



# GP2.0-3.5N

HOJA DE ESPECIFICACIONES

2000 - 3500 kg

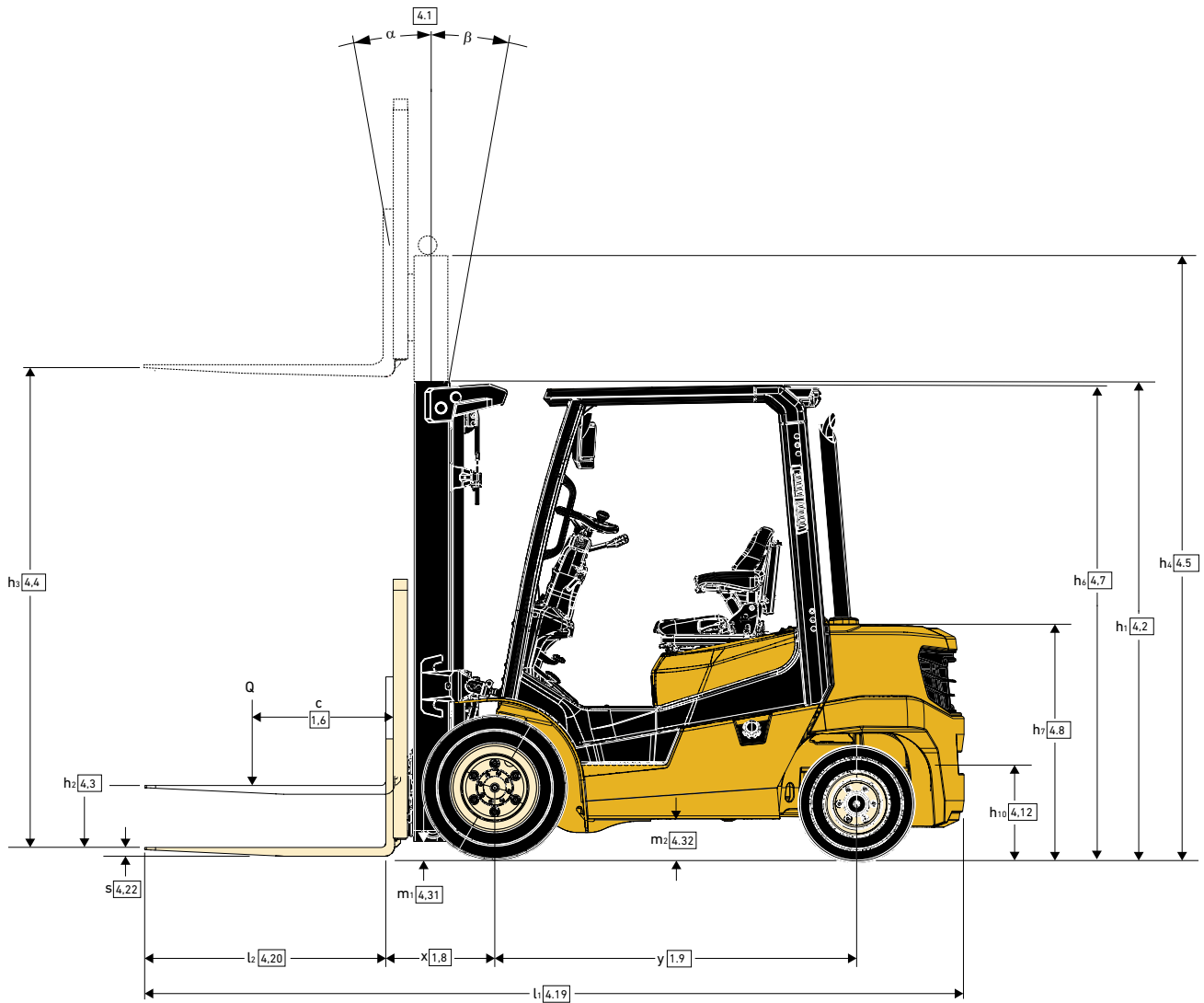
---

Serie N

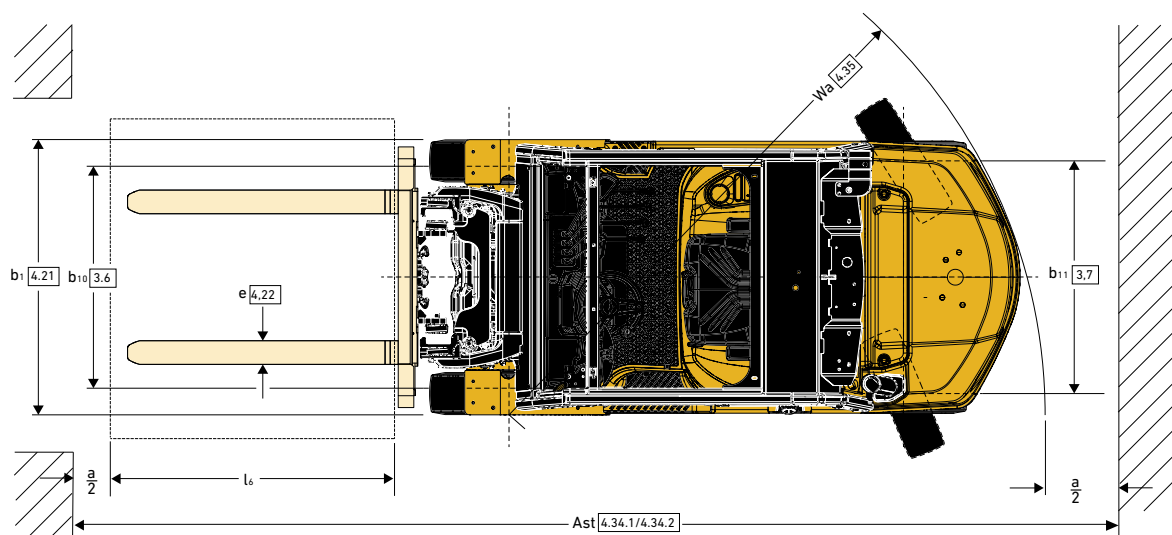
---

Carretillas elevadoras  
diésel y GLP

## DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



## DIMENSIONES DE LA CARRETILLA



## GP2.0N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP2.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión		Servotransmisión mecánica			
	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)	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	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2010			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	160			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3000			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	3575			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2150			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 de 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 / 18,0	18,0 / 19,0	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	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 <sup>(6)</sup>	N	17 000	16 500	18 500	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	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	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	34,6	35,5	41,7
7-3		Velocidad nominal	min <sup>-1</sup>	2500	2400	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	2,6	3,0	2,6	
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 <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	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		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP2.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión		Servotransmisión mecánica			
	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)	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	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2010			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	160			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3000			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	3575			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2150			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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 de 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 / 18,0	18,0 / 19,0	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,0 / 19,0	18,0 / 18,0	18,0 / 19,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	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	0,45 / 0,41	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga <sup>(6)</sup>	N	19 000	18 500	20 000	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	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	4,6 / 4,1	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	34,6	35,5	41,7
7-3		Velocidad nominal	mín -1	2500	2400	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm³)	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	2,8	3,3	2,8	
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796	l/h o kg/h	NA			
7-6		Producción (Potencia / ECO)	(l/h)	70		78	
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 <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	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.

## EGP3.0N DIÉSEL/GLP - PRIMEMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP3.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión		Servotransmisión mecánica			
	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)	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			
	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	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2075			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	165			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3000			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	3640			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2175			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s	0,40 / 0,43			
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,40 / 0,38		0,45 / 0,38	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga <sup>(6)</sup>	N	19 000		18 000	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	23 / 26		21 / 25	
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,5 / 4,1		4,6 / 4,1	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	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	
7-3		Velocidad nominal	min -1	2500	2300	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	3,1	4	3,8	
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		73		
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 <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	dB (A)	82	83	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

GENERAL	1-1	Fabricante		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP3.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y fase V	
	1-2-3	Transmisión		Servotransmisión mecánica			
	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)	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			
	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	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2075			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	165			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3000			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	3640			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2175			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	19,0 / 20,0	18,0 / 19,0	19,0 / 20,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s	0,40 / 0,43	0,37 / 0,40	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 <sup>(6)</sup>	N	21 000		20 000	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	20 / 25		19 / 25	
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	4,8 / 4,2		5,8 / 4,7	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	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	
7-3		Velocidad nominal	mín -1	2500	2300	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	4 / 2091	4 / 3053	4 / 2190	
