



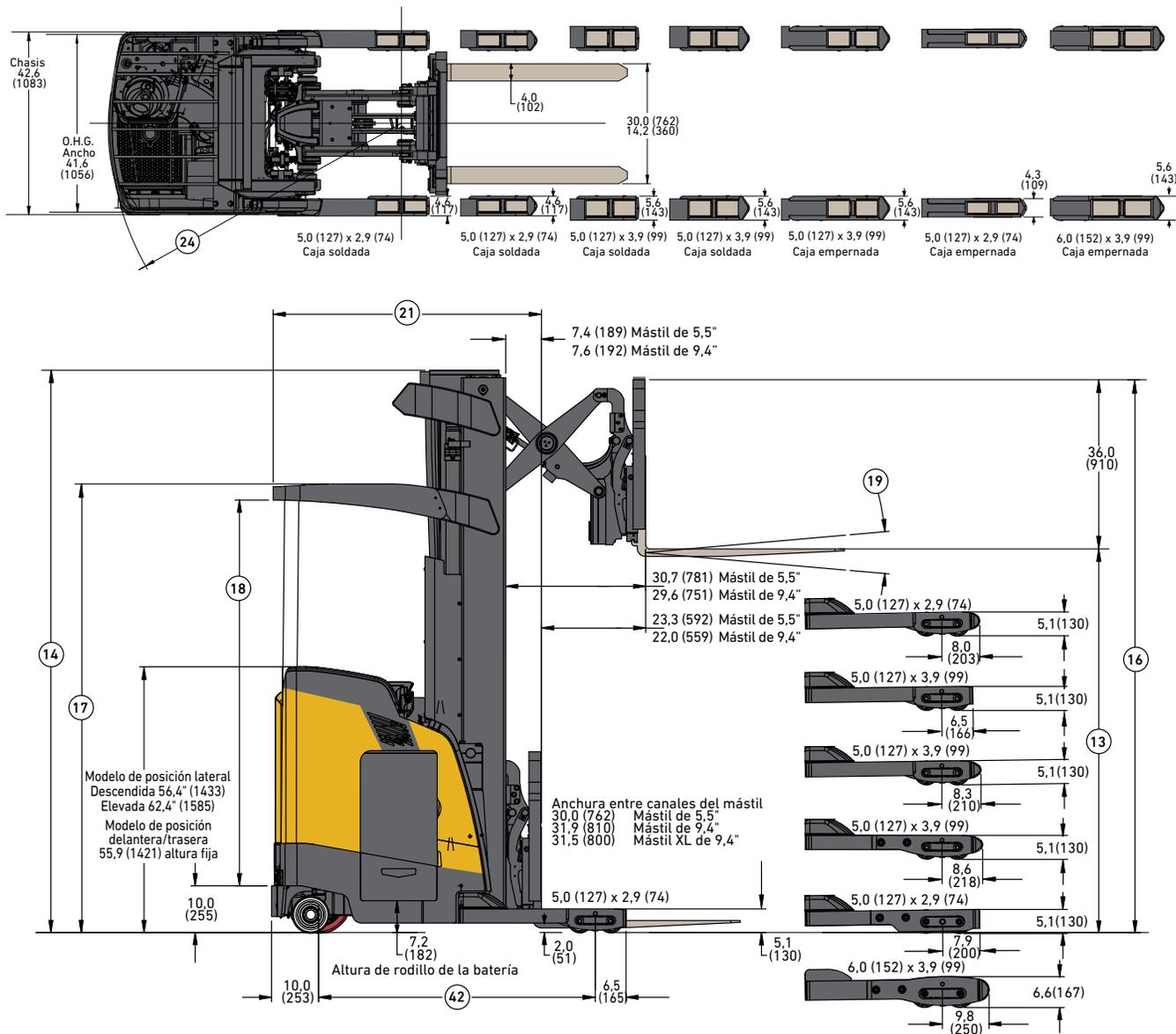
NR/NDR 030-045EC

HOJA DE ESPECIFICACIONES

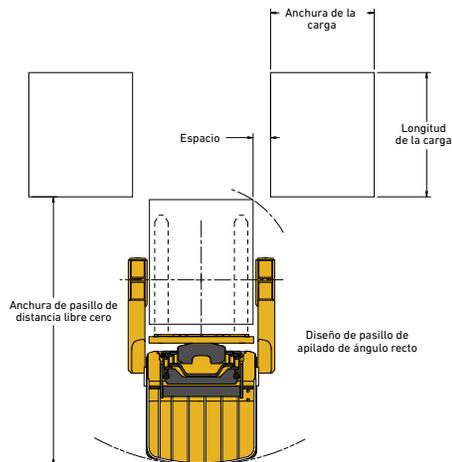
Montacargas para
pasillos angostos
con pantógrafo

3000-4500 lb

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).



Apilado en pasillo en ángulo recto

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)	Ancho de la tarima (pulgadas)				
	36	40	44	48	52
36	85	85	85	85	85
40	87	87	86	86	86
44	92	91	91	90	90
48	96	96	95	95	95

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

NR040-045EC: 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)	Ancho de la tarima (pulgadas)				
	36	40	44	48	52
36	88	88	88	88	88
40	92	92	91	91	91
44	97	96	96	96	96
48	101	101	100	100	100

Restar 1" para opción sin inclinación lateral
Agregar 2" para compartimento de batería de 18,25" (únicamente NR045EC)
Agregar 5" para compartimento de batería de 21,25" (únicamente NR045EC)

ESPECIFICACIONES GENERALES: NR035-045EC

GENERAL	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	Distancia del centro	de la carga		24 (610)				
	6	Tipo de combustible	Eléctrico, Diésel, GLP		Eléctrico: 36 V				
	7	Tipo de operador			De pie				
	8	Tipo de rueda	Carga/guía/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 (TOF)	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles				
	14		Mástil estándar descendido (OALH)	pulgadas (mm)					
	15		Elevación libre (TOF)	pulgadas (mm)					
	16		Mástil estándar extendido con respaldo para la carga	pulgadas (mm)					
	17		Tope del resguardo superior	pulgadas (mm)					
	18		Espacio libre del operador	pulgadas (mm)					
	19	Ángulo de inclinación del mástil	Hacia adelante/atrás	grados	3/4				
	20	Horquillas, estándar (longitud x anchura x grosor)		pulg.	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 hasta la cara de las horquillas	Todos los compartimentos de la batería***	pulgadas (mm)	Ver tabla de mástiles				
	22	DI del estabilizador		pulg.	34° - 49° (incrementos de 1°)				
	23	Tamaño del compartimento de la batería	14,25": (longitud x anchura x altura)	pulg.	39,0 x 14,25 x 31 5	39,0 x 14,25 x 31 5	N/A		
			16,25": (longitud x anchura x altura)	pulg.	39,0 x 16,25 x 31 5	39,0 x 16,25 x 31 5	39,0 x 16,25 x 31 5		
