

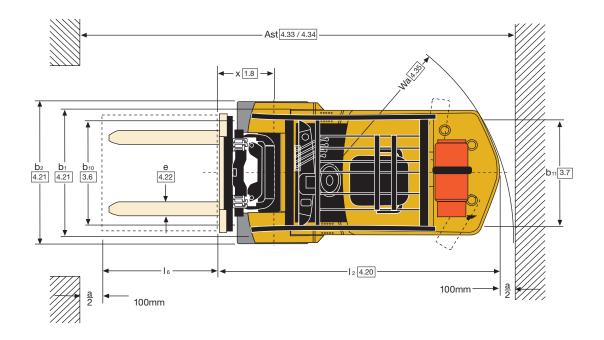


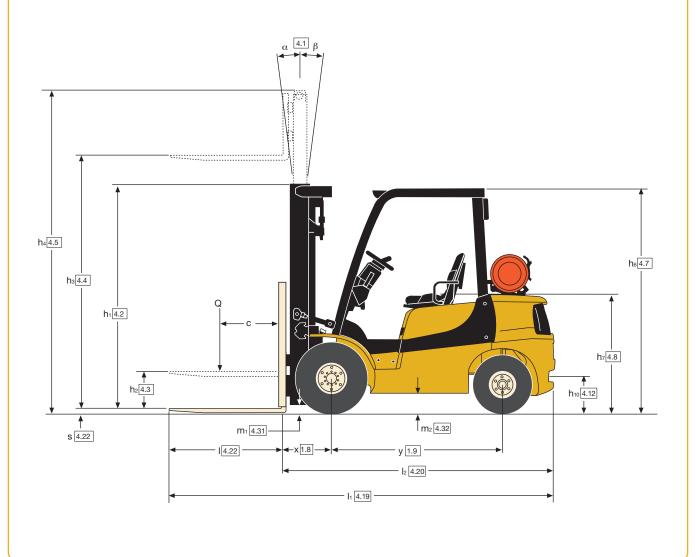
Carretillas elevadoras diésel, GPL y dual combustibile



- La Servotransmisión Electrónica permite un manejo más rápido de las cargas
- Los componentes probados aseguran una fiabilidad excelente y una elevada productividad
- Amplia gama de elementos opcionales

Dimensiones de la Carretilla





GDP/GLP 20MX detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas														
Modelo							GDP/GLP 20MX							
Tamaño de las ruedas, delanteras									7.00 x	12-12				
Anchura to	tal, delan	tera							1140	mm				
	h	h . o	h . o	h₄	Inclinación			Horquillas ISS & FP						
Mástil	h ₁ h ₂ +s (mm)	h₃+s (mm)	(mm)	IIICIIII	acion	Ce	ntro de carga (arga (kg) Centro de c		ntro de carga	arga (kg)			
		(11111)	(111111)	(111111)	Ad.	At.	500	600	700	500	600	700		
	2170	140	3290	4515	6	6	2000	1840	1680	1940	1760	1610		
2 etapas	2420	140	3790	5015	6	6	2000	1830	1670	1930	1750	1610		
LFL	2770	140	4330	5555	6	6	2000	1820	1660	1910	1740	1590		
	3020	140	4830	6055	6	6	1900	1720	1570	1810	1650	1510		
	2020	1380	4350	5570	6	6	2000	1820	1660	1910	1730	1590		
3 etapas	2170	1580	4950	6170	6	6	1880	1700	1560	1790	1620	1490		
FFL .	2420	1830	5550	6770	6	6	1730	1570	1440	1650	1500	1380		
	2620	2030	6000	7220	6	6	1510	1470	1340	1510	1400	1280		

