



GP2.0-3.5N

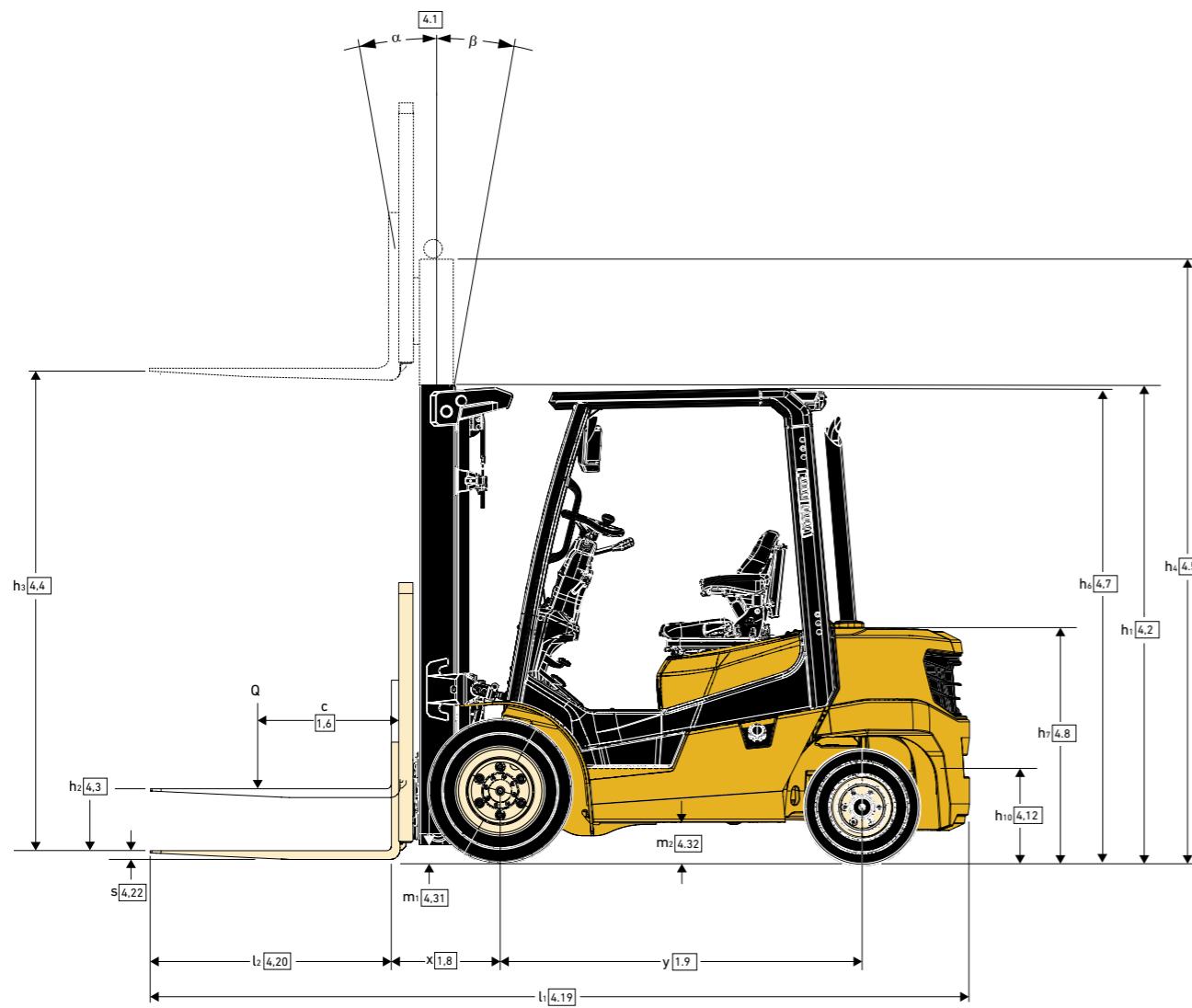
2000 - 3500 kg

Serie N

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Carretillas elevadoras
diésel y GLP

DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



GP2.0N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH					
GENERAL	1-1	Fabricante			
	1-2	Designación del modelo			
	1-2-1	Motor			
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			
	1-2-3	Transmisión			
	1-2-4	Tipo de freno			
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			
	1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	2.0	
	1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	475	
	1-9	Batalla	y (mm)	1650	
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	3480	
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	4815 / 665	
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1630 / 1850	
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Ruedas superelásticas
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		7,00 x 12	
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		6,00 x 9	
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2	
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	976	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	980	
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6	
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2010	
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	160	
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3000	
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	3575	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2150	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1143	
	4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	420	
	4-19	Longitud total	l1 (mm)	3605	
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2535	
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1205 / 1590	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1070 mm	
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A	
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1040	
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	115	
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	178	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	3960	
	4-34-2	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	3760	
	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2285	
	4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	815	
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2052	
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)	440	
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250	
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 19,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 19,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,51 / 0,54	
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,43 / 0,40	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	17 000	16 500
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	22 / 26	25 / 26
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,4 / 4,0	4,5 / 4,0
	Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	34,6	35,5
	7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500	2400
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	167 / 1625	162 / 1500
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	2,6	3,0
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796	l/h o kg/h		NA
	7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1/h)		72
					80
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático	
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	175	
	10-2	Volumen de aceite para accesorios ⁸	l/min	64	
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	42	52
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	42	-
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor ⁽⁹⁾	dB (A)	82	
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	NA	
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador	

NOTA: Las especificaciones anteriores, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

