

NR/ NDR serie

1 300kg - 2 000kg

Yale[®]
People. Products. Productivity.[™]

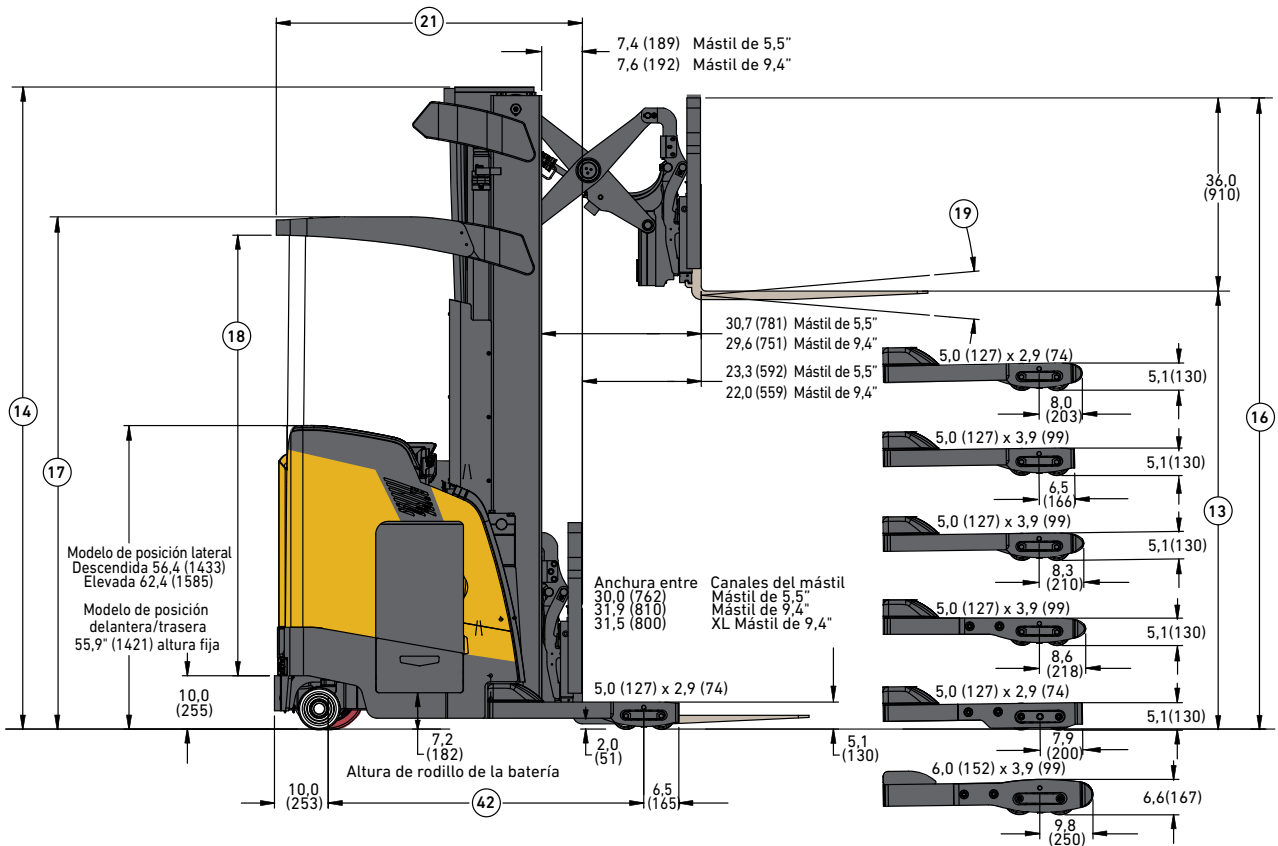
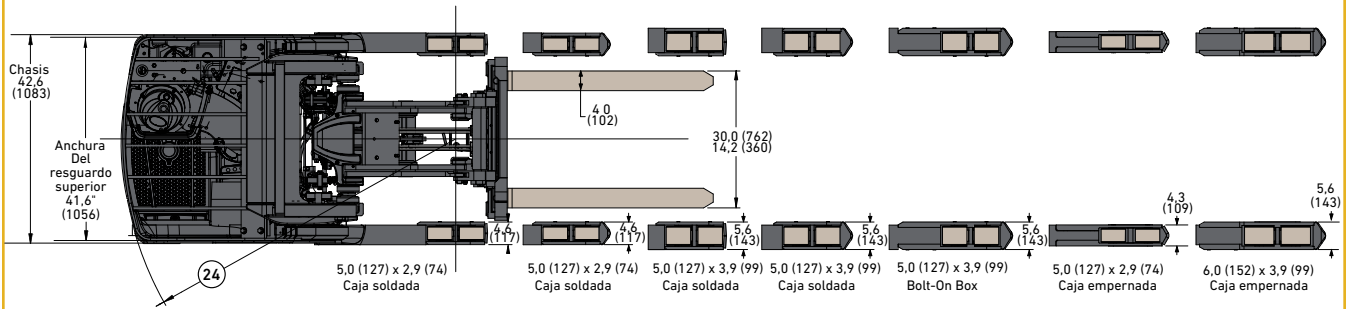
Montacargas para pasillos angostos con pantógrafo



