

**Yale**   
TECNOLOGÍA EN MONTACARGAS

# GP 20-35UX

Montacargas neumático

2000-3000 kg



# Simplemente cumple sus necesidades.

El modelo GP20-35UX de Yale® se diseñó para operaciones que buscan una solución confiable y rentable para realizar el trabajo, todo respaldado por el nombre de confianza de Yale.

GP20UX

GP25UX

GP30UX

GP35UX

La gama consta de 2000 a 3500 kg. Montacargas neumático de contrapeso con combustión interna (CI) disponible en cuatro capacidades de carga diferentes: 2000, 2500 kg, 3000 y 3500 kg. Todos los modelos están disponibles con motor diésel, GLP, doble combustible o gas, transmisión Powershift de una velocidad y una gama de opciones de equipamiento frontal para adaptarse a los distintos requisitos de las aplicaciones.



## MANTENIMIENTO

Gracias a la sencillez de los componentes y las especificaciones, el mantenimiento puede realizarse de forma fácil y rápida.



## ERGONOMÍA

El compartimento del operador de diseño ergonómico, con una disposición de estilo automovilístico, propicia la comodidad y la familiaridad.



## COSTO DE OPERACIÓN

La rentabilidad de las piezas de repuesto contribuye a reducir las necesidades y los costos de servicio y mantenimiento.



## CONFIABILIDAD

Una serie de características y opciones estándar permiten configurar el montacargas según las necesidades de la aplicación.

### 1. RESGUARDO SUPERIOR (OHG) DE ALTA RESISTENCIA

El resguardo superior está fabricado en acero perfilado con vidrio de alta resistencia para mejorar la fiabilidad y la protección del operador.

### 2. ASIENTO CON SUSPENSIÓN

Un asiento con suspensión total que ofrece un confort excelente, con un sistema de presencia del operador estándar.

### 3. MÁSTIL DE GRAN VISIBILIDAD

El mástil gran visibilidad tiene un ancho exterior de 720 mm. Puede mejorar significativamente el campo de visión frontal del conductor, al tiempo que aumenta la seguridad y la comodidad de manejo del montacargas.



**4. VOLANTE PEQUEÑO**

El volante ajustable es cómodo para el operador, ya que ofrece 8 grados de ajuste. También es fácil de manejar cuando se trabaja en espacios estrechos.

**5. PELDAÑO DE BAJA ALTURA DEL CONDUCTOR**

Cómodo escalón que se adapta a diversas alturas para garantizar un fácil acceso al montacargas en todo momento.

**6. MOTORES RESISTENTES**

La gama de motores que ofrece la serie UX proporciona fiabilidad y eficiencia.

# Diseñado para ofrecer comodidad, seguridad y ergonomía.

Necesita una solución de montacargas en la que pueda confiar. El compartimento del operador de diseño ergonómico, con una disposición automovilística familiar, significa que los conductores podrán trabajar cómodamente. Una serie de características y opciones estándar contribuyen a garantizar que el montacargas se configure según las necesidades de la aplicación.

La serie UX está diseñada para facilitar el mantenimiento, lo que ayuda a minimizar el tiempo fuera de servicio y ofrece disponibilidad cuando se necesita. Al ofrecer una amplia zona de acceso para el servicio y las reparaciones, no se requieren componentes sencillos ni diagnósticos informatizados.



## **FRENO DE ESTACIONAMIENTO MANUAL**

La palanca del freno de mano de bajo esfuerzo con botón reduce la fatiga del operador.



## **ASIENTO CON SUSPENSIÓN +**

Un asiento con suspensión total que ofrece un confort excelente, con un sistema de presencia del operador estándar.



## **COMPONENTES INTERCAMBIABLES +**

La cubierta del motor, el panel de instrumentos, la pantalla y la mayoría de los demás componentes son intercambiables con otras capacidades de la misma gama. Guardabarros delantero adaptable a la configuración de rueda sencilla o doble.



## **AMPLIO ESPACIO PARA LOS PIES**

El diseño con amplio espacio para los pies proporciona comodidad, confort y seguridad. Los pedales de control proporcionan espacio adicional para los pies, lo que reduce la fatiga del operador y aumenta su comodidad.



