



# CATÁLOGO DE PRODUTOS





**ING Guindastes - Indústria Nacional do Guindaste**  
**Rodovia RSC 453, Km 79 - Caxias do Sul - RS - Brasil**

# A EMPRESA



A **ING Guindastes** conta com representantes em todo território Nacional, pontos de revenda e assistência técnica para atender com velocidade a todos os nossos clientes no Brasil.

Nosso compromisso é atender a todos os clientes com excelência no atendimento, fornecer o que existe de melhor e principalmente dedicar nosso tempo para ajudar você na escolha certa do guindaste para sua aplicação.

Nossa equipe é composta dos melhores profissionais do setor. Muito mais que um atendimento diferenciado, você terá suporte técnico em todos os setores da ING Guindastes.

## Qualidade

Nossa engenharia desenvolveu mais que um guindaste, nossa engenharia desenvolveu um guindaste que não quebra.

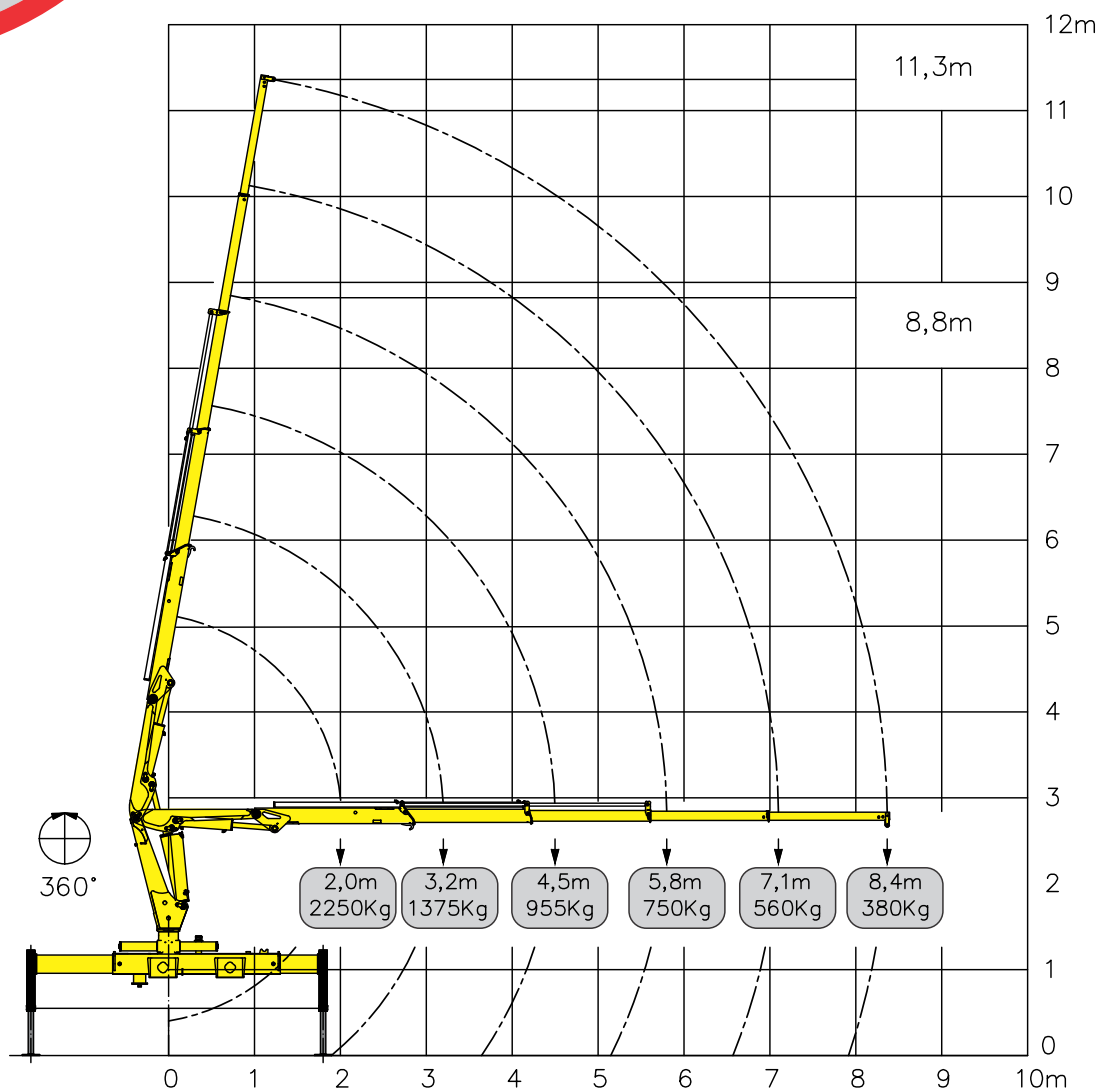
## Tecnologia

Precisão em todas as operações, segurança acima da força, construímos um guindaste para clientes que buscam o que existe de melhor no mercado.

## Confiança

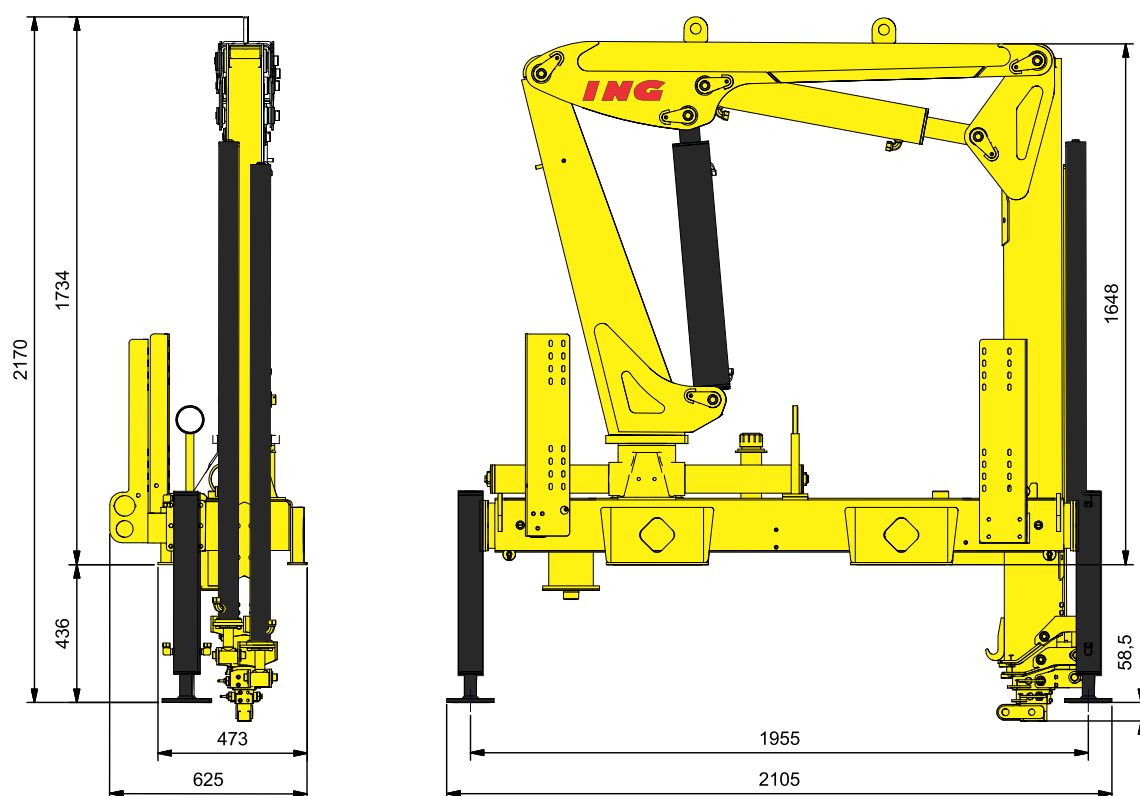
A ING Guindastes possui clientes que já compraram mais de 150 guindastes cada um, o que comprova nossa tradição em fornecer o que existe de melhor.

## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 4500                    |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 4500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 11300 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 8400 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 8800 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 5400 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°      |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 680kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 600 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 75 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 210bar    |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 3300 mm   |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°       |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 2         |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2         |
| PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM                   | 6 TON     |

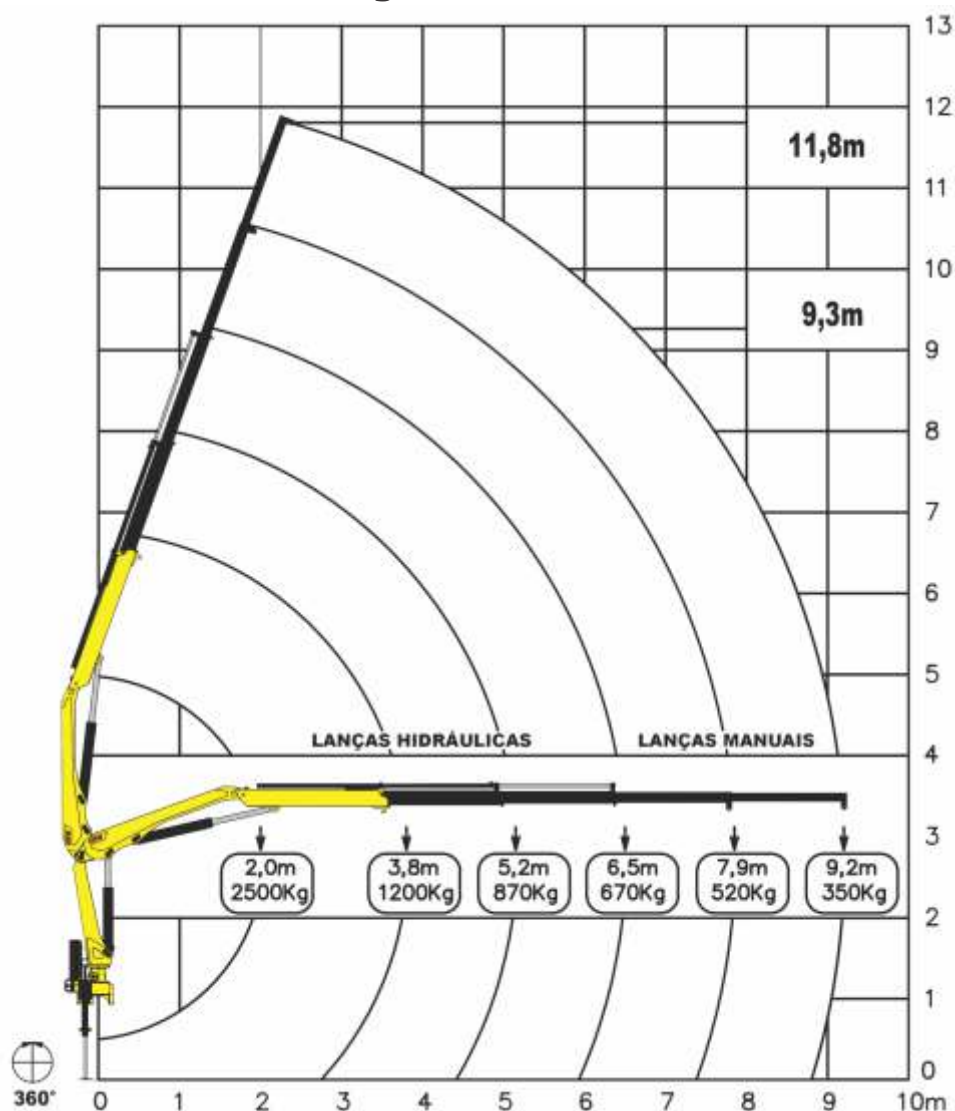
## Dimensões



## Fotos do produto



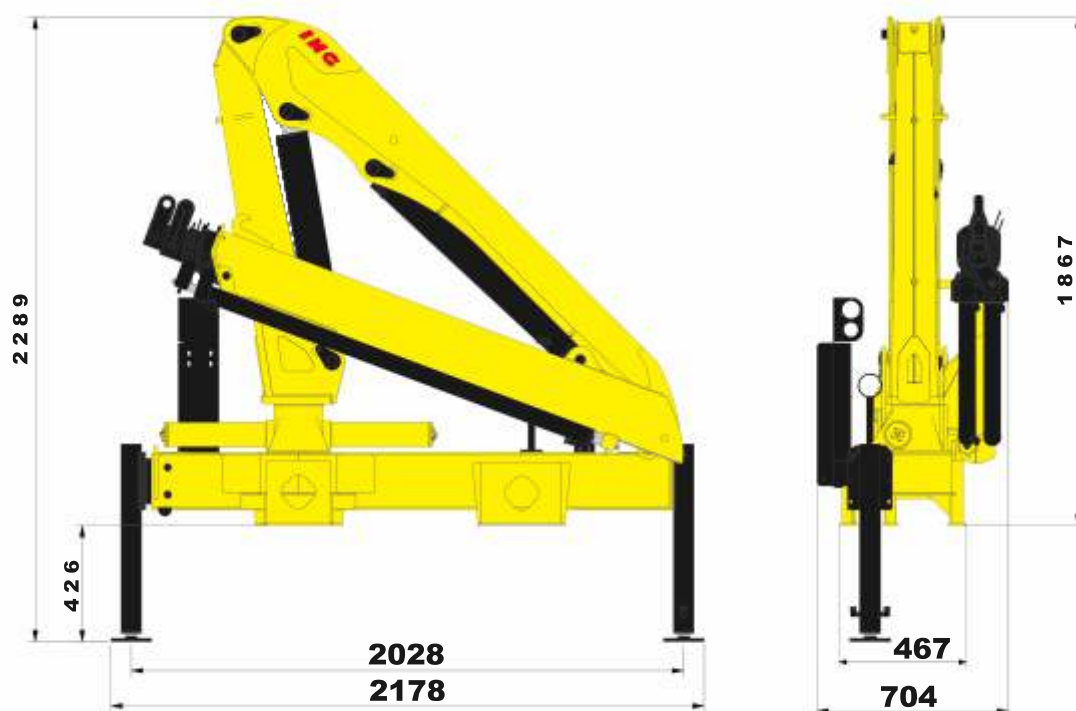
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 5000 2H2M               |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 5000 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 11800 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 9200 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 9300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 6500 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°      |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 900kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 850 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 40 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 240bar    |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 3240 mm   |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°       |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 2         |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2         |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 6 TON     |