			18,25": (longitud x anchura x altura)	pulg.	N/A	N/A	39,0 x 18,25 x 31 5		
			21,25": (longitud x anchura x altura)	pulg.	N/A	N/A	39,0 x 21,25 x 31 5		
	24	Radio de giro: mínimo exterior	Compartimento de la batería de 14,25"	pulg.	65,6	N/A	65,6	N/A	N/A
			Compartimento de la batería de 16,25"	pulg.	67,6	N/A	67,6	68,5	68,5
			Compartimento de la batería de 18,25"	pulg.		N/A		N/A	70,5
			Compartimento de la batería de 21,25"	pulg.		N/A		N/A	73,5
25	Anchura de pasillo: sin espacio libre	Apilado en ángulo recto		Ver tabla de estibado en ángulo recto					
26	Estabilidad	¿Cumple con la norma ANSI?		Sí					
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO				ESTÁNDAR	OPCIONAL	ESTÁNDAR	OPCIONAL	ESTÁNDAR	OPCIONAL
28	Reversa (chasis primero)	Vacío/carga nominal	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/carga nominal	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 5,5" ESTÁNDAR	MÁSTIL DE 9,4" OPCIONAL
31	Vacío	pies/min		130	N/A	130	150	150	175
31a	1000 lb	pies/min		110	N/A	110	133	133	150
32	2000 lb	pies/min		95	N/A	95	115	115	130
33	3000 lb	pies/min		78	N/A	78	100	100	115
34	3500 lb	pies/min		75	N/A	75	87	87	105
35	4000 lb	pies/min		N/A	N/A	70	83	83	100
36	4500 lb	pies/min		N/A	N/A	N/A	N/A	80	95
37	Velocidades de descenso	Vacío****	pies/min	110	N/A	110	140	140	160 ††
		Carga nominal****	pies/min	110	N/A	110	140	140	160 ††
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	Distancia entre ejes	Compartimento de la batería de 14,25"	pulg.	55,6	N/A	55,6	N/A		N/A
		Compartimento de la batería de 16,25"	pulg.	57,6	N/A	57,6	58,5		58,5
		Compartimento de la batería de 18,25"	pulg.		N/A		N/A		60,5
		Compartimento de la batería de 21,25"	pulg.		N/A		N/A		63,5
43	Frenos	Freno de servicio/estacionamiento (método de control)		Pie/automático					
		Freno de servicio/estacionamiento (método de operación)		Regenerativo/se aplica resorte (liberación eléctrica)					
45	Tipo de batería			Plomo-ácido Placas delgadas de plomo puro ^o Iones de litio ^o					
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 alcance 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"