+ = equipamiento opcional



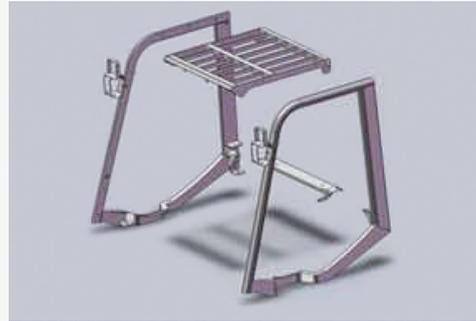
#### **PANTALLA YALE CON LCD DE 3,5"**

El montacargas de la serie UX de Yale adopta una pantalla LCD de 3,5", lo que brinda una cómoda visualización de los datos de la pantalla durante la conducción y el funcionamiento.



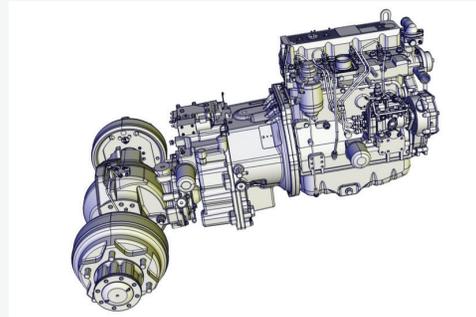
#### **AMPLIA ZONA DE ACCESO PARA SERVICIO Y REPARACIONES**

El amplio espacio de acceso al compartimento del motor facilita las tareas de mantenimiento y reparación.



#### **RESGUARDO SUPERIOR DE TRIPLE PLACA**

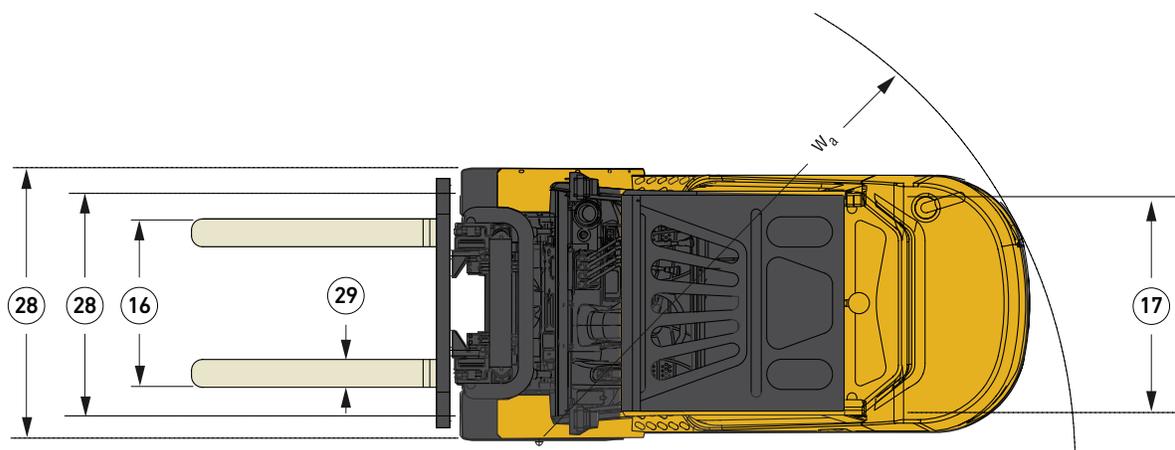
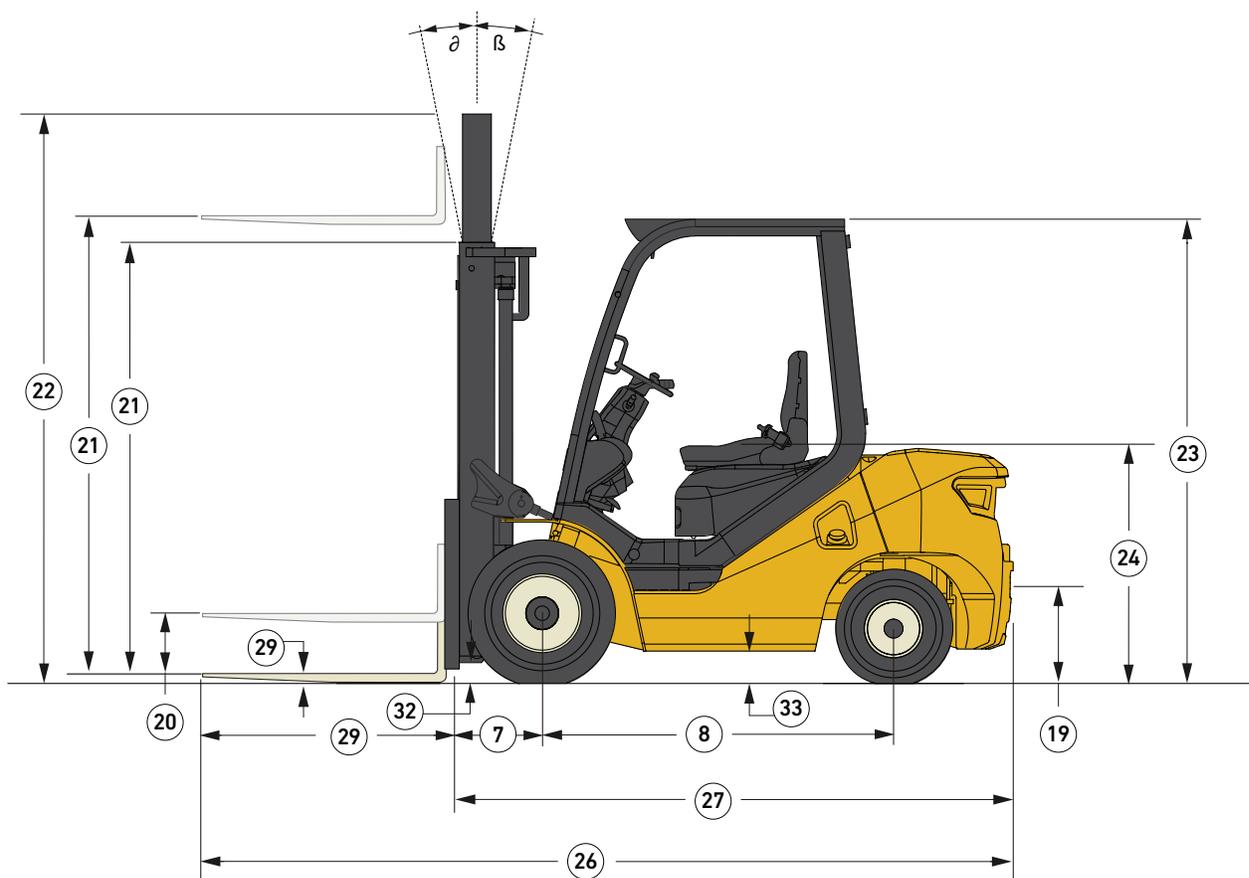
La protección superior se fabrica en tres piezas: el lado izquierdo, el lado derecho y la cubierta superior que permiten el reemplazo con mayor facilidad.



