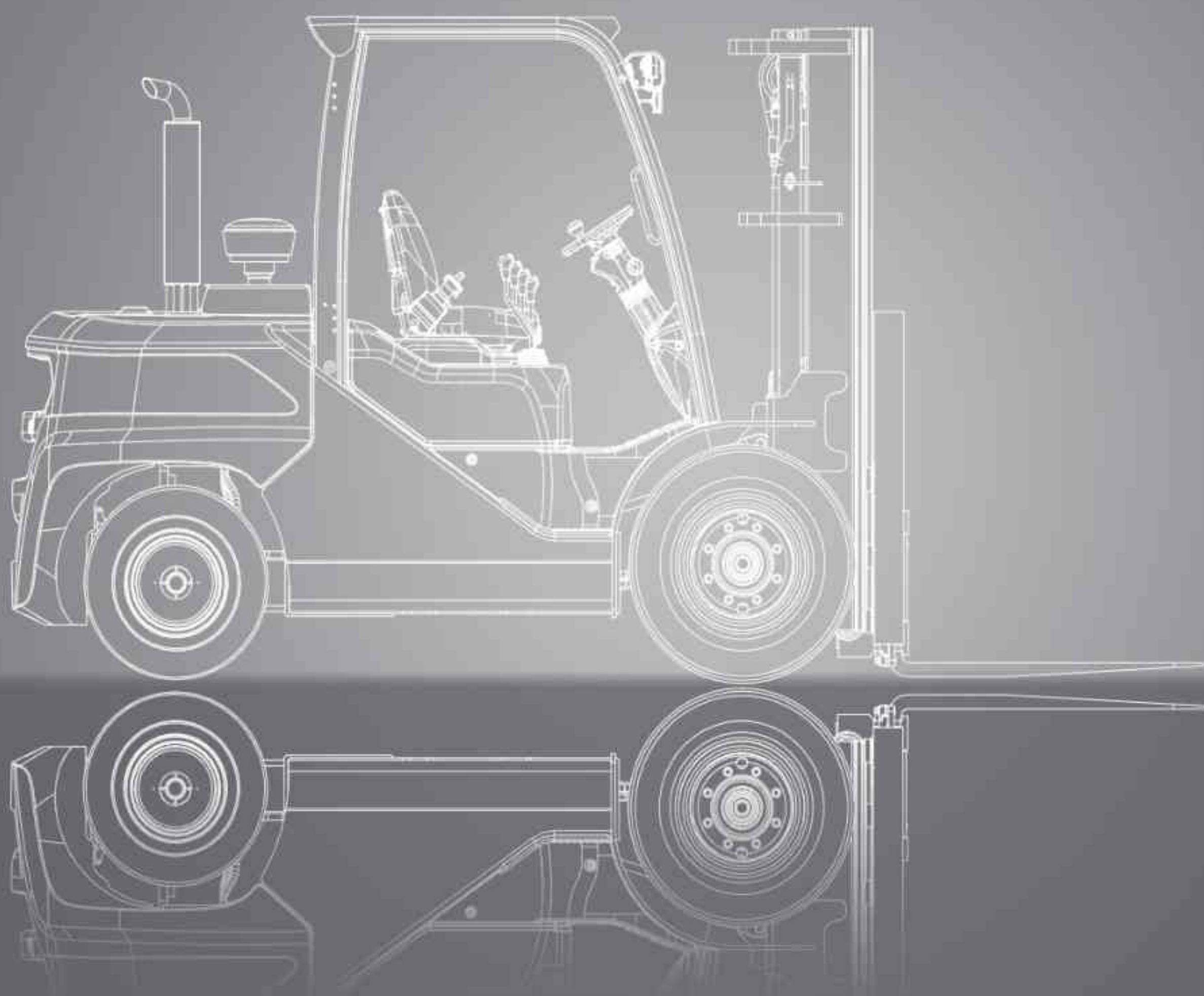


S40s/45s/50s/50/55

Motor Diésel o GLP

Ruedas Neumáticas o Superelásticas