7-5		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI 2198	l/h o kg/h	3,8	4,9	3,9	
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)	74		72	
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 <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	dB (A)	82	83	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.

## GP2.0N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GENERAL				Yale			
GENERAL	1-1	Fabricante		GP2.0N			
	1-2	Designación del modelo		GP2.0N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y 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		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			
	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	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2570			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	50			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3900			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	4500			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2160			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	h7 (mm)	1145			
4-12		Altura de acoplamiento	h10 (mm)	440			
4-19		Longitud total	l1 (mm)	3534			
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			
4-23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A			
4-24		Anchura tablero de horquillas <sup>(4)</sup>	b3 (mm)	1070			
4-31		Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	130			
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			
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				
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	18,5 / 18,7	7,5 / 17,8	18,5 / 18,7	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,8 / 19,0	17,7 / 18,1	18,8 / 19,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s	0,61 / 0,65	0,6 / 0,65	0,61 / 0,65	
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,5	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga <sup>(6)</sup>	N	15 917	15 233	17 304	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	30 / 30	29 / 30	33 / 30	
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,2 / 4,7	5,05 / 4,48	5,4 / 4,3	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7-3		Velocidad nominal	min -1	2500	2200	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	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	2,5 / 2,3	3,15 / 2,72	2,4 / 2,2	
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	2,1 / 2,0	
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 <sup>8</sup>	l/min	64			
	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 <sup>(9)</sup>	dB (A)	78	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.

## GP2.5N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

<b>GENERAL</b>	1-1	Fabricante		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP2.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3.0L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y 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		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				
<b>PESO</b>	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			
<b>RUEDAS</b>	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)	983			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	958			
	<b>DIMENSIONES</b>	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2570			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	50			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3900			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	4500			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2160			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	h7 (mm)	1145			
4-12		Altura de acoplamiento	h10 (mm)	440			
4-19		Longitud total	l1 (mm)	3610			
4-20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2610			
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			
4-23		Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		II A			
4-24		Anchura tablero de horquillas <sup>(4)</sup>	b3 (mm)	1070			
4-31		Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	130			
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)	3933			
4-34-2		Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4133			
4-35		Radio de giro	Wa (mm)	2263			
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)		2057				
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				
<b>RENDIMIENTO</b>	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,4 / 18,7	17,3/ 17,8	18,4 / 18,7	
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,7 / 19,0	17,6/ 18,1	18,7 / 19,0	
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s	0,60 / 0,65	0,59 / 0,65	0,60 / 0,65	
	5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0,58 / 0,50	0,58 / 0,49	0,58 / 0,50	
	5-5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga <sup>(6)</sup>	N	15 758	15 074	17 145	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	26 / 26	24 / 26	28 / 26	
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,5 / 4,8	5,27 / 4,88	5,9 / 4,5	
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico			
	<b>MOTOR DE COMBUSTIÓN</b>	7-1	Fabricante / tipo de motor		Yanmar / 4TNV86CT	Yanmar / 4TNE94L	Yanmar / 4TN88G/GN
		7-2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	kW	36,6	34,1	42
7-3		Velocidad nominal	min -1	2500	2200	2500	
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	167 / 1625	162 / 1500	174 / 1690	
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	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	2,9 / 2,7	3,52 / 3,14	2,7 / 2,5	
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,5 / 2,3	3,14 / 2,8	2,4 / 2,2	
7-6		Producción (Potencia / ECO)	(l/h)	92 / 83	NA	96 / 85	
<b>DATOS ADICIONALES</b>	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios <sup>8</sup>	l/min	60			
	10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	34,2	40,6		
	10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros	39,9	N/A	-	
	10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor <sup>(9)</sup>	dB (A)	78	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.

