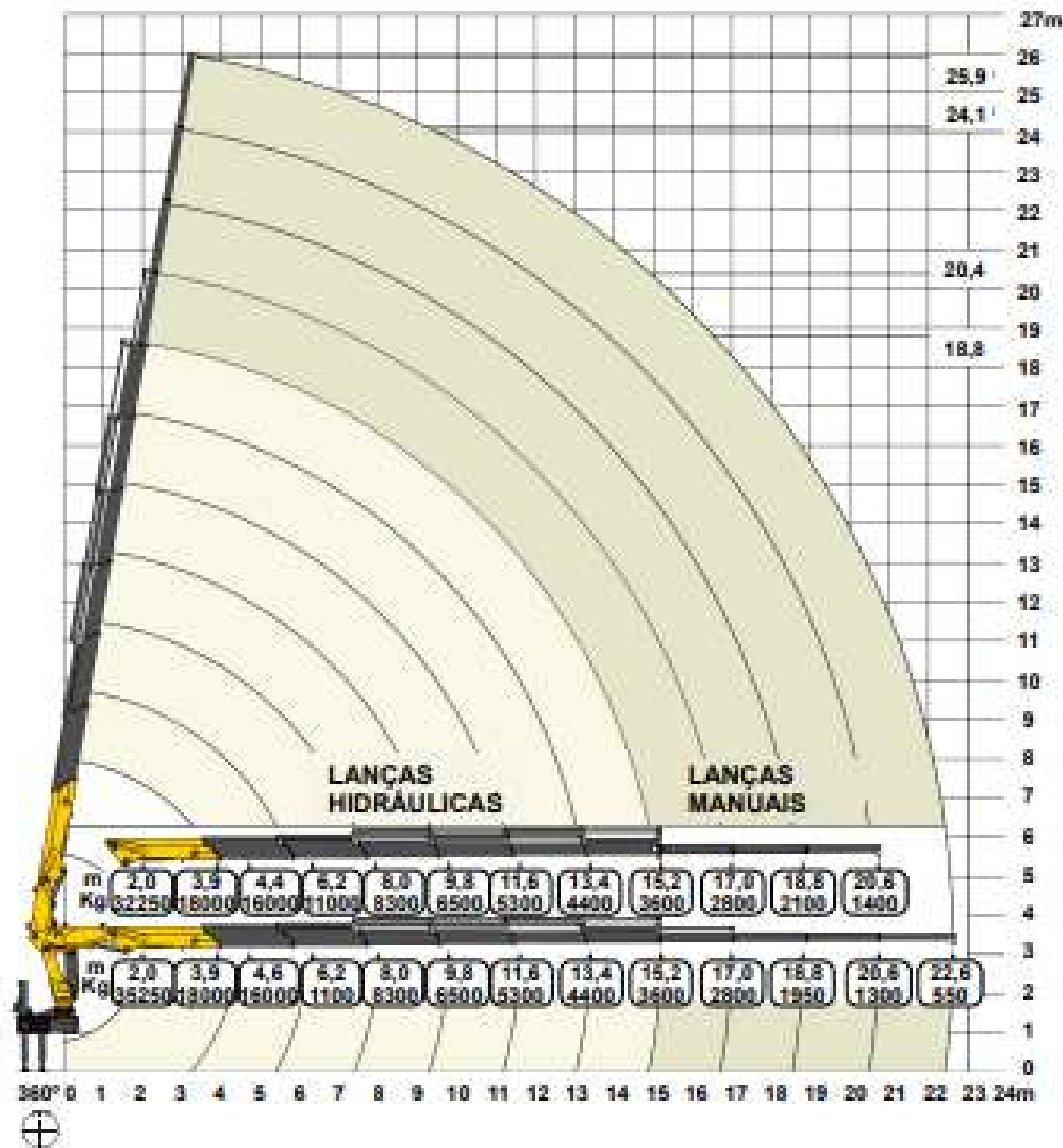
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**70 TONELADAS**

O Munck Linha Trave 70.500 foi desenvolvido para oferecer mais potência e alcance em operações de içamento e movimentação de cargas. Com capacidade elevada e alcance de até 27 metros, conta com lanças hidráulicas e manuais, proporcionando flexibilidade e desempenho em diferentes tipos de operação.