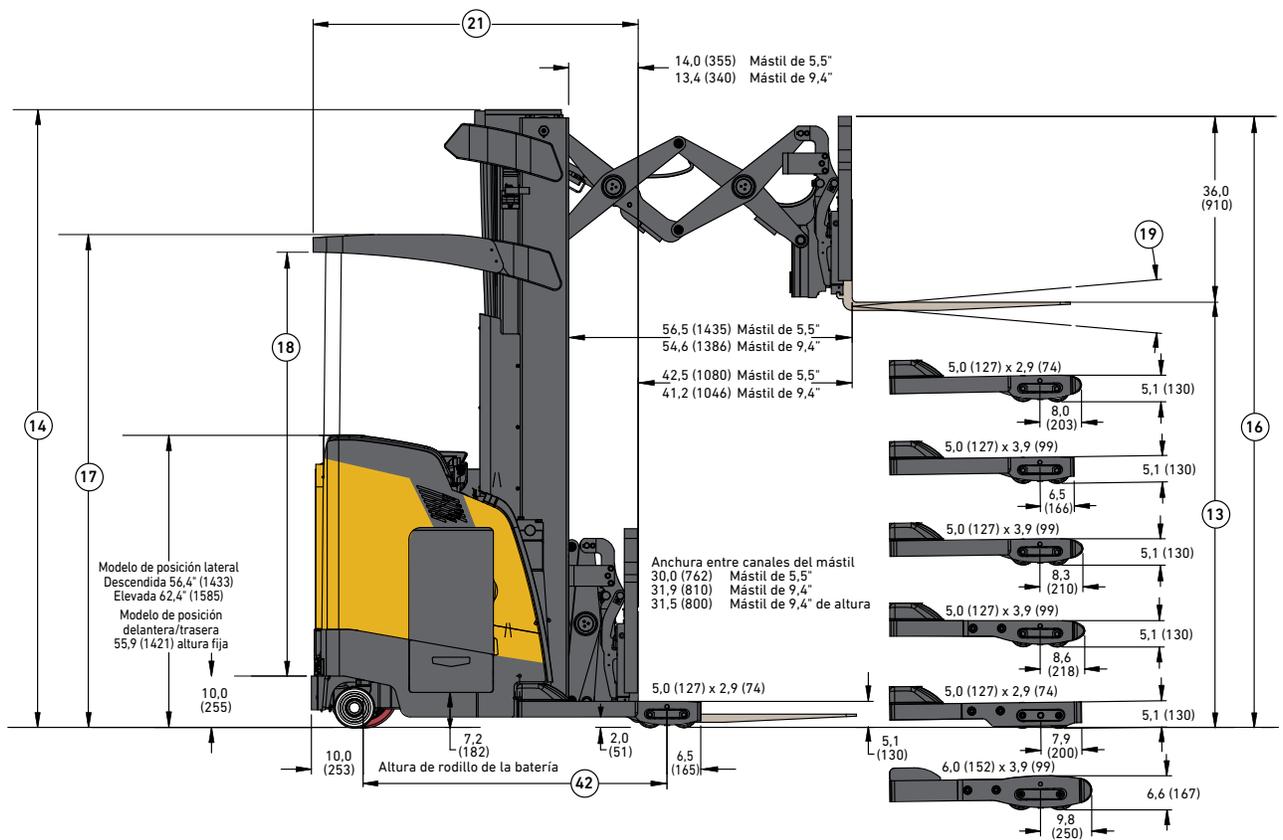
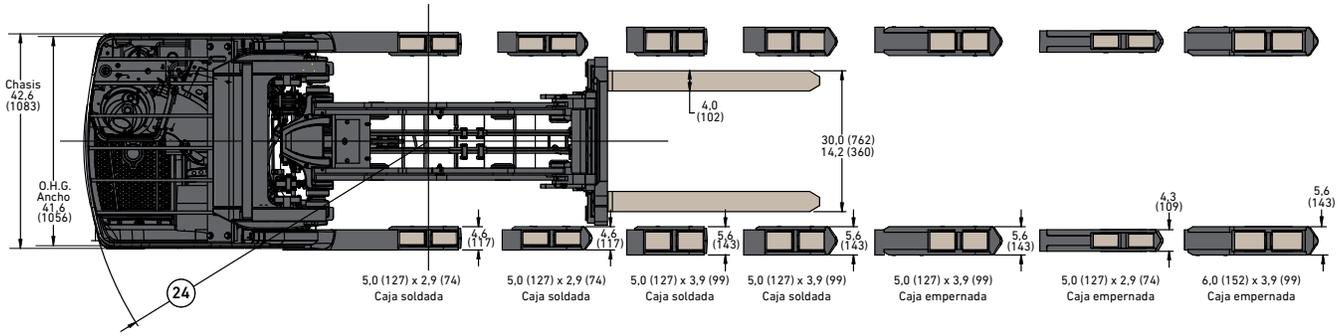
o Opcional con llave de encendido Yale