## GP2.5N6 DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GENERAL				Yale		
				GP2.5N6		
				Diésel		GLP
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		
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		4292		
2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg		5900 / 921		
2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg		1778 / 2514		
RUEDAS						
3-1	Neumáticos, delanteros/traseros			Superelásticas		
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 <sub>10</sub> (mm)		959		
3-7	Banda de rodadura, trasera	b <sub>11</sub> (mm)		958		
DIMENSIONES						
4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	$\alpha / \beta$ (°)		6/6		
4-2	Altura, mástil descendido	h <sub>1</sub> (mm)		2592		
4-3	Elevación libre <sup>(1)</sup>	h <sub>2</sub> (mm)		50		
4-4	Elevación <sup>(1)</sup>	h <sub>3</sub> (mm)		3900		
4-5	Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h <sub>4</sub> (mm)		4500		
4-7	Altura del tejadillo protector	h <sub>6</sub> (mm)		2182		
4-8	Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	h <sub>7</sub> (mm)		1167		
4-12	Altura acoplamiento	h <sub>10</sub> (mm)		452		
4-19	Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)		3714		
4-20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l <sub>2</sub> (mm)		2714		
4-21	Anchura total (sencillas / anchas / dobles)	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (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 <sup>(4)</sup>	b <sub>3</sub> (mm)		1070		
4-31	Altura libre hasta el suelo debajo del mástil, con carga	m <sub>1</sub> (mm)		152		
4-32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m <sub>2</sub> (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 <sub>13</sub> (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		
RENDIMIENTO						
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		
5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s		0,60 / 0,65	0,58 / 0,65	0,60 / 0,65
5-3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s		0,58 / 0,50	0,58 / 0,49	0,58 / 0,5
5-5	Esfuerzo de tracción en la barra de tracción, con carga/sin carga <sup>(6)</sup>	N		19 314	20 021	16 920
5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%		30 / 25	31/25	26 / 25
5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s		5,2 / 4,7	5,11 / 4,52	5,1 / 4,5
5-10	Freno de servicio			Hidráulico		
MOTOR						
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	42
7-3	Velocidad nominal	min-1		2500	2300	2500
7-3-1	Par a 1/min	(N-m/min)		202 / 1675	200 / 1700	174 / 1690
7-4	Número de cilindros/cilindrada	(-)/cm <sup>3</sup>		4 / 2091	4 / 3319	4 / 2190
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	2,8 / 2,6
7-5-1	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h		2,3 / 2,2	3,37 / 3,04	2,5 / 2,3
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(l/h)		92 / 83	N/A	96 / 85
OTROS						
8-1	Tipo de unidad de tracción			Automático		
10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares		180		
10-2	Volumen de aceite para accesorios <sup>(8)</sup>	l/min		60		
10-3	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros		34,2	40,6	40,6
10-4	Depósito de combustible, capacidad	litros		39,9	39,9	-
10-7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor <sup>(9)</sup>	dB(A)		79	82	77
10-7-2	Potencia sonora garantizada 2001/14/CE	dB(A)		101		
10-8	Tipo acoplamiento de remolcado			Pasador		

## GP3.0N DIÉSEL/GLP - COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

GENERAL	1-1	Fabricante	Yale			
	1-2	Designación del modelo	GP3.0N			
	1-2-1	Motor	Yanmar 2.1L	Yanmar 3.3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones	Fase V	No certificado	No certificado y 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		GLP	
	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		
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	4642		
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	6635 / 1007		
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1880 / 2762		
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			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)	2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	959		
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	958		
	DIMENSIONES	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6	
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2692		
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	50		
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3880		
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	4552		
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2182		
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	h7 (mm)	1167		
4-12		Altura de acoplamiento	h10 (mm)	462		
4-19		Longitud total	l1 (mm)	3746		
4-20		Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2746		
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 <sup>(4)</sup>	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)	4069		
4-34-2		Anchura de pasillo con palés 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast (mm)	4269		
4-35		Radio de giro	Wa (mm)	2374		
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)		2110			
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	18,4 / 18,6		
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,7 / 18,9		
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	m/s	0,56 / 0,61	0,51 / 0,57	0,56 / 0,61
	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 <sup>(6)</sup>	N	19 160	19 867	16 766
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	26 / 24	27 / 24	23 / 24
	5-9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (a 15 m)	s	5,3 / 4,7	5,24 / 4,53	5,2 / 4,5
	5-10	Freno de servicio		Hidráulico		
	MOTOR DE COMBUSTIÓN	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	2500
7-3-1		Apriete a 1 / min	(N-m/min)	202 / 1675	190 / 1700	174 / 1690
7-4		Número de cilindros/cilindrada	(-) / (cm <sup>3</sup> )	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	3,2 / 2,9	4,26 / 3,84	3,2 / 2,9
7-5-1		Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI EN16796 (CDP/VDP)	l/h o kg/h	2,6 / 2,4	3,79 / 3,42	2,8 / 2,6
7-6	Producción (Potencia / ECO)	(1/h)	90 / 82	NA	95 / 84	
DATOS ADICIONALES	8-1	Tipo de unidad de tracción	Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180		
	10-2	Volumen de aceite para accesorios <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	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.

