

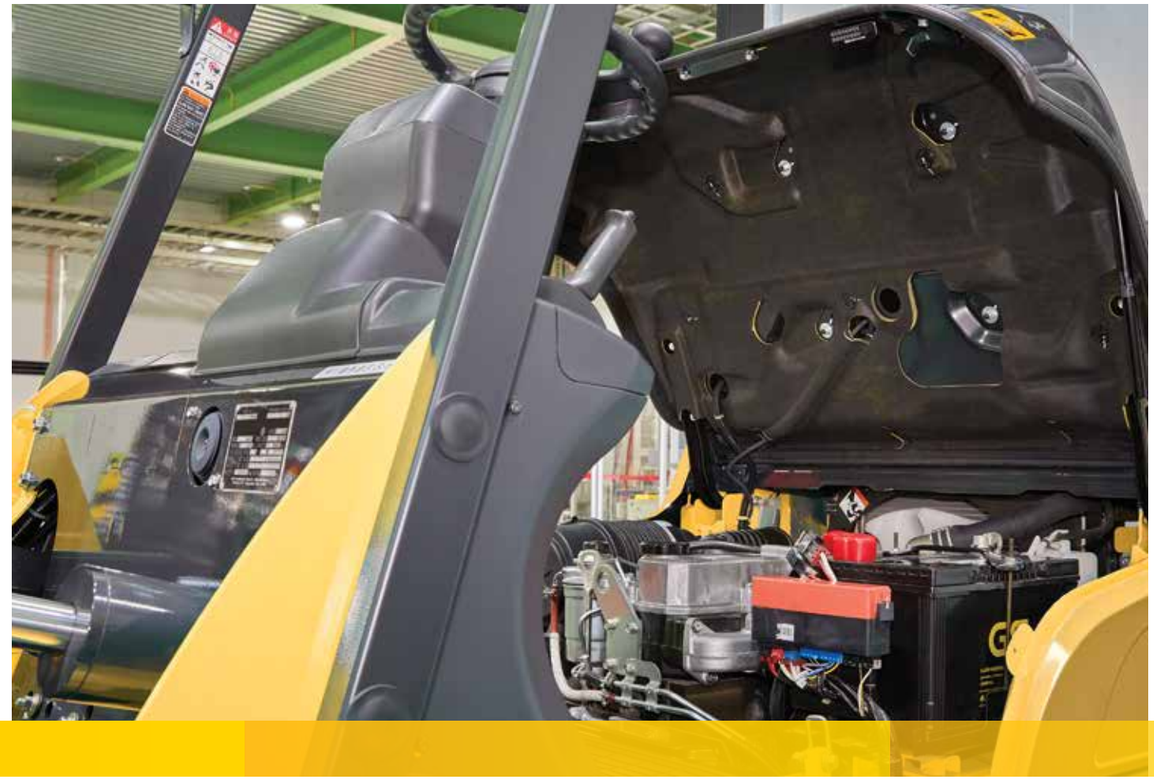
DISEÑADOS PARA BRINDAR EFICIENCIA

1.5 – 3.5 TON DE CAPACIDAD

MONTACARGAS DE LLANTA NEUMÁTICA DE COMBUSTIÓN INTERNA

EL MONTACARGAS EN EL QUE PUEDE CONFIAR





Hecho Para Su Negocio

Estos montacargas están diseñados para funcionar con la máxima productividad y eficiencia. Están diseñados pensando en usted para reducir el tiempo de inactividad y minimizar costos.

APLICACIONES CLAVE:

- **Materiales de construcción y suministros de jardín**
- **Productos químicos y afines**
- **Metal fabricado**
- **Maquinaria y equipo industrial**
- **Troncos y maderas**

SU POTENCIA

• Motor

Esta serie de montacargas ofrece varias opciones de motores potentes, como los nuevos motores GK21 / GK25 Gas/LP y los motores diesel S4Q2 / S4S. Estos motores logran una reducción significativa en el consumo de combustible mediante la combinación de una nueva transmisión y un control óptimo del acelerador, así como de la apertura del acelerador con la función de adaptación de supresión de patinaje de la rueda recién instalada.

• Sistema de admisión de aire

Esta es una de las características más importantes para el rendimiento del motor. Ayuda a proporcionar al motor aire limpio y libre de residuos. Las aberturas de admisión de aire están ubicadas en la parte superior de los niveles del toldo protector trasero para minimizar las posibilidades de que entren contaminantes al sistema. Este elemento se puede reemplazar fácilmente sin el uso de herramientas.