# GUINDASTE ARTICULADO

## MAXIMUS 62.5



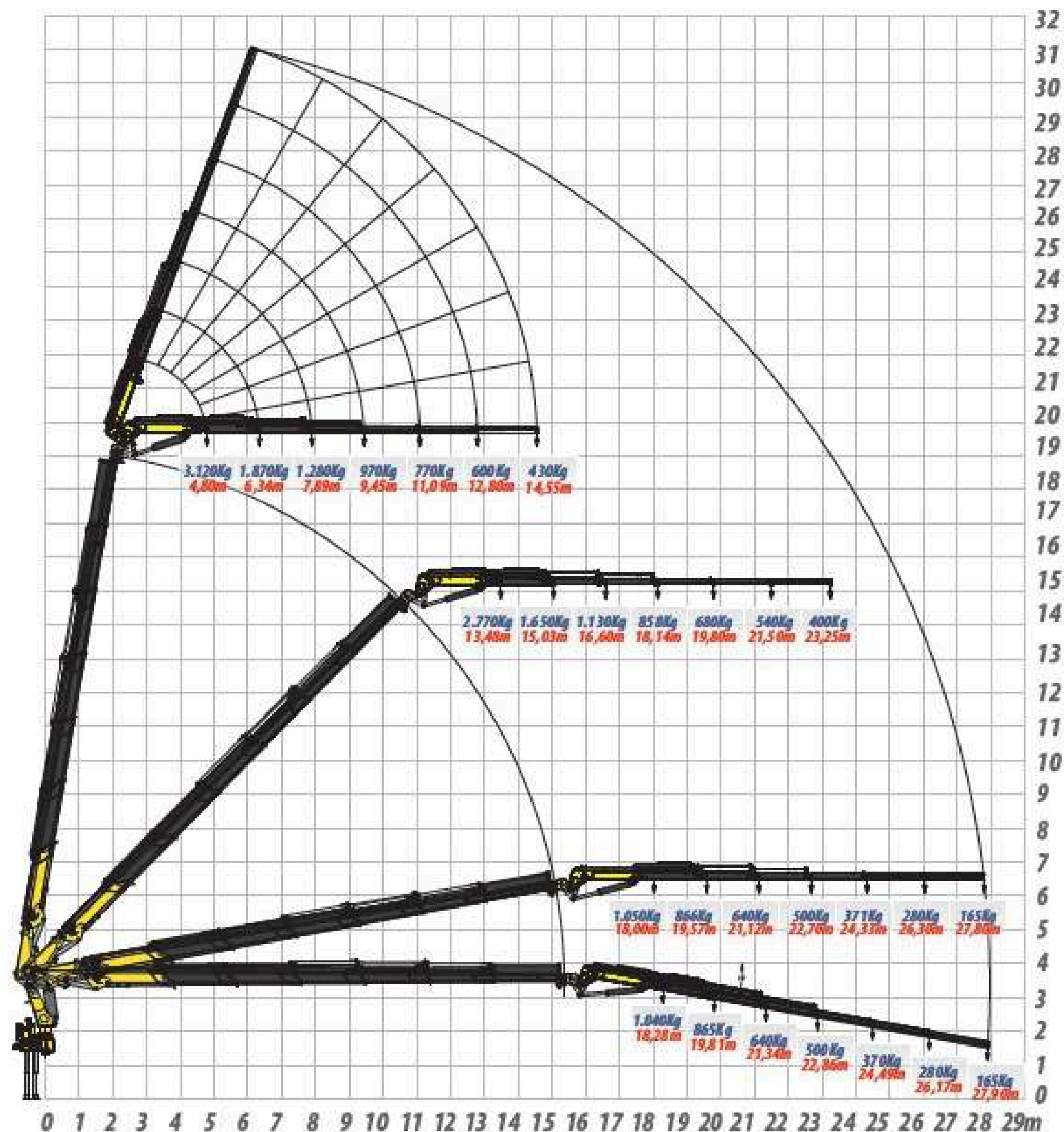
Marca

LUNA ALG

Capacidade

62 TONELADAS

Com capacidade de elevação de 31,25t a 2m e alcance vertical de 23m, o Maximus 62.5 une robustez, tecnologia hidráulica avançada e operação precisa. Ideal para grandes operações com alto desempenho e segurança.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 52500T + FLY JIB



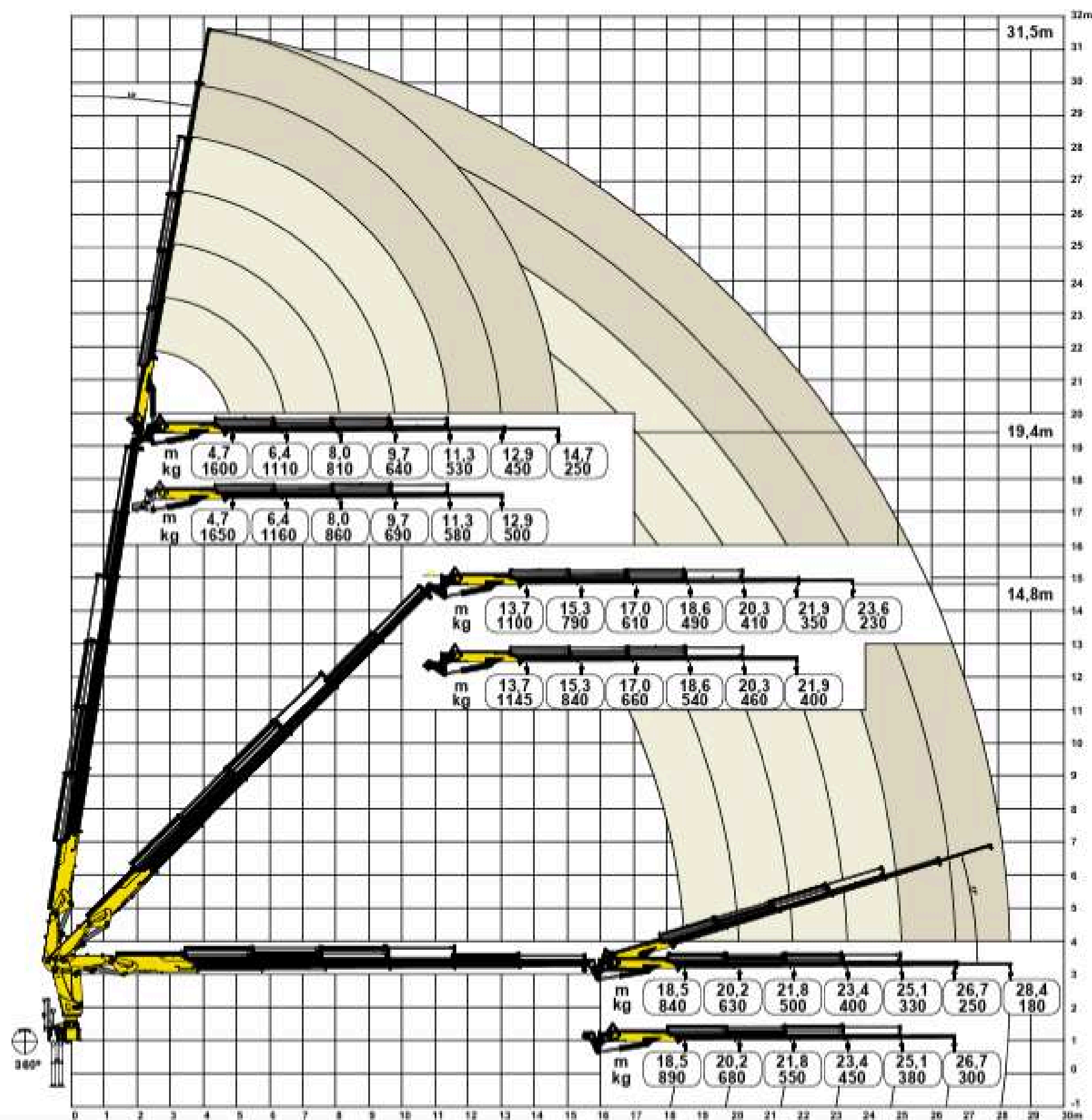
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**52 TONELADAS**

O Munck Linha Trave 52.500 + Fly Jib foi desenvolvido para entregar força, precisão e amplitude de trabalho em operações de içamento. Combinando lanças hidráulicas, manuais e o fly jib, o equipamento alcança até 28 metros, garantindo maior flexibilidade em diferentes tipos de operação.



