

ERP15-35UX

1.500 kg / 1.800 kg / 2.000 kg /
2.500 kg / 3.000 kg / 3.500 kg

Carretillas elevadoras eléctrica



- Compartimento de operario diseñado ergonómicamente
- Facilidad de mantenimiento y servicio
- Mástiles de alta visibilidad y disponibilidad de asidero de conducción trasero
- La dirección de alta capacidad de respuesta optimiza la maniobrabilidad

VDI 2198 - Especificaciones generales

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Designación de tipo del fabricante		ERP15UX	ERP18UX	ERP20UX
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible		Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)
	1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q (t)	1.5	1.8	2.0
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	410	410	454
	1.9	Batalla	y (mm)	1380	1380	1485
	Peso	2.1	Peso de servicio	kg	3030	3310
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero	kg	3940 / 590	4594 / 625	5110 / 930
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1490 / 1590	1431 / 1878	1770 / 2270
Ruedas/bastidor	3.1	Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas		SE	SE	SE
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		6.00-9	21 x 8-9	23 x 9-10
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		5.00-8	5.00-8	18 x 7-8
	3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	955	955	1058
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	920	920	960
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	5 / 10	5 / 10
4.2		Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2000	2000	2015
4.3		Elevación libre ▼	h ₂ (mm)	135	135	140
4.4		Elevación ▼	h ₃ (mm)	3000	3000	3000
4.5		Altura, mástil extendido +	h ₄ (mm)	3980	3980	3980
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina) ○	(mm)	2155	2155	2152
4.8		Altura asiento/ Altura plataforma ✕	h ₇ (mm)	1080	1080	1080
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	290	290	250
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	3026	3026	3372
4.20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l ₂ (mm)	2106	2106	2302
4.21		Anchura total	b ₁ / b ₂ (mm)	1120	1120	1285
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	35 / 100 / 920	35 / 100 / 920	40 / 122 / 1070
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
4.24		Anchura horquillas-tablero +	b ₃ (mm)	1040	1040	1040
4.25		Distancia entre horquillas-brazos	b ₅ (mm)	200 / 890	200 / 890	250 / 1000
Datos del rendimiento		4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m ₁ (mm)	95	95
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	105	105	95
	4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st} (mm)	3580	3580	3879
	4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st} (mm)	3780	3780	4009
	4.35	Radio de giro	W _a (mm)	1970	1970	2155
	4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	703	703	599
	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	15 / 15.7	14.8 / 15.7	15.7 / 15.7
	5.2	Lift speed, laden/unladen	m/s	370 / 512	315 / 512	333 / 500
	5.3	Lowering speed, laden/unladen	m/s	400 / 502	390 / 502	434 / 415
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	NA	NA	NA
5.6	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga, 5 minutos de rating	N	NA	NA	NA	
5.6.1	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga, 3 minutos de rating	N	10800 / 8700	10800 / 8700	14400 / 10500	
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga	%	NA	NA	NA	
5.8	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga, 5 minutos de rating	%	NA	NA	NA	
5.8.1	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga, 3 minutos de rating	%	16 / 23	15 / 22	20 / 23	
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 10m	s	5.12 / 4.75	5.25 / 4.75	5.2 / 4.78	
5.9.1	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15m	s	6.82 / 5.88	6.91 / 5.88	6.5 / 6.24	
5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	
Motor eléctrico	6.1	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	kW	6.5	6.5	8.5
	6.2	Valor nominal del motor de elevación en S3 15%	kW	8.6	8.6	11
	6.3	Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non		no	no	no
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal K5	(V)/(ah)	48 / 420	48 / 420	48 / 600
	6.5	Peso de la batería	kg	720	720	970
	6.6	Dimensión de la batería	l/w/h (mm)	980 / 468 / 680	980 / 468 / 680	1028* 500* 780
Datos adicionales	8.1	Tipo de unidad de tracción		AC	AC	AC
	8.2	Fabricante / tipo		CURTIS	CURTIS	CURTIS
Datos adicionales	10.1	Presión de trabajo para accesorios *	bar	138	180	180
	10.2	OVolumen de aceite para accesorios	l/min	38	38	38
	10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	70.4	70.4	67.9
	10.7	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor ★	dB(A)	Ø30 Pasador	Ø30 Pasador	Ø30 Pasador
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		25	25	30
		Número de rotaciones de dirección		3.6	3.6	3.9
		Girar	t/h	96	120	130
	Fuerza de dirección	N	7	7	6.5	

★ LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de prueba y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053

+ Sin rejilla soporte de carga
○ h6 sujeta a + / - 5 mm de tolerancia
* Variable

Hoja de especificaciones de la carretilla basada en: Carretilla completa con mástil de elevación libre limitada de 2 etapas de 3000 mm, tablero estándar y horquillas de 1000 mm, tejadillo protector y ruedas de tracción y dirección de neumáticos estándar.

