

ELFO INOX

Carrettina elevadora de acero inoxidable con operador sentado



IDEAL PARA EL EMPLEO EN PASILLOS COMPACTOS Y PARA DESPLAZAR PALETS HASTA 5.200 MM

La carretilla elevadora con operador sentado ELFO INOX de Samag está fabricada de acero inoxidable o material no corrosivo, por lo tanto, está destinada para ser utilizada en ambientes donde la limpieza y la higiene son condiciones esenciales y donde existen problemas de corrosión. Durante los desplazamientos horizontales, gracias a la posición de conducción transversal, el operador se encuentra en las mejores condiciones de visibilidad para aprovechar al máximo la velocidad de traslación.

Frenado electrónico de recuperación de energía durante la inversión y la reducción de marcha. Joystick multifunción para mando proporcional subida y bajada horquillas y mando simultáneo de tracción, aceleración, desaceleración e inversión de marcha.

Todas incluyen:

- bastidor con **formas redondeadas** para reducir el depósito de residuos y permitir un correcto lavado diario con agua dulce
- **grupo mástiles** exclusivos para **SAMAG** de **visibilidad total**
- bastidor y grupo mástiles de **acero inoxidable laminado** de alta resistencia a la flexión y a la torsión con **certificado de calidad**
- cilindro elevación (incluida cadena de elevación poleas) completamente de **acero inoxidable** o material no corrosivo
- cárter reductor fundido de **acero inoxidable AISI 304**
- capó y timón con grado de **protección** contra las salpicaduras de agua
- **motor de tracción** en corriente alterna **AC** sin escobillas: menos mantenimiento y más potencia
- ruedas, rodillos y mástiles con cojinetes, pernos y casquillos **inoxidables**
- ejecución **cámara frigorífica** (a petición)

✓ CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 1.300 KG

✓ PERFECTA COMBINACIÓN ENTRE EFICIENCIA DE PRESTACIONES Y ERGONOMÍA

✓ DIMENSIONES ESPECIALES A PETICIÓN

? EJECUCIONES ESPECIALES A PETICIÓN

ALGUNOS OPCIONALES

-  DIRECCIÓN ELÉCTRICA
-  BATERÍA DE LITIO
-  BÁSCULA/IMPRESORA
-  USO CÁMARA FRIGORÍFICA

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------------|--|
| Tipo | Carretillas de acero inoxidable | Categoría | Elevadores de acero inoxidable con operador transportado para usos normales-intensivos |
| Capacidad de carga (Kg) | 1300 | Elevación (mm) | 5200 |