# GUINDASTE ARTICULADO

## 52500T



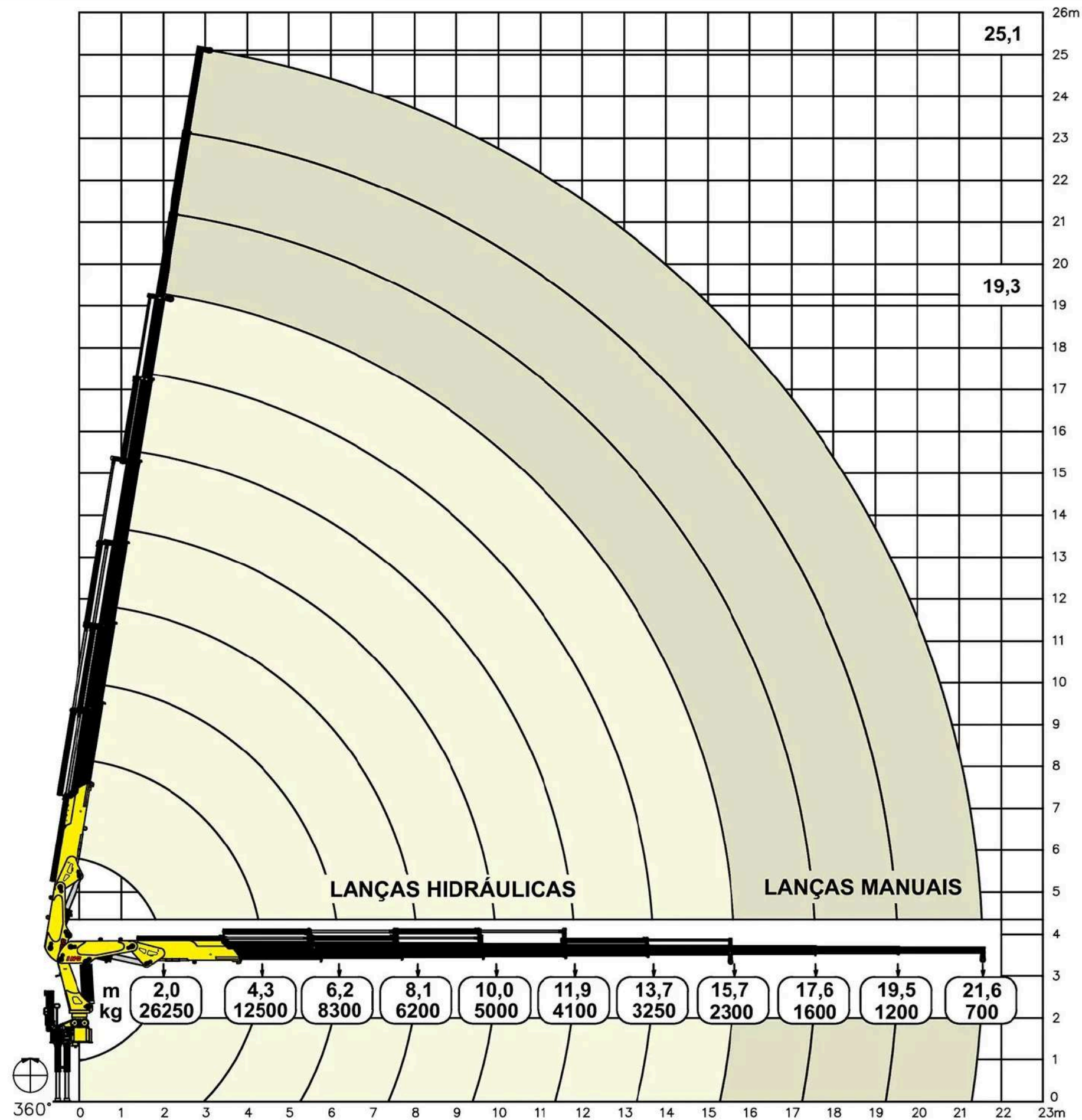
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**52 TONELADAS**

O Munck Linha Trave 52.500 é um equipamento robusto, projetado para oferecer potência, precisão e confiabilidade em operações de içamento e movimentação de cargas. Com lanças hidráulicas e manuais, garante excelente desempenho e alcance de até 22 metros, atendendo às demandas de diferentes tipos de trabalho.



# GUINDASTE ARTICULADO

LN 51508 BR 6H2M



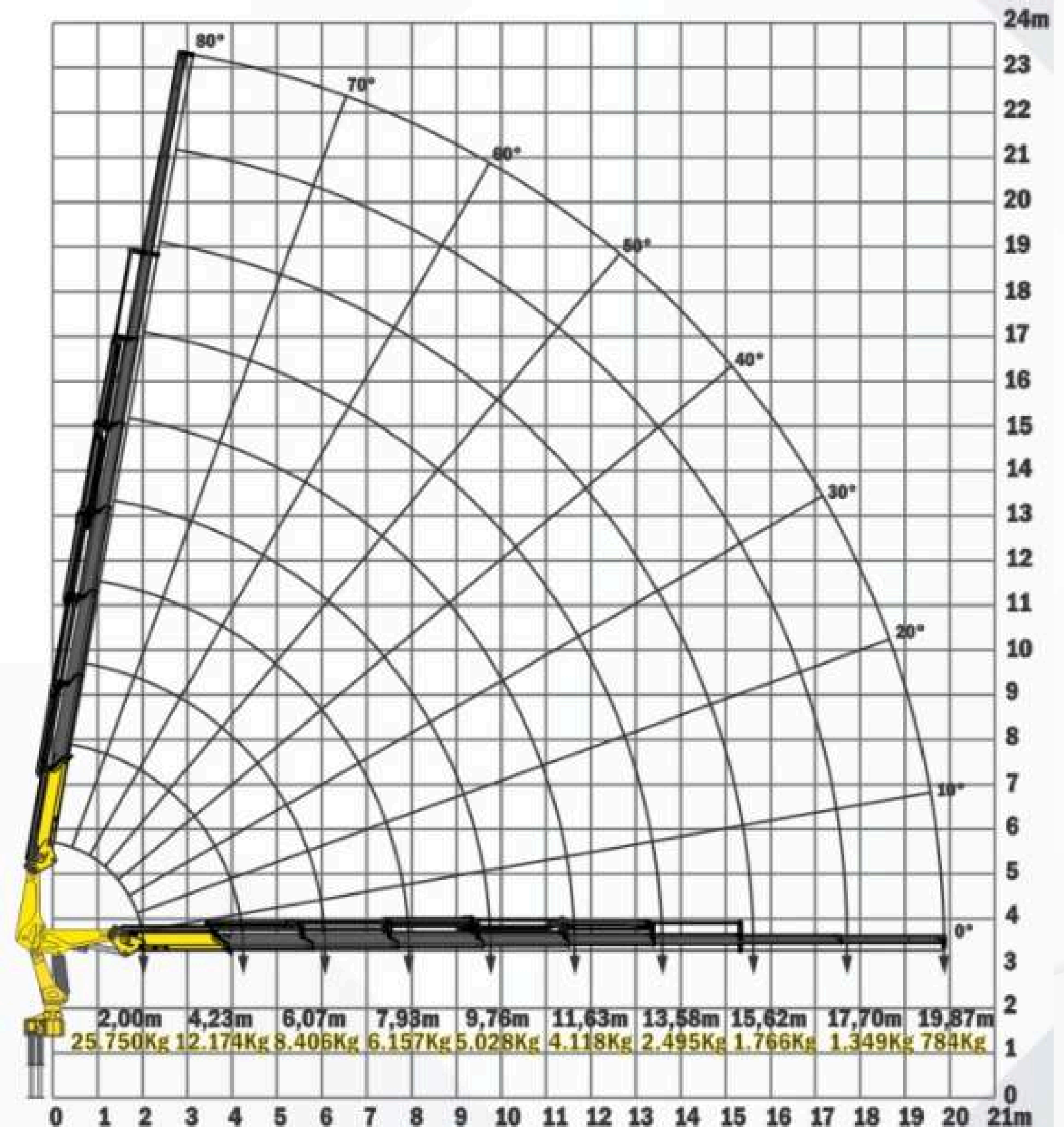
**Marca**

**LUNA ALG**

**Capacidade**

**51 TONELADAS**

Guindastes hidráulicos articulados de alto desempenho, projetados para montagem em caminhões comerciais. Com capacidade de 47,5 a 87,5 tm, oferecem robustez, segurança e eficiência na movimentação de cargas pesadas.