• Tren motriz totalmente flotante

Tiene una transmisión de una velocidad hacia adelante y una velocidad hacia atrás que maximiza la capacidad para superar pendientes y la velocidad de desplazamiento, minimiza el ruido y la vibración y utiliza engranajes libres de mantenimiento para reducir los costos de funcionamiento.

COMODIDAD, DESDE LA PRIMERA HASTA LA ÚLTIMA HORA

ERGONOMÍA

- **Asiento de suspensión plena**
  Estándar en este montacargas, el asiento con suspensión total tiene un diseño ergonómico y múltiples ajustes para brindar comodidad de primera clase durante los turnos largos. Este asiento también viene de serie con un cinturón de seguridad naranja que es fácilmente visible desde la distancia.
- **Características de reducción de ruido**
  Hay una multitud de características integradas en el montacargas que limitan el ruido y la vibración para ayudar a mantener al operador cómodo y aumentar la productividad. Estas características incluyen componentes clave montados en hule para aislar el ruido y la vibración en el bastidor de acero, un cofre del motor aislado y pasos de rueda cerrados para reducir el ruido del motor.
- **Entrada y salida segura de tres puntos**
  Esto permite al operador subir y bajar fácilmente del montacargas. El sistema de entrada de tres puntos de este montacargas incluye una barra de apoyo alargada, un estribo ancho y un sistema de sujeción para la cadera.

CONCIENCIA DEL OPERADOR

- **Visibilidad del mástil**
  Los canales estrechos del mástil brindan amplia visibilidad desde la punta de las horquillas hasta la parte superior del mástil mientras está sentado en la posición de operación normal. El carro está diseñado para crear un amplio espacio entre las barras de la horquilla.
- **Pantalla a Color Premium**
  Esta nueva pantalla a color proporciona indicadores e información importantes al operador. Estos son cruciales para saber cómo está funcionando actualmente el montacargas y si hay algún problema que deba abordarse. La ubicación central de esta pantalla facilita que el operador tenga visibilidad de estos indicadores en todo momento.
- **Sistema de detección de presencia**
  El Sistema de Detección de Presencia (PDS) se activa cuando el operador no asegura el cinturón de seguridad durante la operación o deja la posición de operación normal sin activar el freno de estacionamiento. Este sistema de retroalimentación que se basa en computadora emplea indicadores audibles y visuales que alertan al operador de situaciones potencialmente peligrosas, mientras incrementa la conciencia del operador.



DURABILIDAD

- **Duradero bastidor de acero**
  El bastidor está diseñado mediante análisis de elementos finitos que minimiza los puntos de tensión en el montacargas. Esto maximiza la durabilidad y al mismo tiempo mantiene un centro de gravedad más bajo para mantener una mayor capacidad residual del montacargas.
- **Toldo protector**
  El toldo protector está fabricado para ayudar a asegurar que los puntos de tensión se mantengan al mínimo. El diseño está diseñado para brindar atención, comodidad y visibilidad al operador. La parte superior del toldo protector utiliza barras estructurales longitudinales para permitir que el operador tenga una excelente visibilidad cuando mira hacia arriba. También está fabricado con un diseño de una sola pieza soldada que brinda confiabilidad y durabilidad.
- **Fácil mantenimiento**
  Estos montacargas están diseñados para permitir que el mantenimiento regular se complete con relativa facilidad, minimizando costos y tiempo de inactividad. La facilidad de acceso a todos los componentes principales hace que las revisiones sean mucho más fáciles y requieran menos tiempo. La cubierta del motor se abre ampliamente para permitir el acceso para verificar los niveles de fluidos y realizar todas las inspecciones visuales necesarias antes de un cambio de turno del operador.







Especificaciones (Gas/Gas LP)