## Dimensões

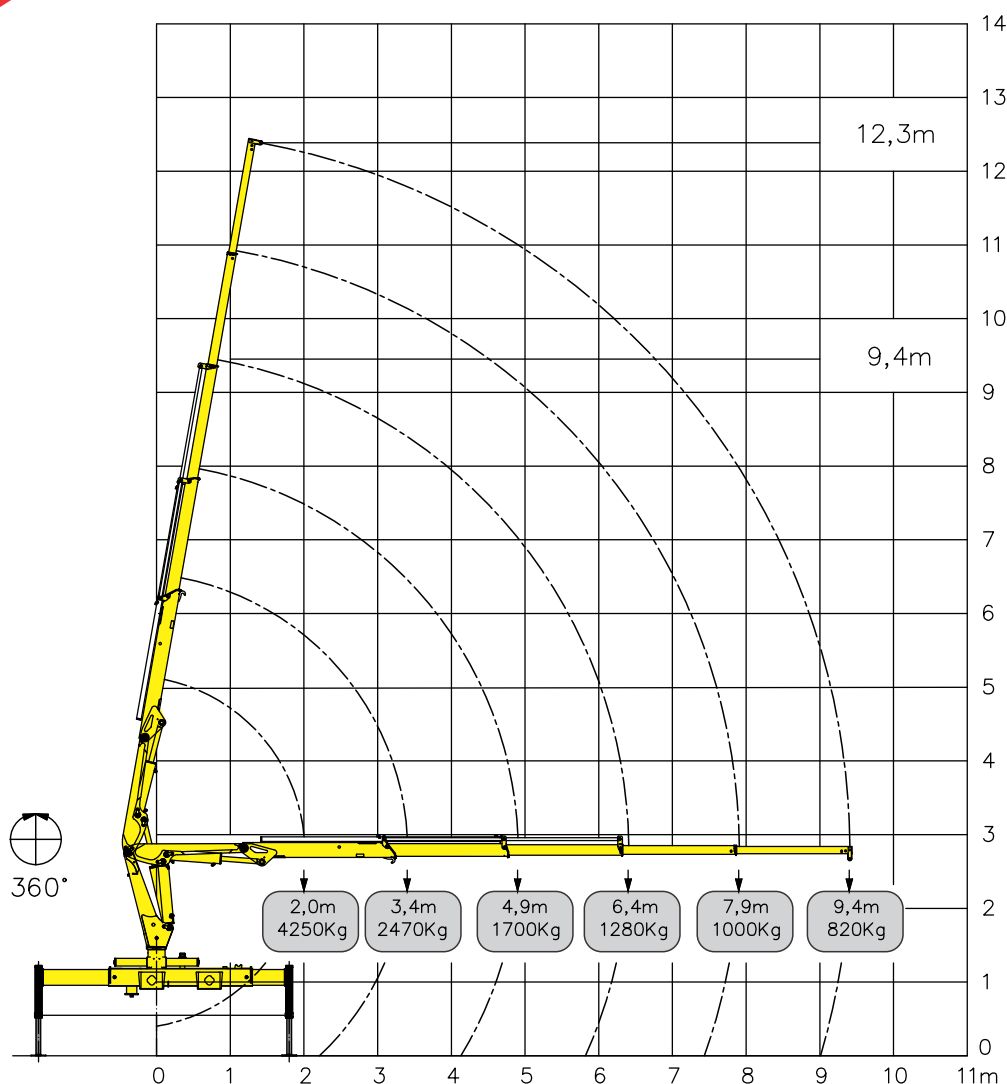
**ING 5000 C**



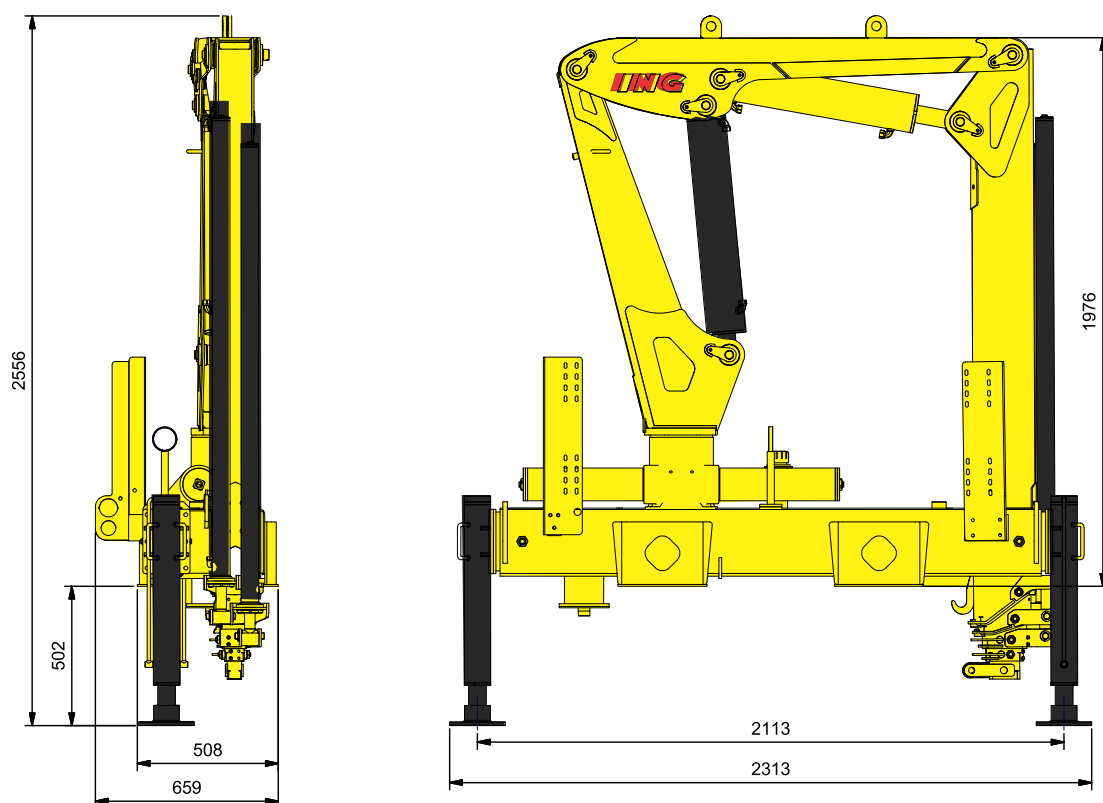
## Fotos do produto



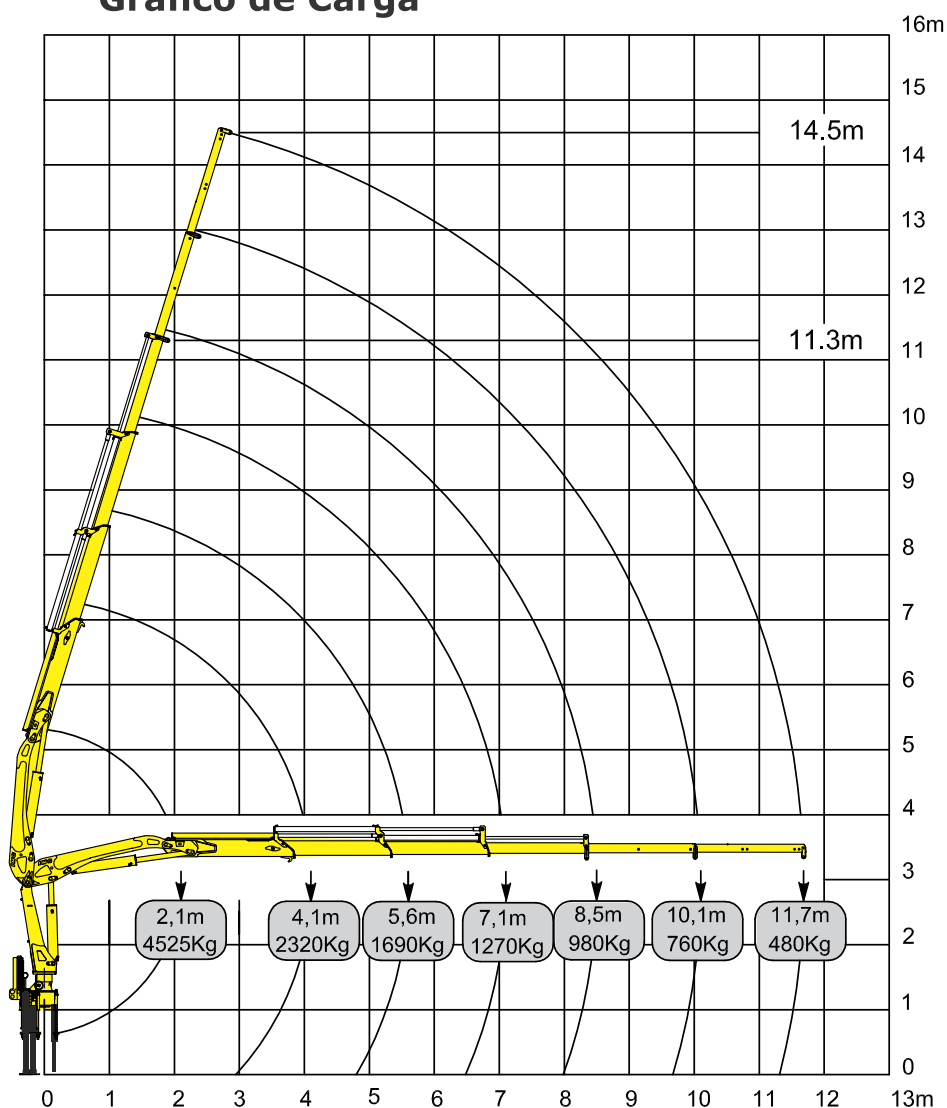
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 8500                    |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 8500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 12300 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 9400 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 9400 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 6400 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°      |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 930kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 600 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 75 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 210bar    |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 3900 mm   |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°       |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 2         |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2         |
| PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM                   | 7 TON     |

**Dimensões****Fotos do produto**

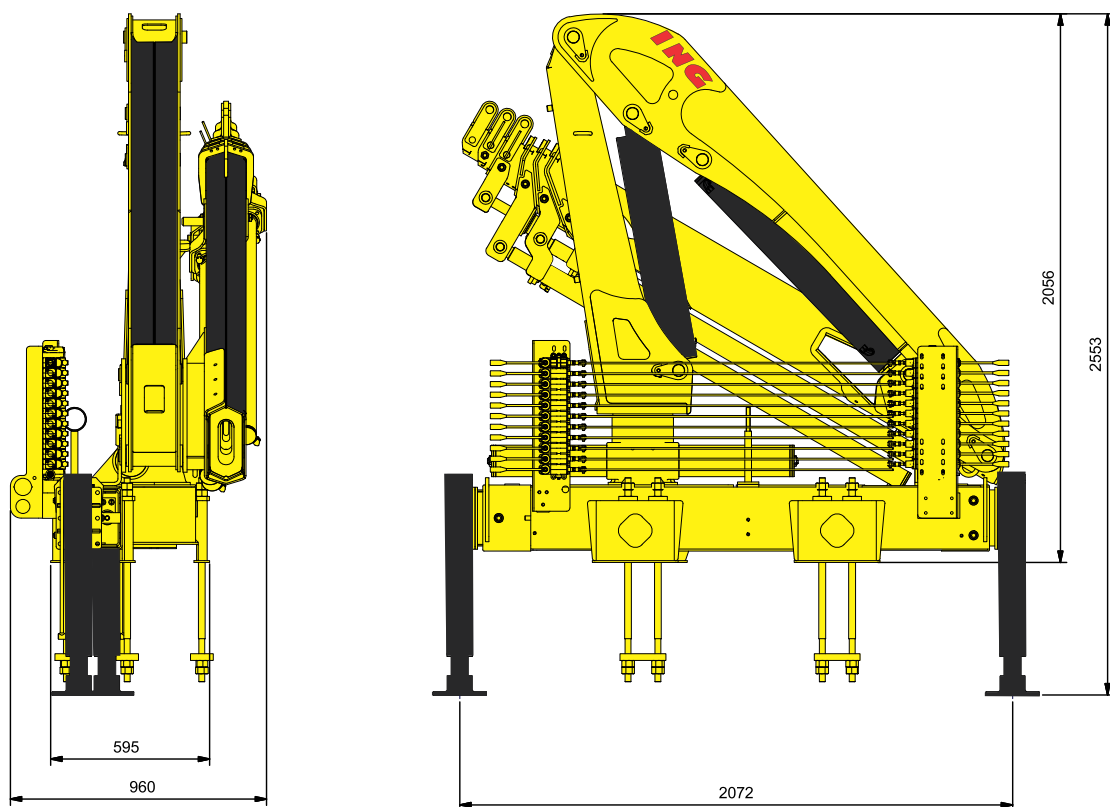
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 9500 CANIVETE           |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 9500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 14550 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 11700 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 11250 mm  |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 8500 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°      |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 1300Kg    |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 850 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 70 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 280bar    |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 3400 mm   |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 73°       |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 3         |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2         |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 7 TON     |

