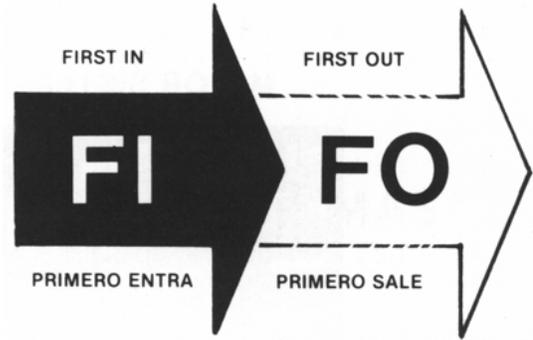


COMO TRABAJA PALLETFLO

El inventario es almacenado sobre ruedas en una rambla o bastidor que puede ser tan largo, vasto y alto como sea necesario. La carga se efectua por la parte posterior y la descarga, por el frente. Cuando un producto almacenado se descarga, el resto de la carga se mueve hacia adelante.

Los metodos de carga y descarga son a traves de elementos tradicionales - autoelevador, stacker, etc.-



RIELES DE CONTROL DE VELOCIDAD PALLETFLO

El rendimiento Palletflo esta construido dentro de cada rueda. El control uniforme de Velocidad es logrado como resultado de dos importantes rasgos de la rueda Palletflo: su andar elastico y su histeresis elastomerica.

ANDAR ELASTICO:

La banda de la rueda es elastica para balancear las irregularidades en la superficie superior de la plataforma.

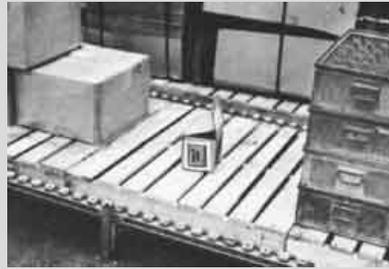
Estas irregularidades, incluyendo las variaciones de grosor en la madera combada, astilla o rota, nudos o clavos salientes dificultan el deslizamiento de los pallets sobre ruedas o conductores standard.

El andar de las ruedas del Palletflo es elastico permitiendo que las irregularidades pasen a traves de la rueda en lugar de tener que trepar sobre ellas.



RIELES DE CONTROL DE VELOCIDAD PALLETFLO

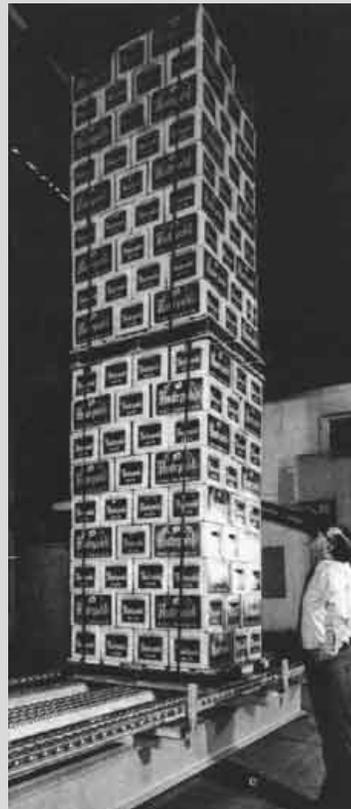
El andar de la rueda Palletflo es producido por el elastomero con grandes propiedades de histeresis. Aunque como una carga rodando riel abajo, cada rueda en el riel absorbe energia cinetica de la plataforma y la mantiene en movimiento a una velocidad segura. A partir de esto la histeresis solo trabaja correctamente cuando la plataforma esta en movimiento de las plataformas en el camino del almacenaje cuando la primer plataforma es removida de la rampa.



Palletflo manipula suavemente una mezcla de cargas livianas y pesadas haciendolo ideal para recibir cargamentos u ordenarios en camiones



Carriles especiales Palletflo manejan contenedores moldeados de plastico.



Un concurso de planeamiento de una instalacion de Palletflo en una cerveceria Europea dio por resultado este exitoso test haciendo una pila con una altura de 5 metros x 2.900 kg. de botellas de cerveza. La nueva ilustracion permite una hilera de operacion y una gran unidad de maniobra de carga.



Una carga aerea sobre rodillos a velocidad controlada en una linea Palletflo. Una plataforma de aluminio es sostenida suavemente sobre ruedas elastomicas Palletflo. sin causar depresion o raspaduras.



El sistema Palletflo de una linea de empuje para embarque (Shipboard Palletflo Pushline) mueve las cargas sin el uso de autoelevadores. Aquí vemos una plataforma de carga de 1.800 kg que es ingresada en un contenedor.