



BENOMIC

BENOMIC destaca inmediatamente en nuestra serie de carretillas para raíl tubular por su aspecto, mucho más moderno y lo más liso posible. La carretilla ha sido rediseñada por completo y mejorada en todos los sentidos. La carretilla para raíl tubular BENOMIC se utiliza para la cosecha y el cuidado de los cultivos, y llega hasta una altura de 300 cm.



La horticultura se desarrolla a un ritmo extraordinariamente acelerado. Y en el ámbito de las carretillas para raíl tubular también se han producido numerosos cambios. Como respuesta a ellos, Berg Product ha diseñado la carretilla BENOMIC. Un nuevo modelo a seguir en el ámbito de las carretillas para raíl tubular. La rapidez, la simplicidad y la higiene han sido los criterios más importantes a seguir para su diseño, unos criterios

que usted, como usuario, nos ha hecho llegar a través de nuestro departamento de I+D.

Tras un periodo de diseño y ensayo de aproximadamente 10 meses, hemos logrado reunir todas sus ideas y sus deseos en la carretilla BENOMIC. Esta nueva carretilla ha sido adaptada y mejorada en prácticamente todos los aspectos con respecto de las carretillas para raíl tubular anteriores.

Algunas de las ventajas de la carretilla BENOMIC son:

Aspecto liso

Gracias a su aspecto liso, la carretilla es más fácil de limpiar y mantener. Sin tornillos, bordes, rincones ni huecos donde la suciedad pueda penetrar o acumularse. Además, a partir de ahora, la cosecha ya no se dañará por culpa de las esquinas o los bordes afilados.

Tijeras

Las tijeras hidráulicas suben y bajan 2 veces más rápido que antes. La carretilla "antigua", la 185, subía y bajaba 0,11 m por segundo. Con la carretilla nueva, la rapidez mínima es de 0,25 m por segundo.

La capacidad elevadora máxima ha aumentado de 250 kg a 300 kg.

Simplicidad / mantenimiento

El servicio y el mantenimiento son ahora más fáciles de realizar gracias a que todos los componentes se encuentran situados bajo 1 sola tapa.

Rapidez y fuerza

Hemos cambiado el motor de 0,18 kW por uno de 0,37 kW, 2 veces más potente.

Con ello, la rapidez se ha incrementado directamente de 40 m a aproximadamente 60 m por minuto.

Manejo

El manejo con interruptores giratorios es más claro y más fácil.



INNOVATORS IN MOTION

Control del motor

Ya no se utilizan circuitos impresos, sino un sistema de control electrónico compacto que permite un direccionamiento óptimo en todo su alcance, desde la velocidad de fluencia hasta la velocidad máxima del motor.

Elevador

Simplemente presionando una vez un botón, la carretilla se eleva, no de lado sino hacia delante. Existen varios tipos de ruedas elevadoras:

- 4 ruedas fijas
- 2 ruedas pivotantes y 2 ruedas fijas
- Ruedas centrales

Altura para subir a la carretilla

La reducida altura tan elogiada en nuestros anteriores modelos no se ha visto modificada.

Provista de fábrica con:

Toma de 12/24 V.

Pequeña caja para las herramientas.

Utilización de la carretilla para raíl tubular

Recogida de la cosecha a la altura *exacta*.

Transporte de productos en cajas o descargador inferior.

Colocación de la cosecha a todas las alturas deseadas hasta 300 cm.

Ventajas de la carretilla para raíl tubular con tijeras hidráulicas

Condiciones de trabajo mejoradas.

Ahorro de trabajo.

Trabajo más fácil en altura sin tener que trepar ni estirarse.

Fusible automático para la bomba y el motor hidráulicos.

Fácil de manejar.

Fácil de desplazar por medio de un sistema de elevación hidráulico.

Se puede ampliar con una plataforma acoplable.

Descargador inferior o estante de cajas deslizante.

Vida útil muy larga.

Acoplable a carretillas de transporte.

Especificaciones técnicas

Longitud: 193 cm.

Ancho: 68 cm en vía 55

Altura mín. plataforma: 53 cm desde el sendero de hormigón

Altura máx. plataforma: 300 cm desde el sendero de hormigón

Diámetro del tubo: 51 mm.

Otras medidas posibles.

Baterías de tracción: 24 V/110 Ah.

Potencia del motor: 0,37 kW.

Con borde de protección alrededor de la plataforma.

