

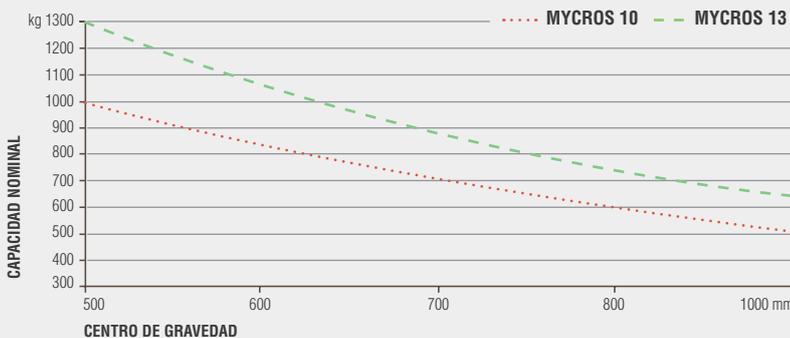


**MYCROS 10 - 13 RWD / FWD / AWD**

- Tracción: trasera, delantera o integral
- Tensión 36V
- Motores con corriente alterna (CA)
- Gestión electrónica de la elevación
- Bandajes cushion o Súper elásticas
- Dirección hidráulica
- Desplazador lateral integrado
- Mastiles desde 2900mm hasta 5700mm
- Control electrónico de velocidad en las curvas (CSC)
- AST 2830 mm

**TABLA DE MASTIL MYCROS 10-13**

| DIMENSIONES             |          | STANDARD CON D.L.I. |      |            |      | DUPLEX GAL CON D.L.I. |      |            |      | TRIPLEX GAL CON D.L.I. |      |      |
|-------------------------|----------|---------------------|------|------------|------|-----------------------|------|------------|------|------------------------|------|------|
|                         |          | 2900                | 3200 | 3800       | 4200 | 2900                  | 3200 | 3800       | 4200 | 4350                   | 4800 | 5700 |
| Altura de elevación     | $h_{23}$ | 2900                | 3200 | 3800       | 4200 | 2900                  | 3200 | 3800       | 4200 | 4350                   | 4800 | 5700 |
| Altura mastil replegado | $h_1$    | 1950                | 2102 | 2402       | 2602 | 1950                  | 2102 | 2402       | 2602 | 1950                   | 2102 | 2402 |
| Altura mastil extendido | $h_4$    | 3405                | 3709 | 4309       | 4709 | 3405                  | 3709 | 4309       | 4709 | 4848                   | 5304 | 6204 |
| Elevación libre         | $h_2$    | -                   | -    | -          | -    | 1478                  | 1630 | 1930       | 2130 | 1478                   | 1630 | 1930 |
| Anchura RWD             | $b_1$    | 910 SE-920 V        |      | 980SE-990V |      | 910 SE-920 V          |      | 980SE-990V |      | 980SE-990V             |      |      |
| Anchura FWD-AWD         | $b_1$    | 930 SE - 940 V      |      |            |      | 930 SE - 940 V        |      |            |      | 1020 SE - 990 V        |      |      |

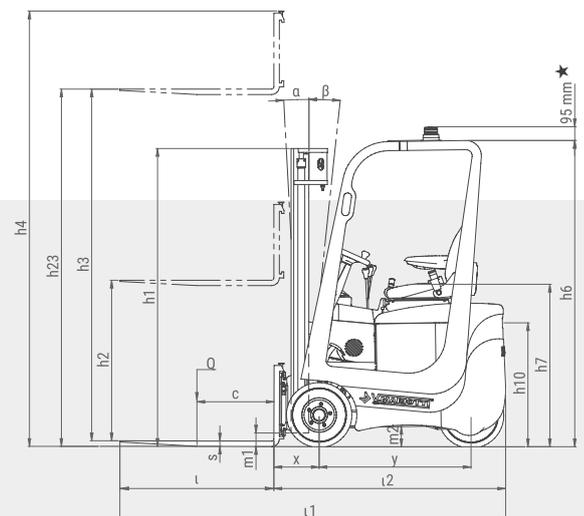
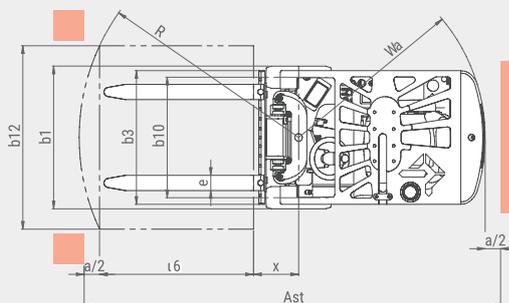