GDP/GLP 25MX detalles y valores nominales de capacidad (kg) del mástil - Ruedas superelásticas														
Modelo	lodelo							GDP/GLP 25MX						
Tamaño de las ruedas, delanteras Anchura total, delantera								7.00 x 12-12 1140 mm						
Mástil	h ₁ h ₂ +s		h ₃ +s	h ₄	Inclin	ación	Ce			ISS & FP entro de carga (
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ad.	At.	500	600	700	500	600	700		
	2170	140	3290	4515	6	6	2490	2290	2100	2420	2200	2020		
2 etapas	2420	140	3790	5015	6	6	2490	2280	2090	2410	2190	2010		
LFL	2770	140	4330	5555	6	6	2490	2270	2080	2400	2180	2000		
	3020	140	4830	6055	6	6	2390	2160	1980	2280	2080	1900		
	2020	1380	4350	5570	6	6	2490	2270	2080	2390	2170	1990		
3 etapas	2170	1580	4950	6170	6	6	2360	2140	1960	2260	2050	1880		
FFL	2420	1830	5550	6770	6	6	1800	1800	1800	1800	1800	1750		
	2620	2030	6000	7220	6	6	1450	1450	1450	1450	1450	1450		

Modelo									GDP/G	LP 30MX		
Tamaño de las ruedas, delanteras									28 x	9-15		
Anchura total, delantera									120	6 mm		
Mástil	h₁	h ₂ +s	h ₃ +s	h₄	Inclinación			Horquillas			ISS & FP	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			Centro de carga (kg)			Centro de carga (kg)		
	` '	` '	` '	` '	Ad.	At.	500	600	700	500	600	700
	2195	150	3105	3105	6	6	2940	2760	2520	2900	2640	2420
2 etapas	2445	150	3605	3605	6	6	2940	2750	2510	2890	2630	2410
LFL	2795	150	4105	4105	6	6	2940	2730	2500	2860	2610	2390
	3045	150	4605	4605	6	6	2840	2620	2400	2750	2510	2300
	2045	1315	4015	4015	6	6	2940	2730	2500	2860	2600	2390
	2195	1515	4615	4615	6	6	2820	2610	2380	2730	2490	2280
3 etapas FFL	2345	1665	4915	4915	6	6	2760	2540	2320	2660	2420	2220
	2445	1765	5215	5215	6	6	2690	2460	2260	2580	2350	2160
	2695	2015	5815	5815	6	6	2180	2180	2110	2180	2180	2020
Todos los vale sujetos a tole Para más info Los producto sin previo avi	ores son va rancias. ormación, c s Yale podri	lores nomi	nales y est	án inte. mbios	Alguna en las opcior	as de la fotogra nales. llores p	s carretillas elev fías puede que	adoras que aparec		2180	2180	202

Especificaciones del motor

Diésel

MotorYanmar 4TNE924 CilindrosVálvulas a la cabeza

Cilindrada 2.6 I

Potencia 33 kW @ 2,350 rpm
Par Moto 143 Nm @ 1,600 rpm
Filtrado de Aire 1 etapas, tipo seco
Sistema de inyección de combustible IDI

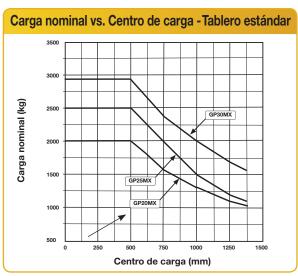
GPL Motor PSI

4 Cilindros Válvulas a la cabeza Cilindrada 2.4 I

Potencia 46 kW @ 2,700 rpm
Par Moto 168 Nm @ 1,600 rpm
Filtrado de Aire 1 etapas, tipo seco

Conformidad con la normativa de Fase V (Solo GPL): Para el cumplimiento de la normativa de Fase V, todas las carretillas se equiparán con un catalizador para el tratamiento del escape del motor para que quede dentro de lo estipulado por los requisitos legales.

El cambio a motores de Fase V no afecta negativamente al rendimiento o productividad de la carretilla, permaneciendo inalteradas la aceleración y las velocidades de elevación/descenso.

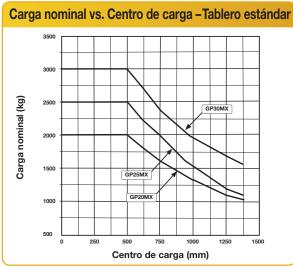


Configuración de la carretilla : Mástil de 2 etapas LFL (4330 mm altura máxima de las horquillas por GDP20-25MX y 4105 mm altura máxima de las horquillas por GDP30MX). 1067 mm con rejilla soporte de carga.