# GUINDASTE ARTICULADO 45T-M



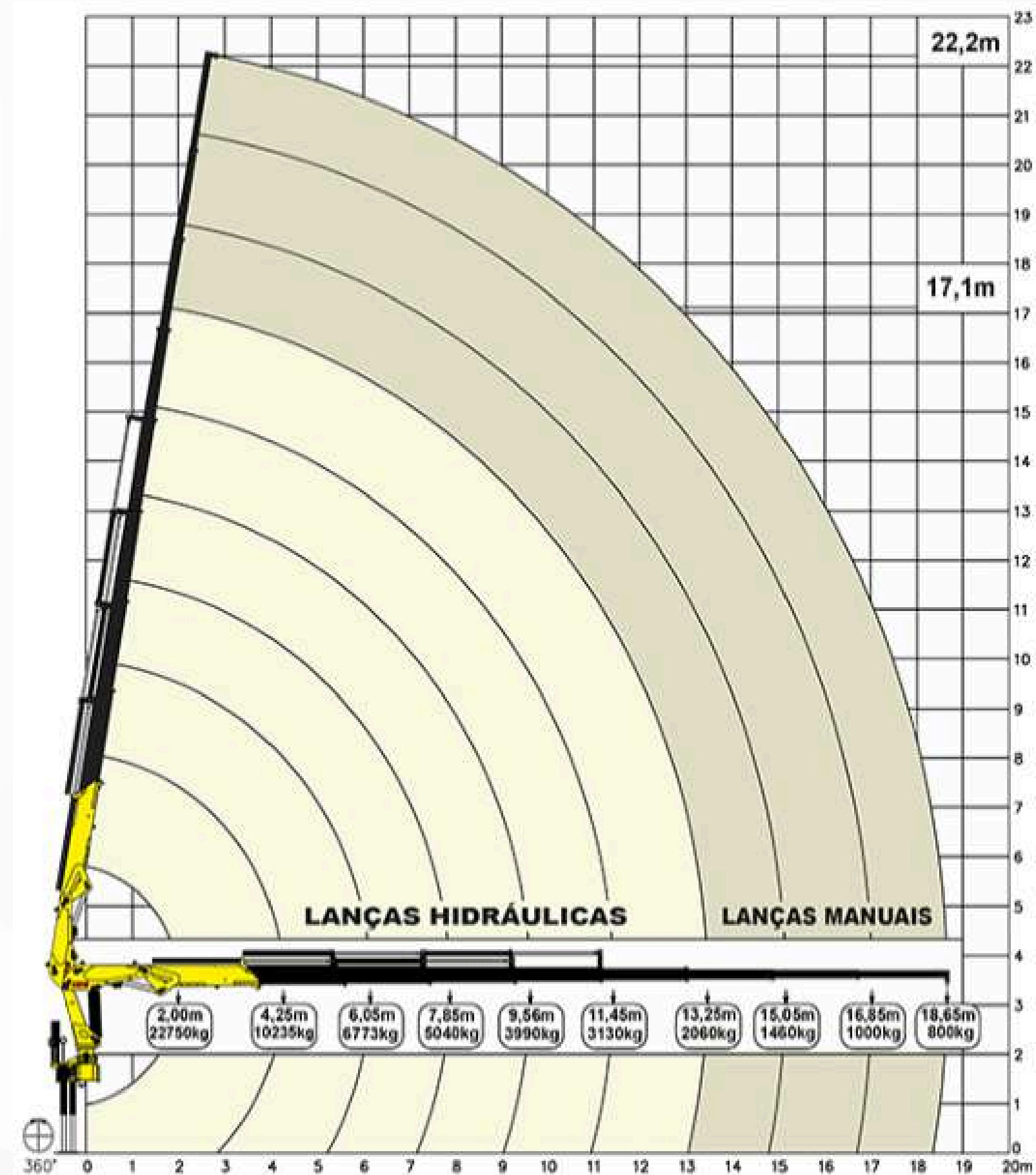
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**45 T/M**

A Carreta com Munck 45t/m é a solução ideal para transporte e movimentação de cargas pesadas com praticidade e agilidade. Com capacidade de 45 toneladas/metro, garante força e precisão no içamento, oferecendo suporte completo para operações que exigem eficiência e segurança.