† La velocidad de desplazamiento se reducirá a 7,5/6,5 mph (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" con las horquillas en dirección de arrastre. La velocidad de desplazamiento se reducirá a 7,0/6,0 mph (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" con las horquillas en dirección de avance. Las velocidades de desplazamiento con carga nominal (CN) inician a 1500 lb y mayores.

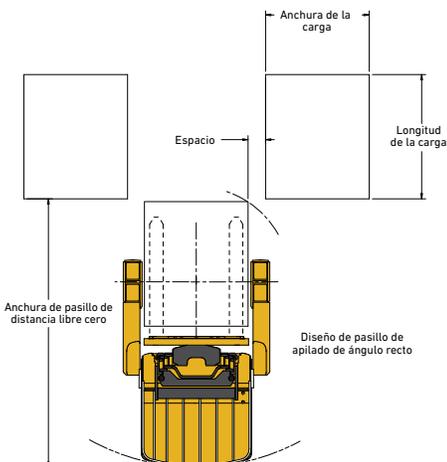
†† Velocidad de descenso alta y velocidad de elevación alta son opciones separadas

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).



Apilado en pasillo en ángulo recto

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

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

NDR030-035EC: 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)	Ancho de la tarima (pulgadas)				
	36	36	40	44	48
	40	92	91	91	90
	44	96	96	95	95
	48	101	100	100	99
	105	105	104	104	

La inclinación lateral es estándar en alcance doble
Agregar 2" para compartimento de batería de 18,25" (únicamente NDR035EC)
Agregar 5" para compartimento de batería de 21,25" (únicamente NDR035EC)

ESPECIFICACIONES GENERALES: NDR030-035EC

GENERAL	1	Nombre del fabricante	Yale				Yale			
	2	Modelo	NDR030EC				NDR035EC			
	3	Designación de la distancia entre ejes *	LWB	SWB	LWB	SWB	LWB	SWB		
	4	Capacidad nominal	3000 (1361)				3500 (1588)			
	5	Distancia del centro de la carga	24 (610)							
	6	Tipo de combustible	Eléctrico, Diésel, GLP							
	7	Tipo de operador	Eléctrico: 36 V De pie							
	8	Tipo de rueda	Carga/guía/conducción Poliuretano/Poliuretano/Poliuretano							
	9	Llantas, número carga/dirección (x=cargado)	4/2 (1x)							
PESO	10	Peso del montacargas sin batería (aproximado)	5650				6190			
	12	Eje de carga con conjunto retraído (frontal/trasero) **	6409/4589				7578/4458			
DIMENSIONES	13	Elevación estándar (TOF)	pulgadas (mm)							
	14	Mástil estándar descendido (DALH)	pulgadas (mm)							
	15	Elevación libre (TOF)	pulgadas (mm)							
	16	Mástil estándar extendido con respaldo para la carga	pulgadas (mm)							
	17	Tope del resguardo superior	pulgadas (mm)							
	18	Espacio libre del operador	pulgadas (mm)							
	19	Ángulo de inclinación del mástil	Hacia adelante/atrás 3/4							
	20	Horquillas, estándar (longitud x anchura x grosor)	1,60 x 3,9 x 42				1,60 x 3,9 x 42			
	21	Longitud del cabezal hasta la cara de las horquillas	Todos los compartimientos de la batería*** Ver tabla de mástiles							
	22	DI del estabilizador	pulg. 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		
			16,25": (longitud x anchura x altura)	39,0 x 16,25 x 31 5				39,0 x 16,25 x 31 5		
			18,25": (longitud x anchura x altura)	N/A				39,0 x 18,25 x 31 5		
21,25": (longitud x anchura x altura)			N/A				39,0 x 21,25 x 31 5			
				MÁSTIL DE 5,5"	MÁSTIL DE 9,4"	MÁSTIL DE 9,4"				
24	Radio de giro: mínimo exterior	Compartimento de la batería de 14,25"	pulg.	70,6	N/A	N/A	N/A	N/A		
		Compartimento de la batería de 16,25"	pulg.	72,6	N/A	72,6	68,5	72,6	68,5	
		Compartimento de la batería de 18,25"	pulg.	N/A				74,6	70,5	
		Compartimento de la batería de 21,25"	pulg.	N/A				77,6	73,5	
25	Anchura de pasillo: sin espacio libre	Apilado en ángulo recto Ver tabla de estibado en ángulo recto								
26	Estabilidad	¿Cumple con la norma ANSI? Sí								
RENDIMIENTO	VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO			ESTÁNDAR				OPCIONAL		
	28	Reversa (chasis primero)	Vacio/carga nominal	mph	7,5/6,5 †		N/A		7,5/6,5 † 8,0/6,5 †	
	29	Hacia adelante (horquillas primero)	Vacio/carga nominal	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	Vacio	pies/min	130		150		150		175
	31a	1000 lb	pies/min	110		133		135		150
	32	2000 lb	pies/min	95		115		120		130
	33	3000 lb	pies/min	78		100		103		115
	34	3500 lb	pies/min	N/A		N/A		95		95
	35	4000 lb	pies/min	N/A		N/A		N/A		N/A
36	4500 lb	pies/min	N/A		N/A		N/A		N/A	
37	Velocidades de descenso	Vacio****	pies/min	110		140		140		160 ††
		CN****	pies/min	110		140		140		160 ††
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				13,5 x 5,5 / 7,9 x 2,2				
RUEDAS Y LLANTAS	42	Distancia entre ejes	Compartimento de la batería de 14,25"	pulg.	60,6	N/A	N/A	N/A	N/A	
			Compartimento de la batería de 16,25"	pulg.	62,6	N/A	62,6	58,5	62,6	58,5
			Compartimento de la batería de 18,25"	pulg.	N/A				64,6	60,5
			Compartimento de la batería de 21,25"	pulg.	N/A				67,6	63,5
	43	Frenos	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 Placas delgadas de plomo puro ^o Iones de litio ^o								
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 alcance 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"