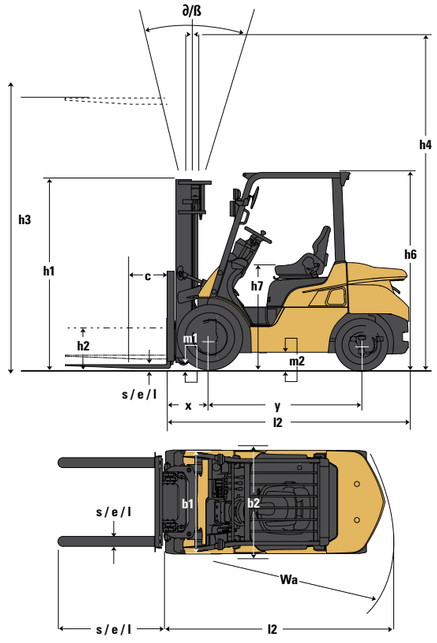
	Características				GP15PT		GP18PT		GP20CPT			GP20PT		GP20PTH		GP25PT		GP25PTH		GP30PT		GP35PT	
1.05	Capacidad nominal/Carga nominal	Q	lb	*kg*	3,308	*1,500*	3,859	*1,750*	4,410	*2,000*	1.05	4,410	*2,000*	4,410	*2,000*	5,513	*2,500*	5,513	*2,500*	6,615	*3,000*	7,718	*3,500*
1.06	Distancia del centro de carga	c	pulg.	*mm*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	1.06	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*
1.08	Voladizo frontal	x	pulg.	*mm*	15.8	*400*	15.8	*400*	16.3	*415*	1.08	17.9	*455*	17.9	*455*	18.1	*460*	18.1	*460*	19.5	*495*	19.5	*495*
1.09	Distancia entre ejes	y	pulg.	*mm*	55.1	*1,400*	55.1	*1,400*	55.1	*1,400*	1.09	63.0	*1,600*	63.0	*1,600*	63.0	*1,600*	63.0	*1,600*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*
	Peso				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
2.01	Peso de servicio (menos la batería)		lb	*kg*	5,490	*2,490*	5,931	*2,690*	6,637	*3,010*	2.01	7,277	*3,300*	7,277	*3,300*	7,938	*3,600*	7,938	*3,600*	9,349	*4,240*	10,209	*4,630*
2.02	Carga de eje, cargado delantero/trasero		lb	*kg*	7,739/1,014	*3,510/460*	8,533/1,190	*3,870/540*	9,525/1,455	*4,320/660*	2.02	10,143/1,477	*4,600/670*	10,143/1,477	*4,600/670*	11,884/1,499	*5,390/680*	11,884/1,499	*5,390/680*	14,266/1,697	*6,470/770*	15,831/2,094	*7,180/950*
2.03	Carga de eje, descargado, delantera/trasera		lb	*kg*	2,293/3,153	*1,040/1,430*	2,182/3,682	*990/1,670*	2,227/4,343	*1,010/1,970*	2.03	3,109/4,101	*1,410/1,860*	3,109/4,101	*1,410/1,860*	3,064/4,806	*1,390/2,180*	3,064/4,806	*1,390/2,180*	3,770/5,578	*1,710/2,530*	3,594/6,615	*1,630/3,000*
	Ruedas				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
3.01	Llantas: V=sólida, L=neumática, SE=sólida neumática - delantera/trasera				L / L		L / L		SE / SE		3.01	L / L		L / L		L / L		L / L		L / L		L / L	
3.02	Tamaño de llanta, delantera (ODxWxID)				6.50-10		6.50-10		6.50-10 /5.00		3.02	7.00-12		7.00-12		7.00-12		7.00-12		28x9-15		250-15	
3.03	Tamaño de llanta, trasera (ODxWxID)				5.00-8		5.00-8		5.00-8/3.00		3.03	6.00-9		6.00-9		6.00-9		6.00-9		6.50-10		6.50-10	
3.05	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de tracción)				2x / 2		2x / 2		2x / 2		3.05	2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.06	Rodadura, delantera	b10	pulg.	*mm*	35.0	*890*	35.0	*890*	35.0	*890*	3.06	37.8	*960*	37.8	*960*	37.8	*960*	37.8	*960*	41.7	*1,060*	41.7	*1,060*
3.07	Rodadura, trasera	b11	pulg.	*mm*	35.4	*900*	35.4	*900*	35.4	*900*	3.07	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*
	Dimensiones				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
4.01	Ángulo de inclinación hacia adelante/hacia atrás	∂/ß	grados		6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	4.01	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*
4.02	Altura, mástil descendido	h1	pulg.	*mm*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	4.02	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	79.3	*2,015*	83.9	*2,130*
4.03	Elevación libre	h2	pulg.	*mm*	4.5	*115*	4.5	*115*	4.7	*120*	4.03	5.5	*140*	5.5	*140*	5.5	*140*	5.5	*140*	5.7	*145*	5.7	*145*