#### **SISTEMA DE DOBLE SUSPENSIÓN**

El sistema especializado de doble suspensión, combinado con un sistema completo flotante de protección/cabina, un amortiguador de vibraciones del motor y una transmisión suspendida que sustituye a las conexiones rígidas tradicionales, disminuye significativamente las vibraciones y el ruido.





## ESPECIFICACIONES GENERALES DE GP20UX

GENERAL	1	Fabricante	Yale				
	2	Designación de tipo del fabricante	GP20UX				
	3	Motor/transmisión*	Yanmar 2,6 l	Xinchai 2,67 l	GCT K21	GCT K25	
	4	Accionamiento: eléctrico (batería o eléctrico), diésel, gasolina, gas combustible	Diésel		GLP/gasolina		
	5	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos	Sentado				
	6	Capacidad nominal/carga nominal	kg	2000			
	7	Distancia desde el centro de carga	mm	500			
	8	Distancia de carga, del centro del eje motriz a la horquilla	mm	475			
	9	Distancia entre ejes	mm	1600			
PESO	10	Peso de servicio	kg	3390			
	11	Carga por eje, con carga delantera/trasera	kg	4760/630			
	12	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	1540/1850			
NEUMÁTICOS/ CHASIS	13	Tipo de neumático	Neumático				
	14	Tamaño del neumático delantero	7.00-12NHS-12				
	15	Tamaño del neumático trasero	6.00-9NHS-10				
	16	Número de ruedas delanteras/traseras (X = ruedas de tracción)	2X/2				
	17	Banda de rodadura delantera	mm	970			
	18	Banda de rodadura trasera	mm	980			
DIMENSIONES	19	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia adelante/atrás	(°)	6, 12			
	20	Altura, mástil retraído	mm	2010			
	21	Elevación libre	mm	160			
	22	Elevación	mm	3000			
	23	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (LBR)	mm	3575			
		Altura del mástil, extendido con LBR	mm	4025			
	24	Altura del resguardo superior	mm	2180			
	25	Altura del asiento/altura del soporte	mm	1167			
	26	Altura del acoplamiento	mm	250			
	27	Longitud total	mm	3630			
	28	Longitud hasta la parte frontal de las horquillas	mm	2560			
	29	Ancho total (estándar/doble)	mm	1150/1590			
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	40 × 122 × 1070			
	31	Carro portahorquillas según DIN 15173. Clase, A/B	A				
	32	Ancho del carro portahorquillas	mm	1040			
	33	Espacio libre al piso, con carga, debajo del mástil	mm	125			
	34	Espacio libre al piso, centro de la distancia entre ejes	mm	150			
	35	Ancho del pasillo con tarimas de 1000 de largo × 1200 de ancho	mm	3966			
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho × 1200 de largo	mm	3766			
	37	Radio de giro	mm	2290			
	38	Radio de giro interno	mm	136			
39	Altura del peldaño (del piso al estribo)	mm	430				
DATOS DE RENDIMIENTO	40	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	20/20	18/18	19/19	
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0,54/0,57	0,49/0,52	0,50/0,53	
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0,43/0,40			
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	10 219/8589	15 640/13 140	12 880/12 880	12 711/8589
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	4879/7544	11 700/10 200	9660/9600	6872/7544
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	12 774/8761	18 400/10 400	15 575/15 575	16 651/8761
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	18,7/25,6	24/26	23/23	23,7/25,6
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	10,4/22,4	20/25	17/23	13,1/22,4
	48	Freno de servicio	Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 2,6 l	Xinchai 2,67 l	GCT K21 GLP	GCT K25	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	33	36,8	31,2	37,4
	51	Velocidad nominal	min-1	2450	2500	2250	2300
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm³	4/2659	4/2674	4/2065	4/2488
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h o kg/h				
DATOS ADICIONALES	54	Tipo de unidad de accionamiento	Automático				
	55	Presión de funcionamiento para los accesorios	bar	0-175			
	56	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	64			
	57	Capacidad del tanque de aceite hidráulico: llenado inicial	ℓ	60			
	58	Capacidad del tanque de combustible	ℓ	60			
	59	Nivel sonoro promedio en el oído del operador (sin cabina)	dB(A)	84	88	84	
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	103	
	61	Acoplamiento de remolque, tipo DIN	PIN				

\*Consulte con su distribuidor para la disponibilidad del motor.