◇ Opcional con llave de encendido Yale

† La velocidad de desplazamiento se reducirá a 7,5/6,5 mph (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" con las horquillas en dirección de arrastre. La velocidad de desplazamiento se reducirá a 7,0/6,0 mph (vacío/carga nominal) con MFH por encima de 341" con las horquillas en dirección de avance. Las velocidades de desplazamiento con carga nominal (CN) inician a 1500 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 TOPE DE HORQUILLAS	Altura total (mástil extendido) punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Operador 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 DE 3 ETAPAS DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) VISTA™										
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 Y NDR030-035EC: DIMENSIONES DEL MÁSTIL (9,4" PREMIUM)

Altura retraída total	Altura máxima de las horquillas (TOF)	Elevación libre TOPE DE HORQUILLAS	Altura total (mástil extendido) punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Operador 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 DE 3 ETAPAS DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) VISTA™											
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

NR040-045EC Y NDR030-035EC: DIMENSIONES DEL MÁSTIL (9,4" XL PREMIUM)*

Altura retraída total	Altura máxima de las horquillas (TOF)	Elevación libre TOPE DE HORQUILLAS	Altura total (mástil extendido) punto más alto con respaldo para carga de 36"	Altura a la parte superior de la protección superior	Operador 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 DE 3 ETAPAS DE ELEVACIÓN LIBRE COMPLETA (FFL) VISTA™											
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
170 (4318)	401 (10185)	134 (3414)	437 (11100)	95 (2416)	82,3 (2090)	N/A		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

*NR040EC y NDR030EC solo están disponibles con compartimiento de la batería de 16,25"
NR045EC y NDR035EC disponibles con compartimiento de la batería de 16,25", 18,25" Y 21,25"

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA Y EL COMPARTIMENTO

Tamaño del compartimiento de la batería	Voltaje de la batería	Especificaciones de la batería																Peso mínimo de la batería	Peso máximo de la batería					
		NR035EC	NR040EC	NDR030EC	NR045EC	NDR035EC	Clasificación máxima de 6 horas						Dimensiones del compartimiento de la batería							Dimensiones de la batería				
							AH		KWH		"X" máx.		"Y" máx.		"Z" máx.		"X" máx.			"Y" máx.		"Z" máx.		
							pulg.	(mm)	pulg.	(mm)	pulg.	(mm)	pulg.	(mm)	pulg.	(mm)	pulg.			(mm)	pulg.	(mm)	pulg.	(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 compartimiento de la batería está diseñado para alojar baterías estándar de celda húmeda con cáncamos fijos y sin tapa.