Serie N

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

<b>GENERAL</b>	1-1	Fabricante		Yale			
	1-2	Designación del modelo		GP3.5N			
	1-2-1	Motor		Yanmar 2.1L	Yanmar 3,3L	Yanmar 2.2L	
	1-2-2	Conformidad CE / Normas sobre emisiones		Fase V	No certificado	No certificado y 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		GLP	
	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				
<b>PESO</b>	2-1	Peso de servicio	kg	4910			
	2-2	Carga por eje con carga, delantero/trasero	kg	7230 / 1180			
	2-3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1683 / 3227			
<b>RUEDAS</b>	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			
	3-5	Número de ruedas, delanteras/traseras (X = conducidas)		2x / 2			
	3-6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	959			
	3-7	Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	958			
	<b>DIMENSIONES</b>	4-1	Inclinación del mástil/ tablero de horquillas hacia delante/ hacia atrás	$\alpha / \beta$ (°)	6 / 6		
4-2		Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2692			
4-3		Elevación libre <sup>(1)</sup>	h2 (mm)	50			
4-4		Elevación <sup>(1)</sup>	h3 (mm)	3880			
4-5		Altura, mástil extendido <sup>(2)</sup>	h4 (mm)	4552			
4-7		Altura del tejadillo protector	h6 (mm)	2182			
4-8		Altura del asiento en relación con SIP/ altura soporte <sup>(3)</sup>	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 <sup>(4)</sup>	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				
<b>RENDIMIENTO</b>	5-1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	18,4 / 18,6			
	5-1-1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga, marcha atrás	km/h	18,7 / 18,9			
	5-2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga <sup>(5)</sup>	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 <sup>(6)</sup>	N	19 021	19 728	16 626	
	5-7	Trepabilidad, con carga/sin carga <sup>(7)</sup>	%	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			
	<b>MOTOR DE COMBUSTIÓN</b>	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	42
7-3		Velocidad nominal	min -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 <sup>3</sup> )	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)	(l/h)	89 / 81	NA	95 / 84	
<b>DATOS ADICIONALES</b>	8-1	Tipo de unidad de tracción		Automático			
	10-1	Presión de trabajo para accesorios	bares	180			
	10-2	Volumen de aceite para accesorios <sup>8</sup>	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 <sup>(9)</sup>	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)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
3000	2010	3575	3990	160	10	2000	2000	2000	2000
3300	2160	3875	4290	160	10	2000	2000	2000	2000
3500	2260	4075	4490	160	10	2000	2000	2000	2000
3700	2360	4275	4690	160	6	2000	2000	2000	2000
4000	2560	4575	4990	160	6	2000	2000	2000	2000
4500	2810	5075	5490	160	6	1910	1900	1900	1840
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
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	10	2000	2000	2000	2000
3300	2160	3890	4290	1170	10	2000	2000	2000	2000
3500	2260	4090	4490	1270	10	2000	2000	2000	2000
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	1960	1860	1920 / 1960	1860
4500	2060	5017	5490	1070	6	1930	1830	1860 / 1930	1800 / 1830
4800	2160	5317	5790	1170	6	1860	1760	1750 / 1860	1690 / 1760
5000	2260	5517	5990	1270	6	1820	1720	1610 / 1810	1540 / 1710
5500	2425	6017	6490	1430	6	1590 / 1700	1540 / 1610	1270 / 1690	1220 / 1600
6000	2610	6517	6990	1620	6	1330 / 1570	1280 / 1480	1060 / 1560	990 / 1470
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1430	1050 / 1350	840 / 1410	780 / 1340

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON PRIMEMATCH

### GDP/GLP2.0N 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		Neumáticos	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
3000	2010	3575	3990	160	10	1800	1800	1800	1800
3300	2160	3875	4290	160	10	1800	1800	1800	1800
3500	2260	4075	4490	160	10	1800	1800	1800	1800
3700	2360	4275	4690	160	6	1800	1800	1800	1800
4000	2560	4575	4990	160	6	1800	1800	1800	1800
4500	2810	5075	5490	160	6	1710	1710	1710	1710
5000	3060	5575	5990	160	6	1620	1620	1620	1590
5500	3360	6075	6490	160	6	1520	1510	1300 / 1520	1240 / 1500
6000	3610	6575	6990	160	6	1370 / 1420	1330 / 1400	1060 / 1400	1030 / 1390
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	10	1800	1800	1800	1800
3300	2160	3890	4290	1170	10	1800	1800	1800	1800
3500	2260	4090	4490	1270	10	1800	1800	1800	1800
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	1780	1690	1780	1690
4500	2060	5017	5490	1070	6	1750	1660	1750	1660
4800	2160	5317	5790	1170	6	1690	1610	1690	1600
5000	2260	5517	5990	1270	6	1650	1560	1590 / 1640	1540 / 1560
5500	2425	6017	6490	1430	6	1540	1460	1280 / 1540	1220 / 1460
6000	2610	6517	6990	1620	6	1340 / 1420	1290 / 1350	1060 / 1410	1000 / 1340
6500	2825	7017	7490	1835	6	1110 / 1290	1060 / 1230	840 / 1280	780 / 1210

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

## 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	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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/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	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
3000	2010	3575	3990	160	10	2300	2300	2300	2300
3300	2160	3875	4290	160	10	2300	2300	2300	2300
3500	2260	4075	4490	160	10	2300	2300	2300	2300
3700	2360	4275	4690	160	6	2300	2300	2300	2300
4000	2560	4575	4990	160	6	2300	2300	2300	2300
4500	2810	5075	5490	160	6	2200	2200	2030 / 2200	1970 / 2200
5000	3060	5575	5990	160	6	2100	2100	1820 / 2100	1770 / 2100
5500	3360	6075	6490	160	6	1990	1940	1470 / 1980	1430 / 1980
6000	3610	6575	6990	160	6	1720 / 1870	1680 / 1870	1240 / 1860	1200 / 1860
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
3000	2010	3590	3990	1020	10	2300	2300	2300	2300
3300	2160	3890	4290	1170	10	2300	2300	2300	2300
3500	2260	4090	4490	1270	10	2300	2300	2300	2300
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4350	2010	4867	5340	1020	6	2180	2080	2070 / 2180	2010 / 2080
4500	2060	5017	5490	1070	6	2150	2050	2010 / 2150	1950 / 2050
4800	2160	5317	5790	1170	6	2080	1990	1890 / 2080	1830 / 1980
5000	2260	5517	5990	1270	6	2040	1940	1750 / 2030	1690 / 1940
5500	2425	6017	6490	1430	6	1890 / 1920	1830	1440 / 1920	1380 / 1830
6000	2610	6517	6990	1620	6	1640 / 1790	1590 / 1710	1210 / 1780	1150 / 1700
6500	2825	7017	7490	1835	6	1390 / 1660	1330 / 1580	990 / 1640	930 / 1570