# GUINDASTE ARTICULADO LN 44508 BR



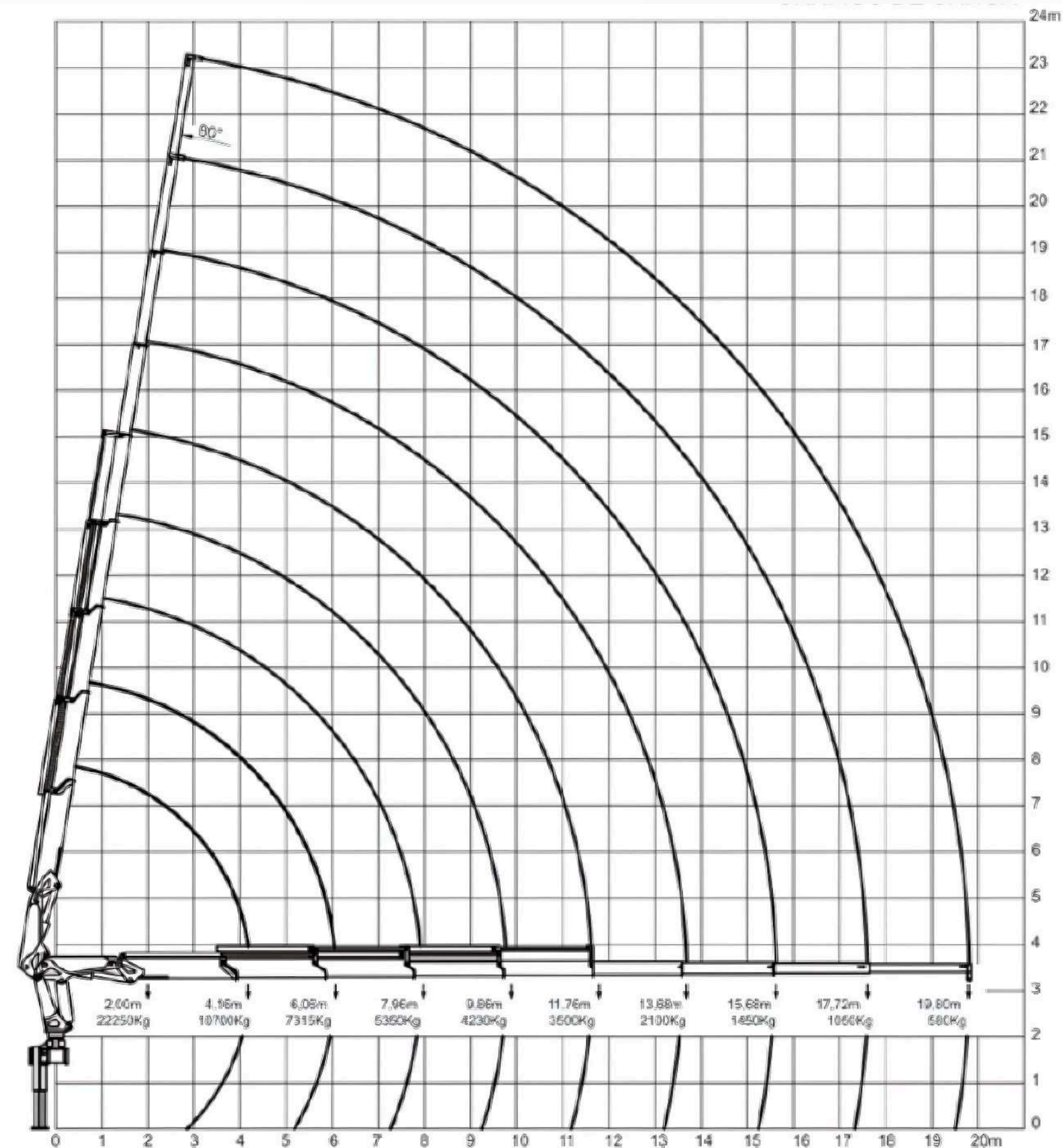
**Marca**

**LUNA ALG**

**Capacidade**

**44 TONELADAS**

Equipamento versátil para movimentação e içamento de cargas em diferentes tipos de obras e operações industriais. Robustez, segurança e eficiência em um único sistema.



# GUINDASTE ARTICULADO SUPREMUS 36.5



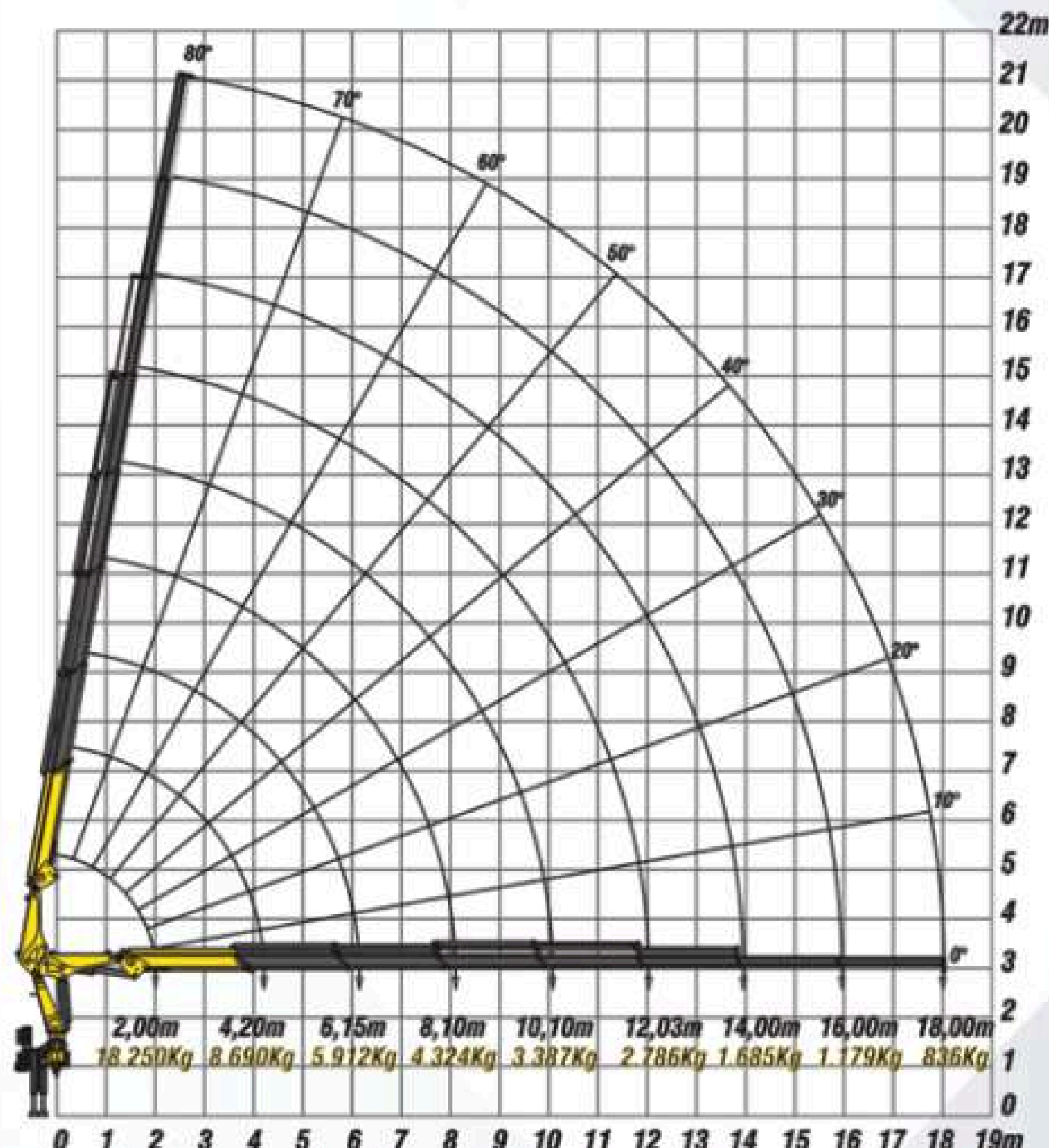
**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**36 TONELADAS**

O Guindaste Articulado Supremus 36.5, com capacidade de 36,5 toneladas/metro, foi desenvolvido para entregar força, versatilidade e precisão em operações de movimentação de cargas. Ideal para instalação em caminhões, o Supremus 36.5 combina tecnologia, eficiência e robustez, sendo a solução certa para quem busca produtividade e alto rendimento em um único equipamento.