HOJA DE ESPECIFICACIONES

Modelos: NR035EC, NR040EC, NR045EC, NDR030EC, NDR035EC

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS NR035-045EC



Las dimensiones encerradas en círculos corresponden a los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES GENERALES NR035-045EC

ASPECTOS GENERALES	1	Nombre del fabricante		Yale		Yale		Yale	
	2	Modelo		NR035EC		NR040EC		NR045EC	
	3	Designación de la distancia entre ejes *		SWB		SWB		SWB	
	4	Capacidad nominal	lb. (kg)	3500 (1588)		4000 (1814)		4500 (2041)	
	5	Centro de carga, distancia	pulgadas (mm)			24 (610)			
	6	Tipo de energía: electricidad, diésel, gas LP				Eléctrica: 36 V			
	7	Tipo de operador				De pie			
	8	Tipo de rueda: carga/guiada/conducción				Poliuretano/Poliuretano/Poliuretano			
	9	Llantas, número carga/dirección (x=cargado)				4 / 2 (1x)			
PESO	10	Peso del montacargas sin batería (aproximado)	lb	5400		5400		5930	
	12	Eje de carga con conjunto retraído (frontal/trasero)**	lb.	6874/4375		7459/4290		8546/4228	
DIMENSIONES	13	Altura, elevación estándar (tope de las horquillas)	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles					
	14	Altura, mástil estándar descendido (OALH)	pulgadas (mm)						
	15	Altura, elevación libre (tope de las horquillas)	pulgadas (mm)						
	16	Altura, mástil estándar descendido con respaldo para la carga	pulgadas (mm)						
	17	Altura, parte superior de protección superior	pulgadas (mm)						
	18	Altura, espacio libre para el operador	pulgadas (mm)						
	19	Ángulo de inclinación del mástil hacia adelante/atrás	grados	3 / 4					
	20	Horquillas, estándar (longitud x anchura x grosor)	pulgadas	1,60 x 3,9 x 42		1,80 x 3,9 x 42		1,80 x 3,9 x 42	
	21	Longitud del cabezal a la cara de las horquillas: todos los compartimentos de la batería***	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles					
	22	DI del estabilizador	pulgadas	34" - 49" (incrementos de 1")					
	23	Tamaño del compartimento de la batería: 14,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	39,0 x 14,25 x 31,5		39,0 x 14,25 x 31,5		N/A	
		Tamaño del compartimento de la batería: 16,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	39,0 x 16,25 x 31,5		39,0 x 16,25 x 31,5		39,0 x 16,25 x 31,5	
		Tamaño del compartimento de la batería: 18,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	N/A		N/A		39,0 x 18,25 x 31,5	
		Tamaño del compartimento de la batería: 21,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	N/A		N/A		39,0 x 21,25 x 31,5	
	24	Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 14,25"	pulgadas	65,6	N/A	65,6	N/A	N/A	
Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 16,25"		pulgadas	67,6	N/A	67,6	68,5	68,5		
Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 18,25"		pulgadas	N/A	N/A	N/A	N/A	70,5		
Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 21,25"		pulgadas	N/A	N/A	N/A	N/A	73,5		
Anchura de pasillo: sin espacio libre, estibado en ángulo recto			Ver tabla de estibado en ángulo recto						
RENDIMIENTO	26	Estabilidad: cumple con la ANSI		SÍ					
		Velocidad de desplazamiento		Estándar	Opcional	Estándar	Opcional	Estándar	Opcional
	28	Reversa (chasis primero): vacío/CN	mph	7,5/6,5	N/A	7,5/6,5 [†]	N/A	7,5/6,5 [†]	8,0/6,5 [†]
	29	Hacia adelante (horquillas primero): vacío/CN	mph	7,5/6,5	N/A	7,5/6,5 [†]	N/A	7,5/6,5 [†]	8,0/6,5 [†]
		Velocidad de elevación****		Mástil de 5,5" estándar	Mástil de 9,4" opcional	Mástil de 5,5" estándar	Mástil de 9,4" opcional	Mástil de 9,4" estándar	Mástil de 9,4" opcional
	31	Vacío	pies/minuto	130	N/A	130	150	150	175
	31a	1000 lb.	pies/minuto	110	N/A	110	133	133	150
	32	2000 lb.	pies/minuto	95	N/A	95	115	115	130
	33	3000 lb.	pies/minuto	78	N/A	78	100	100	115
	34	3500 lb.	pies/minuto	75	N/A	75	87	87	105
	35	4000 lb.	pies/minuto	N/A	N/A	70	83	83	100
	36	4500 lb.	pies/minuto	N/A	N/A	N/A	N/A	80	95
	37	Velocidades de descenso, vacío****	pies/minuto	110	N/A	110	140	140	160 ^{††}
	38	Velocidades de descenso, RL****	pies/minuto	110	N/A	110	140	140	160 ^{††}
RUEDAS Y LLANTAS	39	Tamaño: ruedas de carga frontales, estándar		5 x 3,9		5 x 3,9		5 x 3,9	
	41	Tamaño, estándar: llanta de conducción/ruedas guiadas dobles		13,5 x 5,5 / 7,9 x 2,2					
	42	Espacio entre ejes: compartimento de la batería 14,25"	pulgadas	55,6	N/A	55,6	N/A	N/A	
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 16,25"	pulgadas	57,6	N/A	57,6	58,5	58,5	
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 18,25"	pulgadas	N/A		N/A		60,5	
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 21,25"	pulgadas	N/A		N/A		63,5	
	43	Freno de servicio/estacionamiento (método de control)		Pie/automático					
	44	Freno de servicio/estacionamiento (método de operación)		Regenerativo/se aplica resorte (liberación eléctrica)					
45	Tipo de batería		Plomo-ácido (estándar), iones de litio (opcional), celda de combustible (opcional)						
ELÉCTRICO	46	Clasificación del motor de tracción (clasificación a 60 minutos)	hp (kW)	8,9 (6,6)					
	47	Clasificación del motor del elevador (clasificación a 5 minutos)	hp (kW)	29,2 (21,8)					
	48	Método de control del motor de tracción		Transistor					
	49	Método de control del motor del elevador		Transistor					
	50	Número de velocidades		Infinitamente variable					