Carretilla estándar: GPL con transmisión estándar de 1 velocidad y tejadillo protector.

Los valores nominales se calculan usando las longitudes de horquillas siguientes:

- 1		
	Centro de carga (mm)	Longitud de las horquillas (mm)
Tadaalaa	500 a 775	2 x CC
Todos los	Más de 775 a 1067	1525
modelos	Más de 1067	1825

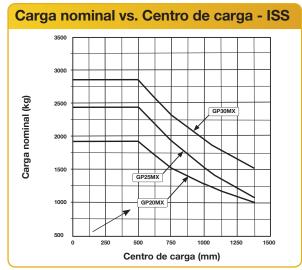


Configuración de la carretilla : Mástil FFL de 3 etapas en HNHL (4015 mm altura máxima de las horquillas). Tablero estándar de 1067 mm con rejilla soporte de carga.

Carretilla estándar: GPL con transmisión estándar de 1 velocidad y tejadillo protector. Ruedas Superelásticas.

Los valores nominales se calculan usando las longitudes de horquillas siguientes:

	Centro de carga (mm)	Longitud de las horquillas (mm)
Tadaalaa	500 a 775	2 x LC
Todos los modelos	Más de 775 a 1067	1525
modelos	Más de 1067	1825

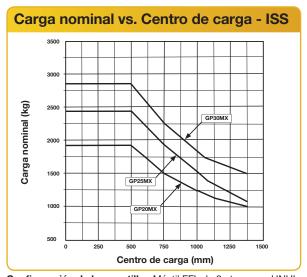


Configuración de la carretilla: Mástil de 2 etapas LFL (4330 mm altura máxima de las horquillas por GDP20-25MX y 4105 mm altura máxima de las horquillas por GDP30MX). 1067 mm con rejilla soporte de carga.

Carretilla estándar: GPL con transmisión estándar de 1 velocidad y tejadillo protector.

Los valores nominales se calculan usando las longitudes de horquillas siguientes:

	Centro de carga (mm)	Longitud de las horquillas (mm)
Todooloo	500 a 775	2 x CC
Todos los	Más de 775 a 1067	1525
modelos	Más de 1067	1825



Configuración de la carretilla : Mástil FFL de 3 etapas en HNHL (4015 mm altura máxima de las horquillas). Tablero estándar de 1067 mm con rejilla soporte de carga.

Carretilla estándar: GPL con transmisión estándar de 1 velocidad y tejadillo protector. Ruedas Superelásticas.

Los valores nominales se calculan usando las longitudes de horquillas siguientes:

	Centro de carga (mm)	Longitud de las horquillas (mm)
Todooloo	500 a 775	2 x LC
Todos los	Más de 775 a 1067	1525
modelos	Más de 1067	1825