## ESPECIFICACIONES GENERALES DE GP25UX

GENERAL	1	Fabricante	Yale				
	2	Designación de tipo del fabricante	GP25UX				
	3	Motor/transmisión*	Yanmar 2,6 l	Xinchai 2,67 l	GCT K21	GCT K25	
	4	Accionamiento: eléctrico (batería o eléctrico), diésel, gasolina, gas combustible	Diésel		GLP/gasolina		
	5	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos	Sentado				
	6	Capacidad nominal/carga nominal	kg	2500			
	7	Distancia desde el centro de carga	mm	500			
	8	Distancia de carga, del centro del eje motriz a la horquilla	mm	475			
	9	Distancia entre ejes	mm	1600			
PESO	10	Peso de servicio	kg	3650			
	11	Carga por eje, con carga delantera/trasera	kg	5320/650	5400/650		
	12	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	1500/2150			
NEUMÁTICOS/ CHASIS	13	Tipo de neumático	Neumático				
	14	Tamaño del neumático delantero	7.00-12NHS-12				
	15	Tamaño del neumático trasero	6.00-9NHS-10				
	16	Número de ruedas delanteras/traseras (X = ruedas de tracción)	2X/2				
	17	Banda de rodadura delantera	mm	970			
	18	Banda de rodadura trasera	mm	980			
DIMENSIONES	19	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia adelante/atrás	(°)	6, 12			
	20	Altura, mástil retraído	mm	2010			
	21	Elevación libre	mm	160			
	22	Elevación	mm	3000			
	23	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (LBR)	mm	3575			
		Altura del mástil, extendido con LBR	mm	4025			
	24	Altura del resguardo superior	mm	2180			
	25	Altura del asiento/altura del soporte	mm	1167			
	26	Altura del acoplamiento	mm	250			
	27	Longitud total	mm	3690			
	28	Longitud hasta la parte frontal de las horquillas	mm	2620			
	29	Ancho total (estándar/doble)	mm	1150/1590			
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	40 × 122 × 1070			
	31	Carro portahorquillas según DIN 15173. Clase, A/B	A				
	32	Ancho del carro portahorquillas	mm	1040			
	33	Espacio libre al piso, con carga, debajo del mástil	mm	125			
	34	Espacio libre al piso, centro de la distancia entre ejes	mm	150			
	35	Ancho del pasillo con tarimas de 1000 de largo × 1200 de ancho	mm	4026			
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho × 1200 de largo	mm	3826			
	37	Radio de giro	mm	2350			
	38	Radio de giro interno	mm	136			
39	Altura del peldaño (del piso al estribo)	mm	430				
DATOS DE RENDIMIENTO	40	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	20/20	19/20	18/18	17,5/18
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0,54/0,57	0,56/0,59	0,49/0,52	0,50/0,53
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0,43/0,40	0,45/0,42	0,43/0,40	0,42/0,39
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	10 118/8259	15 640/11 640	12 800/12 800	12 585/8259
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	4879/7185	11 960/9960	9975/9975	6872/7185
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	12 648/8450	18 100/15 000	15 575/15 575	16 790/8450
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	16,3/22,3	25/25	20/20	20,4/22,3
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	8,8/19,5	18/25	14/20	11/19,5
	48	Freno de servicio	Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 2,6 l	Xinchai 2,67 l	GCT K21 GLP	GCT K25	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	33	36,8	31,2	37,4
	51	Velocidad nominal	min-1	2450	2500	2250	2300
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm³	4/2659	4/2674	4/2065	4/2488
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h o kg/h				
DATOS ADICIONALES	54	Tipo de unidad de accionamiento	Automático				
	55	Presión de funcionamiento para los accesorios	bar	0-175	0-175	0-175	0-175
	56	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	64	64	64	64
	57	Capacidad del tanque de aceite hidráulico: llenado inicial	ℓ	60	60	60	60
	58	Capacidad del tanque de combustible	ℓ	60	60	60	60
	59	Nivel sonoro promedio en el oído del operador (sin cabina)	dB(A)	84	88	84	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	103	103
	61	Acoplamiento de remolque, tipo DIN	PIN				

\*Consulte con su distribuidor para la disponibilidad del motor.