Ilustraciones y datos técnicos no son vinculantes.  
El constructor se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

$a / 2 = 100 \text{ mm}$

★ Bajo pregunta, montaje de la destellante a l'interior del techo de protección  $h6$

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc. pueden dar otros valores.



|                   | 1.1               |   | V.MARIOTTI S.r.l.                                   |               |                           | V.MARIOTTI S.r.l.         |                           |                           |                           |                           |             |
|-------------------|-------------------|---|---|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
|                   | Fabricante        |   | MYCROS 10 RWD                                       | MYCROS 10 FWD | MYCROS 10 AWD             | MYCROS 13 RWD             | MYCROS 13 FWD             | MYCROS 13 AWD             |                           |                           |             |
| CARACTERÍSTICAS   | 1.2               | Modelo  |   |               |                           |                           |                           |                           |                           |                           |             |
|                   | 1.3               | Tracción  |   | eléctrico     | eléctrico                 | eléctrico                 | eléctrico                 | eléctrico                 |                           |                           |             |
|                   | 1.4               | Modo de conducción  |   | sentado       | sentado                   | sentado                   | sentado                   | sentado                   |                           |                           |             |
|                   | 1.5               | Capacidad de carga  | Q   | kg            | 1000                      | 1000                      | 1000                      | 1300                      | 1300                      | 1300                      |             |
|                   | 1.6               | Distancia al centro de gravedad de la carga                         | c   | mm            | 500                       | 500                       | 500                       | 500                       | 500                       | 500                       |             |
|                   | 1.8               | Distancia a la carga  | x   | mm            | 290 ●                     | 290 ●                     | 290 ●                     | 290 ●                     | 290 ●                     | 290 ●                     |             |
|                   | 1.9               | Distancia entre ejes (regulable)                                    | y   | mm            | 960 / 1050                | 960 / 1050                | 960 / 1050                | 960 / 1050                | 960 / 1050                | 960 / 1050                |             |
|                   | PESOS             | 2.1   | Tara incl. batería (véase línea 6.5)                |               | kg                        | 2220 ■                    | 2320 ■                    | 2420 ■                    | 2550 ■                    | 2650 ■                    | 2650 ■      |
|                   |                   | 2.2   | Peso de eje con carga delante/detrás                |               | kg                        | 2750 / 470                | 2840 / 480                | 2900/520                  | 3370 / 480                | 3460 / 490                | 3420/530    |
| 2.3               |                   | Peso por eje sin carga delante/detrás                               |   | kg            | 1090 / 1130               | 1150 / 1170               | 1170/1250                 | 1200 / 1350               | 1290 / 1360               | 1240/1410                 |             |
| RUEDAS            | 3.1               | Bandaje V=Cushion - SE=Superelásticas                               |   |               | SE - V                    |             |
|                   | 3.2               | Tamaño de ruedas, delanteras  |   | mm            | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 |             |
|                   | 3.3               | Tamaño de ruedas, traseras  |   | mm            | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 | 145x60-9<br>413x152x285,8 |             |
|                   | 3.5               | Ruedas, cantidad delante/detrás (◆ = motrices)                      |   |               | 2 / 1 ◆                   | 2 ◆ / 1                   | 2 ◆ / 1 ◆                 | 2 / 1 ◆                   | 2 ◆ / 1                   | 2 ◆ / 1 ◆                 |             |
|                   | 3.6               | Ancho de vía, delante   | b <sub>10</sub>                                     | mm            | 765 SE - 768 V            | 784 SE - 788 V            | 784 SE - 788 V            | 765 SE - 768 V            | 784 SE - 788 V            | 784 SE - 788 V            |             |
|                   | DIMENSIONES       | 4.1   | Inclinación mástil de elevación hacia delante/atrás | α/β           | <°                        | 2° 50' / 6°               | 2° 50' / 6°               | 2° 50' / 6°               | 2° 50' / 6°               | 2° 50' / 6°               | 2° 50' / 6° |