Estándar	Optional
Equipamiento frontal	Equipamiento frontal
Mástil de 2 etapas de elevación libre limitada High Vis con 3290 mm	Mástiles de 2 etapas de elevación libre limitada High Vis de hasta
(GP20-25MX) / 3105 mm (GP30MX) de altura máxima de horquillas	4830 mm de altura de elevación
Tablero tipo gancho con rejilla soporte de carga de 1219 mm de altura	Mástiles de 2 etapas de elevación libre total High Vis de hasta 4605 mm
(LBR)	de altura de elevación
Horquillas de 1000 mm de longitud	Mástiles de 3 etapas de elevación libre total High Vis de hasta 6000 mn de altura de elevación
	Tablero con desplazamiento lateral integral (ISS)
	Disponibilidad de varias longitudes de horquillas desde 1000 mm hasta
	1200 mm.
Motor / Tren de tracción / Frenos	Motor / Tren de tracción / Frenos
Motor PSI 2.4L GPL en GLP20-30MX	Embrague para trabajo intensivo
MotorYanmar 2.6L Diésel en GDP20-30MX	Pedal de Control Direccional (FDC)
Transmisión automática con:	Frenos de tambor de trabajo intensivo
Marcha lenta de aproximación (inching) mecánica	Ruedas superelásticas antihuella (llanta partida)
Función de arranque en posición neutra	Ruedas superelásticas Premium (llanta de una sola pieza)
Palanca de control direccional	Ruedas de neumáticos radiales (llanta de una sola pieza)
Frenos de tambor con autoajuste	Nota: En modelos de 2.0-2.5T se pueden montar ruedas 28x9x15
Ruedas superelásticas	
Controles	Controles
Pedal combinado marcha lenta/freno Controles hidráulicos de 2 funciones montados en el capó	Pedales aparte para marcha lenta-freno y freno para el manejo seguro pendientes pronunciadas
Panel LCD con:	Controles hidráulicos de 3 funciones montados en el capó con Pasa-
Cuentahoras	dorza de bloqueo
Recordatorio de uso de cinturón de seguridad	Controles hidráulicos de 4 funciones montados en el capó con o sin
Indicador del nivel de combustible con alarma audible de	Pasadorza de bloqueo
combustible bajo (Gasolina y Diésel solamente)	Indicador de velocidad con alarma y avisador acústico de advertencia
Reloj Indiandona de comision	
Indicadores de servicio: • Recordatorios de servicio necesario	
Mensajes de error	
Temperatura del refrigerante con avisador acústico de advertencia de	
temperatura alta	
Alternador con avisador acústico de advertencia	
 Temperatura del aceite de la transmisión con avisador acústico de advertencia 	
Presión del aceite del motor con avisador acústico de advertencia de	
presión baja	
Lámpara incandescente (Motor de combustible diésel solamente)	
 Medidor de sedimentación con avisador acústico de advertencia (Motor de combustible diésel solamente) 	
Asientos	Asientos
Asiento de vinilo ajustable	Asiento de vinilo o de tela de suspensión total
, do no de vinie ajustable	(Asiento de tela disponible con opciones de cabina completa)
	· , ,
Cabina	Cabina
Tejadillo Protector (OHG) con canalón y posavasos	Protector elevado sin Cabina con posibilidad de elegir las opciones de panel de cabina delantero, superior, trasero y puertas de PVC
80dB(A) de nivel de ruido estándar para la opción de motor de Gasolina / GPL	Protector elevado con Cabina con opción de puertas de 1 Vo
81dB(A) de nivel de ruido estándar para la opción de motor diésel	Las cabinas pueden montarse en carretillas ya fabricadas
orazy y de inici de raide estanda para la epoten de meter disco.	and data fundamental of the data fundamental fundament
Características ambientales	Características ambientales
5 en purificador de aire tipo ciclónico (GPL / Gasolina)	Filtro de aire de elemento doble para la opción de motor de gasolina/G
6,5 en purificador de aire tipo ciclónico (Diésel)	Filtro de aire tándem para la opción de motor diésel
Escape horizontal	Escape vertical
Radiador de serpentina	Silenciador catalítico de 2 vías
	Silenciador apagachispas
	Batería de gran capacidad
Otros	Otros
Sensor de asiento e interrupción de los hidráulicos (evita el uso de los hidráulicos cuando no hay un operario en el asiento)	2 espejos retrovisores
Bocina eléctrica	Faro destellante giratorio
Alfombrilla de caucho	Kit de luces consistente en 2 faros delanteros halógenos
Elementos de sujeción integrales	2 indicadores de giro delanteros más combinación de luces traseras (indicadores de giro, marcha atrás y freno) y alarma de marcha atrás
Manual deusuario	Luz de trabajo delantera adicional
Cinturón de seguridad paraoperario	Luz de trabajo trasera (accionada con interruptor o con la marcha atrá:
Columna de dirección de ajuste continuo	Soporte abatible de la bombona de GPL

