



GDC/GLC 60-70VX

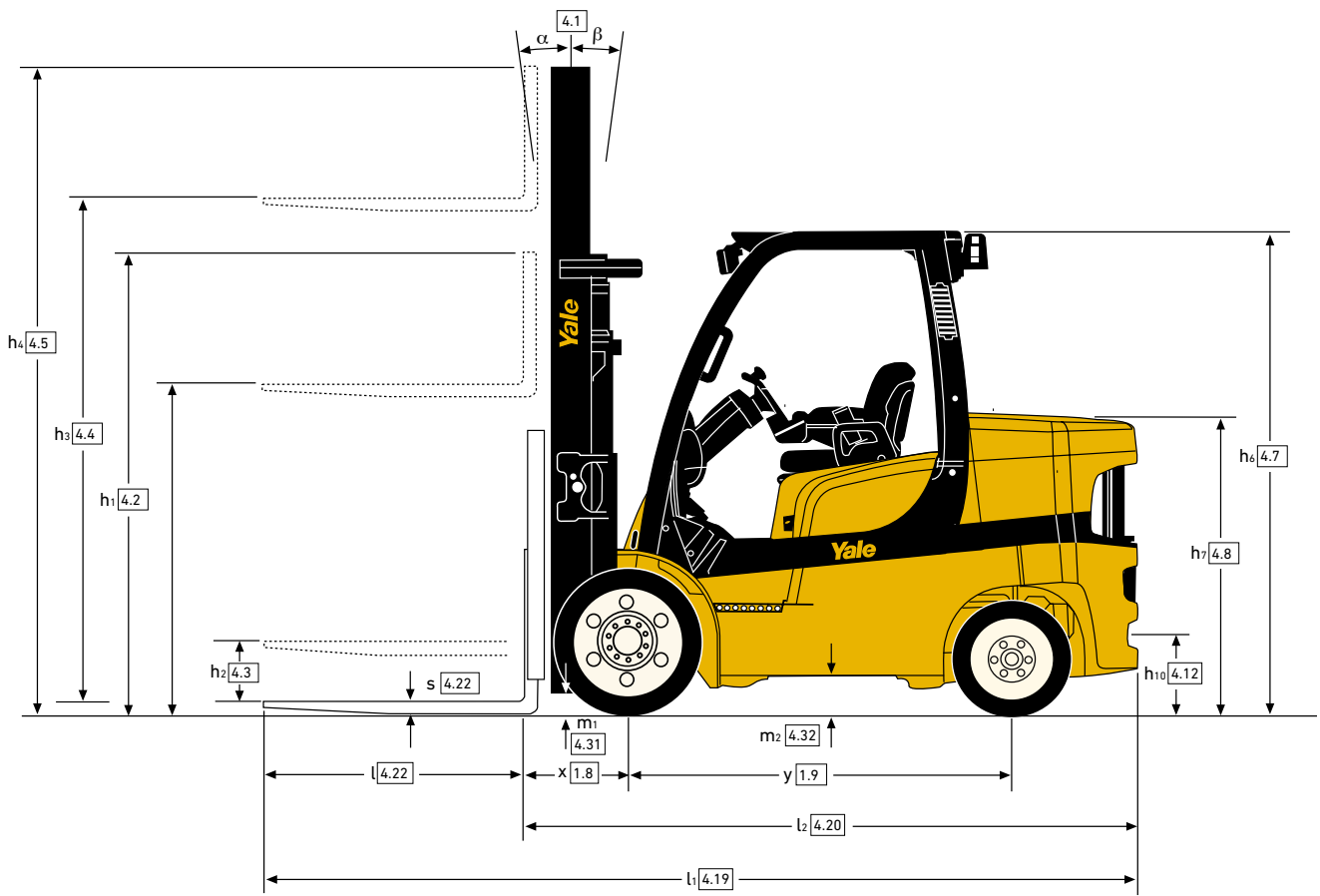
HOJA DE ESPECIFICACIONES

6000 - 7000 kg

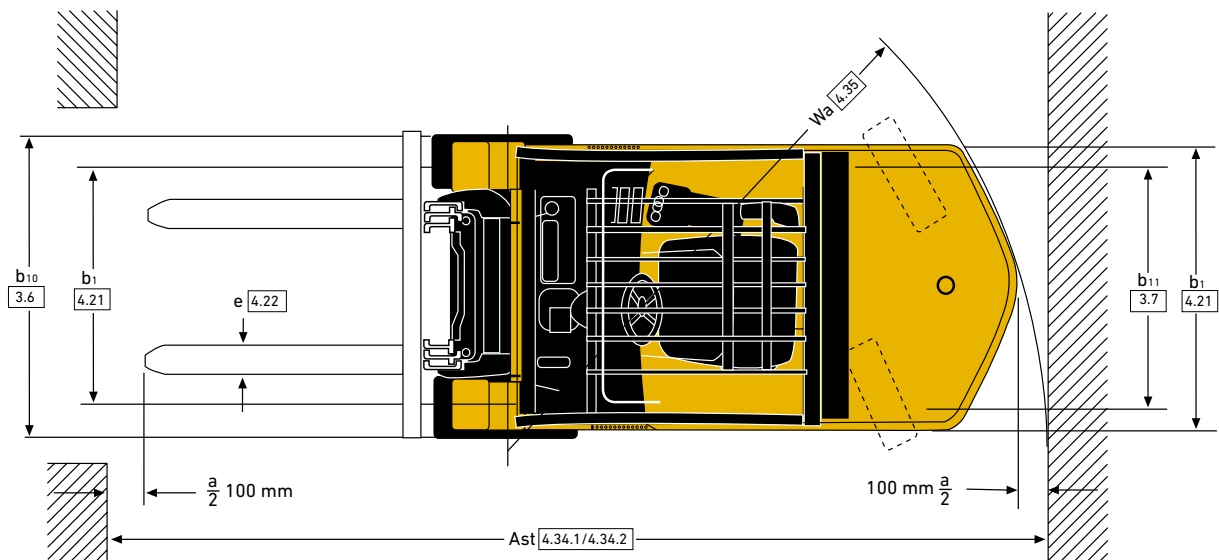
Serie GCVX

Carretillas elevadoras
diésel y GLP

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA – SERIE GCVX



DIMENSIONES DE LA CARRETILLA – SERIE GCVX



VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE GCVX

GENERAL				Yale	
1.1	Fabricante			GDC 60 VX	
1.2	Designación del modelo			Base	Valor
1.2.1	Modelo			Diésel	
1.3	Propulsión			Kubota 3.8L	
1.3.1	Motor			Kubota 3.8L	
1.3.3	Transmisión	Servotransmisión 2, 2 velocidades	Servotransmisión 2, 2 velocidades con inversión de potencia de cambio suave	Techtronix 3, 3 velocidades	
1.3.4	Tipo de freno			Frenos en baño de aceite	
1.4	Tipo de operario			Sentado	
1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)		6,0	
1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)		600	
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)		498	
1.9	Batalla	y (mm)		1830	
PESO					
2.1	Peso de servicio	kg		8667	
2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg		13144 / 1523	
2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg		3546 / 5121	
RUEDAS					
3.1	Neumáticos, delanteros/traseros			Bandaje	
3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras			28x12x22	
3.3	Tamaño de las ruedas, traseras			22x8x16	
3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)			2x / 2	
3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)		1133	
3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)		1192	
DIMENSIONES					
4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)		6 / 10	
4.2	Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)		2697	
4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)		100	
4.4	Elevación	h ₃ (mm)		3340	
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)		4575	
4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ (mm)		2302	
4.8	Altura asiento/Altura plataforma	h ₇ (mm)		1335	
4.12	Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)		388	
4.19	Longitud total	l ₁ (mm)		4128	
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)		2928	
4.21	Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)		1438	
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)		60 / 150 / 1200	
4.23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			IVA	
4.24	Anchura tablero horquillas	b ₃ (mm)		1219	
