



V E R S ã O 0 5



CATÁLOGO DE PRODUTOS

PRODUCT CATALOG / CATALOGO DE PRODUCTOS

A EMPRESA

LA EMPRESA | THE COMPANY

A ING guindastes, empresa com certificação ISO 9001-2015, desenvolve soluções de alta performance, qualidade, segurança e tecnologia.

Disponibiliza um amplo portfólio de produtos para operações de elevação e movimentação de carga para os segmentos de locação e prestação de serviço de elevação e transporte, indústria, construção civil, mineração, agrícola, fluvial e ferroviária. Temos um compromisso com a excelência, oferecendo atendimento personalizado, suprimindo as necessidades operacionais de cada cliente e indicando a solução mais adequada para o máximo aproveitamento da sua operação, com eficiência, segurança e alta performance.

Em operações onde a eficiência nas elevações é imprescindível, a performance dos guindastes ING garante a qualidade, excelência e os resultados que nossos clientes precisam.

INOVAÇÃO

Construindo o futuro.

GARANTIA

Líder no Brasil com Garantia de 3 anos.

QUALIDADE

Componentes de altíssima qualidade.

PERFORMANCE

O alcance e a força que você precisa.

SUSTENTABILIDADE

Desenvolvimento de produto, gestão, meio ambiente.



ING Cranes, empresa certificada ISO 9001-2015, desarrolla soluciones de alto rendimiento, calidad, seguridad y tecnología.

Ofrece una amplia cartera de productos para operaciones de elevación y manipulación de cargas para los segmentos de alquiler y prestación de servicios de elevación y transporte, industria, construcción, minería, agricultura, fluvial y ferroviario.

Apostamos por la excelencia, ofreciendo un servicio personalizado, atendiendo a las necesidades operativas de cada cliente e indicando la solución más adecuada para el máximo aprovechamiento de su operación, con eficiencia, seguridad y alto rendimiento.

En operaciones donde la elevación eficiente es esencial, el desempeño de las grúas ING garantiza la calidad, excelencia y resultados que nuestros clientes necesitan.

+Innovación: Construyendo el futuro.

+Garantía: Líder en Brasil con 3 años de garantía.

+Calidad: Componentes de alta calidad.

+Performance: El alcance y la potencia que necesita.

+Sustentabilidad: Desarrollo de producto, gestión, medio ambiente.

ING Cranes, an ISO 9001-2015 certified company, develops high performance, quality, safety and technology solutions.

It offers a wide portfolio of products for lifting and cargo handling operations for the rental and provision of lifting and transportation services, industry, construction, mining, agriculture, river and rail segments.

We are committed to excellence, offering personalized service, meeting the operational needs of each client and indicating the most suitable solution for maximum use of their operation, with efficiency, safety and high performance.

In operations where efficient lifting is essential, the performance of ING cranes guarantees the quality, excellence and results that our customers need.

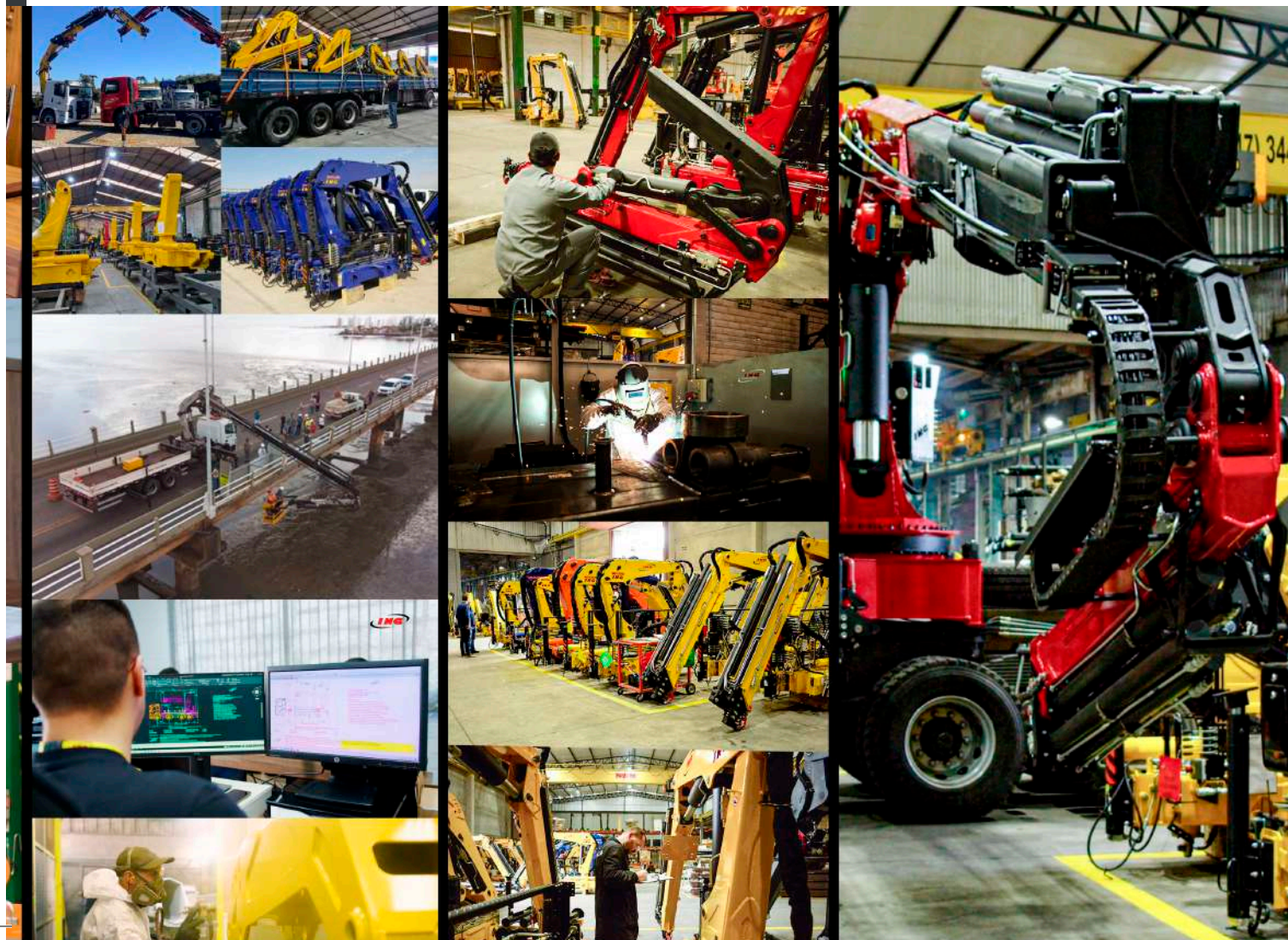
+Innovation: Building the future.

+Guarantee: Leader in Brazil with a 3-year guarantee.

+Quality: High quality components.

+Performance: The reach and power you need.

+Sustainability: Product Development, management, environment.



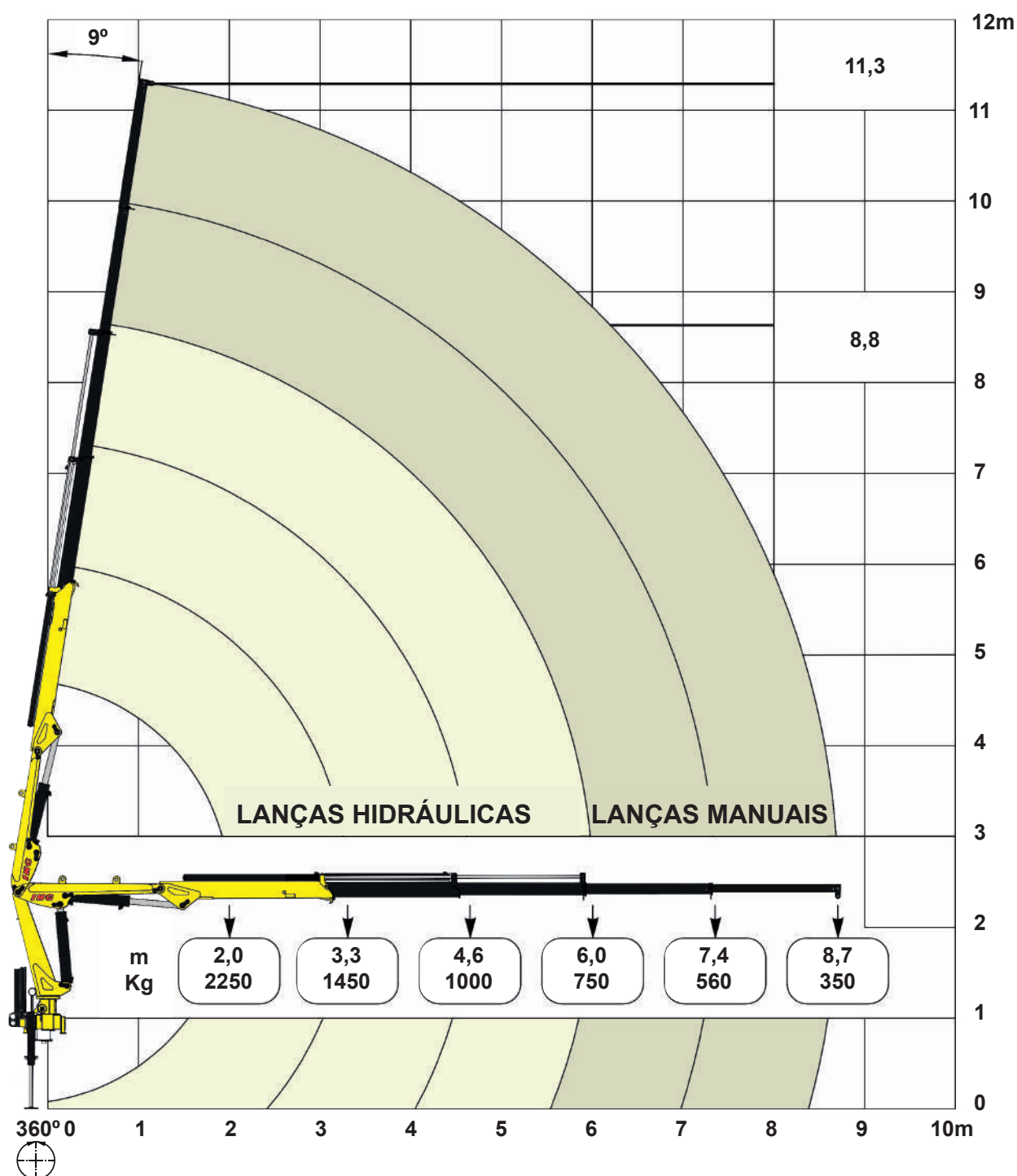
LINHA TRAVE

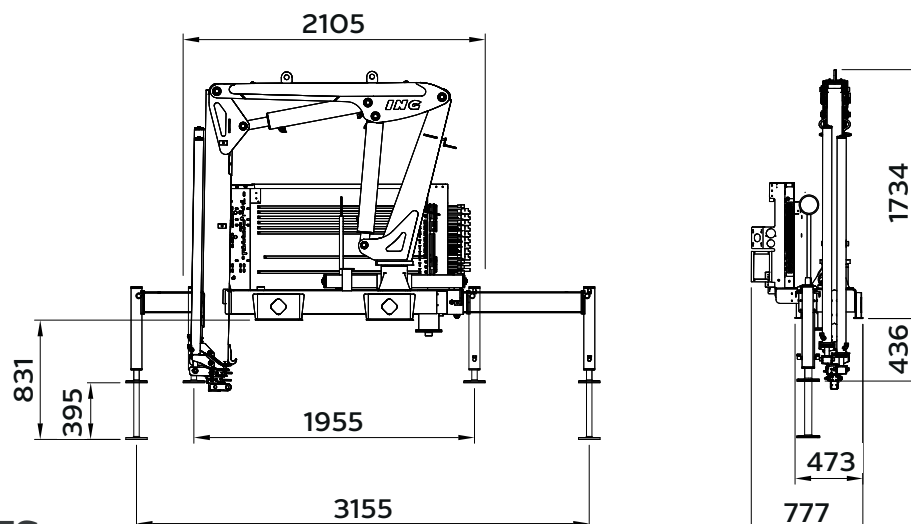
4.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 4.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

4.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

11,3 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

8,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

8,8 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

6,0 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

81°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

0,5 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

50 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

210 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

680 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

0,7 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

3,1 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

2**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

6 Ton

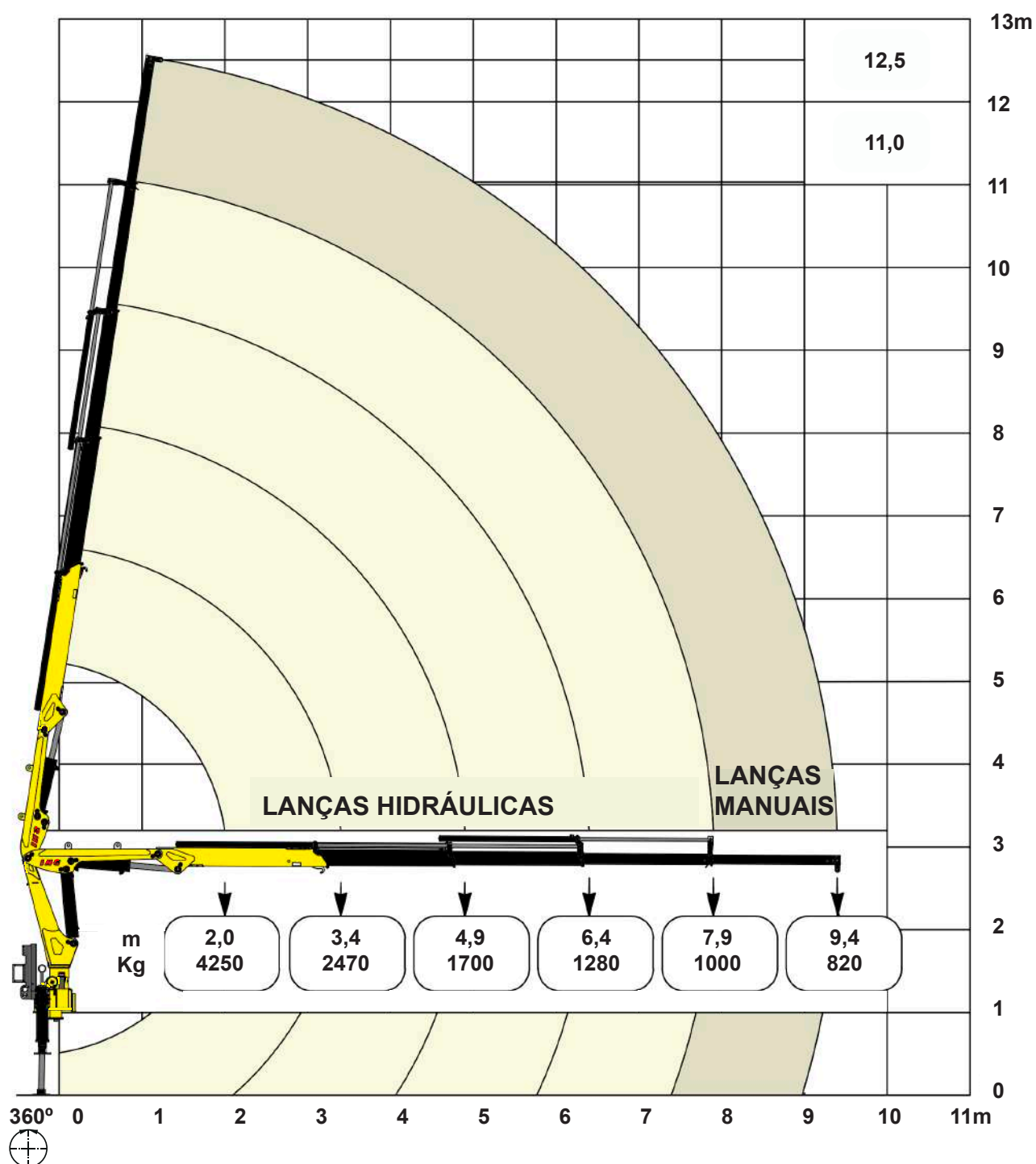
LINHA TRAVE

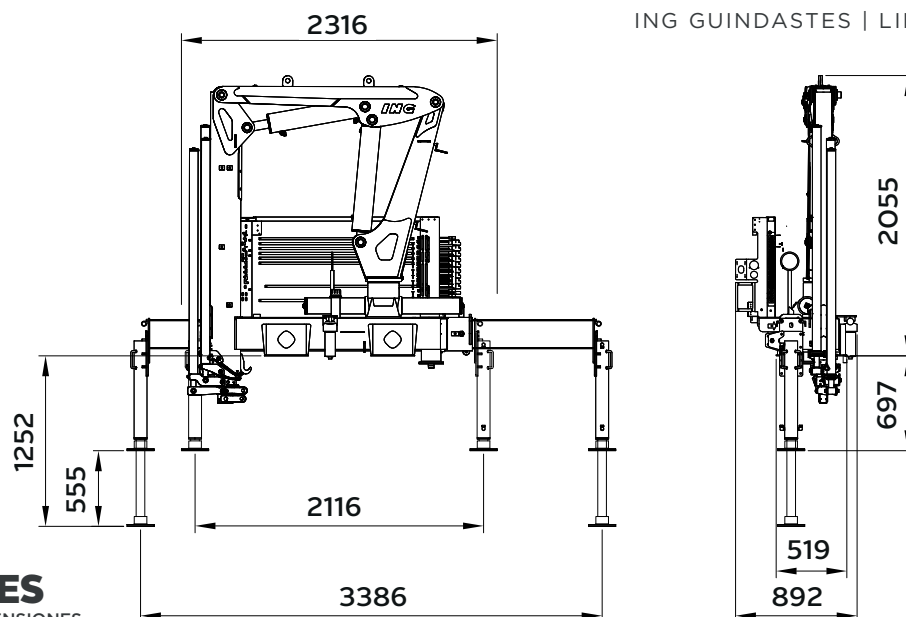
8.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 8.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

8.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

12,5 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

9,4 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

11,0 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

7,9 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

1,0 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

75 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

210 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

930 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

0,8 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO ESTENDIDO

3,3 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

1

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

7 Ton

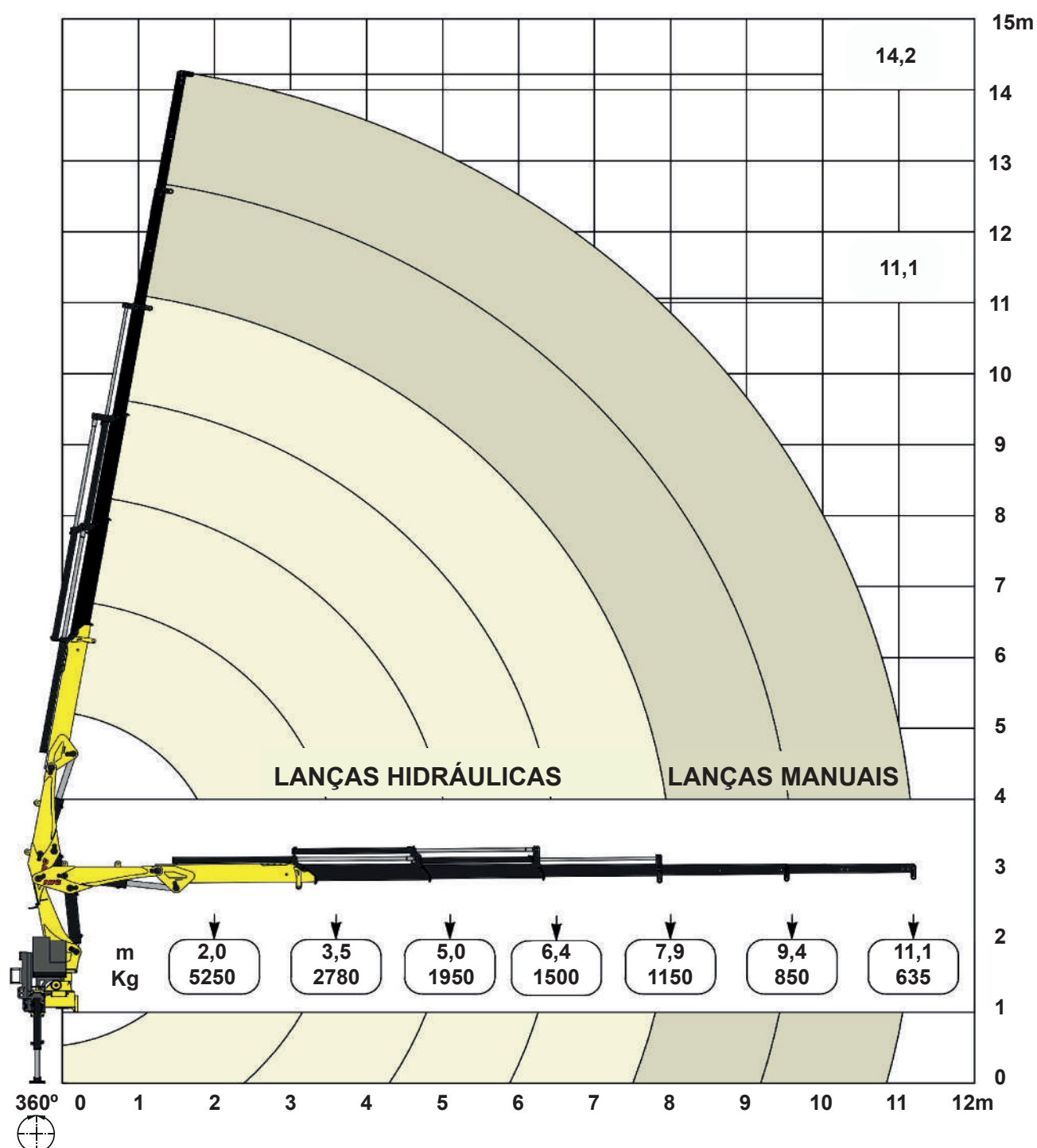
LINHA TRAVE

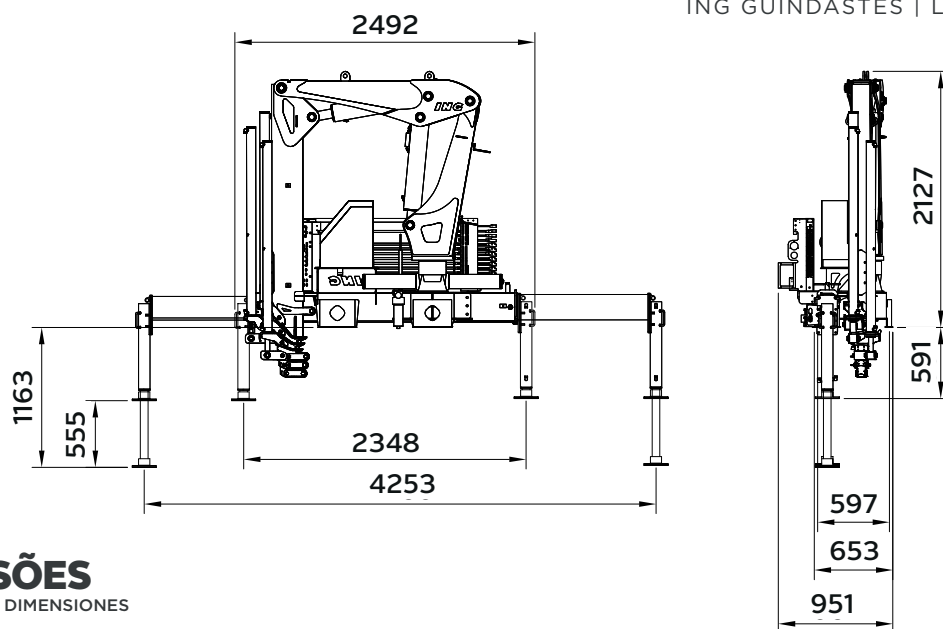
10.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 10.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

10.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

14,2 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

11,1 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

11,1 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

7,9 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

1,0 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

75 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

250 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

1150 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

0,9 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

4,3 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

10 Ton

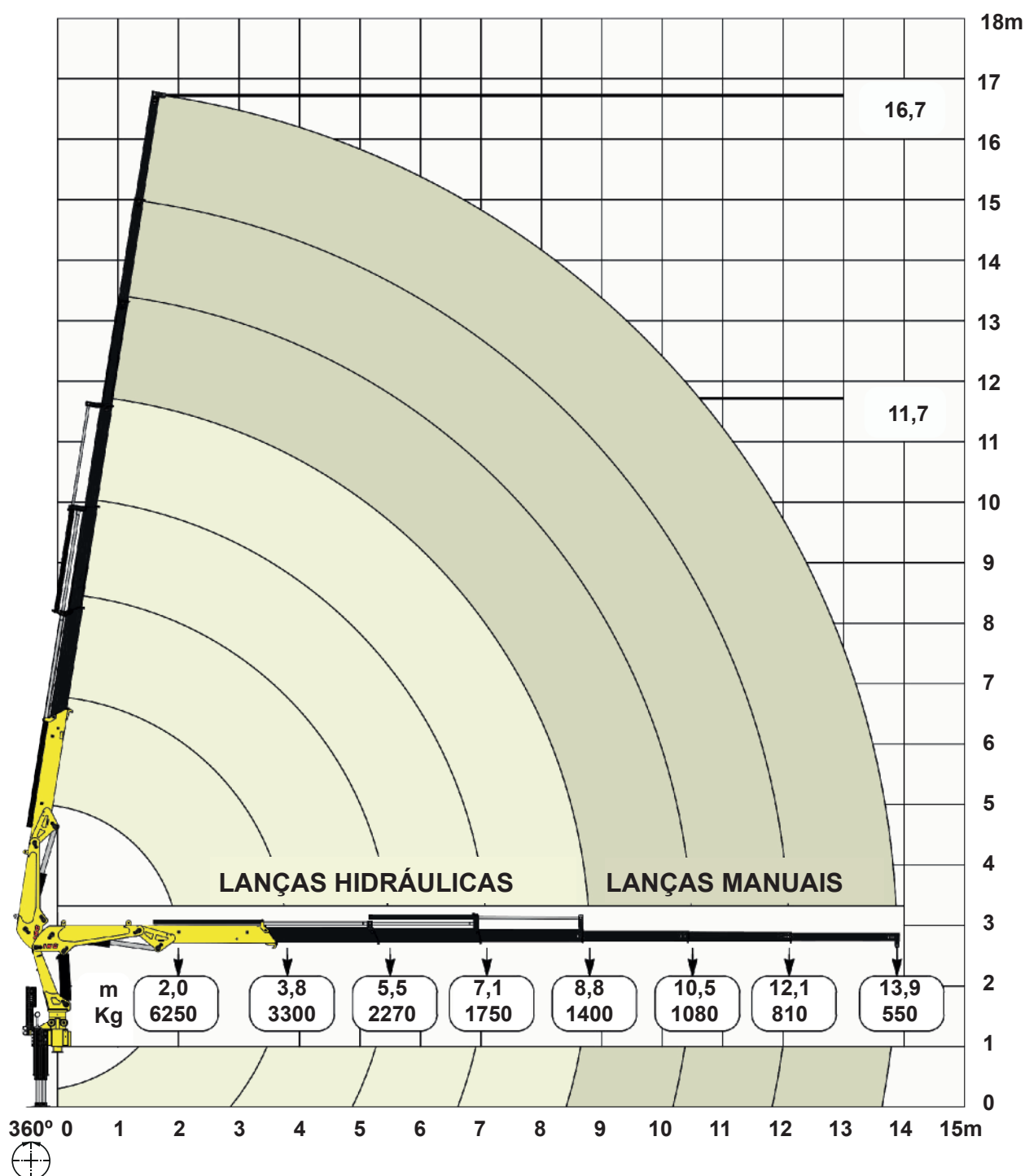
LINHA TRAVE

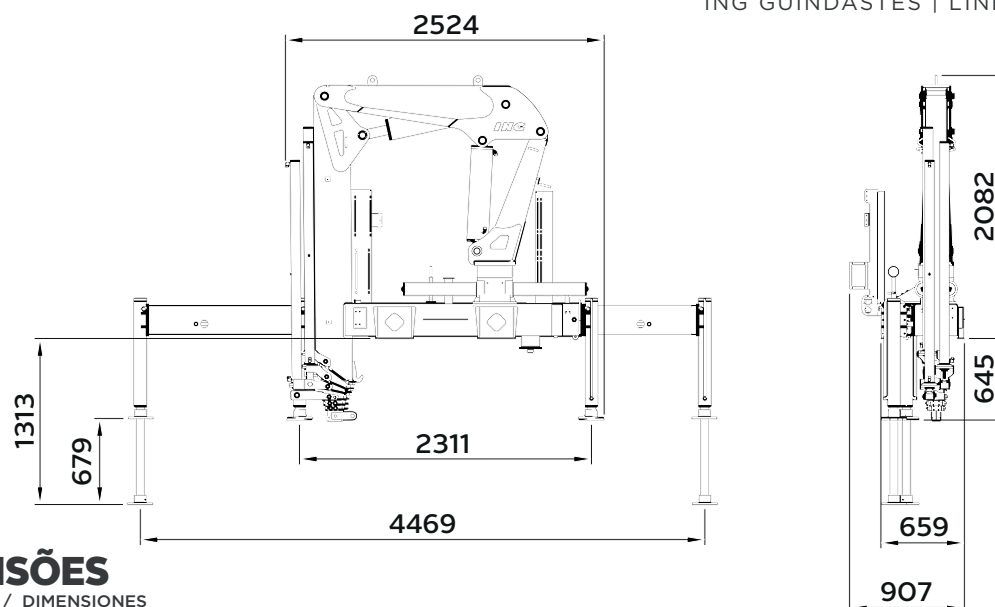
12.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 12.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

12.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

16,7 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

13,9 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

11,7 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

8,8 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,0 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