# GUINDASTE ARTICULADO

## PK32080 DE 32T/M



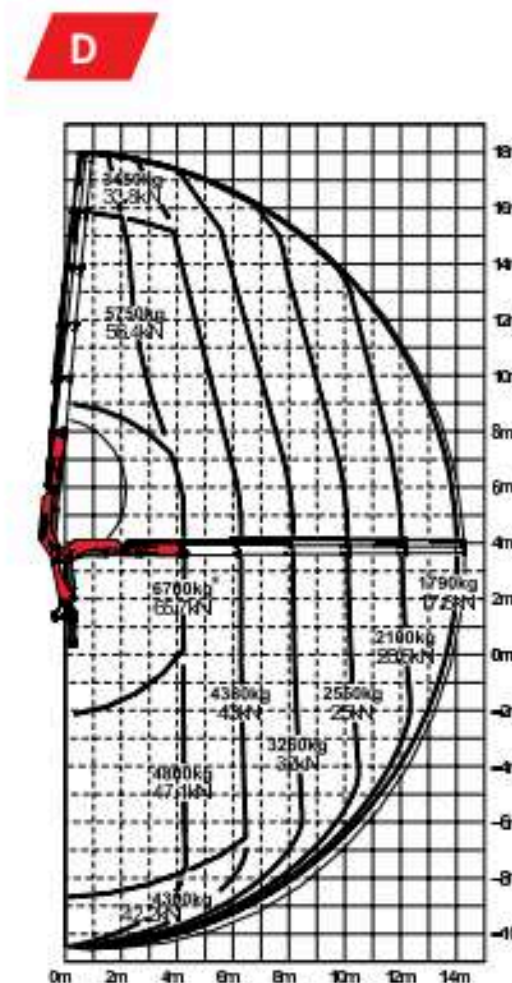
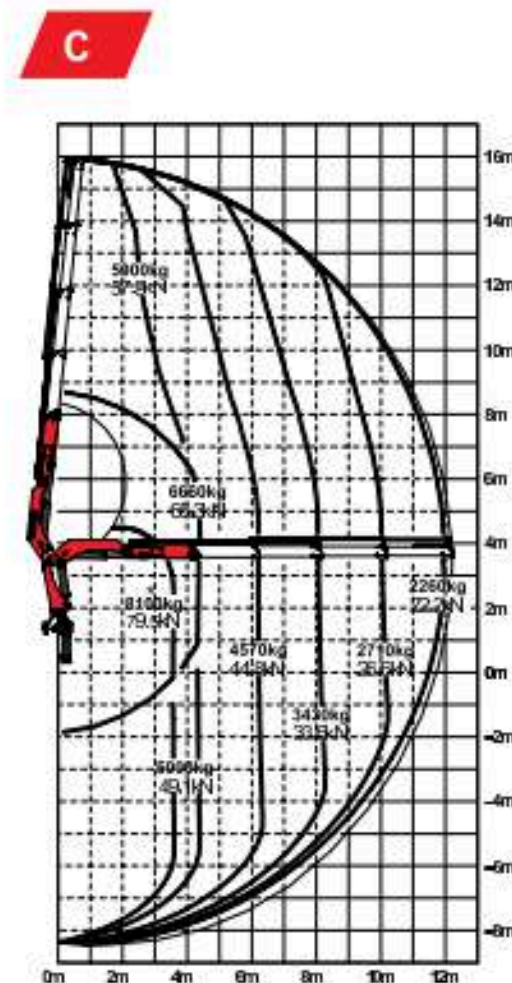
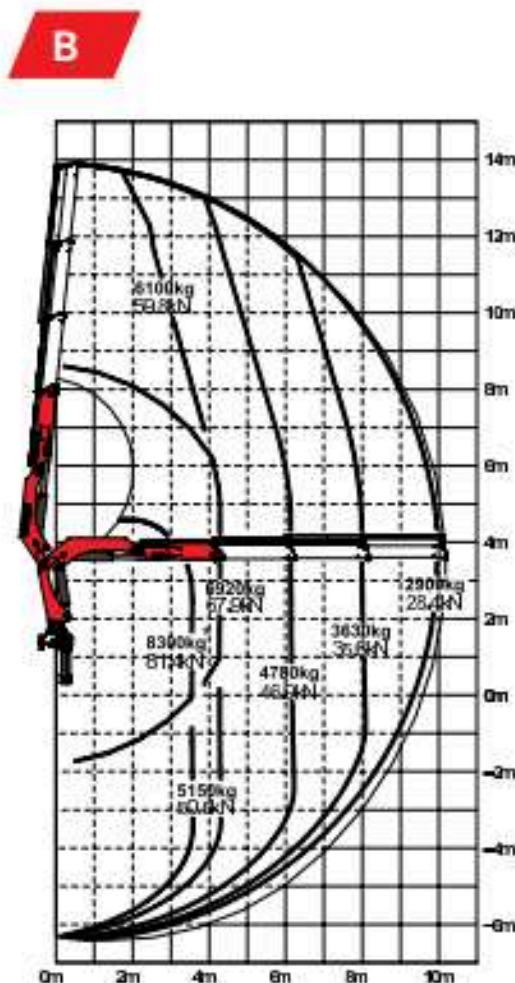
**Marca**

**PALFINGER**

**Capacidade**

**32 TONELADAS**

O Guindaste Articulado PK32080, com capacidade de 32 toneladas/metro, é projetado para oferecer força, precisão e mobilidade em operações de movimentação de cargas. Compacto e versátil, garante ótimo alcance e excelente capacidade de içamento, adaptando-se a diferentes necessidades do dia a dia.

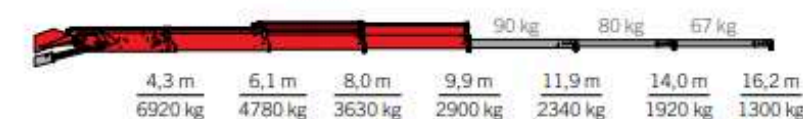


### ALCANCES MANUAIS

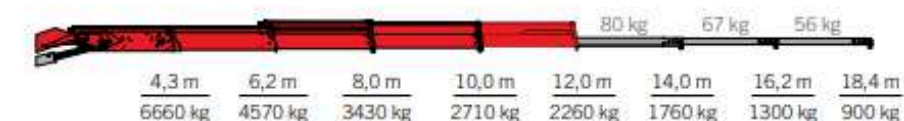
Lanças Manuais	Alcance Vertical	Peso da Lança**	Capacidade de Carga
V1B	15,7 m	90 kg	2340 kg
V2B	17,7 m	80 kg	1920 kg
V3B	19,9 m	67 kg	1300 kg
V1C	17,7 m	80 kg	1760 kg
V2C	19,9 m	67 kg	1300 kg
V3C	22,1 m	56 kg	900 kg
V1D	19,9 m	67 kg	1300 kg
V2D	22,1 m	56 kg	900 kg
V3D	24,4 m	45 kg	600 kg

\*\*Quando o guindaste for equipado com lanças manuais, as capacidades de carga mostradas nos gráficos devem ser reduzidas pelo peso das lanças.