4.31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁ (mm)		113	
4.32	Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)		188	
4.33	Dimensión de carga b ₁₂ × l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ × l ₆ (mm)		1200 x 1000	
4.34	Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast (mm)		4283	
4.34.1	Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)		4483	
4.34.2	Ancho de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)		4483	
4.35	Radio de giro	W _a (mm)		2585	
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)		751	
4.41	Intersección pasillo 90° (con palé longitud L = 1000 mm x anchura W = 1200 mm)	(mm)		2292	
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	(mm)		531	
4.43	Altura escalón (entre escalones intermedios y suelo)	(mm)		313	
RENDIMIENTO					
5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h		20,7 / 20,0	
5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h		20,7 / 20,0	
5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s		0,48 / 0,49	
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s		0,58 / 0,53	
5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga ⁽¹⁾	N		37850 / 21450	
5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽²⁾	%		16,1 / 24,8	
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga ⁽³⁾	s		5,8 / 5,0	
5.10	Freno de servicio			Hidráulico	
MOTOR					
7.1	Fabricante / tipo de motor			Kubota V3800 E4	
7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW		55	
7.3	Velocidad nominal	min-1		2200	
7.3.1	Par a 1/min	Nm/min-1		300 / 1400	
7.4	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm ³		4 / 3796	
7.5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h o kg/h	6,47	6,67	
7.10	Tensión batería/capacidad nominal ⁽⁴⁾	(V)/(Ah)		12 / 105	
OTROS					
8.1	Tipo de unidad de tracción			Hidrodinámica	
8.1.1	Freno de servicio			Hidráulico	
10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares		153	
10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min		83,3	
10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l		64,7	
10.4	Depósito de combustible, capacidad	l		65,8	
10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)		81	
10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB (A)		100	
10.7.2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)		104	
10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN			Pasador	