* La distancia entre ejes corta o larga es para estiba doble únicamente. LWB para los mástiles de doble alcance es 332" y menor

** Estático con carga nominal y peso máximo de la batería

*** Incluye inclinación lateral integral, restar 1" para opción sin inclinación lateral

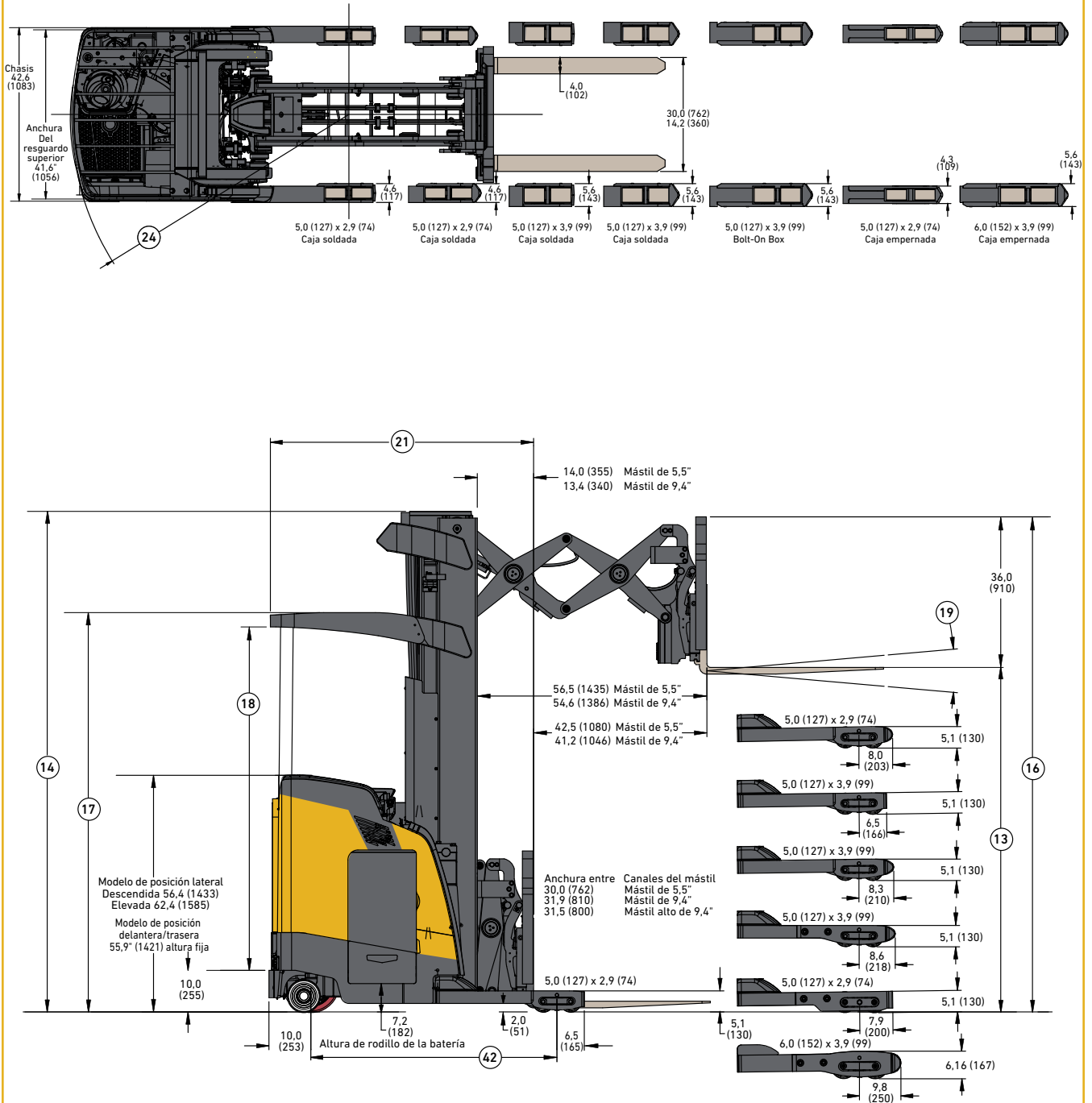
**** Velocidades de elevación y descenso reducidas para UL EE