#### B - V1, V2, V3



#### C - V1, V2, V3



#### D - V1, V2, V3



GUINDASTES

CRANES



**CARRETAS**

# CARRETA COM MUNCK

**Marca**

**ING GUINDASTES**

**Capacidade**

**45 T/M**

A Carreta com Munck 45t/m é a solução ideal para transporte e movimentação de cargas pesadas com praticidade e agilidade. Com capacidade de 45 toneladas/metro, garante força e precisão no içamento, oferecendo suporte completo para operações que exigem eficiência e segurança.



# CARRETA PRANCHA

## PARA TRANSPORTE PESADO

**Marca**

**SCANIA**

**Capacidade**

**55 TONELADAS**

A Carreta Prancha é projetada para o transporte de máquinas e equipamentos pesados, garantindo segurança, estabilidade e praticidade no carregamento. Com estrutura reforçada e design pensado para facilitar operações exigentes, é a escolha ideal para quem busca confiabilidade e desempenho em movimentações de grande porte.



GUINDASTES

**EMPILHADEIRA**



# EMPILHADEIRA DIESEL SÉRIE LG

<b>Marca</b>	<b>LG</b>
<b>Capacidade</b>	<b>2T   3,5T   4T   5T   7T (A DIESEL)</b>

As Empilhadeiras Diesel Série LG foram desenvolvidas para garantir alto desempenho, resistência e confiabilidade nas operações de movimentação de cargas. Disponíveis em versões de 2 a 7 toneladas, atendem às diferentes necessidades de elevação com força, estabilidade e custo-benefício. Projetadas para suportar condições intensas de trabalho, são ideais para setores industriais e logísticos que buscam produtividade e versatilidade em operações contínuas.



# MANIPULADOR TELESCÓPICO

## MXT1740 P

**Marca**

**XCMG**

**Capacidade**

**4,5 TONELADAS | ALCANCE ATÉ 17M (À DIESEL)**

O MXT 1740 P é um manipulador telescópico projetado para movimentação de cargas em altura, combinando força, estabilidade e versatilidade. Com capacidade de 4,5 toneladas e alcance de até 17 metros, garante precisão e praticidade em diferentes aplicações. É a solução ideal para quem busca desempenho superior e eficiência em trabalhos que exigem alcance elevado.



GUINDASTES

ARMAS



**TARTARUGA**

# TARTARUGA ELÉTRICA

## 20T A 50T

**Marca**

**TSUNO TECNOLOGIAS**

**Capacidade**

**50 TONELADAS**

As Tartarugas Elétricas foram projetadas para movimentar cargas pesadas com máxima eficiência e controle, oferecendo versões de 20 a 50 toneladas. Equipadas com bateria de longa duração e carregamento rápido, garantem autonomia de 4 a 10 horas de operação contínua, dependendo do modelo.

Disponíveis em capacidades de 20T, 30T, 40T e 50T, as Tartarugas Elétricas unem força, tecnologia e confiabilidade para tornar sua operação mais eficiente e segura.



**Tartaruga Elétrica Tsuno**

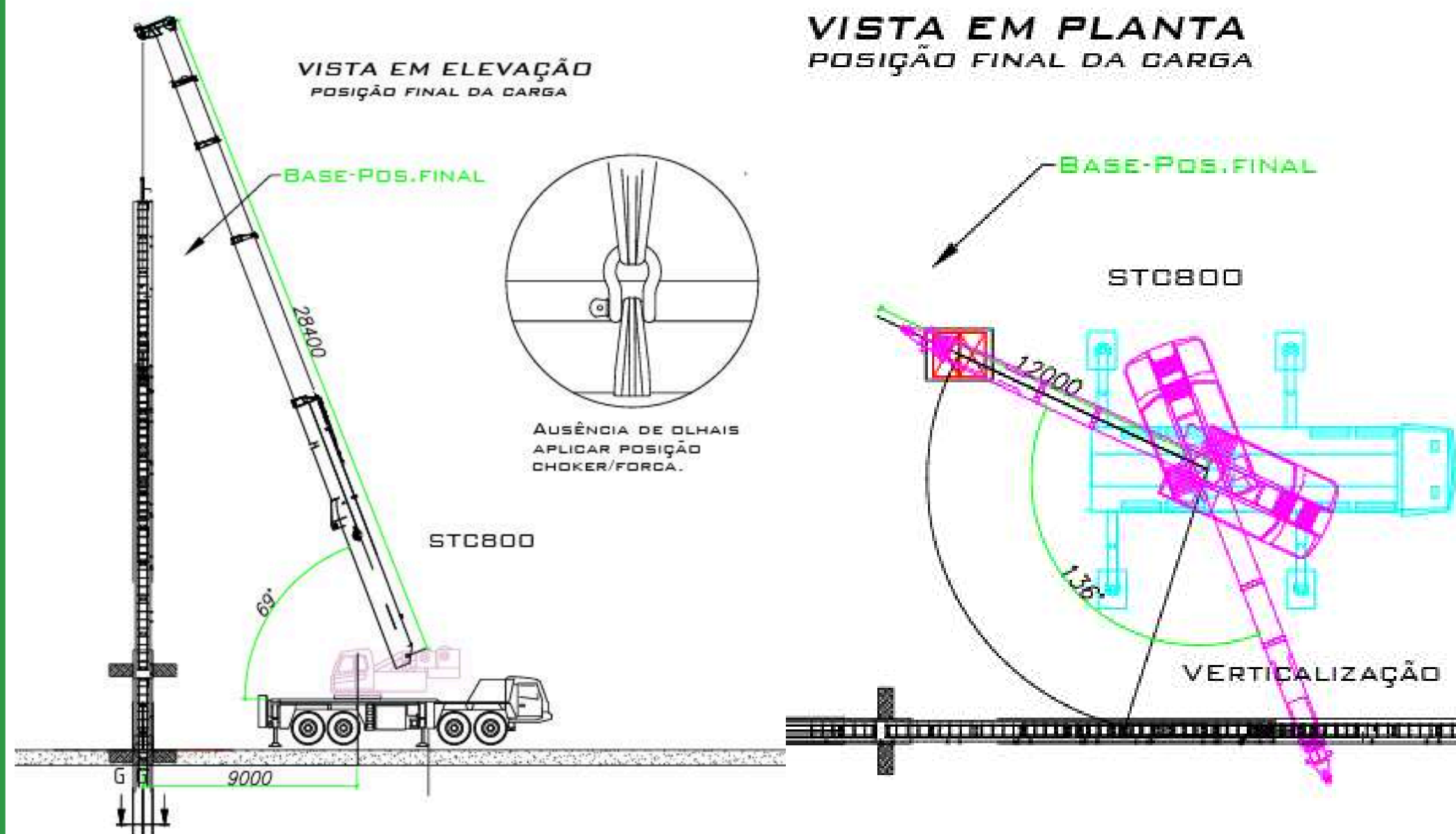
GUINDASTES

**PLANO DE  
RIGGING**



# IÇAMENTO DE POSTE METÁLICO 138KV

Neste projeto, realizamos o içamento de um poste metálico de 18 metros e 13,5 toneladas utilizando o guindaste hidráulico SANY STC800. Com raio de operação de 9 metros e todos os cálculos previstos em norma técnica, garantimos uma movimentação segura, precisa e eficiente do início ao fim.