| 4.2               |                   | Altura del mástil de elevación (replegado)                          | h <sub>1</sub>                                      | mm            | 2102                      | 2102                      | 2102                      | 2102                      | 2102                      | 2102                      |             |
| 4.3               |                   | Elevación libre   | h <sub>2</sub>                                      | mm            | \                         | \                         | \                         | \                         | \                         | \                         |             |
| 4.4               |                   | Elevación horquillas  | h <sub>3</sub>                                      | mm            | 3165                      | 3165                      | 3165                      | 3165                      | 3165                      | 3165                      |             |
|                   |                   | Altura de elevación   | h <sub>23</sub>                                     | mm            | 3200                      | 3200                      | 3200                      | 3200                      | 3200                      | 3200                      |             |
| 4.5               |                   | Altura de mástil extendido  | h <sub>4</sub>                                      | mm            | 3709                      | 3709                      | 3709                      | 3709                      | 3709                      | 3709                      |             |
| 4.7               |                   | Altura del tejadillo (cabina)                                       | h <sub>6</sub>                                      | mm            | 1998                      | 1998                      | 1998                      | 1998                      | 1998                      | 1998                      |             |
| 4.8               |                   | Altura del asiento  | h <sub>7</sub>                                      | mm            | 980                       | 980                       | 980                       | 980                       | 980                       | 980                       |             |
| 4.12              |                   | Altura de enganche  | h <sub>10</sub>                                     | mm            | 810                       | 810                       | 810                       | 810                       | 810                       | 810                       |             |
| 4.19              |                   | Longitud total  | l <sub>1</sub>                                      | mm            | 2498                      | 2498                      | 2498                      | 2498                      | 2498                      | 2498                      |             |
| 4.20              |                   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                 | l <sub>2</sub>                                      | mm            | 1498 ●                    | 1498 ●                    | 1498 ●                    | 1498 ●                    | 1498 ●                    | 1498 ●                    |             |
| 4.21              |                   | Ancho total   | b <sub>1</sub>                                      | mm            | 910 SE - 920 V            | 930 SE - 940 V            | 930 SE - 940 V            | 910 SE - 920 V            | 930 SE - 940 V            | 930 SE - 940 V            |             |
| 4.22              |                   | Medidas de las horquillas   | s/e/l   | mm            | 35x100x1000               | 35x100x1000               | 35x100x1000               | 35x100x1000               | 35x100x1000               | 35x100x1000               |             |
| 4.23              |                   | Tablero porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B                  |   |               | ISO II/A                  |             |
| 4.24              |                   | Ancho tablero porta horquillas                                      | b <sub>3</sub>                                      | mm            | 875                       | 875                       | 875                       | 875                       | 875                       | 875                       |             |
| 4.31              |                   | Margen con el suelo con carga, bajo mástil                          | m <sub>1</sub>                                      | mm            | 90                        | 90                        | 90                        | 90                        | 90                        | 90                        |             |
| 4.32              |                   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                    | m <sub>2</sub>                                      | mm            | 110                       | 110                       | 110                       | 110                       | 110                       | 110                       |             |
