

NARROW AISLE FLEXI



**La siguiente generación
en eficiencia de ahorro
en espacios**





El Flexi G4 es un montacargas de estilo convencional que se maneja de forma fácil, y que baja en casi la mitad el espacio de cada pasillo comparado a un montacargas convencional. El Flexi está diseñado para operar en pasillos angostos de 90cm más la profundidad de la tarima. Es capaz de operar en ambos lados del pasillo en cualquier dirección y puede también descargar camiones en rampas de acceso.

Al reducir significativamente el ancho del pasillo de 30 a 50% comparado con montacargas convencionales o de extensión el usuario incrementa significativamente su utilización cúbica del espacio existente. En muchas aplicaciones la proporción de racks por tráiler a estibar resulta en ahorros debido a la reducción de flota y de personal.

Hablando llanamente, el Flexi le permite almacenar más en menos espacio, a un costo más bajo.

FLEXI trabaja en pasillos muy angostos, levanta hasta 2000 lbs. a una altura de hasta 354" y carga como un montacargas contrabalanceado.

Es lo máximo para optimizar la capacidad de almacenaje.



Garantía de 3 años
o 3,000 horas

La ergonomía amigable para el operador establece estándar para operación fácil y desempeño seguro en toda situación.

1 Sistema de tracción delantera "Front Wheel Drive". El ingenioso motor transversalmente montado, del sistema de tracción delantera dirige las uñas (picos) del montacargas hacia la tarima.

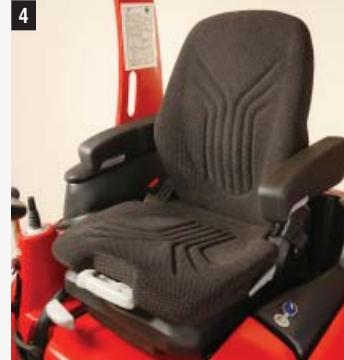
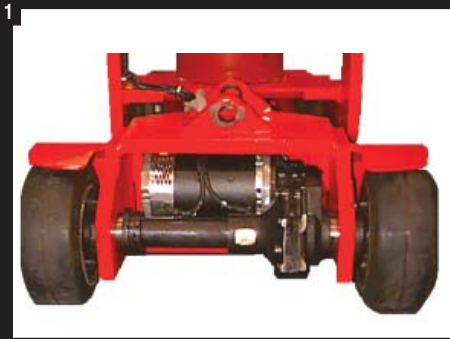
2 FLEXI G4 posee un contrapeso trasero de acero para mejorar la durabilidad.

3 El espacio más amplio en el compartimiento del operador le permite usar botas de seguridad modernas. Los pedales estilo automotriz ubicados hacia el lado derecho, del acelerador y freno, son más amplios y están cubiertos con acojinamiento de hule, creando más espacio

para las piernas, y de esta manera mejoran el confort y la seguridad.

4 El asiento del G4 tiene un soporte lumbar totalmente ajustable y está forrado con tela para confort extra. Hay descansa-brazos como opción disponible. Un interruptor de presencia previene cualquier operación a menos que el operador esté sentado.

5 La combinación de un mástil de visión clara, visibilidad elevada, un volante mas pequeño, y controles ergonómicos, ayudan al operador a sentirse seguro y confortable cuando opera el FLEXI G4.



FLEXI elimina el espacio necesario por un montacargas "Reach truck" o contrabalaceado al girar hacia los estantes (racks), permitiendo pasillos más angostos y por lo tanto más bahías dentro de un espacio dado.



Almacene más en menos espacio!



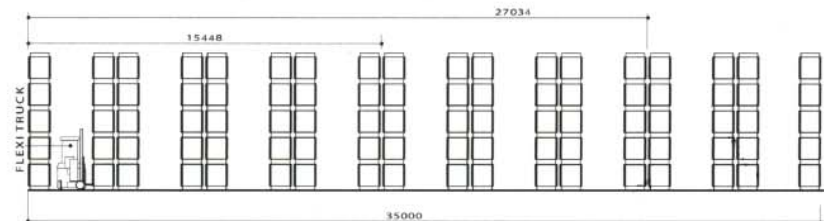
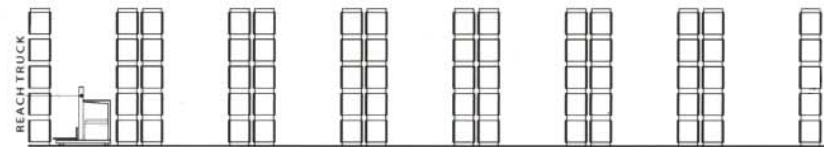
Comparado a montacargas estándares "Reach truck", FLEXI G4 genera como 30% más espacio de almacenaje dentro de un bodega existente. Adicionalmente, FLEXI G4 no requiere ningún espacio extra entre el

piso y las vigas de los estantes, necesarios para el montacargas "Reach trucks" y sus soportes (patas) de estabilidad.

Esta ilustración muestra cuanto más usted puede almacenar con el FLEXI G4.

