

Ahorros en logística

30 de Junio, 2009

El poder ofrecer a clientes unas **tarifas competitivas de logística** sin tener que reducir su margen de beneficio es el rompezabezas de muchos jefes de logística. Permítannos aportarles algunas ideas de cómo poder conseguirlo.

La mayoría de los almacenes de empresas de logística con mercancía paletizada dispone las estanterías a una distancia media de unos **3 metros** (ancho del pasillo) utilizando **carretillas elevadoras retráctiles** para manipular los palets a una altura determinada. Los anchos del pasillo están determinados por la carretilla y para el tipo de trabajo flexible en condiciones cambiantes constantemente no es factible utilizar carretillas trilaterales que aportan un ahorro significativo del espacio del almacén por estrechar pasillos, descartando por completo las carretillas contrapesadas.

Sin embargo, existe un tipo de carretillas elevadoras más moderno que aportan por lo menos la misma flexibilidad de trabajo que carretillas retráctiles y que se llevan utilizando en Inglaterra y otros países europeos desde hace 15 años. Se trata de **carretillas articuladas** que pueden operar perfectamente en pasillos similares a los de carretillas trilaterales que son del orden de **2 metros**. La carretilla articulada de la marca **FLEXI** consigue, además, completar el ciclo de trabajo un 50% más rápido que una retráctil. La carretilla **FLEXI** aporta, además, una ventaja que es poder trabajar en el exterior y sustituir así una carretilla contrapesada convencional.

A continuación publicamos una comparativa de distintos tipos de carretillas y sus rendimientos.

Cómo apilan

	Flexi	Combi guiada o una trilateral	Retráctil	Carretilla contrapesada
 90% pasillo apilado	1,6 metros hasta 2,2 metros AST	1,5 metros hasta 1,9 metros AST	2,6 metros hasta 3,2 metros AST	3,3 metros hasta 5,0 metros AST
<p>El concepto Flexi no necesita ningún sistema de guiado. Un apilado rápido y seguro en pasillos estrechos incrementa la capacidad de almacenaje en un 50%.</p>				
 Pasillo Intersección	2,5 metros hasta 3,0 metros	4,5 metros hasta 6,5 metros	2,7 metros hasta 3,5 metros	3,0 metros hasta 4,0 metros
 Máxima Elevación	12,5 metros	15 metros	12 metros	7,0 metros
 Ciclos de Trabajo FEM	30/35 por hora	25/28 por hora	19/22 por hora	35/40 por hora



Tracción delantera
Probada y segura tracción con y sin carga en todas las condiciones operativas. El eje de tracción sencillo con fácil mantenimiento, sin patinaje de ruedas.



Fácil acceso a la batería
Fácil acceso a la batería y al cambio de la misma, con un pequeño levantamiento sobre horquillas o rodillos.



Única articulación con sobrerrotación
Más espacio para apilado en todos los pasillos. FLEXI es una solución probada de "cero daños - giro rápido".