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Yale podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.

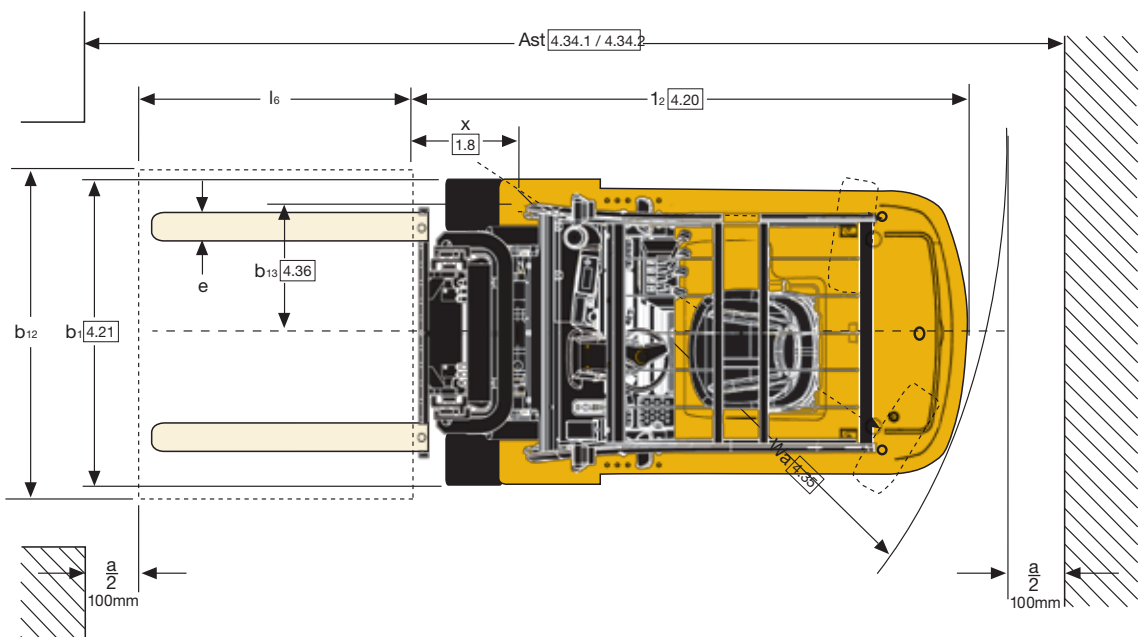
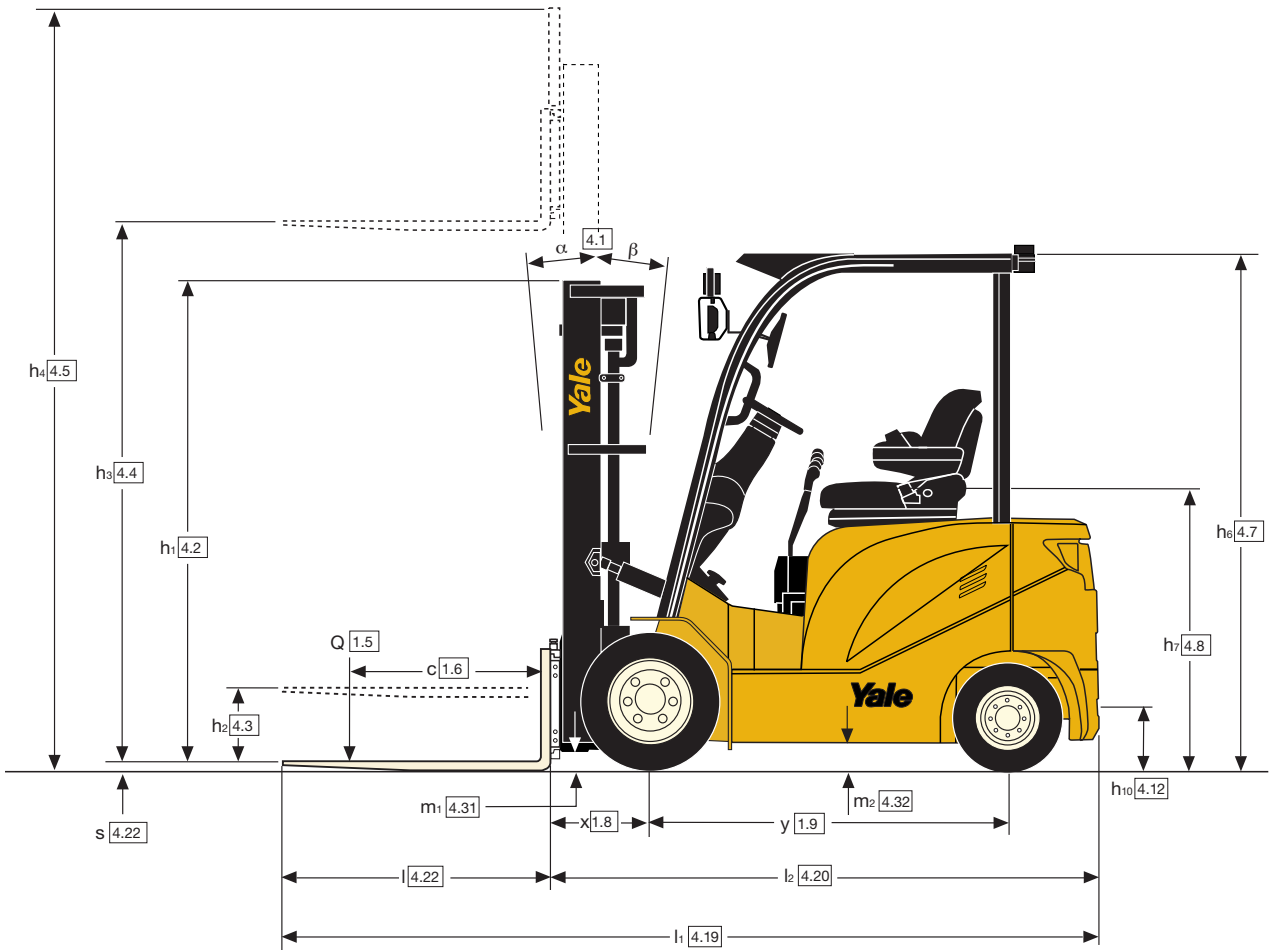
Yale	Yale	Yale		Fabricante (abreviatura)	1.1	Marca distintiva
ERP25UX	ERP30UX	ERP35UX		Designación de tipo del fabricante	1.2	
Electric (battery)	Eléctrico (batería)	Eléctrico (batería)		Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible	1.3	
Seated	Sentado	Sentado		Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos	1.4	
2.5	3.0	3.5	Q (t)	Capacidad nominal / carga nominal	1.5	
500	500	500	c (mm)	Distancia del centro de carga	1.6	
454	475	495.5	x (mm)	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	1.8	
1485	1670	1690	y (mm)	Batalla	1.9	
4226	4910	5310	kg	Peso de servicio	2.1	
5720 / 1006	6830 / 970	7956/ 894	kg	Carga por eje, con carga delantero/trasero	2.2	Peso
1748 / 2478	2220 / 2700	2294 / 3015	kg	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	2.3	
SE	SE	SE		Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas	3.1	
23 x 9-10	23 x 9-10	23 x 10-12		Tamaño de las ruedas, delanteras	3.2	
18 x 7-8	18 x 7-8	200 / 50-10		Tamaño de las ruedas, traseras	3.3	
2x / 2	2x / 2	2x / 2		Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)	3.5	
1058	1065	1124	b ₁₀ (mm)	Banda de rodadura, delantera	3.6	
960	980	1010	b ₁₁ (mm)	Banda de rodadura, trasera	3.7	
5 / 10	5 / 10	5 / 10	α / β (°)	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	4.1	Dimensiones
2015	2045	2120	h ₁ (mm)	Altura, mástil descendido	4.2	
140	165	165	h ₂ (mm)	Elevación libre ▼	4.3	
3000	3000	3000	h ₃ (mm)	Elevación ▼	4.4	
