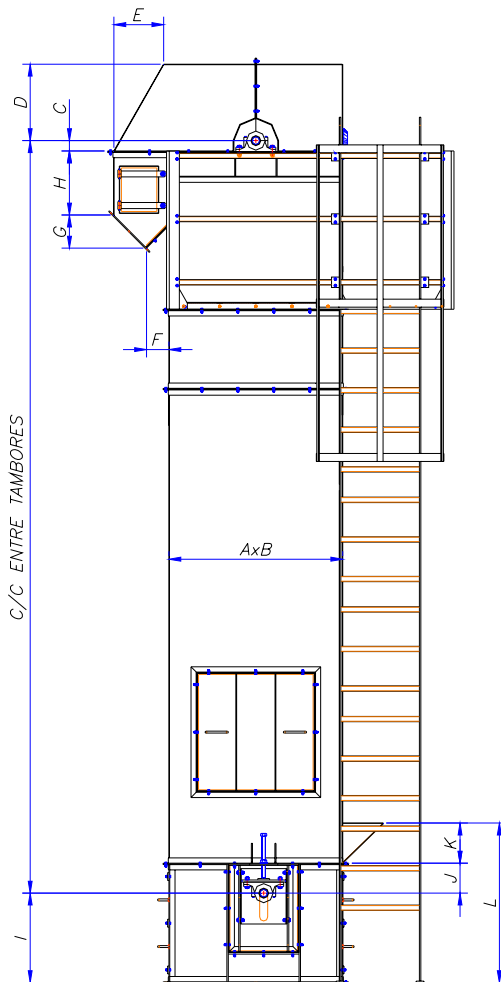


1. DESCRIÇÃO:

O elevador de caneca é utilizado para a elevação vertical de material a granel tais como: grão, areia, argila, cimento, materiais secos de baixa granulometria para silos de estocagem ou para alimentação de quaisquer equipamentos de estocagem. É a solução ideal para transporte vertical, com baixo consumo energético por tonelada transportada, exige o mínimo de espaço para sua instalação, evita a poluição do ambiente e a contaminação do material transportado. Sua manutenção, quando necessária, é simples e rápida, contando com plataforma e escada de acesso para auxiliar o operador.

Os elevadores podem ser fornecidos com canecas de aço carbono, inox, nylon ou PVC, montadas em correia com quantidade de lonas conforme necessidade técnica.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



| DIMENSÕES E DADOS GERAIS | | | | | |
|---------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| AxB | 235 x 750 | 300 x 900 | 350 x 1100 | 450 x 1200 | 500 x 1400 |
| C | 60 | 60 | 70 | 80 | 93 |
| D | 375 | 432 | 475 | 600 | 700 |
| E | 300 | 320 | 305 | 470 | 490 |
| F | 150 | 152 | 145 | 150 | 150 |
| G | 145 | 182 | 218 | 250 | 340 |
| H | 313 | 400 | 462 | 420 | 570 |
| I | 435 | 514 | 565 | 650 | 765 |
| J | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| K | 260 | 260 | 260 | 450 | 470 |
| L | 860 | 924 | 1010 | 1350 | 1420 |
| Polia Superior | Ø400 x 185 | Ø500 x 250 | Ø610 x 300 | Ø610 x 400 | Ø760 x 450 |
| Polia Inferior | Ø300 x 185 | Ø400 x 250 | Ø480 x 300 | Ø480 x 400 | Ø610 x 450 |
| Correia | 6" | 7" | 10" | 13" | 15" |
| Canecas | 120 x 83 | 150 x 100 | 200 x 130 | 300 x 150 | 350 x 180 |
| Espaço Canecas | 250 | 300 | 360 | 400 | 450 |
| Volume Caneca (m ³) | 0,00063 | 0,00085 | 0,00198 | 0,00397 | 0,00652 |
| Capacidade (m ³ /h) | 7,0 | 9,0 | 20,0 | 37,0 | 63,0 |
| RPM | 45 | 45 | 43 | 43 | 38 |
| Peso Material | ALTURA MÁXIMA ENTRE CENTRO DE TAMBORES CONFORME PESO DO MATERIAL A ELEVAR (METROS) | | | | |
| 800 Kg/m ³ | 28 | 28 | 27 | 25 | 23 |
| 1200 Kg/m ³ | 27 | 26 | 25 | 24 | 22 |
| 1600 Kg/m ³ | 25 | 23 | 22 | 20 | 18 |
| 2000 Kg/m ³ | 21 | 20 | 19 | 18 | 15 |