GP2.5N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH					
GENERAL	1-1	Fabricante			
	1-2	Designación del modelo			
	1-2-1	Motor			
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			
	1-2-3	Transmisión			
	1-2-4	Tipo de freno			
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			
	1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos			
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	2,5	
	1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	
	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	475	
	1-9	Batalla	y (mm)	1650	
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	3865	
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	5593 / 772	
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1615 / 2250	
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Ruedas superelásticas
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		7,00 x 12	
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		6,00 x 9	
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2	
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	976	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	980	
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6	
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2010	
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	160	
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3000	
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	3575	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2150	
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1143	
	4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	420	
	4-19	Longitud total	l1 (mm)	3685	
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2615	
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1205 / 1590	
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 122 x 1070 mm	
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A	
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1040	
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	115	
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	178	
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4032	
	4-34-2	Anchura del pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	3832	
	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2357	
	4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	815	
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)			2062
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)		440
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)		250
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 19,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 19,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,51 / 0,54	
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,45 / 0,41	0,45 / 0,42
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	19 000	18 500
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	20 / 24	24 / 25
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,3 / 4,1	4,5 / 4,1
	5-10	Freno de servicio			Hidráulico
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor			
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	34,6	35,5
	7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500	2400
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	167 / 1625	162 / 1500
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 305

EGP3.0N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH

Yale				
GP3.0N				
1-1	Fabricante			
1-2	Designación del modelo			
1-2-1	Motor			
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			
1-2-3	Transmisión			
1-2-4	Tipo de freno			
1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			
1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos			
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	3,0	
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	495	
1-9	Batalla	y (mm)	1700	
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	4455
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	6545 / 910
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1795 / 2650
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros		Ruedas superelásticas
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28 X 9 - 15
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		6,5 x 10
DIMENSIONES	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	1004
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	982
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2075
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	165
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3000
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	3640
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2175
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1168
	4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	445
	4-19	Longitud total	l1 (mm)	3800
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2730
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1232 / 1730
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 X 122 X 1070
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		III A
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1100
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	130
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	203
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4151
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	3951
	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2461
	4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	825
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2127
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)	462
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	19,0 / 20,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	19,0 / 20,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,40 / 0,43
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,40 / 0,38
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	19 000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	23 / 26
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,5 / 4,1
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico
	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CHT
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	44
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	202 / 1675
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	3,1
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796	l/h o kg/h	NA
	7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1/h)	76
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	175
	10-2	Volumen de aceite para accesorios ⁸	l/min	64
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	64
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	42
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor ⁽⁹⁾	dB (A)	82
	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	NA
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador

NOTA: Las especificaciones anteriores, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

GP3.5N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH

Yale				
GP3.5N				
1-1	Fabricante			
1-2	Designación del modelo			
1-2-1	Motor			
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones			
1-2-3	Transmisión			
1-2-4	Tipo de freno			
1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP			
1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos			
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	3,5	
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	510	
1-9	Batalla	y (mm)	1700	
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	4880
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	7380 / 1000
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1800 / 3070
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros		Ruedas superelásticas
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras		28 X 9 - 15
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras		6,5 x 10
DIMENSIONES	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	1004
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	982
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2075
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	165
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3000
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	3640
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2175
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1168
	4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	445
	4-19	Longitud total	l1 (mm)	3890
	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2820
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1232 / 1730
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	45 X 122 X 1070
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		III A
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1100
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	130
	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	203
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4244
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4044
	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2534
	4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	825
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2170
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)	462
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	19,0 / 20,0
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	19,0 / 20,0
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,40 / 0,43
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,45 / 0,38
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	21 000
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	20 / 25
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,8 / 4,2
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CHT
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	44
	7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500
	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	202 / 1675
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	3,8
DATOS ADICIONALES				

GP2.0N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELI MATCH/DURAMATCH

Yale						
GP2.0N						
1-1	Fabricante					
1-2	Designación del modelo					
1-2-1	Motor					
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L		
1-2-3	Transmisión	Fase V	No certificado	No certificado y fase V		
1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor				
1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel		GLP		
1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado				
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	2,0			
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500			
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	470			
1-9	Batalla	y (mm)	1650			
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	3613		
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	4981 / 632		
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1805 / 1808		
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas			
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7,00 x 12			
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,00 x 9			
DIMENSIONES	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	983		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	958		
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6		
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2570		
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	50		
DIMENSIONES	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3900		
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	4500		
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2160		
DIMENSIONES	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1145		
	4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	440		
	4-19	Longitud total	l1 (mm)	3534		
DIMENSIONES	4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2534		
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1160 / 1280 / 1542		
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	40 X 100 X 1000		
DIMENSIONES	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A		
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1070		
	4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	130		
DIMENSIONES	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	160		
	4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	3861		
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4061		
DIMENSIONES	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2191		
	4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	640		
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)		2018		
DIMENSIONES	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)	440		
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250		
			Hidráulico			
RENDIMIENTO	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,5 / 18,7	7,5 / 17,8	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,8 / 19,0	18,8 / 19,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,61 / 0,65	0,61 / 0,65	
RENDIMIENTO	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,5	0,58 / 0,49	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	15 917	15 233	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	30 / 30	29 / 30	
RENDIMIENTO	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,2 / 4,7	5,05 / 4,48	
	5-10	Freno de servicio		5,4 / 4,3		
			Hidráulico			
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	36,6	34,1	
	7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500	2500	
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	167 / 1625	162 / 1500	
	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,15 / 2,72	
MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,1 / 2,0	2,81 / 2,42	
	7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1/h)	92 / 83	N/A	
				96 / 85		
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático		
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	175		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios ⁸	l/min	64		
DATOS ADICIONALES	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	34,2	40,6	
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	39,9	-	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor ⁽⁹⁾	dB (A)	78	82	77
DATOS ADICIONALES	10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	101	N/A	101
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado		Pasador		

NOTA: Las especificaciones anteriores, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

GP2.5N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELI MATCH/DURAMATCH

Yale					
GP2.5N					
1-1	Fabricante				
1-2	Designación del modelo				
1-2-1	Motor				
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
1-2-3	Transmisión	Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor			
1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel		GLP	
1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado			
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	2,5		
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500		
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	470		
1-9	Batalla	y (mm)	1650		
PESO	2-1	Peso de servicio	kg	3990	
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	5698 / 792	
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1728 / 2262	
RUEDAS	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas		
	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	7,00 x 12		
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,00 x 9		
DIMENSIONES	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2		
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	983	
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	958	
DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6	
	4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2570	
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	50	
DIMENSIONES	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3900	
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	4500	
	4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2160	