4.04	Elevación	h3	pulg.	*mm*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	4.04	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*
4.05	Altura, mástil extendido	h4	pulg.	*mm*	159.7	*4,055*	159.7	*4055*	159.7	*4,055*	4.05	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*
4.07	Altura del toldo protector (cabina)	h6	pulg.	*mm*	81.3	*2,065*	81.3	*2,065*	81.3	*2,065*	4.07	81.7	*2,074*	81.7	*2,074*	81.7	*2,074*	81.7	*2,074*	82.4	*2,093*	82.8	*2,103*
4.08	Altura del asiento en relación con SIP/altura del soporte	h7	pulg.	*mm*	36.6	*929*	36.6	*929*	36.6	*929*	4.08	36.9	*938*	36.9	*938*	36.9	*938*	36.9	*938*	38.9	*988*	38.9	*988*
4.12	Altura de acoplamiento	h10	pulg.	*mm*	11.4	*290*	11.4	*290*	11.4	*290*	4.12	12.2	*310*	12.2	*310*	12.2	*310*	12.2	*310*	13.0	*330*	13.4	*340*
4.19	Longitud total	l1	pulg.	*mm*	125.2	*3,180*	126.8	*3,220*	129.0	*3,275*	4.19	134.1	*3,405*	134.1	*3,405*	137.0	*3,480*	137.0	*3,480*	150.0	*3,805*	152.2	*3,865*
4.20	Largo a la cara de las horquillas	l2	pulg.	*mm*	89.0	*2,260*	90.6	*2,300*	92.7	*2,355*	4.20	97.8	*2,485*	97.8	*2,485*	100.8	*2,560*	100.8	*2,560*	107.7	*2,735*	110.0	*2,795*
4.21	Ancho total	b1/b2	pulg.	*mm*	41.9/-	*1065/-*	41.9/-	*1,065/-*	41.9/-	*1,065/ -*	4.21	45.3/64.4	*1,150 / 1,640*	45.3/64.6	*1,150 / 1,640*	45.3/64.6	*1,150 / 1,640*	45.3/64.6	*1,150 / 1,640*	50.2/67.3	*1,275/1,710*	50.8/67.3	*1,290/1,710*
4.22	Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331	s / e / l	pulg.	*mm*	1.4x4.0x36.2	*35x100x920*	1.4x4.0x36.2	*35x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	4.22	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.8x42.1	*45x122x1,070*	1.8x4.8x42.1	*45x122x1,070*
4.23	Carro porta-horquillas ISO 2328, clase/tipo A,B				2A	*2A*	2A	*2A*	2A	*2A*	4.23	2A	*2A*	2A	*2A*	2A	*2A*	2A	*2A*	3A	*3A*	3A	*3A*
4.24	Ancho de carro porta-horquilla	b3	pulg.	*mm*	36.2	*920*	36.2	*920*	36.2	*920*	4.24	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*
4.31	Espacio libre al suelo bajo el mástil, sin carga	m1	pulg.	*mm*	4.3	*110*	4.3	*110*	4.3	*110*	4.31	4.5	*115*	4.5	*115*	4.5	*115*	4.5	*115*	5.3	*135*	5.9	*150*
4.32	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes, con carga (horquillas descendidas)	m2	pulg.	*mm*	5.9	*150*	5.9	*150*	5.9	*150*	4.32	6.3	*160*	6.3	*160*	6.3	*160*	6.3	*160*	7.5	*190*	7.9	*200*
4.33	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 1000 x1200 mm, transversalmente	Ast	pulg.	*mm*	139.8	*3,550*	140.9	*3,580*	143.1	*3,635*	4.33	151.8	*3,855*	151.8	*3,855*	153.2	*3,890*	153.2	*3,890*	160.4	*4,075*	162.8	*4,135*
4.34	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x1200 mm, transversalmente	Ast	pulg.	*mm*	131.9	*3,350*	133.1	*3,380*	135.2	*3,435*	4.34	143.9	*3,655*	143.9	*3,655*	145.3	*3,690*	145.3	*3,690*	152.6	*3,875*	154.9	*3,935*
4.34a	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x1200 mm, longitudinalmente		pulg.	*mm*	147.6	*3,750*	148.8	*3,780*	151.0	*3,835*	4.34a	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	161.0	*4,090*	161.0	*4,090*	168.3	*4,275*	170.7	*4,335*
4.35	Radio de giro	Wa	pulg.	*mm*	76.8	*1,950*	78.0	*1,980*	79.5	*2,020*	4.35	86.6	*2,200*	86.6	*2,200*	87.8	*2,230*	87.8	*2,230*	93.7	*2,380*	96.1	*2,440*