## ESPECIFICACIONES GENERALES DE GP30UX

GENERAL	1	Fabricante	Yale			
	2	Designación de tipo del fabricante	GP30UX			
	3	Motor/transmisión*	Yanmar 3,3 l	Xinchai 2,67 l	GCT K25	
	4	Accionamiento: eléctrico (batería o eléctrico), diésel, gasolina, gas combustible	Diésel		GLP/gasolina	
	5	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos	Sentado			
	6	Capacidad nominal/carga nominal	kg	3000		
	7	Distancia desde el centro de carga	mm	500		
	8	Distancia de carga, del centro del eje motriz a la horquilla	mm	490		
	9	Distancia entre ejes	mm	1700		
PESO	10	Peso de servicio	kg	4300		
	11	Carga por eje, con carga delantera/trasera	kg	6490/810		
	12	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	1710/2590		
NEUMÁTICOS/ CHASIS	13	Tipo de neumático	Neumático			
	14	Tamaño del neumático delantero	28 × 9-15NHS-14PR			
	15	Tamaño del neumático trasero	6,500-10NHS-12PR			
	16	Número de ruedas delanteras/traseras (X = ruedas de tracción)	2X/2	2X/3	2X/2	
	17	Banda de rodadura delantera	mm	1000		
	18	Banda de rodadura trasera	mm	970		
DIMENSIONES	19	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia adelante/atrás	(°)	6, 12	6, 13	6, 12
	20	Altura, mástil retraído	mm	2075		
	21	Elevación libre	mm	165		
	22	Elevación	mm	3000		
	23	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (LBR)	mm	3640		
		Altura del mástil, extendido con LBR	mm	4140		
	24	Altura del resguardo superior	mm	2205		
	25	Altura del asiento/altura del soporte	mm	1192		
	26	Altura del acoplamiento	mm	480		
	27	Longitud total	mm	3804		
	28	Longitud hasta la parte frontal de las horquillas	mm	2734		
	29	Ancho total (estándar/doble)	mm	1210/1650	1211/1650	1210/1650
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	45 × 122 × 1070	46 × 122 × 1070	45 × 122 × 1070
	31	Carro portahorquillas según DIN 15173. Clase, A/B		A		
	32	Ancho del carro portahorquillas	mm	1100		
	33	Espacio libre al piso, con carga, debajo del mástil	mm	130		
	34	Espacio libre al piso, centro de la distancia entre ejes	mm	145		
	35	Ancho del pasillo con tarimas de 1000 de largo × 1200 de ancho	mm	4126		
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho × 1200 de largo	mm	3926		
	37	Radio de giro	mm	2430		
	38	Radio de giro interno	mm	203		
39	Altura del peldaño (del piso al estribo)	mm	455			
DATOS DE RENDIMIENTO	40	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	18/19	19/19	18/19
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0,42/0,45		0,40/0,43
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0,4/0,38	0,43/0,40	0,40/0,38
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	13 553/9498	15 766/12 766	14 720/14 720
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	7319/8119	11 766/8766	11 500/11 500
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	16 941/9688	17 000/12 000	17 480/17 480
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	21,2/22,3	19/25	19/19
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	12,5/19	14/19	13/19
	48	Freno de servicio		Hidráulico		
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 3,3 l	Xinchai 2,67 l	GCT K25	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	42,1	36,8	37,4
	51	Velocidad nominal	min-1	2300	2500	2300
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm <sup>3</sup>	4/3319	4/2674	4/2488
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h o kg/h			
DATOS ADICIONALES	54	Tipo de unidad de accionamiento	Automático			
	55	Presión de funcionamiento para los accesorios	bar	0-175		
	56	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	64		
	57	Capacidad del tanque de aceite hidráulico: llenado inicial	ℓ	70		
	58	Capacidad del tanque de combustible	ℓ	70		
	59	Nivel sonoro promedio en el oído del operador (sin cabina)	dB(A)	84	88	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	103
	61	Acoplamiento de remolque, tipo DIN		PIN		