GP2.5N6 DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELI MATCH/DURAMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante	Yale				
	1-2	Designación del modelo	GP2.5N6				
	1-3	Propulsión	Diésel GLP				
	1-3-1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L		
	1-3-2	Conformidad CE / Norma sobre emisiones	Fase V	Nivel III	Nivel III y Fase V		
	1-3-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica/Duramatch de 1 velocidad				
	1-3-4	Tipo de freno	Frenos de tambor				
	1-4	Tipo de operario	Operario a bordo sentado				
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	2,5			
	1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600			
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	470			
	1-9	Batalla	y (mm)	1650			
	2-1	Peso de servicio	kg	4292			
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	5900 / 921			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1778 / 2514			
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Superelásticas				
DIMENSIONES	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28 X 9 - 15				
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,5 x 10				
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2				
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	959			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	958			
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6/6			
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2592			
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50			
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3900			
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4500			
RENDIMIENTO	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆ (mm)	2182			
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h ₇ (mm)	1167			
	4-12	Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	452			
	4-19	Longitud total	l ₁ (mm)	3714			
	4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2714			
	4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b ₁ /b ₂ (mm)	1186 / 1353 / 1545			
	4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 X 120 X 1000			
	4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	II A				
	4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b ₃ (mm)	1070			
	4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m ₁ (mm)	152			
MOTOR	4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m ₂ (mm)	182			
	4-34-1	Ancho de pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4027			
	4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4227			
	4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2333			
	4-36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	660			
	4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)	2089				
	4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el estribo)	(mm)	462			
	4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250			
	5-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	18,5 / 18,7			
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,8 / 19,0			
OTROS	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,60 / 0,65	0,58 / 0,65		
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,50	0,58 / 0,49		
	5-5	Esfuerzo de tracción en la barra de tracción, con carga/sin carga ⁽⁶⁾	N	19 314	20 021		
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	30 / 25	31/25		
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,2 / 4,7	5,11 / 4,52		
	5-10	Freno de servicio	Hidráulico				
	7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNV86CHT	Yanmar 4TNE98	Yanmar / 4TN88G/GN		
	7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	44	42,4		
	7-3	Velocidad nominal	min ⁻¹	2500	2300		
	7-3-1	Par a 1/min	(N·m/min)	202 / 1675	190 / 1700		
DATOS ADICIONALES	7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / cm ³	4 / 2091	4 / 2091		
	7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,8 / 2,6	3,79 / 3,41		
	7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,3 / 2,2	2,8 / 2,6		
	7-6	Producción (Potencia / ECO)	(l/h)	92 / 83	N/A		
	8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático				
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios ⁽⁸⁾	l/min	60			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	34,2	40,6		
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	39,9	-		
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor ⁽⁹⁾	dB(A)	79	82		
	10-7-2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)	101			
	10-8	Tipo acoplamiento de remolcado	Pasador				

GP3.0N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELI MATCH/DURAMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante	Yale				
	1-2	Designación del modelo	GP3.0N				
	1-2-1	Motor	Yanmar 2.1L				
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V				
	1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad				
	1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor				
	1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel				
	1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado				
	1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	3,0			
	1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500			
PESO	1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	495			
	1-9	Batalla	y (mm)	1700			
	2-1	Peso de servicio	kg	4642			
RUEDAS	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	6635 / 1007			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1880 / 2762			
	3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	Ruedas superelásticas				
DIMENSIONES	3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	28 X 9 - 15				
	3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	6,5 x 10				
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2				
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀ (mm)	959			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	958			
	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6			
	4-2	Altura, mástil descendido	h ₁ (mm)	2692			
	4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h ₂ (mm)	50			
	4-4	Elevación ⁽¹⁾	h ₃ (mm)	3880			
	4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h ₄ (mm)	4552			
RENDIMIENTO	4-7	Altura del tejadillo protector	h ₆ (mm)	2182			
	4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾ </td					

GP3.5N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GENERAL		Yale				
1-1	Fabricante	GP3.5N				
1-2	Designación del modelo	Yanmar 2.1L				
1-2-1	Motor	Fase V	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L		
1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	No certificado				
1-2-3	Transmisión	Servotransmisión electrónica / Duramatch 1 velocidad				
1-2-4	Tipo de freno	Frenos de tambor				
1-3	Propulsión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, GLP	Diésel				
1-4	Tipo de operario: manual, andando, de pie, sentado, preparador de pedidos	Sentado				
1-5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (t)	3,5			
1-6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500			
1-8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	495			
1-9	Batalla	y (mm)	1700			
PESO		kg				
2-1	Peso de servicio	4910				
2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	7230 / 1180				
2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	1683 / 3227				
RUEDAS		Ruedas superelásticas				
3-1	Neumáticos, delanteros/traseros	28 X 9 - 15				
3-2	Tamaño de las ruedas, delanteras	6,5 x 10				
3-3	Tamaño de las ruedas, traseras	2x / 2				
3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	b10 (mm)				
3-6	Banda de rodadura, delantera	959				
3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)				
3-8	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	α / β (°)	6 / 6			
4-2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2692			
4-3	Elevación libre ⁽¹⁾	h2 (mm)	50			
4-4	Elevación ⁽¹⁾	h3 (mm)	3880			
4-5	Altura, mástil extendido ⁽²⁾	h4 (mm)	4552			
4-7	Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2182			
4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte ⁽³⁾	h7 (mm)	1167			
4-12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	462			
4-19	Longitud total	l1 (mm)	3813			
4-20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2813			
4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b1 (mm)	1186 / 1353 / 1545			
4-22	Dimensiones de las horquillas DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 X 120 X 1000			
4-23	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	III A				
4-24	Anchura tablero de horquillas ⁽⁴⁾	b3 (mm)	1070			
4-31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	152			
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2 (mm)	182			
4-34-1	Anchura del pasillo con palés 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	4144			
4-34-2	Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4344			
4-35	Radio de giro	Wa (mm)	2449			
4-36	Radio de giro interno	b13 (mm)	660			
4-41	Intersección pasillo 90° (Con palé de anchura W = 1200 mm, longitud L = 1000 mm)	2149				
4-42	Altura del escalón (desde el suelo hasta el larguero)	(mm)	462			
4-43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre el larguero y el suelo)	(mm)	250			
RENDIMIENTO		km/h				
5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	18,4 / 18,6				
5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	18,7 / 18,9				
5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga ⁽⁵⁾	m/s	0,56 / 0,61	0,50 / 0,57	0,56 / 0,61	
5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,53		0,58 / 0,50	
5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga ⁽⁶⁾	N	19 021	19 728	16 626	
5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga ⁽⁷⁾	%	24 / 20	25 / 20	21 / 20	
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,5 / 4,8	5,42 / 4,59	5,3 / 4,6	
5-10	Freno de servicio	Hidráulico				
MOTOR DE COMBUSTIÓN		Yanmar / 4TNV86CHT				
7-1	Fabricante / tipo de motor	Yanmar / 4TNE98				
7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	44	42,4	42	
7-3	Velocidad nominal	mín -1	2500	2300	2500	
7-3-1	Apriete a 1 / min	(N·m/min)	202 / 1675	190 / 1700	174 / 1690	
7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm ³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	3,5 / 3,2	4,80 / 4,34	3,5 / 3,2	
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,9 / 2,6	4,03 / 3,87	3,1 / 2,8	
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1/h)	89 / 81	NA	95 / 84	
DATOS ADICIONALES		Automático				
8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático				
10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180			
10-2	Volumen de aceite para accesorios ⁸	l/min	60			
10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	34,2	40,6		
10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	39,9	-		
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor ⁽⁹⁾	dB (A)	79	82	77	
10-7-1	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB (A)	101	N/A	101	
10-8	Tipo acoplamiento de remolcado	Pasador				