3980	3980	3980	h ₄ (mm)	Altura, mástil extendido +	4.5	
2152	2152	2138	(mm)	Altura del tejadillo protector (cabina) ○	4.7	
1080	1080	1080	h ₇ (mm)	Altura asiento/ Altura plataforma ✕	4.8	
250	270	270	h ₁₀ (mm)	Altura acoplamiento	4.12	
3387	3614	3759	l ₁ (mm)	Longitud total	4.19	
2317	2544	2689	l ₂ (mm)	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	4.20	
1285	1285	1365	b ₁ / b ₂ (mm)	Anchura total	4.21	
40 / 122 / 1070	45 / 122 / 1070	50 / 122 / 1070	s/e/l (mm)	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	4.22	
ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	4.23	
1040	1100	1100	b ₃ (mm)	Anchura horquillas-tablero +	4.24	
250 / 1000	290 / 1060	290 / 1060	b ₅ (mm)	Distancia entre horquillas-brazos	4.25	
65	65	80	m ₁ (mm)	Altura libre bajo el mástil, con carga	4.31	
95	110	83	m ₂ (mm)	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	4.32	
3879	4025	4101	A _{st} (mm)	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	4.34.1	
4009	4225	4301	A _{st} (mm)	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	4.34.2	
2155	2349	2405	W _a (mm)	Radio de giro	4.35	
599	830	815	b ₁₃ (mm)	Radio de giro interno	4.36	
14.9 / 15.7	15 / 16	15 / 16	km/h	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	5.1	Datos del rendimiento
307 / 500	385 / 500	282 / 500	m/s	Lift speed, laden/unladen	5.2	
405 / 415	420 / 475	400 / 355	m/s	Lowering speed, laden/unladen	5.3	
NA	NA	NA	N	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	5.5	
NA	NA	NA	N	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga, 5 minutos de rating	5.6	
14400 / 10500	21000 / 11500	21000 / 11500	N	Esfuerzo máximo en la barra de tracción, con carga/sin carga, 3 minutos de rating	5.6.1	
