



700 KG. Preparador de pedidos vertical para niveles bajos. La estructura del XOP 07^{ac} está formada por 3 puntos de apoyo fijos. La rueda motriz está en posición central. La carretilla tiene una distancia reducida entre ejes, rueda motriz / ruedas de carga, contribuyendo a la agilidad de movimientos de la carretilla y permitiéndole superar desniveles del pavimento sin que la carretilla interfiera con el mismo.



Preparador de pedidos vertical para niveles bajos

Diseño.

El chasis de nueva creación se ha diseñado usando el Método de Cálculo de Elementos Finitos (FEM). La estructura del XOP 07^{ac} está formada por 3 puntos de apoyo fijos. La rueda motriz está en posición central. La carretilla tiene una distancia reducida entre ejes, rueda motriz / ruedas de carga, contribuyendo a la agilidad de movimientos de la carretilla y permitiéndole superar desniveles del pavimento sin que la carretilla interfiera con el mismo.

Todos los capós se fabrican en polietileno de alta resistencia (HDPE), un material elástico y resistente a los golpes. Se usa el mismo material para la tapa de la batería y para el interior del puesto de conducción en el que existen varios compartimentos portaobjetos y portadocumentos. La carretilla está disponible con compartimento para batería de 24V a 480Ah.

Las baterías están compuestas por elementos que se ajustan a las disposiciones de la norma DIN EN 60254-2. La capacidad de la carretilla XOP 07^{ac} es de 700 Kg con centro de gravedad de 600 mm. La carretilla está disponible en modelo con cabina con horquillas fijas o con cabina con mástil pequeño para la nivelación de las horquillas.

El puesto de conducción.

De diseño extremadamente ergonómico, dispone de una estructura que integra el panel portainstrumentos, la manivela de control y el compartimento del alojamiento de la batería.
La superficie de la plataforma está fabricada en goma blanda antideslizante y está a sólo 160 mm del nivel del suelo cuando no está elevada. La elevación máxima del suelo de la plataforma es de 1.200 mm.

Motores.

El motor de tracción tiene una potencia nominal de 3 kW. La utilización de tecnología trifásica ofrece las siguientes ventajas:

- ¡ Bajo nivel de ruido de rotación
- ¡ Recuperación de energía con disminución del consumo energético
- Eliminación total de las necesidades de mantenimiento.

El motor está montado sobre la parte fija del reductor de tracción, por lo que permanece inmóvil durante la conducción. Por lo tanto los cableados eléctricos en el motor no están en movimiento, aumentando posteriormente la fiabilidad de la carretilla.

El motor de bomba tiene una potencia nominal de 2,2 kW.

Dirección.

La carretilla XOP 07^{ac} está equipada de serie con dirección eléctrica con una innovadora conducción mediante manivela (EasyDrive) en la que todos los mandos se controlan con los dedos. El motor de la dirección es en serie, con dos arrollamientos y cuenta con una potencia nominal de 0,6 kW.

Sistema de frenado:

La carretilla XOP 07^{ac} dispone de tres sistemas de frenado:

- ¡ Frenado de servicio al salir al marchar
- ¡ Frenado por inversión de la dirección de marcha
- ¡ Freno de sobrecalentamiento y emergencia

Este completo sistema de frenado hace que la carretilla sea extraordinariamente segura.