

# LIEBHERR

| Característica                   | U.M. | LTM 1090-4.1               |
|----------------------------------|------|----------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>           |      |                            |
| Capacidade máxima de içamento    | t    | 90                         |
| <b>Lança telescópica</b>         |      |                            |
| Comprimento total                | m    | 50                         |
| Comprimento totalmente recolhida | m    | 11,1                       |
| Quantidade de segmentos          |      | 1 segmento base e 5 seções |
| Seção transversal (tipo)         |      | Ovalóide                   |
| <b>Jib</b>                       |      |                            |
| Comprimento total                | m    | 26                         |
| Comprimentos de montagem         | m    | Não informado              |
| Quantidade de seções             |      | Não informado              |
| Tipo (caixa, treliça)            |      | Caixa e Treliça            |
| <b>Guincho principal</b>         |      |                            |
| Capacidade com cabo simples      | kg   | 5.813                      |
| Capacidade do guincho principal  | kg   | Não informado              |
| Características do cabo          |      | Não informado              |
| Comprimento total de cabo        | m    | 260                        |

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

---

**Guincho auxiliar**

---

|                                      |     |               |
|--------------------------------------|-----|---------------|
| Capacidade total do guincho auxiliar | kg  | Não informado |
| Características do cabo              |     | Não informado |
| Comprimento total do cabo            | m   | 260           |
| Velocidade de descida da carga       | m/s | Não informado |
| Velocidade de elevação da carga      | m/s | Não informado |

---

**informações complementares**

---

|  |     |               |
|--|-----|---------------|
| Altura máxima de elevação              | m   | 75            |
| Área de patolamento (c x l)            | m   | 8.587 x 7.009 |
| Carga com a lança totalmente estendida | kg  | Não informado |
| Código Finame                          |     | Não aplicável |
| Código NCM                             |     | 8705.10.10    |
| Modelo                                 |     | Não informado |
| País de origem                         |     | Alemanha      |
| Preço de Referência                    | R\$ | Não informado |
| Raio com a carga máxima                | m   | 3             |

|                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| Raio máximo de trabalho | m | 62 |
|-------------------------|---|----|

---

**Dimensões para locomoção**

---

|                         |    |        |
|-------------------------|----|--------|
| Altura                  | m  | 3,95   |
| Comprimento total       | m  | 12,66  |
| Largura                 | m  | 2,75   |
| Peso em ordem de marcha | kg | 48.000 |

---

**Motor**

---

|  |       |                  |
|--|-------|------------------|
| Marca e modelo                           |       | Liebherr D846 A7 |
| Potência máxima/ rotação (indicar norma) | HP    | 476              |
| Torque máximo/ rotação (indicar norma)   | Nm/rp | 2.200            |

---

**Transmissão**

---

|                                      |      |                      |
|--------------------------------------|------|----------------------|
| Quantidade de eixos com e sem tração |      | 8 x 6 x 8            |
| Quantidade de marchas                |      | 12 à frente e 2 à ré |
| Rampa máxima                         |      | 61.7                 |
| Redução nos cubos? (s/n)             |      | Sim                  |
| Velocidade máxima de translação      | km/h | 80                   |

---

**Pneus**

---

|            |  |                        |
|------------|--|------------------------|
| Medida     |  | 445/95 R25 (16.00 R25) |
| Quantidade |  | 8                      |

---

**Freio**

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tipo                                  | A disco, pneumático, servo-assistido de 2 circuitos com ABS/ASR |
| <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 (opcional)  |
| na cabina do veículo                  | Sim (opcional)  |