NOTA: Las especificaciones anteriores, salvo que se indique lo contrario, son para una carretilla estándar sin equipos opcionales.

NOTAS

- (1) = Parte superior de las horquillas.
- (2) = Sin rejilla soporte de carga.
- (3) = Asiento de suspensión total respecto SIP fabricación.
- (4) = Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.
- (5) = Bomba hidráulica de desplazamiento constante (CDP).
- (6) = A 1,6 km/h.
- (7) = A 4,8 km/h.
- (8) = Variable.
- (9) = LPAZ, medido de acuerdo a los ciclos de test y basado en los valores de ponderación contenidos en la Norma EN12053.

Hoja de especificaciones de la carretilla basada en:- 3290 mm (GP.0-2,5N) / 3105 mm (GP3.0-3,5N) TOF, mástil LFL de 2 etapas con tablero estándar, horquillas de 1000 mm con palancas manuales. Incluyendo el paquete opcional de reducción del ruido.

CERTIFICACIÓN: Las carretillas elevadoras Yale satisfacen los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, con arreglo a la Sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, y cumplen también la revisión B56.1 en vigor en el momento de la fabricación. La certificación de conformidad con las normas ANSI aplicables aparece en la carretilla elevadora. Las especificaciones de rendimiento son para una carretilla equipada del modo indicado en Equipos Estándar en esta guía técnica. Las especificaciones de rendimiento se ven afectadas por el estado y el equipamiento del vehículo y por la naturaleza y el estado de la zona de trabajo, así como por el servicio y mantenimiento adecuados del vehículo. Si estas especificaciones fueran críticas, debería hablar de la aplicación propuesta con su distribuidor.

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP2.0N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas	Neumáticos	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas									
3000	2010	3575	3990	160	10	2000	2000	1800	1800
3300	2160	3875	4290	160	10	2000	2000	1800	1800
3500	2260	4075	4490	160	10	2000	2000	1800	1800
3700	2360	4275	4690	160	6	2000	2000	1800	1800
4000	2560	4575	4990	160	6	2000	2000	1800	1800
4500	2810	5075	5490	160	6	1910	1900	1700	1700
5000	3060	5575	5990	160	6	1810	1790	1680 / 1800	1640 / 1790
5500	3360	6075	6490	160	6	1690	1650	1330 / 1690	1280 / 1650
6000	3610	6575	6990	160	6	1390 / 1570	1360 / 1540	1080 / 1560	1040 / 1520
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FF									

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP2.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Neumáticos	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
3000	2010	3575	3990	160	10	2500	2500	2500	2500
3300	2160	3875	4290	160	10	2500	2500	2500	2500
3500	2260	4075	4490	160	10	2500	2500	2500	2500
3700	2360	4275	4690	160	6	2500	2500	2500	2500
4000	2560	4575	4990	160	6	2500	2500	2500	2500
4500	2810	5075	5490	160	6	2400	2400	2100 / 2390	2040 / 2390
5000	3060	5575	5990	160	6	2290	2290	1880 / 2280	1820 / 2280
5500	3360	6075	6490	160	6	2040 / 2160	1990 / 2160	1520 / 2160	1470 / 2160
6000	3610	6575	6990	160	6	1750 / 2030	1710 / 2030	1260 / 2020	1220 / 2020
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
3000	2010	3590	3990	1020	10	2500	2500	2500	2500
3300	2160	3890	4290	1170	10	2500	2500	2500	2500
3500	2260	4090	4490	1270	10	2500	2500	2500	2500
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
4350	2010	4867	5340	1020	6	2400	2280	2090 / 2400	2030 / 2280
4500	2060	5017	5490	1070	6	2370	2250	2030 / 2360	1970 / 2250
4800	2160	5317	5790	1170	6	2300	2180	1910 / 2290	1850 / 2180
5000	2260	5517	5990	1270	6	2240	2130	1780 / 2240	1710 / 2130
5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 2120	1830 / 2010	1440 / 2110	1380 / 2010
6000	2610	6517	6990	1620	6	1630 / 1980	1580 / 1880	1220 / 1970	1150 / 1870
6500	2825	7017	7490	1835	6	1360 / 1820	1310 / 1730	980 / 1810	920 / 1720