4000 kg 4500 kg 5000 kg 5500 kg

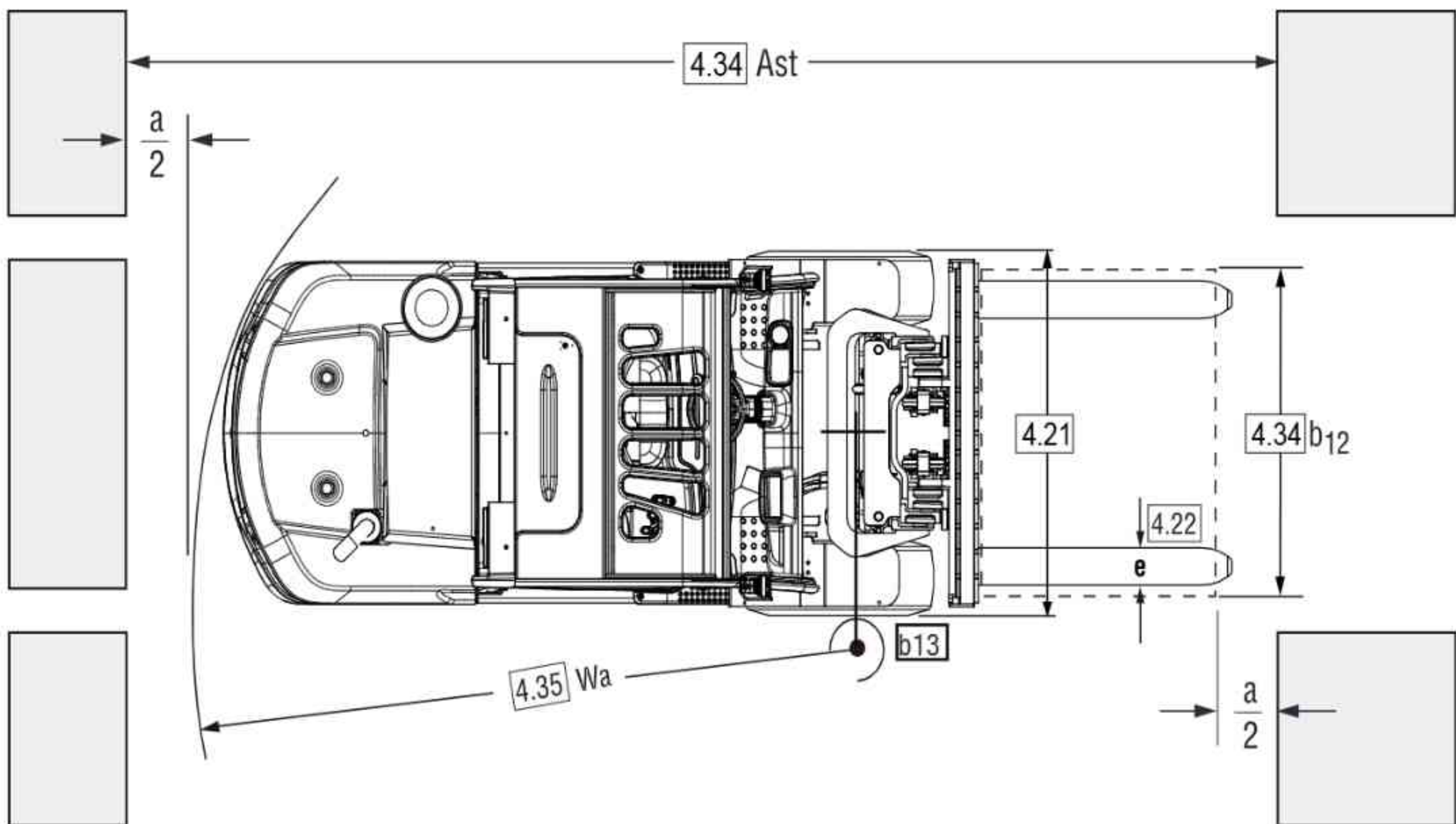
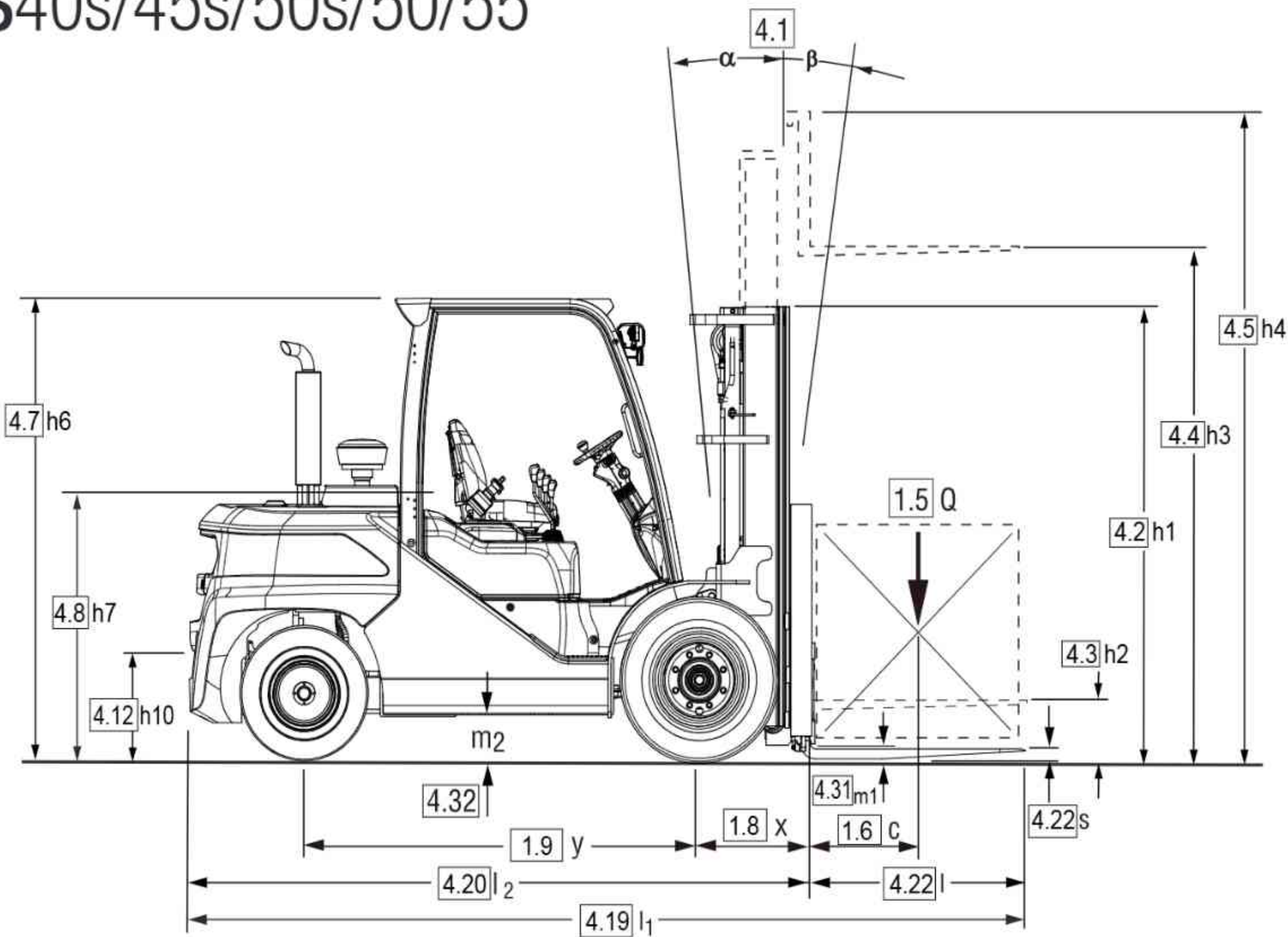


