

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.

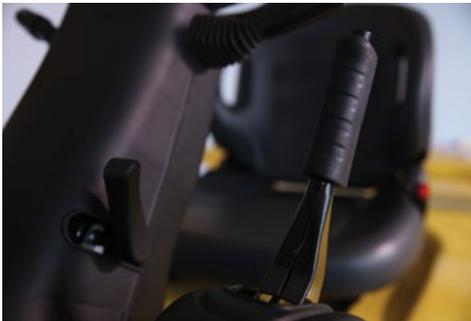
6. MOTORES RESISTENTES

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.



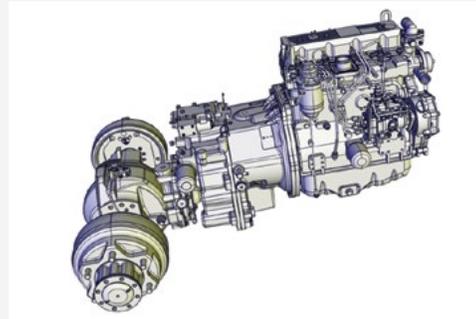
AMPLIA ZONA DE ACCESO PARA SERVICIO Y REPARACIONES

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



RESGUARDO SUPERIOR DE TRIPLE PLACA

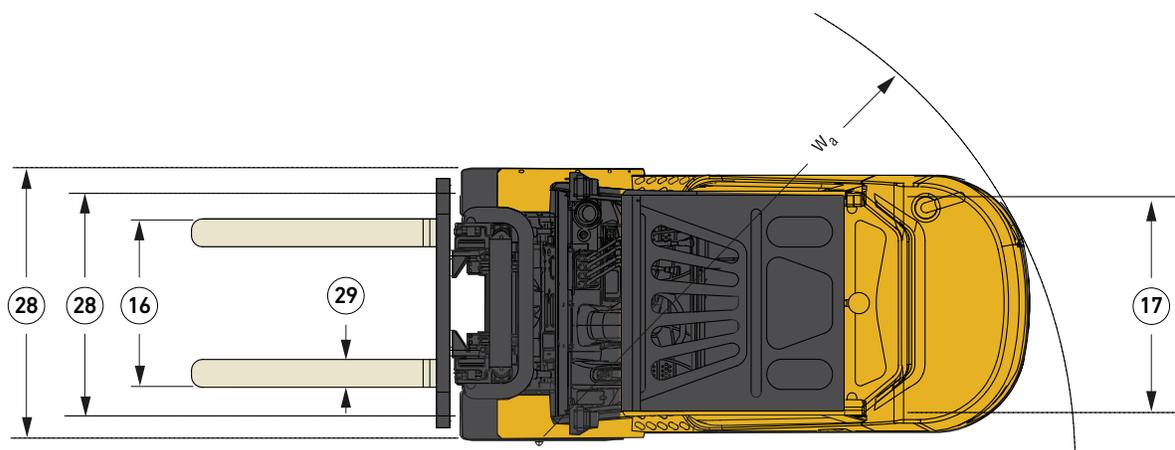
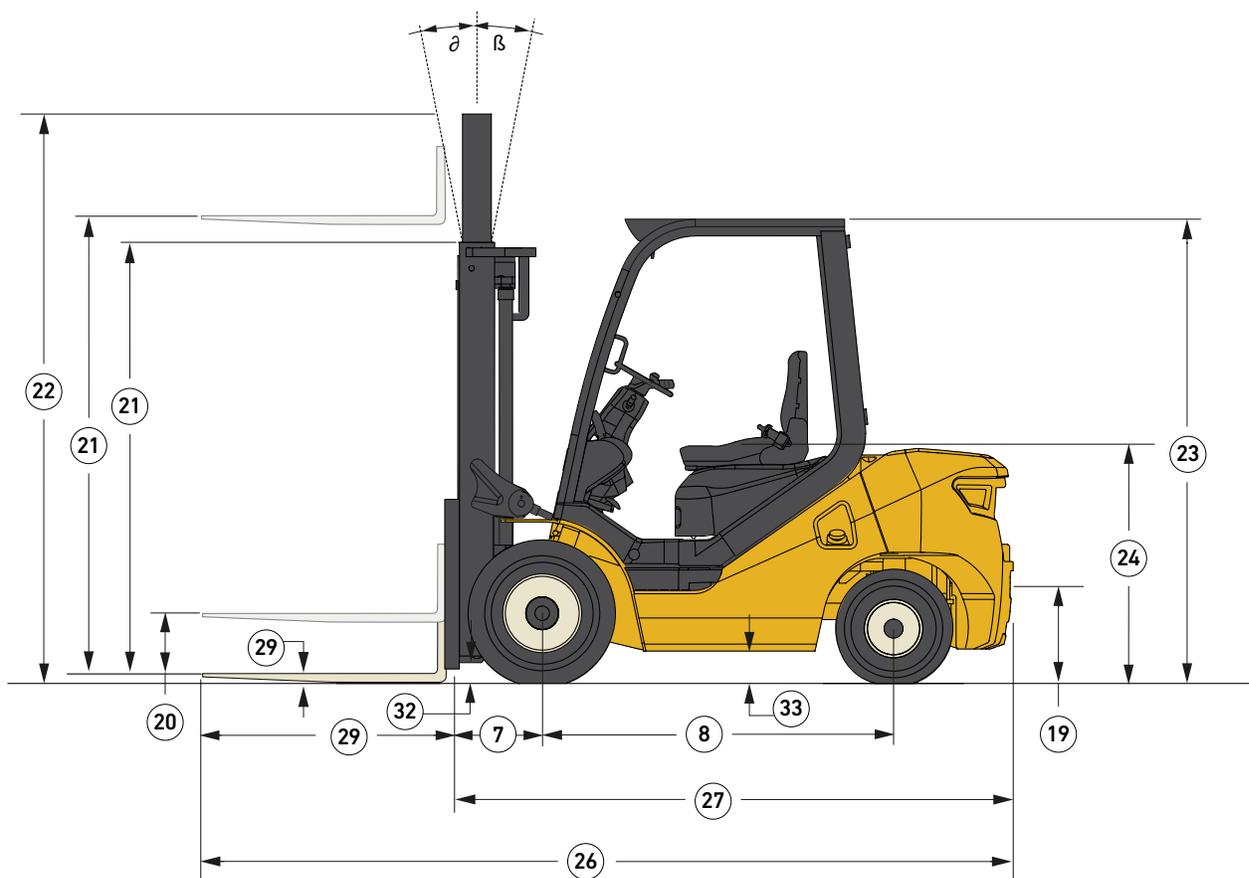
La protección superior se fabrica en tres piezas: el lado izquierdo, el lado derecho y la cubierta superior que permiten el reemplazo con mayor facilidad.



