

RISCOS EXISTENTES

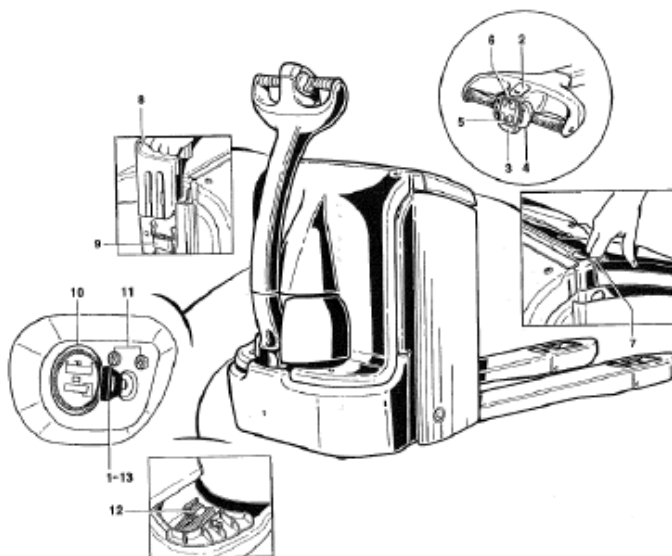
- Golpes e atrapamentos por caída de materiais.
- Choques ou colisións con outros vehículos e obstáculos.
- Golpes, atrapamentos e atropelos polas transpaletas.
- Lesións por sobreesforzos.
- Caídas ao mesmo nivel por deslizamento ou esbaróns.
- Caídas a distinto nivel dende o peirao de carga.
- Contactos con sustancias corrosivas e explosións causadas pola batería.

NORMAS DE SEGURIDADE:

A transpaleta eléctrica, é un equipo autopropulsado de tracción eléctrica, de curto percorrido de elevación, equipada cunha pinza formada por dous brazos portantes, que poden elevarse mediante un mecanismo electro hidráulico, apta para o transporte horizontal de mercadoría paletizada.

A pendente máxima aconsellada nunha curta distancia é do 10% por razóns de freado e de estabilidade. O chan será chairro e dunha dureza correcta.

As cargas deben ser homoxéneas e dunha altura máxima aconsellable de 2 metros.



Antes de comezar, comprobaranse os seguintes elementos:

- ✓ Barra de dirección.
- ✓ Bucina
- ✓ Sistema de freado.
- ✓ Mando de subida e baixada de pinza.
- ✓ Mando de control de velocidade e selecció do sentido de circulación.
- ✓ Inexistencias de fugas de aceite.
- ✓ Comprobacións de carga e conexión de batería.

Para a condución e o manexo:

- ♦ Comprobar que o peso da carga para levantar non excede a capacidade de carga do equipo de traballo.
- ♦ Asegurarse que o palet ou plataforma é adecuada á carga que se vai a manexar e que está en bo estado.
- ♦ Antes de iniciar un percorrido, comprobar a estabilidade da carga.
- ♦ Elevar a carga centrada coas pinzas de carga.
- ♦ Nunca conducir o equipo subido sobre as pinzas ou sentado no cofre da batería.



**NORMAS DE SEGURIDADE:**

- ♦ Circular na dirección que garanta a correcta visibilidade do traxecto para seguir. Se a carga é voluminosa e impídenos ver, circular marcha atrás.
- ♦ Ao ir marcha atrás, cerciorarse de que o traxecto esta libre de obstáculos.
- ♦ Supervisar a carga ao virar, prestando especial atención, se é voluminosa e/ou inestable.
- ♦ Adecuar a velocidade ás características do espazo de traballo, carga e a destreza do operario. Non realizar movementos bruscos, comprobar a ausencia de persoas.
- ♦ Non manexar a transpaleta coas mans, e/ou o calzado húmido ou con residuos de sustancias, que poidan ser causa de caídas por deslizamiento.
- ♦ En pendente, circular sempre en linea recta, se realizar xiros que poden ser causa de envorco da máquina.
- ♦ Se circulamos detrás doutro vehículo, deixar unha distancia de seguridade.
- ♦ Se realizamos descansos no traballo, aparcala en lugar seguro, nunca en ramplas.
- ♦ Comprobar ao iniciar e finalizar a xornada de traballo, que o pulsador de seguridade, por investimento do sentido de marcha, funciona correctamente.
- ♦ Non circular arrastrando o palet.
- ♦ Ao depositar unha carga, non obstaculizar elementos de protección contra incendios, (extintores, bocas de incendio,...), saídas de emerxencia, botiquines, ...
- ♦ Mirar sempre no sentido da marcha.
- ♦ Non transportar persoas.
- ♦ Non situar pés ou mans, debaixo da carga levantada.