EU-Stage 5 -Diésel HDI

EU-Stage 5 -GLP

DIMENSIONES

S40s/45s/50s/50/55



Para datos correspondientes consulte la Tabla de especificaciones.

a = 200 mm
Ast = Wa + x + l6 + a
Aplicable solo si b12/2 < b13

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de producto según VDI 2198

1.1 Fabricante (denominación abreviada)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK	CLARK
Especificaciones	1.2 Denominación del fabricante	S40sD	S45sD	S50sD	S50D	S55D
	1.3 Unidad motriz diésel, GPL LP	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
	1.4 Tipo de operación de pie/sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5 Capacidad de carga/carga nominal Q (kg)	4000	4500	4990	5000	5500
	1.6 Distancia al centro de la carga c (mm)	500	500	500	600	600
	1.8 Distancia al centro de la carga, centro del eje motriz a la frente de la horquilla X (mm)	563	563	568	578	578
	1.9 Batalla y (mm)	1950	1950	2100	2100	2100
Peso	2.1 Peso de servicio *5 kg	5898 (6039)	6275 (6416)	6747 (6872)	7171 (7277)	7374 (7480)
	2.2 Carga axial delantera/trasera, cargado *5 kg	8803/1094(8955/1084)	9501/1274(9652/1264)	10535/1212(10696/1176)	10716/1455(10835/1442)	11397/1477(11515/1465)
	2.3 Carga axial delantera/trasera, descargado *5 kg	2623/3275(2774/3266)	2548/3728(2699/3717)	2992/3755(3129/3743)	2912/4259(3030/4247)	2812/4562(2930/4550)
Ruedas, bastidor	3.1 Tipo de rueda *1	P	P	P	P	P
	3.2 Tamaño de rueda, delantera *5	8.25 X 15 - 14 PR	8.25 X 15 - 16 PR	300 X 15 - 18 PR	300 X 15 - 22 PR	300 X 15 - 22 PR
	3.3 Tamaño de rueda, trasera	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR
	3.5 Número de ruedas delante/detrás (x = ruedas motrices) *5	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2
	3.6 Banda de rodadura, delantera *5 b10 (mm)	1145 (1314)	1145 (1314)	1155 (1314)	1155 (1314)	1155 (1314)
	3.7 Banda de rodadura, trasera b11 (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Dimensiones	4.1 Inclinación del mástil α = hacia atrás/ β = hacia delante Grad	10 / 8	10 / 8	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	4.2 Altura del mástil replegado *5 h1(mm)	2234 (2207)	2234 (2207)	2234 (2207)	2242 (2207)	2242 (2207)
	4.3 Elevación libre h2(mm)	156	156	156	166	166
	4.4 Altura de elevación *2 h3(mm)	3300	3300	3300	3300	3300
	4.5 Altura del mástil extendido (con protector de carga) h4(mm)	4552	4552	4552	4552	4552
	4.7 Altura hasta tejadillo / con cabina *5 h6(mm)	2309 / 2309 (2303 / 2303)	2308 / 2308 (2302 / 2302)	2308 / 2308 (2302 / 2302)	2308 / 2308 (2301 / 2301)	2305 / 2305 (2299 / 2299)
	4.8 Altura hasta el asiento h7(mm)	1270	1270	1270	1270	1268
	4.12 Altura del enganche h10(mm)	460	460	460	460	460
	4.19 Longitud total l1(mm)	4097	4148	4441	4505	4555
	4.20 Longitud hasta la cara de la horquilla l2(mm)	3027	3078	3221	3285	3335
	4.21 Ancho *5 b1, b2 (mm)	1385 (1769)	1385 (1769)	1453 (1769)	1437 (1769)	1437 (1769)
	4.22 Dimensiones de la horquilla s • e • l (mm)	50 x 122 x 1070	50 x 122 x 1070	50 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220
	4.23 Tablero (DIN 15173, A/B)	Class III A	Class III A	Class III A	Class IV A	Class IV A
	4.24 Ancho del tablero *5 b3 (mm)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)
	4.31 Distancia mínima respecto al suelo *5 m1 (mm)	169 (142)	169 (142)	169 (142)	177 (142)	177 (142)
	4.32 Ground clearance centre of wheelbase *5m2 (mm)	215 (189)	215 (189)	215 (189)	215 (189)	215 (189)
	4.33 Ancho de pasillo para palés 1.000x1.200 transversal Ast(mm)	4499	4549	4645	4719	4780
	4.34 Ancho de pasillo para palés 800x1.200 longitudinal Ast(mm)	4699	4749	4845	4919	4980
	4.35 Radio de giro Wa(mm)	2471	2471	2614	2614	2614
	4.36 Radio de giro interno b13 (mm)	874	874	905	905	905
Rendimientos	5.1 Velocidad de marcha cargado/descargado *5 km/h	20.8 / 23.1 (20.8 / 23.1)	20.8 / 23.1 (20.8 / 23.1)	21.8 / 23.0 (21.8 / 23.0)	21.8 / 23.0 (21.8 / 23.0)	21.8 / 23.0 (21.8 / 23.0)
	5.2 Velocidad de elevación cargado/descargado m/s	0.55 / 0.57 (0.55 / 0.57)	0.53 / 0.57 (0.53 / 0.57)	0.50 / 0.57 (0.50 / 0.57)	0.47 / 0.57 (0.47 / 0.57)	0.44 / 0.57 (0.44 / 0.57)
	5.3 Velocidad de bajada cargado/descargado m/s	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47
	5.6 Fuerza máx. de tracción cargado/descargado *3 N	34.433/19.914	36.689/22.072	33.9423/22.406	33.943/22.406	33.8445/22.1701
	5.8 Capacidad de pendiente cargado/descargado *3 *5 %	32.6 / 27.0 (34.8 / 27.0)	31.0 / 26.5 (32.5 / 26.5)	25.0 / 26.5 (25.0 / 26.5)	25.0 / 26.5 (25.0 / 26.5)	24.8 / 26.0 (26.8 / 26.0)
	5.9 Tiempo de aceleración cargado/descargado (0- 15 m) s	-	-	-	-	-
	5.10 Freno de servicio	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples
Motorización	7.1 Fabricante/Tipo *6	HDI - DM03-MFF06	HDI - DM03-MFF06	HDI - DM03-MFF06	HDI - DM03-MFF06	HDI - DM03-MFF06
	7.2 Potencia nominal según ISO 1585 kW	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
	7.3 Velocidad nominal min-1	2300	2300	2300	2300	2300
	7.4 N.º de cilindros/cilindrada /cm³	4 / 3409	4 / 3409	4 / 3409	4 / 3409	4 / 3409
	7.5 Consumo de combustible según ciclo VDI Diesel = l/h. Gas = kg/h	-	-	-	-	-
Otros	8.1 Tipo de control del accionamiento	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica
	8.2 Presión operativa para accesorios *7 bar	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable
	8.3 Volumen de aceite para accesorios l/min	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35
	8.4 Nivel sonoro para el conductor *4 dB (A)	80	80	80	80	80
	8.5 Enganche de remolque, clase/tipo DIN	PIN	PIN	PIN	PIN	PIN