## Dimensões

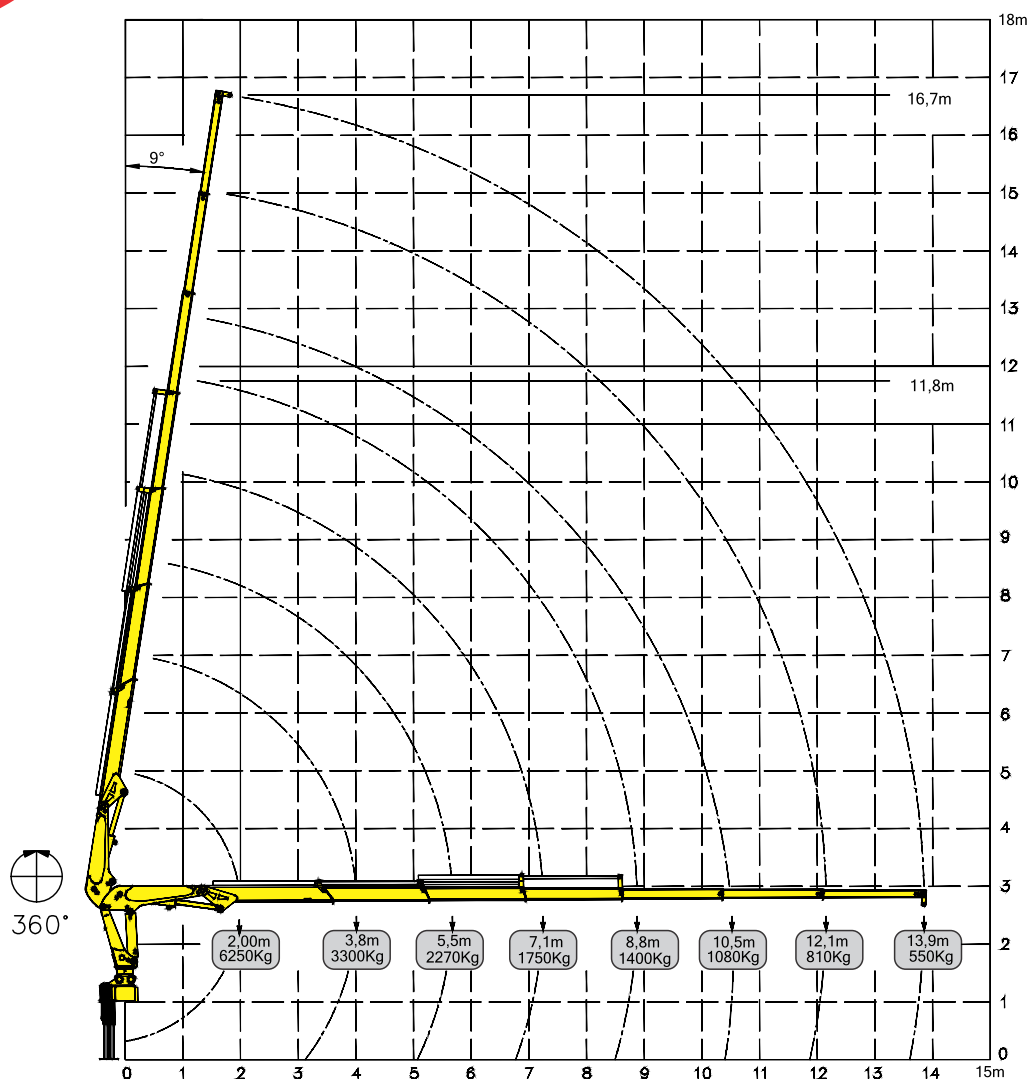
**ING 9500 C**



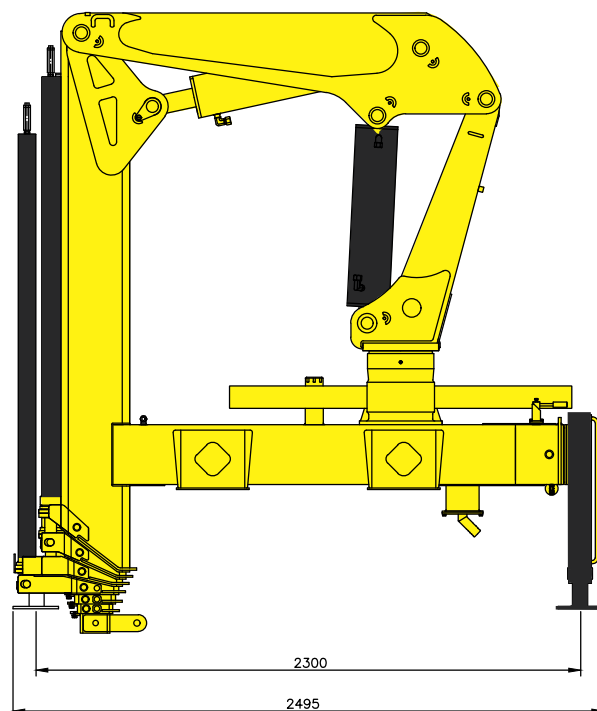
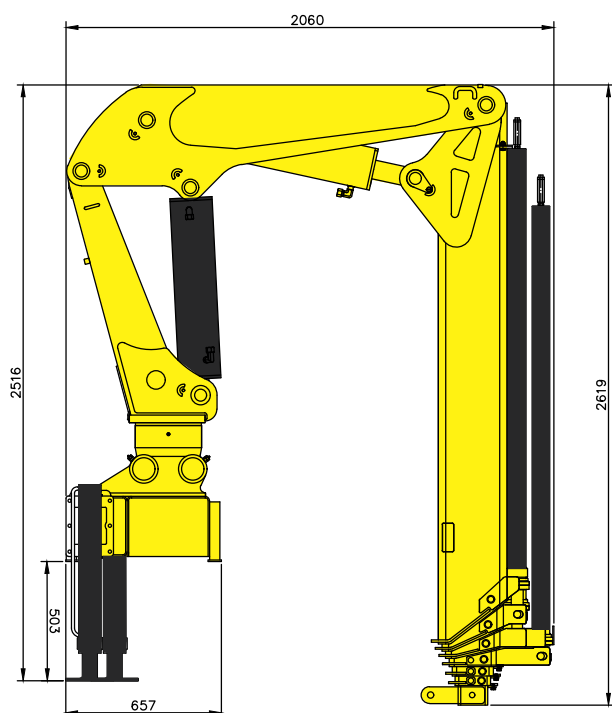
## Fotos do produto



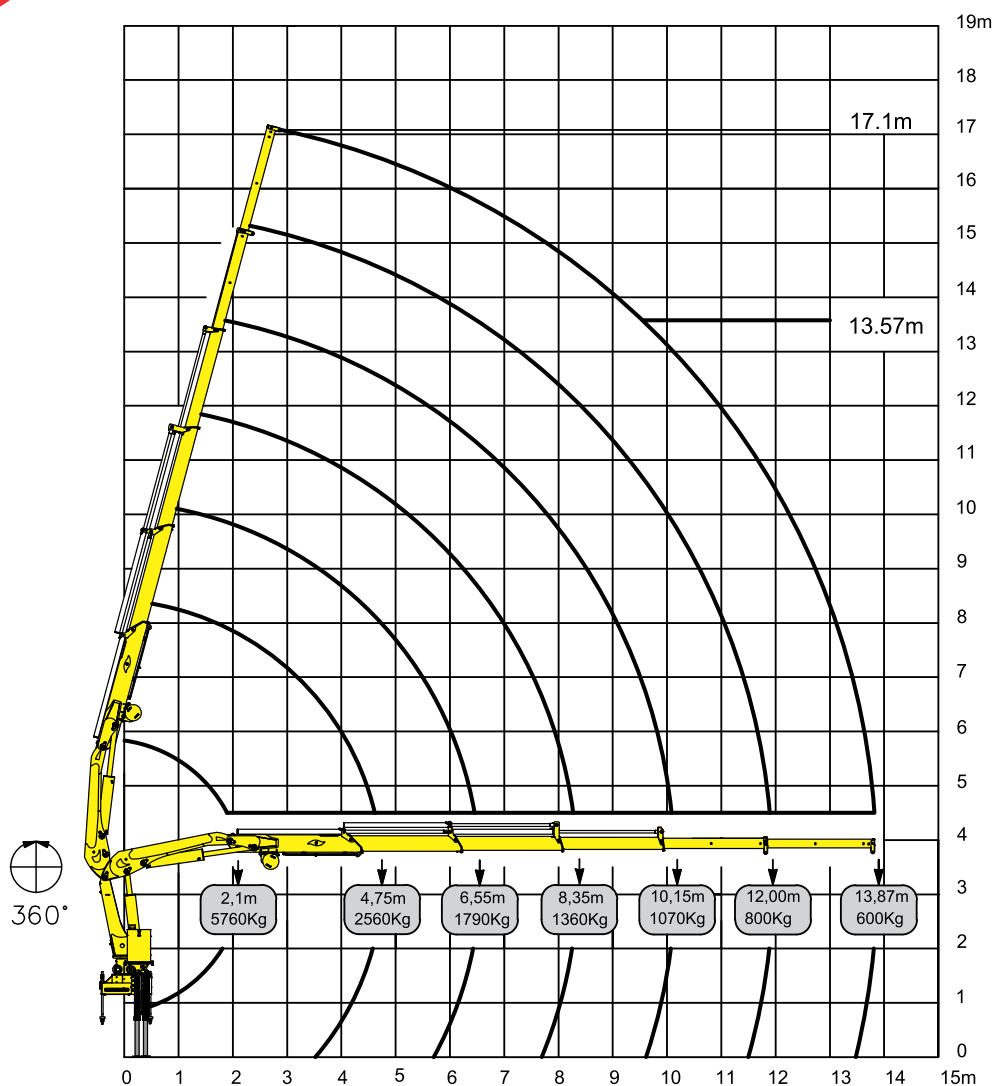
## Gráfico de Carga



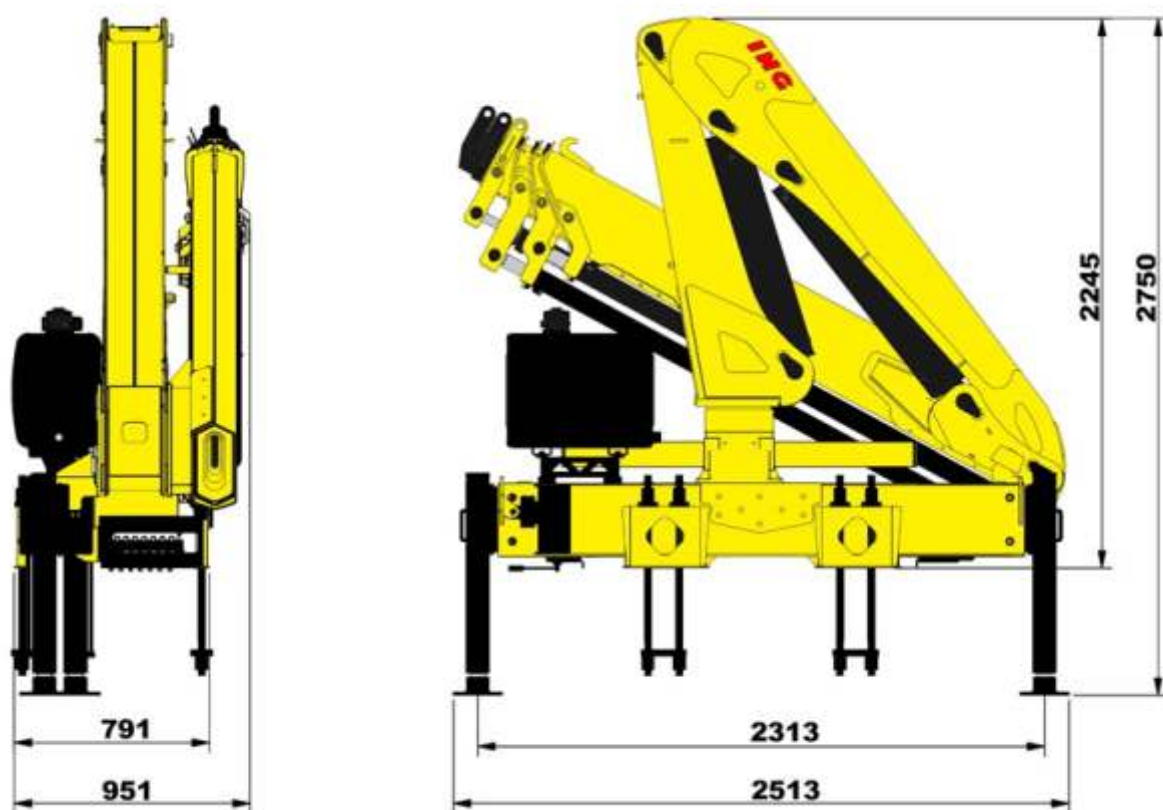
| DADOS TÉCNICOS ING 12500                   |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 12500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 16700 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 13900 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 11800 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13090 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 1815kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 790 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 115 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 210bar     |
| SAPATA DIANTEIRA ESTENDIDA                 | 4500 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 3          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 10 TON     |

**Dimensões****Fotos do produto**

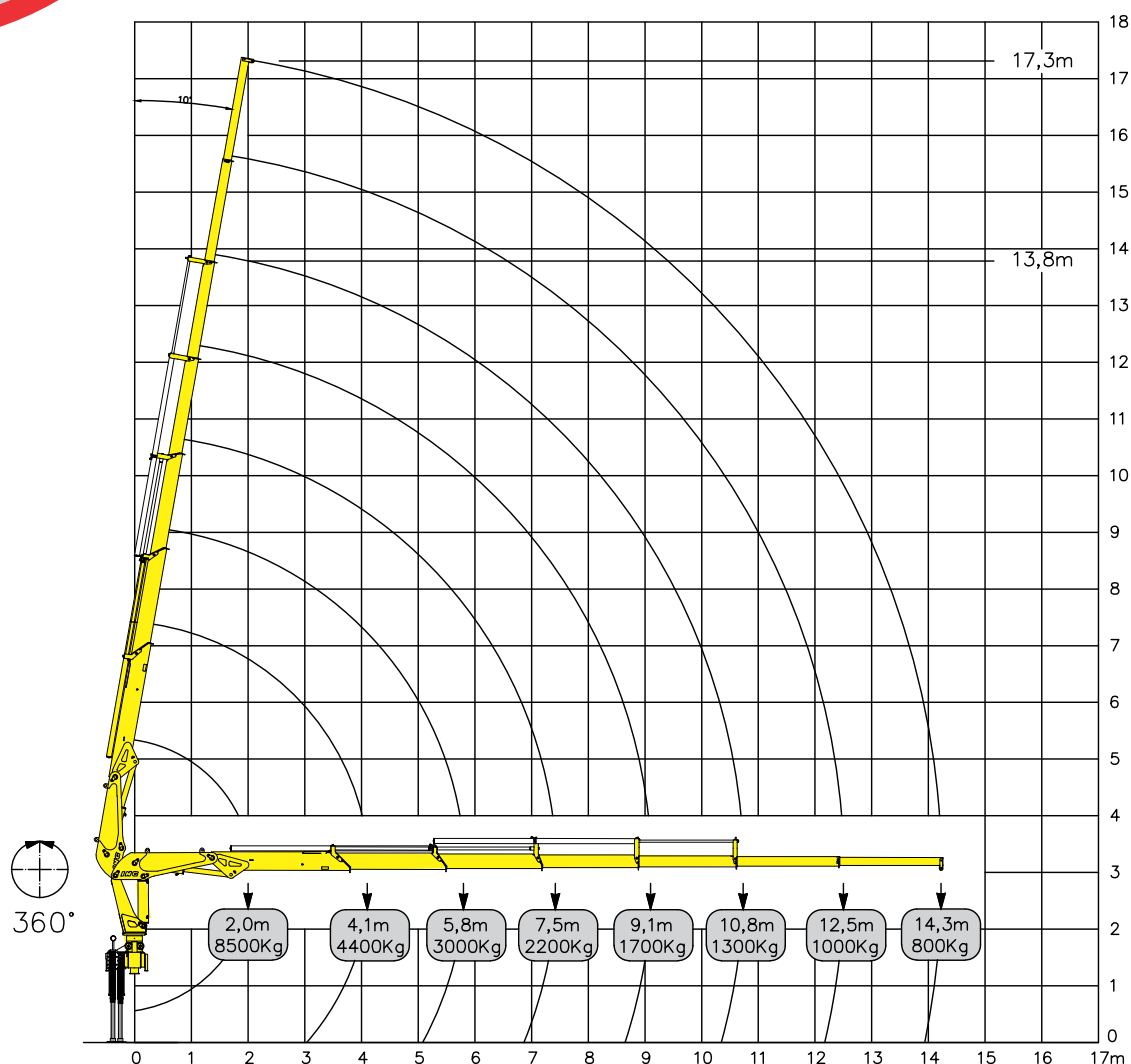
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 12500 CANIVETE          |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 12500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 17100 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 13870 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 13570 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 10150 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 1975Kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 920 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 115 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 280bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5400 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 75°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 3          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 11 TON     |