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP3.0N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Neumáticos	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
3000	2075	3640	4100	165	10	3000	3000	3000	3000
3300	2225	3940	4400	165	10	3000	3000	3000	3000
3500	2325	4140	4600	165	10	3000	3000	3000	3000
3700	2425	4340	4800	165	6	3000	3000	3000	3000
4000	2625	4640	5100	165	6	3000	3000	3000	3000
4500	2875	5140	5600	165	6	2890	2890	2780 / 2890	2750 / 2890
5000	3125	5640	6100	165	6	2780	2780	2470 / 2770	2440 / 2770
5500	3425	6140	6600	165	6	2430 / 2650	2400 / 2650	2030 / 2640	2000 / 2640
6000	3675	6640	7100	165	6	1970 / 2410	1930 / 2370	1590 / 2410	1550 / 2370
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
3000	2075	3650	4100	975	10	3000	3000	3000	3000
3300	2225	3950	4400	1125	10	3000	3000	3000	3000
3500	2325	4150	4600	1225	10	3000	3000	3000	3000
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
4350	2075	4950	5450	975	6	2910	2690	2880 / 2910	2690
4500	2125	5100	5600	1025	6	2830	2620	2680 / 2830	2620
4800	2225	5400	5900	1125	6	2760	2550	2610 / 2760	2550
5000	2325	5600	6100	1225	6	2670 / 2710	2510	2330 / 2710	2270 / 2500
5500	2490	6100	6600	1380	6	2250 / 2580	2200 / 2380	1930 / 2570	1870 / 2370
6000	2675	6600	7100	1575	6	1770 / 2430	1730 / 2240	1440 / 2410	1400 / 2230
6500	2890	7100	7600	1790	6	1430 / 2270	1390 / 2100	1110 / 2240	1060 / 2080

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP2.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Neumáticos	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)	
3000	2010	3575	3990	160	10	2300	2300</td		

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP3.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga						
						Ruedas superelásticas		Neumáticos				
Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)		Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)						
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas												
3000	2150	3700	4100	170	10	3500	3500	3500	3500			
3300	2300	4000	4400	170	10	3500	3500	3500	3500			
3500	2400	4200	4600	170	10	3500	3500	3500	3500			
3700	2500	4400	4800	170	6	3500	3500	3500	3500			
4000	2700	4700	5100	170	6	3500	3360 / 3500	3300 / 3500				
4500	2950	5200	5600	170	6	3390	3390	3020 / 3380	2960 / 3380			
5000	3200	5700	6100	170	6	3050 / 3260	3000 / 3260	2540 / 3260	2490 / 3260			
5500	3500	6200	6600	170	6	2540 / 3130	2500 / 3130	2060 / 3120	2020 / 3120			
6000	3750	6700	7100	170	6	2120 / 2980	2080 / 2980	1670 / 2970	1640 / 2930			
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)												
3000	2150	3680	4100	1050	10	3500	3500	3500	3500			
3300	2300	3980	4400	1200	10	3500	3500	3500	3500			
3500	2400	4180	4600	1300	10	3500	3500	3500	3500			
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas												
4350	2150	4990	5450	1050	6	3350	3260	3060 / 3350	3020 / 3260			
4500	2200	5140	5600	1100	6	3310	3220	2860 / 3310	2830 / 3220			
4800	2300	5440	5900	1200	6	3090 / 3240	3060 / 3150	2640 / 3230	2600 / 3140			
5000	2400	5640	6100	1300	6	2910 / 3180	2870 / 3090	2470 / 3180	2430 / 3090			
5500	2565	6140	6600	1455	6	2400 / 3040	2380 / 2960	1980 / 3030	1960 / 2950			
6000	2750	6640	7100	1650	6	1990 / 2880	1960 / 2800	1580 / 2750	1550 / 2720			
6500	2965	7100	7600	1830	6	1600 / 2670	1560 / 2630	1180 / 2360	1140 / 2320			

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

GDP/GLP3.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga						
						Ruedas superelásticas		Neumáticos				
Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)		Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)						
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas												
3000	2075	3640	4100	165	10	3490	3390	3490	3390			
3300	2225	3940	4400	165	10	3480	3380	3480	3380			
3500	2325	4140	4600	165	10	3470	3380	3470	3380			
3700	2425	4340	4800	165	6	3470	3370	3330 / 3470	3260 / 3370			
4000	2625	4640	5100	165	6	3450	3350	3140 / 3450	3070 / 3350			
4500	2875	5140	5600	165	6	3330	3240	2840 / 3330	2790 / 3240			
5000	3125	5640	6100	165	6	2880 / 3200	2830 / 3110	2390 / 3170	2340 / 3090			
5500	3425	6140	6600	165	6	2400 / 3050	2350 / 2960	1950 / 2990	1900 / 2920			
6000	3675	6640	7100	165	6	2000 / 2890	1960 / 2810	1590 / 2820	1550 / 2770			
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)												
3000	2075	3650	4100	975	10	3470	3380	3470	3380			
3300	2225	3950	4400	1125	10	3470	3370	3470	3370			
3500	2325	4150	4600	1225	10	3460	3360	3440	3360			
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas												
4350	2075	4950	5450	975	6	3050	2970	2990 / 3050	2950 / 2970			
4500	2125	5100	5600	1025	6	3010	2940	2800 / 3010	2760 / 2930			
4800	2225	5400	5900	1125	6	2950	2870	2580 / 2940	2550 / 2870			
5000	2325	5600	6100	1225	6	2840 / 2890	2810 / 2820	2410 / 2890	2370 / 2820			
5500	2490	6100	6600	1380	6	2360 / 2770	2330 / 2700	1940 / 2760	1910 / 2690			
6000	2675	6600	7100	1575	6	1950 / 2620	1920 / 2550	1550 / 2610	1520 / 2540			
6500	2890	7100	7600	1790	6	1570 / 2470	1540 / 2410	1150 / 2320	1130 / 2290			

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GDP/GLP2.0N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)							