*1) Opcional con ruedas superelásticas *2) Consulte el resto de alturas de elevación en la tabla de mástiles *3) A 1,6 km/h sin carga con coeficiente de rozamiento $\mu=0,8$ *4) Presión sonora permanente equivalente a nivel L pAeq, T de acuerdo con DIN EN12053 (antes DIN 45635-36) *5) Valores para ancho o rueda dual (opcional) *6) Diésel = Tier5 /GLP = stage 5 *7) Máx. 140 bar

Todos los valores indicados son para carretilla elevadora estándar con equipamiento de serie. Si se suministra un vehículo con opciones, los valores pueden cambiar.

Todos los valores indicados pueden variar entre un + 5 % y - 10 % debido a las tolerancias del motor y sistema y representan valores nominales obtenidos en condiciones operativas normales.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones de producto según VDI 2198

1.1 Fabricante (denominación abreviada)		CLARK	CLARK	CLARK	CLARK	CLARK
Especificaciones	1.2 Denominación del fabricante	S40sL	S45sL	S50sL	S50L	S55L
	1.3 Unidad motriz diésel, GPL LP	GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
	1.4 Tipo de operación de pie/sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	1.5 Capacidad de carga/carga nominal Q (kg)	4000	4500	4990	5000	5500
	1.6 Distancia al centro de la carga c (mm)	500	500	500	600	600
	1.8 Distancia al centro de la carga, centro del eje motriz a la frente de la horquilla x (mm)	563	563	568	578	578
	1.9 Batalla y (mm)	1950	1950	2100	2100	2100
Peso	2.1 Peso de servicio *5 kg	5839 (5980)	6216 (6357)	6672 (6797)	7096 (7202)	7299 (7405)
	2.2 Carga axial delantera/trasera, cargado *5 kg	8742/1097(8893/1086)	9439/1277(9591/1266)	10464/1208(10625/1172)	10645/1451(10764/1438)	11326/1473(11444/1461)
	2.3 Carga axial delantera/trasera, descargado *5 kg	2561/3277(2713/3267)	2486/3730(2638/3720)	2921/3751(3058/3739)	2841/4256(2969/4243)	2841/4558(2859/4546)
Ruedas, bastidor	3.1 Tipo de rueda *1	P	P	P	P	P
	3.2 Tamaño de rueda, delantera *5	8.25 X 15 - 14 PR	8.25 X 15 - 16 PR	300 X 15 - 18 PR	300 X 15 - 22 PR	300 X 15 - 22 PR
	3.3 Tamaño de rueda, trasera	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR	7.00 X 12 - 14 PR
	3.5 Número de ruedas delante/detrás (x = ruedas motrices) *5	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2	2 (4) / 2
	3.6 Banda de rodadura, delantera *5 b10 (mm)	1145 (1314)	1145 (1314)	1155 (1314)	1155 (1314)	1155 (1314)
	3.7 Banda de rodadura, trasera b11 (mm)	1134	1134	1134	1134	1134
Dimensiones	4.1 Inclinación del mástil α = hacia atrás/β = hacia delante Grad	10 / 8	10 / 8	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	4.2 Altura del mástil replegado *5 h1(mm)	2234 (2207)	2234 (2207)	2234 (2207)	2242 (2207)	2242 (2207)
	4.3 Elevación libre h2(mm)	156	156	156	166	166
	4.4 Altura de elevación *2 h3(mm)	3300	3300	3300	3300	3300
	4.5 Altura del mástil extendido (con protector de carga) h4(mm)	4552	4552	4552	4552	4552
	4.7 Altura hasta tejadillo / con cabina *5 h6(mm)	2309 / 2309 (2303 / 2303)	2308 / 2308 (2302 / 2302)	2308 / 2308 (2302 / 2302)	2308 / 2308 (2301 / 2301)	2305 / 2305 (2299 / 2299)
