

# LINK-BELT CRANES

| Característica                   | U.M. | Linkbelt HTT86100   |
|----------------------------------|------|---|
| <b>Carac.Principal</b>           |      |   |
| Capacidade máxima de içamento    | t    | 85  |
| <b>Lança telescópica</b>         |      |   |
| Comprimento total                | m    | 42,7  |
| Comprimento totalmente recolhida | m    | 11,6  |
| Quantidade de segmentos          |      | 5   |
| Seção transversal (tipo)         |      | Formado em U com diversas dobras longitudinais              |
| <b>Jib</b>                       |      |   |
| Comprimento total                | m    | 26,5  |
| Comprimentos de montagem         | m    | 6   |
| Quantidade de seções             |      | 4   |
| Tipo (caixa, treliça)            |      | Treliça   |
| <b>Guincho principal</b>         |      |   |
| Capacidade com cabo simples      | kg   | 4.850   |
| Capacidade do guincho principal  | kg   | 7.656   |
| Características do cabo          |      | 18x19 Resistente a rotação torção regular a direita tipo RB |
| Comprimento total de cabo        | m    | 222,5   |

|   |     |      |
|---|-----|------|
| Velocidade de descida da carga          | m/s | 2.40 |
| Velocidade de elevação com cabo simples | m/s | 2.40 |
| Velocidade de elevação da carga         | m/s | 2.40 |

---

**Guincho auxiliar**

---

|                                      |     |   |
|--------------------------------------|-----|---|
| Capacidade total do guincho auxiliar | kg  | 7.656   |
| Características do cabo              |     | 18x19 Resistente a rotação torção regular a direita tipo RB |
| Comprimento total do cabo            | m   | 182   |
| Velocidade de descida da carga       | m/s | 2.40  |
| Velocidade de elevação da carga      | m/s | 2.40  |

---

**informações complementares**

---

|  |     |                |
|--|-----|----------------|
| Altura máxima de elevação              | m   | 67             |
| Área de patolamento (c x l)            | m   | 7.32 x 6.25    |
| Carga com a lança totalmente estendida | kg  | 11.050         |
| Código Finame                          |     | Não informado  |
| Código NCM                             |     | Não informado  |
| Modelo                                 |     | HTT 86100      |
| País de origem                         |     | Estados Unidos |
| Preço de Referência                    | R\$ | Não informado  |
| Raio com a carga máxima                | m   | 2,5            |

|                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| Raio máximo de trabalho | m | 64 |
|-------------------------|---|----|

---

**Dimensões para locomoção**


---

|        |   |      |
|--------|---|------|
| Altura | m | 3,53 |
|--------|---|------|

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| Comprimento total | m | 13,89 |
|-------------------|---|-------|

|         |   |      |
|---------|---|------|
| Largura | m | 2,59 |
|---------|---|------|

|                         |    |        |
|-------------------------|----|--------|
| Peso em ordem de marcha | kg | 36.060 |
|-------------------------|----|--------|

---

**Motor**


---

|                |  |                |
|----------------|--|----------------|
| Marca e modelo |  | Cummins QSX 15 |
|----------------|--|----------------|

|  |    |           |
|--|----|-----------|
| Potência máxima/ rotação (indicar norma) | HP | 480/1.800 |
|--|----|-----------|

|  |       |                |
|--|-------|----------------|
| Torque máximo/ rotação (indicar norma) | Nm/rp | 2.101.50/1.200 |
|--|-------|----------------|

---

**Transmissão**


---

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Quantidade de eixos com e sem tração |  | 2 Eixos dianteiros sem tração, 2 traseiros com tração e bloqueio |
|--------------------------------------|--|--|

|                       |  |    |
|-----------------------|--|----|
| Quantidade de marchas |  | 12 |
|-----------------------|--|----|

|              |  |    |
|--------------|--|----|
| Rampa máxima |  | 59 |
|--------------|--|----|

|                          |  |     |
|--------------------------|--|-----|
| Redução nos cubos? (s/n) |  | Não |
|--------------------------|--|-----|

|                                 |      |    |
|---------------------------------|------|----|
| Velocidade máxima de translação | km/h | 90 |
|---------------------------------|------|----|

---

**Pneus**


---

|        |  |             |
|--------|--|-------------|
| Medida |  | 445/65R22.5 |
|--------|--|-------------|

|            |  |   |
|------------|--|---|
| Quantidade |  | 8 |
|------------|--|---|

---

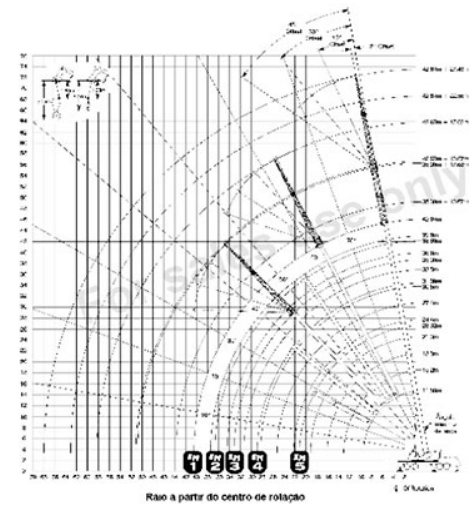
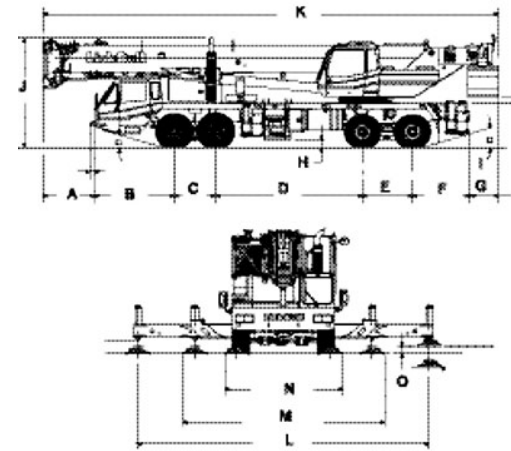
**Freio**


---

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo                                  | Anti-Travamento (ABS) - A Ar de circuito duplo |
| <b>Sistemas de segurança (s/n)</b>    |  |
| Limitador de descida (cabo no tambor) | Sim  |
| Limitador de momento                  | Sim  |
| Limitador de subida do moitão         | Sim  |
| <b>Ar condicionado (s/n)</b>          |  |
| na cabina do guindaste                | Sim  |
| na cabina do veiculo                  | Sim  |

# LINK-BELT CRANES

Linkbelt HTT86100



| A     | B     | C     | D     | E     | F     | G   | H   | I   | J     | K      | L     | M     | N     | O   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 1.560 | 2.440 | 1.270 | 4.470 | 1.520 | 1.750 | 860 | 270 | 17° | 3.520 | 13.890 | 7.320 | 4.450 | 2.950 | 220 |