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 2.6L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K21	GCT K25	Xinchai 2.7L	
	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					
NEUMÁTICOS/CHASIS	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 x 122 x 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 x 1200 de ancho	mm	3966					
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho x 1200 de largo	mm	4166					
	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	18 / 19		18 / 18	19 / 19	18 / 19	
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.54 / 0.57		0.49 / 0.52	0.50 / 0.53	0.49 / 0.52	
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.43 / 0.40			0.42 / 0.39		
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	12500 / 10500	15640 / 15640	20000 / 14000	12880 / 12880	15000 / 12000	20000 / 14000
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	8879 / 7544	11700 / 11700	15500 / 13500	9660 / 9600	6872 / 7544	11700 / 10200
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	12774 / 8761	18400 / 10400	23000 / 15500	15575 / 15575	16651 / 8761	23000 / 15500
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	18 / 22.4	20 / 25	20 / 25	17 / 23	13.1 / 22.4	20 / 25
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	20 / 25	24 / 26	21 / 25	23 / 23	25 / 25	24 / 26
48	Freno de servicio	Hidráulico							
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 2.6L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K21	GCT K25	Xinchai 2.7	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	32.8	36.8	43.2	31.2	37.4	42
	51	Velocidad nominal	min-1	2450	2500	2400	2250	2300	2650
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm3	4 / 2659	4 / 2674	4, 2403	4 / 2065	4 / 2488	4, 2674
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h or kg/h	2.6	-	3.1	3.2	3.3	-
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	84		
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	104	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 2.6L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K21	GCT K25	Xinchai 2.7L	
	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 x 122 x 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 x 1200 de ancho	mm	4026					
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho x 1200 de largo	mm	4226					
	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	19 / 19	19 / 19	18 / 19	18 / 18	19 / 19	18 / 19
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.56 / 0.61	0.56 / 0.59	0.49 / 0.52	0.43 / 0.4	0.42 / 0.54	0.43 / 0.4
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.45 / 0.41	0.45 / 0.41	0.45 / 0.41	0.45 / 0.41	0.45 / 0.41	0.45 / 0.41
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	13500 / 10500	15640 / 15640	20000 / 14500	12800 / 12800	16000 / 12000	20000 / 14000
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	8879 / 7185	11960 / 11960	15500 / 13500	9975 / 9975	6872 / 7185	11700 / 10200
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	12648 / 8450	18100 / 15000	23000 / 11000	15575 / 15575	16790 / 8450	23000 / 15500
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	15 / 19.5	18 / 25	19 / 24	14 / 20	11 / 19.5	18 / 19
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	22.5 / 25	25 / 25	21 / 25	20 / 20	25 / 25	24 / 26
48	Freno de servicio		Hidráulico						
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 2.6L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K21	GCT K25	Xinchai 2.7	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	32.8	36.8	43.2	31.2	37.4	42
	51	Velocidad nominal	min-1	2450	2500	2400	2250	2300	2650
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm3	4 / 2659	4 / 2674	4, 2403	4 / 2065	4 / 2488	4, 2674
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h or kg/h	3.6	3.3	3.3	3.4	3.5	-
	54	Tipo de unidad de accionamiento		Automático					
DATOS ADICIONALES	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	84	84	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	104	103	103	104
	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 3.3L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K25	Xinchai 2.7L	
	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	28x9-15NHS-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/3	2X/2	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, 13	6, 12	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				
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	45 x 122 x 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 x 1200 de ancho	mm	4126				
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho x 1200 de largo	mm	4326				
	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	19 / 20	19 / 20	19 / 20	18 / 19	18 / 19
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.42 / 0.45	0.42 / 0.45	0.49 / 0.52	0.40 / 0.43	0.40 / 0.43
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.4 / 0.38	0.4 / 0.38	0.4 / 0.38	0.40 / 0.38	0.40 / 0.38
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	15766 / 15766	117500 / 14000	19000 / 14000	15000 / 13000	15000 / 13000
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	11766 / 11766	7319 / 9119	15000 / 11000	11500 / 11500	11500 / 11500