Antes del FLEXI

Pasillos de 9' (2.74 m)



Después del FLEXI

Pasillos de 7' (2.13 m)



Como mejorar la rentabilidad de su bodega



A diferencia de montacargas convencionales "Reach forklift" FLEXI descarga directamente desde el camión al área de estantes (racks) brindando **30% mas** área de almacenamiento.



FLEXI trabaja en el exterior de forma tan efectiva como un montacargas contrabalanceado tradicional. Con un montacargas Flexi G4 se realiza la actividad de dos, eliminando la doble maniobra, permitiendo al FLEXI el reducir los costos de operación hasta en un

50%.



	Feature	Description	Units	Value
1	FABRICANTE	Narrow Aisle, Inc.		
2	MODELO	Flexi-G4		
3	CAPACIDAD DE CARGA (MASTIL VERTICAL)		lbs.	4,000 lbs. / Flexi Plus 4,500 lbs.
4	CENTRO DE CARGA		in.	24"
5	TIPO DE MOTOR	Electric	48VDC	
6	POSICIÓN DEL OPERADOR	SENTADO CON SUSPENSION		
7	LLANTAS	CAUCHO AMORTIGUADO		
8	ALTURA DE LEVANTE (STANDARD)	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
9	ALTURA LIBRE (STANDARD)	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
10	ALTURA LIBRE COMPLETA DE LEVANTE	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
11	CAPACIDAD DESCONTADA	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
12	GRUESO DE Uñas (PULGADAS)		in.	1.5"
13	Ancho de Uñas (pulgadas)		in.	4.0"
14	Largo de Uñas	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	39"
15	Espacio entre uñas (mínimo)		in.	9.5"
16	Espacio entre uñas (máximo)		in.	40"
17	Angulo de inclinación del mástil (adelante/atrás)		Degree	3 / 3
18	Largo total	De atrás a cara de unas	in.	100"
19	Ancho total		in.	46¼"
20	Altura del mástil (abajo)	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
21	Altura del mástil (arriba)	VER ESPECIFICACIONES DEL MASTIL	in.	
22	Altura del asiento		in.	4"
23	Altura encima de la guarda de seguridad		in.	91"
24	Guía Laser	Sistema de Guía de unas		Con ayuda visual
25	Pasillo mínimo (operación rápida)		in.	84"
26	Intersección de pasillo		in.	102"
27	Velocidad de Operación		mph	5.5/6.0
28	Velocidad de Levante	Cargado / Descargado	Ft./min	70 / 90
29	Velocidad de Bajado	Cargado / Descargado	Ft./min	78 / 70
30	Capacidad de arrastre		N	
31	Manejo en Pendientes (breves / Frecuentes)	Cargado	%	12 / 8
32	Manejo en Pendientes (breves / Frecuentes)	Descargado	%	16 / 10.5
33	Peso del equipo	sin carga y con batería	lbs.	13,800 lbs.
34	Capacidad de carga de llantas	Cargado / libras máximo	lbs.	7,920 lbs.
35	Capacidad de carga de llantas	Descargado / Libras máximo	lbs.	5,500 lbs.
36	Numero de Llantas	Manejo delantero / trasero		2* / 2
37	Tamaño de llantas delantera	Diámetro x Ancho	in.	16¼" x 7"
38	Tamaño de llantas traseras	Diámetro x Ancho	in.	18" x 6"
39	Distancia entre ejes (pulgadas)		in.	64"
40	Ancho entre llantas		in.	43" / 47"
41	Espacio Libre bajo chasis	Frontal	in.	2"
42	Espacio Libre bajo chasis	Central	in.	4.7"
43	Freno de pie	Hidráulico		
44	Freno de mano	Mecánico		
45	Capacidad del Motor (Rating)	DC Advance	kw	9.7
46	Capacidad del motor hidráulico	DC Advance	kw	11
47	Tipo de Batería	Consulte al fabricante		
48	Voltaje de Batería		V	48
49	Capacidad de Batería		AH	750 / Flexi Plus 1,000
50	Peso de batería		lbs.	3,250 lbs. / Flexi Plus 3,400 lbs.
51	Sistema de Control del Equipo	ZAPI H2B / MOSFET		

		Lift Height (inches)	Closed Height (inches)	Extended Height (inches)	Free Lift (inches)	Capacity Standard Chassis	Capacity Flexi Plus Option
MAST SPECIFICATIONS	T R I P L E	154	87	205	54	3650	3750
		178	95	229	62	3400	3525
		194	99.5	245	66	3200	3300
		218	108.5	269	76	3000	3100
		260	124	311	82	2430	2530
		292	136.5	343	104	2425	2425
		323	151	360	119	2100	2200
	354	163	394	131	1900	2000	
	Q U A D *	222.5	90.5	270.5	55	2900	3000
		236.5	94	284.5	57.9	2750	2850
		240.5	95	288.5	59	2700	2800
		245.5	97	293.5	61	2650	2750
		254.5	100	302.5	64.9	2500	2650
		258.5	101	306.5	65	2500	2600
		270.5	105.5	318.5	70	2350	2450
282.5		110	330.5	74	2200	2325	
	307.5	117	355.5	78.9	1900	2050	