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13	pulg.	*mm*	21.9	*555*	21.9	*555*	21.9	*555*	4.36	28.2	*715*	28.2	*715*	28.2	*715*	28.2	*715*	30.7	*780*	30.7	*780*
	Rendimiento				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
5.01	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		mph	*km/h*	11.8/12.1	*19.0/19.5*	11.8/12.1	*19.0/19.5*	11.8/12.1	*19.0/19.5*	5.01	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.2/11.5	*18.0/18.5*	11.5/11.8	*18.5/19.0*
5.02	Velocidad de elevación, cargado/descargado		pies/min	*m/s*	124/126	*0.63/0.64*	124/126	*0.63/0.64*	124/126	*0.63/0.64*	5.02	114/114	*0.58/0.58*	126/126	*0.64/0.64*	114/114	*0.58/0.58*	126/126	*0.64/0.64*	100/98	*0.51/0.50*	84/83	*0.43/0.42*
5.03	Velocidad de descenso, cargado/descargado		pies/min	*m/s*	102/88	*0,52 / 0,45*	102/88	*0,52 / 0,45*	102/88	*0,52 / 0,45*	5.03	100/88	*0,51 / 0,45*	100/88	*0,51 / 0,45*	100/88	*0,51 / 0,45*	100/88	*0,51 / 0,45*	100/80	*0,51 / 0,41*	84/61	*0,43 / 0,31*
5.05	Tiro de barra de tracción, cargado/descargado		N		14,600/6/800		14,600/6,400		14,400/6,500		5.05	14,700/9,100		17,300/9,100		14,500/9,000		17,100/9,100		17,400/10,900		16,600/10,400	
5.07	Capacidad para superar pendientes, cargado/descargado		%		40/24		36/21		31/19		5.07	30/24		35/24		25/22		30/22		25/23		21/20	
5.10	Frenos de servicio (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/ neumáticos)				Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		5.10	Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica	
	Motor IC				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
7.01	Fabricante / Tipo				GCT GK21		GCT GK21		GCT GK21		7.01	GCT GK21		GCT GK25		GCT GK21		GCT GK25		GCT GK25		GCT GK25	
7.02	Salida nominal / Nominal según ISO 1585**		kW		36.0		36.0		36.0		7.02	36.0		42.0		36.0		42.0		42.0		42.0	
7.03	Velocidad nominal según DIN 70 020		rpm		2,700		2,700		2,700		7.03	2,700		2,700		2,700		2,700		2,700		2,700	
7.04	Número de cilindros / cilindrada		cm^3		4 / 2,065		4 / 2,065		4 / 2,065		7.04	4 / 2,065		4 / 2,488		4 / 2,065		4 / 2,488		4 / 2,488		4 / 2,488	
7.05	Consumo de combustible de acuerdo a ciclo 60 de VDI		kg/h		2.70		3.00		3.40		7.05	3.60		3.90		4.10		4.50		5.30		6.00	
7.06	Torque máximo		Nm		149		149		149		7.06	149		185		149		185		185		185	
7.07	Torque máximo a la velocidad del motor		rpm		1,800		1,800		1,800		7.07	1,800		1,400		1,800		1,400		1,400		1,400	
	Varios				**GP15PT**		**GP18PT**		**GP20CPT**			**GP20PT**		**GP20PTH**		**GP25PT**		**GP25PTH**		**GP30PT**		**GP35PT**	
8.01	Tipo de control de conducción				Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		8.01	Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1	
8.02	Presión de operación para aditamentos		psi	*bares*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	8.02	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*
8.03	Volumen de aceite para aditamentos		l/min		60		60		60		8.03	60		60		60		60		60		60	
8.04	Nivel de presión del sonido en el asiento del conductor		dB(A)		79		79		79		8.04	79		79		79		79		79		79	