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	16941 / 9688	17000 / 12000	22000 / 12500	17480 / 17480	17480 / 17480
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	12.5 / 19	14 / 19	18.5 / 24	13 / 19	13 / 19
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	24 / 25	19 / 25	20 / 24	20 / 25	20 / 25
	48	Freno de servicio		Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 3.3L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K25	Xinchai 2.7	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	42.1	36.8	43.2	37.4	42
	51	Velocidad nominal	min-1	2300	2500	2400	2300	4, 2674
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm3	4 / 3319	4 / 2674	4, 2403	4 / 2488	4, 2674
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h or kg/h	4.1	-	3.5	3.5	-
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	84	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	104	103	104
	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 3.3L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K25	Xinchai 2.7L	
	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	28x9-15NHS-14PR					
	15	Tamaño del neumático trasero	6.500-10NHS-10PR					
	16	Número de ruedas delanteras/traseras (X = ruedas de tracción)	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				
	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				
	30	Dimensiones de la horquilla	mm	45 x 122 x 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 x 1200 de ancho	mm	4210				
	36	Ancho del pasillo con tarimas de 800 de ancho x 1200 de largo	mm	4410				
	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	19 / 20	19 / 20	19 / 20	19 / 20	19 / 20
	41	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.38 / 0.40	0.34 / 0.36	0.41 / 0.38	0.33 / 0.36	0.33 / 0.36
	42	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.45 / 0.38	0.45 / 0.38	0.45 / 0.38	0.45 / 0.38	0.45 / 0.38
	43	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 1,6 km/h	N	16500 / 13000	15209 / 15209	16400 / 10000	14000 / 12000	14000 / 12000
	44	Tiro de barra de tracción, con carga/sin carga a 4,8 km/h	N	8968 / 8892	11684 / 11684	11500 / 10000	6906 / 8892	6906 / 8892
	45	Tiro de barra de tracción máx., con carga/sin carga	N	17739 / 9870	16560 / 16560	22600 / 12500	16679 / 9870	16679 / 9870
	46	Capacidad de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 4,8 km/h	%	13 / 19	12 / 16.5	17 / 21	10 / 19.5	10 / 19.5
	47	Capacidad máx. de ascenso en pendiente, con carga/sin carga a 1,6 km/h	%	19.5 / 24	16.5 / 24	20 / 24	17.5 / 25	17.5 / 25
48	Freno de servicio	Hidráulico						
MOTOR DE COMBUSTIÓN	49	Fabricante/tipo de motor	Yanmar 3.3L	Xinchai 2.67L	Kubota 2.4L	GCT K25	Xinchai 2.7	
	50	Potencia del motor según ISO 1585	kW	42.1	36.8	43.2	37.4	42
	51	Velocidad nominal	min-1	2300	2500	2400	2300	2650
	52	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm3	4 / 3319	4 / 2674	4,2403	4 / 2488	4,2674
	53	Consumo de combustible según el ciclo VDI	l/h or kg/h	4.9	-	3.8	4.3	-
	54	Tipo de unidad de accionamiento	Automático					
DATOS ADICIONALES	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	84	84
	60	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	104	105	104	103	104
	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
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE LIMITADA DE 2 ETAPAS								
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
ELEVACIÓN LIBRE TOTAL DE 3 ETAPAS								
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	●	
Motor diésel Kubota 2.4L StageV		●	Peldaño de baja altura	●	
Motor Xinchai de 2,7 L de GLP		●	Asiento de vinilo con suspensión total		●
Entrada de aire de alto volumen	●		Manija para conducción trasera con botón de bocina		●
Entrada de aire de alto volumen con filtro previo		●	OPERACIÓN	EST.	OPC.
ACCIONAMIENTO	EST.	OPC.	Controles hidráulicos de palanca mecánica intuitivos	●	
Línea de transmisión transaxial Powershift de 1 velocidad	●		Sistema de detección de presencia del operador	●	
Neumáticos	●		Función de bloqueo hidráulico cuando el operador no está sentado en el montacargas	●	
Neumáticos macizos conformados a presión		●	Palanca de freno de estacionamiento manual	●	
Neumáticos macizos conformados a presión que no dejan marcas		●	COMPLEMENTARIO	EST.	OPC.
ELEVACIÓN	EST.	OPC.	Luces de trabajo LED		●
Mástil de elevación libre limitada de 2 etapas	●		Paquete de luces de freno/traseras/de marcha atrás		●
Mástil de elevación libre total de 3 etapas		●	Luz estroboscópica ámbar		●
Portahorquillas tipo gancho de 41"	●		Alarma audible de reversa		●
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral integrado tipo gancho de 41"		●	Protector contra la lluvia para el resguardo superior		●
Carro portahorquillas con desplazamiento lateral tipo gancho de 41" y posicionamiento de horquillas		●	Espejos retrovisores laterales dobles		●
Margen de inclinación del mástil hacia adelante de 6°/hacia atrás de 12°	●				
Margen de inclinación del mástil hacia adelante de 6°/hacia atrás de 6°		●			
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

© 2025 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