NA	NA	NA	%	Trepabilidad, con carga/sin carga	5.7	
NA	NA	NA	%	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga, 5 minutos de rating	5.8	
18 / 22	20 / 23	15 / 22	%	Trepabilidad máxima, con carga/sin carga, 3 minutos de rating	5.8.1	
5.25 / 4.78	5.05 / 4.86	5.62 / 5.32	s	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 10m	5.9	
6.63 / 6.24	6.45 / 6.27	7.01 / 6.83	s	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga 15m	5.9.1	
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico		Freno de servicio	5.10	Motor eléctrico
8.5	11.5	11.5	kW	Valor nominal motor de tracción, S2 60 min	6.1	
11	15	15	kW	Valor nominal del motor de elevación en S3 15%	6.2	
no	no	no		Batería de conformidad con la norma DIN 43531/35/36 A, B, C, non	6.3	
48 / 600	80 / 500	80 / 500	(V)/(ah)	Tensión de batería/capacidad nominal K5	6.4	
970	1422	1422	kg	Peso de la batería	6.5	
1028* 500* 780	1028 / 683 / 780	1028 / 683 / 780	l/w/h (mm)	Dimensión de la batería	6.6	
6.13	6.32	6.9	kWh/h @N° de Ciclos	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	6.6	
AC	AC	AC		Tipo de unidad de tracción	8.1	Datos adicionales
Curtis	CURTIS	CURTIS		Fabricante / tipo	8.2	
180	180	180	bar	Presión de trabajo para accesorios *	10.1	
38	38	38	l/min	O Volumen de aceite para accesorios	10.2	
67.9	70	70	l	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	10.3	
Ø30	Ø30 Pasador	Ø30 Pasador	dB(A)	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor ★	10.7	
30	40	40		Acoplamiento de remolcado, tipo DIN	10.8	
3.9	3.8	3.8		Número de rotaciones de dirección		
156	180	195	t/h	Girar		
6.5	8	8	N	Fuerza de dirección		

Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de equipos opcionales.

Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

Dimensiones de la Carretilla

$$Ast = Wa + R + a = Wa + \sqrt{((l_6 + x)^2 + (b_{12} / 2 - b_{13})^2)} + a$$



ERP15UX, ERP18UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Especificación del mástil	Elevación máxima de las horquillas	Altura extendida general						Elevación Libre		Distancia de carga		Inclinación del Mástil		Cargando	
			Altura Descendido		Altura de Elevación				Sin LBR	Con LBR	15UX	18UX	Del.	Atr.	Centro de Carga (500 mm)	
					Sin LBR		Con LBR								15UX	18UX
			(mm)	(mm)	15UX	18UX	15UX	18UX	15UX	18UX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	deg.	deg.
2 etapas LFL	330	3300	2140	2140	4284	4284	3813	3813	135	135	421	421	5	10	1500	1800
	350	3500	2240	2240	4484	4484	4013	4013	135	135	421	421	5	10	1500	1800
	400	4000	2540	2540	4984	4984	4513	4513	1350	1350	421	421	5	10	1400	1700
3 etapas FFL	450	4500	2040	2040	5484	5484	5013	5013	1470	1080	410	410	5	6	1200	1400
	480	4800	2140	2140	5784	5784	5313	5313	1570	1180	410	410	5	6	1100	1200
	550	5500	2405	2405	6484	6484	6013	6013	1835	1445	410	410	3	6	750	850
	600	6000	2590	2590	6984	6984	6513	6513	2040	1650	410	410	3	6	450	550

ERP20UX, ERP25UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Especificación del mástil	Elevación máxima de las horquillas	Altura extendida general						Elevación Libre		Distancia de carga		Inclinación del Mástil		Cargando	
			Altura Descendido		Altura de Elevación				Sin LBR	Con LBR	20UX	25UX	Del.	Atr.	Centro de Carga (500 mm)	
					Sin LBR		Con LBR								20UX	25UX
			(mm)	(mm)	20UX	25UX	20UX	25UX	20UX	25UX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	deg.	deg.
2 etapas LFL	330	3300	2165	2165	3915	3915	4317	4317	140	140	454	454	5	10	2000	2500
	350	3500	2265	2265	4115	4115	4517	4517	140	140	454	454	5	10	2000	2500
	400	4000	2565	2565	4615	4615	5017	5017	140	140	454	454	5	10	2000	2500
3 etapas FFL	450	4500	2075	2075	5171	5171	5516	5516	1440	1040	490	490	5	6	1600	2000
	480	4800	2175	2175	5471	5471	5816	5816	1540	1140	490	490	5	6	1250	1700
	550	5500	2440	2440	6171	6171	6516	6516	1800	1400	490	490	3	6	900	1200
	600	6000	2625	2625	6671	6671	7016	7016	1990	1590	490	490	3	6	700	800

ERP30UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Especificación del mástil	Elevación máxima de las horquillas	Altura extendida general			Elevación Libre		Distancia de carga	Inclinación del Mástil		Cargando
			Altura Descendido	Altura de Elevación		Sin LBR	Con LBR		Del.	Atr.	
				Sin LBR	Con LBR						
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
2 etapas LFL	330	3300	2195	3940	4440	165	165	475	5	10	3000
	350	3500	2295	4140	4640	165	165	475	5	10	3000
	400	4000	2595	4640	5140	165	165	475	5	10	2850
3 etapas FFL	450	4500	2095	5165	5640	1510	975	500	5	6	2500
	480	4800	2195	5465	5940	1610	1075	500	5	6	2250
	500	5500	2460	6165	6640	1865	1330	500	3	6	1600
	600	6000	2645	6665	7140	2060	1525	500	3	6	1200

ERP35UX Detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas

Tipo de mástil	Especificación del mástil	Elevación máxima de las horquillas	Altura extendida general			Elevación Libre		Distancia de carga	Inclinación del Mástil		Cargando
			Altura Descendido	Altura de Elevación		Sin LBR	Con LBR		Del.	Atr.	
				Sin LBR	Con LBR						
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
2 etapas LFL	330	3300	2195	4010	4440	170	170	505	5	10	3500
	350	3500	2295	4210	4640	170	170	505	5	10	3500
	400	4000	2595	4710	5140	170	170	505	5	10	3300
3 etapas FFL	450	4500	2095	5250	5650	1510	975	522	5	6	2800
	480	4800	2195	5550	5950	1610	1075	522	5	6	2500
	500	5500	2460	6250	6650	1865	1330	522	3	6	1700
	600	6000	2645	6750	7150	2060	1525	522	3	6	1300

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante.