\*Consulte con su distribuidor para la disponibilidad del motor.

## ESPECIFICACIONES GENERALES DE GP35UX

GENERAL	1	Fabricante	Yale			
	2	Designación de tipo del fabricante	GP35UX			
	3	Motor/transmisión*	Yanmar 3,3 l	Xinchai 2,67 l	GCT K25	
	4	Accionamiento: eléctrico (batería o eléctrico), diésel, gasolina, gas combustible	Diésel		GLP/gasolina	
	5	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, selector de pedidos	Sentado			
	6	Capacidad nominal/carga nominal	kg	3500		
	7	Distancia desde el centro de carga	mm	500		
	8	Distancia de carga, del centro del eje motriz a la horquilla	mm	510		
	9	Distancia entre ejes	mm	1700		
PESO	10	Peso de servicio	kg	4710		
	11	Carga por eje, con carga delantera/trasera	kg	7250/960		
	12	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	1690/3020		
NEUMÁTICOS/ CHASIS	13	Tipo de neumático	Neumático			
	14	Tamaño del neumático delantero	28 × 9-15NHS-14PR			
	15	Tamaño del neumático trasero	6,500-10NHS-10PR			
	16	Número de ruedas delanteras/traseras (X = ruedas de tracción)	2X/2	2X/3	2X/2	
	17	Banda de rodadura delantera	mm	1000		
	18	Banda de rodadura trasera	mm	970		
DIMENSIONES	19	Inclinación del mástil/carro portahorquillas hacia adelante/atrás	(°)	6, 12	6, 13	6, 12
	20	Altura, mástil retraído	mm	2150		
	21	Elevación libre	mm	165		
	22	Elevación	mm	3000		
	23	Altura del mástil, extendido sin respaldo de carga (LBR)	mm	3700		
		Altura del mástil, extendido con LBR	mm	4140		
	24	Altura del resguardo superior	mm	2205		
	25	Altura del asiento/altura del soporte	mm	1192		
	26	Altura del acoplamiento	mm	480		
	27	Longitud total	mm	3894		
	28	Longitud hasta la parte frontal de las horquillas	mm	2824		
	29	Ancho total (estándar/doble)	mm	1210/1650	1211/1650	1210/1650
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	45 × 122 × 1070	46 × 122 × 1070	45 × 122 × 1070
	31	Carro portahorquillas según DIN 15173. Clase, A/B	A			
	32	Ancho del carro portahorquillas	mm	1100		
	33	Espacio libre al piso, con carga, debajo del mástil	mm	130		
	34	Espacio libre al piso, centro de la distancia entre ejes	mm	145		
	35	Ancho del pasillo con tarimas de 1000 de largo × 1200 de ancho	mm	4210		
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho × 1200 de largo	mm	4010		
	37	Radio de giro	mm	2500		
	38	Radio de giro interno	mm	203		
39	Altura del peldaño (del piso al estribo)	mm	455			
DATOS DE RENDIMIENTO	40	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	18/19	19/20	18/19
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0,42/0,45	0,34/0,36	0,33/0,36
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0,4/0,38	0,45/0,38	0,40/0,38
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	14 191/9676	15 209/12 709	12 732/9676
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	8968/8892	11 684/9684	6906/8892
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	17 739/9870	16 560/10 060	16 679/9870
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	21,2/22,3	16,5/24	18,7/22,3
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	13/19	12/16,5	10/19,5
48	Freno de servicio	Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 3,3 l	Xinchai 2,67 l	GCT K25	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	42,1	36,8	37,4
	51	Velocidad nominal	min-1	2300	2500	2300
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm <sup>3</sup>	4/3319	4/2674	4/2488
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h o kg/h			
DATOS ADICIONALES	54	Tipo de unidad de accionamiento	Automático			
	55	Presión de funcionamiento para los accesorios	bar	0-175		
	56	Volumen de aceite para los accesorios	l/min	64		
	57	Capacidad del tanque de aceite hidráulico: llenado inicial	ℓ	70		
	58	Capacidad del tanque de combustible	ℓ	70		
	59	Nivel sonoro promedio en el oído del operador (sin cabina)	dB(A)	84	88	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	103
	61	Acoplamiento de remolque, tipo DIN	PIN			

