

Modelos de 1.5/1.75/2.0/2.5/3.0/3.5/3.8 toneladas  
Montacargas Diesel



# Modelos de 1.5/1.75/2.0/2.5/3.0/3.5/3.8 toneladas Montacargas Diesel

La Serie A es una nueva línea de montacargas de contrapeso con combustión interna, desarrollada de manera independiente por Hangfork utilizando tecnología avanzada y basada en productos originales. Con una mejora integral en apariencia, seguridad, comodidad y confiabilidad, el rendimiento del vehículo ha sido significativamente mejorado en comparación con los productos anteriores al incorporar un motor de emisiones National IV y optimizar la combinación de los sistemas de transmisión y el hidráulico; el funcionamiento del vehículo es más ecológico y el consumo de energía es menor.

## **Apariencia**

- Se adopta un nuevo método de diseño exterior, con líneas suaves y dinámicas, alineadas con las tendencias actuales de diseño.
- El vehículo tiene una apariencia simple, con partes expuestas hechas de metal, lo que lo hace sólido y confiable.

## **Seguridad**

- El diseño en la distancia entre ejes extendida mejora la estabilidad longitudinal del vehículo, lo que permite una mayor capacidad de carga promedio a la misma altura de elevación que los montacargas originales, reduciendo la carga sobre el eje trasero y prolongando la vida útil de los neumáticos de dirección.
- El refuerzo de las patas traseras del protector superior mejora la seguridad de este componente, garantizando así la protección del operador.
- La cerradura de seguridad estándar en el capó asegura la protección del operador.

## **Comodidad**

- Al utilizar la misma tecnología ergonómica que la Serie R, el volante es más pequeño, hay más espacio para las piernas y el interior del vehículo es más amplio, lo que mejora la visibilidad del operador y su comodidad, reduciendo así su fatiga.
- La placa inferior frontal adopta una estructura de pestillo integral, que permite abrirla sin herramientas, facilitando en gran medida el mantenimiento y las reparaciones diarias.
- La cubierta del motor integrada aumenta la rigidez del capó y reduce el ruido.

## **Confiabilidad**

- El tubo de admisión del motor utiliza un canal alto independiente para prevenir eficazmente la entrada de polvo.
- El refuerzo de las patas traseras del protector superior también aumenta el volumen de admisión del motor, lo que reduce la resistencia de admisión, mejora la combustión y extiende la vida útil del motor.
- El radiador con tubos de aluminio de gran capacidad, junto con un canal de disipación de calor optimizado, mejora aún más la capacidad de enfriamiento del vehículo, asegurando el funcionamiento confiable del motor.
- Los ejes de tracción y dirección están fundidos en una sola pieza, lo que incrementa en gran medida la confiabilidad del vehículo.

# Motores

<b>Tipo de motor</b>	<b>4D32V41</b>	<b>4D29X41</b>	<b>4D29X41</b>		<b>4D32X41</b>	<b>4D29X41</b>
Código de designación del motor	G68	G97	G98		G92	G94
Forma dinámica	Diesel	Diesel	Diesel		Diesel	Diesel
Power/Potencia (kW/r/min)	36.8/2500	36.8/2500	34/2500	36.8/2500	36.8/2500	36.8/2500
Torque/Par motor (N·m/r/min)	186/1600-1800	175/1600-1800	140/1600-1800	175/1600-1800	200/1400-1600	175/1600-1800
Cilindrada (L)	3.17	2.85	2.85	2.85	3.17	2.85
Tonelaje aplicable (T)	2-3.8	2-3.8	1.5-1.8	2-3.8	2-3.8	2-3.8