**Dimensões****Fotos do produto**

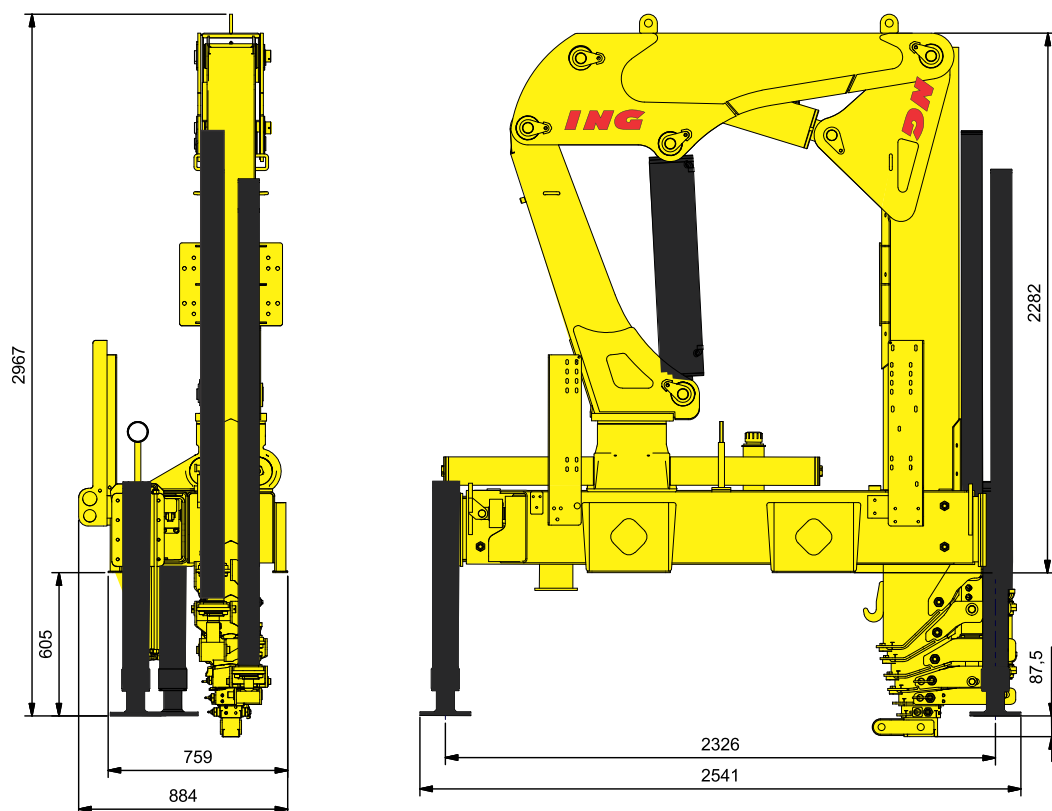
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 16500                   |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 16500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 17300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 14300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 13800 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 10800 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 2150kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 900 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 110 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 240bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5440 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 4          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 15 TON     |

## Dimensões

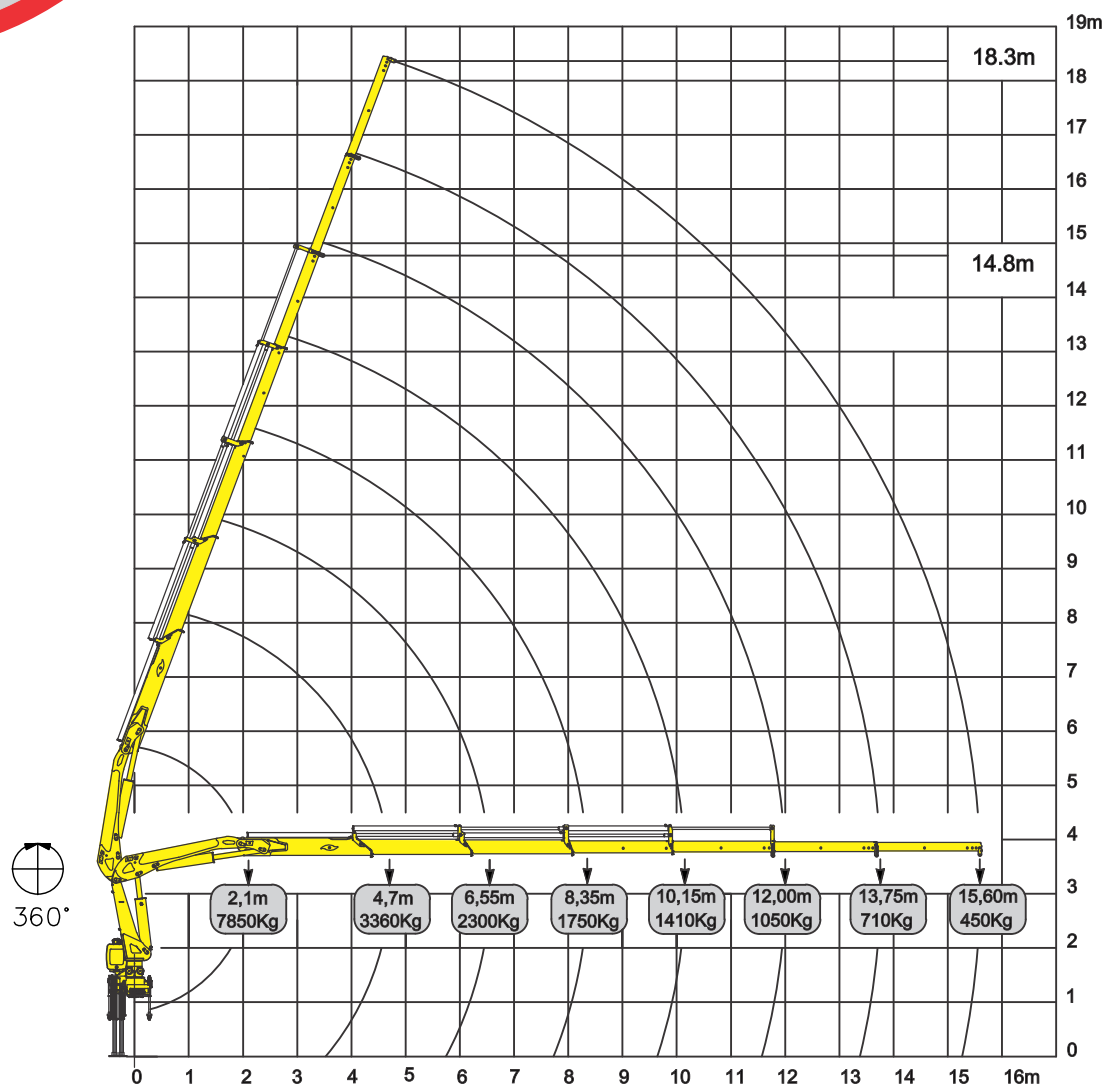
**ING 16500**



## Fotos do produto



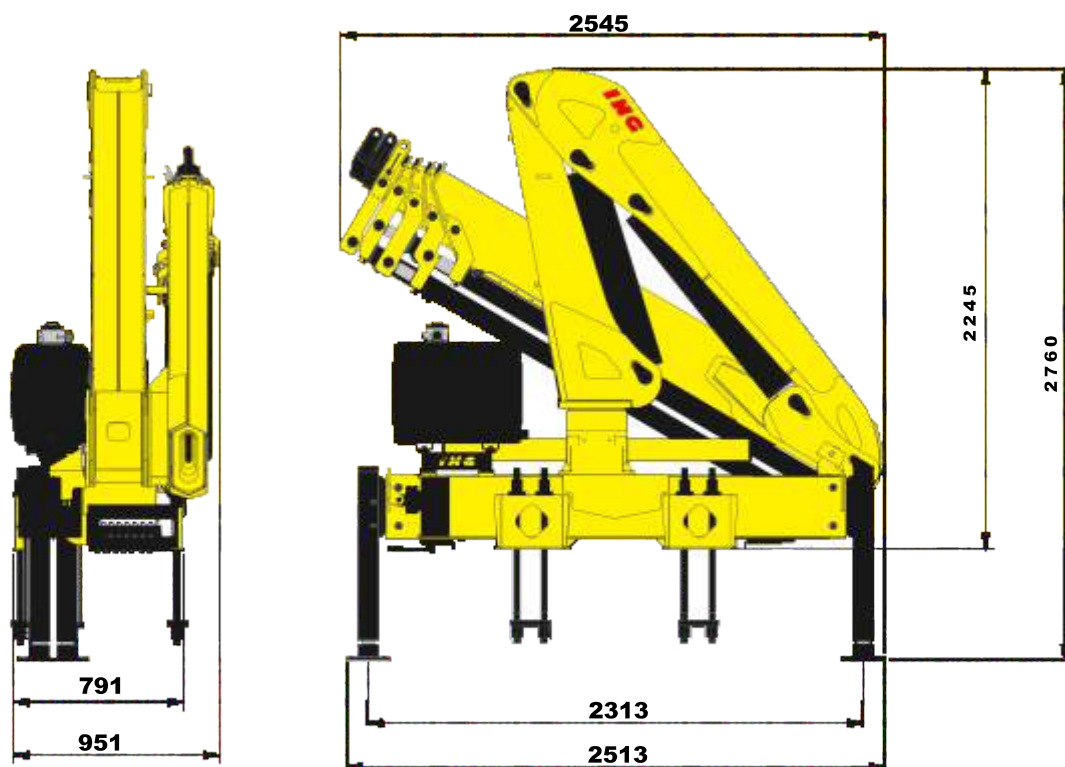
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 16500 CANIVETE          |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 16500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 18300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 15600 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 14800 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 12000 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 2025Kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 920 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 115 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 270bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5400 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 75°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 4          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 11 TON     |