100 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

210 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

1815 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

0,9 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

4,4 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

10 Ton

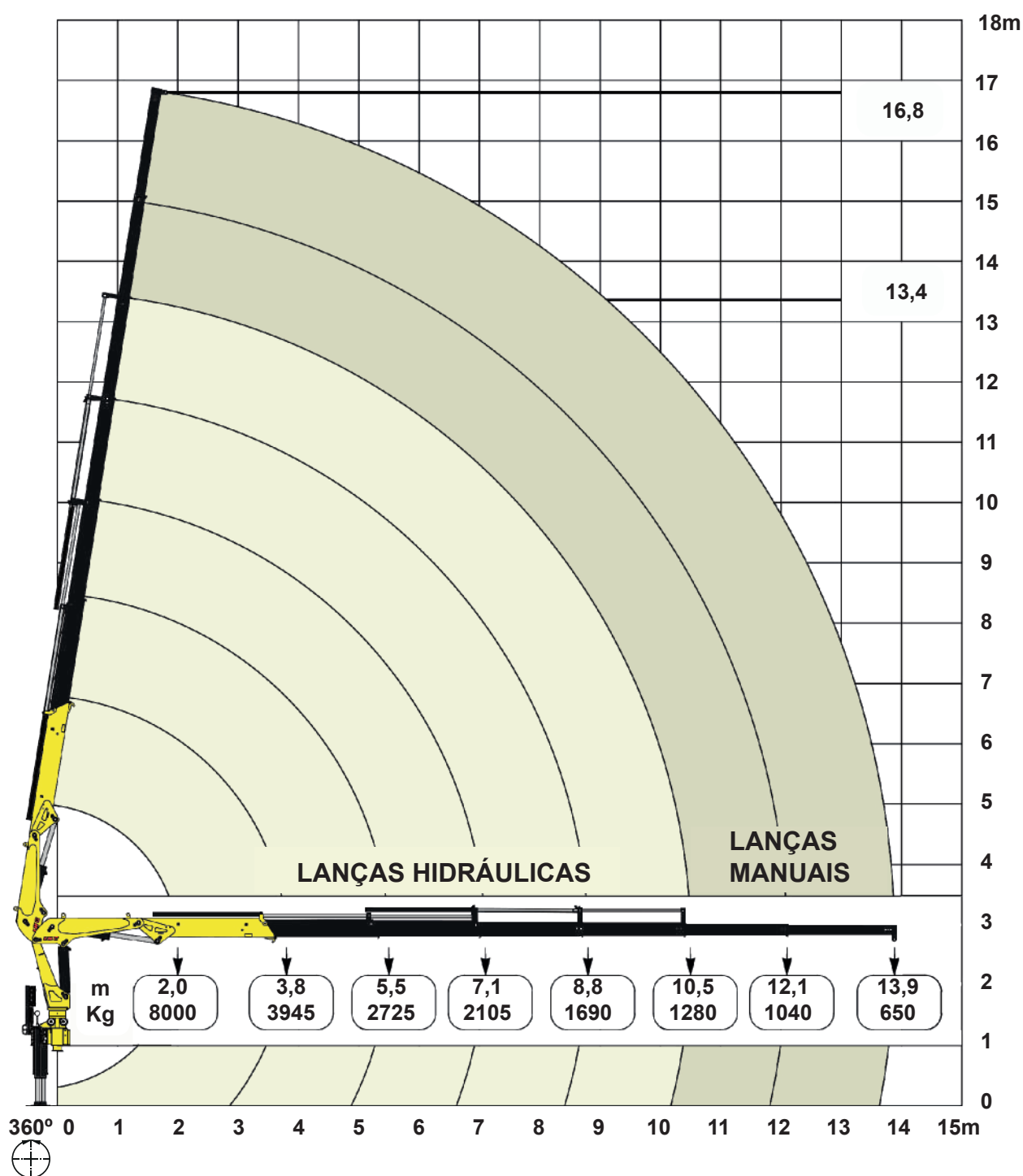
LINHA TRAVE

16.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

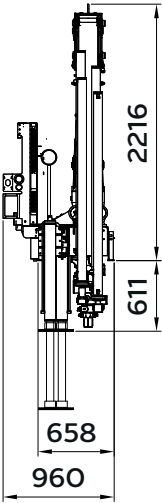
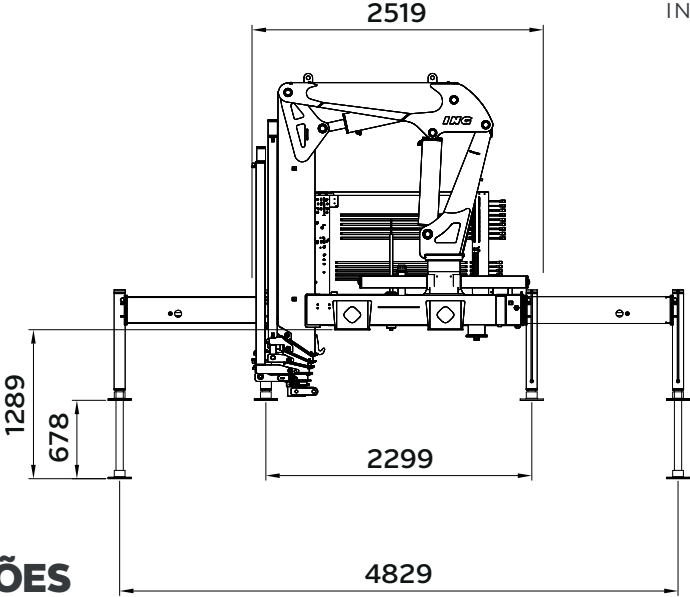
GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES



DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 16.500
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MAXIMA	16.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MAXIMO (DESDE EL SUELO)	16,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	13,9 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	13,4 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	10,5 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	2,0 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	100 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	250 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	2180 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	0,9 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	4,8 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	4
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	2
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	13 Ton

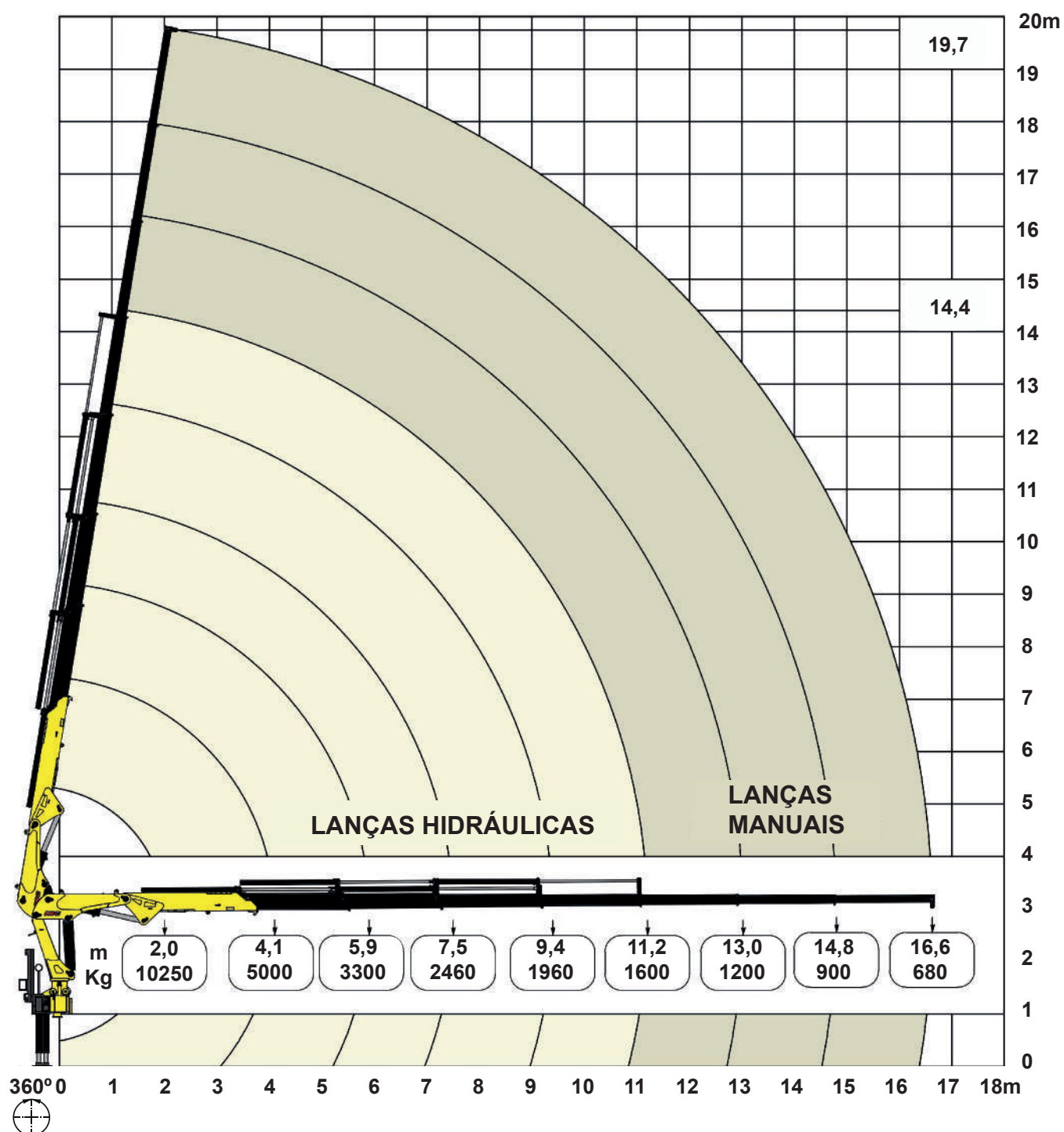
LINHA TRAVE

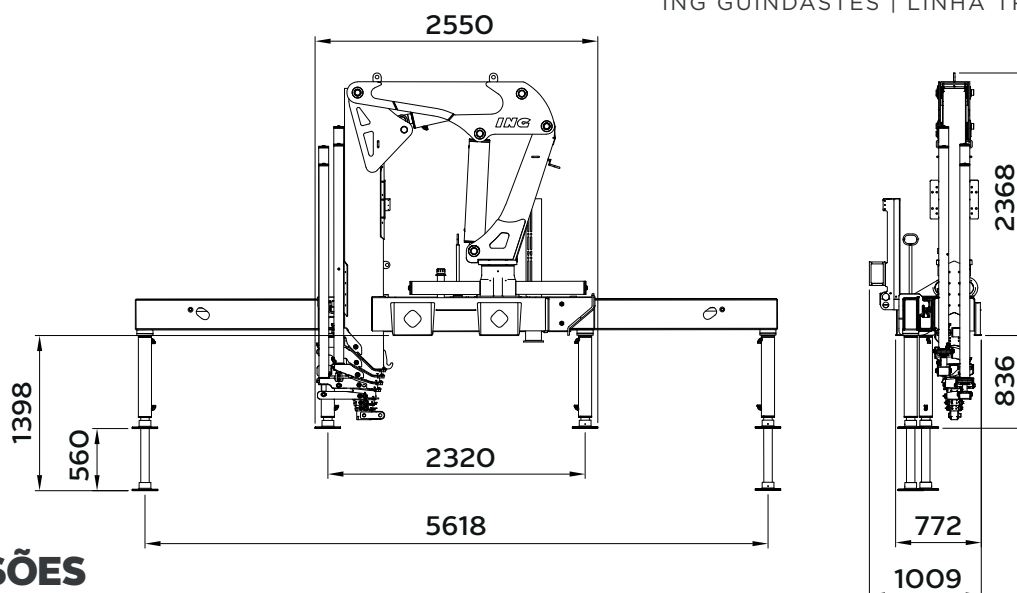
20.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 20.500**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

20.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

19,7 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

16,6 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

14,4 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

11,2 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

115 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

240 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

2800 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,0 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,6 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

4**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

15 Ton

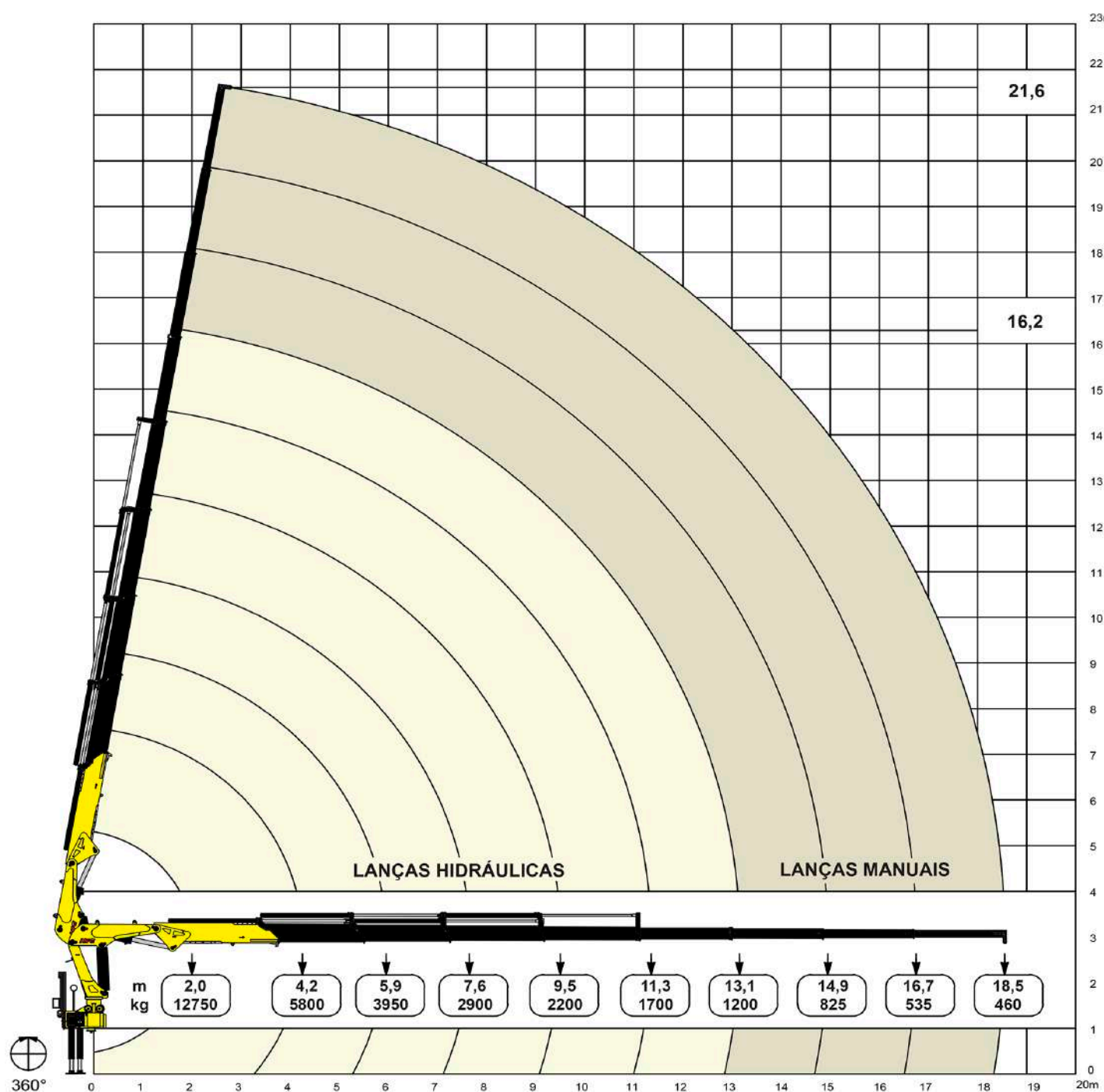
LINHA TRAVE

25.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

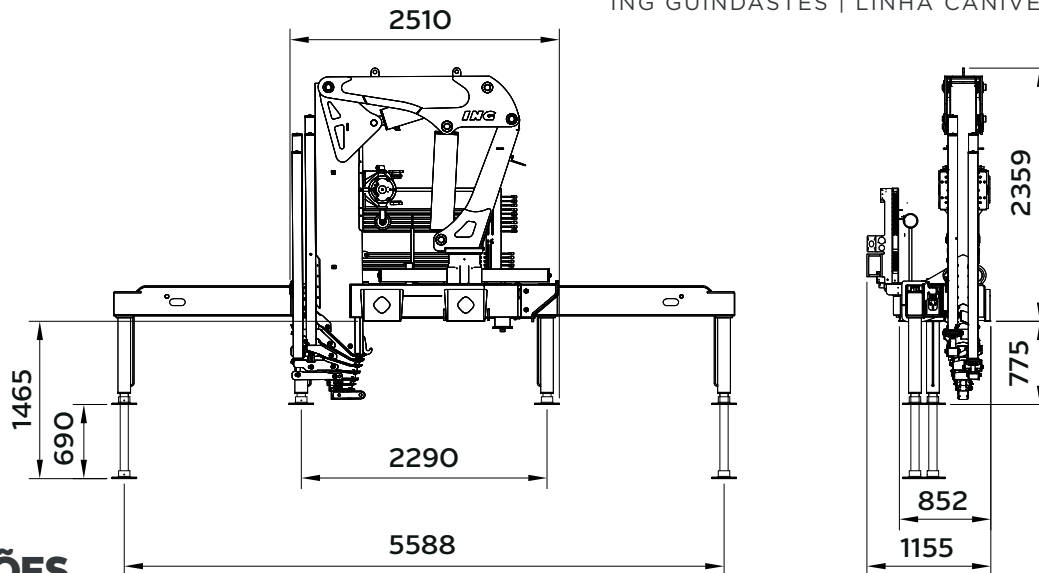
GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

**DADOS TÉCNICOS**

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 25.500A**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

25.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

20,0 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

16,5 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

14,7 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

11,1 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

125 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

230 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

2800 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,1 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,6 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

4**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

16 Ton

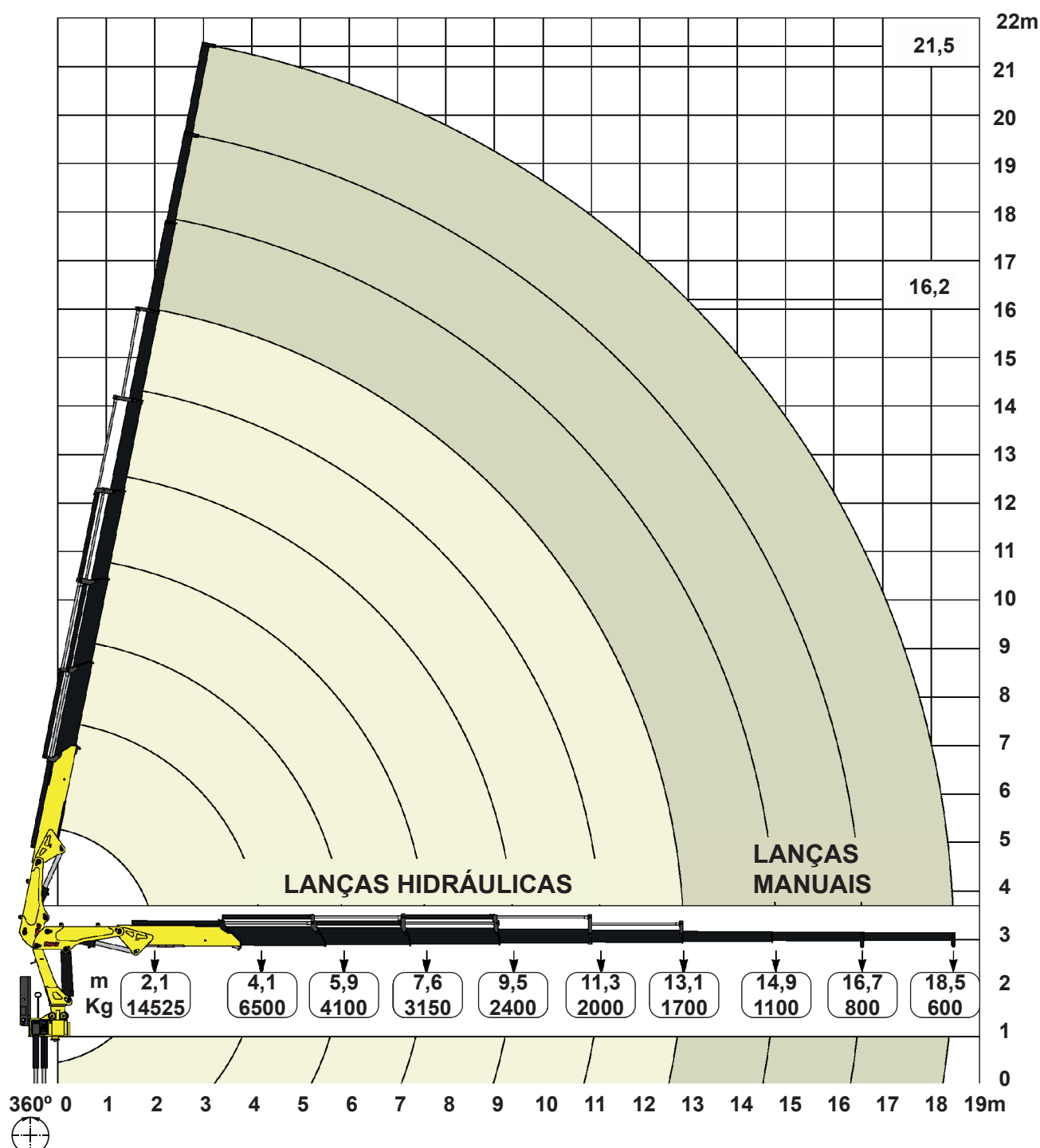
L I N H A T R A V E

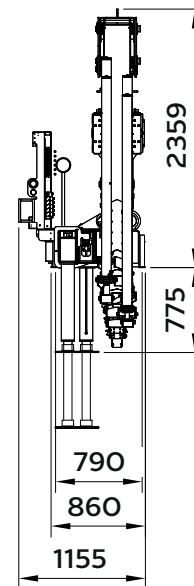
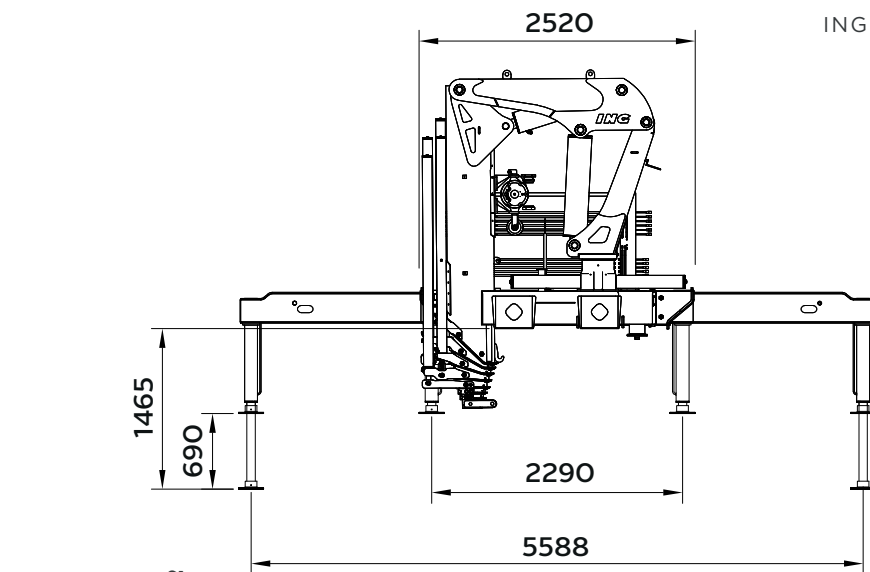
30.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 30.500**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

30.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

21,5 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

18,5 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

16,2 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,1 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

125 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

230 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

3600 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,1 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,6 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

22 Ton

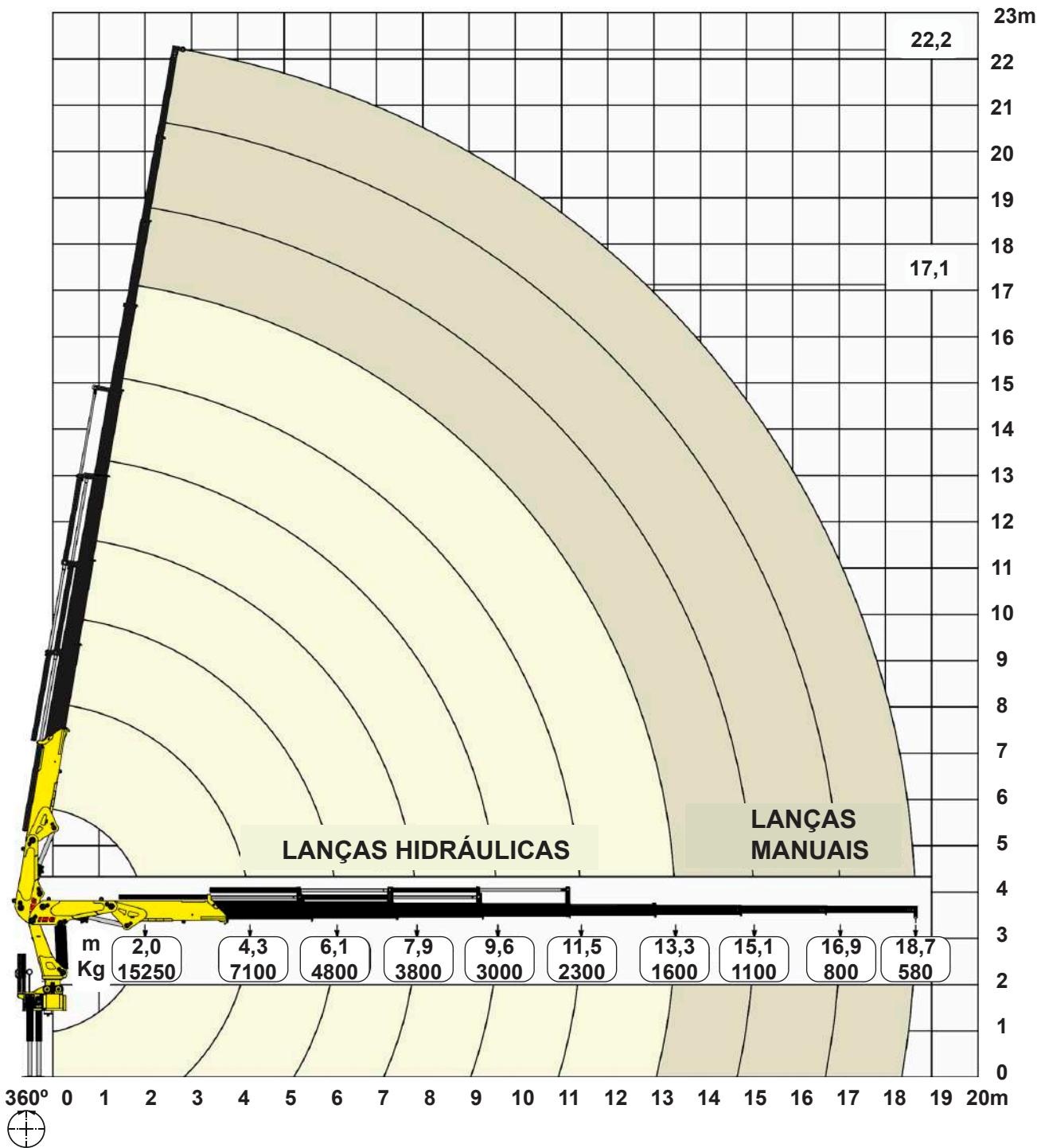
LINHA TRAVE

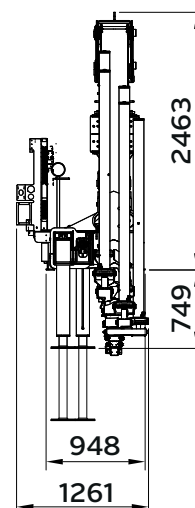
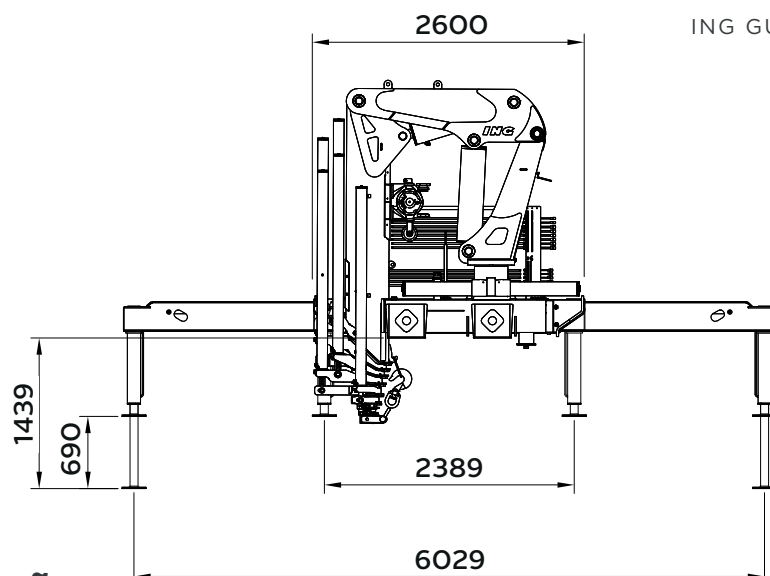
35.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 35.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

35.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

22,2 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

18,7 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

17,1 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,3 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÂNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÂNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

170 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

230 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

3700 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,2 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,0 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

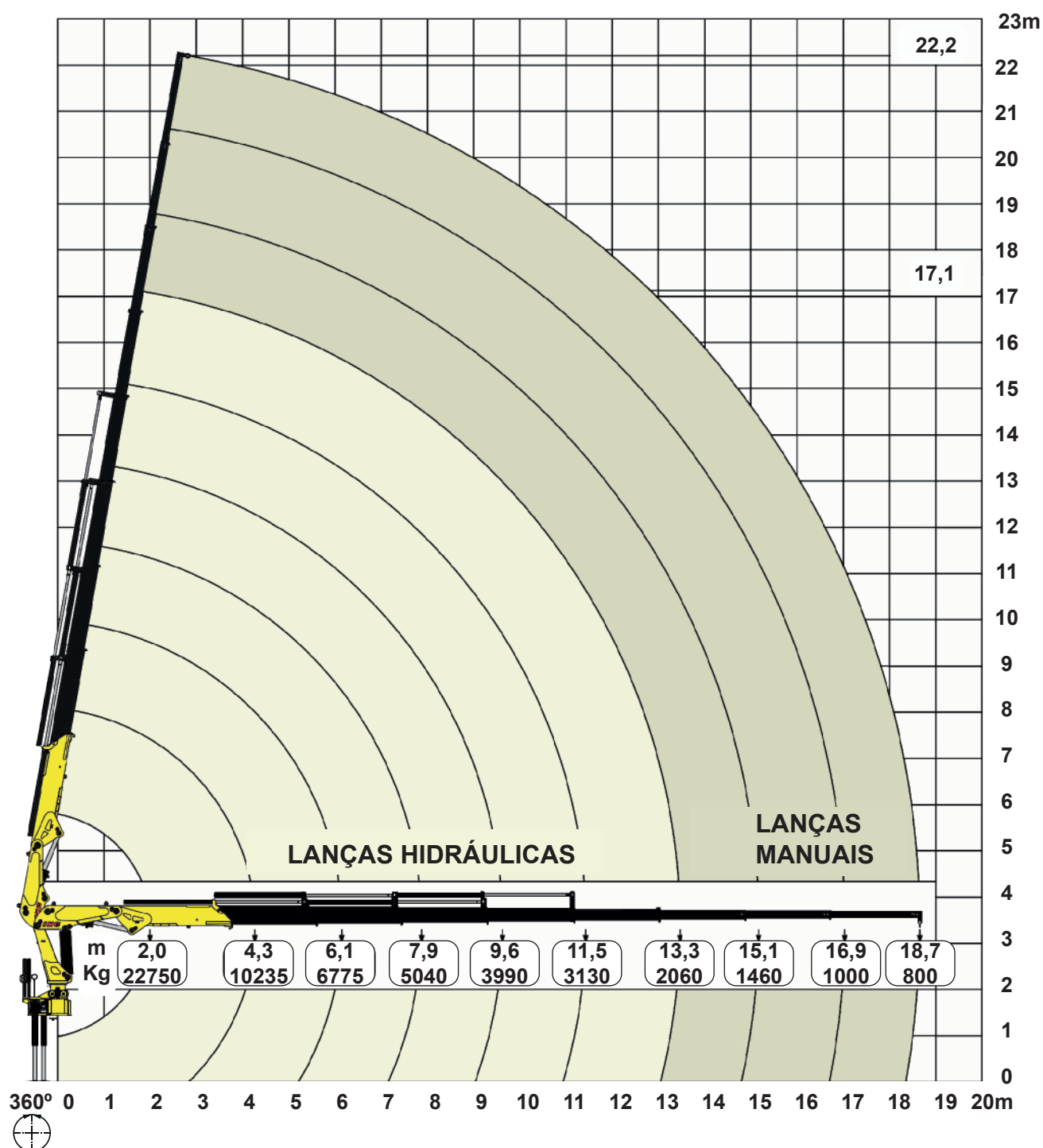
LINHA TRAVE

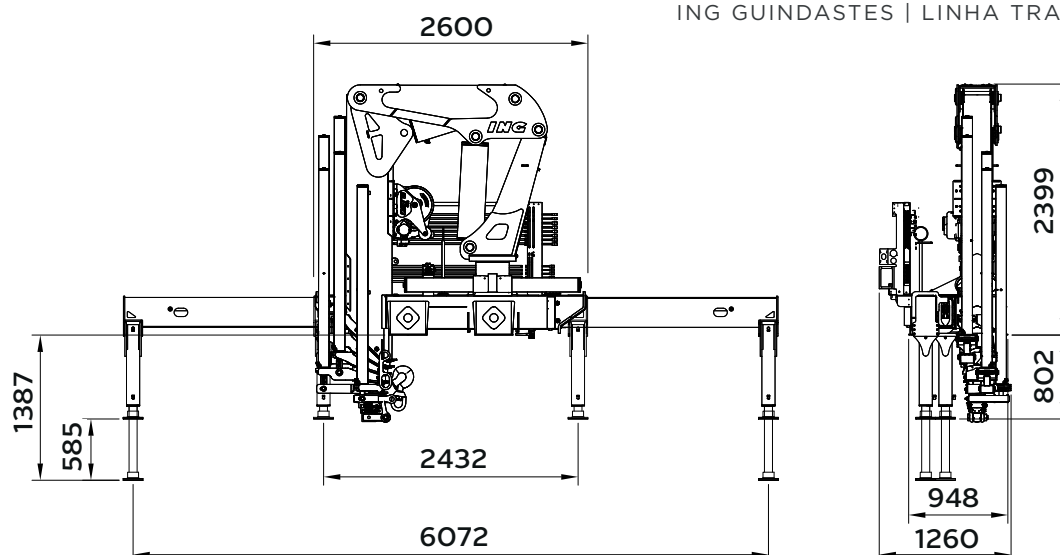
45.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 45.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