# Configuración estándar

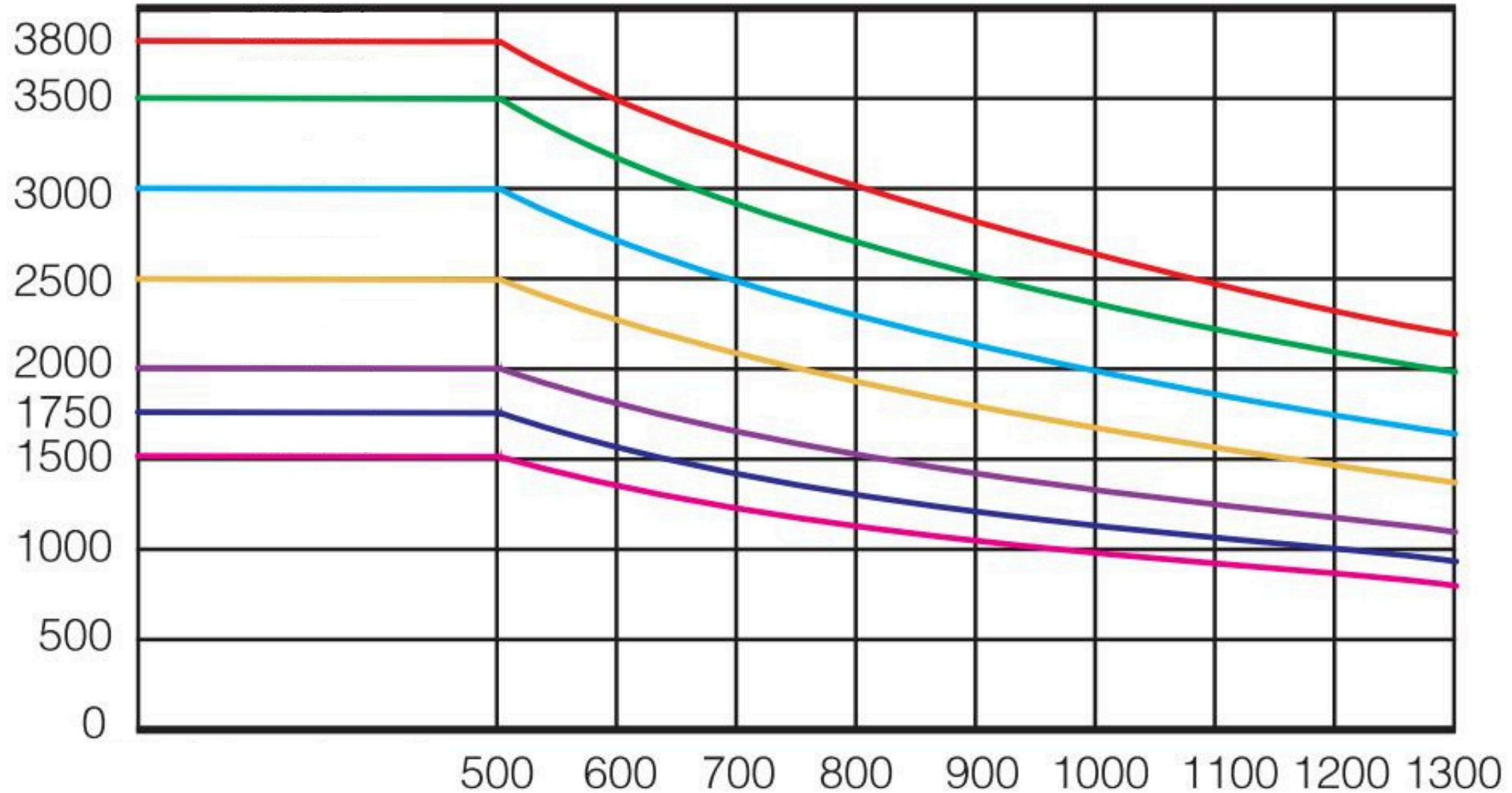
- Pedales de protección de entrada y salida
- Filtro de aire
- Escala de aceite hidráulico
- Engranaje de arrastre
- Válvula del gobernador
- Dirección asistida totalmente hidráulica
- Marco de vista extra ancho de segunda clase
- Horquilla estándar
- Levantar e inclinar el joystick
- Dispositivo ajustable del volante
- Válvula de alivio de carga
- Almohadilla de pedal de goma grande
- Asa del carro
- Medidor de combustible
- Aviso de precalentamiento
- Alarma de presión de aceite del motor
- Interruptor de seguridad en neutro
- Protector superior
- Escala de aceite de transmisión (transmisión hidráulica)
- Neumático de alto rendimiento
- Respaldo de carga
- Dispositivo de toma de aire
- Filtro de succión de aceite hidráulico
- Advertencia de falla del motor
- Válvula de autobloqueo del circuito de inclinación
- Freno de estacionamiento por cable
- Resorte de gas del capó
- Indicador de carga
- Enfriador de aceite (transmisión hidráulica)
- Kit de herramientas del vehículo
- Termómetro de agua
- Alarma de temperatura del aceite de transmisión (transmisión hidráulica)
- Asiento con cinturón de seguridad
- Válvula multivía de dos discos
- Separador de agua y aceite
- Bomba de aceite eléctrica
- Espejo retrovisor
- Archivo
- Caja integrada
- Cierre eléctrico
- Portavasos
- Luz de trabajo frontal
- Luz frontal LED y luz combinada trasera
- Cubierta para la lluvia
- Claxon eléctrico
- Colector de documentos