## Dimensões

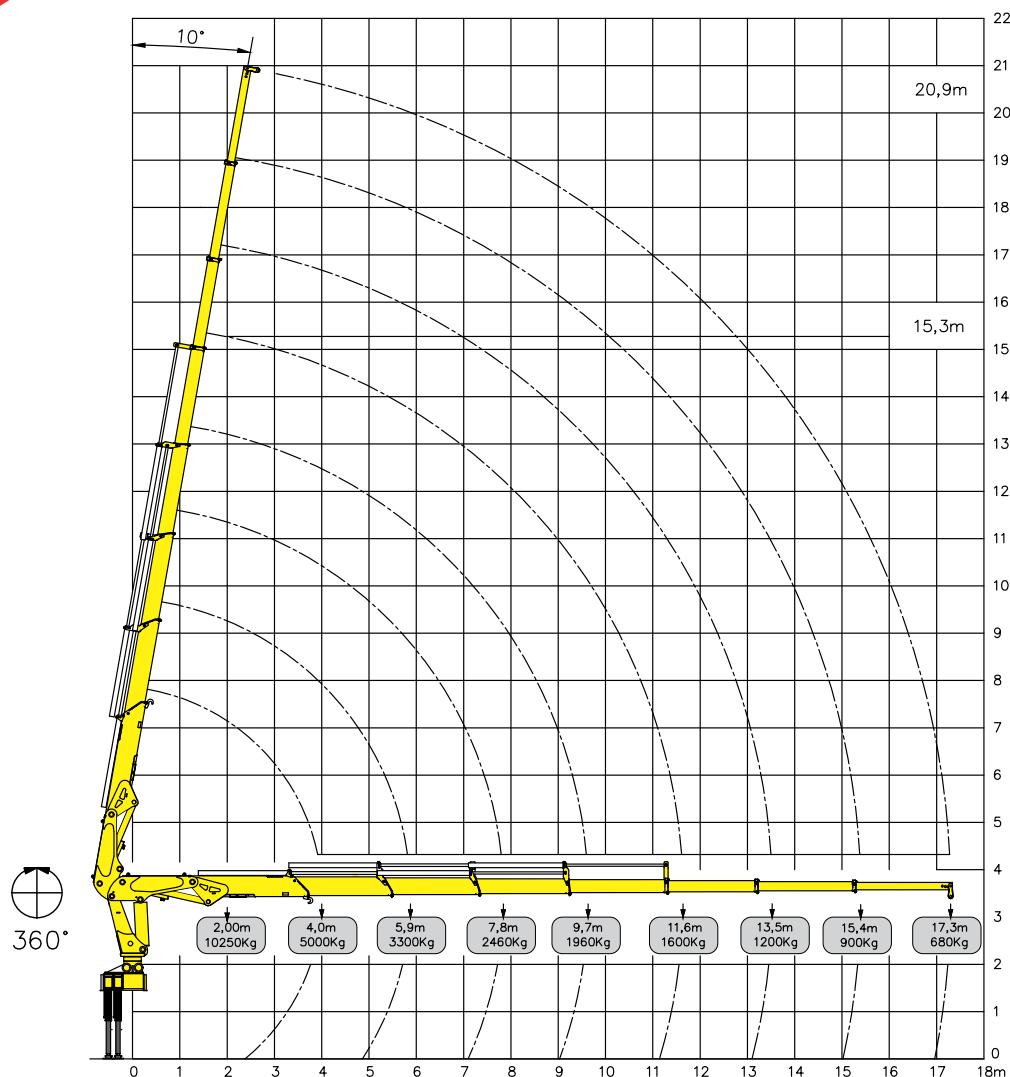
**ING 16500 C**



## Fotos do produto



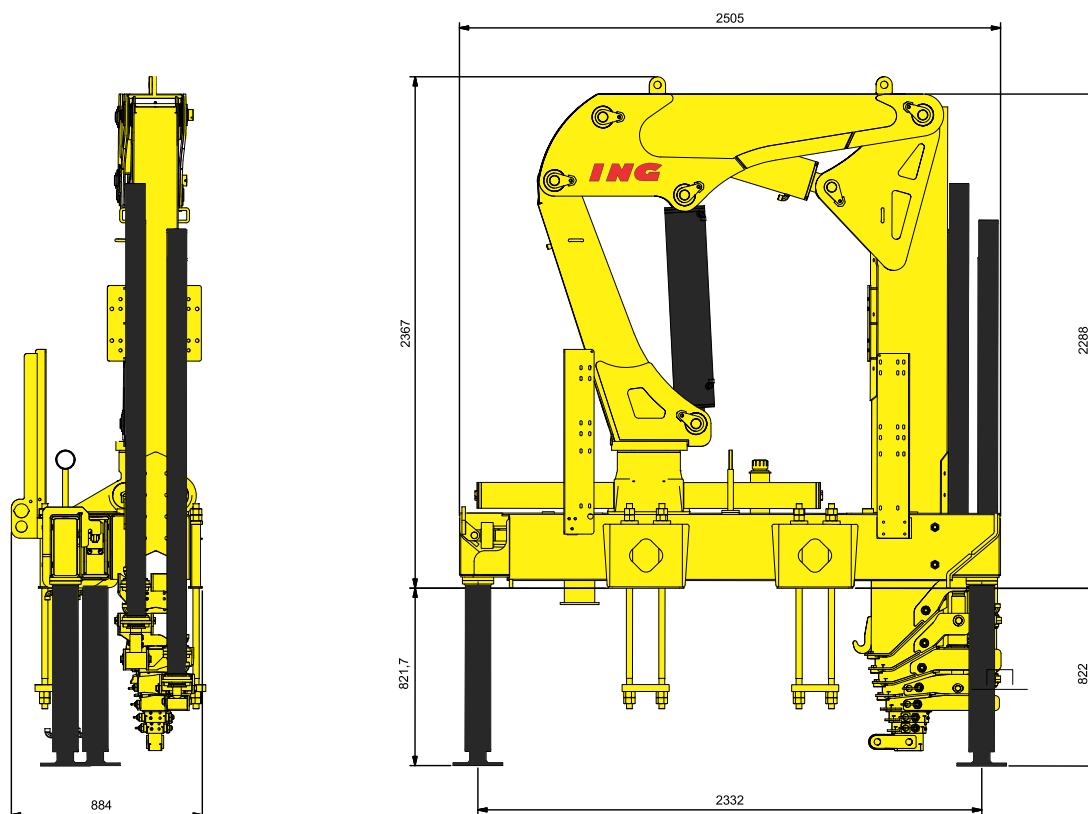
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 20500                   |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 20500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 20900 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 17300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 15300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 11600 mm   |
| ANGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 2800Kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 950 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 110 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 230bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5400 mm    |
| ANGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 4          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 20 TON     |

## Dimensões

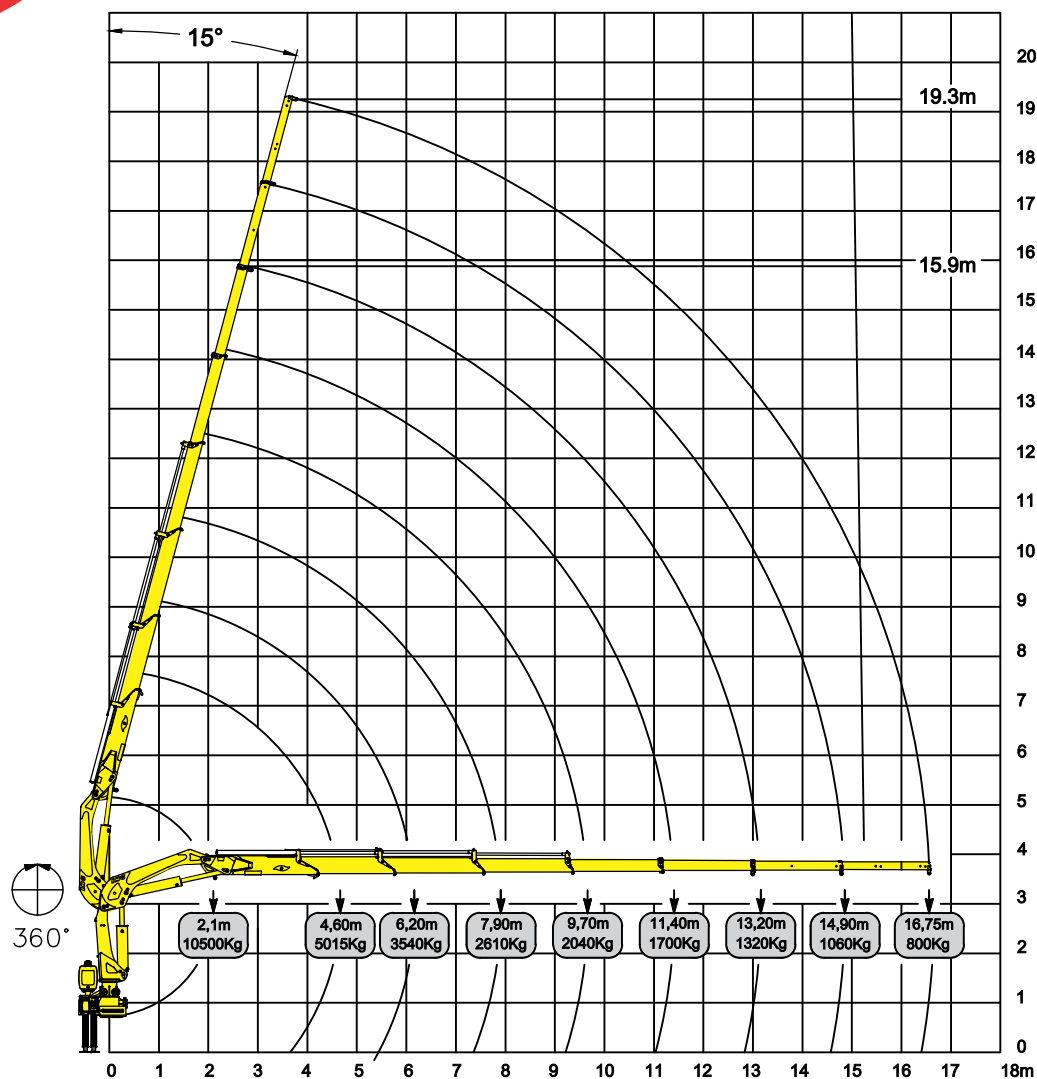
**ING 20500**



## Fotos do produto



## Gráfico de Carga

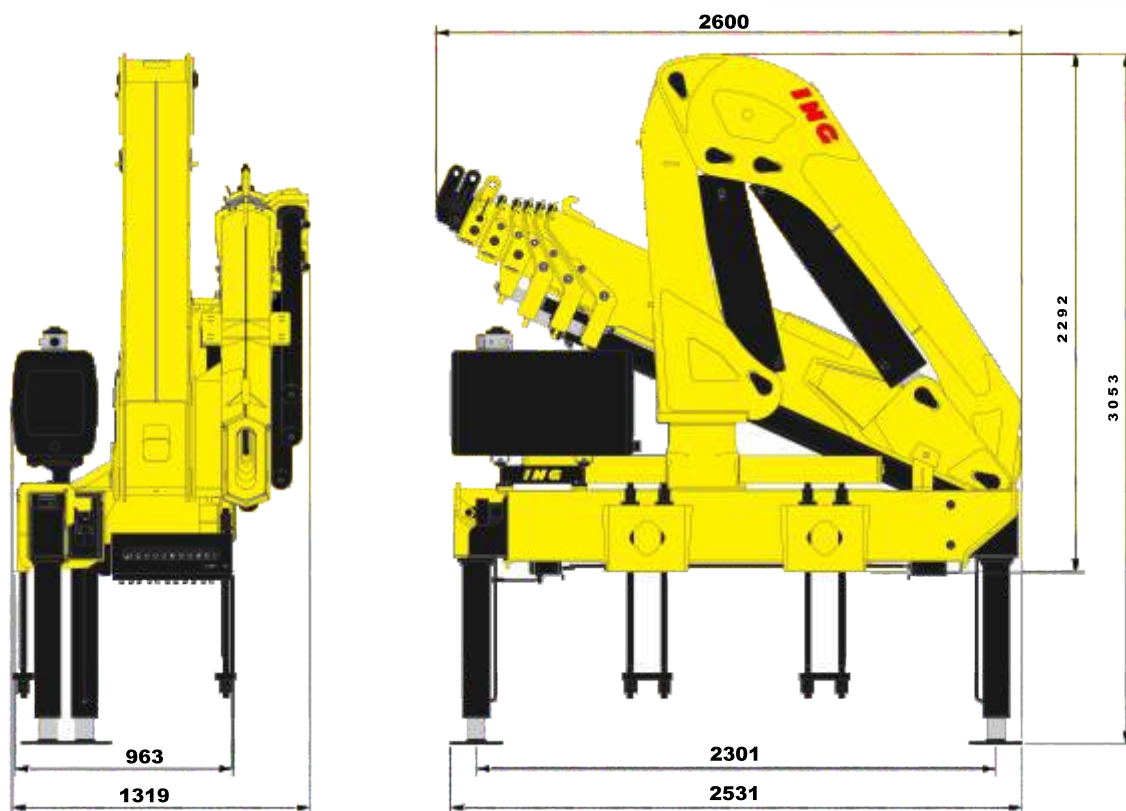


DADOS TÉCNICOS ING 23500 CANIVETE

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 23500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 19300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 16600 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 15900 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13200 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 3000Kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1300 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 120 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 280 Bar    |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5700 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 75°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 5          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 2          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 15 TON     |

## Dimensões

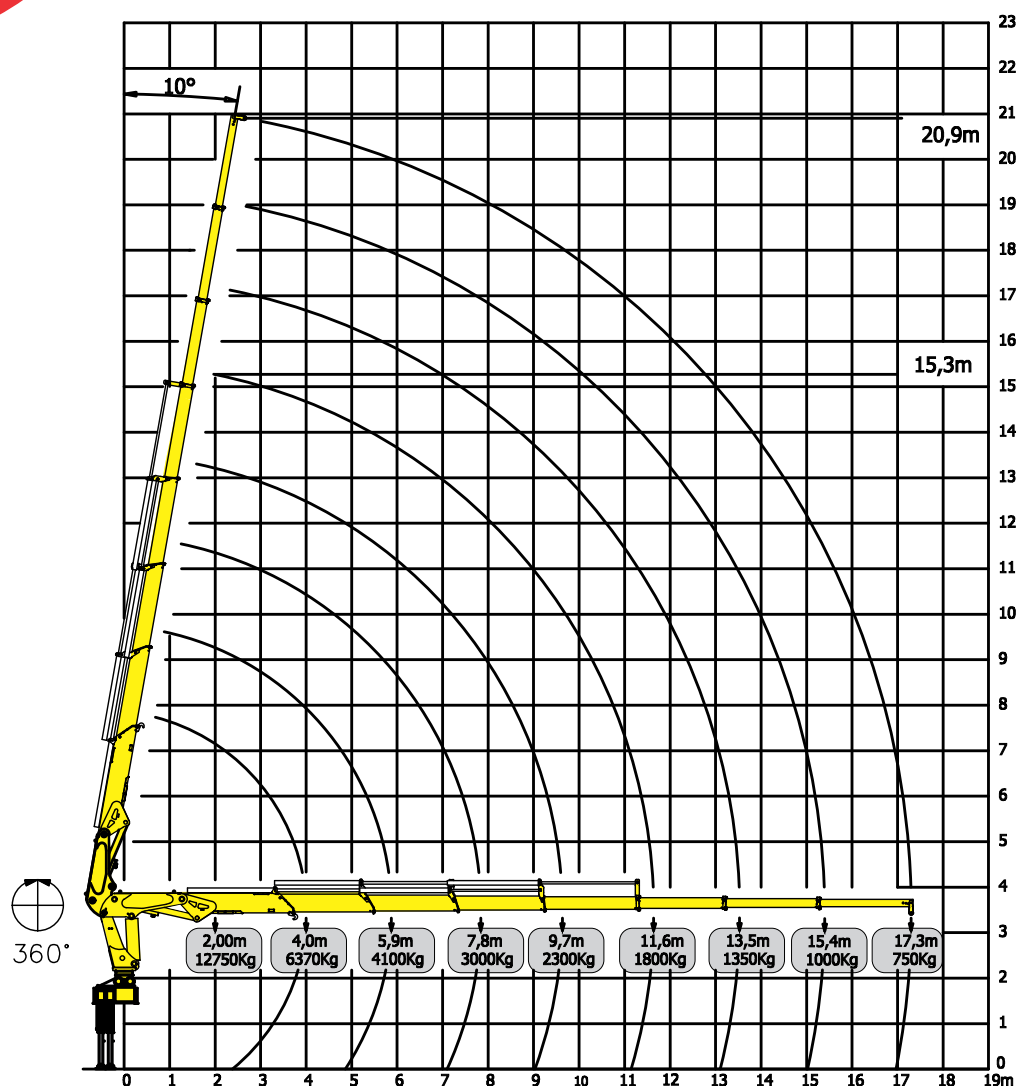
**ING 23500 C**



## Fotos do produto



## Gráfico de Carga

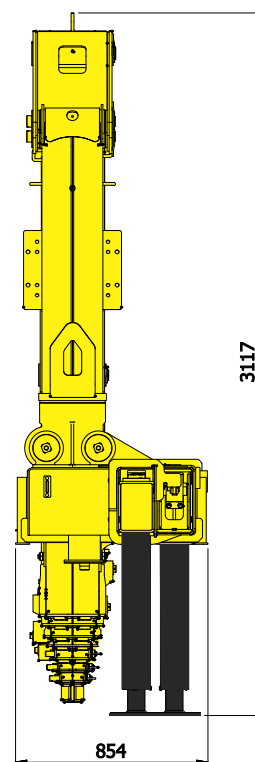
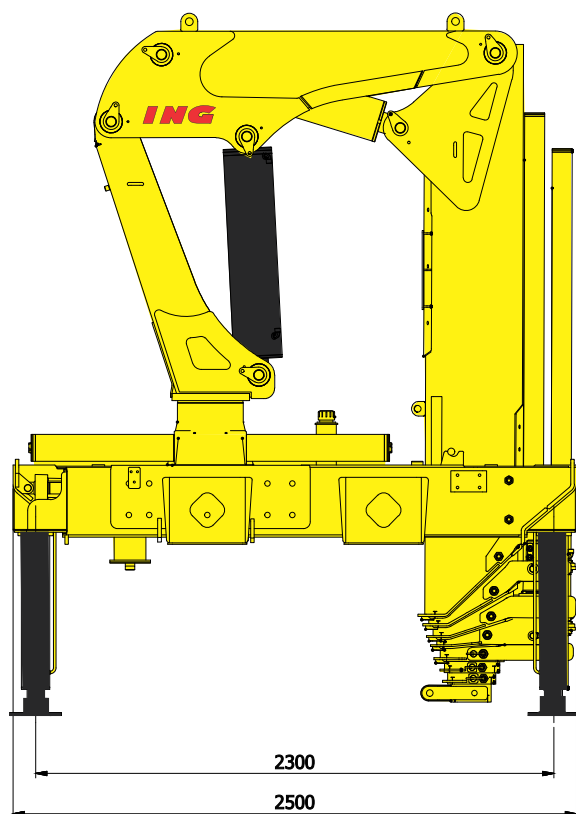