Los productos Yale podrían estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Algunas carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías pueden disponer de equipos opcionales.

Los valores pueden variar con configuraciones alternativas.

ERP15-35UX

Modelos : ERP15UX, ERP18UX, ERP20UX, ERP25UX, ERP30UX, ERP35UX

Equipos estándar

- **1,5 - 1,8t**
Tecnología CA 48V: Motor de Tracción de 8kW y de Elevación de 8,6kW
- **2,0 - 2,5t**
Tecnología CA 48V: Motor de Tracción de 11kW y de Elevación de 8,6kW
- **3,0 - 3,5t**
Tecnología CA 80V: Motor de Tracción de 15kW y de Elevación de 10kW
- Mástil : 2 etapas LFL 3300 mm
- Tablero: 1040 mm Clase II o 1100 mm Clase II o III
- Horquillas: 1070 x 122 x 40 mm Clase II o 1070 x 122 x 45 / 50 mm Clase III
- Ruedas Superelásticas:
Tracción - 6,00-9 (1,5t), 21 x 8-9 (1,8t), 23 x 9-10 (2,0-3,0t), 23 x 10-12 (3,5t)
Dirección - 5,00-8 (1,5t-1,8t), 18 x 7-8 (2,0-3,0t), 200 / 50-10 (3,5t)
- Palanca Manual Montada en el Salpicadero de Dos Funciones - Elevación / Inclinación
- Palanca Direccional Marcha Adelante / Marcha Atrás
- Freno de Estacionamiento Manual
- Asiento de Suspensión Total (UE solamente; opción en MEA) Asiento Sin Suspensión (Vinilo) (MEA solamente)
- Volante y Pomo Giratorio
- Columna de Dirección de Inclinación Ajustable
- Arranque con Interruptor de Llave de Contacto
- Asidero de Entrada
- Pantalla del Tablero de Instrumentos; Nivel de batería, Velocidad, Cuentahoras LCD
- Espejos
- Rejilla Soporte de Carga
- Luz Estroboscópica (montaje magnético)
- Alarma Audible de Marcha Atrás
- Kit de Luces LED - 2 x Trabajo Delanteras, 2 x Giro Delanteras, Giro Traseras / Cola / Freno / Marcha Atrás
- Caja de Herramientas
- Pasador de Remolcado
- Manual de Usuario
- Garantía del Fabricante de 12 Meses / 2000 Horas
- Puerto USB

Equipos opcionales

- Mástiles 2 etapas LFL y 3 etapas FFL
- Tableros: 1200, 1500mm (Clase II - III)
- Horquillas: 1220mm (Clase II - III)
- Desplazamiento Lateral Integral
- Cabina parcial y completa con/sin calefactor
- Luz de Trabajo Trasera
- Ruedas de Tracción Dobles y Extensiones de Guardabarros
- Ruedas de tracción y dirección de neumáticos
- Manija trasera/marcha atrás

Visibilidad

El tejadillo protector se ha diseñado para proporcionar al operario una excelente visibilidad en todas las direcciones.

Las mangueras se encaminan de forma que permitan una clara visión de la carga y las horquillas.

Confort del Operario

El compartimento de operario está diseñado ergonómicamente para ofrecer un entorno de trabajo práctico y confortable para el conductor. Fácil acceso con un escalón grande.

Una pantalla LCD proporciona al conductor la información operativa necesaria de una sola ojeada.

Columna de dirección ajustable en un rango de 60 para obtener el máximo confort.

Hay disponible un tejadillo protector estándar y cabinas parciales o completas, para satisfacer los diferentes requisitos de los clientes.

La cabina completa tiene puertas de acero y parabrisas delantero y trasero, disponiendo también de opciones de función de lavaparabrisas/limpiaparabrisas y calefactor.

Se ofrecen como equipamiento estándar luces LED de posición y de trabajo, lo que elimina el coste de la sustitución de las bombillas.