VI)I 2	198 - Especificaciones generales 20N	/IX, 25N	IX, 30MX - Diésel,	GPL	
	1.1	Fabricante (abreviatura)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Designación de tipo del fabricante		GDP 20MX	GDP 25MX	GDP 30MX
		Motor		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
٧a		Transmisión		Estándar electrónico, 1 velocidad	Estándar electrónico, 1 velocidad	Estándar electrónico, 1 velocidad
distintiva		Tipo de frenos		Frenos de tambor	Frenos de tambor	Frenos de tambor
dist	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible		Diesel	Diesel	Diesel
Marca	1.4	Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos		Sentado	Sentado	Sentado
Ĭa	1.5	Capacidad nominal / carga nominal	Q (t)	2.0	2.5	3.0
	1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	x (mm)	471	471	478
	1.9	Batalla	y (mm)	1623	1623	1700
	2.1	Peso de servicio	kg	3585	3919	4497
Peso	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero	kg	4873 / 712	5590 / 824	6429 / 1016
	2.3	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	kg	1676 / 1909	1603 / 2316	1779 / 2721
'n	3.1	Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas		SE	SE	SE
Ruedas/bastidor	3.2	Tamaño de las ruedas, delanteras		7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15
bas	3.3	Tamaño de las ruedas, traseras		6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10
as/	3.5	Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)		2 x /2	2 x /2	2 x /2
ned	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	970	970	970
Œ	3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁ (mm)	993	993	993
	4.1	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás	α / β (°)	6/6	6/6	6/6
	4.2	Altura, mástil descendido	h1 (mm)	2170	2170	2195
	4.3	Elevación libre ▲	h ₂ (mm)	140	140	150
	4.4	Elevación ▲	hs (mm)	3290	3290	3105
	4.5	Altura, mástil extendido +	h4 (mm)	4515	4515	4335
	4.7	Altura del tejadillo protector (Alto / Intermedio) O	he (mm)	2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150
	4.7.1	Altura del cabina (Alto / Intermedio) O	he (mm)	2236 / 2196	2236 / 2196	2236 / 2196
	4.8	Altura asiento/ Altura plataforma 🗶	h7 (mm)	1129	1129	1149
	4.12	Altura acoplamiento	h ₁₀ (mm)	349	349	369
nes	4.19	Longitud total	I1 (mm)	3528	3589	3696
Dimensiones	4.20	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	l2 (mm)	2528	2589	2696
ner	4.21	Anchura total	b1 / b2 (mm)		1140	1206
₫	4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000
	4.23			IIA	IIA	IIIA
	4.24	Anchura horquillas-tablero ●	bs (mm)	1067	1067	1067
	4.31	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1 (mm)	80	80	100
	4.32	,	m2 (mm)	190	190	210
		Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast (mm)	3849	3907	4002
		Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal		4049	4107	4202
	4.35		Wa (mm)	2178	2236	2324
	4.36	Radio de giro interno	b13 (mm)	629	629	618
	4.43	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre larguero y suelo)	. ,	415	415	435
핥	5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	km/h	17.3 / 17.5	17.3 / 17.5	18.7 / 18.9
<u>ii</u>	5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	m/s	0.66 / 0.69	0.65 / 0.68	0.58 / 0.61
del rendimiento	5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
<u>e</u>	5.5	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	N	15.0 / 10.5	14.8 / 10.1	13.4 / 11.6
b SC	5.7	Trepabilidad, con carga/sin carga *	%	18.1 / 29.6	15.3 / 26.2	12.3 / 21.8
Datos	5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga **	S	4.6 / 4.2	4.9 / 4.3	5.3 / 4.5
_	71	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor combustión	7.1	Fabricante / tipo de motor	144/	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
tor	7.2	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585 Velocidad nominal	kW	33.0 2350	33.0 2350	33.0 2350
울	7.3		rpm	4 / 2659		4 / 2659
ខ	7.4 7.5	Número de cilindros/cilindrada Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	(-) cm ³ l/h o kg/h		4 / 2659 3.1	3.5
_	8.1	Tipo de unidad de tracción	1/11 O Kg/11	Automático	Automático	Automático
_	10.1	Presión de trabajo para accesorios	bar	0-155	0-155	0-155
es		Volumen de aceite para accesorios	l/min	60	60	60
nal	10.2	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	litros	42	42	42
licic	10.3		litros	69	69	69
s ad	10.4	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor ★	dB(A)	79	79	79
Datos adicionales	_	Nivel de potencia acústica en el asiento del conductor x Nivel de potencia acústica durante el ciclo de trabajo	dB(A)	104	104	104
å		Acoplamiento de remolcado, tipo DIN	35(1)	Pasador	Pasador	Pasador
▲ D.		perior de las horquillas. • Añadir 32 mm con reiil	lla coporte de		de acuerdo con los ciclos de	

<sup>Parte superior de las horquillas.
Sin rejilla soporte de carga.
h6 sujeta a + / - 5 mm de tolerancia.