DADOS TÉCNICOS ING 25500

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 25500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 20900 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 17300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 15300 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 11600 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 3000Kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 950 mm     |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 130 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 230bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 5400 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 4          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 16 TON     |
| SAPATA TRASEIRA EXTENDIDA                  | 3500 mm    |

## Dimensões

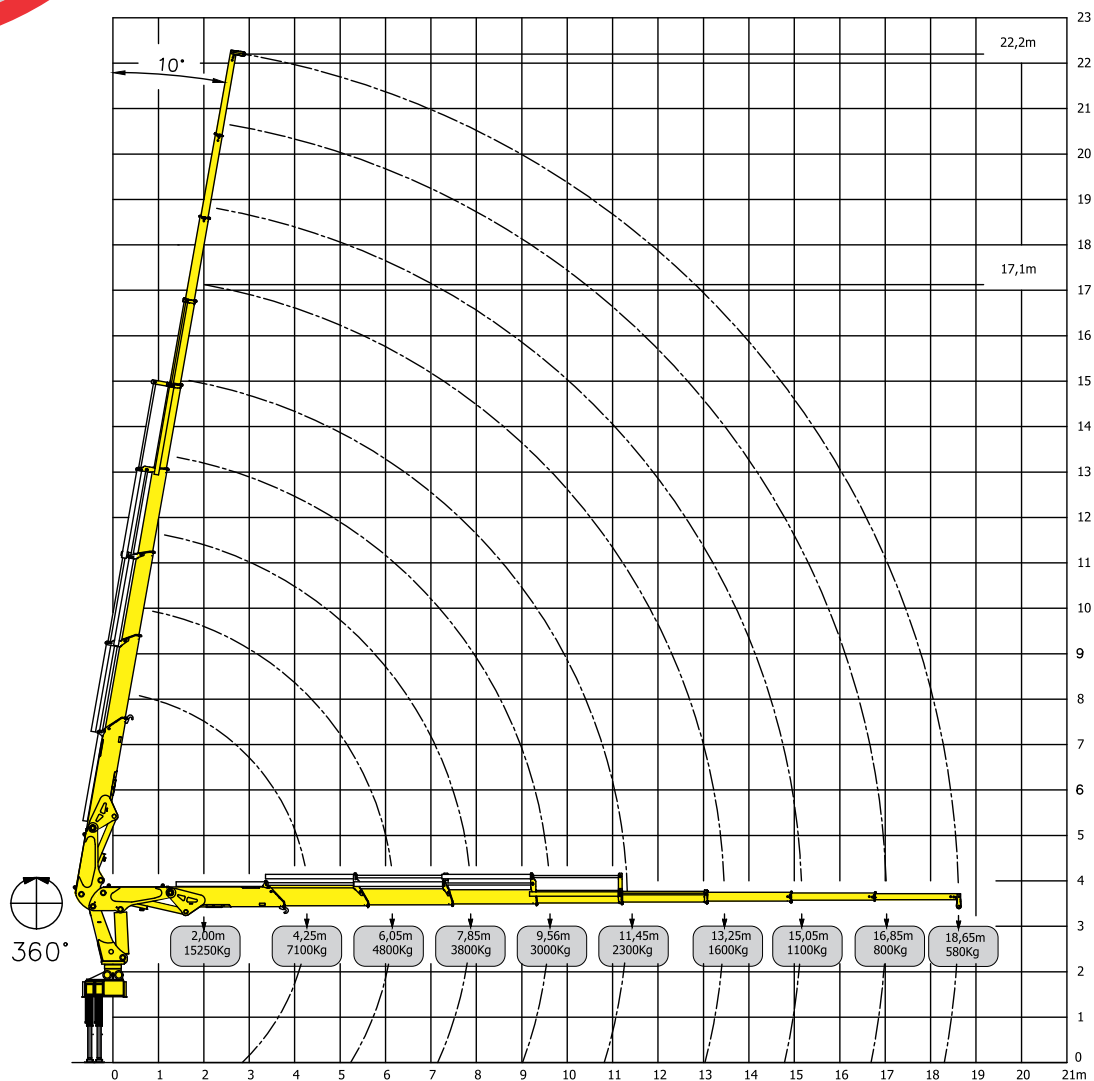
**ING 25500**



## Fotos do produto

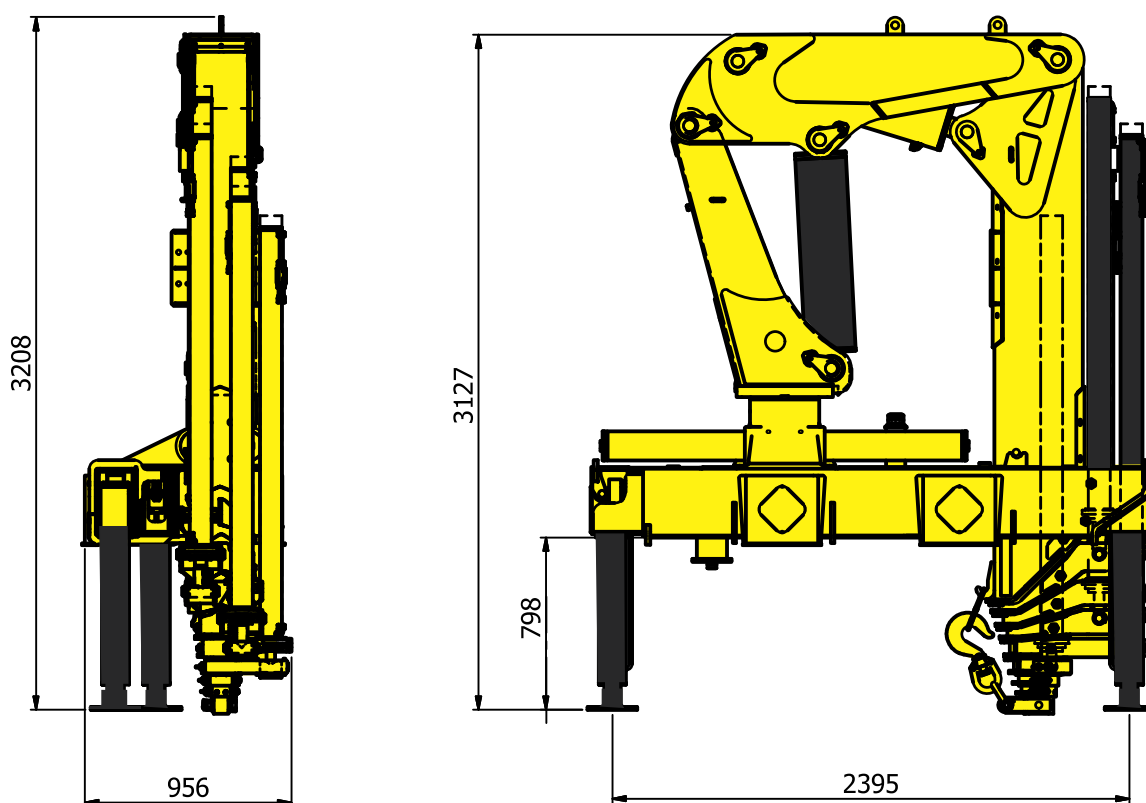


## Gráfico de Carga

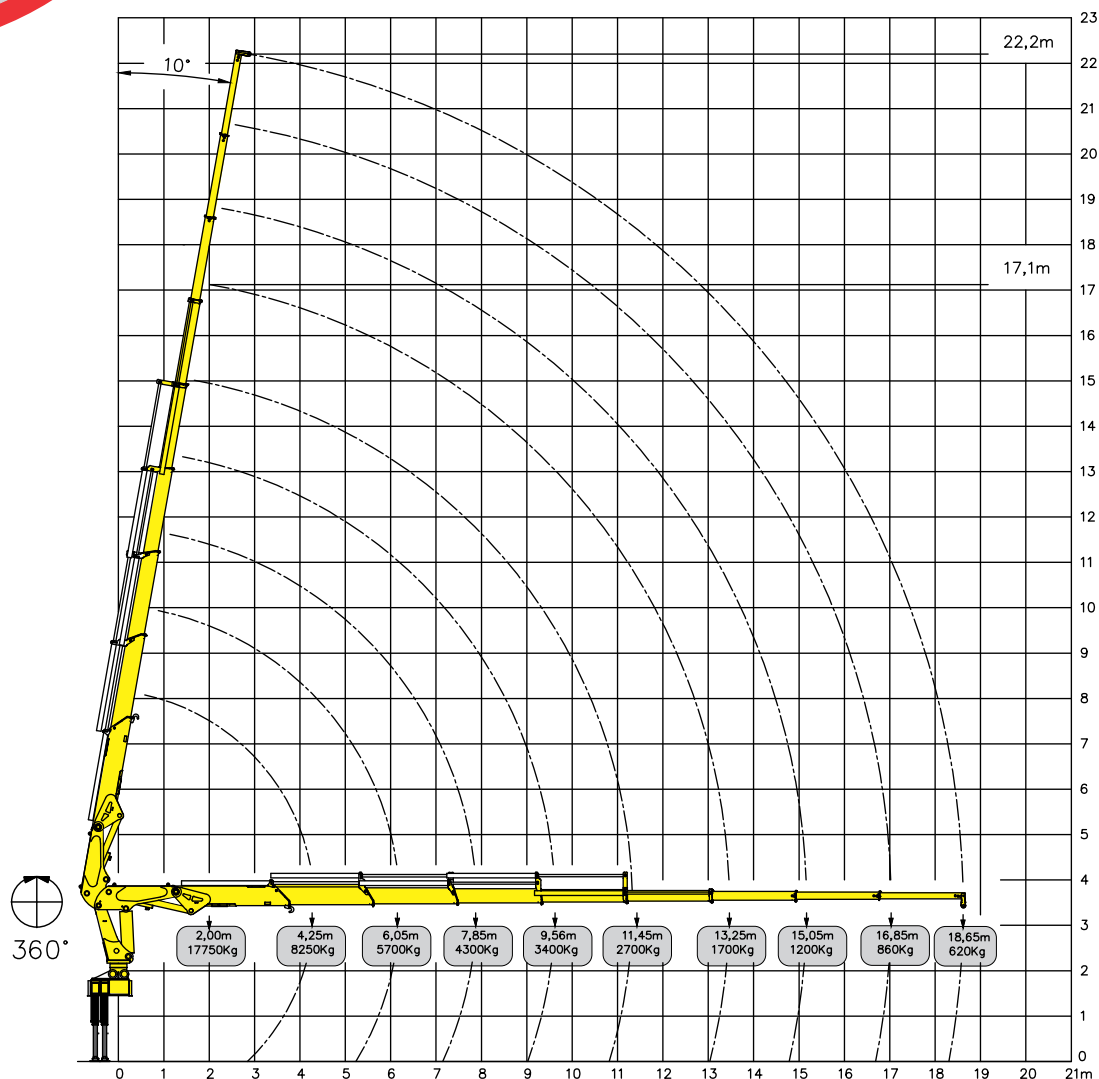


### DADOS TÉCNICOS ING 30500

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 30500 Kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 22200 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 18650 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 17100 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13250 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 3600Kg     |
| ESPAÇO APROXIMADO OCUPADO PARA MONTAGEM    | 1100 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 155 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 230bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 6040 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 5          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM                   | 23 TON     |

**Dimensões****Fotos do produto**

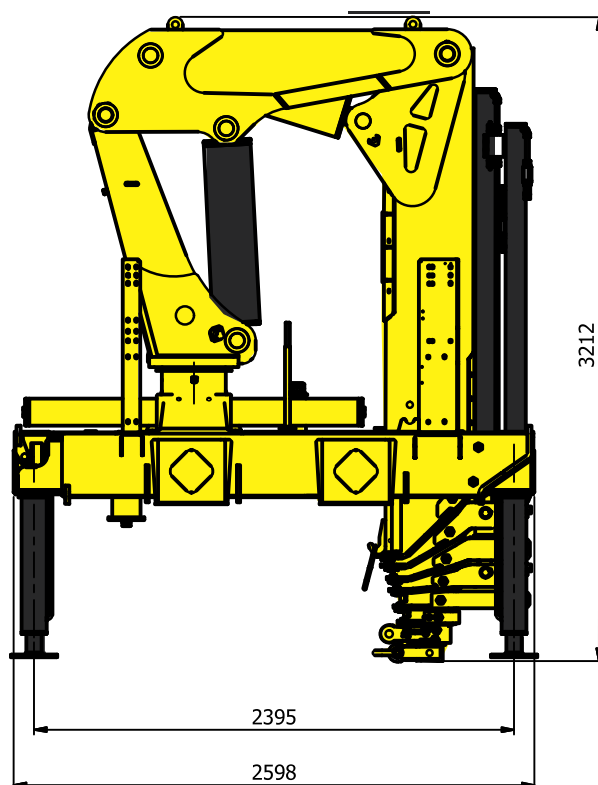
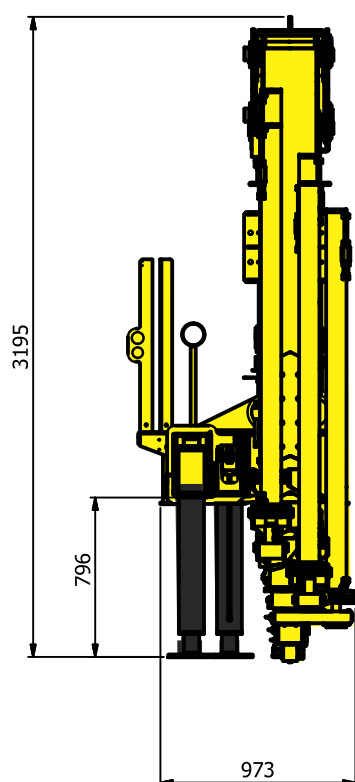
## Gráfico de Carga



| DADOS TÉCNICOS ING 35500                   |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 35500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 22200 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 18650 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 17100 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13250 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 3800kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1100 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 155 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 230bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 6040 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 5          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 23 TON     |