45.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

22,2 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

18,7 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

17,1 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,3 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

170 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

230 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

3900 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,2 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,0 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

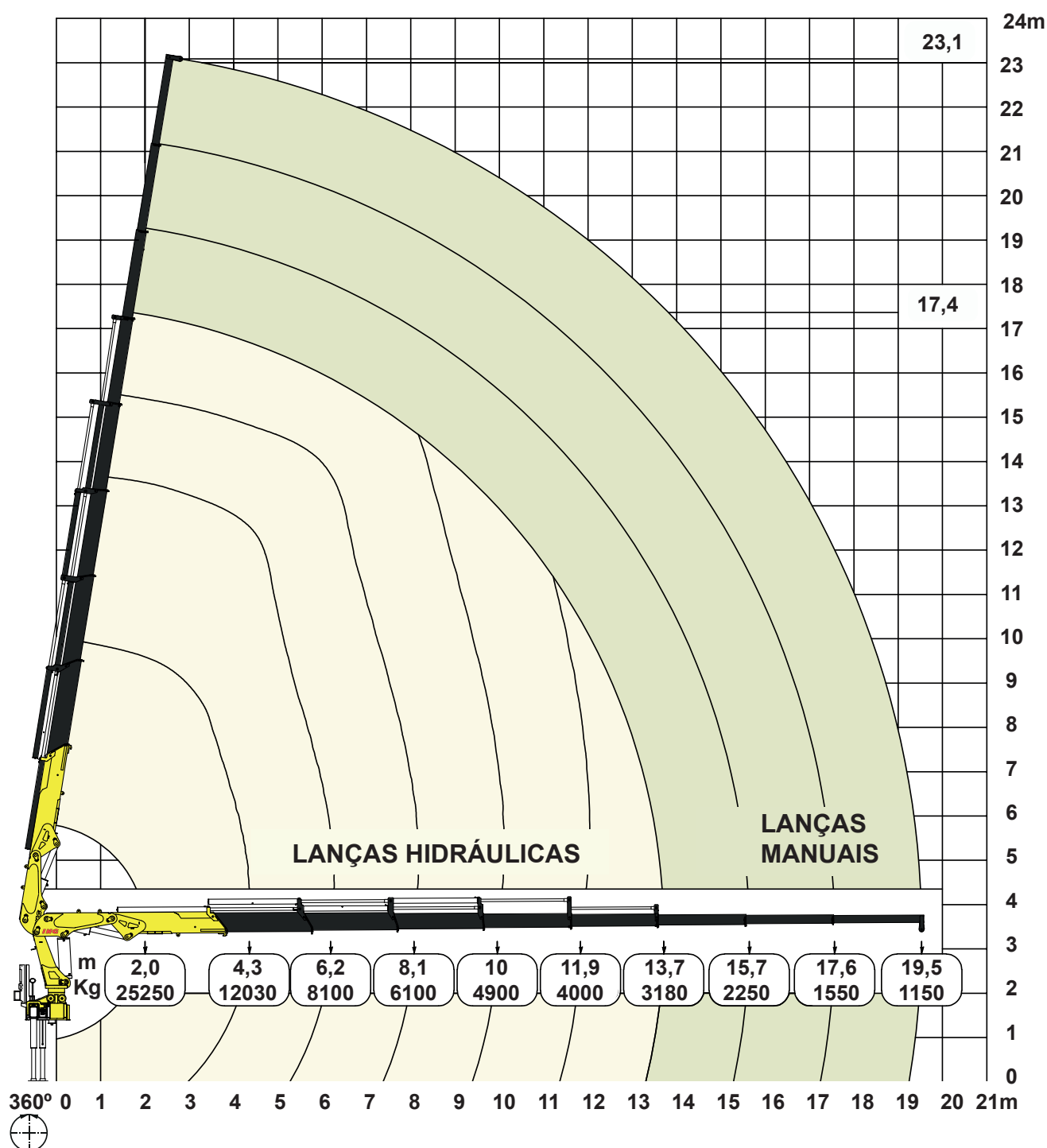
LINHA TRAVE

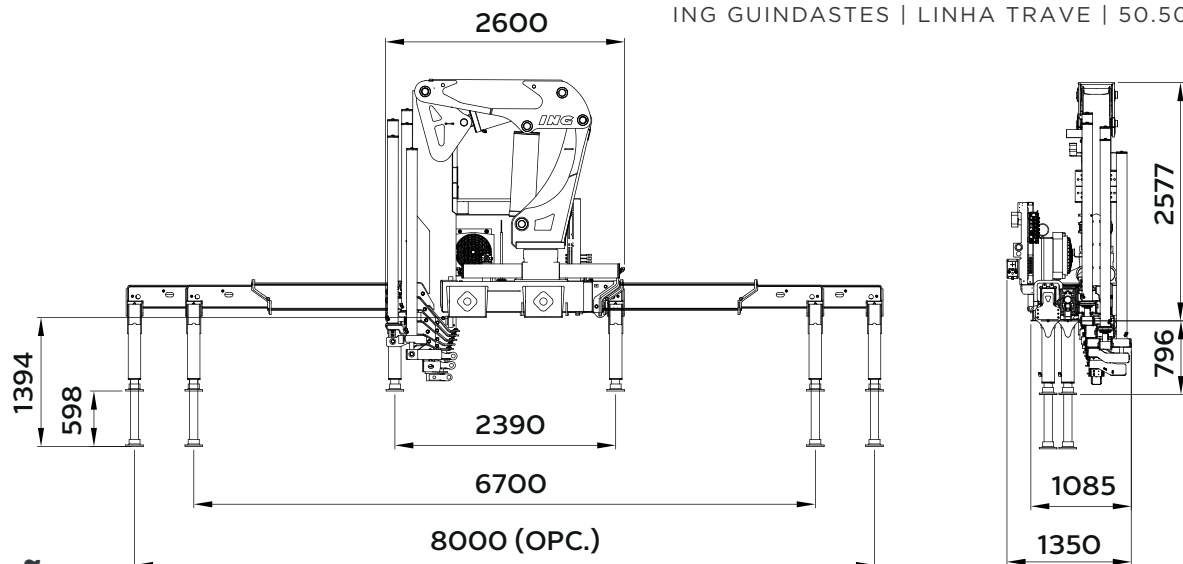
50.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 50.500

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

50.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

23,1 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

19,5 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

17,4 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,7 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

81°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

5,6 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

175 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

245 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

5080 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,3 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO ESTENDIDO

6,7 / 8,0 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

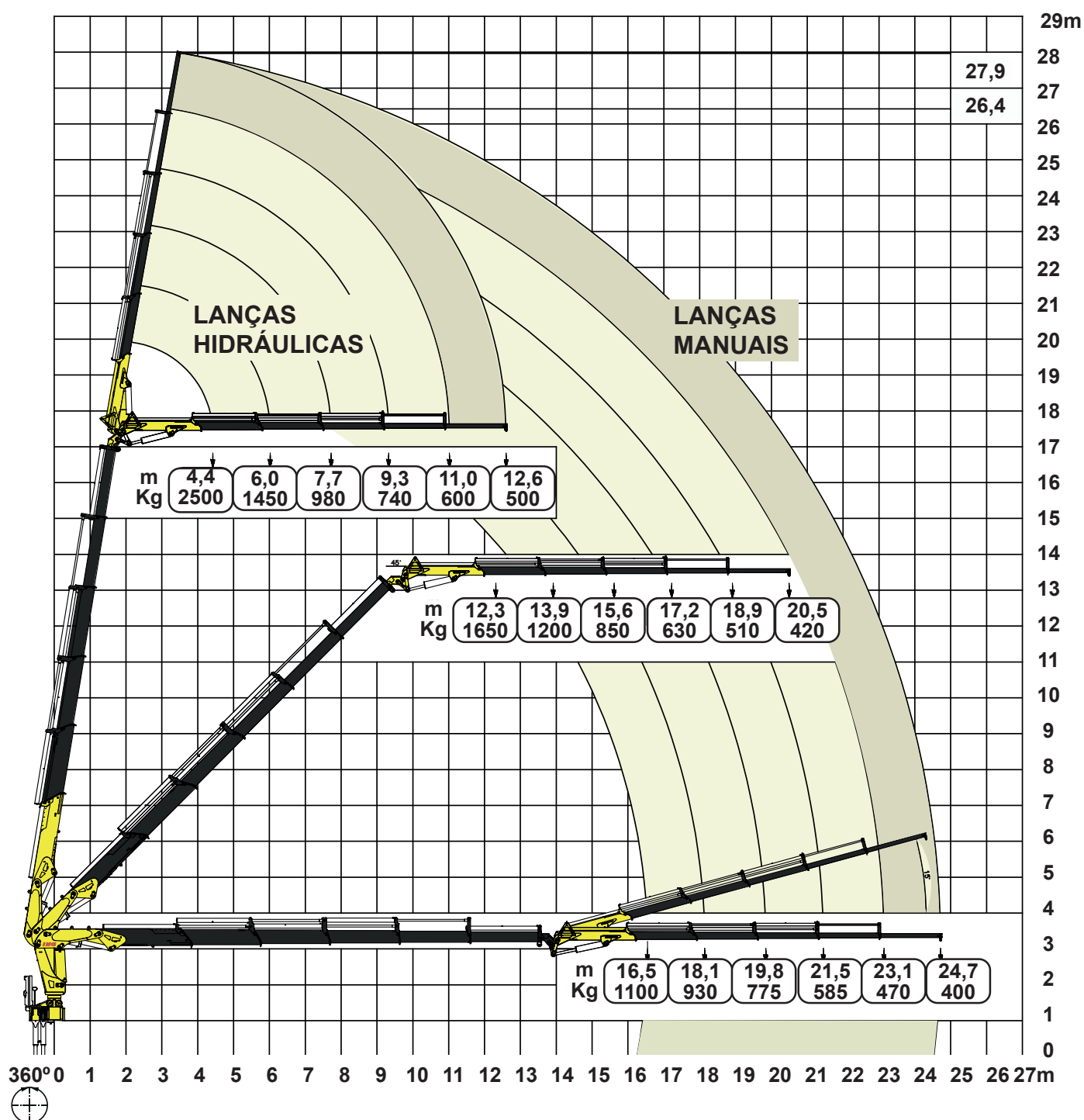
LINHA TRAVE

50.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

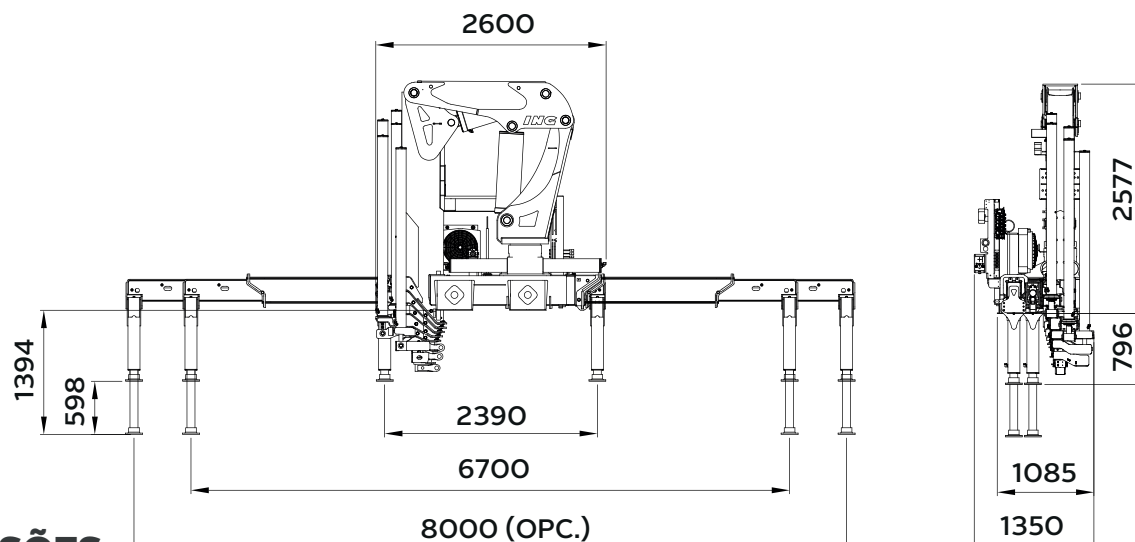
GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES



DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 50.500 +
FLY JIB 4H/1M

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

50.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

27,9 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

24,7 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

26,4 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

23,1 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

5,6 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

175 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

245 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

5850 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,3 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,7 / 8,0 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

9

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

1

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

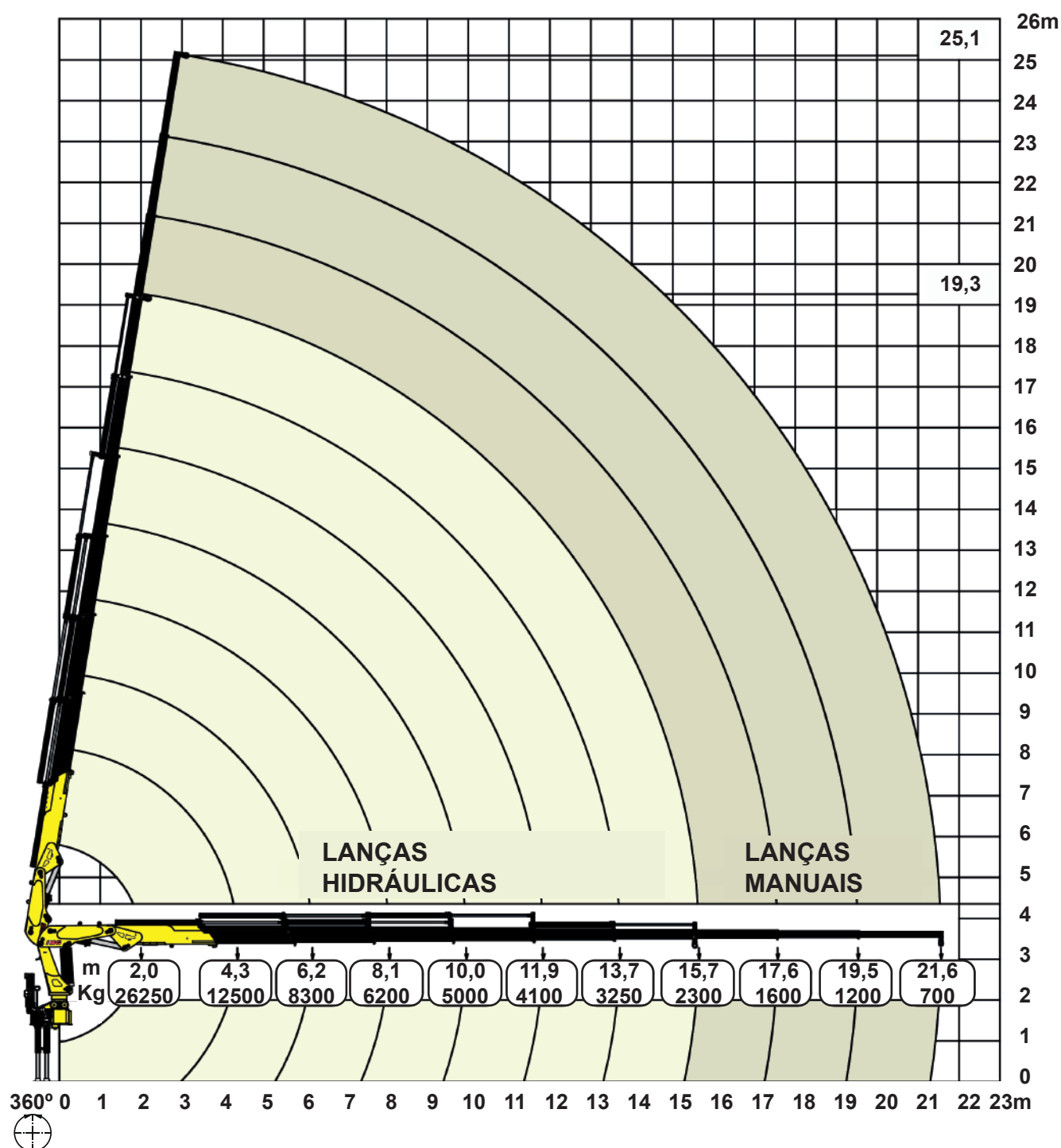
LINHA TRAVE

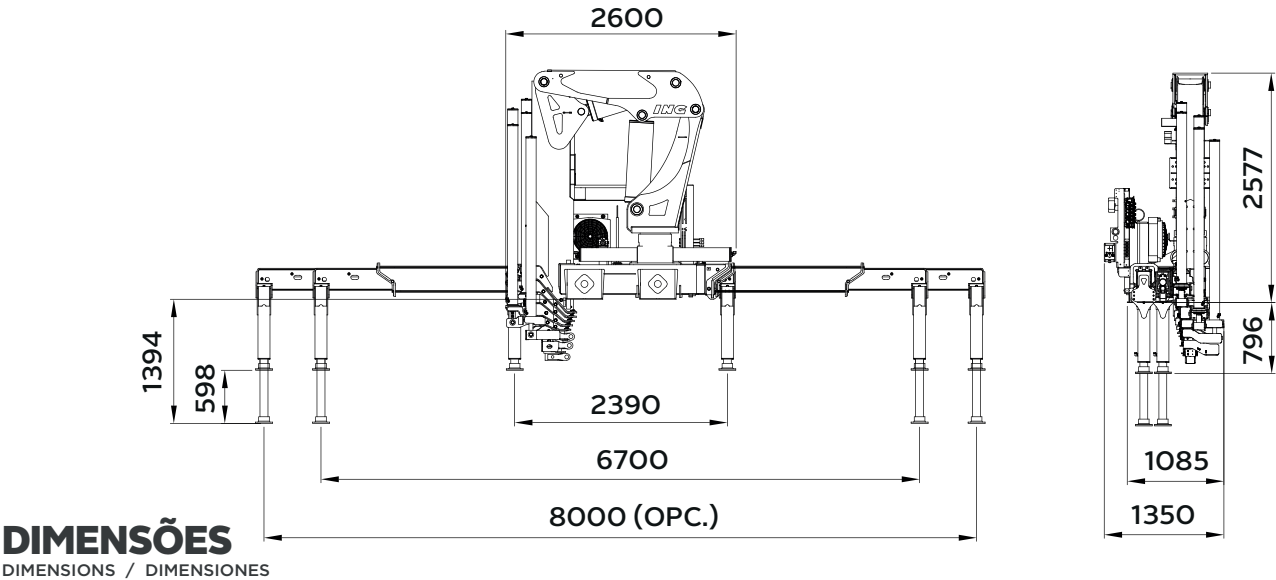
52.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS		ING 52.500
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA		52.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)		25,1 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL		21,6 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO		19,3 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO		15,7 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO		81°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO		360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO		5,6 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE		175 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO		245 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*		5460 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE		1,3 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO		6,7 / 8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS		6
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)		3
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE		23 Ton

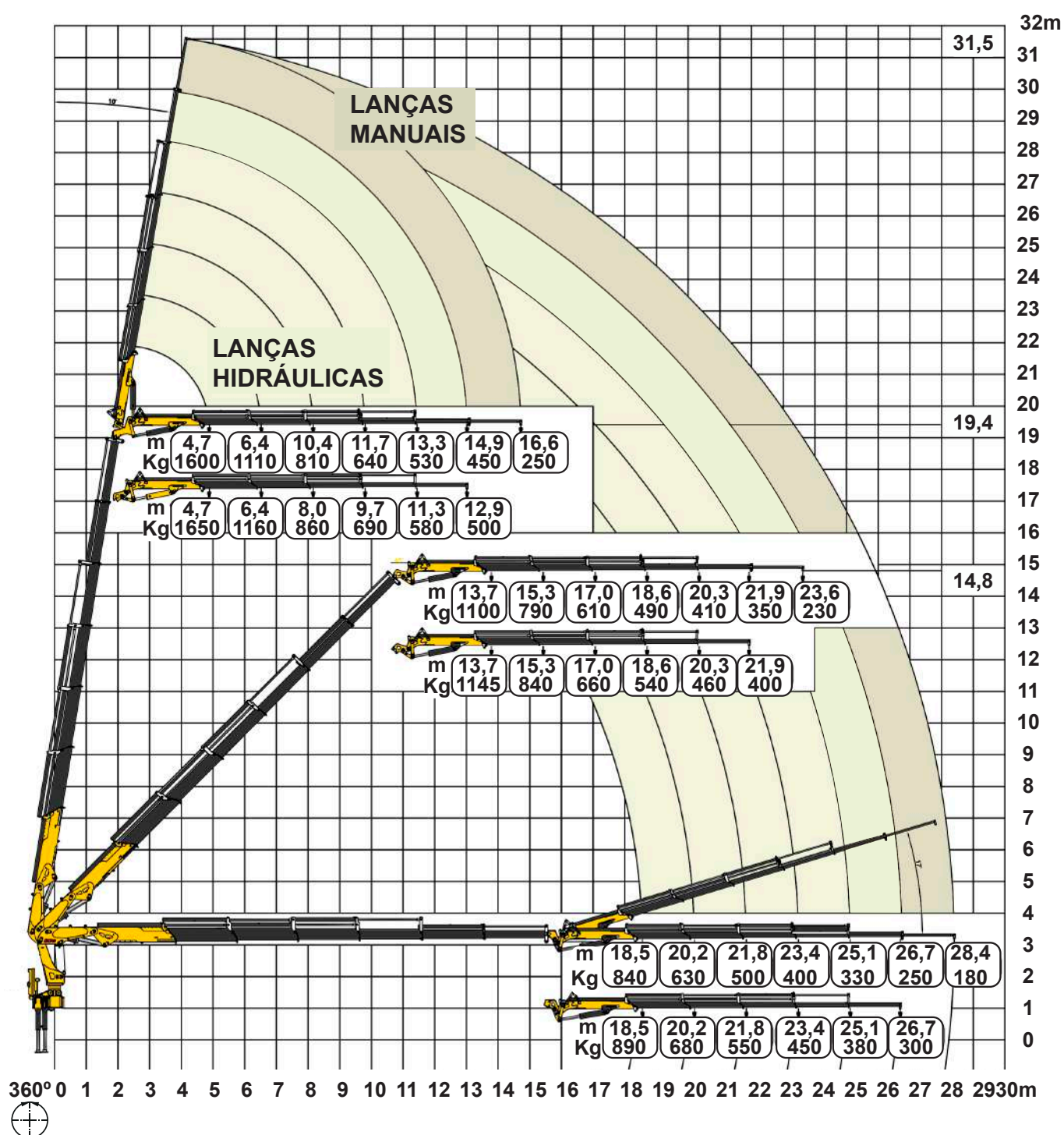
LINHA TRAVE

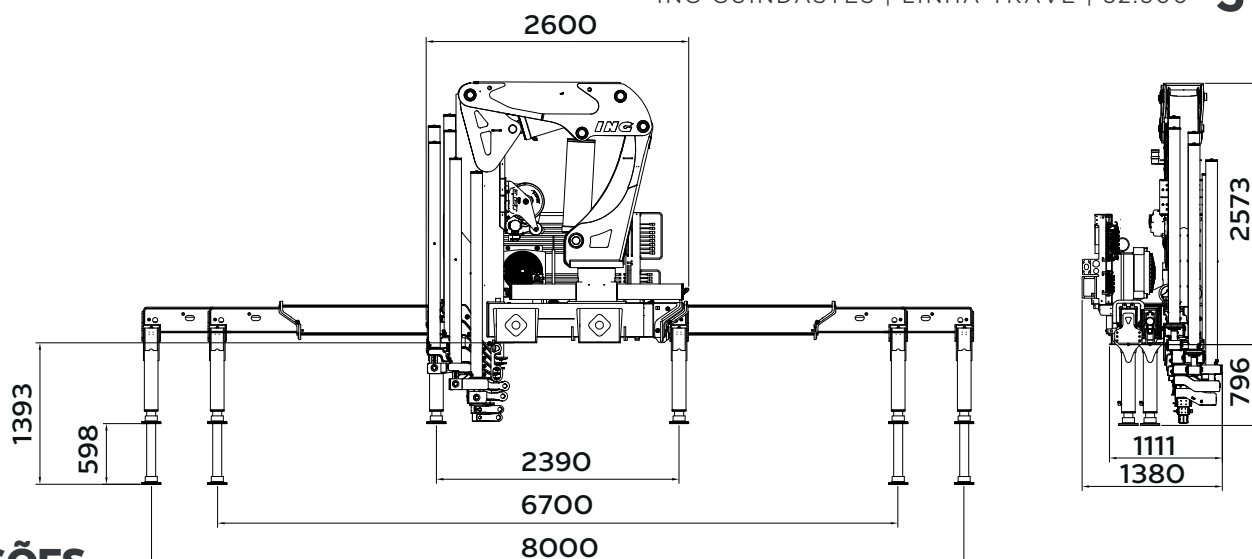
52.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 52.500 6H + FLY JIB 4H 1M	ING 52.500 6H + FLY JIB 5H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	52.500 kgm	52.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	29,9 m	31,5 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	26,7 m	28,4 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	28,4 m	29,9 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	25,1 m	26,7 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	5,6 tm	5,6 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	175 l	175 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	245 bar	245 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	6230 kg	6310 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,3 m	1,3 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	6,7 m / 8,0	6,7 / 8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	10	11
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	23 Ton	23 Ton

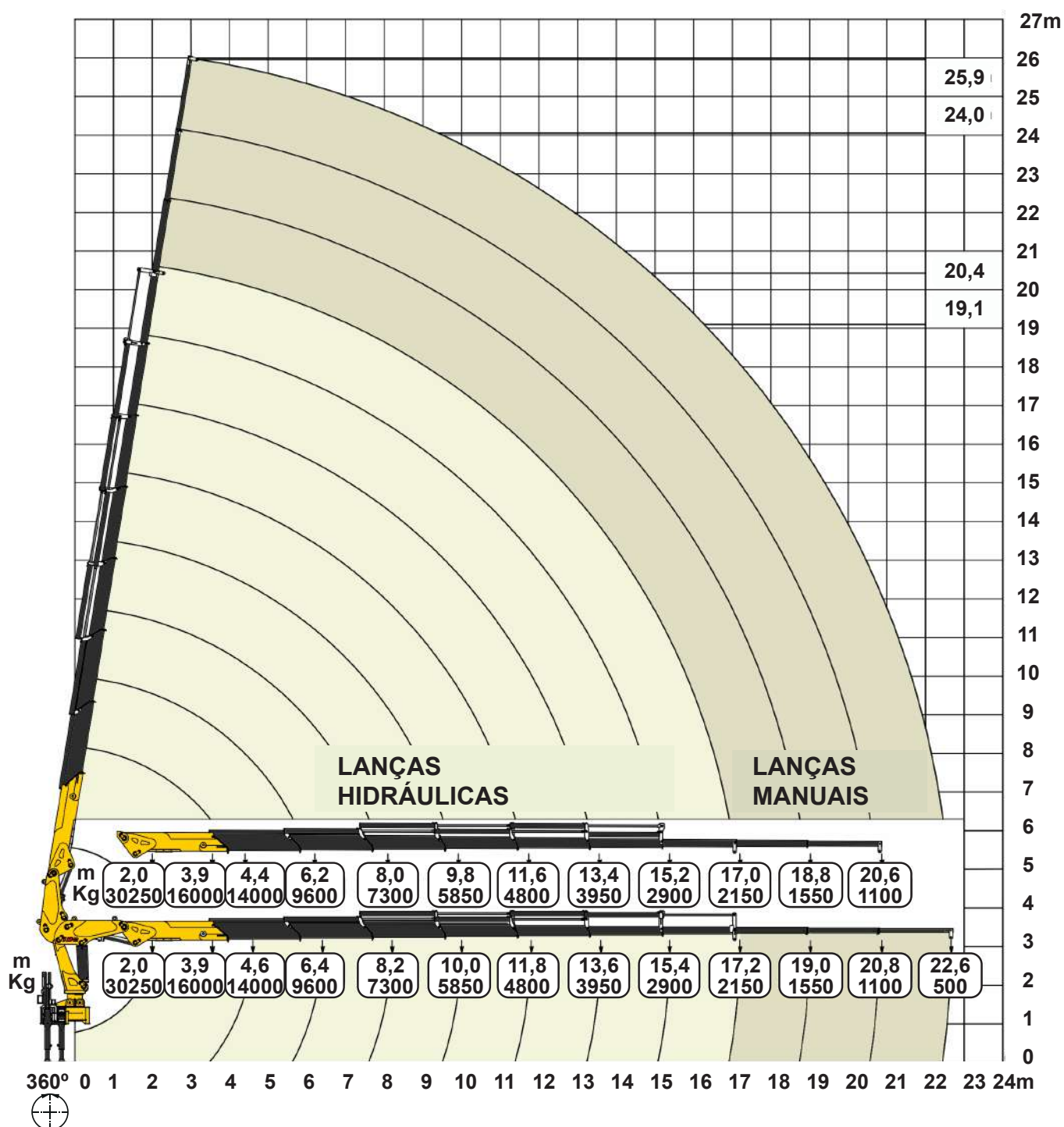
LINHA TRAVE

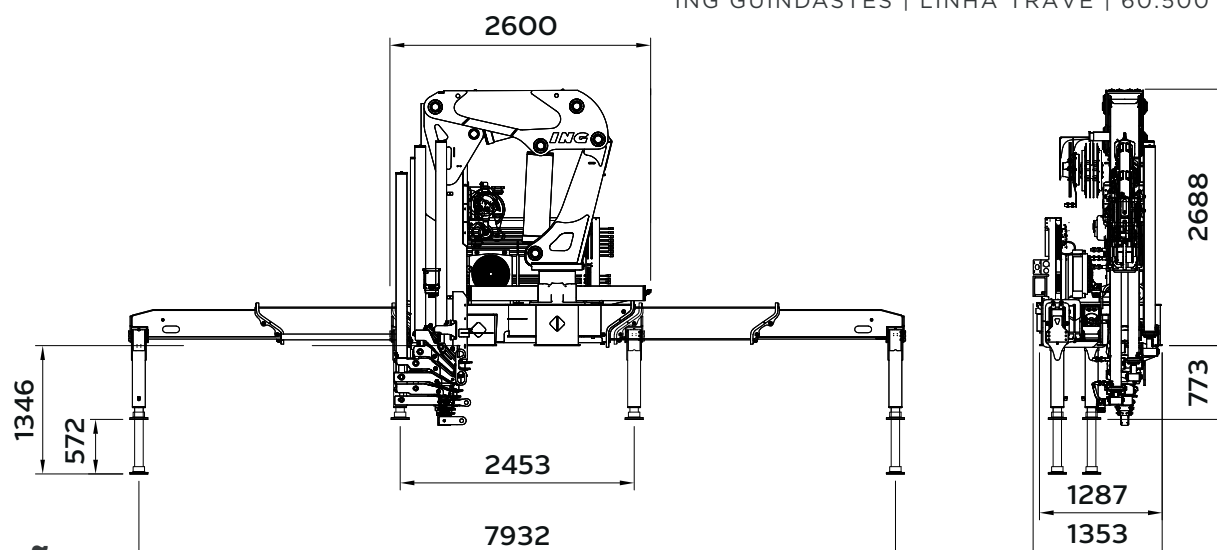
60.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 60.500 6H	ING 60.500 7H
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	60.500 kgm	60.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	24,0 m	25,9 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	20,6 m	22,6 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	19,1 m	20,4 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	15,2 m	17,2 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÂNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	81°	81°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÂNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	5,8 tm	5,8 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	260 bar	260 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	6250 kg	6400 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,4 m	1,4 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	6	7
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	3	3
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	23 Ton	23 Ton