X Asiento de suspensión total en posición rebajada.</sup>

Añadir 32 mm con rejilla soporte de carga.
 a 1.6 km/h.

^{**} a 4.8 km/h.

[★] LPAZ, medido de acuerdo con los ciclos de pruebas y basado en los valores ponderados contenidos en la Norma EN12053.

Yale	Yale	Yale		Enhricanto (ahroviatura)	1.1	
GLP 20MX	GLP 25MX	GLP 30MX		Fabricante (abreviatura) Designación de tipo del fabricante	1.1	1
					1.2	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motor Transmisión		6
	Estándar electrónico, 1 velocidad	,				Marca distintiva
Frenos de tambor	Frenos de tambor	Frenos de tambor		Tipo de frenos		stin
GPL	GPL	GPL		Accionamiento: eléctrico (batería o red de suministro), diesel, gasolina, gas combustible		g
Sentado	Sentado	Sentado		Tipo de carretillero: manual, a pie, de pie, sentado, recogepedidos		S S
2.0	2.5	3.0	Q (t)	Capacidad nominal / carga nominal	1.5	Ĭ
500	500	500	c (mm)	Distancia del centro de carga	1.6	4
471	471	478	x (mm)	Distancia de carga, centro del árbol propulsor a la horquilla	1.8	
1623	1623	1700	y (mm)	Batalla	1.9	_
3545	3880	4457	kg	Peso de servicio	2.1	
4853 / 692	5570 / 804	6409 / 996	kg	Carga por eje, con carga delantero/trasero	2.2	Peso
1656 / 1889	1583 / 2296	1759 / 2701	kg	Carga por eje, sin carga, delantero/trasero	2.3	1
SE	SE	SE		Ruedas: P = neumáticas, V = macizas, SE = ruedas superelásticas	3.1	_
7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15		Tamaño de las ruedas, delanteras	3.2	응
6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10		Tamaño de las ruedas, traseras	3.3	ast
2 x /2	2 x /2	2 x /2		Número ruedas, delanteras/traseras (x= ruedas conducidas)	3.5	Ruedas/bastidor
970	970	970	b ₁₀ (mm)	Banda de rodadura, delantera	3.6	gda
993	993	993	b ₁₀ (mm)	Banda de rodadura, trasera	3.7	Rue
			, ,			F
6/6	6/6	6/6	α / β (°)	Inclinación del mástil/tablero de horquillas hacia delante/hacia atrás		4
2170	2170	2195	h1 (mm)	Altura, mástil descendido	4.2	
140	140	150	h ₂ (mm)	Elevación libre ▲	4.3	4
3290	3290	3105	h3 (mm)	Elevación ▲	4.4	
4515	4515	4335	h4 (mm)	Altura, mástil extendido +	4.5	
2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150	he (mm)	Altura del tejadillo protector (Alto / Intermedio) O	4.7	
2236 / 2196	2236 / 2196	2258 / 2218	he (mm)	Altura del cabina (Alto / Intermedio) O	4.7.1	
1129	1129	1149	h7 (mm)	Altura asiento/ Altura plataforma X	4.8	
349	349	369	h ₁₀ (mm)	Altura acoplamiento	4.12	
3528	3589	3696	I ₁ (mm)	Longitud total	4.19	es
2528	2589	2696	l ₂ (mm)	Longitud hasta la cara frontal de las horquillas	4.20	Ö
1140	1140	1206	` '	Anchura total	4.21	Sue
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000		Dimensiones de las horquillas ISO 2331	4.22	Dimensiones
IIA	IIA	IIIA	0,0,1 (11111)	Tablero de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B	4.23	"
1067	1067	1067	ha (mm)	Anchura horquillas-tablero ●	4.24	
			b3 (mm)	·		4
80	80	100	m ₁ (mm)	Altura libre bajo el mástil, con carga	4.31	
190	190	210	, ,	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	4.32	4
3849	3907	4002	Ast (mm)	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	4.34.1	
4049	4107	4202	Ast (mm)	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	4.34.2	4
2178	2236	2324	Wa (mm)	Radio de giro	4.35	
629	629	618	b13 (mm)	Radio de giro interno	4.36	