# Dispositivos y Accesorios

- Cubierta del cilindro de inclinación
- Rueda motriz doble
- Cabina
- Dispositivo de escape superior
- Color especificado por el usuario
- Calefactor de cabina
- Asiento con suspensión completa
- Luz de trabajo LED
- Pantalla del radiador
- Llanta sólida
- Neumático de color (Blanco/Verde)
- Dispositivo de escape central
- Protección contra incendios en el escape
- Purificador de escape
- Capó con cerradura
- Conmutación eléctrica + Sistema de detección del asiento (Vehículo hidráulico)
- Conjunto de válvula hidráulica auxiliar
- Extintor
- Reposabrazos trasero con botón de bocina
- Cubierta de rejilla del contrapeso
- Protector superior alto y bajo
- Lámpara de alarma
- Odómetro
- Indicador de velocidad
- Marcos de protección para luces delanteras y traseras
- Transmisión de alta velocidad
- Interruptor principal de la batería
- Dispositivo de protección del ventilador
- Alarma de límite de velocidad
- Filtro de aire doble
- Tapón de tanque de combustible con cerradura
- Doble almohadilla de aislamiento y cubierta de cuero del capó
- Luz de trabajo trasera LED

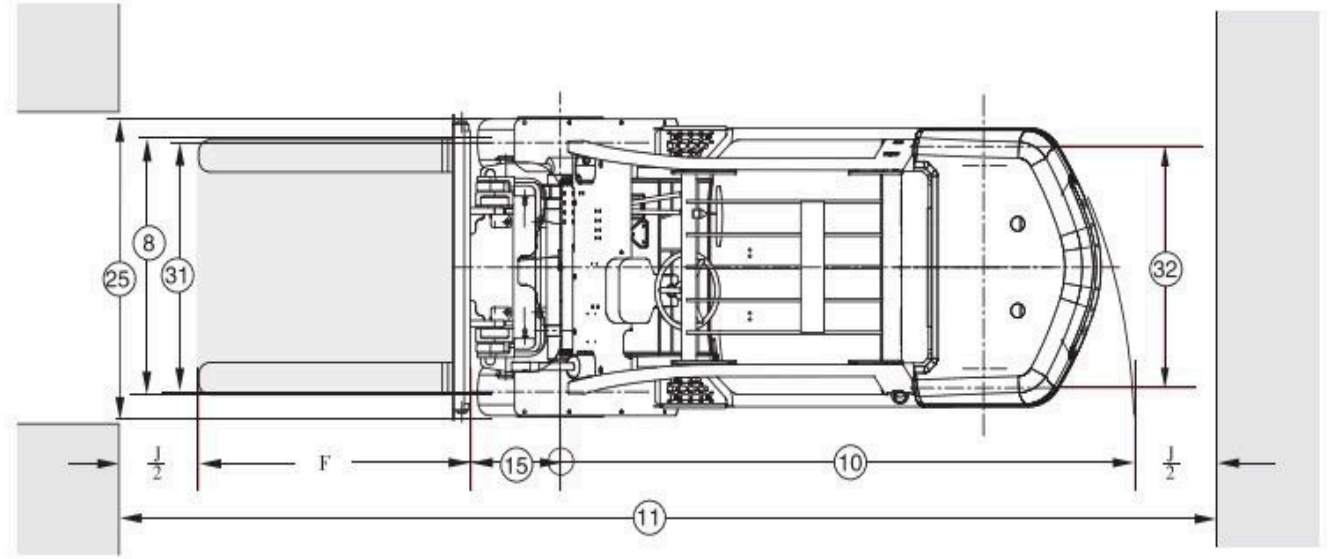
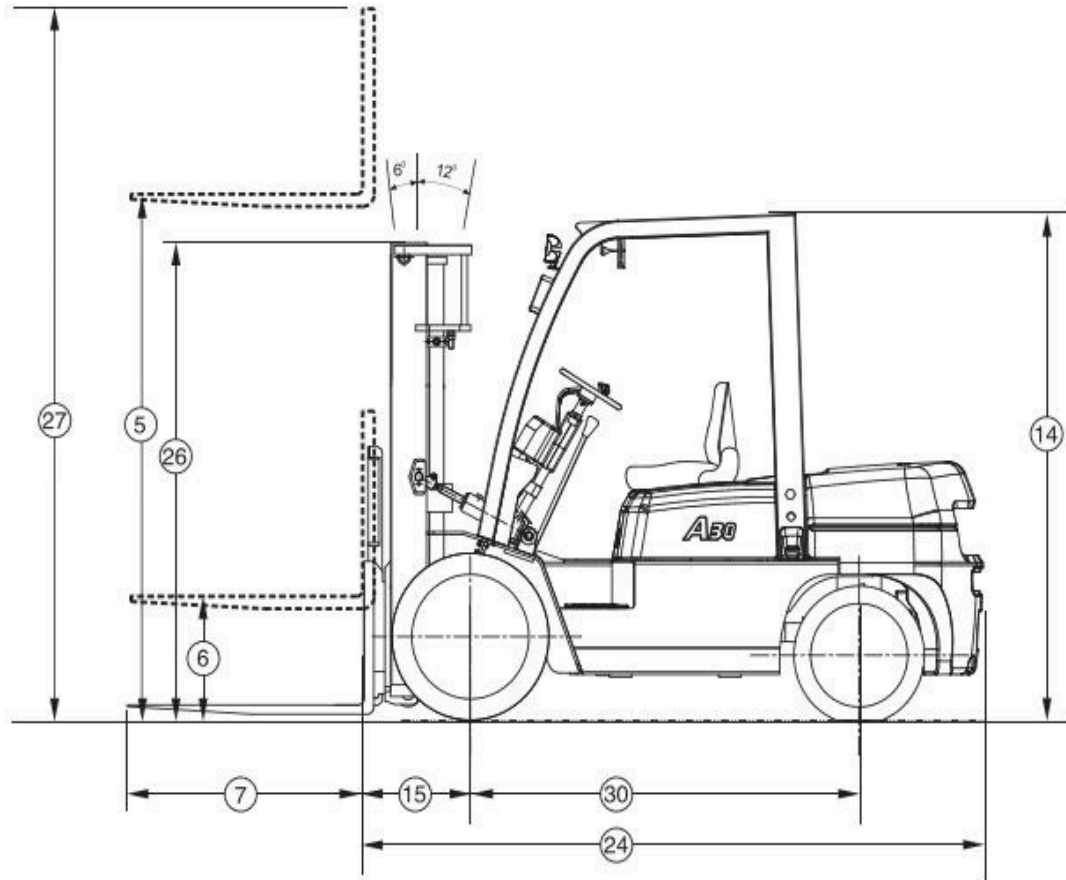
# Curva de carga

Capacidad de elevación (kg)



Distancia del centro de carga (mm)

# Tabla de estructura



$$\textcircled{11} = J + F + \textcircled{15} + \textcircled{10}$$

J:Intervalo (200mm)  
F:Longitud de carga



El nuevo mástil de campo de visión ultra ancho proporciona un campo de visión superior para una operación más rápida y segura.



Nuevo motor diésel con control electrónico, desarrollado con los mejores proveedores de sistemas de combustible.. Este motor ofrece una potencia robusta, alta confiabilidad, bajas emisiones y un consumo energético reducido, cumpliendo con los estrictos estándares de emisiones del país para maquinaria fuera de carretera.



Compartimiento para bebidas y tarjetas



Volante pequeño para disminuir la fatiga del conductor



Carpeta multiusos



Gracias a nuestra tecnología ergonómica avanzada, el manejo de nuestros montacargas se vuelve más cómodo y eficiente.



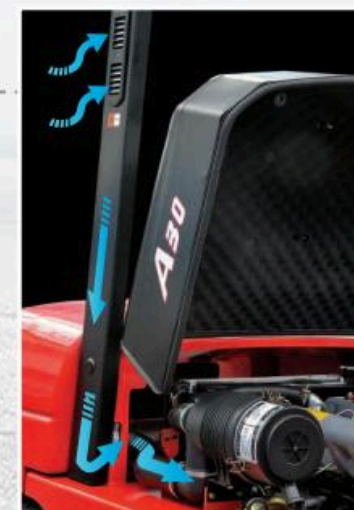
Capó de motor integrado y equipado con cerradura de seguridad.