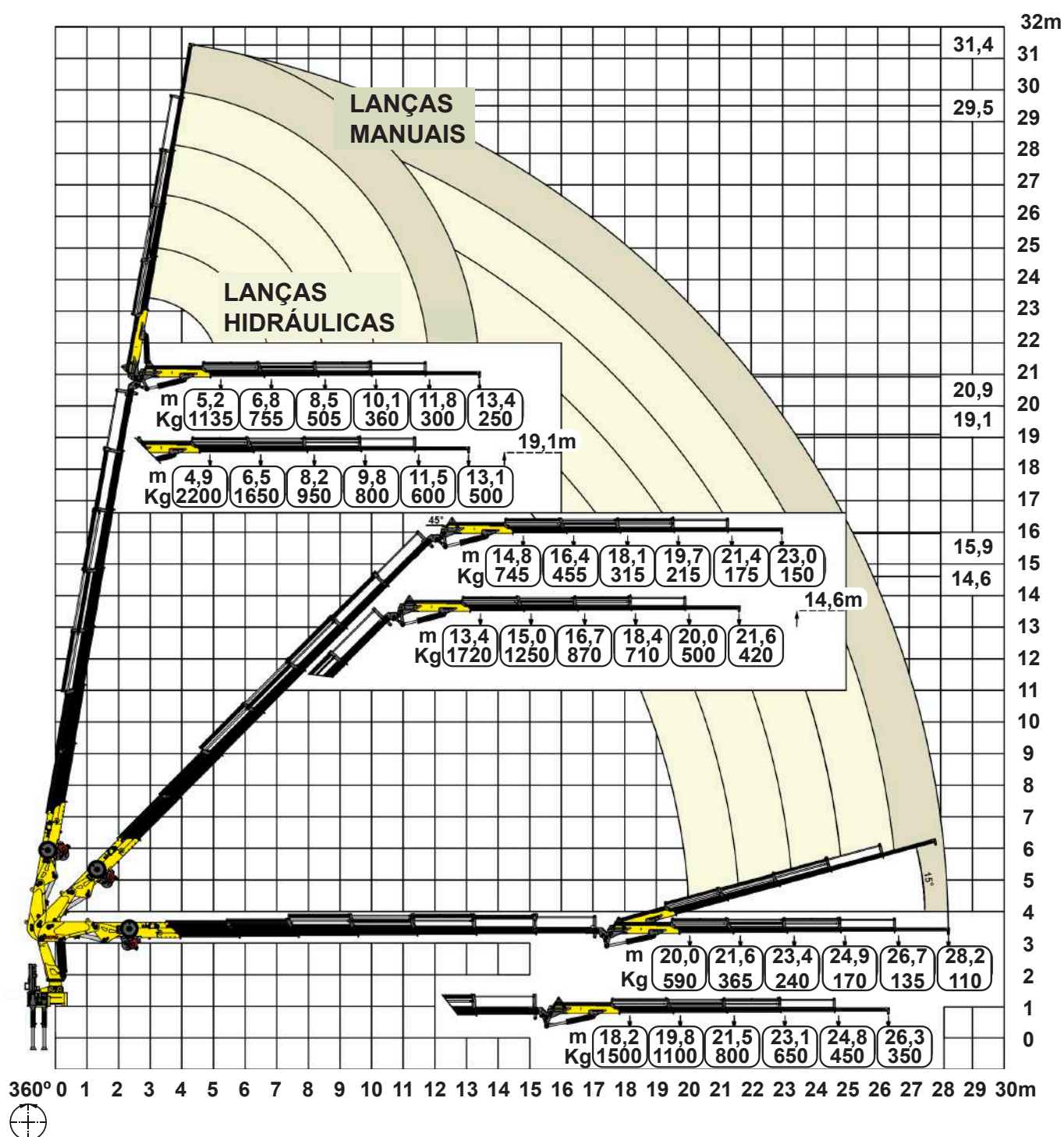
LINHA TRAVE

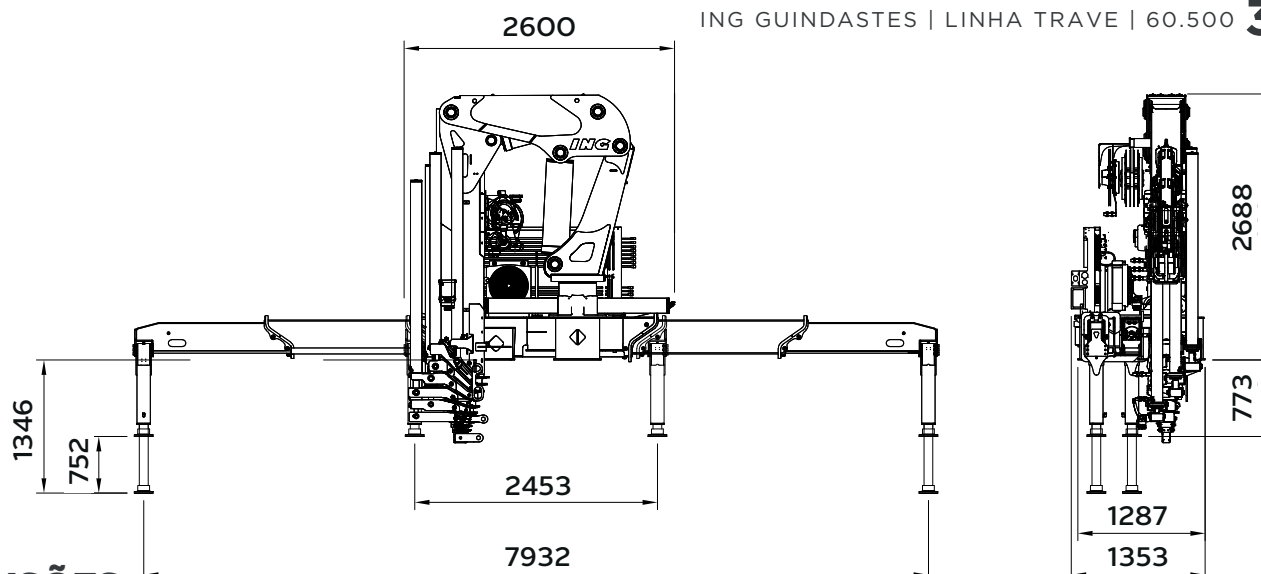
60.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 60.500 6H + FLY JIB 4H 1M	ING 60.500 7H + FLY JIB 4H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	60.500 kgm	60.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	29,5 m	31,4 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	26,3 m	28,2 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	28,0 m	29,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	24,8 m	26,7 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	81°	81°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	5,8 tm	5,8 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	260 bar	260 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	7000 kg	7100 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,4 m	1,4 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	10	11
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	23 Ton	23 Ton

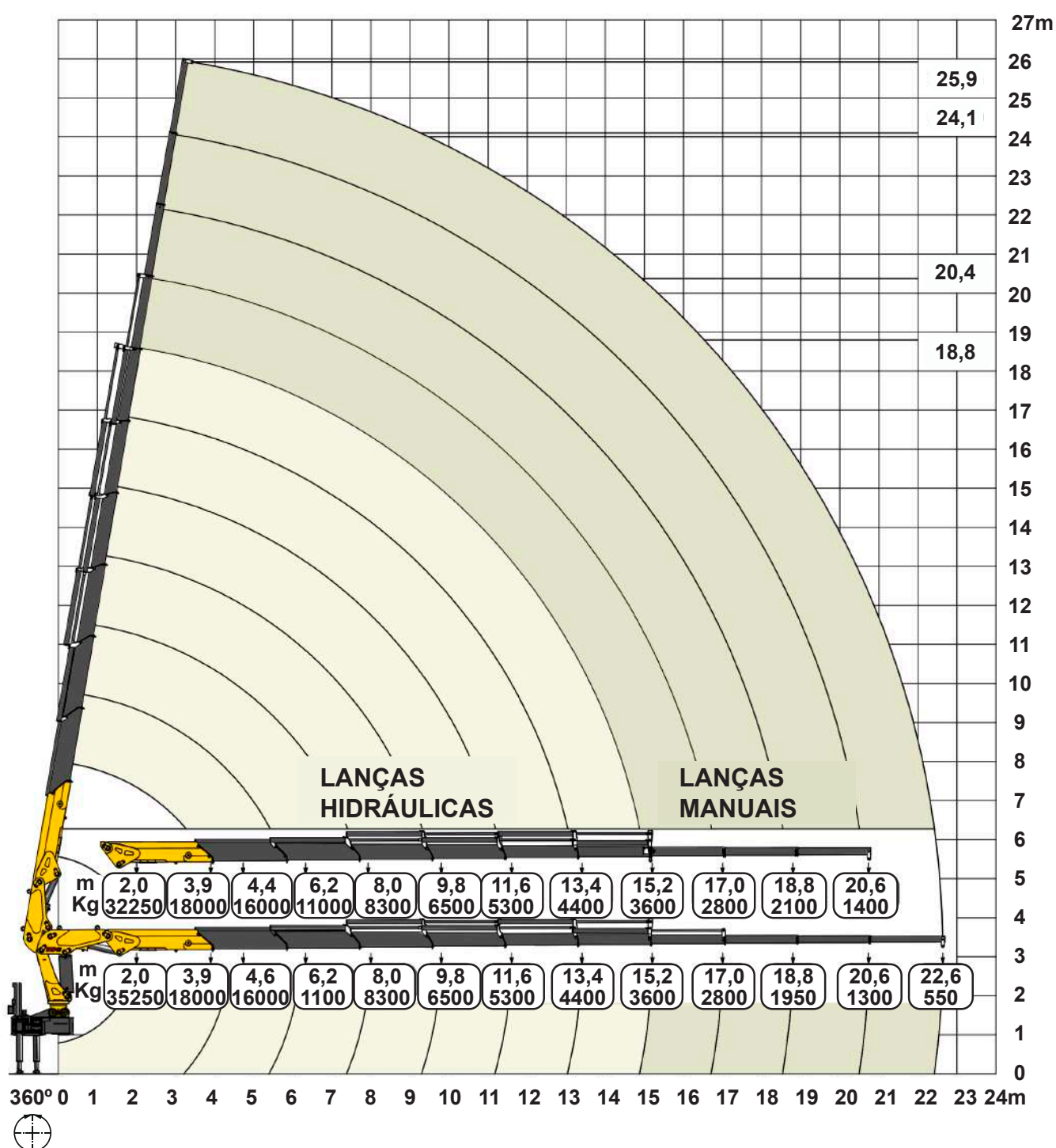
LINHA TRAVE

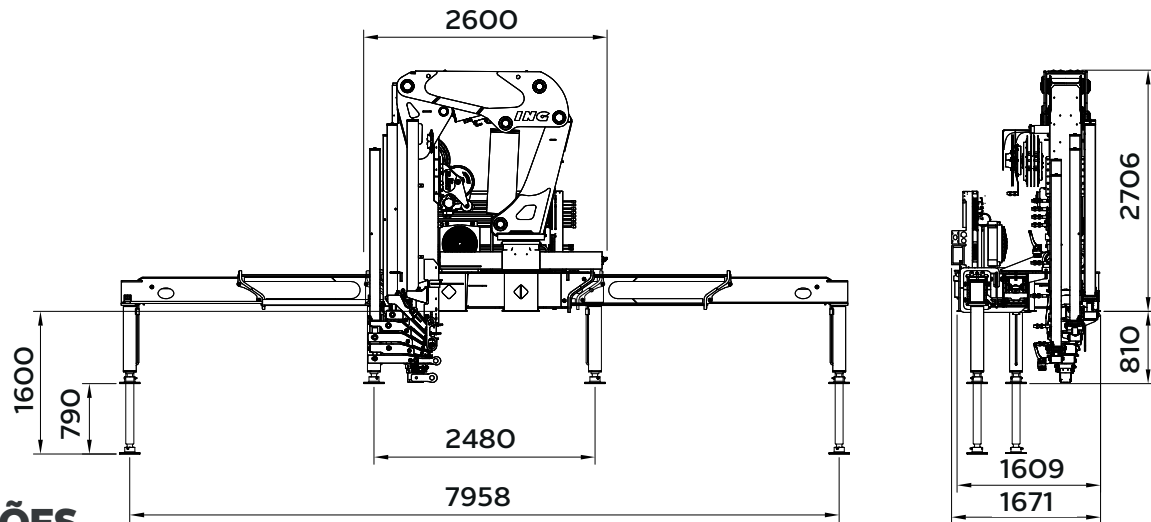
70.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 70.500 6H	ING 70.500 7H
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	70.500 kgm	70.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	24,1 m	25,9 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	20,6 m	22,6 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	18,8 m	20,4 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	15,2 m	17,0 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	260 bar	260 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	6850 kg	7000 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,6 m	1,6 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	6	7
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	3	3
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton	29 Ton

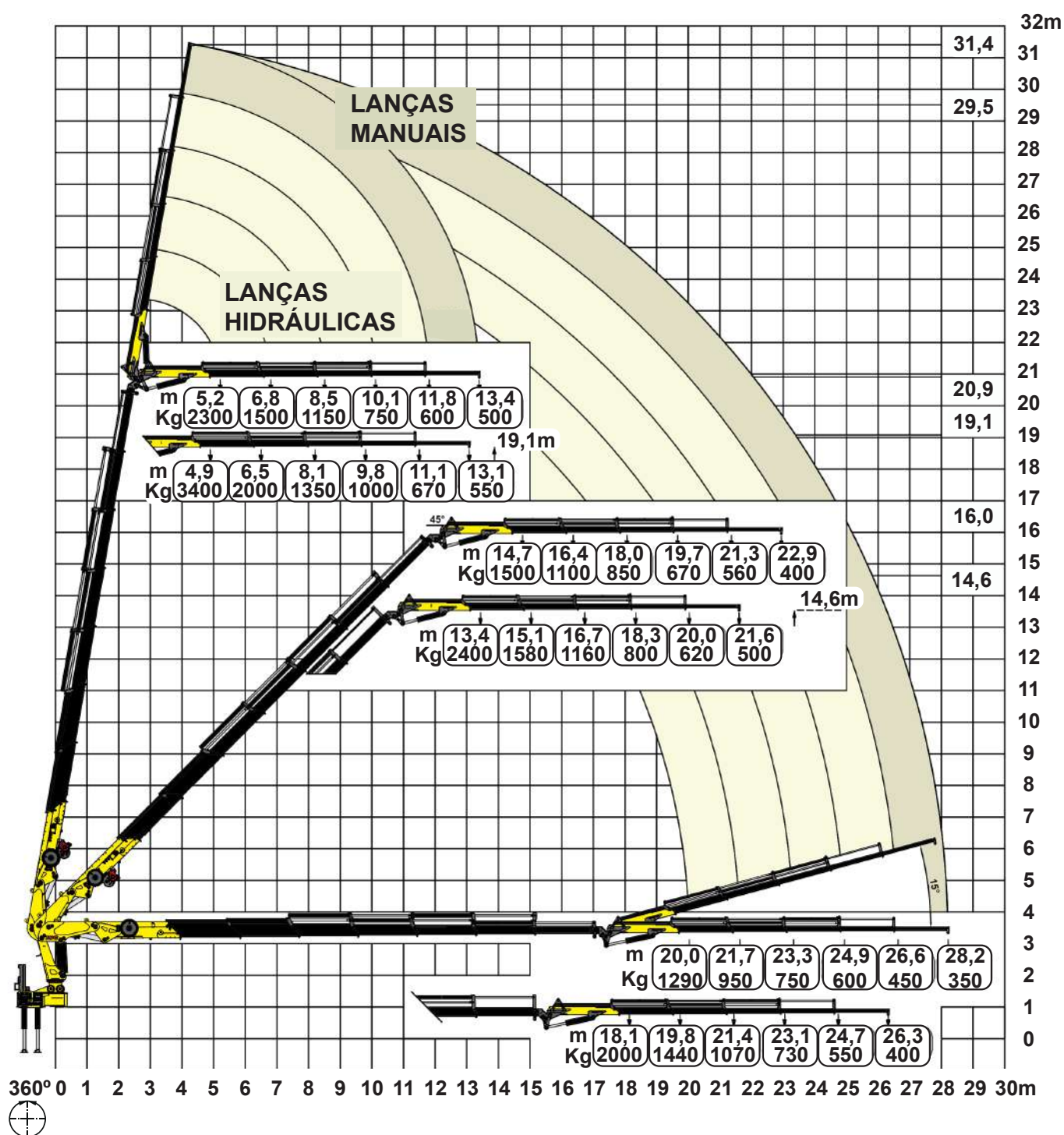
LINHA TRAVE

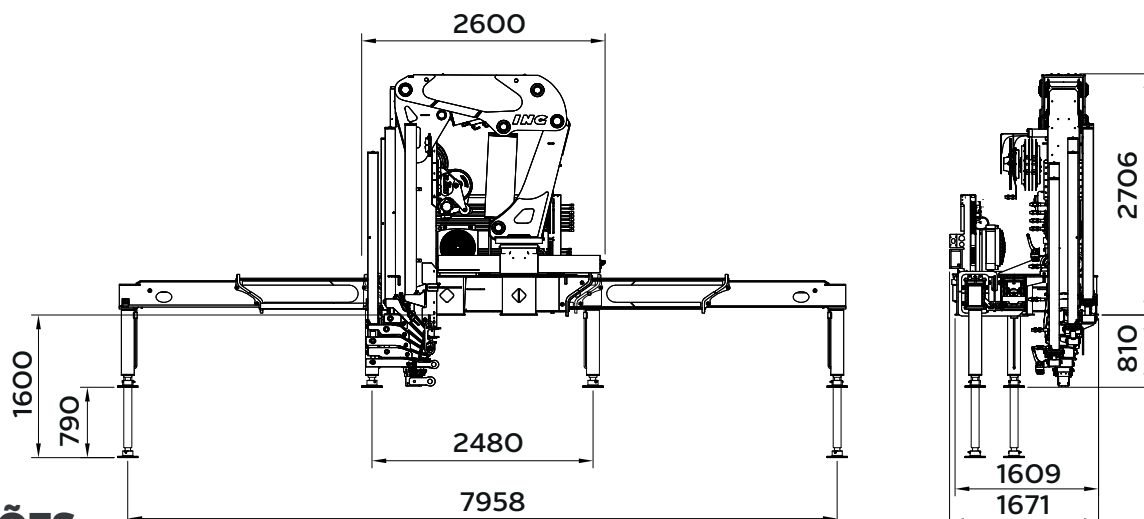
70.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 70.500 6H + FLYJIB 4H 1M	ING 70.500 7H + FLYJIB 4H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	70.500 kgm	70.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	29,5 m	31,4 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	26,3 m	28,2 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	28,0 m	29,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	24,7 m	26,6 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	260 bar	260 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	7600 kg	7700 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,6 m	1,6 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO ESTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	10	11
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton	29 Ton

LINHA TRAVE

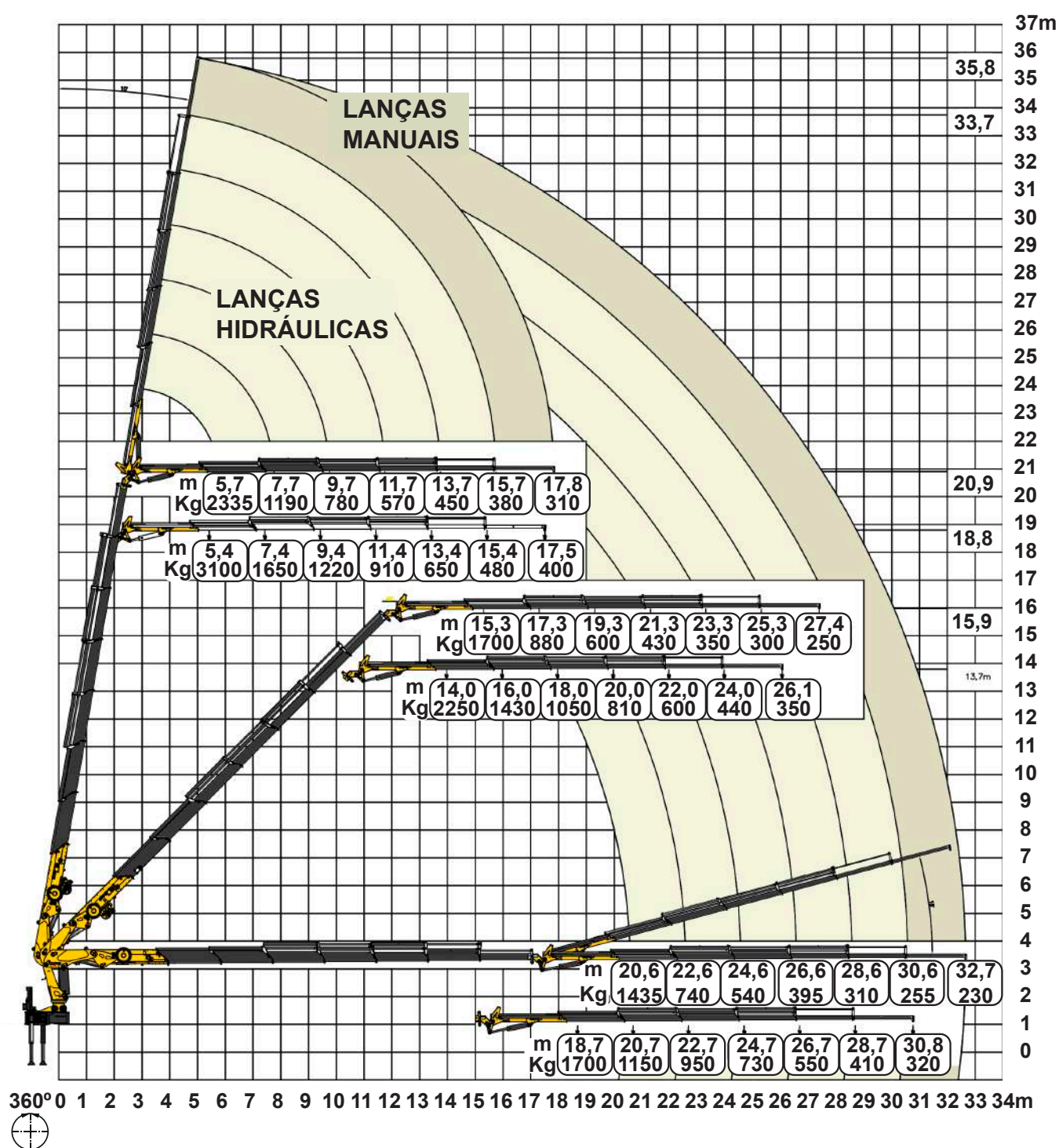
70.500+ fly jib

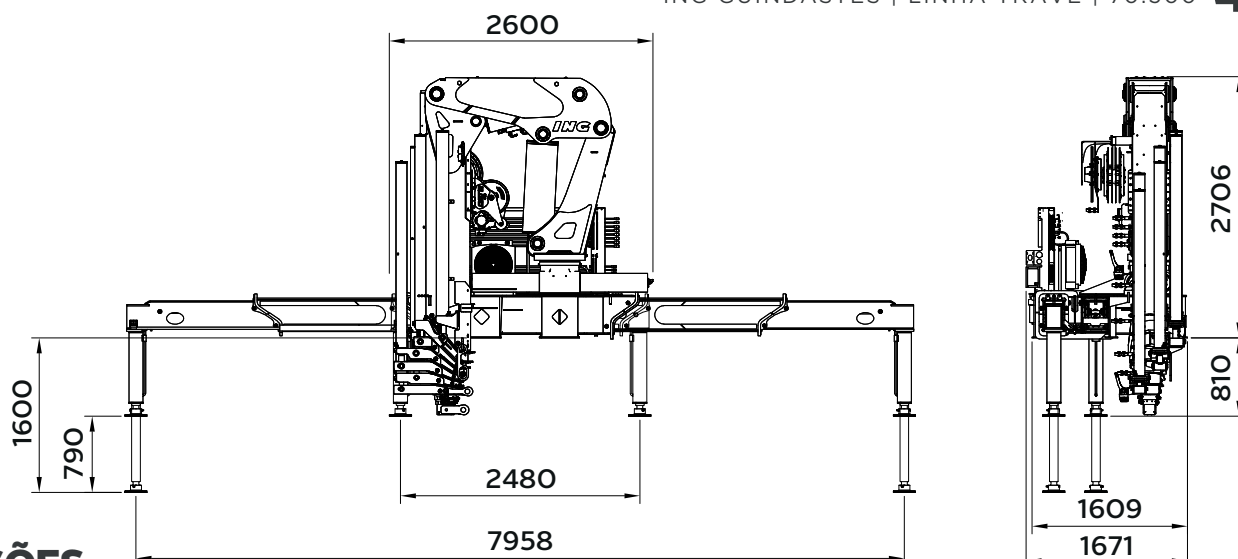
Mais força para enfrentar qualquer **desafio.**



GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 70.500 6H + FLY JIB 5H 1M	ING 70.500 7H + FLY JIB 5H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	70.500 kgm	70.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	33,7 m	35,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	30,8 m	32,7 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	31,7 m	33,7 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	28,7 m	30,6 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	360°	360°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	260 bar	260 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	7950 kg	8100 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,6 m	1,6 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	11	12
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton	29 Ton

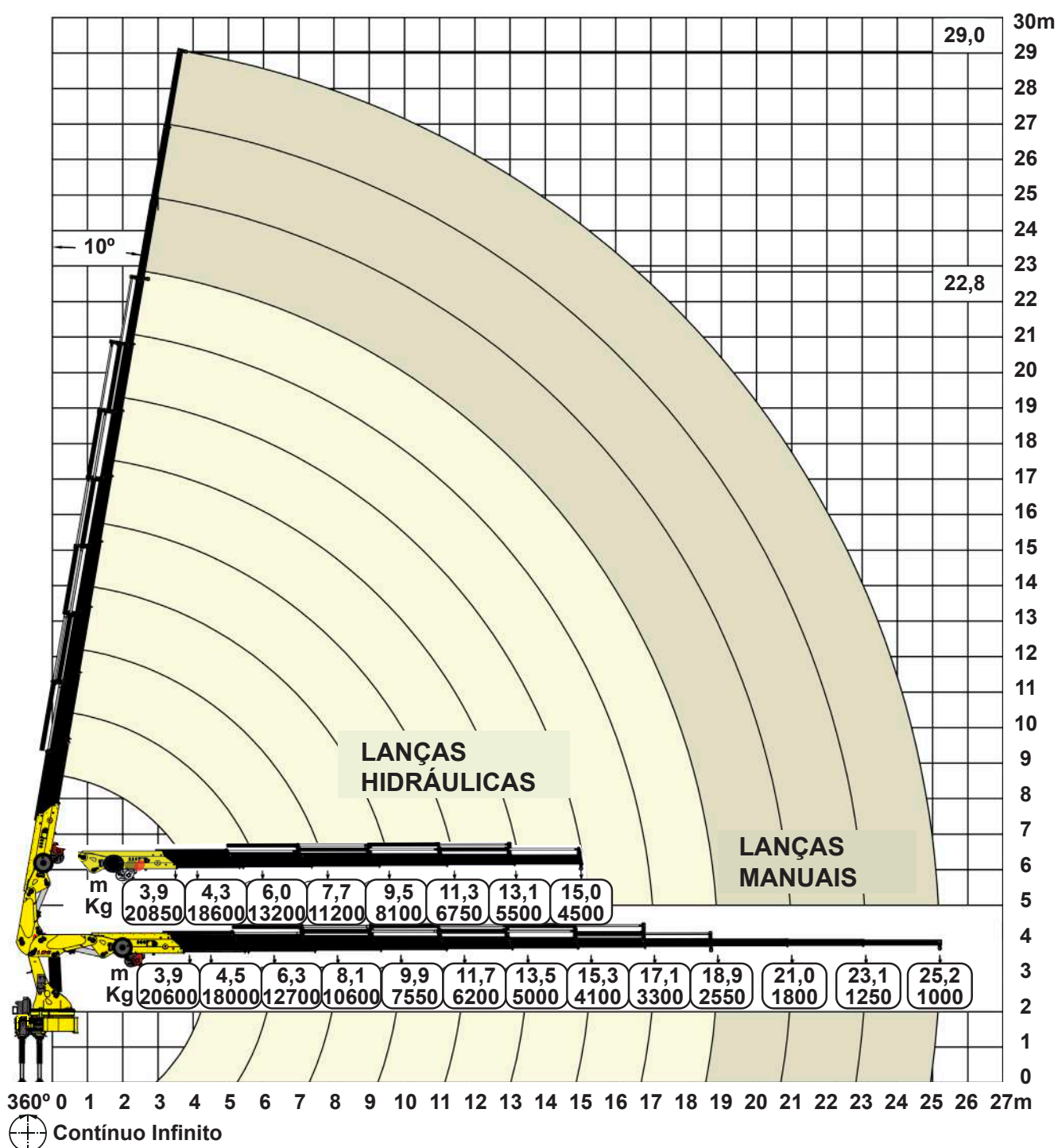
LINHA TRAVE

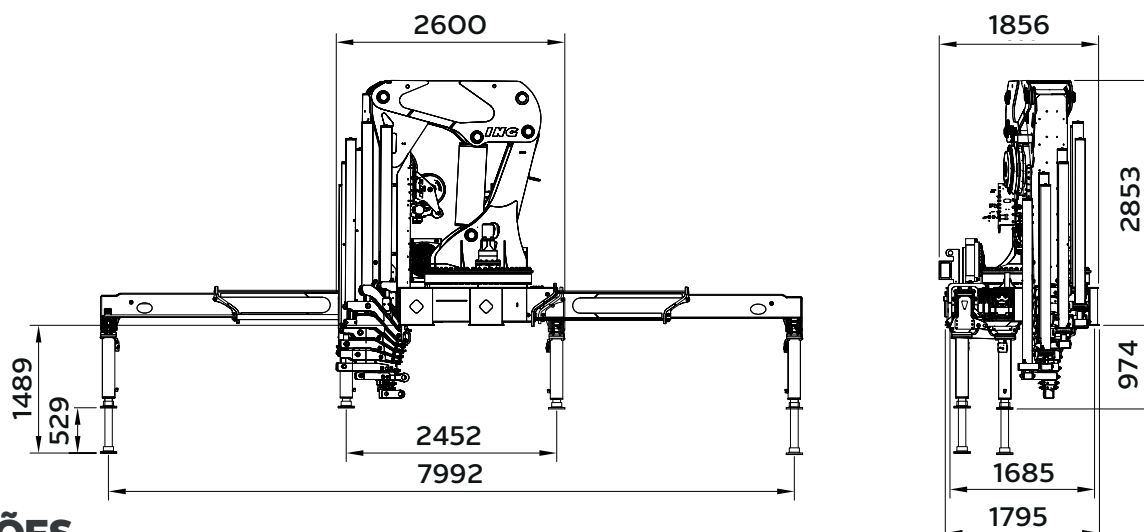
80.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 80.500 6H	ING 80.500 8H
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	80.500 kgm	80.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	18,9 m	29,0 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	15,0 m	25,2 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	18,9 m	22,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	15,0 m	18,9 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÂNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÂNGULO DE GIRO	CONTÍNUO	CONTÍNUO
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	285 bar	285 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	7800 kg	8200 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,9 m	1,9 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	6	8
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	0	3
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton	29 Ton