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: NR035-045EC, NDR030-035EC

RENDIMIENTO	EST.	OPC.	ERGONOMÍA (CONTINUACIÓN)	EST.	OPC.
Batería de 36 voltios (incluye conector de batería gris de 350 A)	●		Apoyabrazos y respaldo ajustables (controles de operador de posición lateral únicamente)	●	
Tracción de CA, elevación/descenso y dirección	●		Ajuste de la posición del timón de la dirección	●	
Controlador de transistor con frenado regenerativo	●		Peldaño de baja altura	●	
Dirección asistida eléctrica	●		Compartimento del operador acolchado	●	
4 modos de rendimiento programables totalmente independientes: velocidad y aceleración de tracción programable, velocidades de elevación y descenso	●		Pantalla inteligente de 5": pantalla táctil a color	●	
Posición de transporte de la carga		●	Piso Smart Ride Yale® (piso de suspensión total)		●
Cámara de las horquillas (requiere mástil de 9,4")		●	Pantalla inteligente de 7": pantalla táctil a color		●
Línea de nivel láser		●	Ventilador superior para el operador		●
Elevación de alta velocidad (NR040EC, NDR030EC)		●	Faros dobles de LED		●
Elevación/desplazamiento de alta velocidad (NR045EC, NDR035EC)		●	Luz de trabajo trasera de LED		●
Descenso de alta velocidad (requiere elevación/desplazamiento de alta velocidad)		●	Luz de escritorio de LED para el operador		●
Selector de altura del estante		●	OPERACIÓN	EST.	OPC.
Retorno a la inclinación establecida		●	Construcción estándar	●	
Retorno a inclinación lateral central		●	Clasificación E de UL	●	
Visualización del peso de la carga		●	Controles de operador de posición lateral	●	
Visualización de la altura de las horquillas		●	Encendido por interruptor con llave	●	
Dirección sensible a la velocidad		●	Protección del mástil de malla de alambre	●	
TRANSMISIÓN	EST.	OPC.	Dirección automatizada	●	
Ruedas de carga de 5" x 3,9" de poliuretano, en tándem, articuladas: compuesto de alta carga (est. en NR035-045EC)	●		2 puertos USB	●	
Ruedas de carga de 5" x 2,9" de poliuretano, en tándem, articuladas: compuesto de alta carga (est. en NDR030-035EC)	●		Correa estática	●	
Ruedas guiadas dobles articuladas de poliuretano	●		Bocina electrónica	●	
Llanta de conducción XL-AC™: 13,5" x 5,5"	●		Rodillos de la batería sellados	●	
Rueda dirigida		●	Protección superior del operador	●	
Varios tamaños de ruedas de carga		●	Protección del operador del poste posterior	●	
Varias compuestos de llantas de conducción		●	Botón de desconexión de energía	●	
Cajas cónicas de ruedas de carga		●	Posición delantera con manija de control trasera		●
Cajas de rueda de carga empernadas		●	Dirección en reversa		●
ELEVACIÓN	EST.	OPC.	Protección del mástil traslúcida		●
91"/203"/52" - (5,5") Mástil de elevación libre completa de 3 etapas (NR035-040EC, NDR030EC)	●		Encendido sin llave		●