Mayor espacio para las piernas y una altura de pedales optimizada



Tapón de combustible de piezas metálicas y elegante.



El tubo de admisión del motor utiliza un canal independiente de alta capacidad para prevenir de manera efectiva la inhalación de polvo.



Tabla de parámetros de rendimiento de la serie de montacargas de combustión interna de 1.5 a 3.8 toneladas.

Esenciales	1	Modelo - Especificaciones		CPC(D)15-AG67	CPC(D)18-AG67	CPC(D)20-AG67	CPC(D)25-AG67	CPC(D)30-AG67	CPC(D)35-AG67	CPC(D)38-AG67
	2	Forma dinámica		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	3	Máxima capacidad de carga	Q(kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3500	3800
	4	Distancia al Centro de Gravedad de la Carga	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500
	5	Sobresaliente Frontal	x (mm)	405	410	470	470	480	485	485
	6	Distancia entre ejes	y (mm)	1475	1475	1665	1665	1760	1760	1760
Peso	7	Peso en Vacío (incluye líquidos)	kg	2550	2750	3440	3765	4270	4555	4755
	8	Distribución de Carga en Eje (Carga Máxima) Delantero/Trasero	kg	3590/460	4075/425	4815/625	5530/735	6480/790	7195/860	7595/960
	9	Distribución de Peso en Eje (En Vacío) Delantero/Trasero	kg	1170/1380	1190/1560	1640/1800	1560/2205	1765/2505	1890/2665	1890/2865
Llantas y distancia entre ejes	10	Neumático		Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
	11	Especificaciones llanta delantera		6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	12	Especificaciones llanta trasera		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	13	Calibre llanta delantera	b10 (mm)	890	890	965	965	1005	1005	1005
	14	Calibre llanta trasera	b11 (mm)	900	900	971.5	971.5	973.5	973.5	973.5

Dimensiones	15	Ángulo del mástil (Frontal/Trasero)	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	16	Altura estática del mástil	h2 (mm)	1995	1995	1995	1995	2055	2170	2170
	17	Altura de elevación libre	h3 (mm)	155	155	140	140	145	150	150
	18	Altura con la puerta levantada	h4 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	19	Altura máxima con la puerta erguida	h5 (mm)	3955	3955	4045	4045	4140	4140	4140
	20	Altura del protector superior	h6 (mm)	2110	2110	2120	2120	2150	2150	2150
	21	Longitud total (hasta la cara vertical de la horquilla)	l2 (mm)	2290	2325	2550	2635	2780	2815	2815
	22	Ancho total	b1 (mm)	1080	1080	1155	1155	1225	1225	1225
	23	Tamaño de la horquilla (Longitud x Ancho x Espesor)	l/e/s (mm)	920x100x35	920x100x35	1070x122x40	1070x122x40	1070x122x45	1070x122x50	1070x122x50
	24	Rango de ajuste de la horquilla (exterior de la horquilla)	mm	226-970	226-970	260-1020	260-1020	290-1100	290-1100	290-1100
	25	Despeje mínimo del suelo con carga completa en el mástil	m1 (mm)	115	115	105	105	130	130	130
	26	Canal de apilamiento en ángulo recto (Palet 1000x1200 Ancho)	Ast (mm)	3600	3635	3840	3910	4080	4105	4105
	27	Canal de apilamiento en ángulo recto (Palet 1200x800 Ancho)	Ast (mm)	3800	3835	4040	4110	4280	4305	4305
	28	Radio mínimo de giro	Wa (mm)	1995	2025	2170	2240	2400	2420	2420