Características

| | 1.1 | Fabricante | | | SAMAG |
|------------------------|---|--|----------------------|---------------|---------------------|
| Características | 1.2 | Modelo del fabricante | | | ELFO INOX |
| | 1.3 | Grupo propulsor (eléctrico, diésel, gasolina, gas, eléctrico de red) | | | Eléctrico |
| | 1.4 | Tipo conducción (manual, conductor acompañado, de pie, sentado, recogepedidos) | | | sentado |
| | 1.5 | Capacidad de carga | Q | t | 1,3 |
| | 1.6 | Centro de gravedad de la carga | C | mm | 600 |
| | 1.8 | Distancia de carga, desde eje hasta cara de horquillas | x | mm | 768 |
| | 1.9 | Distancia entre ejes | Y | mm | 1526-1544 (1) |
| Pesos | 2.1 | Peso propio (incluido batería) | | Kg | 1410 (2) |
| | 2.2 | Peso por eje con carga (delantero / trasero) | | Kg | 1120-1590 (2) |
| | 2.3 | Peso por eje sin carga (delantero / trasero) | | Kg | 980-430 (2) |
| Ruedas y chasis | 3.1 | Ruedas macizas, súper elásticas, neumáticas, poliuretano | | | Supertraction |
| | 3.2 | Dimensiones ruedas delanteras | | mm | 260 x 85 / 150 x 50 |
| | 3.3 | Dimensiones ruedas traseras | | mm | 85x70 |
| | 3.5 | Ruedas: cantidad delanteras / traseras (x = tracción) | | | 1X + 2/4 |
| | 3.6 | Ancho de vía, delantera | b10 | mm | 552 |
| | 3.7 | Ancho de vía, trasero | b11 | mm | 380 |
| | Dimensiones | 4.2 | Altura mástil bajado | h1 | mm |
| 4.3 | | Elevación libre especial | h2 | mm | (ver tabla) |
| 4.4 | | Altura elevación | h3 | mm | (ver tabla) |
| 4.5 | | Altura mástil extendido | h4 | mm | (ver tabla) |
| 4.6 | | Elevación inicial | h5 | mm | (ver tabla) |
| 4.8 | | Altura asiento / pie hombre | h7 | mm | 920 |
| 4.9 | | Altura de la barra timón en posición de marcha (mín./máx.) (mín. / max.) | h14 | mm | --- |
| 4.15 | | Altura de las horquillas bajadas | h13 | mm | 85 |
| 4.19 | | Longitud total | l1 | mm | 2090-2108 (1) |
| 4.20 | | Longitud hasta cara horquillas | l2 | mm | 940-958 (1) |
| 4.21 | | Ancho total (chasis / ejes de carga) | b1 | mm | 880 |
| 4.22 | | Dimensiones horquillas | slell | mm | 60 x 180 x 1150 |
| 4.24 | | Ancho del plato porta horquillas | b3 | mm | 700 |
| 4.25 | | Ancho exterior sobre horquillas | b5 | mm | 560 |
| 4.32 | | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes | m2 | mm | 28 |
| 4.34 | Pasillo de trabajo con palet de 800x1200 cargado en el lado 800 | Ast | mm | 2530-2548 (1) | |
| 4.35 | Radio de giro | Wa | mm | 1741-1759 (1) | |
| Prestaciones | 5.1 | Velocidad de marcha (con/sin carga) | | Km/h | 8 / 9,2 |
| | 5.2 | Velocidad de elevación (con/sin carga) | | m/s | 0,13 / 0,26 |
| | 5.3 | Velocidad de descenso (con/sin carga) | | m/s | 0,40 / 0,30 |
| | 5.7 | Gradeabilidad superada (con / sin carga) | | % | 8 / 9 |
| | 5.8 | Máxima pendiente superable (con / sin carga) | | % | 8 / 9 |
| | 5.10 | Freno de servicio | | | Electrónico |
| Motor electrico | 6.1 | Motor de tracción, potencia KB 60' | | KW | 2 AC |
| | | Motor dirección | | KW | 0,3 |
| | 6.2 | Motor elevación, prestaciones 15% ED | | KW | 2,5 |
| | 6.3 | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, | | | si |
| | 6.4 | Tensión batería / Capacidad nominal | | V / Ah | 24/500 |
| 6.5 | Peso batería (± 5%) | | Kg | 366 | |
| Altri dati | 8.1 | Tipo de tracción | | | Electrónico AC |
| | 8.4 | Nivel de ruido, valor medio en el oído del conductor | | dB/(A) | <70 |

Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso per posto pallet vuoto

(1) Duplex / Triplex

(2) Valori riferiti a DV 3000

Dimensiones

DIMENSIONES DE LAS UNIDADES DE ELEVACIÓN

| | Elevación | h3 | h2 | h5 | h1 | h4 |
|--------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
| No telescópico NT | 1700 | 1620 | 1620 | / | 2080 | 2100 |
| Duplex "DV" | 3000 | 2430 | 150 | / | 2030 | 3460 |
| | 3500 | 2930 | 150 | / | 2280 | 3960 |
| Duplex "DVL" | 3000 | 2945 | / | 1480 | 2030 | 3495 |
| | 3500 | 3445 | / | 1730 | 2280 | 3995 |
| Triplex "TV" | 4200 | 4155 | / | / | 1980 | 4750 |
| | 4500 | 4395 | / | / | 2060 | 4990 |
| | 4800 | 4695 | / | / | 2160 | 5290 |
| Triplex "TVL" | 4200 | 4170 | / | 1400 | 1980 | 4750 |
| | 4500 | 4410 | / | 1480 | 2060 | 4990 |
| | 4800 | 4710 | / | 1580 | 2160 | 5290 |