	4.8 Altura hasta el asiento h7(mm)	1270	1270	1270	1270	1268
	4.12 Altura del enganche h10(mm)	460	460	460	460	460
	4.19 Longitud total l1(mm)	4097	4148	4441	4505	4555
	4.20 Longitud hasta la cara de la horquilla l2(mm)	3027	3078	3221	3285	3335
	4.21 Ancho *5 b1, b2 (mm)	1385 (1769)	1385 (1769)	1453 (1769)	1437 (1769)	1437 (1769)
	4.22 Dimensiones de la horquilla s • e • l (mm)	50 x 122 x 1070	50 x 122 x 1070	50 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220	60 x 150 x 1220
	4.23 Tablero (DIN 15173, A/B)	Class III A	Class III A	Class III A	Class IV A	Class IV A
	4.24 Ancho del tablero *5 b3 (mm)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)	1348 (1678)
	4.31 Distancia mínima respecto al suelo *5 m1 (mm)	169 (142)	169 (142)	169 (142)	169 (142)	169 (142)
	4.32 Ground clearance centre of wheelbase *5 m2 (mm)	215 (189)	215 (189)	215 (189)	215 (189)	215 (189)
	4.33 Ancho de pasillo para palés 1.000x1.200 transversal Ast(mm)	4499	4549	4645	4719	4780
	4.34 Ancho de pasillo para palés 800x1.200 longitudinal Ast(mm)	4699	4749	4845	4919	4980
	4.35 Radio de giro Wa(mm)	2471	2471	2614	2614	2614
	4.36 Radio de giro interno b13 (mm)	874	874	905	905	905
Rendimientos	5.1 Velocidad de marcha cargado/descargado *5 km/h	18.0/18.7 (18.0/18.7)	18.0/18.7 (18.0/18.7)	17.0/18.0 (17.0/18.0)	17.0/18.0 (17.0/18.0)	17.0/18.0 (17.0/18.0)
	5.2 Velocidad de elevación cargado/descargado m/s	0.44/0.47 (0.44/0.47)	0.44/0.47 (0.44/0.47)	0.44/0.47 (0.44/0.47)	0.44/0.47 (0.44/0.47)	0.44/0.47 (0.44/0.47)
	5.3 Velocidad de bajada cargado/descargado m/s	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47	0.50 / 0.47
	5.6 Fuerza máx. de tracción cargado/descargado *3 N	36.591/27.762	36.101/26.977	35.365/27.203	35.365/27.203	35.610/28.282
	5.8 Capacidad de pendiente cargado/descargado *3 *5 %	37.0/32.0 (38.5/32.0)	35.0/30.0 (37.4/30.0)	26.0/22.0 (26.0/22.0)	26.0/22.0 (26.0/22.0)	26.0/20.0 (26.5 / 20.0)
	5.9 Tiempo de aceleración cargado/descargado (0- 15 m) s	-	-	-	-	-
Motorización	5.10 Freno de servicio	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples	Freno húmedo de discos múltiples
	7.1 Fabricante/Tipo *6	Kubota /WG3800-L-E3C	Kubota /WG3800-L-E3C	Kubota /WG3800-L-E3C	Kubota /WG3800-L-E3C	Kubota /WG3800-L-E3C
	7.2 Potencia nominal según ISO 1585 kW	63.6	63.6	63.6	63.6	63.6
	7.3 Velocidad nominal min-1	2200	2200	2200	2200	2200
	7.4 N.º de cilindros/cilindrada /cm³	4 / 3.8	4 / 3.8	4 / 3.8	4 / 3.8	4 / 3.8
Otros	7.5 Consumo de combustible según ciclo VDI Diesel = l/h, Gas = kg/h	-	-	-	-	-
	8.1 Tipo de control del accionamiento	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica	hidrodinámica
	8.2 Presión operativa para accesorios *7 bar	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable
	8.3 Volumen de aceite para accesorios l/min	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35	máx. 35
	8.4 Nivel sonoro para el conductor *4 dB (A)	83	83	83	83	83
	8.5 Enganche de remolque, clase/tipo DIN	PIN	PIN	PIN	PIN	PIN