95"/210"/59" - (9,4") Mástil de elevación libre completa de 3 etapas (NR045EC, NDR035EC)	●		Palanca de mando giratoria (estándar para enfriador/congelador)		●
Carro portahorquillas inclinable (3° hacia adelante, 4° hacia atrás)	●		Enclavamiento de la puerta de la batería		●
Mástil de alcance sencillo con 33,5" anchura clase II con desplazamiento lateral integral (carro portahorquillas tipo gancho) (est. en NR035-045EC)	●		Construcción para enfriador/congelador (0 °F a 120 °F) con alfombra de goma		●
Mástil de alcance doble con 33,5" anchura clase II con desplazamiento lateral integral (carro portahorquillas tipo gancho) (est. en NDR030-035EC)	●		Construcción para congelador/bajo cero (temperaturas de operación de -40 °F a 120 °F) con alfombra de goma		●
Extensión del respaldo para la carga de 36" de altura	●		Bajo cero/congelador con calefacción en piso y manija de control (temperaturas de operación de -40 °F a 120 °F) con cubierta del piso antideslizante		●
Límites de elevación		●	Clasificación EE de UL		●
Extensión del respaldo para la carga de 48" de altura		●	DI del estabilizador: 34" a 49" en incrementos de 1"		●
Mástil de alcance sencillo sin desplazamiento lateral integral para carro portahorquillas estándar de 33,5" de ancho		●	Alarmas auditivas de reversa y movimiento		●
(9,4") mástil de 3 etapas elevación libre total (NR040EC, NDR030EC)		●	Luz estroboscópica visible ámbar: continuamente activada		●
Diversas alturas de mástil para los mástiles de 5,5" y 9,4"		●	Monitor de impactos		●
MANIPULACIÓN	EST.	OPC.	Reflectores LED azules		●
Horquillas: 1,8" x 3,9" (45 mm x 100 mm) 42" (1067 mm): clase II, tipo gancho (est. en NR040-045EC)	●		Soporte de terminal de RF		●
Horquillas: 1,6" x 3,9" (40 mm x 100 mm) 42" (1067 mm): clase II, tipo gancho (est. en NDR030-035EC y NR035EC)	●		Soporte del escáner de mano de RF		●
Control de elevación/descenso totalmente proporcional	●		Fuente de alimentación auxiliar de 12 V CC		●
Manija de control con funciones hidráulicas simultáneas	●		Malla de alambre en protección superior		●
Detección de cadena floja	●		Puerta trasera del compartimento del operador (SPED)		●
Velocidad de desplazamiento reducida con el carro extendido		●	Yale Vision		●
Varias longitudes de horquillas		●	SISTEMA DE ENERGÍA	EST.	OPC.
ERGONOMÍA	EST.	OPC.	Plomo-ácido	●	
Sistema de detección del operador	●		Llave de encendido Yale		●
Piso E-Z Ride	●		COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
Alfombra de bajo perfil antifatiga	●		Garantía de 12 meses/horas ilimitadas en el montacargas completo	●	
			Garantía de 36 meses o 6000 horas para el sistema de tren de potencia	●	
			Garantía de por vida para el bastidor	●	
			Manual de operación	●	