Rendimiento	29	Velocidad máxima de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	13.5/14.5	13.5/14.5	18/19	18/19	19/20	19/20	19/20
	30	Velocidad máxima de elevación (Con carga)		m/s	0.5	0.5	0.58	0.58	0.46	0.38	0.38
	31	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.45/0.5	0.45/0.5	0.5/0.55	0.5/0.55	0.5/0.55	0.5/0.55	0.5/0.55
	32	Tracción del gancho (Con carga/Sin carga)	Maquinaria	N	19900/12000	19900/12000	17150/15000	17150/15000	16300/15000	16300/15000	16300/15000
	33		Hidráulico	N	22000/12000	22000/12000	21300/15000	21300/15000	20300/15000	20300/15000	20300/15000
	34	Pendiente (Con carga/Sin carga)	Maquinaria	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15/15	15/15
	35		Hidráulico	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	15/15	15/15
Motor	36	Modelo				4D29V41	4D29V41	4D29V41	4D29V41	4D29V41	4D29V41
	37	Potencia			kw/r/min	34/2500	34/2500	36.8/2500	36.8/2500	36.8/2500	36.8/2500
	38	Velocidad			r/min	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	39	Número de cilindros/Desplazamiento			ml	4/2850	4/2850	4/2850	4/2850	4/2850	4/2850
	40	Batería (Voltaje/Capacidad)			V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
	41	Torque máximo/RPM			N·m/r/min	140/1600-1800	140/1600-1800	165/1600-1800	165/1600-1800	165/1600-1800	165/1600-1800

	42	Tipo		Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)	Mecánico (Hidráulico)
	43	Marcha hacia adelante/hacia atrás		2/2(1/1)	2/2(1/1)	2/2(1/1)	2/2(1/1)	2/2(1/1)	2/2(1/1)	2/2(1/1)
	44	Modo de cambio		Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)	Mecánico (Fluido de la máquina)
	45	Accesorios que proporcionan presión	M/Pa	14.5	14.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
	46	Capacidad del tanque de aceite	L	50	50	60	60	70	70	70

Tabla de configuración del marco de la puerta para montacargas de combustión interna serie A de 1.5t/1.75t (neumático inflable).

Tipo de mástil	Nombre de mástil	Altura máxima de elevación	Altura del mástil			Altura libre de elevación		Voladizo frontal		Ángulo del mástil	Capacidad de elevación			
			Altura del mástil retraído	Altura del mástil extendido		Estante libre	Estante con tope estándar	1.0/1.5t	1.75t	Frontal/trasero	Distancia del centro de carga de 500mm			
				Estante libre	Estante con tope estándar						Rueda sencilla		Rueda doble	
											1.5t	1.75t	1.5t	1.75t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg		
Marco de segunda vista amplia	A15/18M200	2000	1495	2565	2955	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M250	2500	1745	3065	3455	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M270	2700	1845	3265	3655	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M300	3000	1995	3565	3955	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M330	3300	2145	3865	4255	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M350	3500	2245	4065	4455	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M360	3600	2345	4165	4555	155	155	405	410	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18M400	4000	2595	4565	4955	155	155	405	410	6/12	1400	1650	1500	1750
	A15/18M430	4300	2745	4865	5255	155	155	405	410	6/6	1300	1550	1400	1650
	A15/18M450	4500	2845	5065	5455	155	155	405	410	6/6	1250	1450	1350	1550
	A15/18M480	4800	2995	5365	5755	155	155	405	410	6/6	1100	1250	1200	1350
A15/18M500	5000	3095	5565	5955	155	155	405	410	6/6	1050	1150	1150	1250	

Mástil de elevación completa de dos niveles	A15/18U250	2500	1760	3095	3455	1175	815	428	433	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18U270	2700	1860	3295	3655	1275	915	428	433	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18U300	3000	2010	3595	3955	1425	1065	428	433	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18U330	3300	2160	3895	4255	1575	1215	428	433	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18U360	3600	2310	4195	4555	1725	1365	428	433	6/12	1500	1750	1500	1750
	A15/18U400	4000	2560	4595	4955	1975	1615	428	433	6/12	1400	1650	1500	1750
Mástil de elevación completa de tres niveles	A15/18N400	4000	2010	4770	4955	1250	1065	445	450	6/6	1300	1550	1400	1650
	A15/18N430	4300	2110	5070	5255	1350	1165	445	450	6/6	1250	1450	1350	1550
	A15/18N450	4500	2120	5130	5465	1510	1175	445	450	6/6	1200	1350	1300	1450
	A15/18N480	4800	2235	5445	5755	1600	1290	445	450	6/6	1100	1250	1200	1350
	A15/18N500	5000	2285	5595	5955	1700	1340	445	450	6/6	1050	1150	1150	1250
	A15/18N550	5500	2460	6120	6455	1850	1515	445	450	3/6	850	950	950	1050
	A15/18N600	6000	2685	6695	6955	2000	1740	445	450	3/6	650	750	750	850
	N15/18N650	6500	5850	7160	7455	2200	1905	445	450	3/6	\	\	550	650
	N15/18N700	7000	3085	7795	7955	2300	2140	445	450	3/6	\	\	350	450