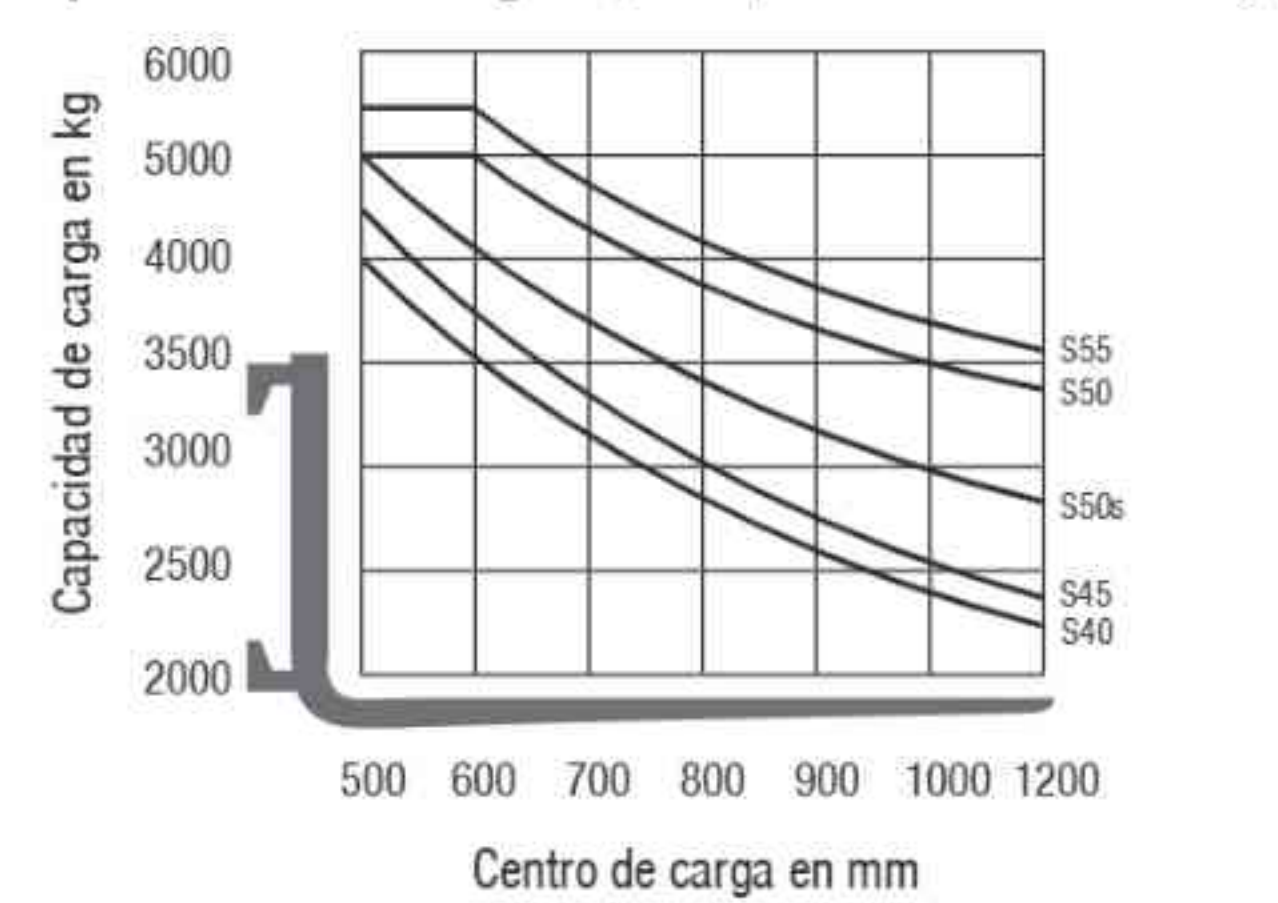
*1) Opcional con ruedas superelásticas *2) Consulte el resto de alturas de elevación en la tabla de mástiles *3) A 1,6 km/h sin carga con coeficiente de rozamiento $\mu=0,8$ *4) Presión sonora permanente equivalente a nivel L pAeq, T de acuerdo con DIN EN12053 (antes DIN 45635-36) *5) Valores para ancho o rueda dual (opcional) *6) Diésel = Tier5 /GLP = stage 5 *7) Máx. 140 bar

Todos los valores indicados son para carretilla elevadora estándar con equipamiento de serie. Si se suministra un vehículo con opciones, los valores pueden cambiar.
Todos los valores indicados pueden variar entre un + 5 % y - 10 % debido a las tolerancias del motor y sistema y representan valores nominales obtenidos en condiciones operativas normales.

DATOS GENERALES

Capacidades de carga

Capacidad para diferentes centros de carga



Nota:
Las capacidades indicadas solo son válidas para el mástil estándar en posición vertical con tablero y horquillas estándar, hasta una altura de elevación máx. de 3300 mm. El centro de gravedad de la carga puede estar desplazado un máx. de 100 mm contra el plano central longitudinal del vehículo. El centro de la carga se determina desde la parte superior y la cara de la horquilla. Los valores se basan en una configuración de carga de un cubo de 1000 mm con el centro de gravedad en el centro verdadero del cubo. Con el mástil inclinado hacia delante, los valores de capacidad son menores. La capacidad puede verse reducida por accesorios, horquillas más grandes, dimensiones de carga excepcionales y alturas de elevación mayores.

Consulte con su proveedor CLARK si necesita más información.