Para a carga-descarga:

- Non sobrecargar nunca a transpaleta. Coñecer o peso máximo de carga do equipo de traballo, consultando a placa de carga.
- Asegurarse que o palet ou plataforma, é adecuado á carga que debe soportar e que está en bo estado.
- Asegurarse que a carga esta perfectamente equilibrada, paletizada e enfardada se procede.
- Nunca levantar a carga cunha soa pinza.
- Introducir a pinza pola parte máis estreita da paleta ata o fondo por baixo da carga, asegurándose que as 2 pinzas están ben centradas.
- Procurar que as pinzas da transpaleta non sobresaian do palet, xa que os seus extremos poderían danar instalacións ou mercadorías e infligir danos a outros traballadores. Como norma, pódese afirmar que para palets de 1.200 mm débense utilizar pinzas de 1.150 mm e para palets de 1.000 mm deben utilizarse pinzas de 910 mm. Para outras medidas actuáense cun criterio similar.
- Para descargar; fíxase nos arredores para comprobar que non hai persoas ou obxectos que poidan sufrir danos ou desestabilizar a carga ao depositala no chan.
- Depositar a carga sen invadir zonas de paso, e de forma correcta nos andeis.
- Cando carguemos ou descarguemos un camión, asegurarse da súa inmovilidade e que non se poñerá en marcha de forma imprevista (calzos, mecanismos alternativos).

Para a carga da batería:

- ✓ Abrir a tapa da batería.
- ✓ Apagar a transpaleta coa chave, antes de desconectar a batería.
- ✓ Conectar a batería ao cargador e a continuación actuar sobre o mando de inicio do ciclo de carga.
- ✓ Unha vez cargada, apagar o cargador, desconectar a batería do cargador e conectala á máquina, pechar a tapa do cofre da batería, virar a chave de posta en marcha e comprobar que a carga se ha realizado correctamente, observando o estado do indicador de carga.

NORMAS DE SEGURIDADE:

- ✓ Cando a tapa da batería este aberta, non manipular obxectos metálicos encima da mesma.
- ✓ Verificar que os cables e o conector non presentan danos visibles.
- ✓ O conector do cargador, non se debe deixar sobre o chan. Colóqueo no accesorio habilitado para o efecto.
- ✓ Prohibido fumar ou utilizar dispositivos con chama aberta nas proximidades das baterías.

Ao finalizar o traballo:

- ♦ Aparcar a transpaleta no lugar previsto para tal fin (lugar seguro, fóra das vías de circulación, sen bloquear instalacións de emerxencia, non debe aparcarse en ramplas).
- ♦ A pinza debe de quedar apoiada no chan.
- ♦ Non deixar o motor en marcha, parar a transpaleta.
- ♦ Retirar as chaves da transpaleta, no caso de que teña, e entregarlhas ao responsable.

Medidas preventivas:

- O uso de transpaletas automotoras só estará permitido ao persoal debidamente formado e autorizado pola empresa.
- Coñece e respecta as normas de seguridade establecidas en cada zona de traballo.
- Circula por chans e vías en bo estado e corredores o suficientemente anchos.
- Respecta e utiliza as proteccións e dispositivos de seguridade da transpaleta. En ningún caso excedas a carga máxima establecida polo fabricante.
- En caso de anomalía ou deficiente funcionamento comunícao ao encargado e, se procede, sinala a avaría e a prohibición do uso da transpaleta.
- Utiliza a transpaleta única e exclusivamente nas funcións e traballos para os que foi deseñada.
- En carga ou en baleiro, non transportes nin eleves nunca persoas.
- Non accedas a ascensores, montacargas, etc., sen facerche cerciorado que soportan o peso e volume da máquina e a súa carga.
- Comprobar que o peirao de carga esta ben fixado e que o vehículo co que se atopa unido o peirao non poida desprazarse.
- Sinalizar correctamente limítelos do peirao de carga (con bandas amarelas e negras).
- Utilizar sempre calzado de seguridade antiescorregadiza e con punteira reforzada.
- Seguir as instrucións do fabricante na operario de recarga e mantemento da batería. Respectar as polaridades, nunca investir as conexións.
- Manter aberta a tapa da batería durante a carga, esperar unha hora despois da carga, ventilación adecuada da zona de carga, evitar fontes de ignición nas proximidades manter en bo estado os elementos da batería (tapóns de respiración, nivel do electrolito, bornes, etc.).
- En caso de salpicaduras, lavar inmediatamente con auga.