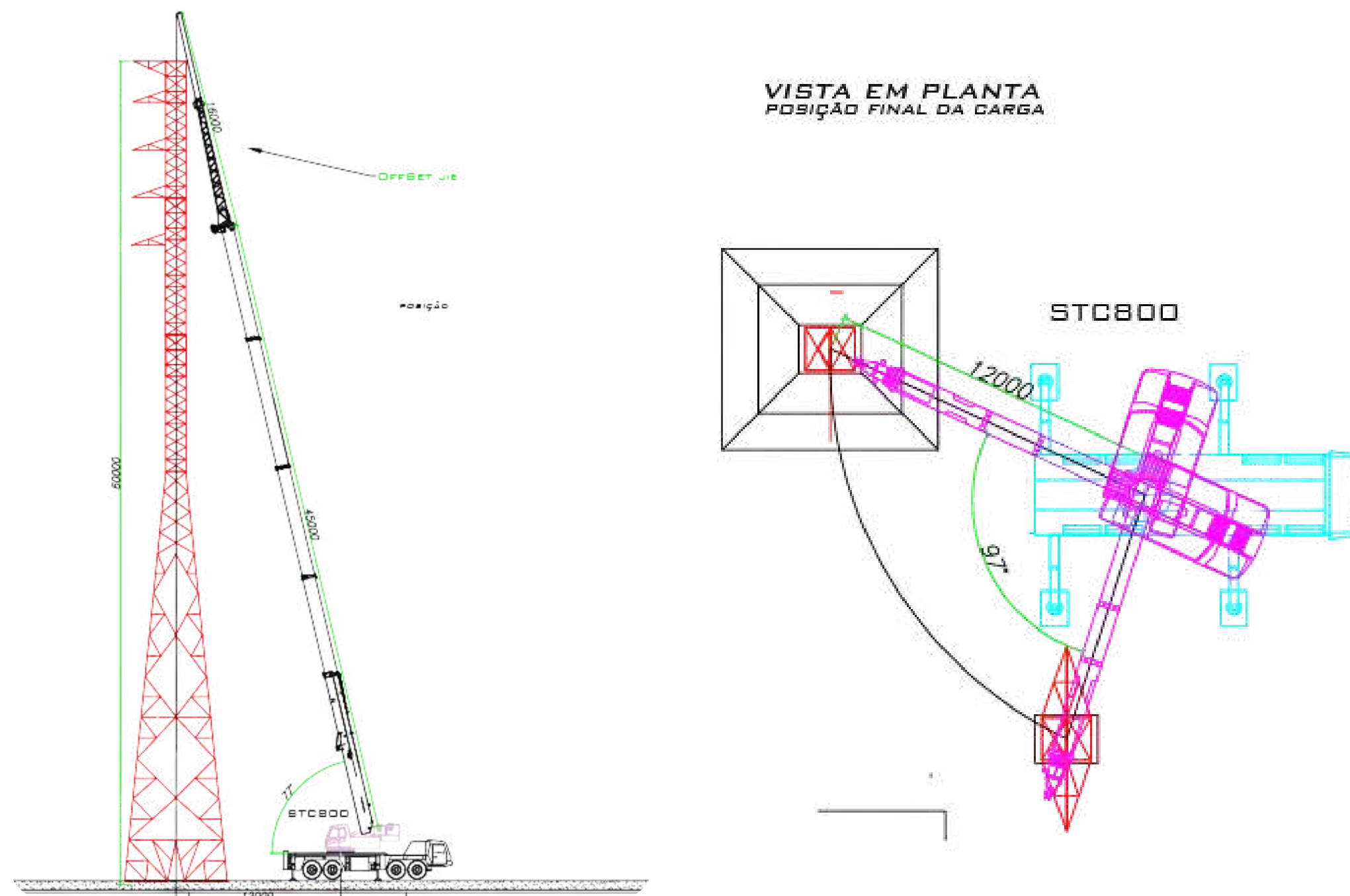


<b>Equipamento utilizado:</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SANY STC800</b>
<b>Carga:</b>	<b>POSTE METÁLICO DE 18M E 13,5 TONELADAS</b>
<b>Raio de operação:</b>	<b>9 METROS</b>
<b>Taxa de utilização:</b>	<b>73% (DENTRO DOS LIMITES DE SEGURANÇA)</b>

*Operação planejada conforme normas técnicas*

# IÇAMENTO DE TORRE DE TRANSMISSÃO 138KV

Este exemplo mostra o içamento de uma torre de transmissão de 60m, planejado com guindaste hidráulico de alta capacidade. Cada detalhe — desde o raio de operação até o peso da carga — é calculado com precisão, garantindo estabilidade e confiabilidade no resultado.



<b>Equipamento utilizado:</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SANY STC800</b>
<b>Carga:</b>	<b>TORRE DE TRANSMISSÃO DE 60M DE ALTURA E 2 TONELADAS</b>
<b>Raio de operação:</b>	<b>12 METROS</b>
<b>Taxa de utilização:</b>	<b>91% (DENTRO DO LIMITE DE SEGURANÇA)</b>

*Operação planejada conforme normas técnicas*

# LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Sem operador, máxima eficiência



A **solução certa**  
para sua operação,  
**sem burocracia!**



## EMPILHADEIRAS

Diesel, Elétricas, GLP e  
Hidráulica Manual  
Capacidades: 2,5t | 4t |  
5t | 7t | 12t | 16t



## MANIPULADOR TELESCÓPICO

Capacidade 4,5t  
Alcance até 17m



## GERADOR DE ENERGIA

À DIESEL - Linha  
completa de 20  
a 140 kVA



## OBRIGADO PELO INTERESSE ***EM NOSSA EMPRESA!***

Estamos à disposição para contribuir com seus projetos, oferecendo segurança, eficiência e soluções sob medida.  
**Conte com a Trevo!**



**Naôr - (49) 9 9981-1536**



**naor@mecanicatrevo.com.br**



**Rod SC 303 - Acesso Sul, Joaçaba - SC, 89609-000**