(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	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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/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		Neumáticos	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
3000	2075	3640	4100	165	10	2940	2860	2940	2860
3300	2225	3940	4400	165	10	2940	2850	2940	2850
3500	2325	4140	4600	165	10	2930	2850	2930	2850
3700	2425	4340	4800	165	6	2930	2840	2930	2840
4000	2625	4640	5100	165	6	2910	2820	2910	2820
4500	2875	5140	5600	165	6	2800	2720	2670	2630
5000	3125	5640	6100	165	6	2680	2600	2390	2350
5500	3425	6140	6600	165	6	2360 / 2540	2320 / 2460	1960	1930
6000	3675	6640	7100	165	6	1910 / 2390	1880 / 2320	1540	1520
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
3000	2075	3650	4100	975	10	2930	2840	2920	2840
3300	2225	3950	4400	1125	10	2930	2840	2920	2840
3500	2325	4150	4600	1225	10	2920	2840	2920	2840
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4350	2075	4950	5450	975	6	2640	2460	2640	2460
4500	2125	5100	5600	1025	6	2570	2390	2570	2390
4800	2225	5400	5900	1125	6	2510	2330	2510	2330
5000	2325	5600	6100	1225	6	2460	2290	2320 / 2460	2260 / 2290
5500	2490	6100	6600	1380	6	2240 / 2340	2180	1920 / 2330	1870 / 2170
6000	2675	6600	7100	1575	6	1780 / 2210	1730 / 2050	1450 / 2190	1400 / 2040
6500	2890	7100	7600	1790	6	1450 / 2070	1400 / 1920	1120 / 2050	1070 / 1900

(Neumático simple/doble) Otras alturas de mástil disponibles

## 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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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	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
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
3000	2150	3700	4100	170	10	3490	3390	3490	3390
3300	2300	4000	4400	170	10	3480	3380	3480	3380
3500	2400	4200	4600	170	10	3470	3380	3470	3380
3700	2500	4400	4800	170	6	3470	3370	3330 / 3470	3260 / 3370
4000	2700	4700	5100	170	6	3450	3350	3140 / 3450	3070 / 3350
4500	2950	5200	5600	170	6	3330	3240	2840 / 3330	2790 / 3240
5000	3200	5700	6100	170	6	2880 / 3200	2830 / 3110	2390 / 3170	2340 / 3090
5500	3500	6200	6600	170	6	2400 / 3050	2350 / 2960	1950 / 2990	1900 / 2920
6000	3750	6700	7100	170	6	2000 / 2890	1960 / 2810	1590 / 2820	1550 / 2770
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
3000	2150	3680	4100	1050	10	3470	3380	3470	3380
3300	2300	3980	4400	1200	10	3470	3370	3470	3370
3500	2400	4180	4600	1300	10	3460	3360	3440	3360
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4350	2150	4990	5450	1050	6	3050	2970	2990 / 3050	2950 / 2970
4500	2200	5140	5600	1100	6	3010	2940	2800 / 3010	2760 / 2930
4800	2300	5440	5900	1200	6	2950	2870	2580 / 2940	2550 / 2870
5000	2400	5640	6100	1300	6	2840 / 2890	2810 / 2820	2410 / 2890	2370 / 2820
5500	2565	6140	6600	1455	6	2360 / 2770	2330 / 2700	1940 / 2760	1910 / 2690
6000	2750	6640	7100	1650	6	1950 / 2620	1920 / 2550	1550 / 2610	1520 / 2540
6500	2965	7100	7600	1830	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)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
2960	2020	3570	4180	50	6	2000	2000	2000	2000
3260	2170	3870	4480	50	6	2000	2000	2000	2000
3560	2320	4170	4780	50	6	2000	2000	2000	2000
3900	2570	4510	5120	50	6	2000	2000	2000	2000
4200	2720	4810	5420	50	6	2000	2000	2000	1990
4500	2870	5110	5720	50	6	1980	1980	1980 / 1980 / -	1940
4800	3020	5410	6020	50	6	1920	1910 / 1910 / 1920	1900 / 1910 / -	1890
5000	3220	5610	6220	50	6	1870 / 1870 / 1880	1860 / 1860 / 1870	1760 / 1870 / -	1760 / 1850 / -
5500	3470	6110	6720	50	6	1760 / 1760 / 1770	1740 / 1740 / 1750	1440 / 1750 / -	1440 / 1730 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1610 / 1610 / 1630	1580 / 1580 / 1590	1100 / 1600 / -	1100 / 1570 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2000	2000	2000	2000
3340	2170	3947	4560	1523	6	2000	2000	2000	2000
3440	2220	4047	4660	1573	6	2000	2000	2000	2000
3540	2270	4147	4760	1623	6	2000	2000	2000	2000
3740	2370	4347	4960	1723	6	2000	2000	2000	2000
4060	2570	4667	5280	1923	6	2000	2000	2000	2000
4560	2820	5167	5780	2173	6	1960	1960	1960	1930
4960	3020	5567	6180	2373	6	1880	1870 / 1870 / 1880	1830 / 1870 / -	1830 / 1870 / -
5560	3370	6167	6780	2723	6	1740 / 1740 / 1750	1720 / 1720 / 1730	1450 / 1730 / -	1450 / 1710 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2000	2000	2000	1990
4400	2020	4999	5620	1381	6	2000	2000	1850 / 2000 / -	1850 / 1950 / -
4650	2070	5249	5870	1431	6	1950	1950	1680 / 1940 / -	1680 / 1910 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	1880	1880	1520 / 1800 / -	1510 / 1870 / -
5250	2320	5849	6470	1681	6	1820 / 1820 / 1830	1820 / 1820 / 1830	1350 / 1720 / -	1350 / 1720 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	1750 / 1750 / 1760	1750 / 1750 / 1760	1210 / 1560 / -	1200 / 1560 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1500 / 1600 / 1610	1500 / 1590 / 1600	950 / 1300 / -	930 / 1280 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1360 / 1520 / 1530	1360 / 1500 / 1520	830 / 1170 / -	820 / 1160 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1180 / 1390 / 1410	1170 / 1360 / 1380	690 / 1000 / -	670 / 990 / -