† La velocidad de desplazamiento se reducirá a 6,8/5,8 (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" en dirección frontal y de reversa. La velocidad de desplazamiento se reduce a 6,5 mph para cargas de 2500 lb y mayores

†† Velocidad de descenso alta y velocidad de elevación alta son opciones separadas

SWB = Distancia corta entre ejes; LWB = Distancia larga entre ejes

DIMENSIONES DEL MONTACARGAS NDR030-035EC



Las dimensiones encerradas en círculos corresponden a los números de línea en el cuadro tabulado que se incluye en la Guía técnica. Las dimensiones se muestran en pulgadas (milímetros).

ESPECIFICACIONES GENERALES NDR030-035EC

ASPECTOS GENERALES			Yale				Yale		
			NDR030EC				NDR035EC		
1	Nombre del fabricante								
2	Modelo								
3	Designación de la distancia entre ejes *		LWB	SWB	LWB	SWB	LWB	SWB	
4	Capacidad nominal	lb. (kg)	3000 (1361)				3500 (1588)		
5	Centro de carga, distancia	pulgadas (mm)	24 (610)						
6	Tipo de energía: electricidad, diésel, gas LP		Eléctrica: 36 V						
7	Tipo de operador		De pie						
8	Tipo de rueda: carga/guiada/conducción		Poliuretano/Poliuretano/Poliuretano						
9	Llantas, número carga/dirección (x=cargado)		4 / 2 (1x)						
PESO	10	Peso del montacargas sin batería (aproximado)	lb	5650				6190	
	12	Eje de carga con conjunto retraído (frontal/trasero) **	lb	6409/4589				7578/4458	
DIMENSIONES	13	Altura, elevación estándar (tope de las horquillas)	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles					
	14	Altura, mástil estándar descendido (OALH)	pulgadas (mm)						
	15	Altura, elevación libre (tope de las horquillas)	pulgadas (mm)						
	16	Altura, mástil estándar descendido con respaldo para la carga	pulgadas (mm)						
	17	Altura, parte superior de protección superior	pulgadas (mm)						
	18	Altura, espacio libre para el operador	pulgadas (mm)						
	19	Ángulo de inclinación del mástil hacia adelante/atrás	grados	3 / 4					
	20	Horquillas, estándar (longitud x anchura x grosor)	pulgadas	1,60 x 3,9 x 42				1,60 x 3,9 x 42	
	21	Longitud del cabezal a la cara de las horquillas: todos los compartimentos de la batería***	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles					
	22	DI del estabilizador	pulgadas	34"- 49" (incrementos de 1")					
	23	Tamaño del compartimento de la batería: 14,25" (longitud x anchura x altura)		39,0 x 14,25 x 31,5				N/A	
		Tamaño del compartimento de la batería: 16,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	39,0 x 16,25 x 31,5				39,0 x 16,25 x 31,5	
		Tamaño del compartimento de la batería: 18,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	N/A				39,0 x 18,25 x 31,5	
		Tamaño del compartimento de la batería: 21,25" (longitud x anchura x altura)	pulgadas	N/A				39,0 x 21,25 x 31,5	
24	Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 14,25"	pulgadas	70,6	N/A	N/A	N/A	N/A		
	Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 16,25"	pulgadas	72,6	N/A	72,6	68,5	72,6	68,5	
	Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 18,25"	pulgadas	N/A				74,6	70,5	
	Radio de giro: mínimo exterior, compartimento de la batería 21,25"	pulgadas	N/A				77,6	73,5	
	25	Anchura de pasillo: sin espacio libre, estibado en ángulo recto		Ver tabla de estibado en ángulo recto					
RENDIMIENTO	26	Estabilidad: cumple con la ANSI		Sí					
		Velocidad de desplazamiento		Estándar	Opcional		Estándar	Opcional	
	28	Reversa (chasis primero): vacío/CN	mph	7,5/6,5 [†]	N/A		7,5/6,5 [†]	8,0/6,5 [†]	
	29	Hacia adelante (horquillas primero): vacío/CN	mph	7,5/6,5 [†]	N/A		7,5/6,5 [†]	8,0/6,5 [†]	
		Velocidad de elevación****		Mástil de 5,5" estándar	Mástil de 9,4" opcional		Mástil de 9,4" estándar	Mástil de 9,4" opcional	
	31	Vacío	pies/minuto	130	150		150	175	
	31a	1000 lb.	pies/minuto	110	133		135	150	
	32	2000 lb.	pies/minuto	95	115		120	130	
	33	3000 lb.	pies/minuto	78	100		103	115	
	34	3500 lb.	pies/minuto	N/A	N/A		95	95	
35	4000 lb.	pies/minuto	N/A	N/A		N/A	N/A		
36	4500 lb.	pies/minuto	N/A	N/A		N/A	N/A		
37	Velocidades de descenso, vacío****	pies/minuto	110	140		140	160 ^{††}		
38	Velocidades de descenso, RL****	pies/minuto	110	140		140	160 ^{††}		
RUEDAS Y LLANTAS	39	Tamaño: ruedas de carga frontales, estándar		5 x 2,9				5 x 2,9	
	41	Tamaño, estándar: llanta de conducción/ruedas guiadas dobles		13,5 x 5,5 / 7,9 x 2,2					
	42	Espacio entre ejes: compartimento de la batería 14,25"	pulgadas	60,6	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 16,25"	pulgadas	62,6	N/A	62,6	58,5	62,6	58,5
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 18,25"	pulgadas	N/A				64,6	60,5
		Espacio entre ejes: compartimento de la batería 21,25"	pulgadas	N/A				67,6	63,5
43	Freno de servicio/estacionamiento (método de control)		Pie/automático						
44	Freno de servicio/estacionamiento (método de operación)		Regenerativo/se aplica resorte (liberación eléctrica)						
ELÉCTRICO	45	Tipo de batería		Plomo-ácido (estándar), iones de litio (opcional), celda de combustible (opcional)					
	46	Clasificación del motor de tracción (clasificación a 60 minutos)	hp (kW)	8,9 (6,6)					
	47	Clasificación del motor del elevador (clasificación a 5 minutos)	hp (kW)	29,2 (21,8)					
	48	Método de control del motor de tracción		Transistor					
	49	Método de control del motor del elevador		Transistor					
	50	Número de velocidades		Infinitamente variable					

