

1400 KG 2000 KG



La configuración con cuatro puntos de apoyo con timón lateral garantiza un elevado nivel de estabilidad, unida a una perfecta visibilidad de las operaciones de descarga y picking de la carga en altura.



## **Elevador a timón**

### **La estructura**

Las patas alargadas están disponibles con 3 anchos internos: 850 mm, 1050 mm, 1250 mm.

La configuración con cuatro puntos de apoyo con timón lateral garantiza un elevado nivel de estabilidad, unida a una perfecta visibilidad de las operaciones de descarga y picking de la carga en altura. El grupo de tracción y la rueda pivotante permanecen completamente integrados en el chasis, proporcionando una mayor protección de los pies del operario. La configuración ofrece un único carro base y dos tipos de columna: con capacidad nominal de 1.400 kg y con capacidad nominal de 2.000 kg. El compartimento para la batería, completamente protegido por láminas, puede alojar baterías con elementos DIN o BS.

La extracción de la batería está prevista lateralmente de serie. El capó de polietileno fabricado con tecnología giratoria, tiene tal resistencia y flexibilidad que puede absorber fuertes golpes sin deformarse.

### **Timón.**

Está formado por una nueva parte superior del timón a modo de unidad compacta integrada en material plástico de alta resistencia, y un brazo

de forma tubular con sección oval, ensamblado con soldadura robotizada. La conformación y la conexión del timón permiten obtener la mejor posición de uso para cualquier persona, independientemente de su constitución física. La ligereza del timón y la facilidad de accionamiento de los controles garantizan una alta durabilidad de la carretilla sin provocar cansancio al operario. Tras soltarlo, el retorno a la posición de reposo se realiza sin golpes ni rebotes, en condiciones de seguridad para el operario. De serie, control proporcional de la subida y el descenso de las horquillas desde el timón.

## Grupo de tracción.

El motor de tracción es de excitación individual con potencia de 1 kW. La rueda pivotante dispone de un sencillo sistema de regulación que ayuda a mantener un nivel óptimo de adherencia y estabilidad de la carretilla.

## Grupo de elevación.

Columnas con capacidad nominal de 1.400 y 2.000 kg n Hay disponibles columnas simplex, duplex y triplex con una gran visibilidad y alturas de elevación a partir de 5.000 mm. Dichas columnas pueden pedirse con altura libre grande (PAL) o reducida (GAL) de las horquillas. Existen dos tipos de motores de elevación disponibles, de 2,2 kW y de 3 kW, según los valores de capacidad y de altura de elevación.

### Frenado.

La carretilla dispone de dos sistemas de frenado independientes: Frenado de servicio y Frenado a contracción sobre el motor de tracción (con recuperación de energía), accionado desde el control electrónico al liberar la manopla Frenado de estacionamiento y Frenado electromagnético. Instalación electrónica. La alimentación se realiza en corriente continua 24 V.