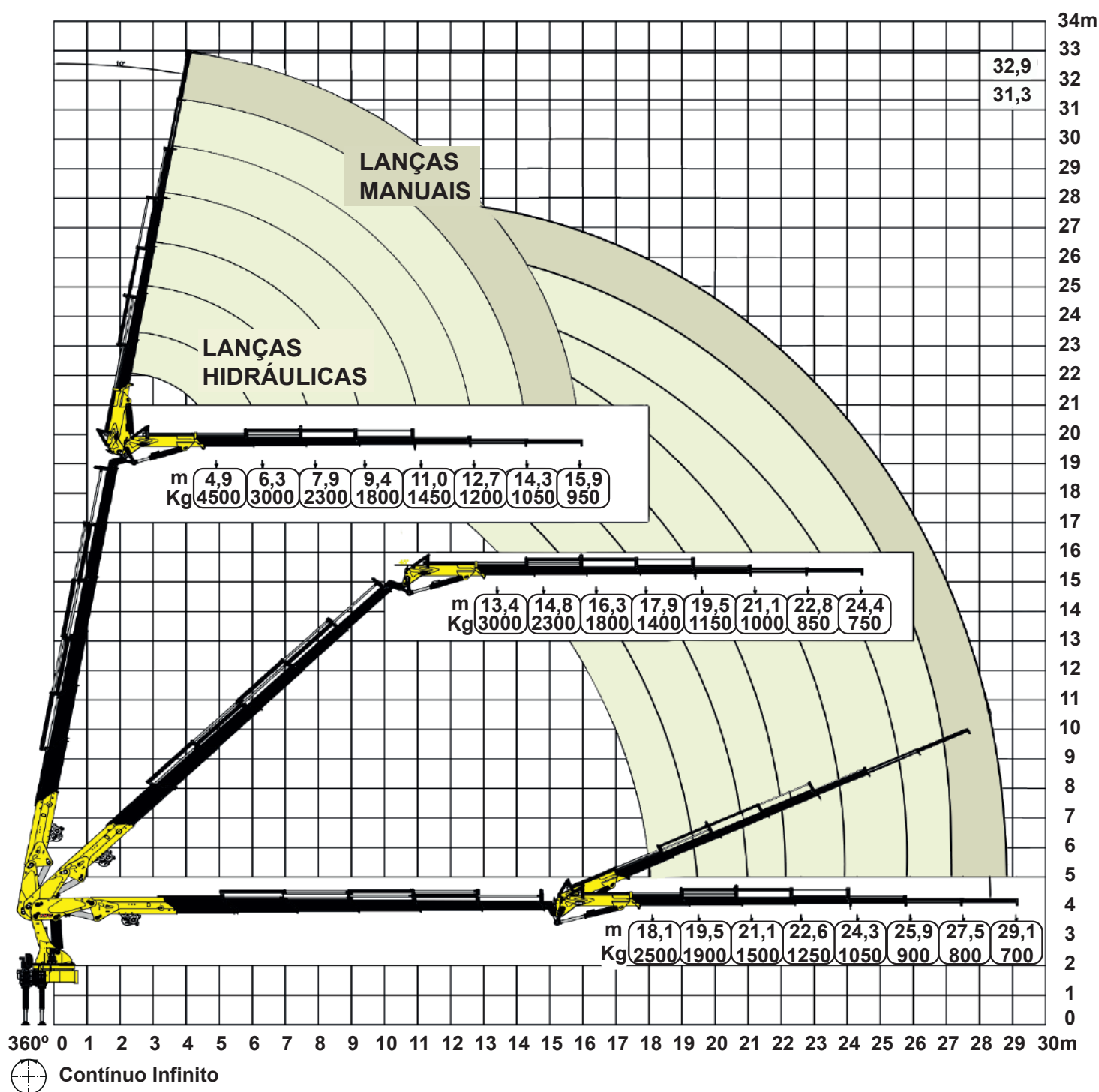
LINHA TRAVE

80.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

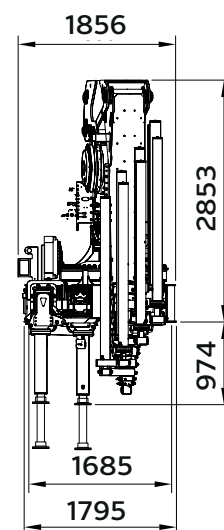
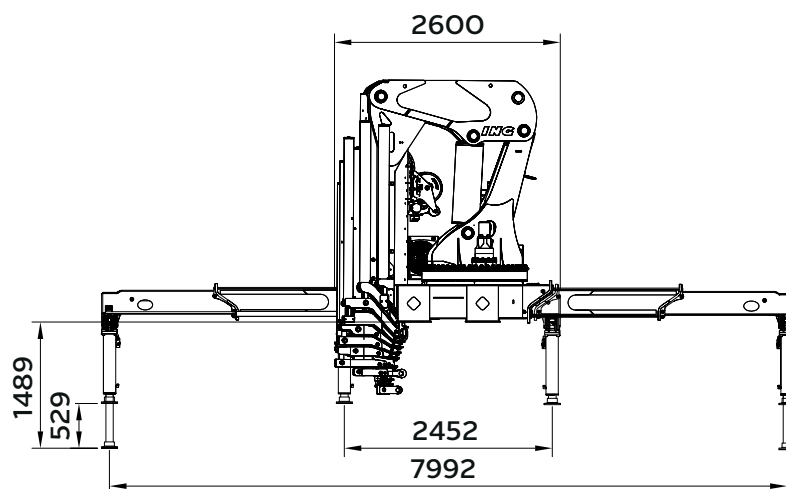
GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

**DADOS TÉCNICOS**

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

**ING 80.500 6H +
FLY JIB 6H 1M****MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

80.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

32,9 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

29,1 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

31,3 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

27,5 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

CONTÍNUO**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

9,3 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

265 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

285 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

9300 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,9 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

8,0 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

12**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

1**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

29 Ton

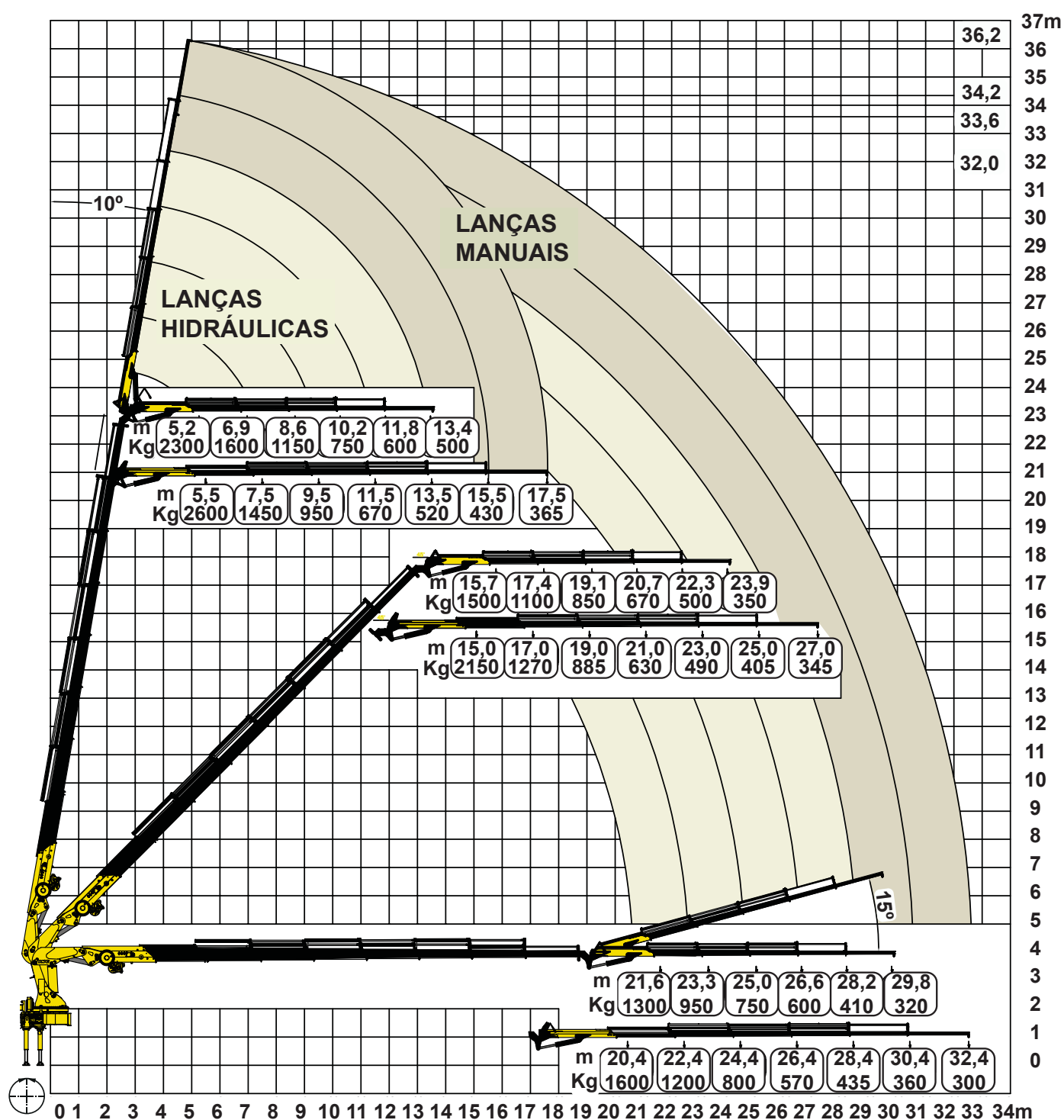
LINHA TRAVE

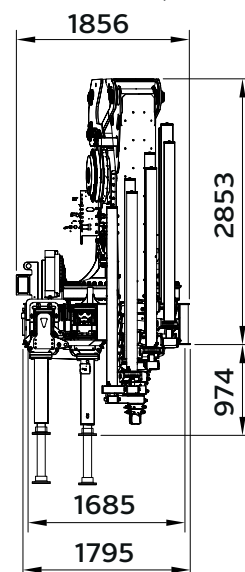
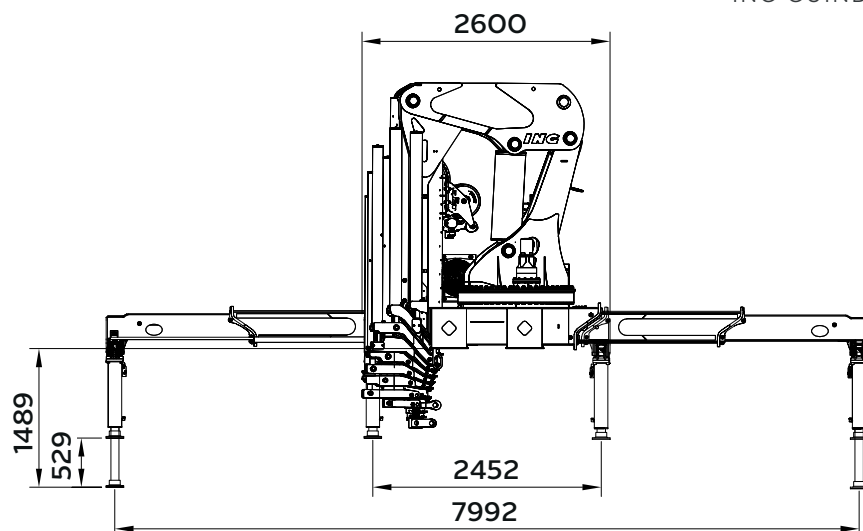
80.500+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 80.500 8H + FLY JIB 4H 1M	ING 80.500 7H + FLY JIB 5H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	80.500 kgm	80.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	33,6 m	36,2 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	29,8 m	32,4 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	32,0 m	34,2 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	28,2 m	30,4 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	CONTÍNUO	CONTÍNUO
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	285 bar	285 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	8970 kg	8970 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	1,9 m	1,9 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	12	12
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton	29 Ton

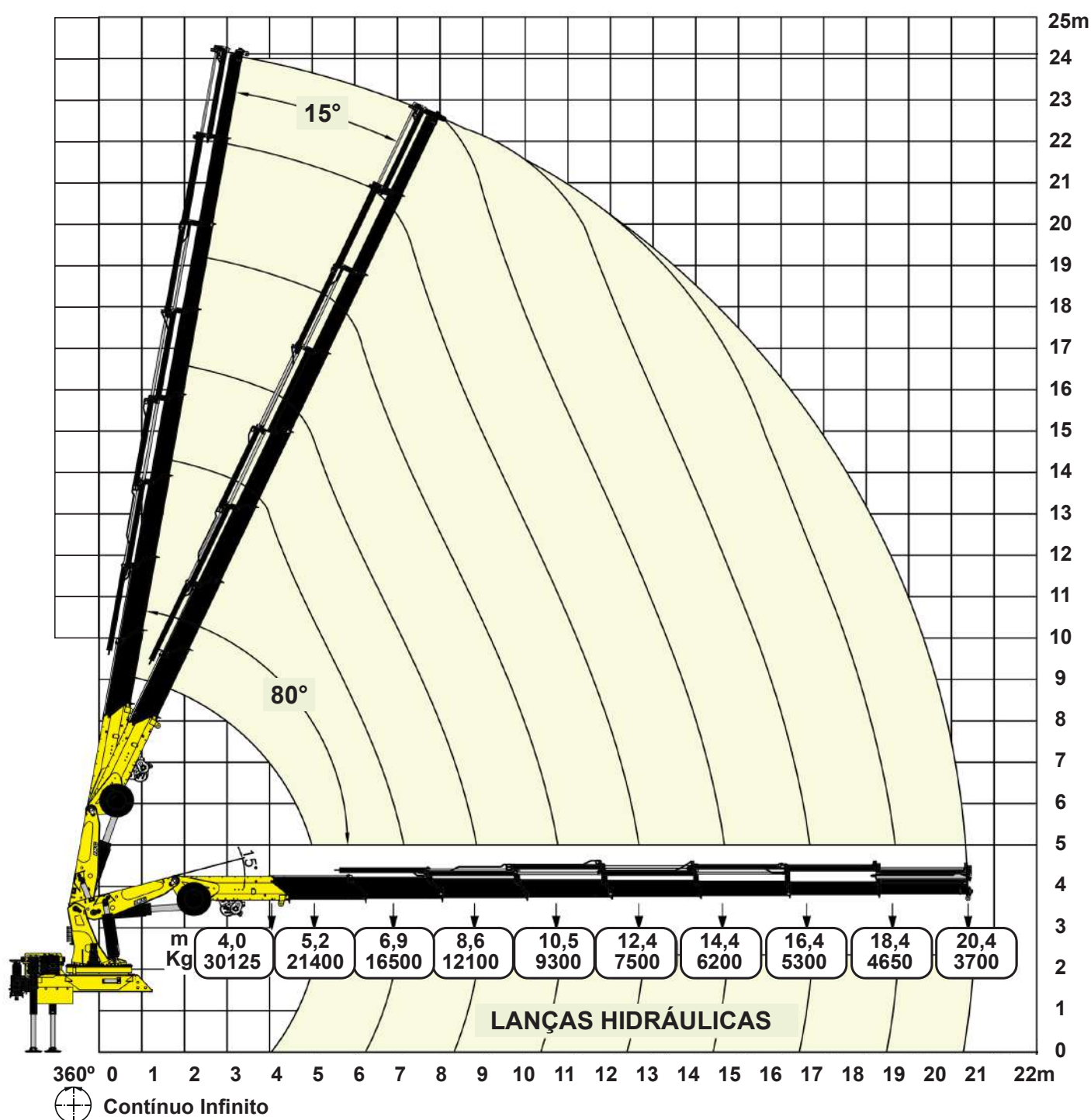
LINHA TRAVE

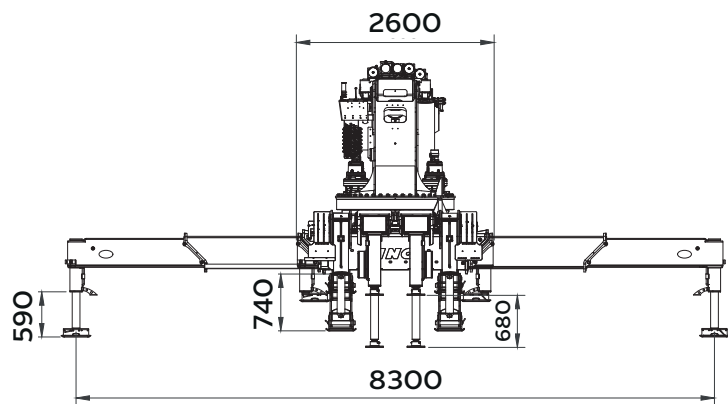
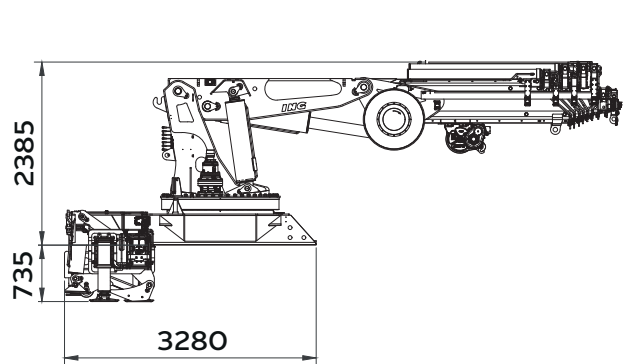
120.500

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 120.500 8H
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	120.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	24,1 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	20,4 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	24,1 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	20,4 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	CONTÍNUO
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	9,3 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	370 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	325 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	10.800 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	3,0 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,3 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	8
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	0
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	29 Ton

LINHA TRAVE

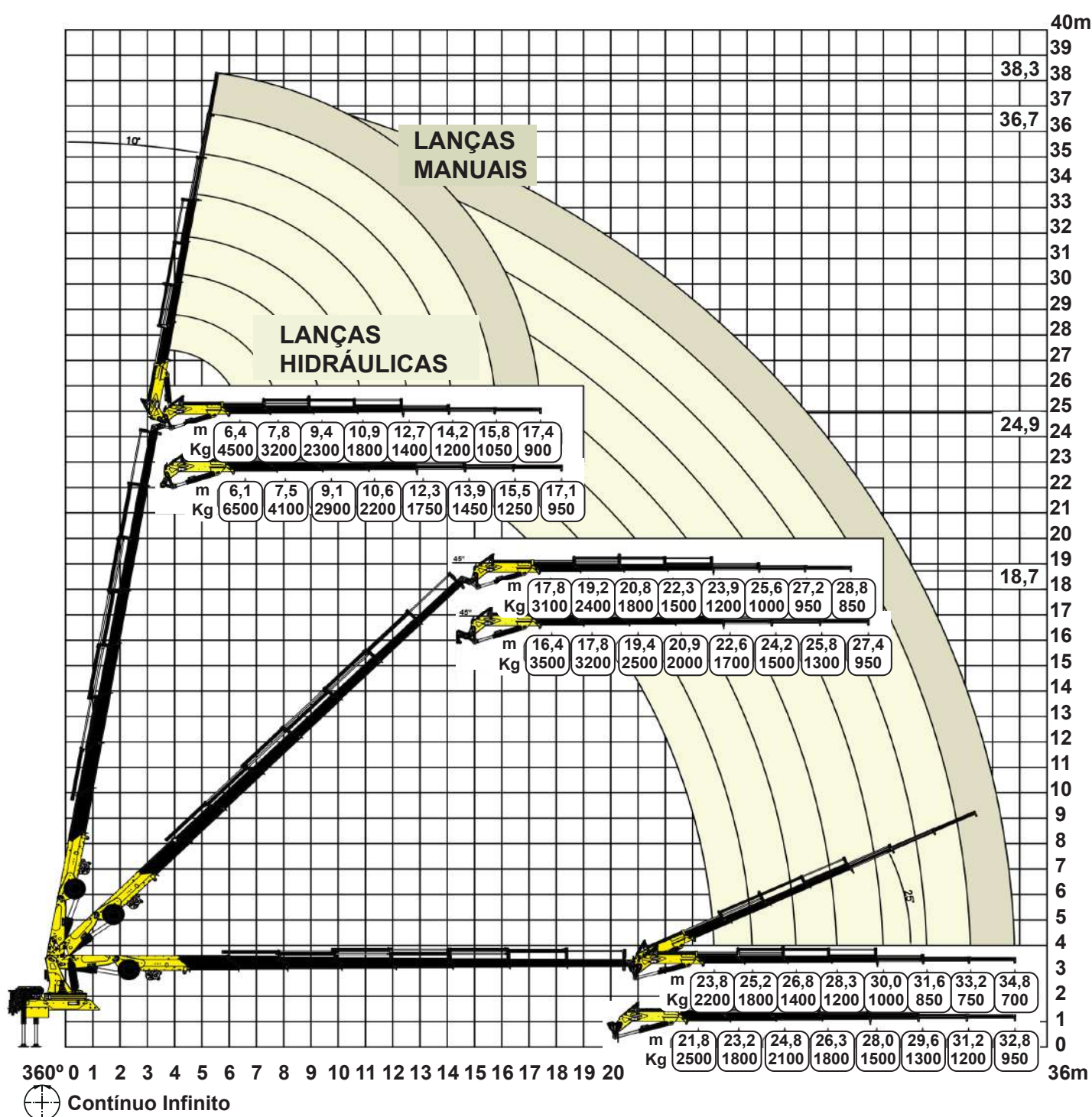
120.500+ fly jib

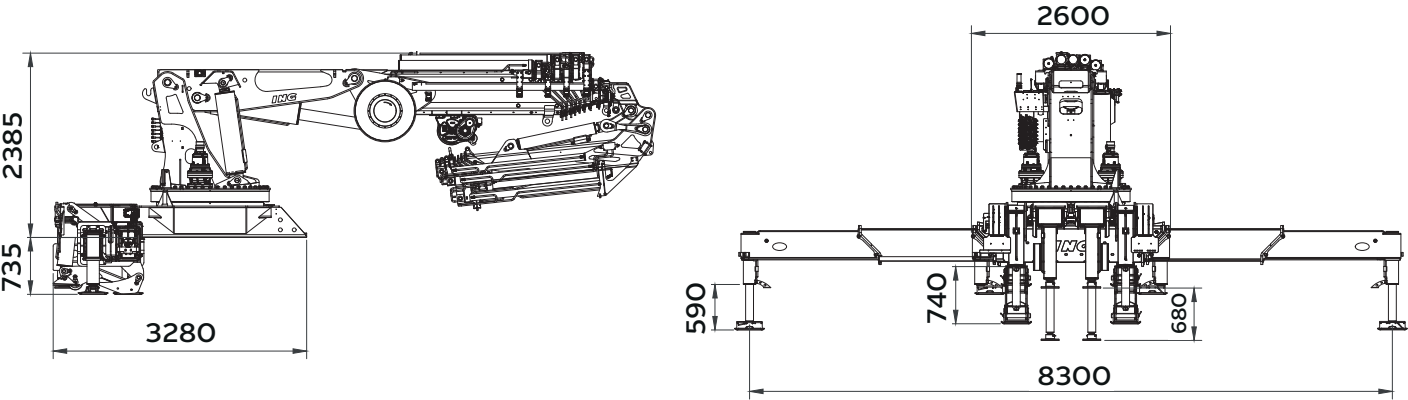
Mais força para enfrentar qualquer desafio.



GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS		ING 120.500 8H + FLY JIB 6H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA		120.500 kgm
MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA		
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)		38,3 m
VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)		
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL		34,8 m
HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL		
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO		36,7 m
HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO		
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO		33,2 m
HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO		
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO		80°
MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO		
ÂNGULO DE GIRO		CONTÍNUO
SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO		
TORQUE DE GIRO		9,3 tm
SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO		
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE		370 l
TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE		
PRESSÃO DE TRABALHO		325 bar
MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO		
PESO PADRÃO*		13.000 kg
STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*		
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM		3,0 m
FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE		
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO		8,3 m
EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO		
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS		14
NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS		
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)		1
NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)		
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM		29 Ton
GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE		

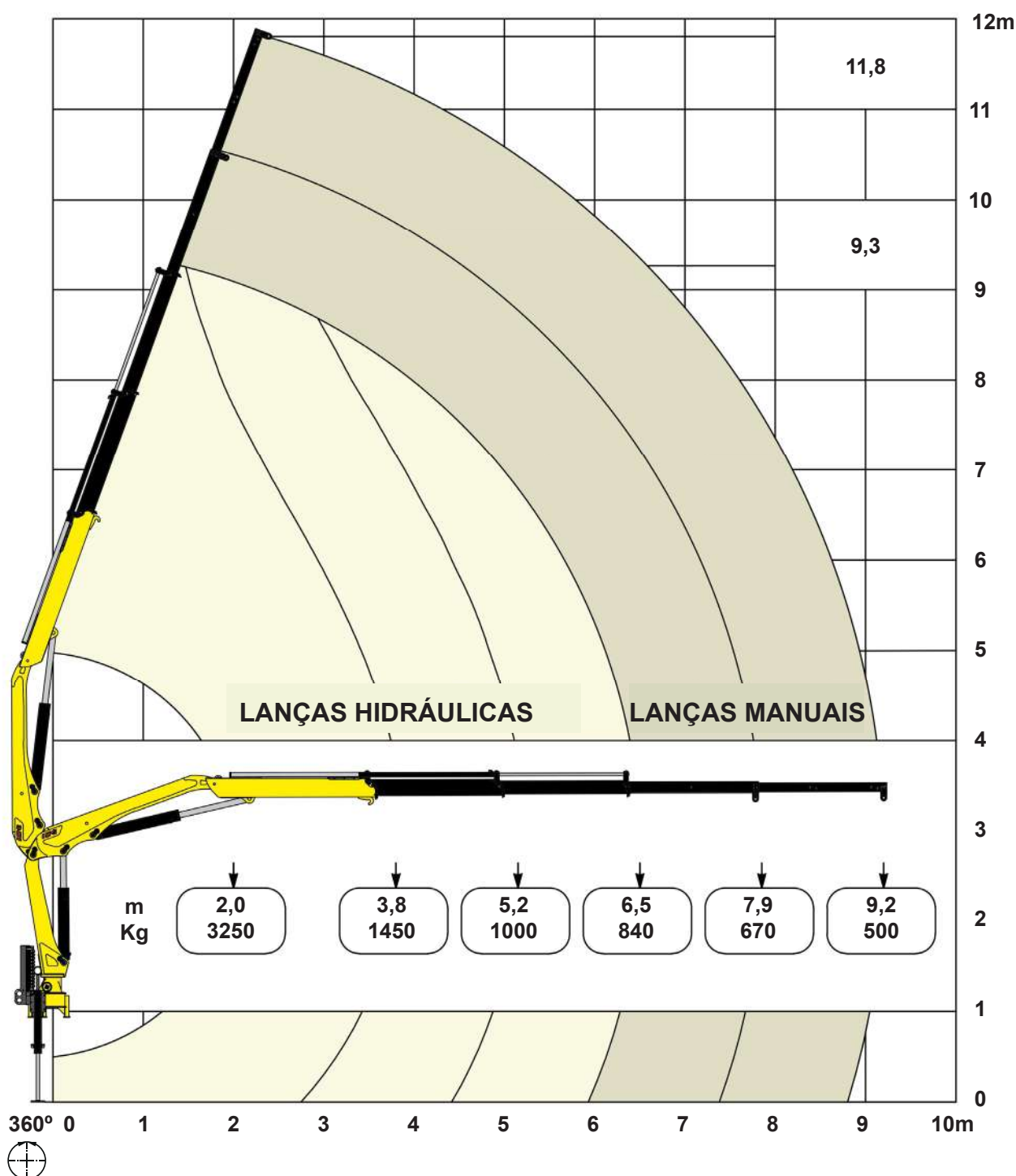
LINHA CANIVETE

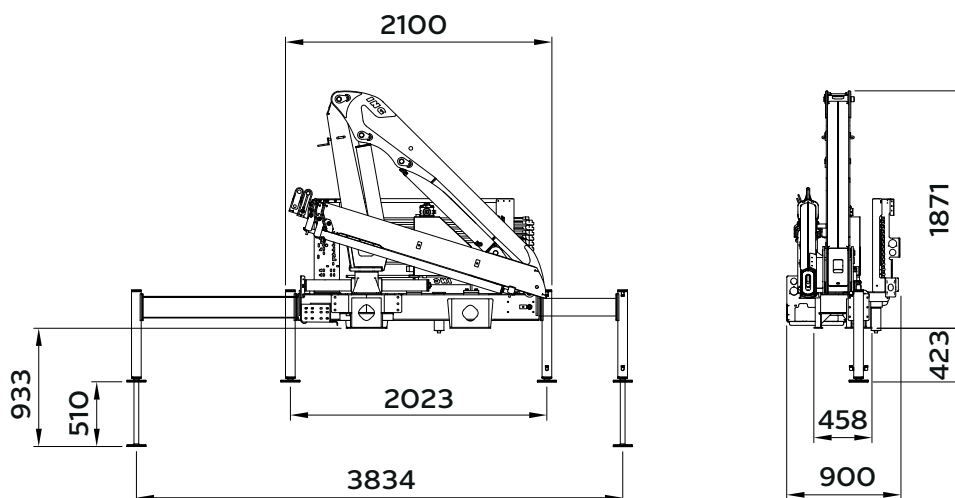
6.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 6.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