**El peso de elevación se reduce en 100kg cuando se mueve el lado interno y en 150kg cuando se mueve el lado externo.**

Tabla de configuración de mástil para montacargas de combustión interna Serie A 2.0t/2.5t (neumático inflable)

Tipo de mástil	Nombre de mástil	Altura máxima de elevación	Altura del mástil			Altura libre de elevación		Voladizo frontal	Ángulo del mástil	Capacidad de elevación			
			Altura del mástil retraído	Altura del mástil extendido		Estante libre	Estante con tope estándar		Frontal/trasero	Distancia del centro de carga de 500mm			
				Estante libre	Estante con tope estándar					Rueda sencilla		Rueda doble	
										2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
Marco de segunda vista amplia	A25M250	2500	1745	3135	3545	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M270	2700	1845	3335	3745	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M300	3000	1995	3635	4045	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M330	3300	2145	3935	4345	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M350	3500	2245	4135	4545	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M360	3600	2345	4235	4645	140	140	470	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25M400	4000	2595	4635	5045	140	140	470	6/12	1900	2300	2000	2500
	A25M430	4300	2745	4935	5345	140	140	470	6/6	1800	2100	1950	2450
	A25M450	4500	2845	5135	5545	140	140	470	6/6	1700	2000	1900	2400
	A25M480	4800	2995	5435	5845	140	140	470	6/6	1500	1700	1700	2100
A25M500	5000	3095	5635	6045	140	140	470	6/6	1400	1600	1600	2000	

Mástil de elevación completa de dos niveles	A25U250	2500	1810	3170	3545	1140	760	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25U270	2700	1910	3370	3745	1240	860	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25U300	3000	2010	3670	4045	1340	960	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25U330	3300	2160	3970	4345	1490	1110	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25U360	3600	2310	4270	4645	1640	1260	460	6/12	2000	2500	2000	2500
	A25U400	4000	2560	4670	5045	1890	1510	460	6/12	1900	2300	2000	2500
Mástil de elevación completa de tres niveles	A25U400	4000	1955	4695	5055	1270	910	475	6/6	1800	2100	1950	2450
	A25N430	4300	2055	4995	5355	1370	1010	475	6/6	1700	2000	1900	2400
	A25N450	4500	2125	5245	5605	1440	1080	475	6/6	1600	1900	1800	2300
	A25N480	4800	2225	5495	5855	1540	1180	475	6/6	1500	1700	1700	2100
	A25N500	5000	2290	5695	6055	1605	1245	475	6/6	1400	1600	1600	2000
	A25N550	5500	2455	6195	6555	1770	1410	475	3/6	1050	1200	1500	1800
	A25N600	6000	2675	6705	7055	1990	1630	475	3/6	700	800	1400	1600
	A25N650	6500	2850	7195	7555	2165	1805	475	3/6	\	\	1300	1450
	A25N700	7000	3055	7725	8055	2340	2010	475	3/6	\	\	1200	1300

**El peso de elevación se reduce en 100kg cuando se mueve el lado interno y en 150kg cuando se mueve el lado externo.**



# Tabla de configuración de mástil para montacargas de combustión interna Serie A 3.0t/3.5t/3.8t (neumático inflable)

Tipo de mástil	Nombre de mástil	Altura máxima de elevación	Altura del mástil						Altura libre de elevación				Voladizo frontal		Ángulo del mástil	Capacidad de elevación					
			Altura del mástil retraído	Altura del mástil extendido			Estante libre	Estante con tope estándar	Distancia del centro de carga de 500mm												
				Estante libre	Estante con tope estándar	Rueda sencilla			Rueda doble												
						mm			mm	mm	mm	mm	mm	3.0t	3.5t	3.8t	3.0t	3.5t	3.8t		
		mm	3.0t	3.5t/3.8t	3.0t	3.5t/3.8t	3.0t	3.5t/3.8t	3.0t	3.5t/3.8t	3.0t	3.5t/3.8t	3.0t	3.5t/3.8t	(°)	kg	kg		kg	kg	
Marco de segunda vista amplia	A30/35M250	2500	1805	1920	3185	3295	3640	3640	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M270	2700	1905	2020	3385	3495	3840	3840	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M300	3000	2055	2170	3685	3795	4140	4140	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M330	3300	2205	2320	3985	4095	4440	4440	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35M350	3500	2305	2420	4185	4295	4640	4640	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35M360	3600	2405	2720	4285	4395	4740	4740	145	150	145	150	480	490	6/12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35M400	4000	2655	2870	4685	4795	5140	5140	145	150	145	150	480	490	6/12	2850	3250	3550	3000	3500	3700
	A30/35M430	4300	2805	2970	4985	5095	5440	5440	145	150	145	150	480	490	6/6	2700	3000	3200	2900	3400	3600