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

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

### GDP/GLP2.0N 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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
2960	2020	3570	4180	50	6	1910	1850	1910	1850
3260	2170	3870	4480	50	6	1900	1850	1900	1850
3560	2320	4170	4780	50	6	1900	1840	1900	1840
3900	2570	4510	5120	50	6	1890	1830	1890	1830
4200	2720	4810	5420	50	6	1880	1820	1880	1820
4500	2870	5110	5720	50	6	1860	1800	1840	1790
4800	3020	5410	6020	50	6	1790	1740	1790	1740
5000	3220	5610	6220	50	6	1750	1690	1740	1690
5500	3470	6110	6720	50	6	1630	1580	1460 / 1630 / -	1460 / 1580 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1480	1430	1120 / 1470 / -	1110 / 1420 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
2990	2020	3597	4210	1373	6	1910	1850	1910	1850
3340	2170	3947	4560	1523	6	1900	1840	1900	1840
3440	2220	4047	4660	1573	6	1900	1840	1900	1840
3540	2270	4147	4760	1623	6	1900	1840	1900	1840
3740	2370	4347	4960	1723	6	1890	1840	1890	1840
4060	2570	4667	5280	1923	6	1890	1830	1890	1830
4560	2820	5167	5780	2173	6	1840	1780	1830	1780
4960	3020	5567	6180	2373	6	1750	1700	1750	1700
5560	3370	6167	6780	2723	6	1610	1560	1470 / 1600 / -	1460 / 1550 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4100	2020	4699	5320	1381	6	1900	1840	1880	1830
4400	2020	4999	5620	1381	6	1900	1840	1850	1800
4650	2070	5249	5870	1431	6	1850	1790	1690 / 1820 / -	1690 / 1770 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	1780 / 1780 / 1790	1730	1520 / 1780 / -	1520 / 1730 / -
5250	2320	5849	6470	1681	6	1710 / 1710 / 1720	1660 / 1660 / 1670	1370 / 1710 / -	1360 / 1660 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	1640 / 1640 / 1650	1590 / 1590 / 1600	1220 / 1590 / -	1220 / 1580 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1490 / 1490 / 1500	1440 / 1440 / 1450	960 / 1310 / -	950 / 1310 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1390 / 1410 / 1420	1360 / 1360 / 1380	850 / 1190 / -	840 / 1180 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1200 / 1280 / 1300	1200 / 1240 / 1260	690 / 1020 / -	680 / 1010 / -

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

## 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	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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	2280 / 2470 / -	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 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2440	2240 / 2500 / -	2240 / 2440 / -
4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2440	1990 / 2490 / -	1990 / 2440 / -
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 / 2230	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	
						Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)	Sin desplazamiento lateral (kg)	Con desplazamiento lateral (kg)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
2960	2020	3570	4180	50	6	2390	2320	2390	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 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
2990	2020	3597	4210	1373	6	2390	2320	2390	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 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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	5849	6470	1681	6	2090	2030	1410 / 1880 / -	1410 / 1880 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	2090	1960	1250 / 1700 / -	1250 / 1700 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1660 / 1850 / 1860	1670 / 1800 / 1810	950 / 1380 / -	950 / 1380 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1510 / 1770 / 1780	1500 / 1710 / 1730	820 / 1230 / -	820 / 1230 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1270 / 1610 / 1610	1260 / 1580 / 1580	660 / 1040 / -	640 / 1030 / -

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

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

### GDP/GLP2.5N6 CAPACIDAD NOMINAL @ 500 MM DE CENTRO DE CARGA

Altura máxima de las horquillas (TOF) (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga (1220 mm) (mm)	Elevación libre sin rejilla soporte de carga (BOF) (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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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	2500	2500	2500	2500
4800	3020	5410	6020	50	6	2500	2500	2500	2500
5000	3220	5610	6220	50	6	2500	2500	2430	2430
5500	3470	6110	6720	50	6	2450	2440	2000 / 2450 / -	2000 / 2440 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1530 / 1930 / -	1530 / 1900 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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	2500	2500	2500	2500
4960	3020	5567	6180	2373	6	2500	2500	2500	2500
5560	3370	6167	6780	2723	6	2430	2430	2000 / 2420 / -	2000 / 2420 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2500	2500	2500
4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2500	2500	2500
4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2500	2280 / 2500 / -	2280 / 2500 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	2500	2500	2050 / 2500 / -	2050 / 2500 / -
5250	2320	5849	6470	1681	6	2300 / 2500 / 2500	2300 / 2500 / 2500	1840 / 2480 / -	1840 / 2480 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	2070 / 2440 / 2450	2070 / 2440 / 2450	1630 / 2260 / -	1630 / 2260 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1670 / 2190 / 2190	1670 / 2160 / 2160	1280 / 1900 / -	1270 / 1900 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1490 / 1940 / 1940	1490 / 1910 / 1910	1130 / 1730 / -	1120 / 1730 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1240 / 1610 / 1610	1230 / 1580 / 1580	930 / 1490 / -	920 / 1480 / -

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

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

### GDP/GLP2.5N6 CAPACIDAD NOMINAL @ 600 MM DE CENTRO DE CARGA

Altura máxima de las horquillas (TOF) (mm)	Altura Descendido (mm)	Altura extendido sin rejilla soporte de carga (mm)	Altura extendido con rejilla soporte de carga (1220 mm) (mm)	Elevación libre sin rejilla soporte de carga (BOF) (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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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	2490
4200	2720	4810	5420	50	6	2500	2500	2500	2480
4500	2870	5110	5720	50	6	2500	2460	2500	2460
4800	3020	5410	6020	50	6	2460	2390	2460	2390
5000	3220	5610	6220	50	6	2410	2340	2410	2340
5500	3470	6110	6720	50	6	2290	2230	2020 / 2290 / -	2020 / 2220 / -
6100	3879	6710	7320	50	6	1930	1900	1560 / 1930 / -	1560 / 1900 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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	2490
4060	2570	4667	5280	1923	6	2500	2500	2500	2480
4560	2820	5167	5780	2173	6	2500	2440	2500	2440
4960	3020	5567	6180	2373	6	2420	2350	2420	2350
5560	3370	6167	6780	2723	6	2270	2210	2030 / 2270 / -	2030 / 2200 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
4100	2020	4699	5320	1381	6	2500	2480	2500	2480
4400	2020	4999	5620	1381	6	2500	2480	2490	2480
4650	2070	5249	5870	1431	6	2500	2430	2290 / 2500 / -	2290 / 2430 / -
4950	2170	5549	6170	1531	6	2430	2360	2060 / 2430 / -	2060 / 2360 / -
5250	2320	5849	6470	1681	6	2330 / 2360 / 2360	2290	1850 / 2360 / -	1850 / 2290 / -
5550	2420	6149	6770	1781	6	2110 / 2290 / 2290	2110 / 2220 / 2220	1650 / 2280 / -	1650 / 2220 / -
6150	2670	6749	7370	2031	6	1700 / 2120 / 2130	1700 / 2060 / 2070	1300 / 1930 / -	1290 / 1920 / -
6450	2820	7049	7670	2181	6	1520 / 1940 / 1940	1520 / 1910 / 1910	1150 / 1760 / -	1140 / 1760 / -
6900	3020	7497	7815	2540	6	1270 / 1610 / 1610	1260 / 1580 / 1580	950 / 1520 / -	930 / 1510 / -