6.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

11,8 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

9,2 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

9,3 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

6,5 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

70°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

0,5 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

35 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

240 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

900 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

0,9 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

3,8 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

2

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

6 Ton

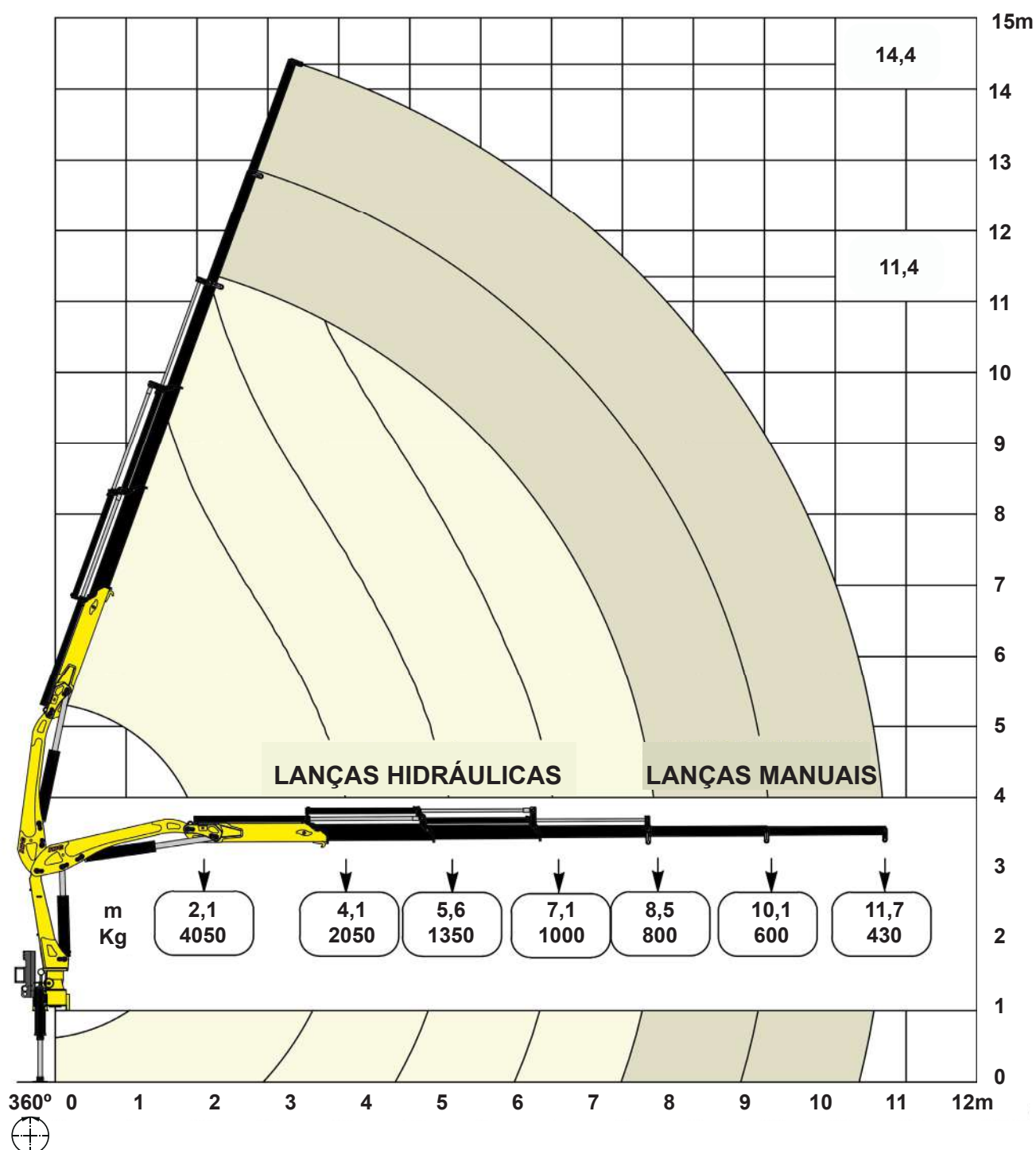
LINHA CANIVETE

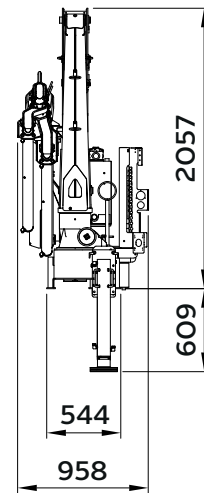
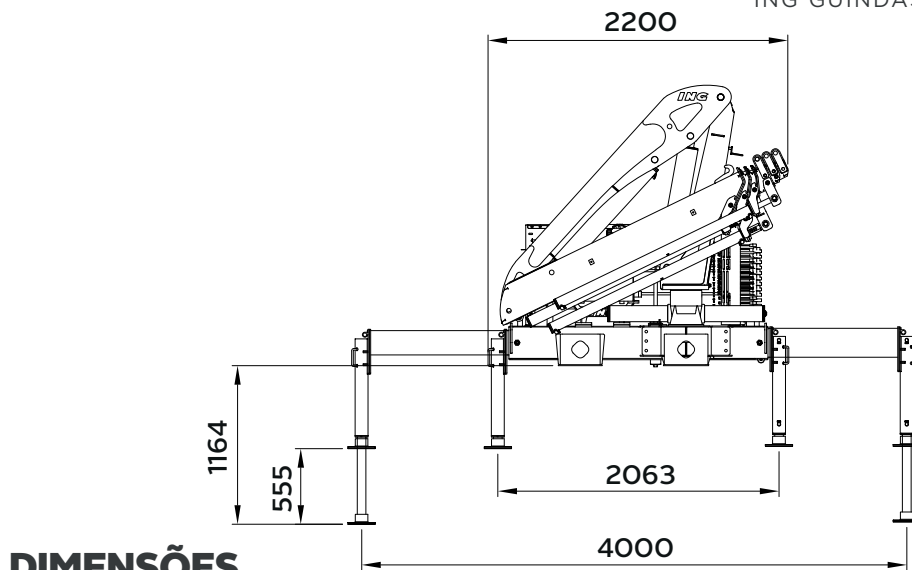
8.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 8.500 C**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

8.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

14,4 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

11,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

11,4 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

8,5 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

70°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

1,0 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

35 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

260 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

1100 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,0 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO ESTENDIDO

4,0 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

7 Ton

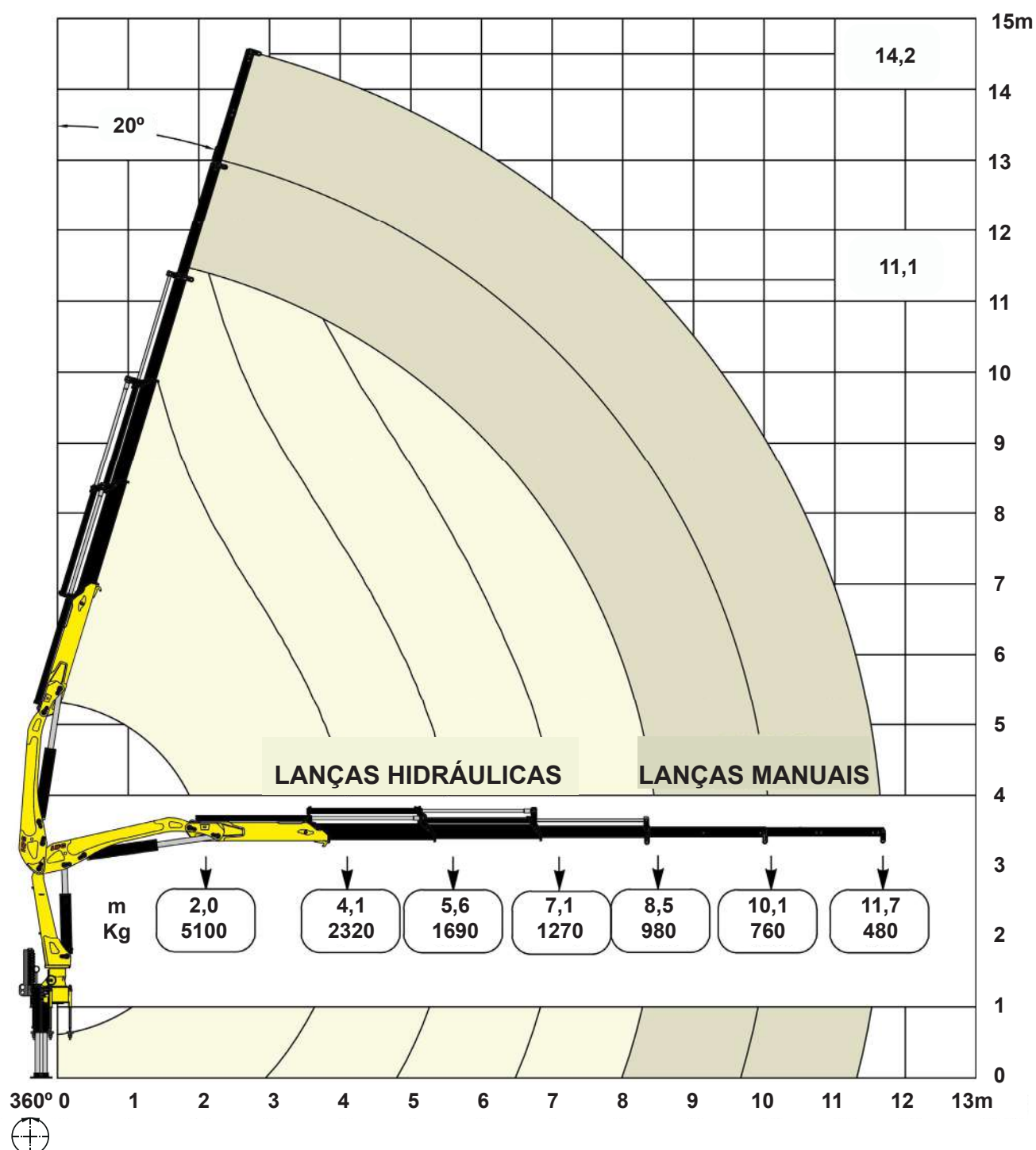
LINHA CANIVETE

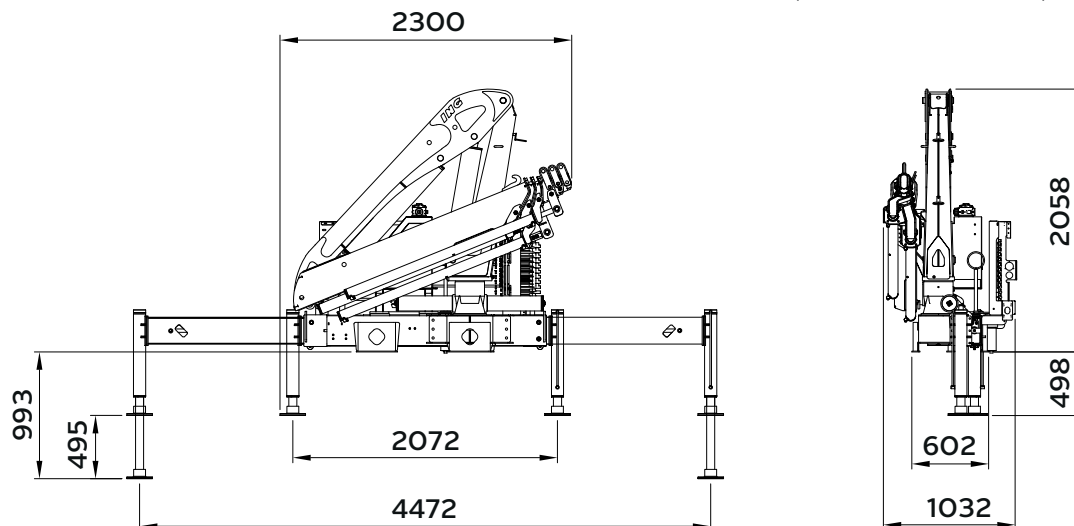
10.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 10.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MAXIMA

10.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MAXIMO (DESDE EL SUELO)

14,5 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

11,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

11,3 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

8,5 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

70°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

1,0 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

80 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

245 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

1300 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,0 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

4,4 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

10 Ton

58 ING GUINDASTES | LINHA CANIVETE 12.500 C

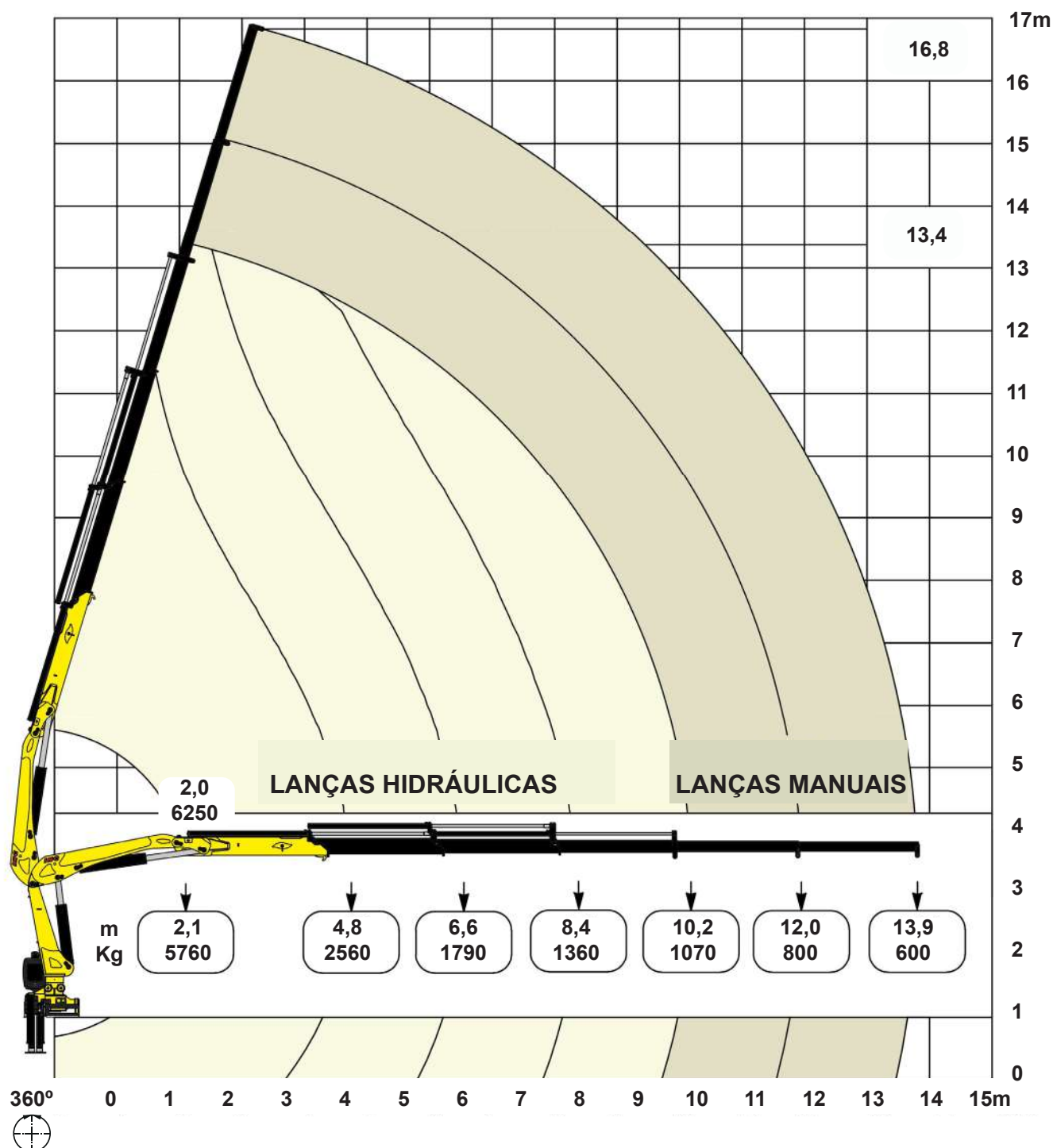
LINHA CANIVETE

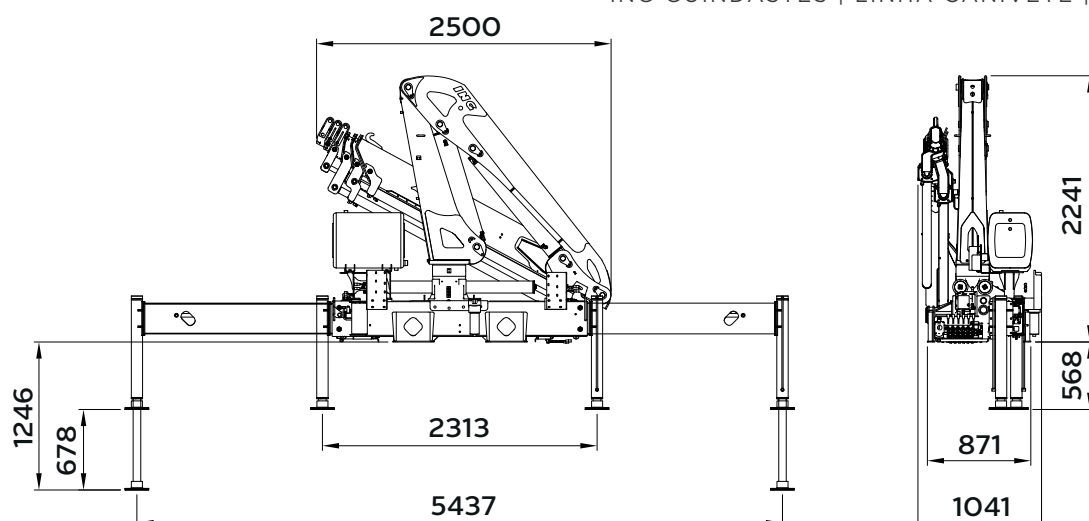
12.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 12.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

12.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

16,8 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

13,9 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

13,4 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

10,2 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÂNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

73°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÂNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,0 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

85 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

210 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

1975 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,0 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,4 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

3

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

10 Ton

60^{ING} GUINDASTES | LINHA CANIVETE 16.500 C

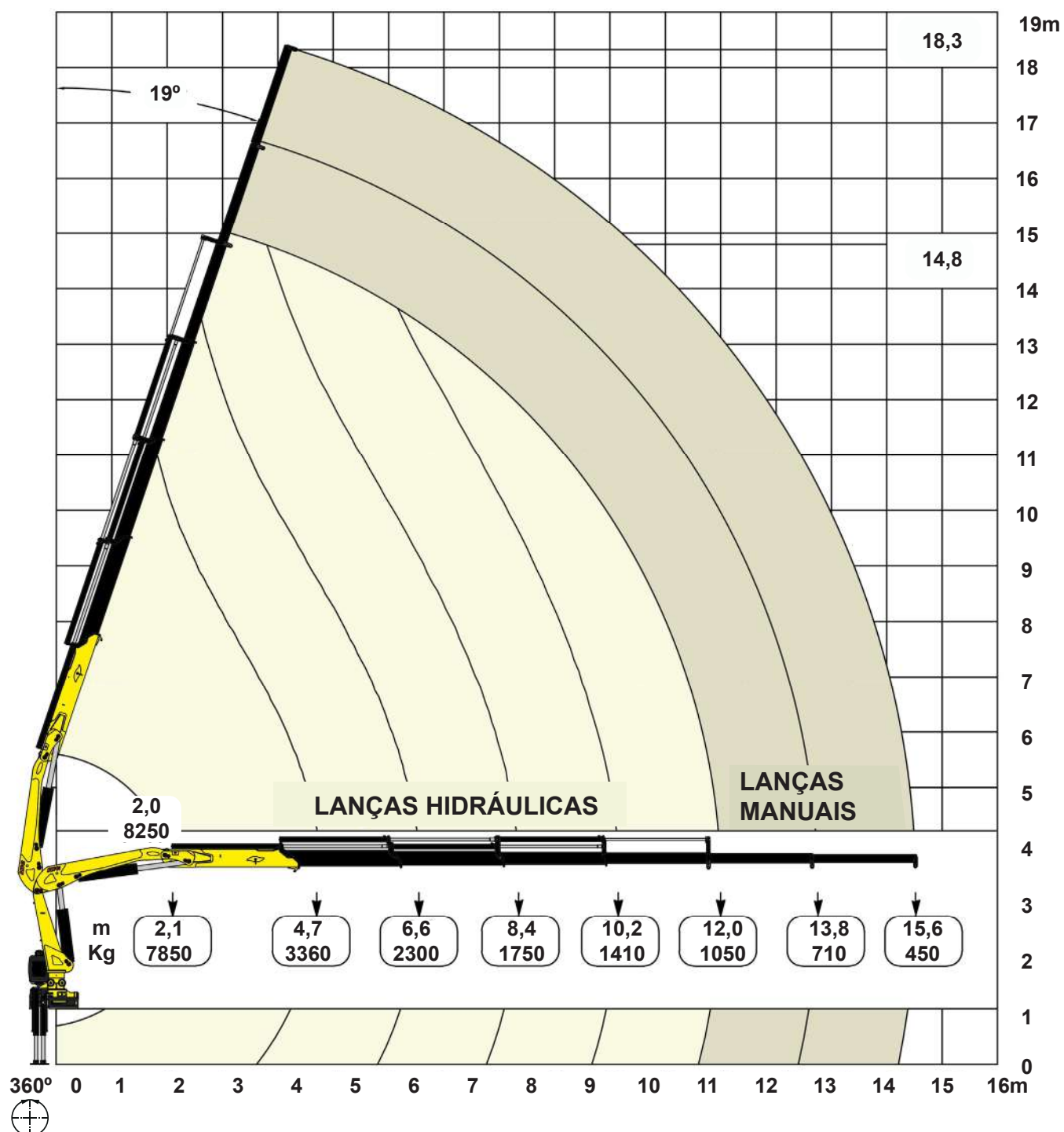
LINHA CANIVETE

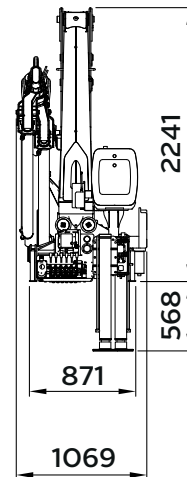
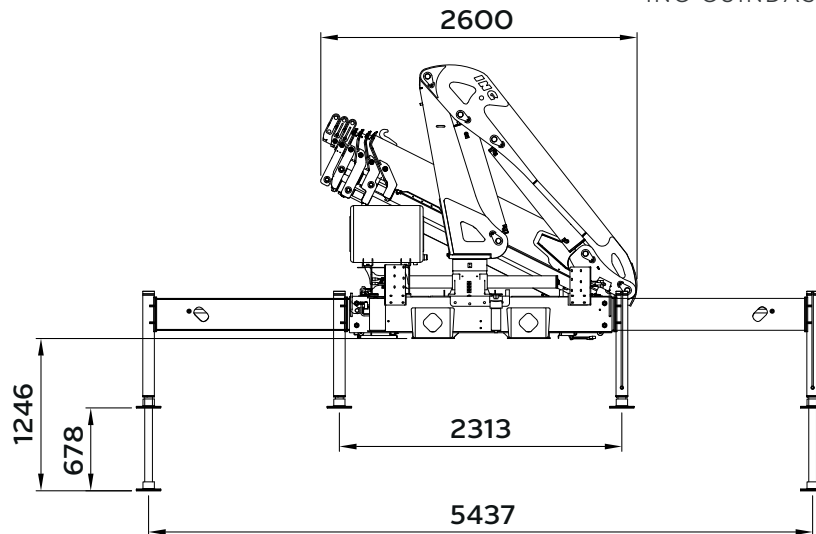
16.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 16.500 C**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

16.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

18,3 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

15,6 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

14,8 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

12,0 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

71°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,0 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

85 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

270 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

2025 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,0 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,4 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

4**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

13 Ton

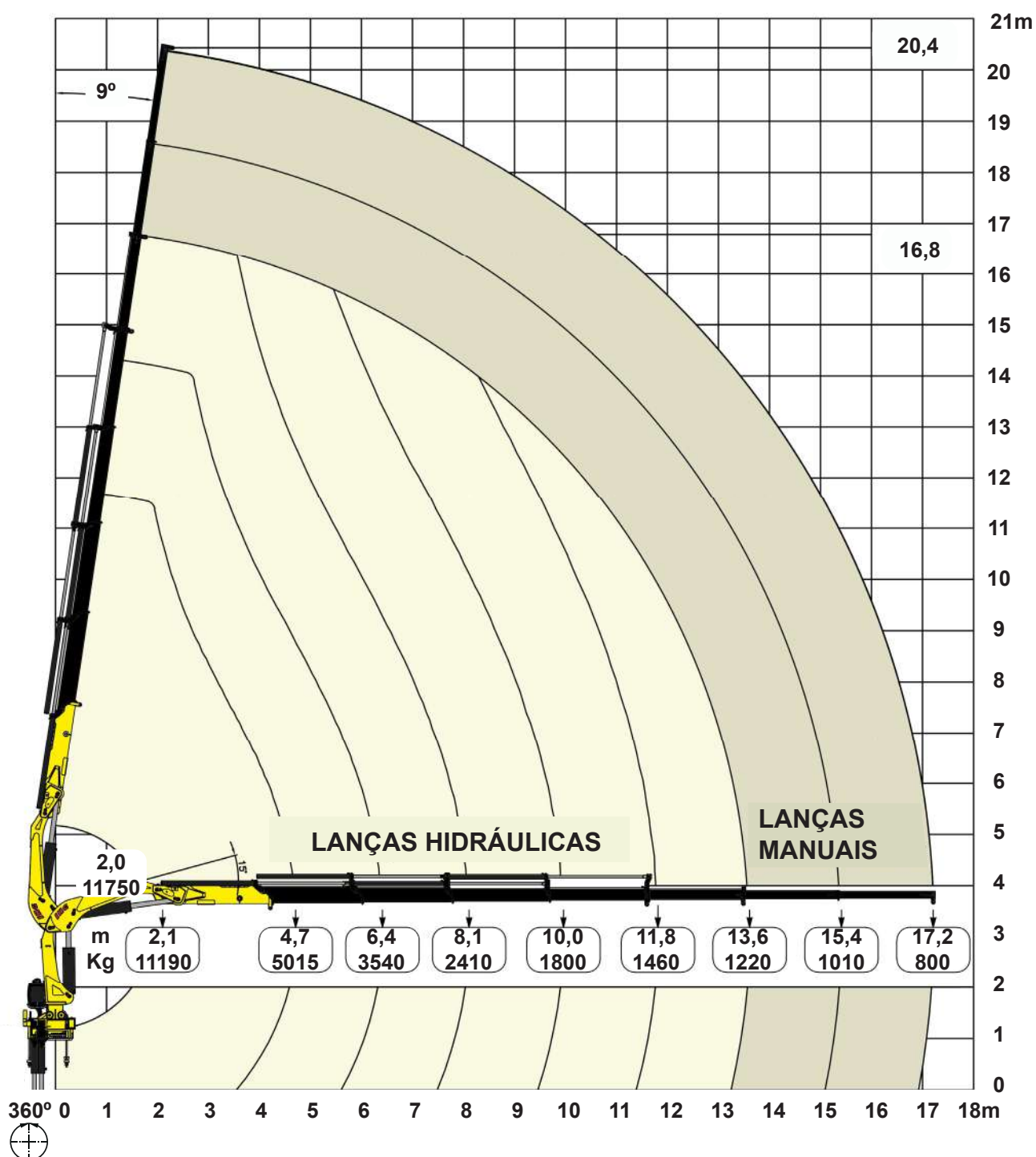
LINHA CANIVETE

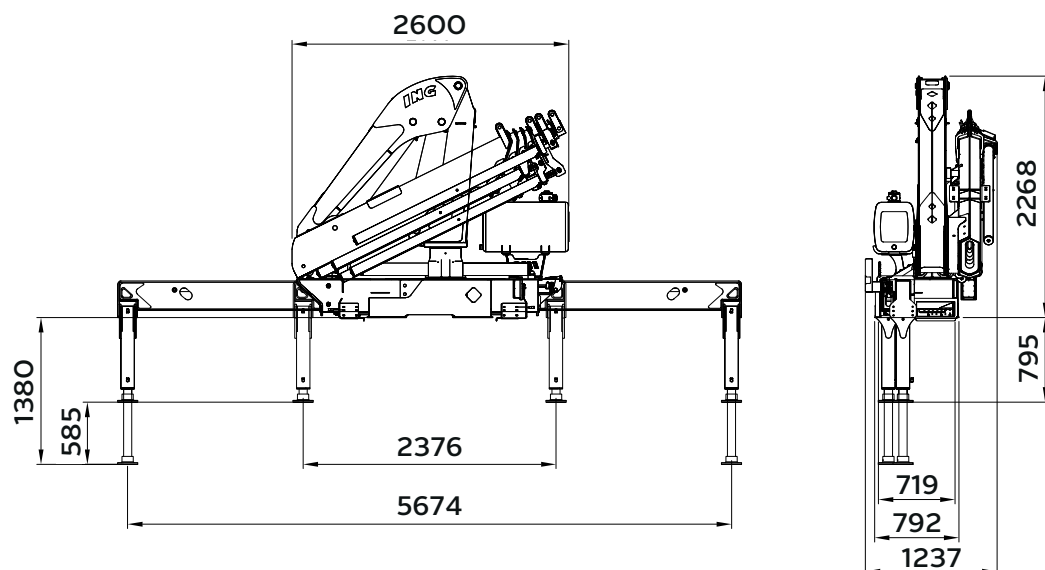
23.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 23.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

23.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

20,4 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

17,2 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

16,8 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,6 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

81°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,9 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

115 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

280 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

2900 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,2 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,6 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