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

Acerca de Yale



Yale Tecnología em Montacargas aprovecha más de un siglo de experiencia en el manejo de materiales y una inversión sustancial en innovación para llevar al mercado las soluciones de montacargas basadas en tecnología más avanzadas. La empresa ofrece una línea completa de montacargas galardonados, entre los que se incluyen montacargas, selectores de pedidos, montacargas con torreta, transpaletas y montacargas portatarimas, apiladores de tarimas, tractores de remolque y montacargas contrabalanceados, así como potentes soluciones de asistencia al operador, robótica comprobada y una amplia gama de fuentes de energía para ayudar a los clientes a adaptarse a la exigente cadena de suministro actual. Yale y su red de distribuidores independientes respaldan estas soluciones con un servicio posventa integral, piezas, financiación y capacitación.

MANEJO DE MATERIALES PARA:

- Logística de terceros (3PL)
- Distribución de autopartes
- Bebidas
- Alimentos fríos y congelados
- Distribución de alimentos
- Procesamiento de alimentos
- Muebles y enseres
- Gobierno
- Salud y farmacéutica
- Centros de mejoras para el hogar y productos duraderos
- Comercio minorista y comercio electrónico

Yale Tecnología em Montacargas
P.O. Box 7367
Greenville, NC 27835-7367
EE. UU.

yale.com

© 2024. Hyster-Yale Group. Todos los derechos reservados. YALE y  son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales o características que no están disponibles en todas las regiones. 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 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.