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

## 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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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~
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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 / 2390	1370 / 2050 / 2360	990 / 1670 / -	960 / 1660 / -
7020	3195	7690	8238	2470	6	1110 / 1760 / 2240	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)
<b>Mástil de elevación libre limitada (LFL) en dos etapas</b>									
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 / -
<b>Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)</b>									
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 / -
<b>Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas</b>									
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	6738	1870	6	2180 / 2520 / 2530	2190 / 2440 / 2440	1650 / 2390 / -	1640 / 2390 / -
6120	2845	6790	7338	2120	6	1720 / 2350 / 2360	1720 / 2270 / 2280	1250 / 1980 / -	1230 / 1970 / -
6570	3045	7240	7788	2320	6	1410 / 2090 / 2220	1410 / 2090 / 2150	1010 / 1700 / -	990 / 1700 / -
7020	3195	7690	8238	2470	6	1140 / 1800 / 2080	1130 / 1800 / 2010	790 / 1450 / -	760 / 1430 / -

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

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

### 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		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 dos etapas									
2980	2145	3662	4198	50	6	3500	3500	3500	3500
3280	2295	3962	4498	50	6	3500	3500	3500	3500
3380	2345	4062	4598	50	6	3500	3500	3500	3500
3580	2445	4262	4798	50	6	3500	3500	3500	3500
3880	2695	4562	5098	50	6	3500	3500	3500	3500
4180	2845	4862	5398	50	6	3500	3500	3440	3440
4480	2995	5162	5698	50	6	3430	3430	3050 / 3430 / -	3040 / 3430 / -
4780	3245	5462	5998	50	6	3360	3360	2670 / 3350 / -	2660 / 3350 / -
5480	3595	6162	6698	50	6	2800 / 3170 / 3180	2800 / 3170 / 3180	1890 / 3170 / -	1870 / 3160 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2310 / 3060 / 3070	2310 / 3040 / 3050	1470 / 2740 / -	1460 / 2740 / -
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)									
3000	2092	3684	4224	1362	6	3500	3500	3500	3500
3200	2192	3884	4424	1462	6	3500	3500	3500	3500
3500	2342	4184	4724	1612	6	3500	3500	3500	3500
3700	2442	4384	4924	1712	6	3500	3500	3500	3500
4000	2642	4684	5224	1912	6	3500	3500	3500	3500
4500	2892	5184	5724	2162	6	3430	3430	3070 / 3430 / -	3070 / 3430 / -
5000	3192	5684	6224	2462	6	3310	3310	2460 / 3300 / -	2460 / 3300 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	2960 / 3200 / 3210	2960 / 3200 / 3210	2020 / 3190 / -	2020 / 3190 / -
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas									
4020	2045	4690	5238	1320	6	3500	3500	3090 / 3500 / -	3080 / 3500 / -
4320	2095	4990	5538	1370	6	3460	3460	2720 / 3460 / -	2720 / 3460 / -
4620	2195	5290	5838	1470	6	3190 / 3390 / 3400	3190 / 3390 / 3400	2400 / 3340 / -	2390 / 3340 / -
4920	2345	5590	6138	1620	6	2840 / 3320 / 3320	2840 / 3320 / 3320	2100 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
5520	2595	6190	6738	1870	6	2190 / 3030 / 3170	2190 / 3030 / 3170	1550 / 2450 / -	1550 / 2450 / -
6120	2845	6790	7338	2120	6	1630 / 2470 / 2990	1630 / 2470 / 2990	1120 / 1960 / -	1100 / 1960 / -
6570	3045	7240	7788	2320	6	1280 / 2090 / 2850	1270 / 2090 / 2850	850 / 1630 / -	820 / 1620 / -
7020	3195	7690	8238	2470	6	980 / 1760 / 2620	960 / 1760 / 2620	620 / 1340 / -	590 / 1330 / -