Especificaciones (Diesel)

	Características				DP15PT		DP18PT		DP20CPT			DP20PT		DP25PT		DP30PT		DP35PT	
1.05	Capacidad nominal/Carga nominal	Q	lb	*kg*	3,308	*1,500*	3,859	*1,750*	4,410	*2,000*	1.05	4,410	*2,000*	5,513	*2,500*	6,615	*3,000*	7,718	*3,500*
1.06	Distancia del centro de carga	c	pulg.	*mm*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	1.06	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*	19.7	*500*
1.08	Voladizo frontal	x	pulg.	*mm*	15.8	*400*	15.8	*400*	16.3	*415*	1.08	17.9	*455*	18.1	*460*	19.5	*495*	19.45	*495*
1.09	Distancia entre ejes	y	pulg.	*mm*	55.1	*1,400*	55.1	*1,400*	55.1	*1,400*	1.09	63.0	*1,600*	63.0	*1,600*	66.9	*1,700*	66.9	*1,700*
	Peso				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
2.01	Peso de servicio		lb	*kg*	5,579	*2,530*	5,998	*2,720*	6,681	*3,030*	2.01	7,453	*3,380*	8,114	*3,680*	9,592	*4,350*	10,452	*4,740*
2.02	Carga de eje, cargado delantero/trasero		lb	*kg*	7,761/1,124	*3,520/510*	7,452/1,300	*3,880/590*	9,547/1,543	*4,330/700*	2.02	10,231/1,631	*4,640/740*	11,973/1,653	*5,430/750*	14,354/1,852	*6,510/840*	15,920/2,249	*7,220/1,020*
2.03	Carga de eje, descargado, delantera/trasera		lb	*kg*	2,337/3,241	*1,060/1,470*	2,205/3,792	*1,000/1,720*	2,249/4,432	*1,020/2,010*	2.03	3,197/4,255	*1,450/1,930*	3,153/4,961	*1,430/2,250*	3,858/5,733	*1,750/2,600*	3,682/6,769	*1,670/3,070*
	Ruedas, tren motriz				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
3.01	Llantas: V=sólida, L=neumática, SE=sólida neumática - delantera/trasera				L / L		L / L		SE / SE		3.01	L / L		L / L		L / L		L / L	
3.02	Tamaño de llanta, delantera (ODxWxID)				6.50-10		6.50-10		6.50-10 /5.00		3.02	7.00-12		7.00-12		28x9-15		250-15	
3.03	Tamaño de llanta, trasera (ODxWxID)				5.00-8		5.00-8		5.00-8/3.00		3.03	6.00-9		6.00-9		6.50-10		6.50-10	
3.05	Ruedas, número delantera/trasera (x = ruedas de tracción)				2x / 2		2x / 2		2x / 2		3.05	2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
3.06	Rodadura, delantera	b10	pulg.	*mm*	35.0	*890*	35.0	*890*	35.0	*890*	3.06	37.8	*960*	37.8	*960*	41.7	*1,060*	41.7	*1,060*
3.07	Rodadura, trasera	b11	pulg.	*mm*	35.4	*900*	35.4	*900*	35.4	*900*	3.07	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*	38.6	*980*
	Dimensiones				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
4.01	Ángulo de inclinación hacia adelante/hacia atrás	∂/ß	grados		6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	4.01	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*	6/12	*6/12*
4.02	Altura, mástil descendido	h1	pulg.	*mm*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	4.02	78.4	*1,990*	78.4	*1,990*	79.3	*2,015*	83.9	*2,130*
4.03	Elevación libre	h2	pulg.	*mm*	4.5	*115*	4.5	*115*	4.7	*120*	4.03	5.5	*140*	5.5	*140*	5.7	*145*	5.7	*145*
4.04	Elevación	h3	pulg.	*mm*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	4.04	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*	118.1	*3,000*
4.05	Altura, mástil extendido	h4	pulg.	*mm*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	4.05	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*	159.7	*4,055*
4.07	Altura del toldo protector (cabina)	h6	pulg.	*mm*	81.3	*2,065*	81.3	*2,065*	81.3	*2,065*	4.07	81.7	*2,074*	81.7	*2,074*	82.4	*2,093*	82.8	*2,103*
4.08	Altura del asiento en relación con SIP/altura del soporte	h7	pulg.	*mm*	36.6	*929*	36.6	*929*	36.6	*929*	4.08	36.9	*938*	36.9	*938*	38.9	*988*	38.9	*988*
4.12	Altura de acoplamiento	h10	pulg.	*mm*	11.4	*290*	11.4	*290*	11.4	*290*	4.12	12.2	*310*	12.2	*310*	13.0	*330*	13.4	*340*
4.19	Longitud total	l1	pulg.	*mm*	125.2	*3,180*	126.8	*3,220*	128.9	*3,275*	4.19	134.1	*3,405*	137.0	*3,480*	149.8	*3,805*	152.2	*3,865*
4.20	Largo a la cara de las horquillas	l2	pulg.	*mm*	89.0	*2,260*	90.6	*2,300*	92.7	*2,355*	4.20	97.8	*2,485*	100.8	*2,560*	107.7	*2,735*	110.0	*2,795*
4.21	Ancho total	b1/b2	pulg.	*mm*	41.9/58.3	*1,065/1,480*	41.9/58.3	*10,65/1,480*	41.9/-	*1,065/-*	4.21	45.3/64.6	*1,150 / 1,640*	45.3/64.6	*1,150 / 1,640*	50.2/67.3	*1,275/1,710*	50.78/67.3	*1,290/1,710*
4.22	Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331	s / e / l	pulg.	*mm*	1.4x4.0x36.2	*35x100x920*	1.4x4.0x36.2	*35x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	4.22	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.0x36.2	*45x100x920*	1.8x4.8x42.1	*45x122x1,070*	1.8x4.8x42.1	*45x122x1,070*