## Dimensões

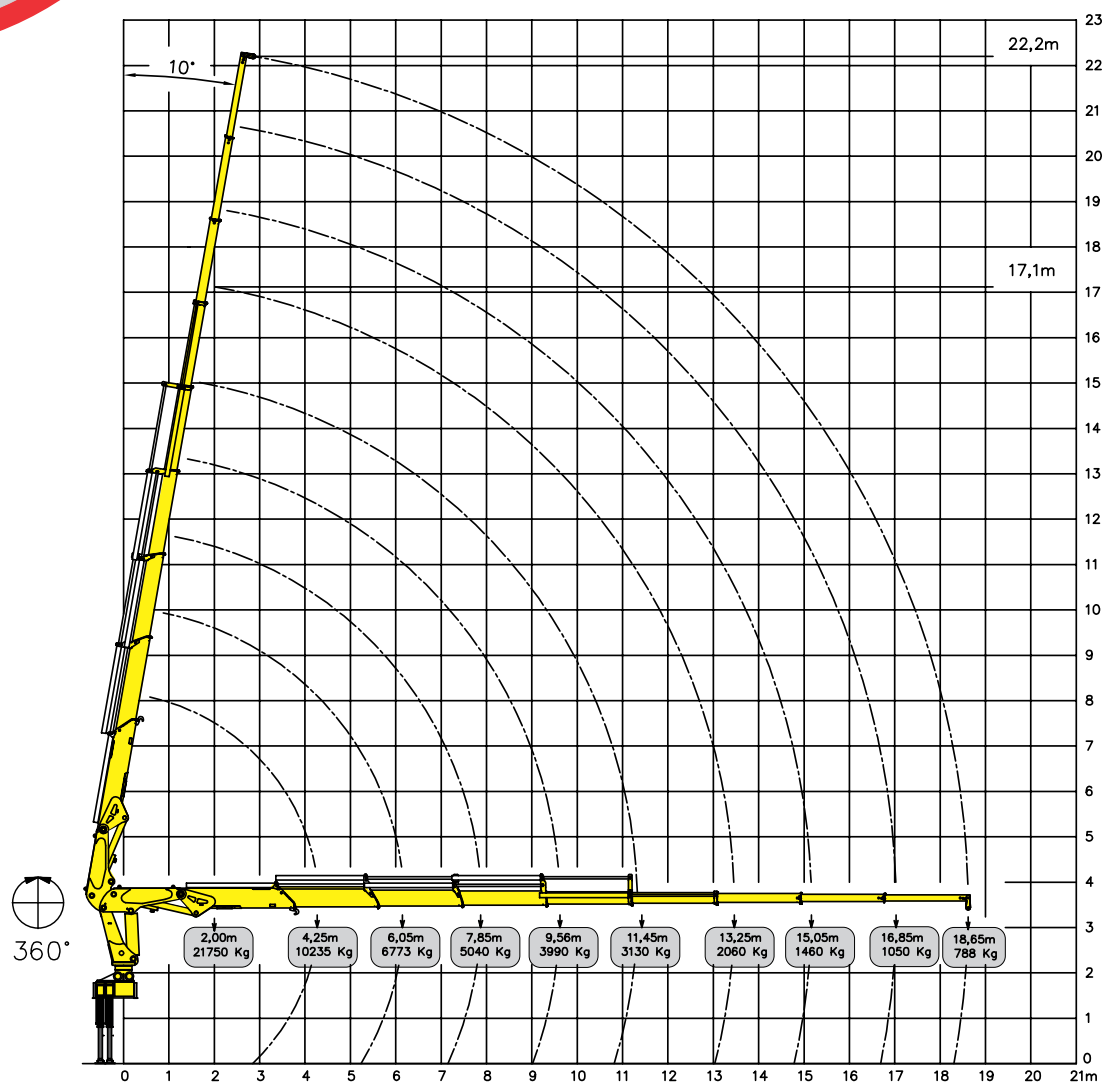
**ING 35500**



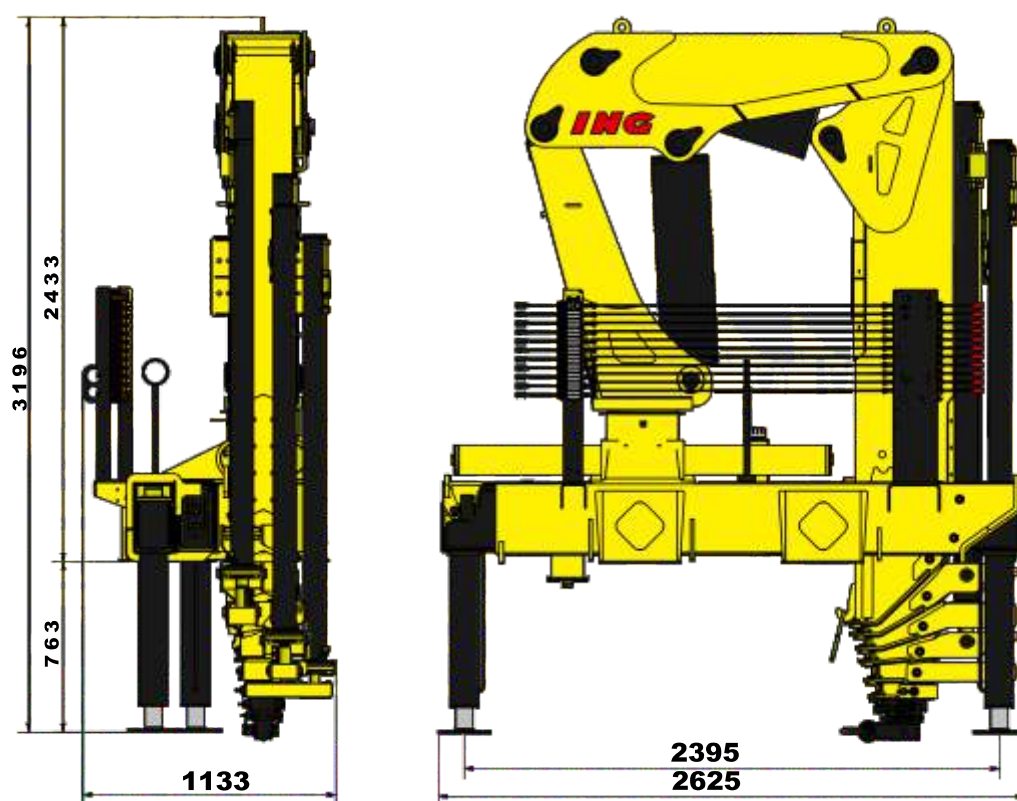
## Fotos do produto



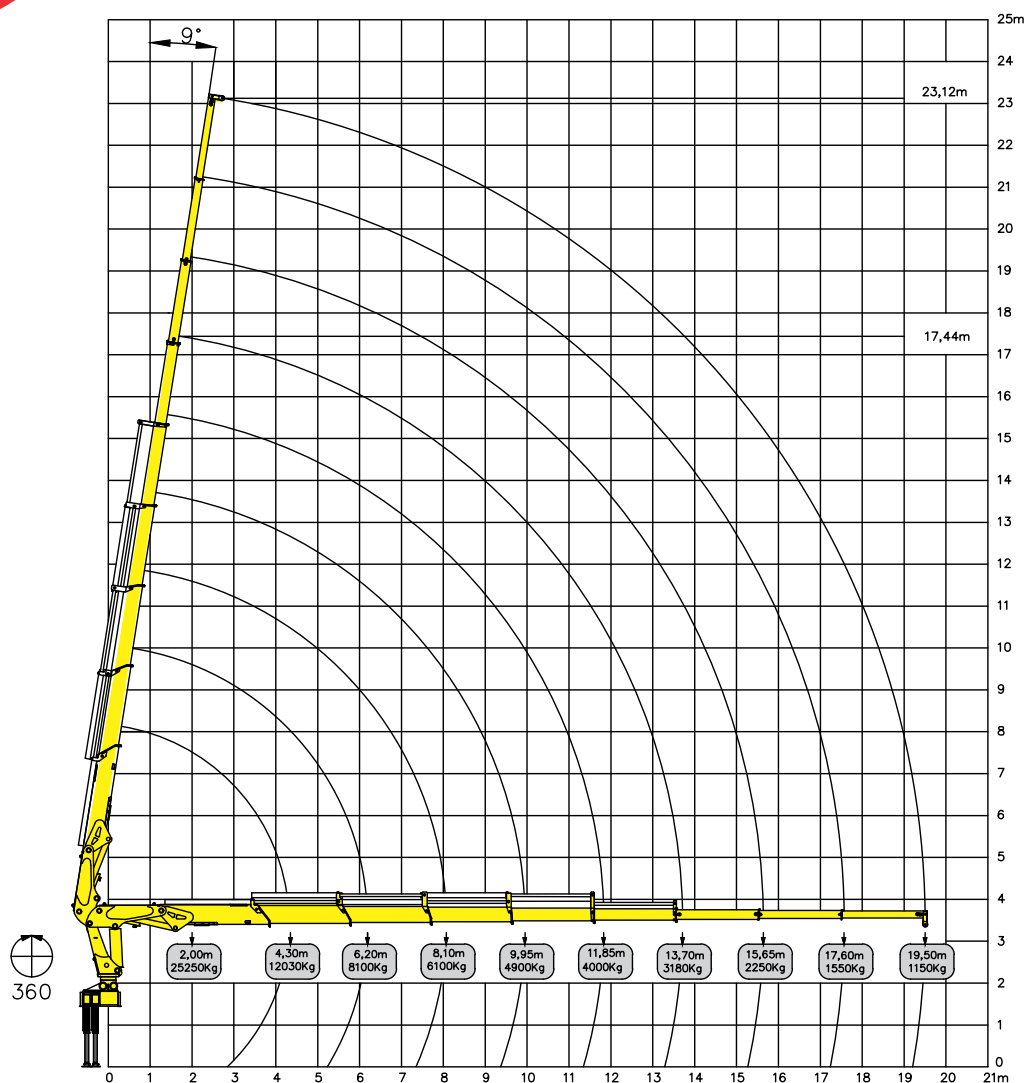
## Gráfico de Carga



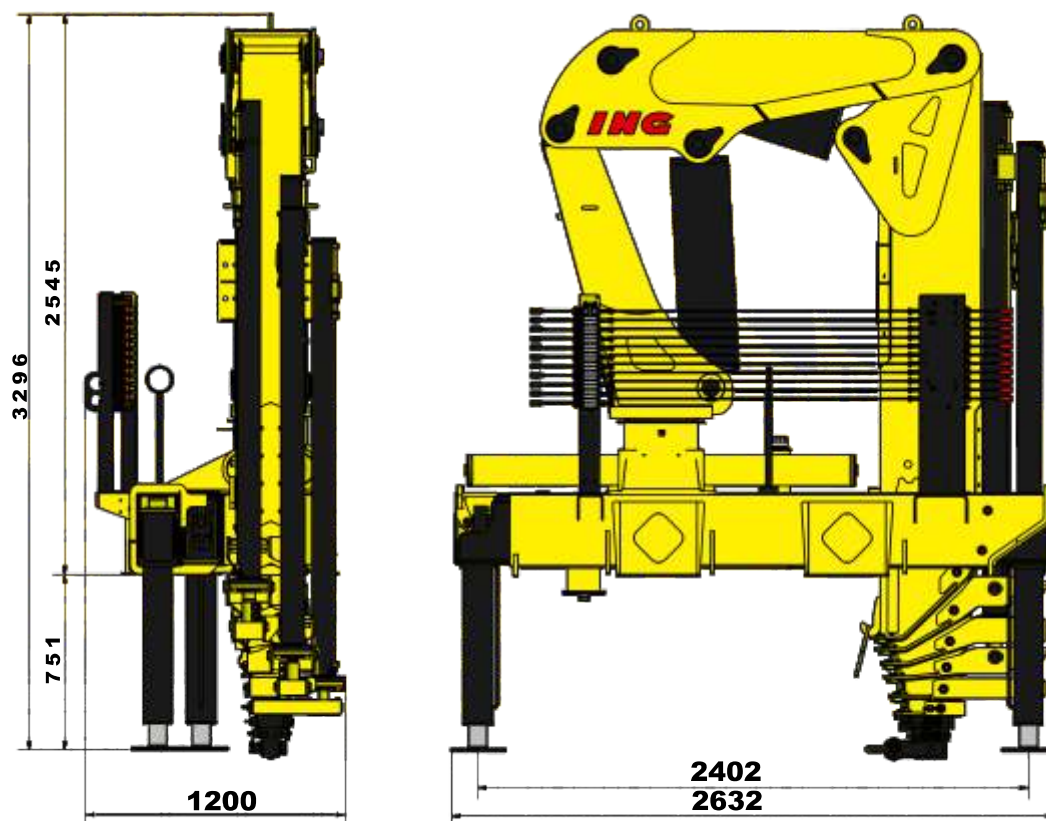
| DADOS TÉCNICOS ING 43500                   |            |
|--------------------------------------------|------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 43500 kgm  |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 22200 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 18650 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 17100 mm   |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13250 mm   |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°       |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 3900kg     |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1100 mm    |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 155 litros |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 230bar     |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 6040 mm    |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°        |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 5          |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3          |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 23 TON     |