(1) A 1,6 km/h

(2) A 4,8 km/h

(3) A los 15 m (de acuerdo con VDI 2198 diciembre 2012)

(4) Los valores de capacidad nominal de la batería en amperios hora (Ah) son estimados

VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE GCVX

GENERAL	1.1	Fabricante		Yale			
	1.2	Designación del modelo		GDC 70 VX			
	1.2.1	Modelo		Base			
	1.3	Propulsión		Diésel			
	1.3.1	Motor		Kubota 3.8L			
	1.3.3	Transmisión		Servotransmisión 2, 2 velocidades	Servotransmisión 2, 2 velocidades con inversión de potencia de cambio suave	Techtronix 3, 3 velocidades	Techtronix AH 3, 3 velocidades
	1.3.4	Tipo de freno		Frenos en baño de aceite			
	1.4	Tipo de operario		Sentado			
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	7,0			
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600			
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	498				
1.9	Batalla	y (mm)	1830				
PESO	2.1	Peso de servicio	kg	9531			
	2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	14928 / 1603			
	2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	3730 / 5801			
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros		Bandaje			
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28x12x22			
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		22x8x16			
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2			
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	1133			
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	1192			
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	6 / 10		
4.2		Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2697			
4.3		Elevación libre	h ₂ (mm)	100			
4.4		Elevación	h ₃ (mm)	3340			
4.5		Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	4575			
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ (mm)	2302			
4.8		Altura asiento/Altura plataforma	h ₇ (mm)	1335			
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	388			
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	4128			
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2928			
4.21		Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	1438			
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	50 / 120 / 1200			
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		IVA			
4.24		Anchura tablero horquillas	b ₃ (mm)	1219			
4.31		Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁ (mm)	113			
4.32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	188			
4.33		Dimensión de carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ x l ₆ (mm)	1200 x 1000			
4.34		Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast (mm)	4283			
4.34.1		Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483			
4.34.2		Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483			
4.35		Radio de giro	Wa (mm)	2585			
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	751				
4.41	Intersección pasillo 90° (con palé longitud L = 1000 mm x anchura W = 1200 mm)	(mm)	2292				
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	(mm)	531				
4.43	Altura escalón (entre escalones intermedios y suelo)	(mm)	313				
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	20,7 / 20,0	20,9 / 20,2		
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	20,7 / 20,0	18,3 / 17,7		
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0,45 / 0,49			
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,53			
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga ⁽¹⁾	N	37550 / 22640	44500 / 22640		
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽²⁾	%	14,1 / 23,9	15,1 / 23,9		
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga ⁽³⁾	s	6,1 / 5,1	6,3 / 5,8		
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR	7.1	Fabricante / tipo de motor		Kubota V3800 E4		
		7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	55		
7.3		Velocidad nominal	min-1	2200			
7.3.1		Par a 1/min	Nm/min-1	300 / 1400			
7.4		Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm ³	4 / 3796			
7.5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h o kg/h	6,97968	7,1788		
7.10		Tensión batería/capacidad nominal ⁽⁴⁾	(V)/(Ah)	12 / 105			
OTROS	8.1	Tipo de unidad de tracción		Hidrodinámica			
	8.1.1	Freno de servicio		Hidráulico			
	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares	153			
	10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min	83,3			
	10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	64,7			
	10.4	Depósito de combustible, capacidad	l	65,8			
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	81			
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB (A)	100			
	10.7.2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	104			
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		Pasador			

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.

VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE GCVX

GENERAL	1.1	Fabricante		Yale			
	1.2	Designación del modelo		GLC 60 VX			
	1.2.1	Modelo		Base	Valor		
	1.3	Propulsión		GLP			
	1.3.1	Motor		PSI 4.3L GLP			
	1.3.3	Transmisión		Servotransmisión 2, 2 velocidades	Servotransmisión 2, 2 velocidades con inversión de potencia de cambio suave	Techtronix 3, 3 velocidades	Techtronix AH 3, 3 velocidades
	1.3.4	Tipo de freno		Frenos en baño de aceite			
	1.4	Tipo de operario		Sentado			
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	6,0			
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600			
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	498				
1.9	Batalla	y (mm)	1830				
PESO	2.1	Peso de servicio	kg	8616			
	2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	13124 / 1492			
	2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	3526 / 5090			
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros		Bandaje			
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28x12x22			
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		22x8x16			
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2			
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	1133			
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	1192			
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	6 / 10		
4.2		Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2697			
4.3		Elevación libre	h ₂ (mm)	100			
4.4		Elevación	h ₃ (mm)	3340			
4.5		Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	4575			
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ (mm)	2302			
4.8		Altura asiento/Altura plataforma	h ₇ (mm)	1335			
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	388			
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	4128			
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2928			
4.21		Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	1438			
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200			
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		IVA			
4.24		Anchura tablero horquillas	b ₃ (mm)	1219			
4.31		Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁ (mm)	113			
4.32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	188			
4.33		Dimensión de carga b ₁₂ × l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ × l ₆ (mm)	1200 x 1000			
4.34		Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast (mm)	4283			
4.34.1		Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483			
4.34.2		Ancho de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483			
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2585				
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	751				
4.41	Intersección pasillo 90° (con palé longitud L = 1000 mm x anchura W = 1200 mm)	(mm)	2292				
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	(mm)	531				
4.43	Altura escalón (entre escalones intermedios y suelo)	(mm)	313				
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	20,1 / 19,4	20,8 / 20,4		
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	20,1 / 19,4	18,2 / 17,9		
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0,53 / 0,54			
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,53			
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga ⁽¹⁾	N	38440 / 21350	38440 / 21350	44500 / 21350	
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽²⁾	%	16,6 / 24,8	20,2 / 24,8		
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga ⁽³⁾	s	6,2 / 5,4		6,5 / 6,1	
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR	7.1	Fabricante / tipo de motor		PSI 4.3L		
		7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	72		
7.3		Velocidad nominal	min ⁻¹	2400			
7.3.1		Par a 1/min	Nm/min ⁻¹	285 / 2400			
7.4		Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm ³	6 / 4302			
7.5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h o kg/h	5,4	5,6		
7.10		Tensión batería/capacidad nominal ⁽⁴⁾	(V)/(Ah)	12 / 105			
OTROS	8.1	Tipo de unidad de tracción		Hidrodinámica			
	8.1.1	Freno de servicio		Hidráulico			
	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares	153			
	10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min	83,3			
	10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	64,7			
	10.4	Depósito de combustible, capacidad	l	38,6			
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	83			
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB (A)	103			
	10.7.2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	108			
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN		Pasador			

(1) A 1,6 km/h

(2) A 4,8 km/h

(3) A los 15 m (de acuerdo con VDI 2198 diciembre 2012)

(4) Los valores de capacidad nominal de la batería en amperios hora (Ah) son estimados