4.23	Carro porta-horquillas ISO 2328, clase/tipo A,B				2A		2A		2A		4.23	2A		2A		3A		3A	
4.24	Ancho de carro porta-horquilla	b3	pulg.	*mm*	36.2	*920*	36.2	*920*	36.2	*920*	4.24	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*	39.4	*1,000*
4.31	Espacio libre al suelo bajo el mástil, sin carga	m1	pulg.	*mm*	4.3	*110*	4.3	*110*	4.3	*110*	4.31	4.5	*115*	4.5	*115*	5.3	*135*	5.9	*150*
4.32	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes, con carga (horquillas descendidas)	m2	pulg.	*mm*	5.9	*150*	5.9	*150*	5.9	*150*	4.32	6.3	*160*	6.3	*160*	7.5	*190*	7.9	*200*
4.33	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 1000 x1200 mm, transversalmente	Ast	pulg.	*mm*	139.8	*3,550*	140.9	*3,580*	143.1	*3,635*	4.33	151.8	*3,855*	153.2	*3,890*	160.4	*4,075*	162.8	*4,135*
4.34	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x1200 mm, transversalmente	Ast	pulg.	*mm*	131.9	*3,350*	133.1	*3,380*	135.2	*3,435*	4.34	143.9	*3,655*	145.3	*3,690*	152.6	*3,875*	154.9	*3,935*
4.34a	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x1200 mm, longitudinalmente		pulg.	*mm*	147.6	*3,750*	148.8	*3,780*	151.0	*3,835*	4.34a	159.7	*4,055*	161.0	*4,090*	168.3	*4,275*	170.7	*4,335*
4.35	Radio de giro	Wa	pulg.	*mm*	76.8	*1,950*	78.0	*1,980*	79.5	*2,020*	4.35	86.6	*2,200*	87.8	*2,230*	93.7	*2,380*	96.1	*2,440*
4.36	Distancia mínima entre centros de rotación	b13	pulg.	*mm*	21.9	*555*	21.9	*555*	21.9	*555*	4.36	28.2	*715*	28.2	*715*	30.7	*780*	30.7	*780*
	Rendimiento				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
5.01	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		mph	*km/h*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	11.5/11.8	*18.5/19.0*	5.01	11.2/11.5	*18.0/18.5*	11.2/11.5	*18.0/18.5*	10.9/11.2	*17.5/18.0*	11.2/11.5	*18.0/18.5*
5.02	Velocidad de elevación, cargado/descargado		pies/min	*m/s*	126/130	*0.64/0.66*	126/130	*0.64/0.66*	126/130	*0.64/0.66*	5.02	120/126	*0.61/0.64*	120/126	*0.61/0.64*	96/98	*0.49/0.50*	81/83	*0.41/0.42*
5.03	Velocidad de descenso, cargado/descargado		pies/min	*m/s*	102/88	*0,52 / 0,45*	102/88	*0,52 / 0,45*	102/88	*0,52 / 0,45*	5.03	100/88	*0,51 / 0,45*	100/88	*0,51 / 0,45*	100/80	*0,51 / 0,41*	84/61	*0,43 / 0,31*
5.05	Tiro de barra de tracción, cargado/descargado		N		12,800/6,800		12,700/,6500		12,600/6,500		5.05	15,800/9,400		1,5600/9,300		15,700/11,200		14,900/10,500	
5.07	Capacidad para superar pendientes, cargado/descargado		%		34/23		30/21		26/19		5.07	31/24		27/22		22/23		19/20	
5.10	Frenos de servicio (mecánicos/hidráulicos/eléctricos/ neumáticos)				Hidráulica	*Hidráulica*	Hidráulica	*Hidráulica*	Hidráulica	*Hidráulica*	5.10	Hidráulica	*Hidráulica*	Hidráulica	*Hidráulica*	Hidráulica	*Hidráulica*	Hidráulica	*Hidráulica*
	Motor IC				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
7.01	Fabricante / Tipo				Mitsubishi S4Q2		Mitsubishi S4Q2		Mitsubishi S4Q2		7.01	Mitsubishi S4S		Mitsubishi S4S		Mitsubishi S4S		Mitsubishi S4S	
7.02	Salida nominal / Nominal según ISO 1585**		kW		28.0		28.0		28.0		7.02	35.3		35.3		35.3		35.3	
7.03	Velocidad nominal según DIN 70 020		rpm		2,500		2,500		2,500		7.03	2,250		2,250		2,250		2,250	
7.04	Número de cilindros / cilindrada		cm^3		4 / 2,505		4 / 2,505		4 / 2,505		7.04	4 / 3,331		4 / 3,331		4 / 3,331		4 / 3,331	
7.05	Consumo de combustible de acuerdo a ciclo 60 de VDI		kg/h		2.30		2.35		2.35		7.05	2.55		3.20		3.40		3.50	
7.06	Torque máximo		Nm		131		131		131		7.06	185		185		185		185	
7.07	Torque máximo a la velocidad del motor		rpm		1,800		1,800		1,800		7.07	1,700		1,700		1,700		1,700	
	Varios				**DP15PT**		**DP18PT**		**DP20CPT**			**DP20PT**		**DP25PT**		**DP30PT**		**DP35PT**	
8.01	Tipo de control de conducción				Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		8.01	Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1		Powershift 1/1	
8.02	Presión de operación para aditamentos		psi	*bares*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	8.02	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*	2,610.54	*180*
8.03	Volumen de aceite para aditamentos		l/min		62		62		62		8.03	75		75		73		73	
8.04	Nivel de presión del sonido en el asiento del conductor		dB(A)		80		80		80		8.04	78		78		78		78	