**Dimensões****Fotos do produto**

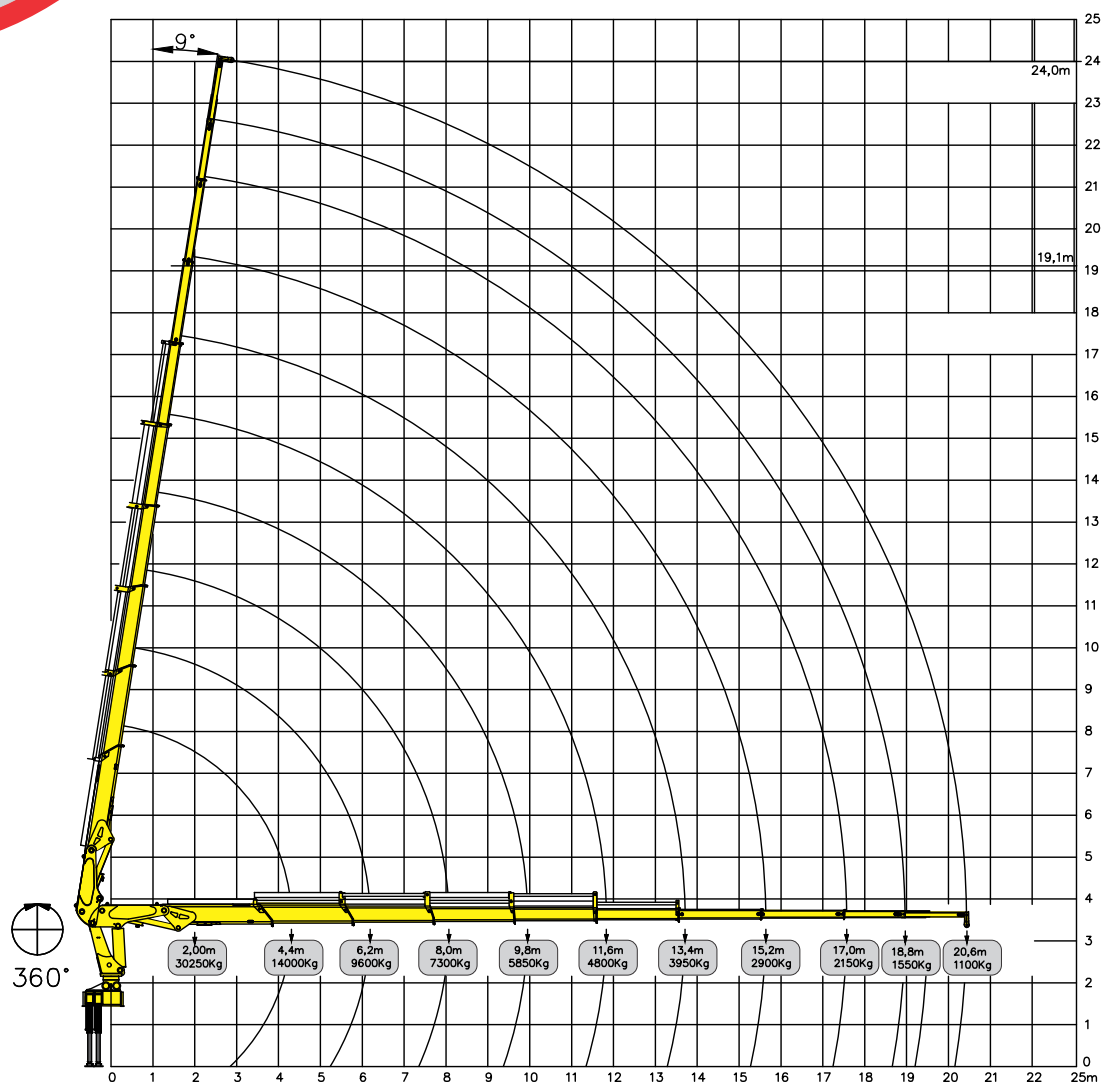
## Gráfico de Carga



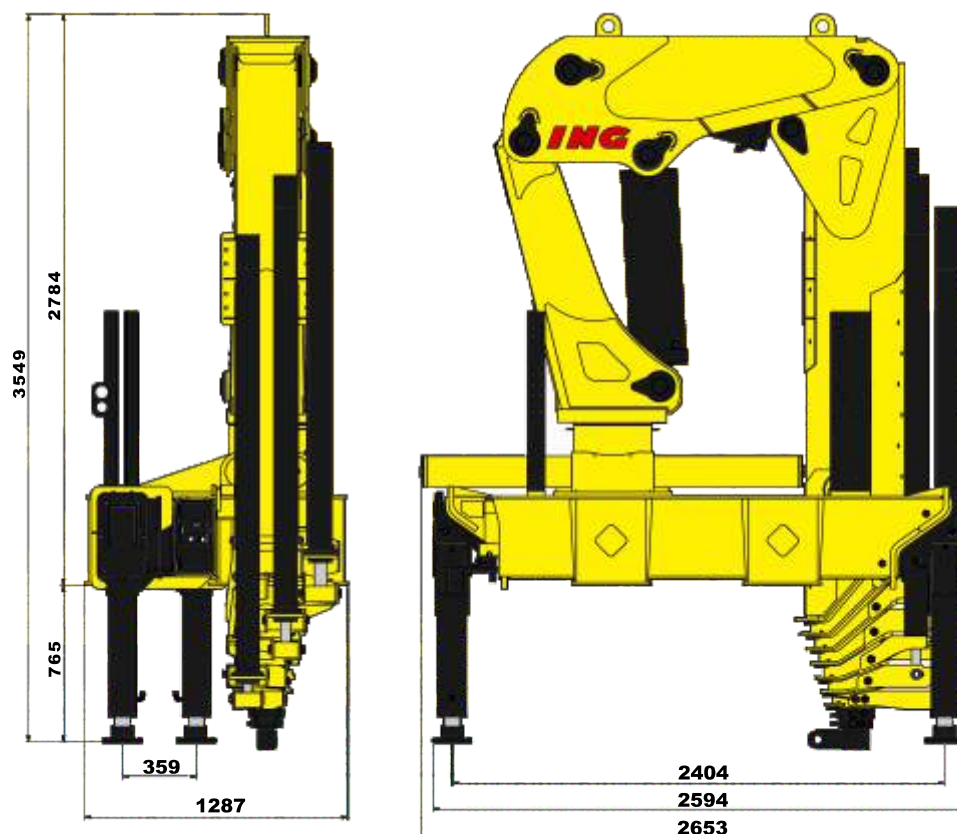
| DADOS TÉCNICOS ING 50500                   |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 50500 kgm             |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 23120 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 19500 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 17440 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 13710 mm              |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°                  |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 5080kg                |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1100 mm               |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 175 litros            |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 245kg/cm <sup>2</sup> |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 6040 mm               |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 81°                   |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 5                     |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3                     |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 23 TON                |

**Dimensões****Fotos do produto**

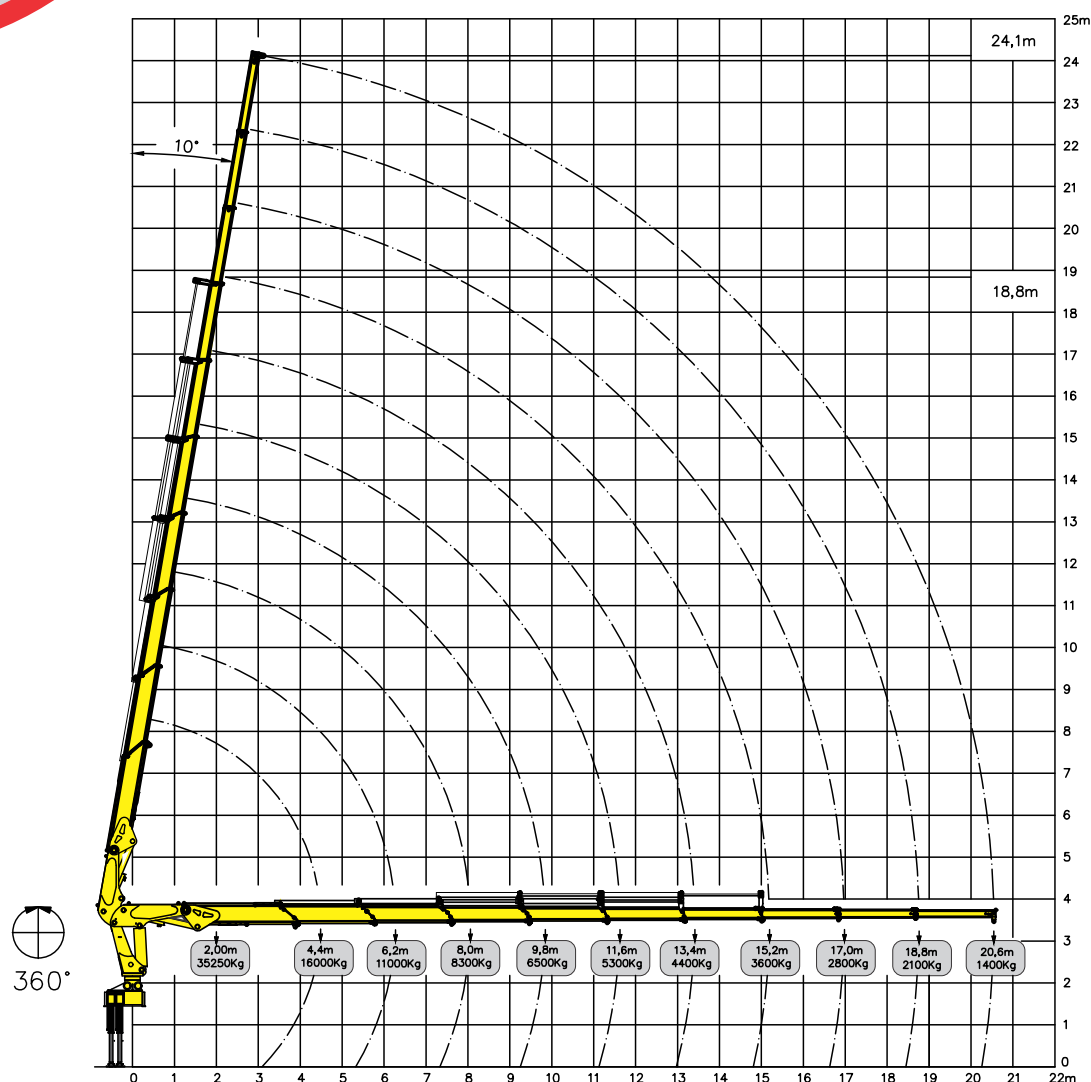
## Gráfico de Carga



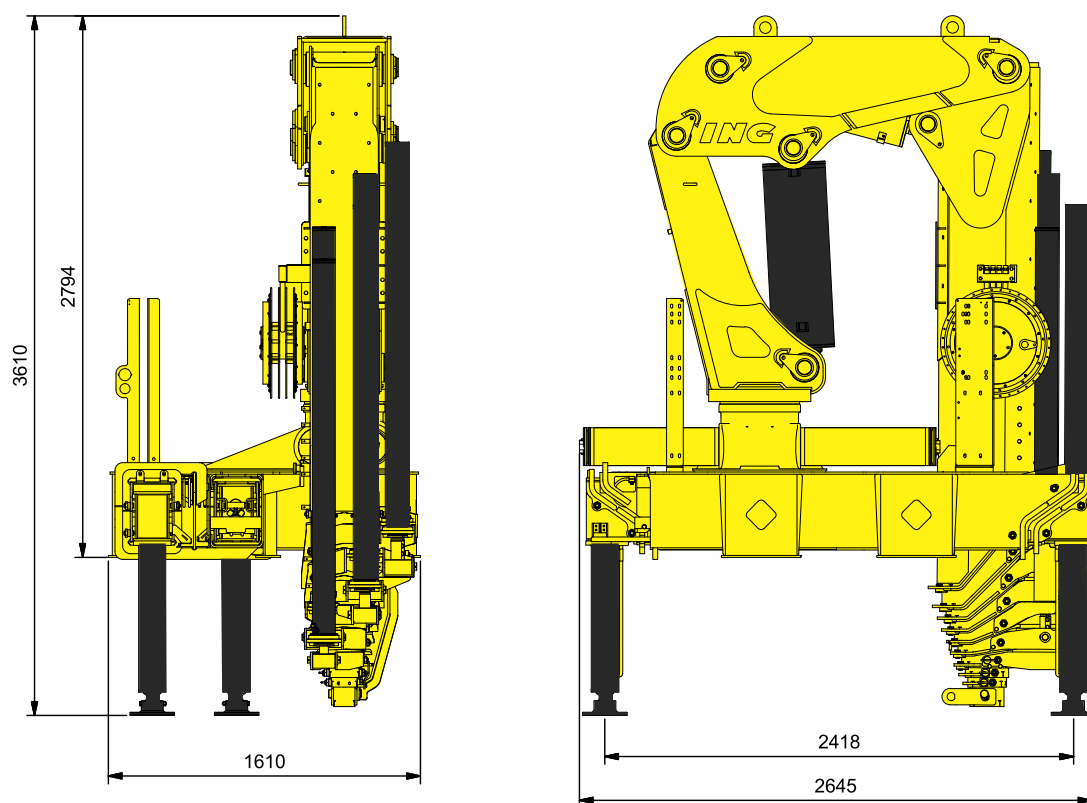
| DADOS TÉCNICOS ING 60500                   |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 60500 kgm             |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 24000 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 20600 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 19100 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 15200 mm              |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°                  |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 5850kg                |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1300 mm               |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 230 litros            |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 260kg/cm <sup>2</sup> |
| SAPATA DIANTEIRA EXTENDIDA                 | 8000 mm               |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 81°                   |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 6                     |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3                     |
| PBT MINIMO PARA MONTAGEM                   | 23 TON                |

**Dimensões****Fotos do produto**

## Gráfico de Carga



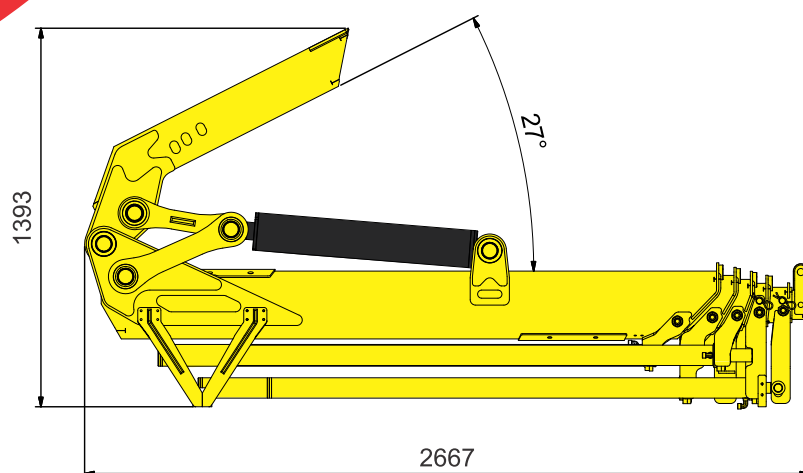
| DADOS TÉCNICOS ING 70500                   |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| MOMENTO MÁXIMO DE CARGA                    | 70500 kgm             |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL (do solo)          | 24100 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL                  | 20600 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO VERTICAL HIDRÁULICO         | 18800 mm              |
| ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO       | 15200 mm              |
| ÂNGULO DE GIRO                             | 360°                  |
| PESO STANDARD SEM ÓLEO                     | 6300kg                |
| ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM               | 1700 mm               |
| CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO HIDRÁULICO      | 230 litros            |
| PRESSÃO DE TRABALHO                        | 260kg/cm <sup>2</sup> |
| SAPATA DIANTEIRA ESTENDIDA                 | 8000 mm               |
| ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO LANÇAS         | 80°                   |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS HIDRAULICAMENTE | 6                     |
| NÚMERO DE LANÇAS ACIONADAS MANUALMENTE     | 3                     |
| PBT MÍNIMO PARA MONTAGEM                   | 29 TON                |

**Dimensões****Fotos do produto**



**OPCIONAL**

## **Acessório Fly Jib**







**ING Guindastes - Indústria Nacional do Guindaste**  
**Rodovia RSC 453, Km 79**  
**Caxias do Sul - RS - Brasil**  
**Fone: +55 54 3217.8464**  
**[www.ingguindastes.com.br](http://www.ingguindastes.com.br)**