VDI 2198 – ESPECIFICACIONES GENERALES – SERIE GCVX

		Yale			
		GLC 70 VX			
		Base	Valor		
GENERAL	1.1	Fabricante			
	1.2	Designación del modelo			
	1.2.1	Modelo			
	1.3	Propulsión	GLP		
	1.3.1	Motor	PSI 4.3L GLP		
	1.3.3	Transmisión	Servotransmisión 2, 2 velocidades	Servotransmisión 2, 2 velocidades con inversión de potencia de cambio suave	
	1.3.4	Tipo de freno	Techtronix 3, 3 velocidades		
	1.4	Tipo de operario	Techtronix AH 3, 3 velocidades		
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Frenos en baño de aceite		
	1.6	Distancia del centro de carga	Sentado		
1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	Q (t)	7,0		
1.9	Batalla	c (mm)	600		
PESO	2.1	Peso de servicio	kg	9480	
	2.2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	14908 / 1572	
	2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	3710 / 5770	
RUEDAS	3.1	Neumáticos, delanteros/traseros	Bandaje		
	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28x12x22		
	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras	22x8x16		
	3.5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2		
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	1133	
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	1192	
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	6 / 10
4.2		Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2697	
4.3		Elevación libre	h ₂ (mm)	100	
4.4		Elevación	h ₃ (mm)	3340	
4.5		Altura, mástil extendido	h ₄ (mm)	4575	
4.7		Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆ (mm)	2302	
4.8		Altura asiento/Altura plataforma	h ₇ (mm)	1335	
4.12		Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	388	
4.19		Longitud total	l ₁ (mm)	4128	
4.20		Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2928	
4.21		Anchura total	b ₁ /b ₂ (mm)	1438	
4.22		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	60 / 150 / 1200	
4.23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	IVA		
4.24		Anchura tablero horquillas	b ₃ (mm)	1219	
4.31		Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁ (mm)	113	
4.32		Altura libre hasta el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	188	
4.33		Dimensión de carga b ₁₂ x l ₆ en sentido transversal	b ₁₂ x l ₆ (mm)	1200 x 1000	
4.34		Anchura de pasillo con dimensiones de carga predeterminadas	Ast (mm)	4283	
4.34.1		Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483	
4.34.2		Ancho de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4483	
4.35		Radio de giro	Wa (mm)	2585	
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	800		
4.41	Intersección pasillo 90° (con palé longitud L = 1000 mm x anchura W = 1200 mm)	(mm)	2292		
4.42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	(mm)	531		
4.43	Altura escalón (entre escalones intermedios y suelo)	(mm)	313		
RENDIMIENTO	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	20,1 / 19,4	
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	20,1 / 19,4	
	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0,53 / 0,54	
	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,53	
	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga ⁽¹⁾	N	38100 / 22550	
	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽²⁾	%	14,7 / 23,9	
	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga ⁽³⁾	s	6,5 / 5,5	
	5.10	Freno de servicio	Hidráulico		
	MOTOR	7.1	Fabricante / tipo de motor	PSI 4.3L	
		7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	72
7.3		Velocidad nominal	min-1	2400	
7.3.1		Par a 1/min	Nm/min-1	285 / 2400	
7.4		Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm ³	6 / 4302	
7.5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	l/h o kg/h	6,5	
7.10		Tensión batería/capacidad nominal ⁽⁴⁾	(V)/(Ah)	12 / 105	
OTROS	8.1	Tipo de unidad de tracción	Hidrodinámica		
	8.1.1	Freno de servicio	Hidráulico		
	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bares	153	
	10.2	Volumen de aceite para accesorios	l/min	83,3	
	10.3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	l	64,7	
	10.4	Depósito de combustible, capacidad	l	38,6	
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	83	
	10.7.1	Nivel de potencia sonora durante el ciclo de trabajo	dB (A)	103	
	10.7.2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	108	
	10.8	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN	Pasador		

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.

DIMENSIONES DEL MÁSTIL – GC60 VX

h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h ₃ (mm)	h ₄ (mm)	Inclinación (hacia atrás)	Capacidades (kg) a 600 mm de centro de carga		
					Con tablero solamente (kg)	Con tablero y desplazamiento lateral (kg)	Con tablero y posicionador de horquillas de desplazamiento lateral (kg)
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de dos etapas							
2197	160	2400	3632	10	6000	5730	5680
2697	160	3400	4632	10	6000	5700	5650
3197	160	4400	5632	10	6000	5650	5600
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas							
2227	995	3800	5026	6	6000	5630	5570
2527	1295	4700	5926	6	6000	5600	5550
2827	1595	5600	6826	6	5800	5390	5340
3077	1845	6200	7426	6	-	-	-

DIMENSIONES DEL MÁSTIL – GC70 VX

h ₁ (mm)	h _{2+S} (mm)	h ₃ (mm)	h ₄ (mm)	Inclinación (hacia atrás)	Capacidades (kg) a 600 mm de centro de carga		
					Con tablero solamente (kg)	Con tablero y desplazamiento lateral (kg)	Con tablero y posicionador de horquillas de desplazamiento lateral (kg)
Mástil de elevación libre limitada (LFL) de dos etapas							
2197	160	2400	3632	10	7000	6580	6530
2697	160	3400	4632	10	7000	6550	6500
3197	160	4400	5632	10	7000	6490	6440
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas							
2227	995	3800	5026	6	7000	6430	6380
2527	1295	4700	5926	6	7000	6400	6350
2827	1595	5600	6826	6	6740	6190	6140
3077	1845	6200	7426	6	-	-	-