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GDP/GLP2.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2960	2020	3570	4180	50	6	2500	2500	2500	2500
3260	2170	3870	4480	50	6	2500	2500	2500	2500
3560	2320	4170	4780	50	6	2500	2500	2500	2500
3900	2570	4510	5120	50	6	2500	2500	2500	2500
4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2500
4500	2870	5110	5720	50	6	2470	2470 / 2470 / -	2280 / 2460 / -	2280 / 2460 / -
4800	3020	5410	6020	50	6	2410	2410	2020 / 2410 / -	2020 / 2410 / -
5000	3220	5610	6220	50	6	2360	2360	1850 / 2360 / -	1850 / 2360 / -
5500	3470	6110	6720	50	6	2240	2240	1460 / 2130 / -	1460 / 2130 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1070 / 1690 / -	1070 / 1690 / -
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2500	2500	2500	2500
3340	2170	3947	4560	1523	6	2500	2500	2500	2500
3440	2220	4047	4660	1573	6	2500	2500	2500	2500
3540	2270	4147	4760	1623	6	2500	2500	2500	2500
3740	2370	4347	4960	1723	6	2500	2500	2500	2500
4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2500
4560	2820	5167	5780	2173	6	2450	2450	2270 / 2450 / -	2270 / 2450 / -
4960	3020	5567	6180	2373	6	2360	2360	1930 / 2360 / -	1930 / 2360 / -
5560	3370	6167	6780	2723	6	2220	2220	1480 / 2130 / -	1480 / 2130 / -
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2440 / -	2240 / 2440 / -
4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2490 / -
4650	2070	5249	5870	1431	6	2440	2380	1800 / 2280 / -	1800 / 2280 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	2380	2310	1590 / 2060 / -	1590 / 2060 / -
5250	2320	5849	6470	1681	6	2190 / 2300 / 2310	2200 / 2230 / 2240	1410 / 1870 / -	1410 / 1870 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	1990 / 2220 / 2330	2000 / 2150 / 2160	1240 / 1680 / -	1240 / 1680 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1630 / 1990 / 2060	1640 / 1980 / 1990	930 / 1350 / -	930 / 1350 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1470 / 1830 / 1940	1480 / 1840 / 1900	810 / 1210 / -	800 / 1200 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1600 / 1610	1240 / 1580 / 1580	640 / 1020 / -	620 / 1000 / -

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GDP/GLP2.5N CAPACIDAD NOMINAL @ 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga			
						Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales	
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
2960	2020	3570	4180	50	6	2320	2390	2320	2320
3260	2170	3870	4480	50	6	2390	2320	2390	2320
3560	2320	4170	4780	50	6	2380	2310	2380	2310
3900	2570	4510	5120	50	6	2370	2310	2370	2310
4200	2720	4810	5420	50	6	2370	2300	2370	2300
4500	2870	5110	5720	50	6	2340	2270	2280 / 2340 / -	2270
4800	3020	5410	6020	50	6	2270	2210	2020 / 2270 / -	2020 / 2200 / -
5000	3220	5610	6220	50	6	2220	2150	1860 / 2220 / -	1860 / 2150 / -
5500	3470	6110	6720	50	6	2100	2040	1490 / 2090 / -	1480 / 2030 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1870	1090 / 1720 / -	1080 / 1720 / -
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2320	2390	2320	2320
3340	2170	3947	4560	1523	6	2390	2320	2390	2320
3440	2220	4047	4660	1573	6	2390	2310	2390	2310
3540	2270	4147	4760	1623	6	2380	2310	2380	2310
3740	2370	4347	4960	1723	6	2380	2310	2380	2310
4060	2570	4667	5280	1923	6	2370	2300	2370	2300
4560	2820	5167	5780	2173	6	2320	2250	2270 / 2320 / -	2250
4960	3020	5567	6180	2373	6	2230	2160	1940 / 2220 / -	1940 / 2160 / -
5560	3370	6167	6780	2723	6	2070	2010	1500 / 2070 / -	1500 / 2010 / -
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2280	2210	2230 / 2280 / -	2210
4400	2020	4999	5620	1381	6	2280	2210	1990 / 2280 / -	1980 / 2210 / -
4650	2070	5249	5870	1431	6	2230	2160	1810 / 2230 / -	1800 / 2160 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	2160	2100	1600 / 2080 / -	1600 / 2080 / -
5250	2320	5							

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GDP/GLP3.0N CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 500 mm de Centro de Carga						
						Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales				
Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)		Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)						
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en etapas												
2980	2145	3662	4198	50	6	3000	3000	3000	3000			
3280	2295	3962	4498	50	6	3000	3000	3000	3000			
3380	2345	4062	4598	50	6	3000	3000	3000	3000			
3580	2445	4262	4798	50	6	3000	3000	3000	3000			
3880	2695	4562	5098	50	6	3000	3000	3000	3000			
4180	2845	4862	5398	50	6	3000	3000	3000	3000			
4480	2995	5162	5698	50	6	2930	2930	2930	2930			
4780	3245	5462	5998	50	6	2870	2870	2630 / 2860 / -	2620 / 2860 / -			
5480	3595	6162	6698	50	6	2690	2690	1970 / 2690 / -	1950 / 2680 / -			
5880	3895	6562	7098	50	6	2300 / 2580 / 2590	2300 / 2570 / 2580	1610 / 2570 / -	1600 / 2560 / -			
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)												
3000	2092	3684	4224	1362	6	3000	3000	3000	3000			
3200	2192	3884	4424	1462	6	3000	3000	3000	3000			
3500	2342	4184	4724	1612	6	3000	3000	3000	3000			
3700	2442	4384	4924	1712	6	3000	3000	3000	3000			
4000	2642	4684	5224	1912	6	3000	3000	3000	3000			
4500	2892	5184	5724	2162	6	2930	2930	2930	2930			
5000	3192	5684	6224	2462	6	2820	2820	2450 / 2810 / -	2450 / 2810 / -			
5400	3392	6084	6624	2662	6	2720	2720	2080 / 2710 / -	2070 / 2710 / -			
5560	3392	6167	6780	2745	6	2430	2640	2420-	2420-			
Mástil de elevación libre total (FFL) en tres etapas												
4020	2045	4690	5238	1320	6	3000	3000	2950	2950			
4320	2095	4990	5538	1370	6	2960	2960	2630 / 2960 / -	2630 / 2960 / -			
4620	2195	5290	5838	1470	6	2900	2900	2360 / 2900 / -	2350 / 2900 / -			
4920	2345	5590	6138	1620	6	2700 / 2830 / 2830	2700 / 2830 / 2830	2100 / 2830 / -	2090 / 2830 / -			
5520	2595	6190	6738	1870	6	2150 / 2680 / 2690	2150 / 2680 / 2690	1630 / 2370 / -	1630 / 2370 / -			
6120	2845	6790	7338	2120	6	1690 / 2360 / 2520	1680 / 2360 / 2500	1230 / 1950 / -	1210 / 1940 / -			
6570	3045	7240	7788	2320	6	1380 / 2050 / 2360	1370 / 2050 / 2360	990 / 1670 / -	960 / 1660 / -			
7020	3195	7690	8238	2470	6	1110 / 1760 / 2210	1100 / 1760 / 2210	770 / 1410 / -	740 / 1400 / -			