\*Consulte con su distribuidor para la disponibilidad del motor.

### GP20UX CAPACIDAD NOMINAL 2000 KG A CENTRO DE CARGA DE 500 MM

Altura máxima de la horquilla mm	Inclinación del mástil		Altura al estar retraído mm	Altura al estar extendido mm	Altura al estar extendido mm	Altura de elevación libre mm	GP20UX sin desplazamiento lateral	
	Inclinación hacia adelante (°)	Inclinación hacia atrás (°)					Neumáticos macizos mm	Neumáticos dobles mm
<b>ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS</b>								
3000	6	12	2010	3575	3990	160	2000	2000
4000	6	6	2560	4575	4990	160	2000	2000
4500	6	6	2810	5075	5490	160	1900	1850
<b>ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS</b>								
4500	6	6	2060	5017	5490	1440	1900	1830
4800	6	6	2160	5317	5790	1540	1840	1710
5500	3	6	2425	6017	6490	1800	1670	1110

### GP25UX CAPACIDAD NOMINAL 2500 KG A CENTRO DE CARGA DE 500 MM

Altura máxima de la horquilla mm	Inclinación del mástil		Altura al estar retraído mm	Altura al estar extendido mm	Altura al estar extendido mm	Altura de elevación libre mm	GP25UX sin desplazamiento lateral	
	Inclinación hacia adelante (°)	Inclinación hacia atrás (°)					Neumáticos macizos mm	Neumáticos dobles mm
<b>ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS</b>								
3000	6	12	2010	3575	3990	160	2500	2500
3300	6	12	2160	3875	4290	160	2500	2500
3700	6	6	2360	4275	4690	160	2500	2500
<b>ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS</b>								
4500	6	6	2060	5017	5490	1440	2000	2300
4800	6	6	2160	5317	5790	1540	1700	2000
5500	3	6	2425	6017	6490	1800	1200	1600

### GP30UX CAPACIDAD NOMINAL 3000 KG A CENTRO DE CARGA DE 500 MM

Altura máxima de la horquilla mm	Inclinación del mástil		Altura al estar retraído mm	Altura al estar extendido mm	Altura al estar extendido mm	Altura de elevación libre mm	GP30UX sin desplazamiento lateral	
	Inclinación hacia adelante (°)	Inclinación hacia atrás (°)					Neumáticos macizos mm	Neumáticos dobles mm
<b>ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS</b>								
3000	6	12	2075	3640	4100	165	3000	3000
3300	6	12	2225	3940	4400	165	3000	3000
3700	6	6	2425	4340	4800	165	3000	3000
<b>ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS</b>								
4500	6	6	2125	5100	5600	1525	2500	2700
4800	6	6	2225	5400	5900	1625	2250	2450
5500	3	6	2490	6100	6600	1880	1650	2100