GP15PT – DP35PT

Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.



Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas que no son estándar, los mástiles diferentes, el equipo adicional, etc., podrían producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicos.

En la región de México – SÓLO están disponibles los modelos diesel (DP15PT-DP35PT)



Servicio y soporte local



Partes genuinas de OEM



Paquetes de financiamiento a la medida



Garantía de fábrica para una mayor protección



Soporte Local Con El Que Puede Contar

Una compra de montacargas Cat lo conecta a una variedad de soluciones de manejo de materiales, incluyendo servicio y soporte de clase mundial de su distribuidor local, confiable. Con técnicos de servicio capacitados en fábrica, un inventario de partes diversas y una amplia selección de opciones de servicio, su distribuidor local puede ayudarle a reducir costos, a mejorar la productividad y a administrar con más eficiencia su negocio.

FINANCIAMIENTO SIMPLIFICADO

Financiar su próximo montacargas Cat es fácil con nuestro amplio rango de opciones flexibles de arrendamiento y compra. Si usted desea financiar o arrendar, nuestro distribuidor de montacargas Cat local puede ayudarle a personalizar un paquete para su negocio.

CUANDO CADA PARTE CUENTA

Al comprar a su distribuidor local, puede estar seguro que sus partes genuinas de OEM se manufacturan para cumplir con el criterio de equipo original. Adicionalmente, todas las partes de OEM del montacargas Cat vienen con una garantía de seis meses, sin límite de horas.

Cuando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Sin Costo* asegura la entrega al siguiente día hábil de todas las partes de montacargas Cat, o estas serán gratis, incluyendo el flete. Si su parte no viene en el siguiente día hábil, nosotros la pagamos.

PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar, usted tendrá la confianza que sólo proviene de ser dueño de un montacargas Cat.

* En la ubicación del distribuidor.
† Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región. Por favor pregunte a su distribuidor de montacargas Cat local por los términos y condiciones completos.



Su distribuidor de montacargas Cat puede proporcionar opciones y características adicionales para especializar su montacargas para su aplicación única. La capacitación para operadores y los programas de financiamiento del cliente también se encuentran disponibles para ayudarle a encontrar el más adecuado para su negocio.

Ayudar a los negocios a avanzar – así es como estamos constituidos.

1-800-CAT-LIFT | www.logisnextamericas.com/cat

© 2026 Logisnext Americas Inc. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, their respective logos, "Caterpillar Corporate Yellow", the "Power Edge", and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar used under license and may not be used without permission from Caterpillar.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CECV0402 03/26