* La distancia entre ejes corta o larga es para estiba doble únicamente. LWB para los mástiles de doble alcance es 332" y menor

** Estático con carga nominal y peso máximo de la batería

*** Incluye inclinación lateral integral, restar 1" para opción sin inclinación lateral

**** Velocidades de elevación y descenso reducidas para UL EE'

† La velocidad de desplazamiento se reducirá a 6,8/5,8 (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" en dirección frontal y de reversa. La velocidad de desplazamiento se reduce a 6,5 mph para cargas de 2500 lb y mayores

†† Velocidad de descenso alta y velocidad de elevación alta son opciones separadas

SWB = Distancia corta entre ejes; LWB = Distancia larga entre ejes

NR035-040EC Y NDR030EC DIMENSIONES DEL MÁSTIL (5,5" ESTÁNDAR)

Altura retraída total	Altura máxima de las horquillas (TOF)	Elevación libre (TOF)	Altura total (mástil extendido) Punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Espacio libre para el operador	Longitud del cabezal (longitud hasta la cara de las horquillas)			
						14,25"		16,25"	
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	Alcance sencillo	Alcance doble	Alcance sencillo	Alcance doble
Mástil VISTA™ de 3 etapas elevación libre total									
87 (2210)	191 (4851)	48 (1219)	230 (5842)	87 (2212)	74,3 (1887)	52,16	57,83	54,21	59,88
91 (2311)	203 (5156)	52 (1321)	242 (6147)	91 (2314)	78,3 (1989)	52,16	57,83	54,21	59,88
95 (2413)	212 (5385)	56 (1422)	251 (6375)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
101 (2565)	227 (5766)	62 (1575)	266 (6756)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
107 (2718)	242 (6147)	68 (1727)	281 (7137)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
110 (2794)	251 (6375)	71 (1803)	290 (7366)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
119 (3023)	272 (6909)	80 (2032)	311 (7899)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
125 (3175)	287 (7290)	86 (2184)	325 (8255)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88
131 (3327)	302 (7671)	92 (2337)	340 (8636)	95 (2416)	82,3 (2090)	52,16	57,83	54,21	59,88

NR040-045EC & NDR030-035EC DIMENSIONES DEL MÁSTIL (9,4" PREMIUM)

