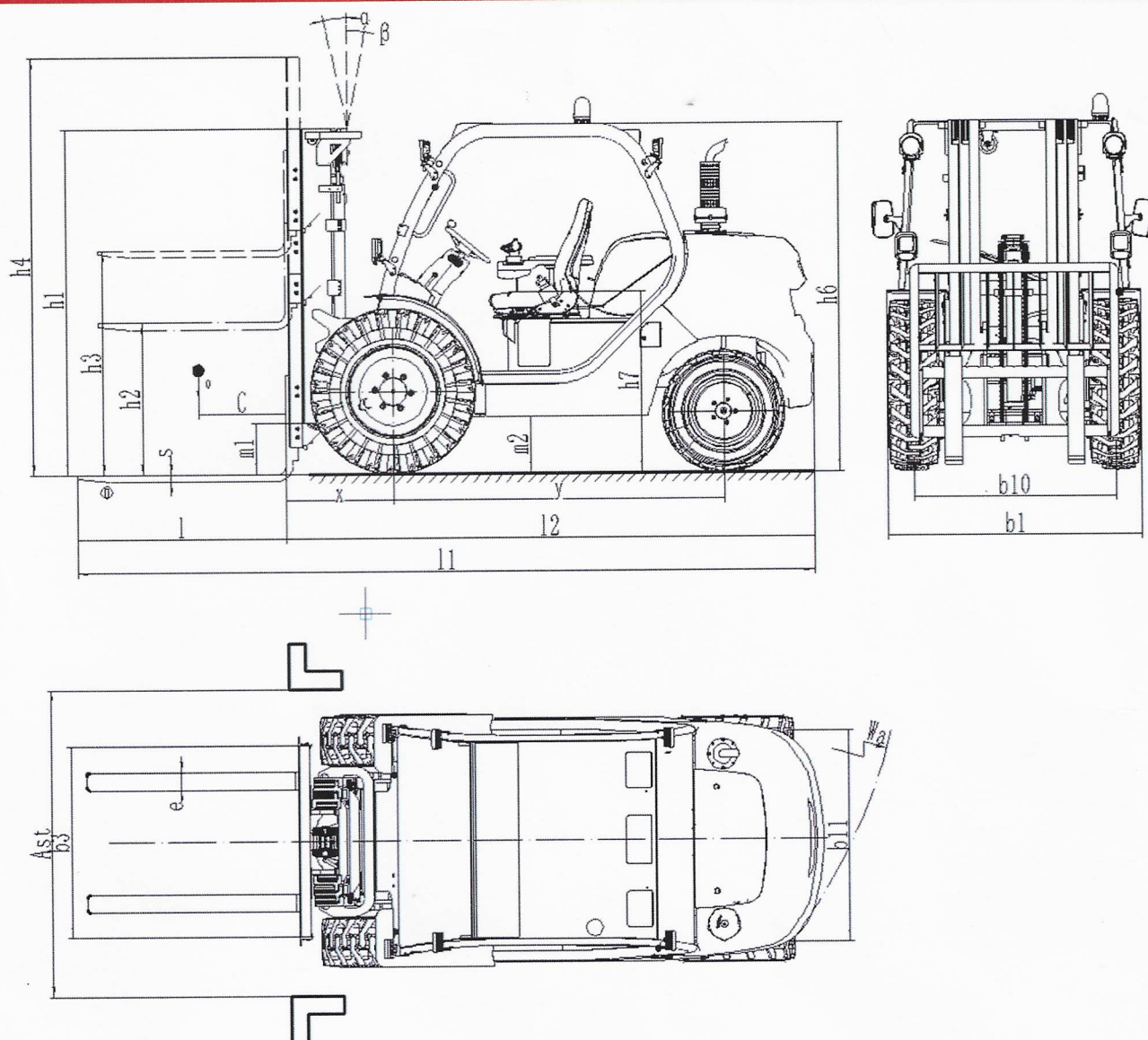






Manual de Operación de la Carretilla Elevadora Contrapesada

		Ítem	Unidad	Especificaciones de diseño		
				CE	EAC	CE (Cabina Cerrada)
General	1.1	Fabricante		LGMG	LGMG	LGMG
	1.2	Modelo		F25	F25	F25
	1.3	Alimentación		Diésel	Diésel	Diésel
	1.4	Operación		Sentarse	Sentarse	Sentarse
	1.5	Capacidad de carga nominal	Q (kg)	2500	2500	2500
	1.6	Distancia del centro de carga	C (mm)	500	500	500
	1.7	Centro del eje delantero a cara de horquilla	x (mm)	621	621	621
	1.8	Distancia entre ejes	y (mm)	1900	1900	1900
Peso	2.1	Peso de servicio	kg	4700	4700	4940
	2.2	Carga por eje a plena carga, delantero/trasero	kg	5817/1050	5817/1050	6137/1108
	2.3	Carga por eje sin carga, delantero/trasero	kg	1859/2491	1859/2491	1859/2491
Neumáticos y ruedas	3.1	Neumático		Inflación	Inflación	Inflación
	3.2	Tamaño de neumático, delantero		12.5/80-18/12	12.5/80-18/12	12.5/80-18/12
	3.3	Tamaño de neumático, trasero		28x9-15	28x9-15	28x9-15
	3.4	Número de ruedas, delantero/trasera		2/2	2/2	2/2
	3.4.2	Número de ruedas motrices		4	4	4
	3.5	Ancho de vía, delantero	b10 (mm)	1160	1160	1160
	3.6	Ancho de vía, trasero	b11 (mm)	1190	1190	1190
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β (°)	10/12	10/12	10/12
	4.2	Altura, mástil bajado	h1 (mm)	1975 ^①	1975 ^①	1975 ^①
	4.3	Elevación libre	h2 (mm)	1200 ^①	1200 ^①	1200 ^①
	4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	6000	6000	6000
	4.5	Altura, mástil completamente extendido	h4 (mm)	7035	7035	7035
	4.6	Altura total	h6 (mm)	1975 ^②	1975 ^②	1975 ^②
	4.7	Altura del asiento respecto al suelo	h7 (mm)	975	975	975
	4.8	Longitud total	l1 (mm)	4260	4260	4260
	4.9	Longitud hasta la cara de horquillas	l2 (mm)	3040	3020	3040
	4.10	Ancho total	b1 (mm)	1495	1495	1495



Manual de Operación de la Carretilla Elevadora Contrapesada

	4.11	Tamaño de la horquilla (espesor x ancho x longitud)	s/e/l (mm)	40x122x1220	40x100x1220	40x122x1220
	4.12	Carro portahorquillas, ISO 2328, clase A/B		2A	2A	2A
	4.13	Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	1100	1100	1040
	4.14	Altura libre al suelo, bajo el mástil	m1 (mm)	300	300	300
	4.15	Altura libre al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	300	300	300
	4.16	Tamaño del pasillo de giro en ángulo recto	Ast (mm)	5333	5333	5333
	4.17	Radio de giro	Wa (mm)	3512	3512	3512
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, a plena carga/sin carga	km/h	12/24	12/24	12/24
	5.2	Velocidad de levantamiento, a plena carga/sin carga	m/s	0.47/0.50	0.47/0.50	0.47/0.50
	5.3	Velocidad de bajada, a plena carga/sin carga	m/s	0.50/0.46	0.50/0.46	0.50/0.46
	5.4	Esfuerzo de tracción en la barra de tiro, a plena carga	daN	2930	2930	2930
	5.5	Trepabilidad, a plena carga	%	/	40	/
	5.6	Freno de servicio		Hidráulico completo	Hidráulico completo	Hidráulico completo
Conducción	6.1	Modelo del motor		V2403	V2403-M-E3B- LGL2T	V2403
	6.2	Potencia del motor (ISO1585)	kW	36	36	36
	6.3	Velocidad nominal	rpm	2600	2600	2600
	6.4	Par máximo	Nm/rmp	159.8/1600	158.6/1600	159.8/1600
	6.5	Número de cilindros/cilindrada	/ml	4/2434	4/2434	4/2434
	6.6	Emisión estándar		Stage V de la UE	EU Stage 3A	Stage V de la UE
Otro	7.1	Modo de control de conducción		Hidroestática	Hidroestática	Hidroestática
	7.2	Presión de trabajo del accesorio	bar	180	180	180



Manual de Operación de la Carretilla Elevadora Contrapesada

7.3	Flujo hidráulico del accesorio	L/min	38	38	38
7.4	Capacidad del tanque hidráulico	L	56	56	56

Notas: ① Aplicable a mástiles de tres etapas con elevación libre y altura de elevación inferior a 3,4 m.
② Aplicable a protectores superiores sin cabina cerrada.
③ El valor dado se refiere a la pendiente máxima que la máquina puede escalar. Está prohibido aparcar la máquina en una pendiente superior al 15%.