16 Ton

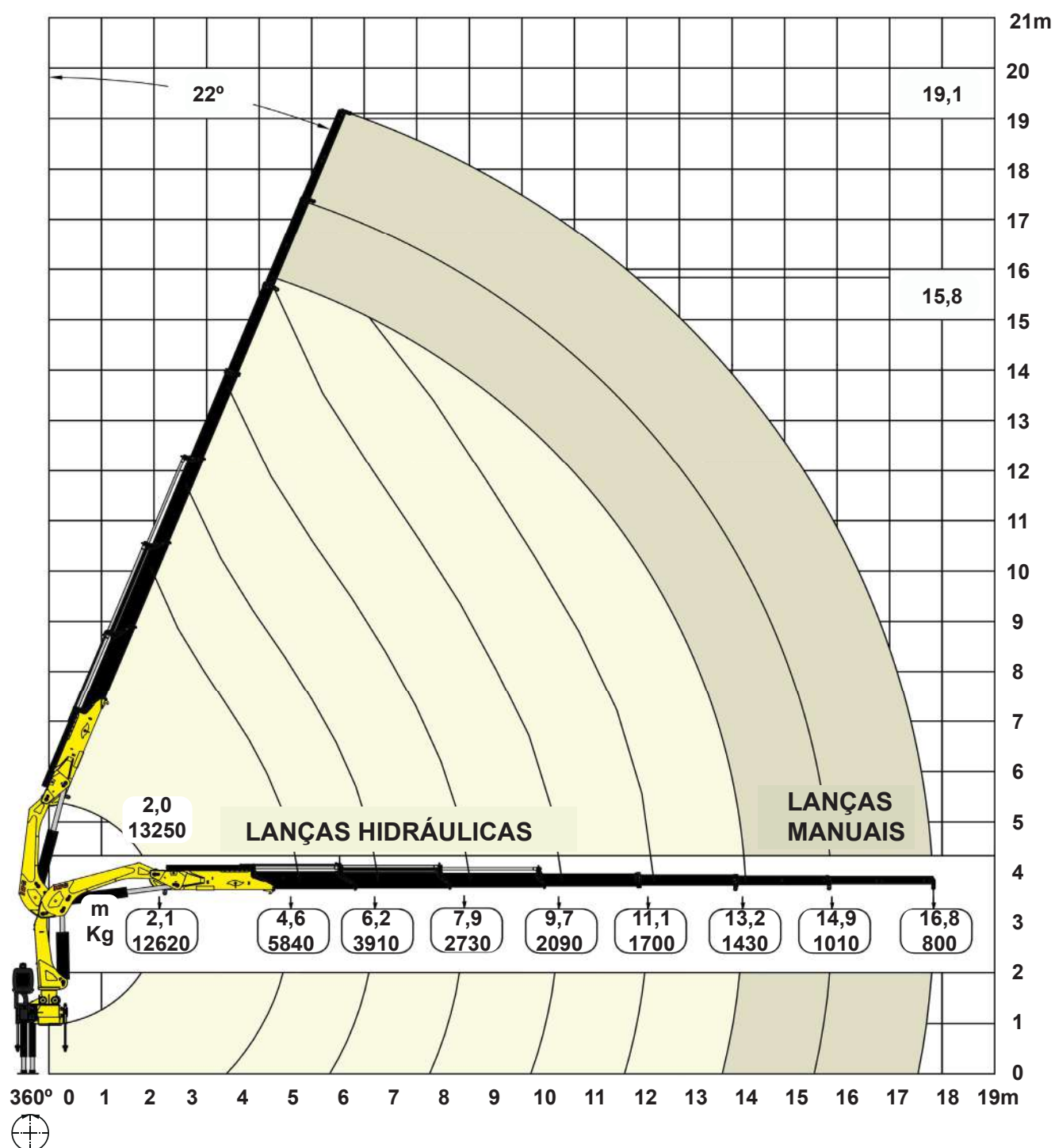
LINHA CANIVETE

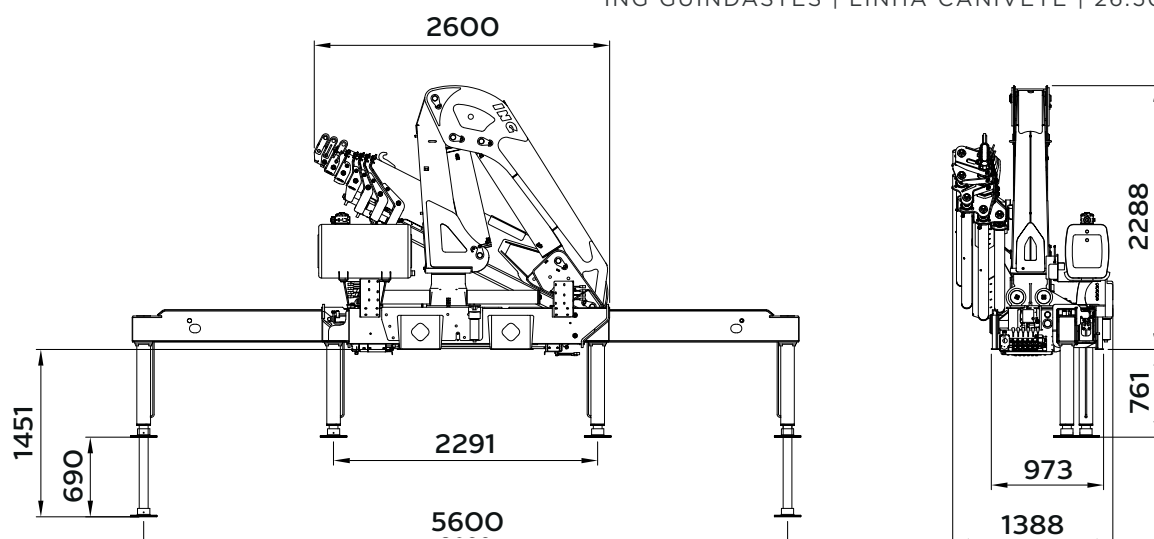
26.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 26.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

26.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

19,1 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

16,8 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

15,8 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

13,2 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

68°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

360°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

2,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

115 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

280 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

3000 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,4 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

5,6 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

16 Ton

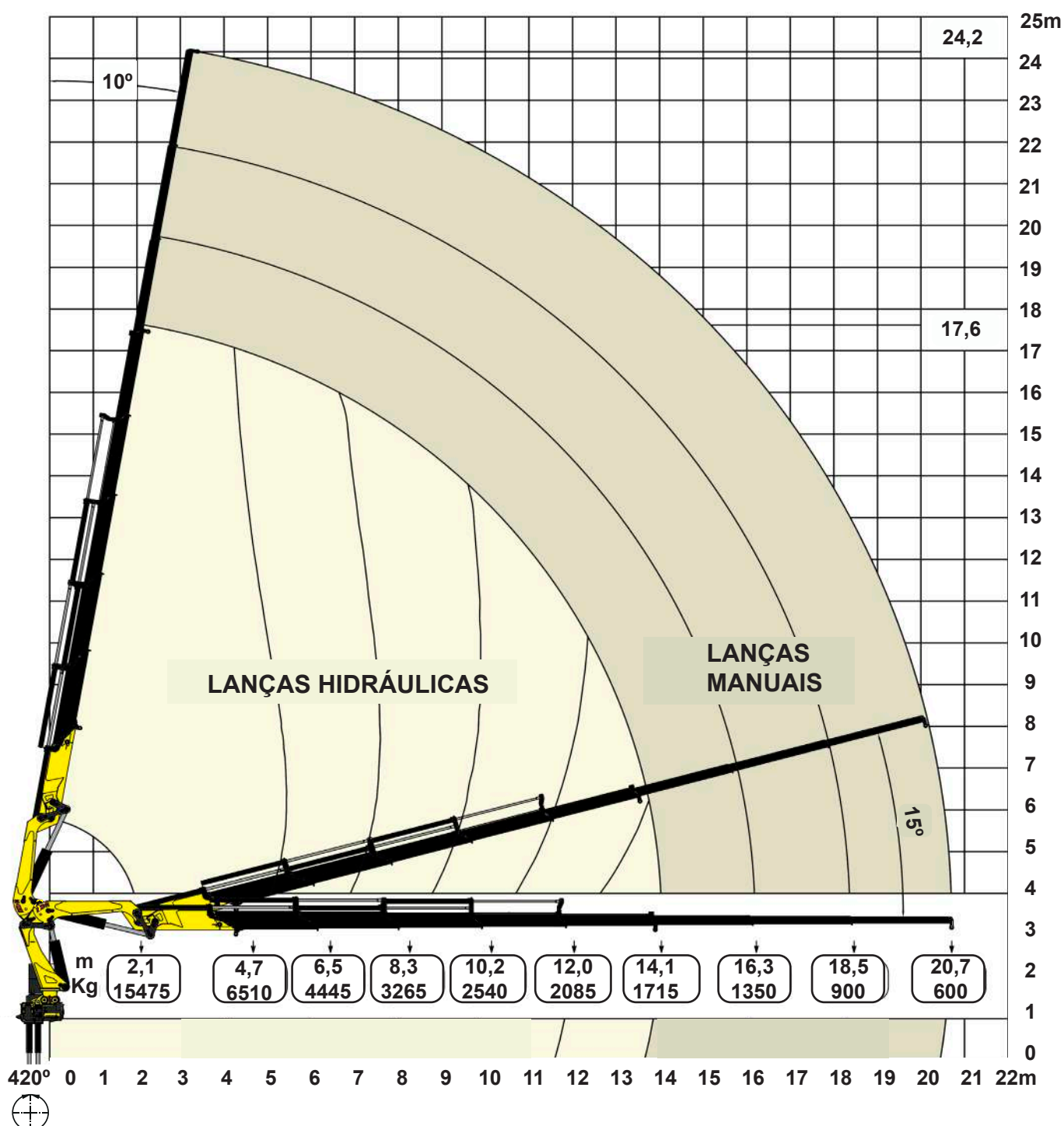
LINHA CANIVETE

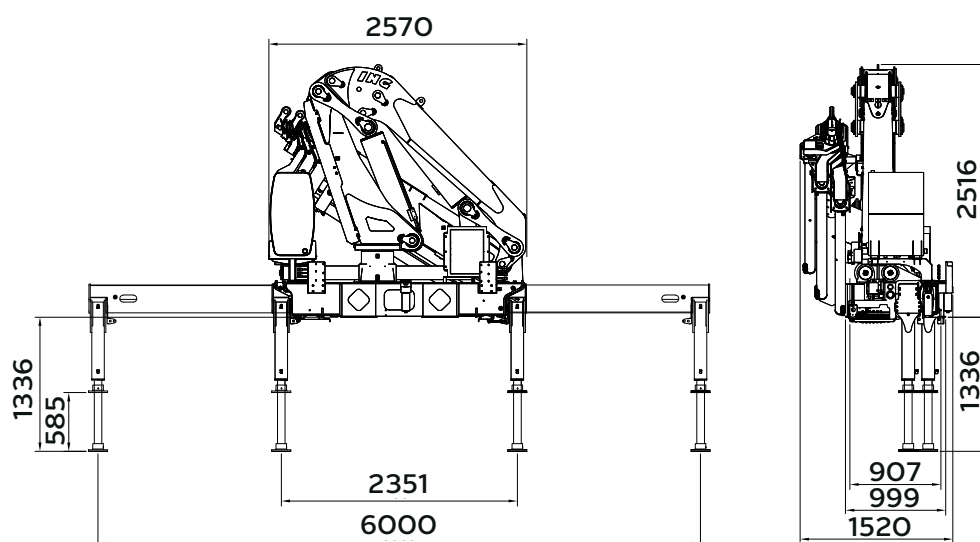
32.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 32.500 C**MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

32.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

24,2 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

20,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

17,6 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

14,1 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

163 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

280 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

4300 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,5 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,0 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

5**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

3**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

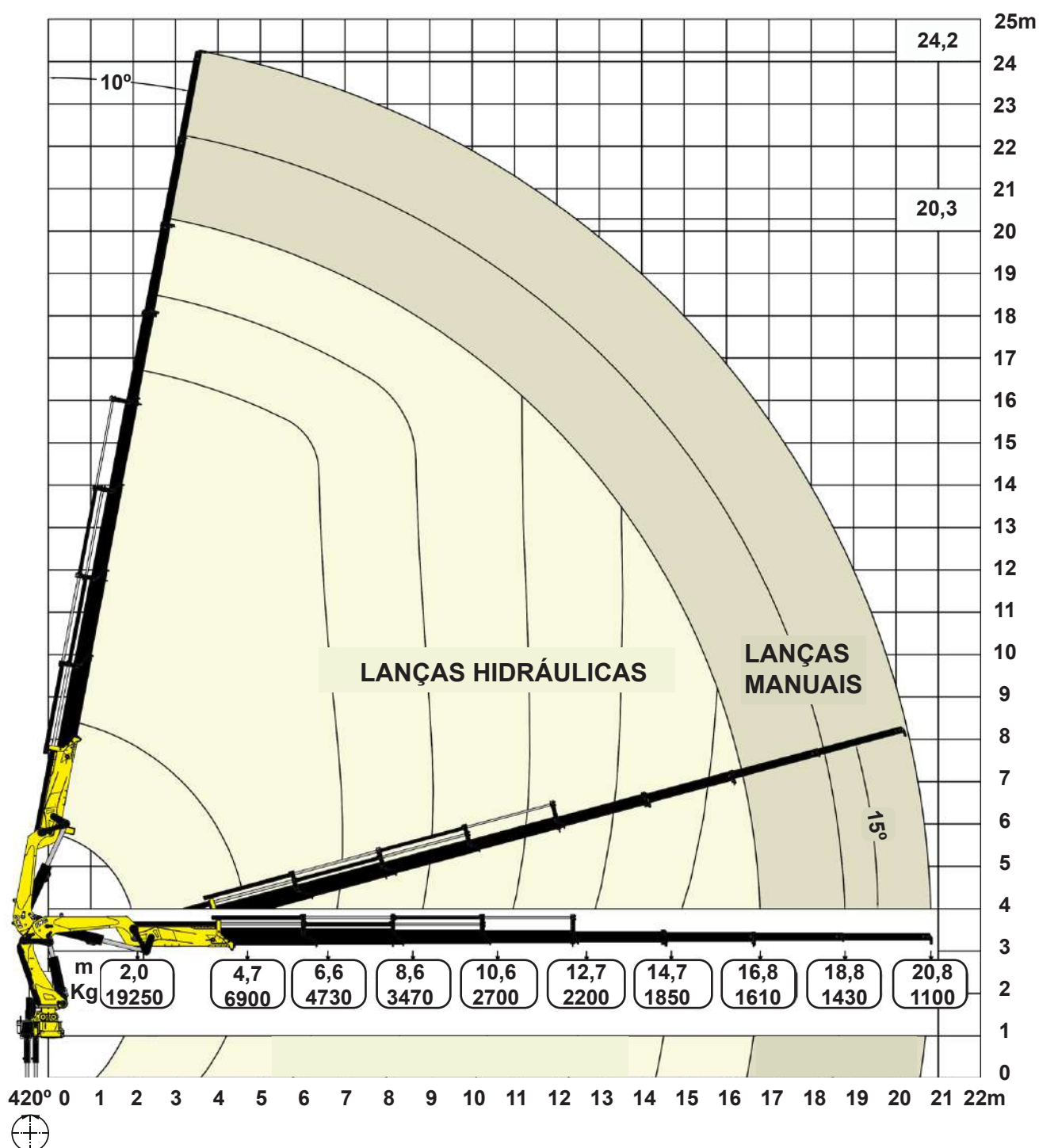
LINHA CANIVETE

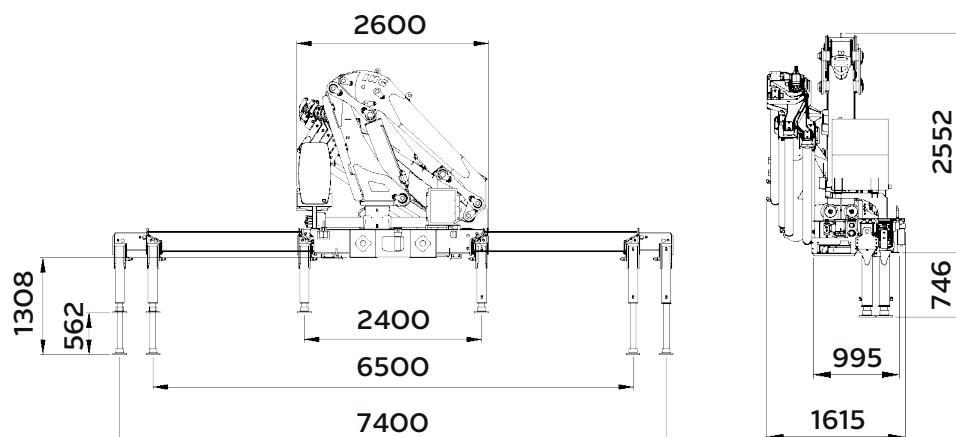
38.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 38.500 C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

38.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

24,2 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

20,8 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

20,3 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

16,8 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

190 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

290 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

5250 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,6 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,5/7,4 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

6**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

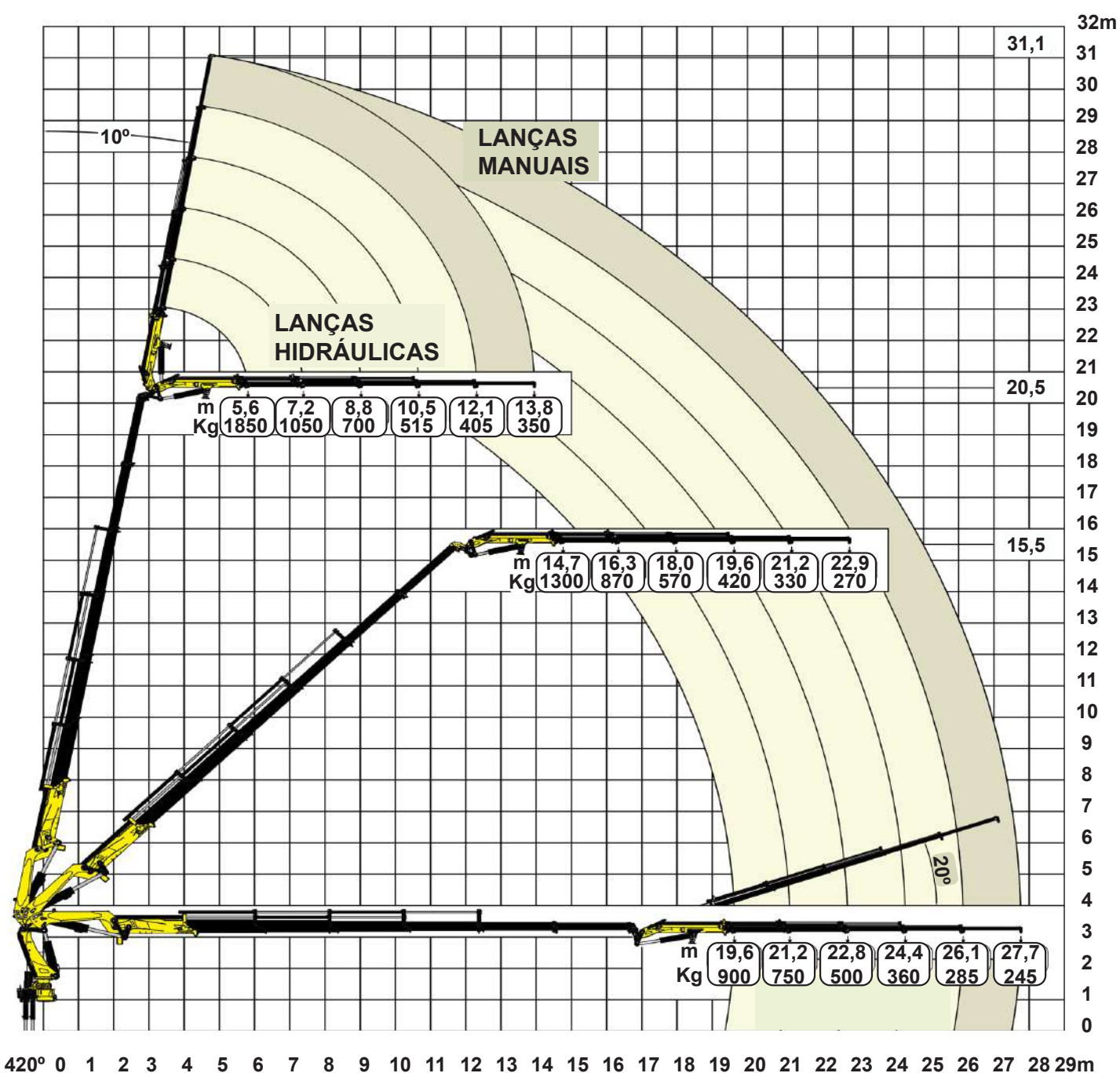
LINHA CANIVETE

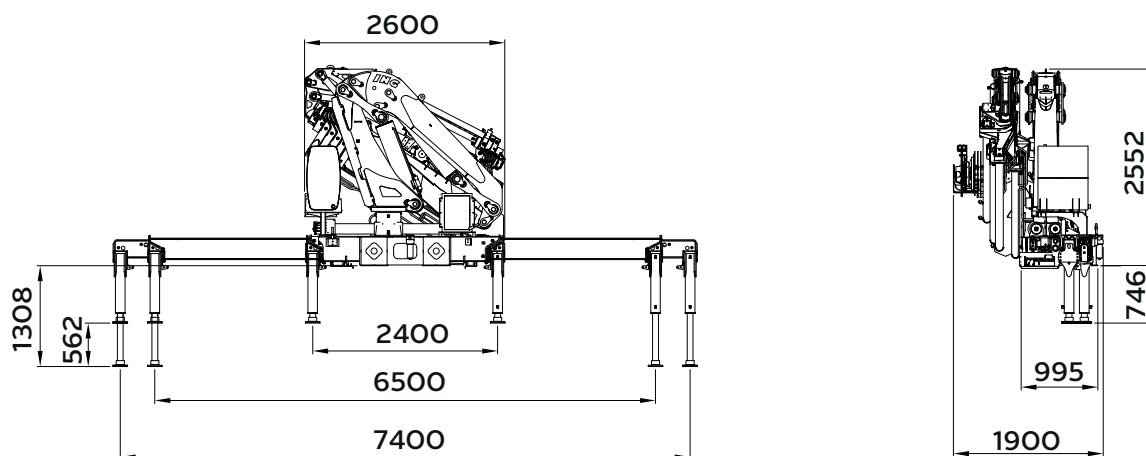
38.500 C+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 38.500C + FLY JIB 4H

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

38.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

31,1 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

27,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

29,4 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

26,1 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

190 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

290 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

6000 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,9 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

6,5/7,4 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

10**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

1**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

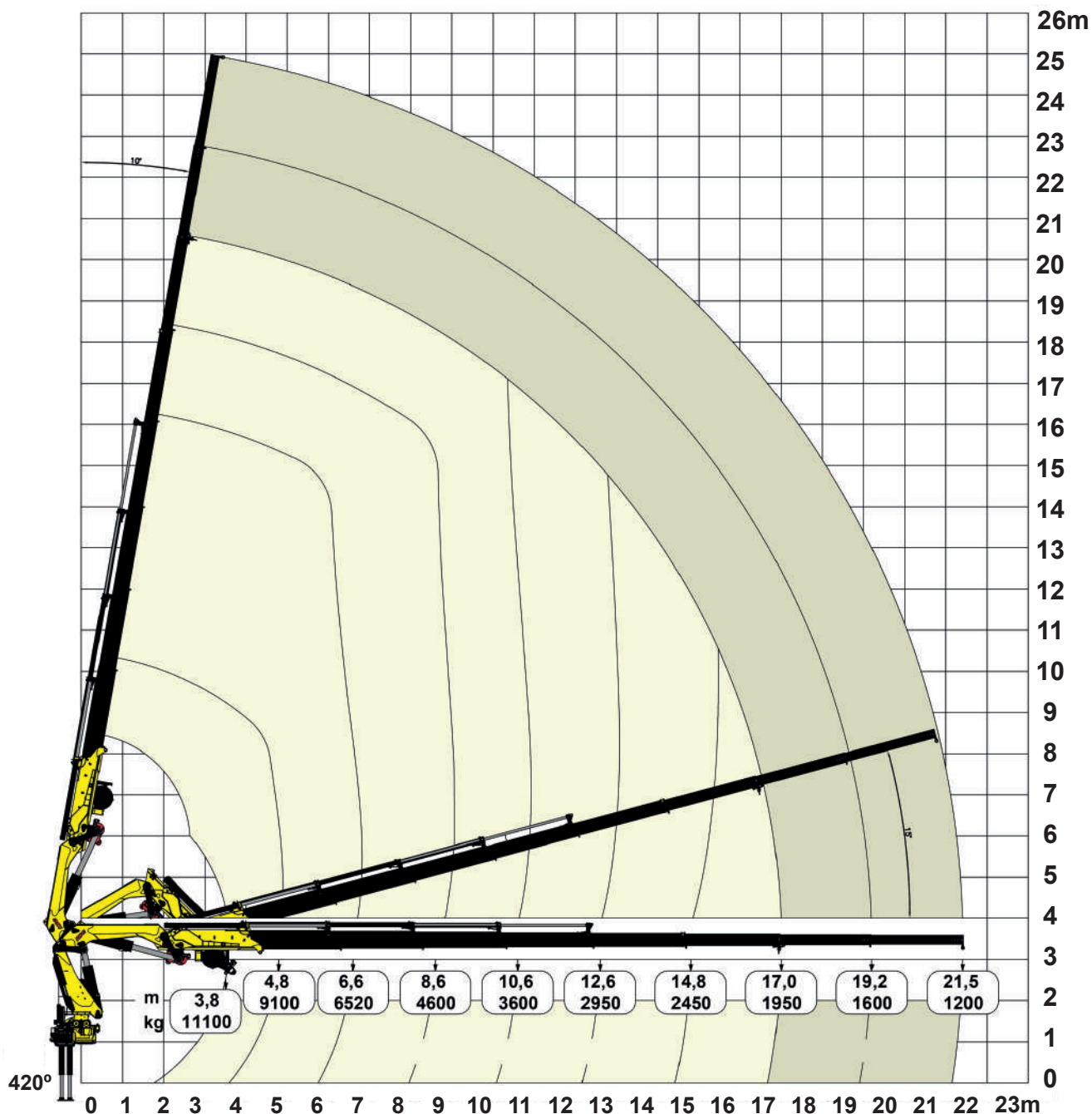
LINHA CANIVETE

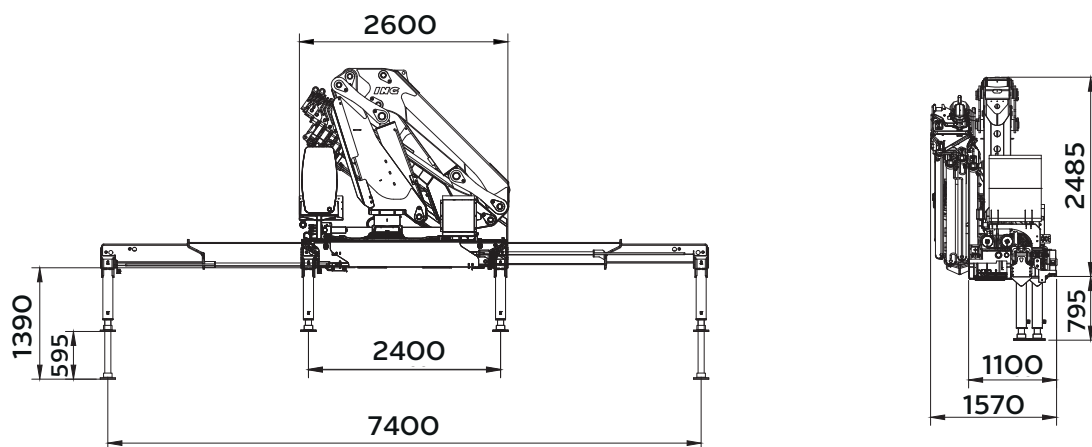
45.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 45.500C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

45.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

24,9 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

21,5 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

20,5 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

17,0 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°

ÂNGULO DE GIRO

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°

TORQUE DE GIRO

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

190 l

PRESSÃO DE TRABALHO

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

300 bar

PESO PADRÃO*

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

5000 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,6 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

7,4 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

6

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2

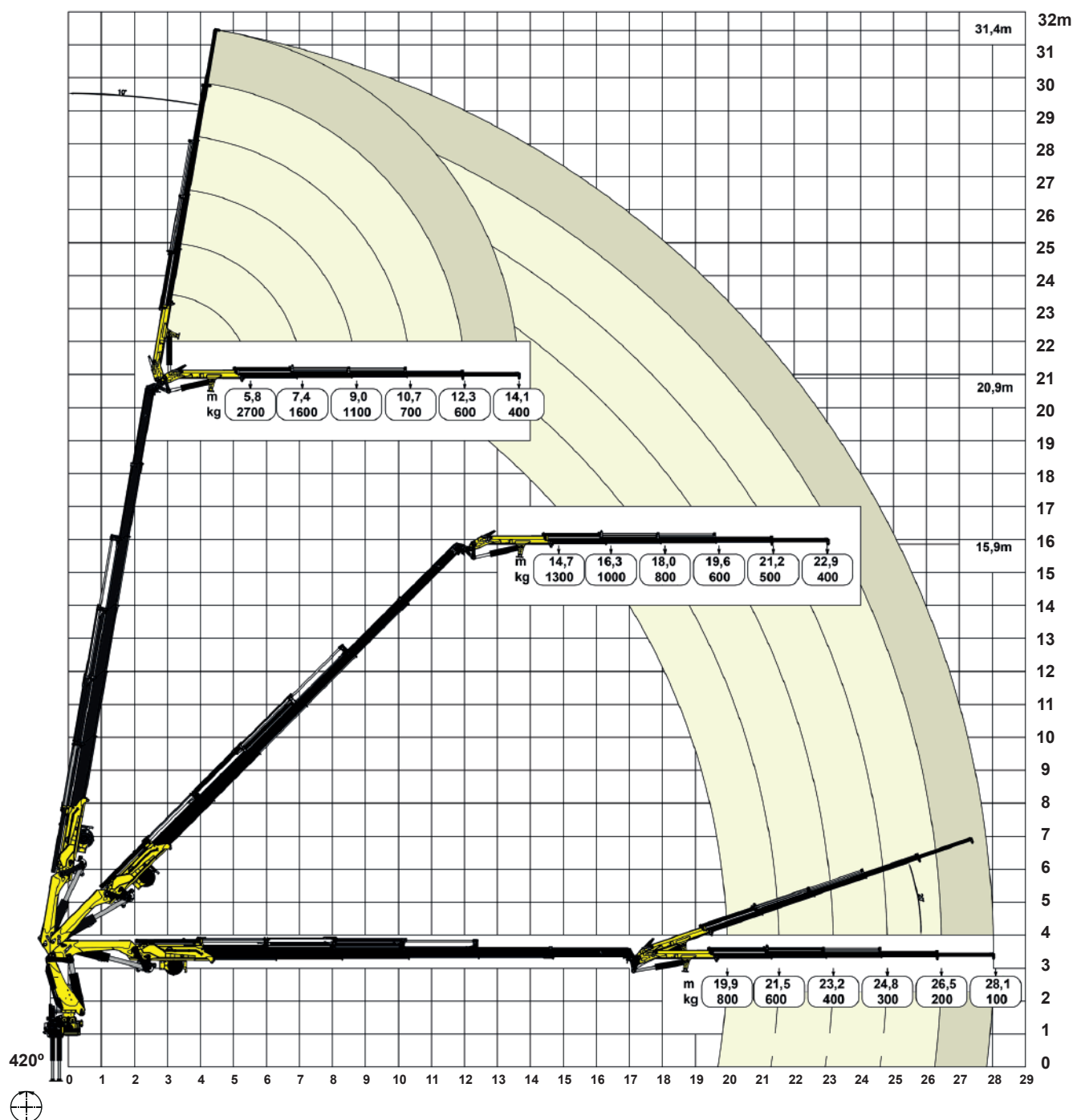
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM

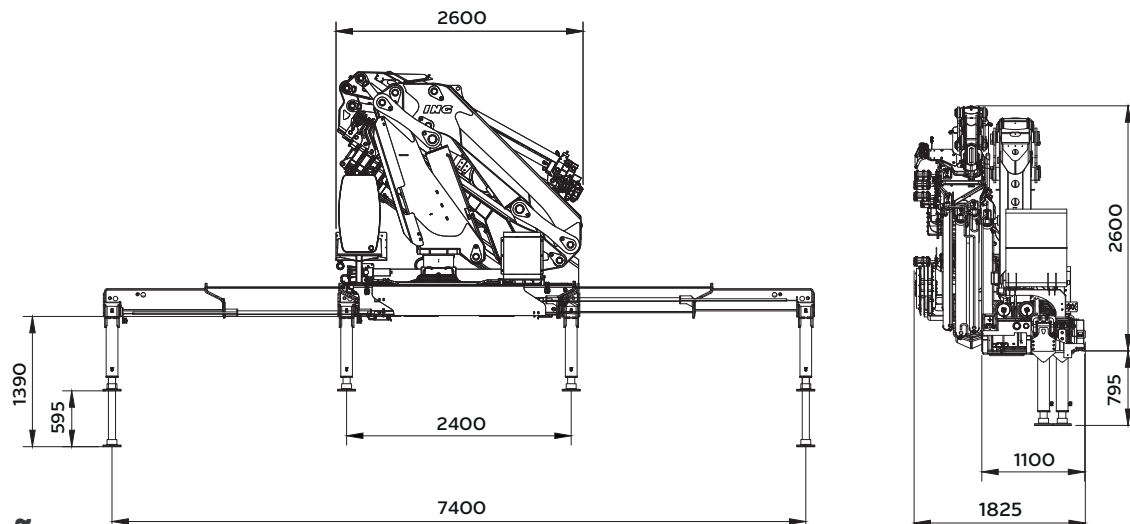
GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