Altura retraída total	Altura máxima de las horquillas (TOF)	Elevación libre (TOF)	Altura total (mástil extendido) Punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Espacio libre para el operador	Longitud del cabezal (longitud hasta la cara de las horquillas)					
						16,25"		18,25"		21,25"	
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	Alcance sencillo	Alcance doble	Alcance sencillo	Alcance doble	Alcance sencillo	Alcance doble
Mástil VISTA™ de 3 etapas elevación libre total											
95 (2413)	210 (5334)	59 (1509)	246 (6248)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
107 (2718)	241 (6121)	71 (1814)	277 (7036)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
110 (2794)	250 (6350)	74 (1890)	286 (7264)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
119 (3023)	272 (6909)	83 (2118)	308 (7823)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
125 (3175)	287 (7290)	89 (2271)	323 (8204)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
131 (3327)	302 (7671)	95 (2423)	338 (8585)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
140 (3556)	321 (8153)	104 (2652)	357 (9068)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
143 (3632)	332 (8433)	107 (2728)	368 (9347)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
149 (3785)	341 (8661)	113 (2880)	377 (9576)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91
157 (3988)	368 (9347)	121 (3084)	404 (10262)	95 (2416)	82,3 (2090)	57,20	62,91	59,17	64,92	62,12	67,91

NR045EC & NDR035EC MAST DIMENSIONES DEL MÁSTIL (9,4" XL PREMIUM)

Altura retraída total	Altura máxima de las horquillas (TOF)	Elevación libre (TOF)	Altura total (mástil extendido) Punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Espacio libre para el operador	Longitud del cabezal (longitud hasta la cara de las horquillas)			
						18,25"		21,25"	
pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	Alcance sencillo	Alcance doble	Alcance sencillo	Alcance doble
Mástil VISTA™ de 3 etapas elevación libre total									
140 (3556)	321 (8153)	104 (2652)	357 (9068)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
143 (3632)	332 (8433)	107 (2728)	368 (9347)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
149 (3785)	341 (8661)	113 (2880)	377 (9576)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
157 (3988)	368 (9347)	121 (3084)	404 (10262)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
170 (4318)	401 (10185)	134 (3414)	437 (11100)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
179 (4547)	422 (10719)	143 (3642)	458 (11633)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91
188 (4775)	444 (11278)	152 (3871)	480 (12192)	95 (2416)	82,3 (2090)	59,17	64,92	62,12	67,91

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMENTO

Especificaciones de la batería																						
Tamaño del compartimento de la batería	Voltaje de la batería	NR035EC	NR040EC	NDR030EC	NR045EC	NDR035EC	Peso Clasificación de 6 horas		Dimensiones del compartimento de la batería						Dimensiones de la batería						Peso mínimo de la batería	Peso máximo de la batería
							AH	KWH	"X" Máx.		"Y" Máx.		"Z" Máx.		"X" Máx.		"Y" Máx.		"Z" Máx.			
							pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)	pulgadas	(mm)
14,25"	36	X	X	X	N/A	N/A	775	27,2	39	990	14,25	362	31,5	800	38,8	985	14	356	31	788	1600 (726)	2100 (953)
16,25"	36	X	X	X	X	X	930	32,6	39	990	16,25	413	31,5	800	38,8	985	16	406	31	788	1850 (839)	2350 (1066)
18,25"	36	N/A	N/A	N/A	X	X	1085	38,1	39	990	18,25	464	31,5	800	38,8	985	18	457	31	788	2200 (998)	2800 (1270)
21,25"	36	N/A	N/A	N/A	X	X	1240	43,5	39	990	21,25	540	31,5	800	38,8	985	21	533	31	788	2500 (1134)	3100 (1406)

Conector de la batería: 24 V - rojo; 36 V - gris; posición "B", longitud del cable 16"

El tamaño de los cables estándar del fabricante no debe exceder 4/0 AWG

El compartimento de la batería está diseñado para alojar baterías de célula húmeda estándar con ojos de elevación fijos y sin cubierta.

Comuníquese con el departamento de Ingeniería de aplicaciones para verificar la compatibilidad/ajuste al usar baterías libres de mantenimiento, cubiertas o no estándar.