### GP35UX CAPACIDAD NOMINAL 3500 KG A CENTRO DE CARGA DE 500 MM

Altura máxima de la horquilla mm	Inclinación del mástil		Altura al estar retraído mm	Altura al estar extendido mm	Altura al estar extendido mm	Altura de elevación libre mm	GP35UX sin desplazamiento lateral	
	Inclinación hacia adelante (°)	Inclinación hacia atrás (°)					Neumáticos macizos mm	Neumáticos dobles mm
<b>ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS</b>								
3000	6	12	2150	3700	4100	165	3500	3500
3300	6	12	2300	4000	4400	165	3500	3500
3700	6	6	2500	4400	4800	165	3500	3500
<b>ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS</b>								
4500	6	6	2200	5140	5600	1525	2800	3000
4800	6	6	2300	5440	5900	1625	2500	2750
5500	3	6	2565	6140	6600	1880	1800	2300

Nota: Para las unidades con desplazamiento lateral integrado, reste 50 kg de la capacidad indicada.

### LISTA DE CARACTERÍSTICAS

RENDIMIENTO	EST.	OPC.	ERGONOMÍA	EST.	OPC.
Motor de combustible dual GCT K21 2,1 l	●		Controles del operador de fácil acceso	●	
Motor de combustible dual GCT K25 2,5 l		●	Volante de diámetro pequeño con perilla giratoria	●	
Motor diésel Yanmar 2,6 l		●	Columna de dirección con inclinación ajustable	●	
Motor diésel Yanmar 3,3 l		●	Amplio espacio para los pies y cómodos pedales de control	●	
Motor diésel Xinchai 2,7 l		●	Peldaño de baja altura	●	
Entrada de aire de alto volumen	●		Peldaño de baja altura	●	
Entrada de aire de alto volumen con filtro previo		●	Asiento de vinilo con suspensión total		●
<b>ACCIONAMIENTO</b>	<b>EST.</b>	<b>OPC.</b>	Manija para conducción trasera con botón de bocina		●
Línea de transmisión transaxial Powershift de 1 velocidad	●		<b>OPERACIÓN</b>	<b>EST.</b>	<b>OPC.</b>
Neumáticos	●		Controles hidráulicos de palanca mecánica intuitivos	●	
Neumáticos macizos conformados a presión		●	Sistema de detección de presencia del operador	●	
Neumáticos macizos conformados a presión que no dejan marcas		●	Función de bloqueo hidráulico cuando el operador no está sentado en el montacargas	●	
<b>ELEVACIÓN</b>	<b>EST.</b>	<b>OPC.</b>	Palanca de freno de estacionamiento manual	●	
Mástil de elevación libre limitada de 2 etapas	●		<b>COMPLEMENTARIO</b>	<b>EST.</b>	<b>OPC.</b>
Mástil de elevación libre total de 3 etapas		●	Luces de trabajo LED		●
Portahorquillas tipo gancho de 41"	●		Paquete de luces de freno/traseras/de marcha atrás		●
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado tipo gancho de 41"		●	Luz estroboscópica ámbar		●
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral tipo gancho de 41" y posicionamiento de horquillas		●	Alarma audible de reversa		●
Margen de inclinación del mástil hacia adelante de 6°/hacia atrás de 12°	●		Protector contra la lluvia para el resguardo superior		●
Margen de inclinación del mástil hacia adelante de 6°/hacia atrás de 6°		●	Espejos retrovisores laterales dobles		●
Controles hidráulicos de 3 funciones (1 AUX) con palancas mecánicas	●				
Controles hidráulicos de 4 funciones (2 AUX) con palancas mecánicas		●			
Fundas de cilindro de inclinación		●			

# 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.

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

**yale.com**

© 2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Todos los derechos reservados. YALE y  son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, 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 de Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción de la norma 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.



## MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

- Logística de terceros (3PL)
- Distribución de autopartes
- Bebidas
- Alimentos fríos y congelados
- Distribución de alimentos
- Procesado de alimentos
- Muebles y enseres
- Gobierno
- Salud y farmacéutica
- Centros del hogar y bienes duraderos
- Comercio minorista y comercio electrónico