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR – SERIE GCVX

Kubota V3800 E4		GM 4.3L GPL	
Cilindros	4	Cilindros	6
Cilindrada	3796 cc	Cilindrada	4302 cc
Par	300 Nm @ 1.400 rpm	Par	305 Nm @ 2.400 rpm
Alimentación	55 kW @ 2200 rpm	Alimentación	Potencia 77 kW @ 2.400 rpm

Todos los valores son valores nominales y están sujetos a tolerancias.

LISTA DE CARACTERÍSTICAS – SERIE GCVX

	EST	OPC
Paquete de monitorización Premium		●
Sistema de protección del tren de potencia	●	●
Admisión de aire alta con prepurificador	●	●
Rejilla del radiador		●
Limitador de velocidad de tracción		●
Indicador del peso de la carga		●
Acumulador hidráulico		●
Retorno a la inclinación programada		●
Monitor de impactos		●
Alarma de marcha atrás		●
Luz estroboscópica ámbar		●
Clave de acceso de operario		●
Arranque sin llave de contacto		●
Asiento giratorio de suspensión total	●	●
Pedal de control direccional		●
Espejos	●	●
Kit de luces		●
Soporte EZ-Tank con giro hacia fuera y descenso		●







GBPCINVA

Yale

1



Arkansas Kraft
GBPCINVA
4865 20930
35 OH 76-00

Arkansas Kraft
GBPCINVA
4865 20930
35 OH 76-00

Arkansas Kraft
GBPCINVA
4865 20930
35 OH 76-00

Arkansas Kraft
GBPCINVA
4865 20930
35 OH 76-00

Arkansas Kraft
GBPCINWH
4865 20930
35 OH 76-00

Arkansas Kraft
GBPCINVA
4865 20930
35 OH 76-00
3995 6.7
33.0



Acerca de Yale®

Yale Materials Handling Corporation es uno de los fabricantes de Llevamos en el negocio de la elevación desde 1875 y aplicamos esa experiencia para ayudar a los clientes a resolver los retos de la manipulación de materiales. Nuestra línea completa de carretillas elevadoras tiene una capacidad de 1 a 16 toneladas y funcionan con motores de combustión interna u opciones eléctricas. Yale también ofrece soluciones robóticas, telemetría, gestión de flotas, piezas, financiación y formación. Desde equipos de montacargas tradicionales a tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red de distribuidores de ámbito nacional para mantener nuestro enfoque de avance y en el cliente con las soluciones que usted necesite, en el momento y forma que las necesite.

EQUIPOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES PARA:

3PL

Piezas de automoción

Bebidas

Alimentos fríos y congelados

Distribución de alimentos

Procesamiento de alimentos

Muebles y enseres

Productos de salud y farmacéuticos

Centros para el Hogar

Venta al Por Menor

Comercio Electrónico

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Reino Unido

www.yale.com



Seguridad: Todos los productos Yale vendidos en países de la UE, Reino Unido y Turquía cumplen los requisitos de la UE de la Directiva sobre máquinas 2006/42/CE y contienen el **CE** marcado. Las carretillas Yale vendidas en otros países pueden encargarse para su producción de conformidad con los requisitos de la Directiva de Máquinas y, cuando así se solicite, contendrán el **CE** marcado.

HYSTER-YALE UK LIMITED comercializa como Yale Lift Truck Technologies. Domicilio Social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido. Registrada en Inglaterra y Gales. Número de Registro de la Empresa: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc., todos los derechos reservados. YALE y YALE  son marcas comerciales de Hyster-Yale Group, Inc. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional y/o características no disponibles en todas las regiones. El rendimiento de la carretilla puede verse afectado por el estado del vehículo, su equipamiento y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Nota: Hay que tener cuidado al manipular cargas elevadas. Los operarios deben estar cualificados y deben leer, entender y seguir las instrucciones contenidas en el Manual de Usuario. Consulte a su distribuidor de Yale® si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.

Nº de pieza de la publicación 220991912 Rev.00 (0423DMS) ES