LISTA DE CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Controles de operador de posición lateral
Sistema de detección del operador
Protección del mástil de malla de alambre
Piso E-Z Ride
Alfombra de bajo perfil antifatiga
Dirección automotriz
Ajuste de la posición del timón de la dirección
Batería de 36 voltios (incluye conector de batería gris de 350 amp.)
91" / 203" / 52" – (5,5") mástil de 3 etapas elevación libre total (NR035-040EC, NDR030EC)
95" / 210" / 59" – (9,4") mástil de 3 etapas elevación libre total (NR045EC, NDR035EC)
Mástil de estiba sencilla (24" extendido) con 33,5" anchura clase II con inclinación lateral integral (carro portahorquillas tipo gancho) (estándar en NR035-045EC)
Mástil de estiba doble con 33,5" anchura clase II con inclinación lateral integral (carro portahorquillas tipo gancho) (estándar en NDR030-035EC)
Horquillas: 1,8" x 3,9" (45 mm x 100 mm) 42" (1067 mm) – clase II, tipo gancho (estándar en NR040-045EC)
Horquillas: 1,6" x 3,9" (40 mm x 100 mm) 42" (1067 mm) – Clase II, tipo gancho (estándar en NDR030-035EC y NR035EC)
Ruedas de carga de 5" x 3,9" de poliuretano, en tándem, articuladas: compuesto de alta carga (estándar en NR035-045EC)
Ruedas de carga de 5" x 2,9" de poliuretano, en tándem, articuladas: compuesto de alta carga (estándar en NDR030-035EC)
Tracción de CA, elevación/descenso y dirección
Peldaño de baja altura
Controlador de transistor con frenado regenerativo
4 modos de rendimiento programables totalmente independientes
Velocidad de tracción y aceleración programable
Dirección asistida eléctrica
Control de elevación/descenso totalmente proporcional
Llanta de conducción XL-AC™ de poliuretano: 13,5" x 5,5"
Ruedas guiadas dobles articuladas de poliuretano
Desconexión de energía
Encendido con llave
2 puertos USB
Extensión del respaldo para la carga de 36" de altura
Rodillos de la batería sellados
Carro portahorquillas inclinable (3° hacia adelante, 4° hacia atrás)
Compartimento del operador acolchado
Protección del operador del poste posterior
Protección superior del operador
Manija de control con funciones hidráulicas simultáneas
Detección de cadena floja
Pantalla inteligente de 5": Pantalla táctil a color con:
– Reloj
– Indicador de descarga de la batería en gráfico de barras e interruptor de elevación
– Horómetros: del montacargas, tracción, bomba del elevador y seguro
– Recordatorios de mantenimiento
– Selección del modo de rendimiento programable
– Contraseñas del usuario y registro del operador con historial
– Indicación gráfica del ángulo de la rueda guiada
– Lista de verificación de la inspección del montacargas
– Indicación de la velocidad del montacargas en MPH o KPH
Bocina electrónica
Correa de descarga de estética
Clasificación E de UL
Manual de operación
Garantía de 12 meses/horas ilimitadas en el montacargas completo
Garantía de 3 años/6000 horas para el sistema de tren de potencia
Garantía de por vida para el bastidor

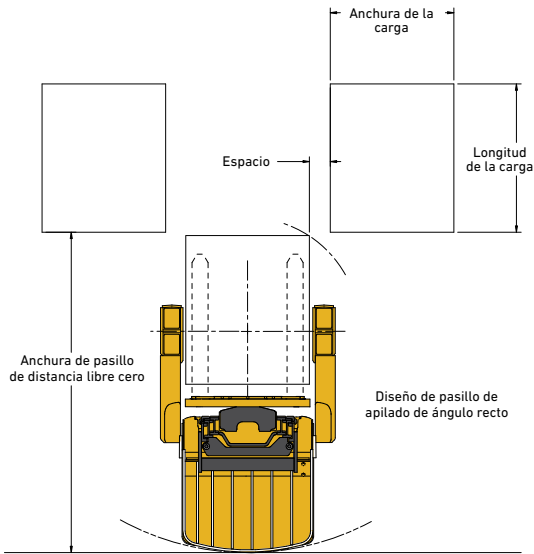
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Controles del operador en posición delantera/trasera
Dirección en reversa
Dirección sensible de la velocidad
Piso Smart Ride Yale® (piso de suspensión total)
Protección del mástil traslúcida
(9,4") mástil de 3 etapas elevación libre total (NR040EC, NDR030EC)
Rueda dirigida
Encendido sin llave
Pantalla inteligente de 7": pantalla táctil a color
Palanca de control giratoria (opcional: construcción estándar, estándar: enfriador/congelador/bajo cero)
Soporte de batería
Extractor de batería
Enclavamiento de la puerta de la batería
Preparado para baterías de iones de litio
Preparado para celda de combustible
Construcción de enfriador/congelador (0 °F a 120 °F), incluye alfombra de goma
Construcción de congelador/bajo cero (temperaturas de operación de -40 °F a 120 °F), incluye alfombra de goma
Congelador bajo cero con calefacción en manija de control y piso (temperaturas de operación de -40 °F a 120 °F) con cubierta del piso antideslizante
Cajas cónicas de ruedas de carga
Cajas de rueda de carga empernadas
Varias ruedas de carga y llantas de conducción
Límites de elevación
Límite de descenso: posición de transporte de carga
Mástil de estiba sencilla sin inclinación lateral para carro portahorquillas estándar con anchura de 33,5"***
Varias longitudes de horquillas
Varias I.D. Estabilizadores (Yale)
Visualización de la altura de las horquillas
Nivelación de las horquillas (regreso a configuración de la inclinación)
Retorno a inclinación lateral central
Cámara de las horquillas (requiere mástil de 9,4")
Línea de nivel láser
Selector de altura del estante
Extensión del respaldo para la carga de 48" de altura
Alarmas auditivas de reversa y movimiento
Luz estroboscópica visible ámbar
Reflectores LED azules
Luz de escritorio de LED para el operador
Faros dobles de LED
Luz de trabajo trasera de LED
Elevación de alta velocidad (NR040EC, NDR030EC)
Elevación/desplazamiento de alta velocidad (NR045EC, NDR035EC)
Descenso de alta velocidad (requiere elevación/desplazamiento de alta velocidad)
Ventilador superior para el operador
Visualización del peso de la carga
Velocidad de desplazamiento reducida con el carro extendido
Soporte de terminal de RF
Soporte del escáner de mano de RF
Fuente de alimentación auxiliar de 12 V CC
Monitor de impactos
Malla de alambre en protección superior
Manual de piezas
Clasificación EE de UL
Puerta trasera del compartimento del operador*: SPED
Yale Vision