415	415	435	(mm)	Altura del escalón (entre los escalones intermedios entre larguero y suelo)	4.43	
18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	19.8 / 20.0	km/h	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga	5.1	2
0.65 / 0.68	0.65 / 0.68	0.57 / 0.60	m/s	Velocidad de elevación con carga/sin carga	5.2	ie
0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	m/s	Velocidad de descenso con carga/sin carga	5.3	l i i
18.6 / 10.5	18.4 / 10.1	16.8 / 11.6	N	Esfuerzo en la barra de tracción, con carga/sin carga	5.5	del rendimiento
23.9 / 30.2	20.2 / 26.5	16.2 / 26.1	%	Trepabilidad, con carga/sin carga *	5.7	9
4.7 / 4.4	5.0 / 4.4	5.4 / 4.6	s	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga **	5.9	So
Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	-	Freno de servicio	5.10	Datos
PSI 2.4L					_	
-	PSI 2.4L	PSI 2.4L	14\0/	Fabricante / tipo de motor	7.1	Motor
46.0	46.0	46.0	kW	Potencia del motor de acuerdo con ISO 1585	7.2	tor
2700	2700	2700	rpm	Velocidad nominal	7.3	6 1 2 2
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2351	(-) cm ³	Número de cilindros/cilindrada	7.4	- 6
2.5	2.8	3.1	l/h o kg/h	Consumo de combustible de acuerdo con el ciclo VDI	7.5	
Automático	Automático	Automático		Tipo de unidad de tracción	8.1	4
0-155	0-155	0-155	bar	Presión de trabajo para accesorios	10.1	(0
60	60	60	l/min	Volumen de aceite para accesorios	10.2	s adicionales
42	42	42	litros	Depósito de aceite hidráulico, capacidad	10.3	o ii
-	-	-	litros	Depósito de combustible, capacidad	10.4	gici
79	79	79	dB(A)	Nivel de presión acústica en el asiento del conductor ★	10.7	s ac
102	102	102	dB(A)	Nivel de potencia acústica durante el ciclo de trabajo	10.7.1	. 0
Pasador	Pasador	Pasador	(r t)	Acoplamiento de remolcado, tipo DIN	10.7.1	ď
					10.0	4
Todos los valores son valores no están sujetos a tolerancias.	ominales y Los productos Ya cambios sin prev			s opcionales. ueden variar con configuracio-		

Todos los valores son valores nominales e están sujetos a tolerancias. Para más información, contacte con el fabricante. Los productos Yale podrian estar sujetos a cambios sin previo aviso. Algunas de las carretillas elevadoras que aparecen en las fotografías puede que Los valores pueden variar con configuraciones alternativas

serie MX

Modelos: GDP/GLP 20MX, 25MX, 30MX



HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como **Yale Europe Materials Handling**

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

Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

Nº pieza publicación 220990477 Rev.03 Impreso en el Países Bajos (1019HG) ES.

Seguridad. Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

sujetas a cambios sin previo aviso.

Yale, VERACITOR y son marcas comerciales registradas. "PEOPLE, PRODUCTS,
PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis, y CSS son marcas comerciales en Estados Unidos y en
algunas otras jurisdicciones. MATERIALS HANDLING CENTRAL y MATERIAL HANDLING
CENTRAL son marcas de servicio en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.

Son es un Copyright Registrado. © Yale Europe Materials Handling 2018.

Quedan reservados todos los derechos. Carretilla mostrada con equipamiento opcional.
País de registro: Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775