(Neumático simple/ancho/doble) Otras alturas de mástil disponibles

ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GDP/GLP3.0N CAPACIDAD NOMINAL @ 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Elevación máxima de las horquillas (mm)	Descendido Altura (mm)	Extendido Altura sin LBR (mm)	Extendido Altura con 1220 LBR (mm)	Elevación libre Altura sin LBR (mm)	Inclinación hacia atrás (°)	Capacidades (kg) a 600 mm de Centro de Carga						
						Ruedas superelásticas		Ruedas de neumáticos radiales				
Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)		Sin desplazamiento lateral (kg)		Con desplazamiento lateral (kg)						
Mástil de elevación libre limitada (LFL) en etapas												
2980	2145	3662	4198	50	6	2880	2790	2880	2790			
3280	2295	3962	4498	50	6	2870	2780	2870	2780			
3380	2345	4062	4598	50	6	2870	2780	2870	2780			
3580	2445	4262	4798	50	6	2870	2770	2870	2770			
3880	2695	4562	5098	50	6	2860	2760	2860	2760			
4180	2845	4862	5398	50	6	2850	2760	2850	2760			
4480	2995	5162	5698	50	6	2780	2690	2780	2690			
4780	3245	5462	5998	50	6	2710	2620	2640 / 2710 / -	2620			
5480	3595	6162	6698	50	6	2530	2450	1980 / 2530 / -	1970 / 2440 / -			
5880	3895	6562	7098	50	6	2360 / 2420 / 2430	2340	1650 / 2410 / -	1630 / 2330 / -			
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)												
3000	2092	3684	4224	1362	6	2880	2780	2880	2780			
3200	2192	3884	4424	1462	6	2870	2780	2870	2780			
3500	2342	4184	4724	1612	6	2870	2770	2870	2770			
3700	2442	4384	4924	1712	6	2860	2770	2860	2770			
4000	2642	4684	5224	1912	6	2850	2760	2850	2760			
4500	2892	5184	5724	2162	6	2780	2690	2780	2690			
5000	3192	5684	6224	2462	6	2660	2570	2470 / 2660 / -	2460 / 2570 / -			
5400	3392	6084	6624	2662	6	2560	2480	2100 / 2550 / -	2090 / 2470 / -			
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas												
4020	2045	4690	5238	1320	6	2850	2760	2850	2760			
4320	2095	4990	5538	1370	6	2820	2730	2630 / 2820 / -	2610 / 2720 / -			
4620	2195	5290	5838	1470	6	2750	2660	2350 / 2750 / -	2350 / 2660 / -			
4920	2345	5590	6138	1620	6	2680	2590	2100 / 2670 / -	2100 / 2590 / -			
5520	2595	6190										