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

## ESPECIFICACIONES DEL MÁSTIL CON COREMATCH/INTELMATCH/DURAMATCH

### 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		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 dos etapas									
2980	2145	3662	4198	50	6	3350	3240	3350	3240
3280	2295	3962	4498	50	6	3340	3240	3340	3240
3380	2345	4062	4598	50	6	3340	3230	3340	3230
3580	2445	4262	4798	50	6	3340	3230	3340	3230
3880	2695	4562	5098	50	6	3320	3220	3320	3220
4180	2845	4862	5398	50	6	3320	3210	3320	3210
4480	2995	5162	5698	50	6	3250	3140	3030 / 3250 / -	3020 / 3140 / -
4780	3245	5462	5998	50	6	3170	3070	2680 / 3170 / -	2670 / 3070 / -
5480	3595	6162	6698	50	6	2850 / 2980 / 2990	2850 / 2980 / 2990	1920 / 2980 / -	1900 / 2880 / -
5880	3895	6562	7098	50	6	2370 / 2860 / 2870	2370 / 2770 / 2780	1510 / 2780 / -	1500 / 2760 / -
Mástil de 2 etapas de elevación libre total (FFL)									
3000	2092	3684	4224	1362	6	3340	3240	3340	3240
3200	2192	3884	4424	1462	6	3340	3240	3340	3240
3500	2342	4184	4724	1612	6	3330	3230	3330	3230
3700	2442	4384	4924	1712	6	3330	3230	3330	3230
4000	2642	4684	5224	1912	6	3320	3220	3320	3220
4500	2892	5184	5724	2162	6	3310	3150	3050 / 3250 / -	3040 / 3140 / -
5000	3192	5684	6224	2462	6	3120	3020	2470 / 3110 / -	2470 / 3020 / -
5400	3392	6084	6624	2662	6	3010	2920	2050 / 3000 / -	2050 / 2910 / -
Mástil de elevación libre total (FFL) de tres etapas									
4020	2045	4690	5238	1320	6	3320	3210	3050 / 3320 / -	3040 / 3210 / -
4320	2095	4990	5538	1370	6	3280	3180	2710 / 3280 / -	2700 / 3180 / -
4620	2195	5290	5838	1470	6	3200 / 3210 / 3210	3110	2400 / 3210 / -	2390 / 3110 / -
4920	2345	5590	6138	1620	6	2850 / 3130 / 3140	2850 / 3040 / 3040	2110 / 3030 / -	2100 / 3030 / -
5520	2595	6190	6738	1870	6	2230 / 2970 / 2970	2230 / 2880 / 2880	1580 / 2480 / -	1570 / 2480 / -
6120	2845	6790	7338	2120	6	1680 / 2520 / 2800	1680 / 2520 / 2710	1140 / 2000 / -	1120 / 1990 / -
6570	3045	7240	7788	2320	6	1320 / 2140 / 2650	1310 / 2140 / 2560	870 / 1670 / -	850 / 1670 / -
7020	3195	7690	8238	2470	6	1010 / 1810 / 2500	1000 / 1810 / 2420	640 / 1380 / -	610 / 1360 / -

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

## LISTA DE OPCIONES

RENDIMIENTO	MANIPULACIÓN	ERGONOMÍA
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	Parabrisas delantero calefactado
Sistema de protección del tren de potencia con apagado del motor	Pantalla de Visualización del Peso de la Carga	<b>FUNCIONAMIENTO</b>
Rejilla del radiador	Tubos de extensión y desconexiones rápidas del accesorio	Limitadores de velocidad de tracción
Envueltas del escape	<b>VISIBILIDAD</b>	Enclavamiento de Cinturón de Seguridad de alta visibilidad Hi-Vis
Apagado de motor con el asiento vacío	Limpiaparabrisas superior	Arranque con Interruptor de Llave de Contacto
Carenado inferior	Foco de luz activación continua/direccional	Arranque sin llave de contacto con clave de acceso de operario
Batería para motor de arranque de gran capacidad	Espejos Retrovisores Laterales Dobles	Sistema de refrigeración accionado por el motor
Amarres	Espejo Panorámico	Alarma de velocidad de desplazamiento
Alternador de alta capacidad	Luces de trabajo tipo LED	Desconexión de la batería
<b>TRACCIÓN</b>	Luces de trabajo LED de Alto Rendimiento	Aletas Guardabarros Delanteras
Pedal marcha lenta freno sencillo	Reflector trasero	Cortador de cuerda del árbol propulsor
Pedal de freno doble	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás	Cinturón de seguridad estándar
Neumáticos - Superelásticos	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/ Señal de Giro	Cinturón de Seguridad Rojo HI VIS
Neumáticos - Superelásticos - Sin Huella	Paquete de luces LED traseras Freno/Cola/Marcha Atrás/ Señal de Giro/Emergencia	Telemetría preparada
Neumáticos - Radiales	Luz Estroboscópica Activada con Interruptor	Sistema de Estabilidad Dinámica
Ruedas - Neumáticos	Alarma Audible de Marcha Atrás	Reducción de velocidad en los giros
Ruedas de banda de rodadura ancha	Alarma de Marcha Adelante y Marcha Atrás	Control Direccional al Lado del Asiento
Neumáticos de banda de rodadura doble	Luces LED montadas en el mástil	Pedal de Control Direccional
Columna de dirección con inclinación y telescopio	Focos de Luz LED Azul de Aviso a Peatones	Monitorización Inalámbrica Yale Vision™
Control direccional montado en la columna de dirección	Luces LED Perimetrales de Aviso a Peatones de Línea Roja	Yale Vision™   Acceso Inalámbrico
Volante con pomo giratorio	Sistema de Cámara de Visión Trasera Integrado en Pantalla en Color de 178 mm	Verificación Inalámbrica de Yale Vision™
Columna de dirección con inclinación de ajuste continuo	Sistema de cámara de visión trasera con pantalla montada en la parte trasera	<b>ASPECTO</b>
Dirección asistida por demanda	Control de luz de trabajo automático (Nivel de luz ambiente)	Carretilla base con pintura dorada Yale
Dirección asistida por demanda con dirección síncrona		Carretilla base con pintura especial
<b>ELEVACIÓN</b>		<b>EXTRAS</b>
Mástil 2 etapas Elevación Libre Limitada - Clase II/III		Garantía Limitada 2 Meses / 2000 Horas
Mástil 2 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III		36 Meses / 6000 Horas Limitadas
Mástil 3 etapas Elevación Libre Total - Clase II/III		Garantía del tren de tracción
Inclinación del Mástil de 3° hacia delante y 6° hacia atrás		
Inclinación del Mástil de 6° hacia delante y 6° hacia atrás		
Inclinación del Mástil de 6° Hacia Delante y 10° Hacia Atrás		
Inclinación del Mástil de 10° hacia delante y 6° hacia atrás		
Bomba Hidráulica de Desplazamiento Estándar		
Bomba Hidráulica Por Demanda (VDP)		

La disponibilidad de opciones varía según la región.



**SCANIA**

3021 MH-1872

PRIMEMATCH 3.0N

**Yale**

# Acerca de Yale<sup>®</sup>

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](http://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.

©2026 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<sup>®</sup> si alguna de las informaciones mostradas es crítica para su aplicación.

Nº de pieza de la publicación 220991317 Rev.03-04/26