* Las puertas están diseñadas para proteger al operador de objetos que pueden entrar al compartimento del operador, pero también pueden reducir la velocidad de salida del operador en situaciones de emergencia. Deberá realizarse una revisión del entorno donde funcionará el montacargas antes de seleccionar una puerta como equipamiento opcional.

** Para el mástil de 5,5", la inclinación lateral incluye desplazamiento de 7" (3,5" en cada lado) El desplazamiento lateral se reducirá a 3" en total (1,5" en cada lado) cuando la DI del estabilizador sea menor de 39". Para mástil de 9,4", la inclinación lateral incluye desplazamiento de 8" (4" en cada lado). La inclinación lateral se reducirá a 4" en total (2" en cada lado) cuando la DI del estabilizador sea menor de 39".

Estibado en pasillo en ángulo recto



Nota: Se trata de pasillos de "distancia libre cero" y requieren que se agreguen de 6" a 12" para facilitar las maniobras.

NR035-040EC: MÁSTIL DE 5,5"

Compartimento de la batería de 14,25" y DI de 42"

3 etapas: 4" entre cargas

Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	85	85	85	85
40	87	87	86	86
44	92	91	91	90
48	96	96	95	95

Restar 1" para opción sin inclinación lateral
Agregar 2" para compartimento de batería de 16,25"

NDR030EC: MÁSTIL DE 5,5"

Compartimento de la batería de 14,25" y DI de 42"

3 etapas: 6" entre cargas

Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	87	86	86	86
40	91	90	90	89
44	96	95	95	94
48	100	100	99	99

La inclinación lateral es estándar en estiba doble
Agregar 2" para compartimento de batería de 16,25"

NDR030EC: MÁSTIL DE 9,4"

Compartimento de la batería de 16,25" y DI de 42"

3 etapas: 6" entre cargas

Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	92	91	91	90
40	96	96	95	95
44	101	100	100	99
48	105	105	104	104

La inclinación lateral es estándar en estiba doble

NDR035EC: MÁSTIL DE 9,4"

Compartimento de la batería de 16,25" y DI de 42"

3 etapas: 6" entre cargas

Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	92	91	91	90
40	96	96	95	95
44	101	100	100	99
48	105	105	104	104

La inclinación lateral es estándar en estiba doble
Agregar 2" para compartimento de batería de 18,25"
Agregar 5" para compartimento de batería de 21,25"

NR040EC: MÁSTIL DE 9,4"

Compartimento de la batería de 16,25" y DI de 42"

3 etapas: 4" entre cargas

Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	88	88	88	88
40	92	92	91	91
44	97	96	96	96
48	101	101	100	100

Restar 1" para opción sin inclinación lateral

NR045EC: MÁSTIL DE 9,4"

Compartimento de la batería de 16,25" y DI de 42"

3 etapas: 4" entre cargas


Longitud de la tarima (pulgadas)	Anchura de la tarima (pulgadas)			
	36	40	44	48
36	88	88	88	88
40	92	92	91	91
44	97	96	96	96
48	101	101	100	100

Restar 1" para opción sin inclinación lateral
Agregar 2" para compartimento de batería de 18,25"
Agregar 5" para compartimento de batería de 21,25"

Yale Materials Handling Corporation

P.O. Box 7367
Greenville, NC 27835-7367
EE. UU.

www.yale.com

Yale, y PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.  o tiene registrados los derechos de autor de Hyster-Yale Group, Inc. © Yale Materials Handling Corporation 2021. Todos los derechos reservados.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por la condición del vehículo, la forma en que está equipado y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a su distribuidor de Yale si cualquier parte de la información mostrada es esencial para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.

Yale 