	A30/35M450	4500	2905	2970	5185	5295	5640	5640	145	150	145	150	480	490	6/6	2550	2850	3100	2850	3350	3550
	A30/35M480	4800	3055	3120	5485	5595	5940	5940	145	150	145	150	480	490	6/6	2550	2450	2800	2550	2950	3150
	A30/35M500	5000	3155	3220	5685	5795	6140	6140	145	150	145	150	480	490	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100
Mástil de elevación completa de dos niveles	A30/35U250	2500	1880	1990	3260	3355	3645	3655	1120	1140	735	845	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U270	2700	1980	2090	3460	3555	3845	3855	1220	1240	835	945	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U300	3000	2090	2190	3770	3845	4155	4145	1330	1340	945	1045	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U330	3300	2240	2390	4070	4155	4455	4455	1480	1540	1095	1245	480	485	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A30/35U360	3600	2390	2550	4370	4455	4755	4755	1630	1700	1245	1405	480	485	6/12	3000	3500	3700	3000	3500	3700
	A30/35U400	4000	2590	2750	4770	4855	5155	5155	1830	1900	1445	1605	480	485	6/12	2850	3250	3550	3000	3500	3700
Mástil de elevación completa de tres niveles	A30/35N400	4000	2005	2105	4780	4855	5155	5155	1235	1260	860	960	490	505	6/6	2700	3000	3200	2900	3400	3600
	A30/35N430	4300	2105	2205	5080	5155	5455	5455	1335	1360	960	1060	490	505	6/6	2550	2850	3200	2850	3350	3600
	A30/35N450	4500	2175	2175	5335	5355	5705	5655	1405	1430	1030	1130	490	505	6/6	2400	2700	3100	2700	3200	3550
	A30/35N480	4800	2275	2375	5580	5655	5955	5955	1505	1530	1130	1230	490	505	6/6	2250	2450	2800	2550	2950	3150
	A30/35N500	5000	2340	2440	5780	5855	6155	6155	1570	1595	1195	1295	490	505	6/6	2100	2300	2600	2400	2800	3100
	A30/35N550	5500	2505	2605	6280	6355	6655	6655	1735	1760	1360	1460	490	505	3/6	1650	1800	2050	2250	2550	2800
	A30/35N600	6000	2725	2770	6780	6855	7155	7155	1955	1925	1580	1625	490	505	3/6	1200	1300	1550	2100	2300	2550
	A30/35N650	6500	2900	3000	7280	7355	7650	7650	2130	2155	1755	1850	490	505	3/6	\	\	\	1950	2050	2300
	A30/35N700	7000	3105	3170	7780	7855	8150	8150	2335	2325	1960	2125	490	505	3/6	\	\	\	1800	1850	2050

**El peso de elevación con desplazamiento lateral interno se reduce en 100kg, y el peso de elevación con desplazamiento lateral externo se reduce en 200kg. Los modelos de 3 a 3.8t pueden optar por un mástil de 7.5 metros o 8 metros.**

## Especificaciones del motor

Código de motor	G67	G68	G97	G98	G92	G94
Tipo de motor	4D29V41	4D32V41	4D29X41	4D29X41	4D32X41	4D29X41
Código de motor	4D29V41-001 4D29V41-002	4D29V41-002	4D29X41-300	4D29X41-601 4D29X41-600	4D32X41-001	4D29X41-400
Desplazamiento (número de cilindros - diámetro X carrera)	2.85(4-93x105)	3.17(4-98x105)	2.85(4-93x105)	2.85(4-93x105)	3.17(4-98x105)	2.85(4-93X105)
Ruta técnica	VP pump + Self-priming	VP pump + Self-priming	China common rail + Self- priming	Bosch common rail + Self priming	Bosch common rail + Self priming	China common rail + Self- priming