Disponibilidad de manija de conducción trasera con botón de bocina integrado montada en la pata trasera derecha del tejadillo protector.

Electrónica

La tecnología CA cuenta con motores sin escobillas que están protegidos contra la entrada de suciedad y agua, reduciendo así los daños y los costes de mantenimiento. El retroceso queda casi eliminado y se pueden alcanzar velocidades de desplazamiento más altas.

Los sistemas de tracción y elevación son totalmente ajustables para adaptarse a la aplicación. También se pueden ajustar más de 30 parámetros de rendimiento para poderse adaptar al tipo de carga, al entorno de trabajo y a la destreza del conductor. Los diagnósticos incorporados registran los fallos intermitentes y los requisitos de servicio, lo que ayuda a reducir los onerosos tiempos de servicio.

Los Controladores de CA optimizan la capacidad de alimentación de la batería, siendo especialmente útiles en rampas

y largos recorridos, así como en altas elevaciones.

La carretilla está disponible con baterías de 48V y de 80V con una capacidad de 420-600Ah.

Baterías

Capacidad de la carretilla	Batería	Conector de la Batería
1.5-1.8t	420Ah 160 amp	Conector DIN
2.0-2.5t	600Ah 320 amp	Conector DIN
3.0-3.5t	500Ah 320 amp	Conector DIN

Maniobrabilidad

La dirección de alta capacidad de respuesta optimiza la maniobrabilidad en espacios confinados. La transmisión probada proporciona un suave movimiento y cambios de la dirección de desplazamiento.

Las dimensiones de la carretilla garantizan un empleo eficaz en la mayoría de pasillos sin sacrificar el confort y la visibilidad del conductor.

Manipulación de la Carga

El mástil de robusta construcción proporciona una excelente visibilidad y lleva las mangueras de funciones auxiliares centradas en el cilindro de elevación libre para evitar que puedan retorcerse.

Se emplea retención de las mangueras positiva y curvaturas de grandes radios para minimizar las rozaduras de las mangueras, maximizando su vida de servicio.

Los mástiles se ofrecen con una opción de inclinación, los anclajes del cilindro de inclinación están ampliamente separados para aumentar la rigidez lateral y la visibilidad.

Hay disponible toda una gama de mástiles de Clase II y de Clase III LFL y FFL junto con tableros que incluyen tableros de desplazamiento lateral integrado para poder efectuar la manipulación de las cargas con facilidad y comodidad.

Control hidráulico

Las palancas de control dispuestas ergonómicamente proporcionan un control preciso y hay disponibles hidráulicos de 2 y 3 funciones.

El tablero de desplazamiento lateral integral opcional ayuda a manipular las cargas de manera precisa.

Fiabilidad

La carretilla tiene una construcción de gran durabilidad con un bastidor soldado de una sola pieza.



Cilindros de inclinación del mástil sellados para minimizar la contaminación.

La utilización de componentes de alta calidad garantiza un rendimiento óptimo y una larga vida de servicio.

Facilidad de Servicio

Las carretillas Yale cuentan con el respaldo de una garantía de 2000 horas y una completa disponibilidad de piezas y su mantenimiento y servicio se realizan con facilidad.

Facilidad para acceder a componentes clave y para realizar las comprobaciones diarias gracias a la apertura del capó de 70o manteniéndose abierto con un muelle de gas bloqueado.

ERP15-35UX

Modelos : ERP15UX, ERP18UX, ERP20UX, ERP25UX, ERP30UX, ERP35UX





Yale Europe Materials Handling
Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG
Reino Unido

Tel: +44 (0) 1276 538500
Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Nº de Pieza de la Publicación 220990945 Rev.00 Impreso en Holanda (0320HG) ES.
HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Yale Europe Materials Handling.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Yale, VERACITOR y  son marcas comerciales registradas. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY" (Personas, productos, productividad), PREMIER, Hi-Vis, y CSS son marcas comerciales en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones. MATERIALS HANDLING CENTRAL y MATERIAL HANDLING CENTRAL son Marcas de Servicio en Estados Unidos y en otras jurisdicciones.  es un Copyright Registrado. © Yale Europe Materials Handling 2020. Quedan reservados todos los derechos. Carretilla mostrada con equipamiento opcional. País de registro: Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775.