| 4.33              |                   | Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 x 1200 transversalmente | A <sub>st</sub>                                     | mm            | 2830                      | 2830                      | 2830                      | 2830                      | 2830                      | 2830                      |             |
| 4.34              |                   | Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 x 1200 longitudinalmente | A <sub>st</sub>                                     | mm            | 2950                      | 2950                      | 2950                      | 2950                      | 2950                      | 2950                      |             |
| 4.35              |                   | Radio de giro   | W <sub>a</sub>                                      | mm            | 1208 ▲                    | 1208 ▲                    | 1208 ▲                    | 1208 ▲                    | 1208 ▲                    | 1208 ▲                    |             |
| DESEMPEÑO         | 5.1               | Velocidad de marcha con/sin carga                                   |   | km/h          | 9 / 9,2                   | 9,2 / 9,5                 | 9,2 / 9,5                 | 9 / 9,2                   | 9 / 9,5                   | 9 / 9,5                   |             |
|                   | 5.2               | Velocidad de elevación con/sin carga                                |   | m/s           | 0,29 / 0,38               | 0,29 / 0,38               | 0,29 / 0,38               | 0,28 / 0,38               | 0,28 / 0,38               | 0,28 / 0,38               |             |
|                   | 5.3               | Velocidad de descenso con/sin carga                                 |   | m/s           | 0,35 / 0,26               | 0,35 / 0,26               | 0,35 / 0,26               | 0,36 / 0,26               | 0,36 / 0,26               | 0,36 / 0,26               |             |
|                   | 5.6               | Fuerza de tracción máx. con/sin carga                               |   | N             | 3100 / 3250               | 3100 / 3250               | 3100 / 3250               | 3000 / 3200               | 3000 / 3200               | 3000 / 3200               |             |
|                   | 5.7               | Capacidad de ascenso con/sin carga                                  |   | %             | 13 / 18                   | 14 / 18                   | 14 / 18                   | 10 / 16                   | 11 / 18                   | 11 / 18                   |             |
|                   | 5.8               | Capacidad máx. de ascenso con/sin carga                             |   | %             | 17 / 25                   | 18 / 25                   | 18 / 25                   | 15 / 24                   | 16 / 24                   | 16 / 24                   |             |
| 5.10              | Freno de servicio |   |   | hidráulico    | hidráulico                | hidráulico                | hidráulico                | hidráulico                | hidráulico                |                           |             |
| SISTEMA ELÉCTRICO | 6.1               | Motor de tracción, potencia S2 60 min.                              |   | kW            | 5                         | 3,5 x 2                   | 3,5 x 2 + 5               | 5                         | 3,5 x 2                   | 3,5 x 2 + 5               |             |
|                   | 6.2               | Motor de elevación, potencia con S3 20%                             |   | kW            | 6,5                       | 6,5                       | 6,5                       | 6,5                       | 6,5                       | 6,5                       |             |
|                   | 6.4               | Tensión de la batería/capacidad nominal K5                          |   | V/Ah          | 36/315 - 36/500           | 36/375 - 36/500           | 36/375 - 36/500           | 36/500                    | 36/500                    | 36/500                    |             |
|                   | 6.5               | Peso de la batería  |   | kg            | 400 ■ - 570               | 460 ■ - 570               | 460 ■ - 570               | 570 ■                     | 570 ■                     | 570 ■                     |             |
| MÁS               | 8.1               | Tipo de mando   |   |               | AC MOSFET                 |             |
|                   | 8.2               | Presión de trabajo para implementos                                 |   | bar           | 155                       | 155                       | 155                       | 190                       | 190                       | 190                       |             |
|                   | 8.4               | Nivel de ruido (presión acústica), medido en el oído del conductor  |   | db(A)         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         | -                         |             |

▲ con mástil en posición vertical  
● incluido desplazamiento lateral

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc. pueden dar otros valores.