45.500 C+ fly jib

GRÁFICO DE CARGA



**DIMENSÕES**

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS**ING 45.500C +
FLY JIB 4H 1M****MOMENTO MÁXIMO DE CARGA**

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

45.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

31,4 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

28,1 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

29,7 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

26,5 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

80°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

3,9 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

190 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

300 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

5800 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,8 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

7,4 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

10**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

1**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

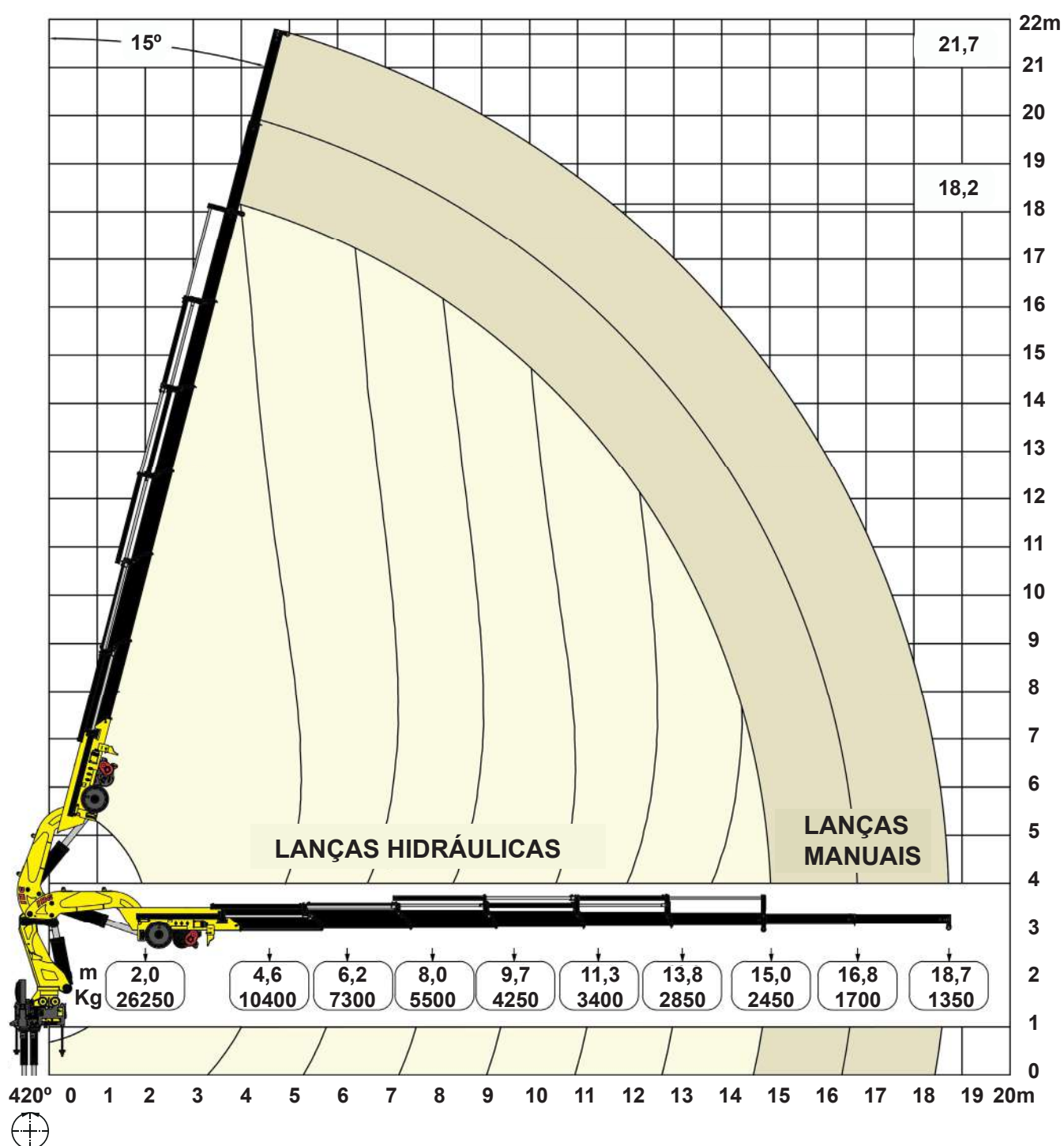
LINHA CANIVETE

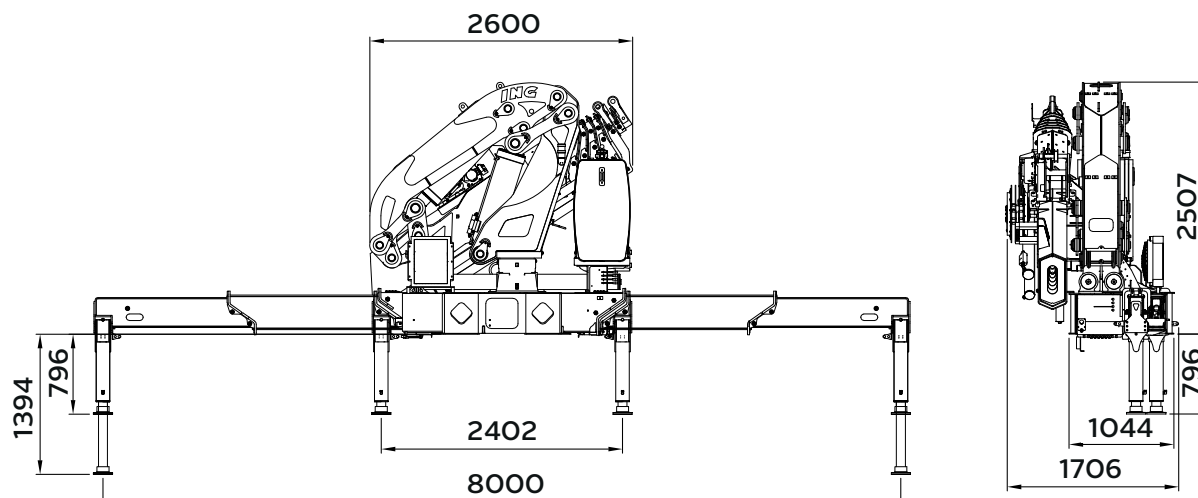
52.500 C

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 52.500C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA

MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA

52.500 kgm**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)**

VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)

21,7 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL**

HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL

18,7 m**ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO

18,2 m**ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO**

HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO

15,0 m**ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO**

MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO

75°**ÂNGULO DE GIRO**

SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO

420°**TORQUE DE GIRO**

SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO

5,6 tm**VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE**

TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE

265 l**PRESSÃO DE TRABALHO**

MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO

280 bar**PESO PADRÃO***

STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*

6200 kg**ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM**

FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE

1,7 m**ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO**

EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO

8,0 m**NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS**

NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS

6**NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)**

NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)

2**PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM**

GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE

23 Ton

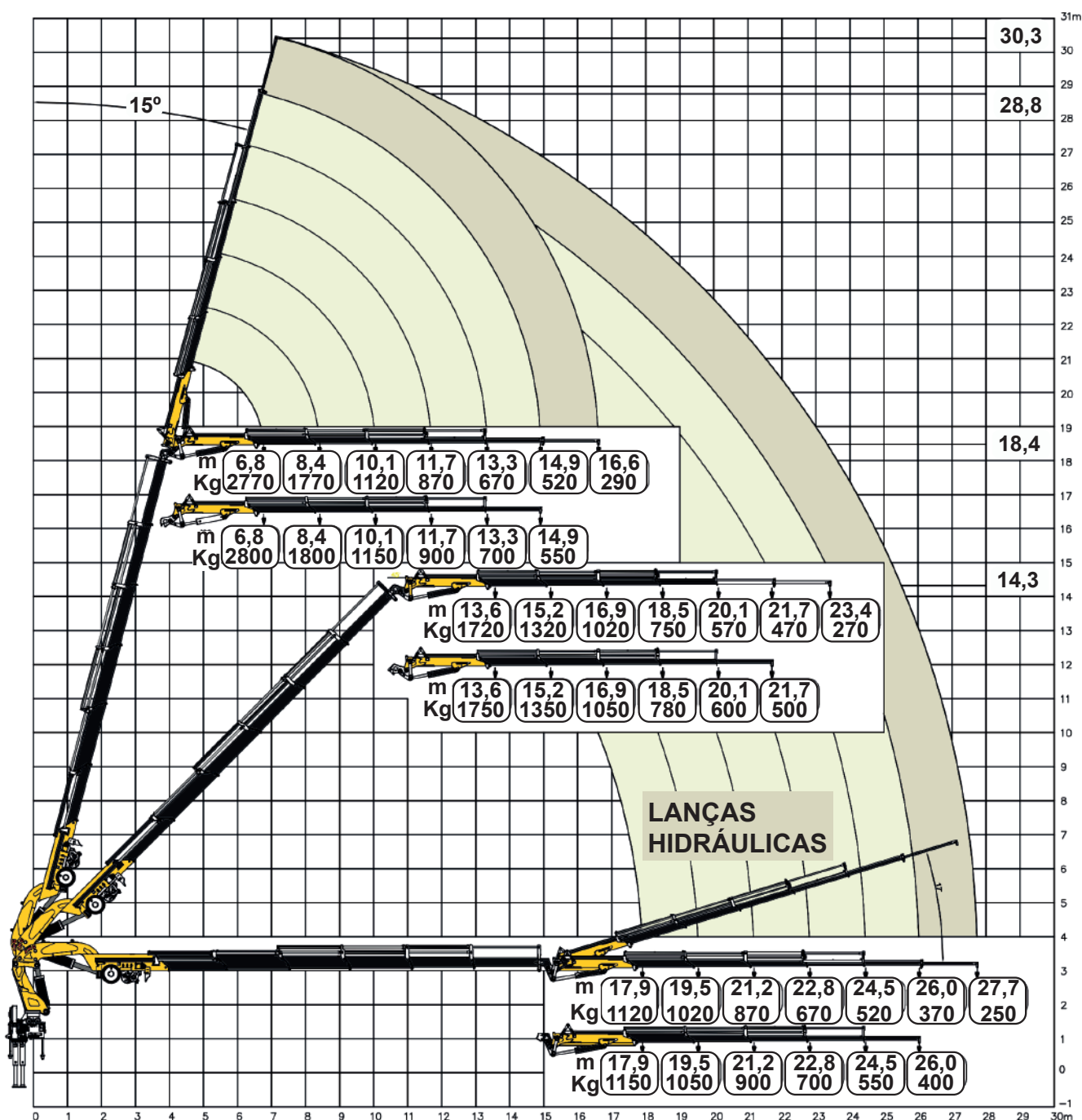
LINHA CANIVETE

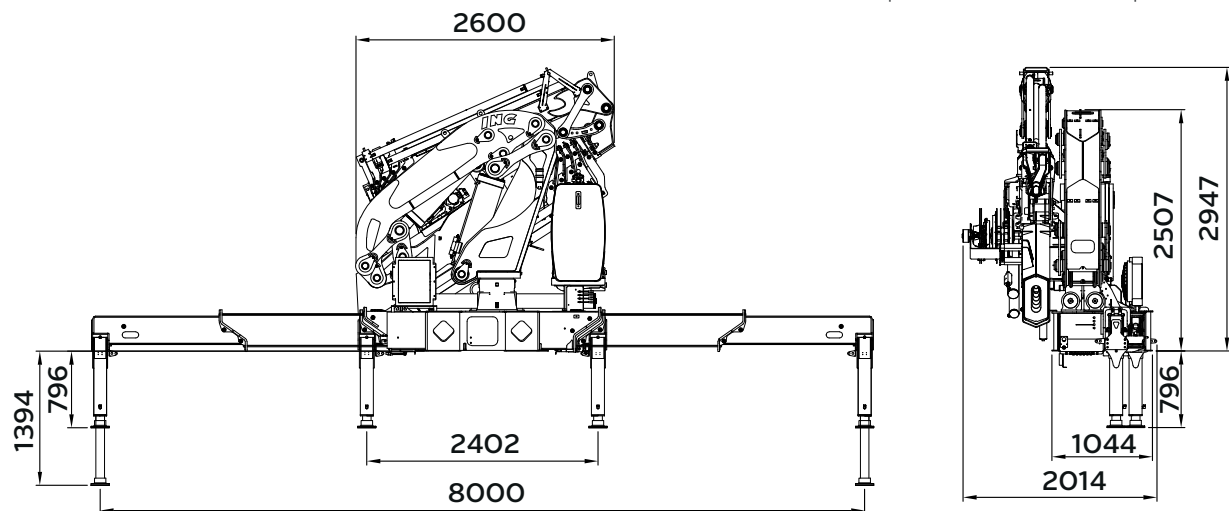
52.500 C+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS	ING 52.500C + FLY JIB 5H 1M	ING 52.500C + FLY JIB 4H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA	52.500 kgm	52.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO)	30,4 m	28,8 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	27,7 m	26,0 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO	28,8 m	27,3 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	26,0 m	24,5 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO	75°	75°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO	420°	420°
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO	5,6 tm	5,6 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE	265 l	265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO	280 bar	280 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*	6880 kg	6800 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE	2,0 m	2,0 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO	8,0 m	8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS	11	10
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)	1	1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE	23 Ton	23 Ton

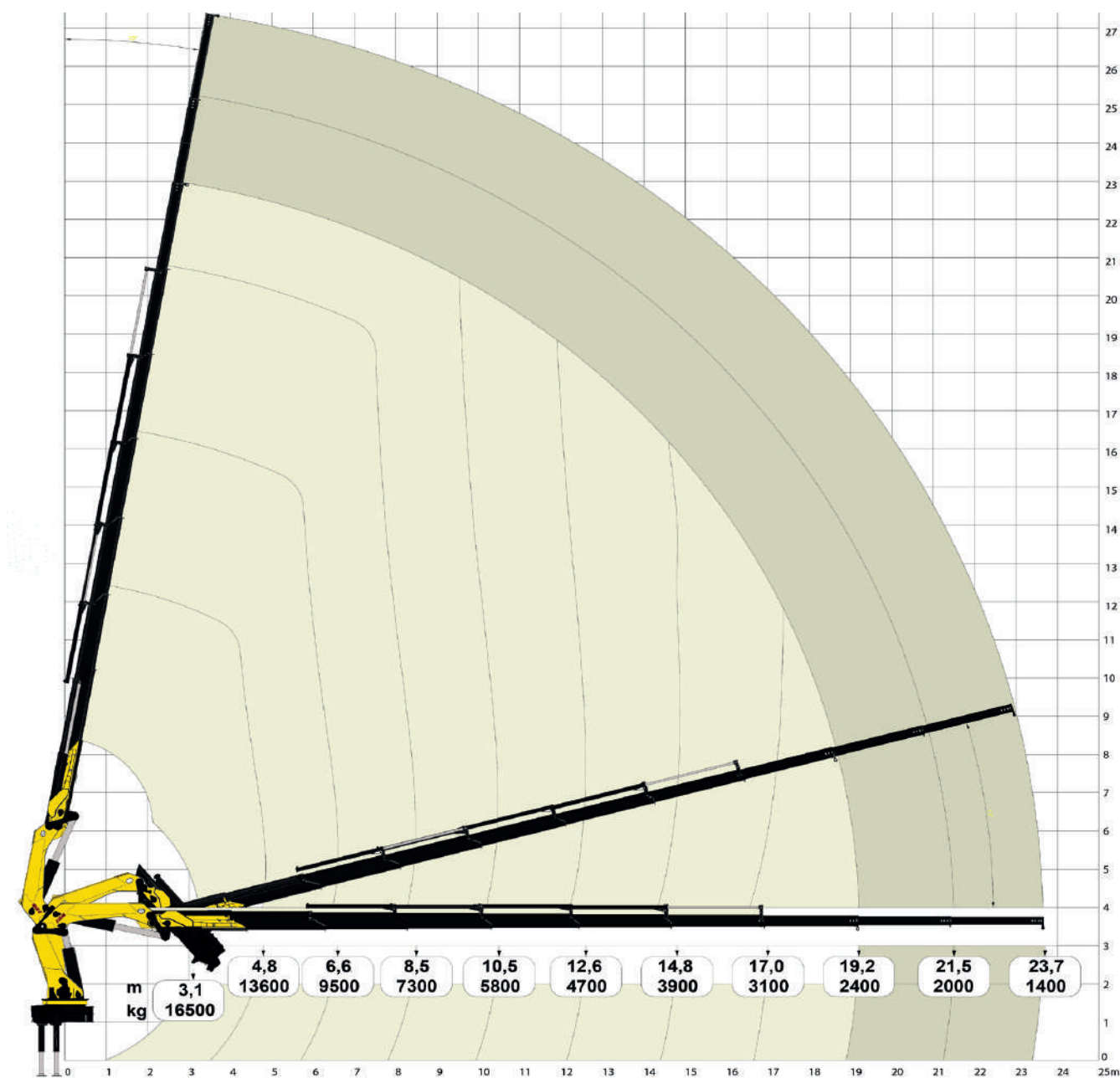
LINHA CANIVETE

65.500 C

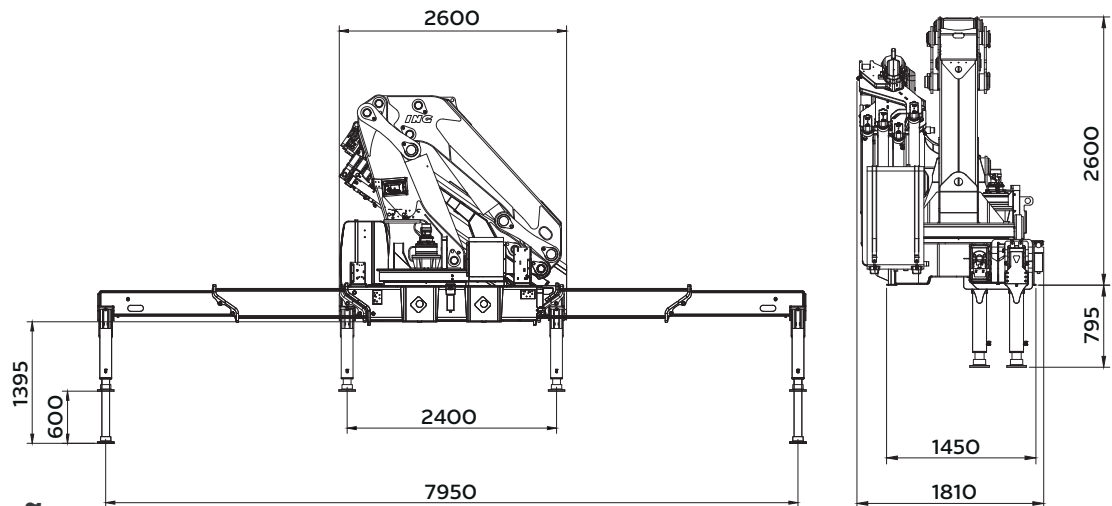
Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA



360°
Continuo



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS
TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS

ING 65.500C

MOMENTO MÁXIMO DE CARGA
MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MÁXIMA 65.500 kgm

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO)
VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MÁXIMO (DESDE EL SUELO) 27,3 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL
HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 23,7 m

ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO
HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO 23,0 m

ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO
HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO 19,2 m

ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO
MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO 80°

ÂNGULO DE GIRO
SLEWING ANGLE / ÁNGULO DE GIRO CONTÍNUO

TORQUE DE GIRO
SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO 6,2 tm

VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE
TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE 265 l

PRESSÃO DE TRABALHO
MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO 320 bar

PESO PADRÃO*
STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR* 7200 kg

ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM
FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE 1,8 m

ESTABILIZADOR DIANTEIRO ESTENDIDO
EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO 8,0 m

NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS
NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS 7

NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional)
NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL) 2

PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM
GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE 23 Ton

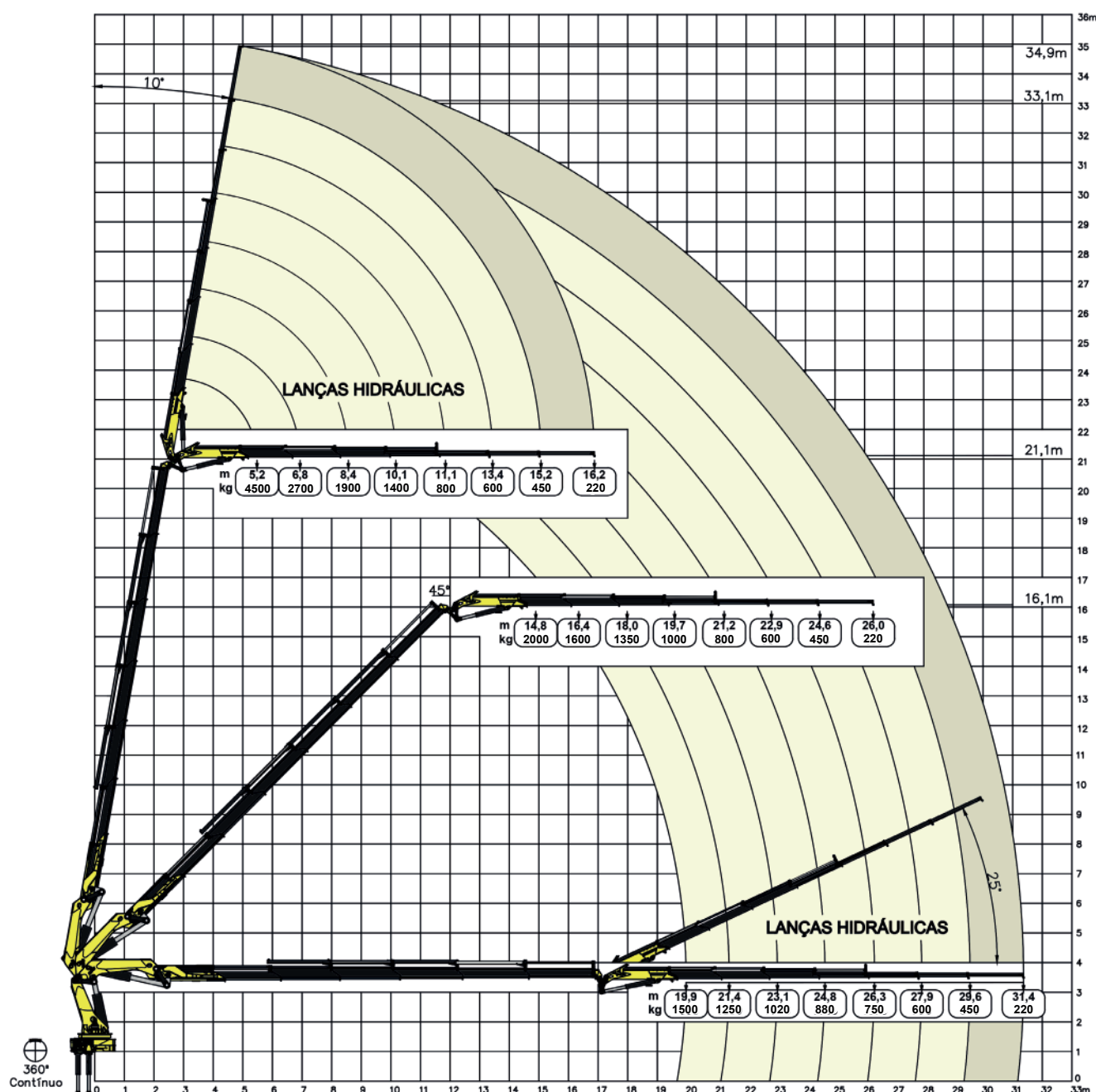
LINHA CANIVETE

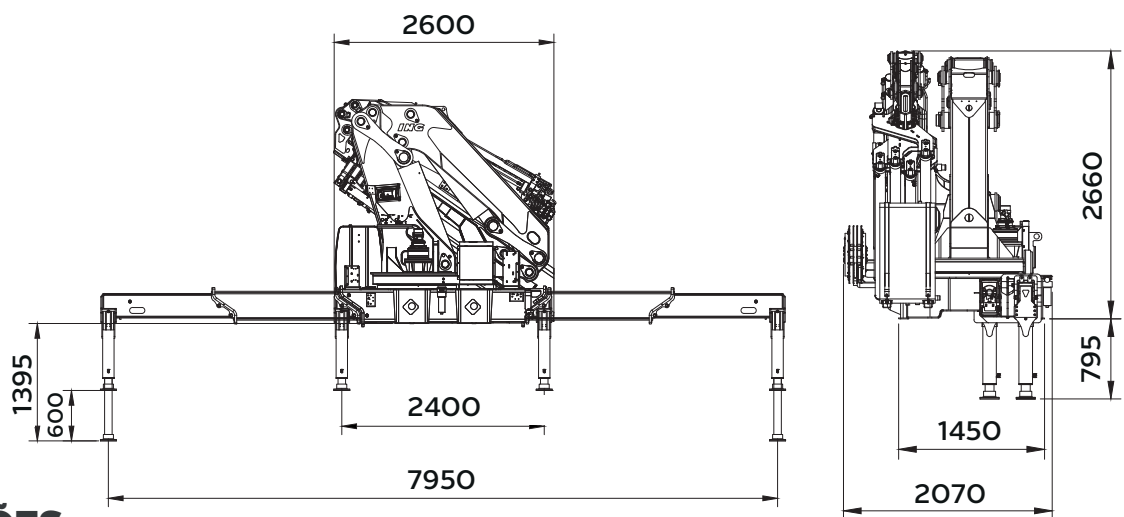
65.500 C+ fly jib

Mais força para enfrentar qualquer desafio.

GRÁFICO DE CARGA

LOAD DIAGRAM / TABLA DE CARGA





DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DADOS TÉCNICOS TECHNICAL SHEET / DATOS TÉCNICOS		ING 65.500C + FLY JIB 5H 1M
MOMENTO MÁXIMO DE CARGA MAXIMUM LIFTING CAPACITY / MOMENTO DE CARGA MAXIMA		65.500 kgm
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (DO SOLO) VERTICAL MAXIMUM REACH (FROM GROUND) / ALCANCE VERTICAL MAXIMO (DESDE EL SUELO)		33,2 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL		29,7 m
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO HYDRAULIC VERTICAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO		31,6 m
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO HYDRAULIC HORIZONTAL MAXIMUM REACH / ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO		28,1 m
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO MAXIMUM ANGLE OF INCLINATION / ÂNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMO		80°
ÂNGULO DE GIRO SLEWING ANGLE / ÂNGULO DE GIRO		CONTÍNUO
TORQUE DE GIRO SLEWING TORQUE / PAR DE GIRO		6,2 tm
VOLUME DE ÓLEO NO TANQUE TANK CAPACITY / VOLUMEN DE ACEITE EN EL TANQUE		265 l
PRESSÃO DE TRABALHO MAXIMUM OPERATING PRESSURE / PRESIÓN DE TRABAJO		320 bar
PESO PADRÃO* STANDARD WEIGHT* / PESO ESTÁNDAR*		8000 kg
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM FITTING SPACE REQUIRED / ESPACIO DE MONTAJE		2,0 m
ESTABILIZADOR DIANTEIRO EXTENDIDO EXTENDED FRONT STABILIZER / ESTABILIZADOR DELANTERO EXTENDIDO		8,0 m
NÚMERO DE LANÇAS HIDRÁULICAS NUMBER OF HYDRAULIC BOOMS / CANTIDAD DE BRAZOS HIDRÁULICOS		11
NÚMERO DE LANÇAS MANUAIS (Opcional) NUMBER OF MANUAL BOOMS (OPTIONAL) / CANTIDAD DE LANZAS MANUALES (OPCIONAL)		1
PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM GVW FOR ASSEMBLY / PBT PARA EL MONTAJE		23 Ton

ACESSÓRIOS - OPCIONAIS

ACCESORIOS-OPCIONALES / OPTIONAL-ACCESSORIES



Cesto Aéreo Acoplado
Horquilla Barquilla/Platform



Enrolador de Mangueiras
Enrollador de Mangueras/
Hose Reel



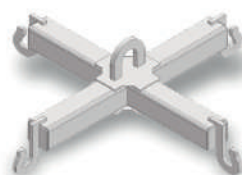
Malha Metálica
Porta Poste/Post Support



Broca Perfuratriz
Mecha Hoyadora/Earth Augers



Saca Poste
Saca Poste/Post Pullers



Suporte Pega Bag
Soporte Bolsones/Big Bag Support



Estabilizador Traseiro
Estabilizador Trasero/
Rear Ouriggers



Garra Florestal
Garra Forestal/
Forest Grab Bucket



Garra Sucateira
Garra para Reciclado /
Scrap Grab Bucket



Cores Customizadas
Colores Personalizados/
Custom Colors



Concha Clamshell
Pinza Bivalva /
Clamshell Shell



Instalação Traseira
Montaje Trasero/Rear Mounting



Calha p/ Conexão Hidráulica
Bandeja Soporte Conexiones Hidráulicas/
Hydraulic Connection Support Tray



Cadeira de Operação
Silleta de Operación/
Operating Chair

ACESSÓRIOS - OPCIONAIS

ACCESORIOS-OPCIONALES / OPTIONAL-ACCESSORIES



Rádio Controle

Radio Comando/
Radio Remote Control



Limitador de Momento de Carga

Loading Moment Limiter
Alarme, Semáforo, Limitador/
Audible and Visual Alarm, Limiter



Kit NR12



Limitador Inclinação

Inclinómetro/Inclinometer
Alarme, Semáforo, Limitador/
Audible and Visual Alarm, Limiter



Parada de Emergência

Parada de Emergência/
Emergency Stop



Trocador de Calor

Intercambiador de Calor/
Heat Exchanger



Sapata Escamoteável

Estabilizador Rebatível/
Retracting Outriggers



Iluminação LED

Iluminación LED/LED Illumination



Giroflex

Baliza Luminosa/
Beacon Light



Guincho de Cabo

Malacate/Winch



Preparação Hidráulica

Preparación Hidráulica/
Hydraulic Tool Circuit

Garfo Porta Pallet

Porta Pallet/
Pallet Fork



Flyjib

Flyjib/Flyjib



Lança Isolada

Brazo Aislado/Insulated Boom



INOVAÇÃO

Produzindo o futuro.

GARANTIA

Líder no Brasil com Garantia de 3 anos.

QUALIDADE

Componentes de altíssima qualidade.

PERFORMANCE

O alcance e a força que você precisa.

SUSTENTABILIDADE

Desenvolvimento de produto, gestão, meio ambiente.





ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



+ INOVAÇÃO
+ GARANTIA
+ QUALIDADE
+ PERFORMANCE
+ SUSTENTABILIDADE

+ INNOVATION
+ WARRANTY
+ QUALITY
+ PERFORMANCE
+ SUSTAINABILITY

+ INNOVACION
+ GARANTÍA
+ CALIDAD
+ PERFORMANCE
+ SUSTENTABILIDAD

 RSC 453, 600 - Km 79
N. Senhora da Saúde - Caxias do Sul - RS
 (54) 3217.8464 | (54) 98418.1612
 contato@ingguindastes.com.br