Tabla de mástiles S40s/45s

Tipo de mástil	Altura máx. de horquilla (h3)	Mástil replegado (h1)*	Mástil extendido (h4)		Elevación libre (h2)	
			con rejilla	sin rejilla	con rejilla*	sin rejilla*
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
STD	3000	2234/2207	4252	3769	156	156
	3300	2384/2357	4520	4037		
	3500	2484/2457	4720	4237		
	3700	2584/2557	4920	4437		
	4000	2734/2707	5220	4737		
	4300	2984/2957	5720	5237		
	5000	3234/3207	6220	5737		
Triplex	3700	2016/1989	4920	4437	796/769	1279/1252
	4000	2116/2089	5220	4737	896/869	1379/1352
	4300	2216/2189	5520	5037	996/969	1479/1452
	4500	2283/2256	5720	5237	1063/1036	1546/1519
	4800	2383/2356	6020	5537	1163/1136	1646/1619
	5000	2430/2423	6220	5737	1230/1203	1713/1686
	5500	2617/2590	6720	6237	1397/1370	1880/1853
	6000	2784/2757	7220	6737	1564/1537	2047/2020
	6500	2951/2924	7720	7237	1731/1704	2214/2187
	7000	3118/3091	8220	7737	1898/1871	2381/2354
HI-LD	2700	2133/2106	3920	3437	913/886	1386/1369
	3000	2283/2256	4220	3737	1063/1036	1546/1519
	3300	2433/2406	4520	4037	1213/1186	1696/1669

* Neumático simple / doble

Tabla de mástiles S50s

Tipo de mástil	Altura máx. de horquilla (h3)	Mástil replegado (h1)*	Mástil extendido (h4)		Elevación libre (h2)	
			con rejilla	sin rejilla	con rejilla*	sin rejilla*
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
STD	3000	2234/2207	4252	3962	156	156
	3300	2384/2357	4520	4037		
	3500	2484/2457	4720	4237		
	3700	2584/2557	4920	4437		
	4000	2734/2707	5220	4737		
	4300	2984/2957	5720	5237		
	5000	3234/3207	6220	5737		
Triplex	3700	2016/1989	4920	4437	796/769	1086/1039
	4000	2116/2089	5220	4737	896/869	1186/1139
	4300	2216/2189	5520	5037	996/969	1286/1259
	4500	2283/2256	5720	5237	1063/1036	1353/1326
	4800	2383/2356	6020	5537	1163/1136	1453/1426
	5000	2430/2423	6220	5737	1230/1203	1520/1493
	5500	2617/2590	6720	6237	1397/1370	1687/1660
	6000	2784/2757	7220	6737	1564/1537	1854/1827
	6500	2951/2924	7720	7237	1731/1704	2021/1994
	7000	3118/3091	8220	7737	1898/1871	2188/2161
HI-LD	2700	2133/2106	3920	3437	913/886	1203/1176
	3000	2283/2256	4220	3737	1063/1036	1353/1326
	3300	2433/2406	4520	4037	1213/1186	1503/1476

* Neumático simple / doble

Tabla de mástiles S50/55

Tipo de mástil	Altura máx. de horquilla (h3)	Mástil replegado (h1)*	Mástil extendido (h4)		Elevación libre (h2)	
			con rejilla	sin rejilla	con rejilla*	sin rejilla*
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
STD	2600	2242/2207	4062	3772	166	166
	3100	2382/2357	4320	4030		
	3300	2492/2457	4520	4230		
	3500	2592/2557	4720	4430		
	3800	2742/2707	5020	4730		
	4300	2992/2957	5520	5230		
	4800	3242/3207	6020	5730		
Triplex	3800	2124/2089	5020	4730	904/869	1194/1159
	4100	2224/2189	5320	5030	1004/969	1294/1259
	4300	2291/2256	5520	5230	1071/1036	1361/1326
	4600	2391/2356	5820	5530	1171/1136	1461/1426
	4800	2458/2423	6020	5730	1238/1203	1528/1493
	5300	2625/2590	6520	6230	1405/1370	1695/1660
	5800	2792/2757	7020	6730	1572/1537	1862/1827
	6300	2959/2924	7520	7230	1739/1704	2029/1994
	6800	3126/3091	8020	7730	1906/1871	2196/2161
HI-LD	2600	2141/2106	3820	3530	921/886	1211/1176
	2900	2291/2256	4120	3830	1071/1036	1361/1326
	3200	2441/2406	4420	4130	1231/1186	1511/1476

* Neumático simple / doble

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones y mejoras técnicas. Las figuras y los datos técnicos no son vinculantes para el modelo. Todos los datos están sujetos a las tolerancias habituales (+5% y -10%).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con la serie S, CLARK ha desarrollado a la perfección sus ya probadas, fiables y potentes carretillas elevadoras CLARK. El resultado es una serie de carretillas elevadoras que se caracteriza por sus bajos costes de explotación y mantenimiento, así como por un puesto de trabajo del conductor bien diseñado y ergonómico: Una combinación ideal que no tiene parangón en el mercado.