LISTA DE OPCIONES

RENDIMIENTO	MANIPULACIÓN	ERGONÓMICA
Yanmar 2.2L GLP No certificado	Tablero estándar tipo gancho - 1070 mm	Protección rectangular
Yanmar 2.2L Combustible doble no certificado	Tablero estándar tipo gancho - 1220 mm	Ventilador del operario
Yanmar 3.0L diésel no certificado	Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1070 mm	Mochila de batería del motor de arranque
Yanmar 3.3L diésel no certificado	Tablero de Desplazamiento Lateral Integral Tipo Gancho - 1220 mm	Calentador del bloque motor
Yanmar 2.1L DPF (37 kW) diésel	Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1070 mm	Parte superior de plástico para la lluvia
Yanmar 2.1L DPF con CAC (44 kW) diésel	Posicionador de horquillas con desplazamiento lateral integral tipo gancho - 1220 mm	Figura 8 Tejadillo protector tubos
Yanmar 2.2L GLP Fase V	Horquillas de conicidad estándar 1000 mm	Tejadillo Protector de Estilo Rejilla
Servotransmisión mecánica	Horquillas de conicidad estándar 1100 mm	Tejadillo Protector Clear View
Servotransmisión eléctrica	Horquillas de conicidad estándar tipo gancho 1200 mm	Opciones de cabina (cabina parcial, puertas de PVC o acero)
Transmisión Techtronix	Sin rejilla soporte de carga	Cabina de especificación alta
Frenos de tambor	Rejilla Soporte de Carga Altura 1220 mm	Manija de conducción trasera con botón de bocina
Frenos de inmersión en aceite	Rejilla Soporte de Carga Altura 915 mm	Bandeja de la Consola
Refrigeración estándar (-20 °C a 40 °C)	Rejilla Soporte de Carga con Centro de Altura Rebajada de 915 mm	Pantalla LCD del tablero de instrumentos
Refrigeración para servicio intensivo (-20 °C a >40 °C)	Rejilla Soporte de Carga con Altura de 1524 mm	Pantalla táctil a todo color
Admisión de aire alta	Fundas de Cilindro de Inclinación	Asiento de Vinilo con Suspensión Total
Opciones de admisión de aire de trabajo intensivo y prepurificador	Acumulador hidráulico	Asiento de Tela con Suspensión Total
Admisión de aire interna	Control hidráulico de palancas manuales	Asiento de Vinilo de Suspensión Total - Valor
Soporte de depósito de GLP de giro hacia fuera y descenso	Control hidráulico de minipalancas	Asiento de Vinilo de Suspensión Total de Aire
Enclavamiento del soporte del depósito de GLP	Control hidráulico de joystick	Asiento de Tela de Suspensión Total de Aire
Sensor de nivel de combustible integrado	Líquido hidráulico de alta temperatura	Asiento con suspensión total - Perfil bajo
Sistema de refrigeración accionado por motor	Función de pinza	Parasoles (superior y/o delantero)
Sistema de refrigeración por demanda	Función de retorno a inclinación predeterminada	Aire acondicionado
Escape a baja altura	Válvula Hidráulica de 2 Funciones (0 Auxiliares)	Poste de montaje de accesorios y opciones
Tubo de escape elevado	Válvula hidráulica de 3 funciones (1 auxiliar)	Suministro de 12V Aux
Paquete de monitorización del sistema	Válvula hidráulica de 4 funciones (2 auxiliares)	Suministro de 12V con casquillos de carga USB dobles
Paquete de monitorización Premium	Sistema de posicionamiento láser de las horquillas	FUNCIONAMIENTO
Sistema de protección del tren de potencia con apagado del motor	Selector de Altura	Limitadores de velocidad de tracción
Rejilla del radiador	Pantalla de Visualización del Peso de la Carga	Enclavamiento de Cinturón de Seguridad de alta visibilidad Hi-Vis
Envueltas del escape	Tubos de extensión y desconexiones rápidas del accesorio	Arranque con Interruptor de Llave de Contacto
Apagado de motor con el asiento vacío	VISIBILIDAD	Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario
Carenado inferior	Limpiaparabrisas superior	Sistema de refrigeración accionado por el motor
Batería para motor de arranque de gran capacidad	Foco de luz activación continua/direccional	Alarma de velocidad de desplazamiento
Amarres	Espejos Retrovisores Laterales Dobles	Desconexión de la batería
TRACCIÓN	Espejo Panorámico	Aletas Guardabarros Delanteras
Pedal marcha lenta freno sencillo	Luces de trabajo tipo LED	Cortador de cuerda del árbol impulsor
Pedal de freno doble	Luces de trabajo LED de Alto Rendimiento	Cinturón de seguridad estándar
Neumáticos - Superelásticas	Reflector trasero	Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS
Neumáticos - Superelásticas - Sin Huella	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás	Telemetría preparada
Neumáticos - Radiales	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro	Sistema de Estabilidad Dinámica
Ruedas - Neumáticos	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/Señal de Giro/Emergencia	Reducción de velocidad en los giros
Ruedas de banda de rodadura ancha	Luz Estroboscópica Activada con Interruptor	Control Direccional al Lado del Asiento
Neumáticos de banda de rodadura doble	Alarma Audible de Marcha Atrás	Pedal de Control Direccional
Columna de dirección con inclinación y telescopio	Alarma de Marcha Adelante y Marcha Atrás	Monitorización Inalámbrica Yale Vision™
Control direccional montado en la columna de dirección	Luces LED montadas en el mástil	Yale Vision™ Acceso Inalámbrico
Volante con pomo giratorio	Focos de Luz LED Azul de Aviso a Peatones	Verificación Inalámbrica de Yale Vision™
Columna de dirección con inclinación de ajuste continuo	Luces LED Perimetrales de Aviso a Peatones de Línea Roja	ASPECTO
Dirección asistida por demanda	Sistema de Cámara de Visión Trasera Integrado en Pantalla en Color de 178 mm	Carretilla base con pintura dorada Yale
Dirección asistida por demanda con dirección síncrona	Sistema de cámara de visión trasera con pantalla montada en la parte trasera	Carretilla base con pintura especial
ELEVACIÓN	Inclinación del Mástil de 3° hacia delante y 6° hacia atrás	EXTRAS
Mástil 2 etapas Elevación Libre Limitada - Clase II/III	Inclinación del Mástil de 6° hacia delante y 6° hacia atrás	Garantía Limitada 2 Meses / 2000 Horas
Mástil 2 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III	Inclinación del Mástil de 6° Hacia Delante y 10° Hacia Atrás	36 Meses / 6000 Horas Limitadas
Mástil 3 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III	Inclinación del Mástil de 10° hacia delante y 6° hacia atrás	Garantía del tren de tracción
Inclinación del Mástil de 3° hacia delante y 6° hacia atrás	Bomba Hidráulica de Desplazamiento Estándar	
Inclinación del Mástil de 6° hacia delante y 6° hacia atrás	Bomba Hidráulica Por Demanda (VDP)	
Inclinación del Mástil de 6° Hacia Delante y 10° Hacia Atrás		
Inclinación del Mástil de 10° hacia delante y 6° hacia atrás		

La disponibilidad de opciones varía según la región.



Yale Lift Truck Technologies es uno de los fabricantes de carretillas elevadoras más antiguos del mundo. Llevamos en el negocio de la elevación desde 1875 y aplicamos esa experiencia a ayudar a los clientes a resolver los retos de la manipulación de materiales. Nuestra línea completa de carretillas elevadoras, ya sean eléctricas o de combustión interna, tiene capacidades que van desde 1 a 16 toneladas. Yale ofrece también soluciones robóticas, telemetría, gestión de flotas, piezas, financiación y formación. Desde carretillas tradicionales a tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red de distribuidores de ámbito nacional para mantener nuestro enfoque de mejora continua y en el cliente para ofrecerle las soluciones que necesite, en el momento y forma en 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 Materials Handling, Inc., 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.

©2025 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., todos los derechos reservados. YALE y YALE® son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, 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 220991317 Rev.03-11/25