Compartimento del operador

- Compartimento del operador ergonómico que ofrece mucho espacio para las piernas
- Amplia entrada y salida sin restricciones
- Vibraciones mínimas
- Escalón metálico antideslizante
- Zona de pies antideslizante
- Gran asa de agarre en el lado de entrada del conductor que facilita la subida y la bajada
- La columna de dirección ajustable permite más espacio para las piernas y los pies
- Diámetro del volante pequeño ($\varnothing=300$ mm)
- Dirección asistida hidráulica
- Asientos ajustables con suspensión mecánica o neumática
- Control hidráulico montado en el capó mediante palancas o control hidráulico electrónico mediante minipalancas
- Pedales de accionamiento, de pulgadas y de freno en posición ergonómica
- Carenado frontal bajo para una mejor visibilidad
- Visibilidad muy clara a través del mástil gracias a los cilindros primarios dobles en todos los montantes con elevación libre
- Portavasos, caja de almacenamiento y portadocumentos a petición con conexión de alimentación de 12 voltios o puerto de carga USB

Pantalla inteligente

- Pantalla en color de 5 pulgadas, clara y fácil de leer
- Protección contra el agua en punta
- Indicador de mantenimiento y acceso al servicio protegido por contraseña
- Señales de advertencia personalizables

Ajustes del camión para una mayor eficiencia del combustible

- Temporizador de apagado automático del motor para evitar el consumo indeseado de combustible con el motor en marcha
- Desconexión automática de las luces si el asiento del conductor no está en uso
- La configuración de cada función de apagado puede activarse a petición y se pondrá en marcha después de que el operador haya abandonado el asiento del conductor. La duración del retardo de desconexión es ajustable

Motor, transmisión

Las carretillas elevadoras CLARK de la serie S con motor GLP o diésel ofrecen una excelente aceleración y potencia de rendimiento. Una protección contra el sobrecalentamiento está activa en todo momento. El motor está montado sobre bloques de aislamiento de goma. Además, una transmisión dividida reduce las vibraciones y el ruido al mínimo.

Motor diésel

- HDI DM03
- Cumple la normativa sobre emisiones de gases de escape de la UE (fase de emisiones Euro 5)
- Turbocompresor con intercooler
- DPF (filtro de partículas diésel)
- DOC (Catalizador de oxidación diésel)
- No requiere aditivos adicionales

Motor GLP

- Kubota WG3800
- Cumple la normativa de emisiones de gases de escape de la UE (fase de emisiones Euro 5)
- Encendido por mapa controlado por la ECU para un mayor par motor
- Diseño de 4 cilindros con árboles de levas en cabeza
- Velocidad del motor controlada electrónicamente

Sistema de dirección

- Dirección asistida hidrostática que elimina el retroceso de la dirección

- Eje de dirección robusto con cojinetes pivotantes en montaje de goma de acero

Sistema de frenos

- Freno de estacionamiento eléctrico de conexión automática con protección contra el retroceso en pendientes y rampas
- Frenos de servicio de disco húmedo sin mantenimiento
- Freno de servicio asistido para un funcionamiento más fácil y con mayor efecto

Sistema hidráulico

- Filtro de inversión de flujo completo, filtra el aceite al depósito en cada flujo de inversión
- Las partículas rugosas se filtran directamente a través de un filtro de aspiración, evitando así que entren en el circuito de aceite. Esto garantiza una larga vida útil de todos los componentes hidráulicos
- El gran depósito de aceite hidráulico (47 L) garantiza que siempre haya suficiente aceite hidráulico disponible para el más alto nivel y todo tipo de implementos
- Una válvula de seguridad proporciona seguridad adicional y evita en todo momento un descenso incontrolado de la carga

Montante/Mástil

- Los montantes de visión clara están disponibles en versión estándar, Hilo y Triplex
- Visibilidad muy clara
- Cilindros primarios dobles en los montantes Hilo y Triplex
- Robusto carro de horquillas de 6 rodillos con rodillos laterales ajustables para mayor durabilidad
- El rodillo de la manguera está montado por separado en la parte superior del rodillo de la cadena para una mejor visibilidad

Equipamiento adicional de serie

Faros delanteros LED, neumáticos, luces indicadoras de dirección, luces traseras combinadas con luces de freno y luces blancas de marcha atrás (LED) Pintura en color brillante de seguridad CLARK HOT YELLOW GREEN ". Compartimento del conductor y montante en negro mate, llantas en negro brillante

Opciones adicionales

- Neumáticos SE
- Cabinas con calefacción
- Cabinas con aire acondicionado (sólo motor diésel)
- Minipalanca montada en el reposabrazos con control de dirección
- Interruptor de dirección montado en una palanca mecánica hidráulica
- Palanca de cambios lateral integrada o de gancho
- Tapón de combustible con cierre (sólo para motores diésel)
- Limitador de velocidad
- Cámara de visión trasera
- Puerto de carga USB
- Conexión de alimentación de 12 voltios
- Luz azul de seguridad como alarma visual de respaldo
- Indicador de peso de la carga
- Sistema de mástil vertical CLARK (VMS)
Cuando se activa la función, el proceso de inclinación del mástil se detiene automáticamente en posición vertical.
- Varios asientos con reposabrazos o alas laterales
- Enganches rápidos
- Alarma acústica de respaldo
- Tubo de escape vertical
...y mucho más

Seguridad

La Serie S cuenta con la certificación CE y cumple con todas las normas de seguridad europeas correspondientes.

Póngase en contacto con su distribuidor local de CLARK para encontrar la configuración adecuada a sus necesidades.

CLARK Europe GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg/Alemania
Tel.: +49 (0)2065 499 13-0
Fax: +49 (0)2065 499 13-290
E-Mail: Info-europe@clarkmheu.com
www.clarkmheu.com

Distribuidor: