

Serie GL 20-60 transpaleta electrónica con barra timón lateral

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

Características	1.1	Fabricante (abreviación)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	GL 20	GL 30	GL 40	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante	acompañante	acompañante	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	2.0	3.0	4.0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	891	881	864
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1308	1308	1381
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	560	595
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	895/1665	1105/2490	1250/3400
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	450/110	460/135	485/165
Ruedas, Chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	PU	
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	∅ 250	∅ 250	∅ 250
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	∅ 85	∅ 85	∅ 85
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	∅ 150	∅ 150	∅ 150
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +1 / 2 o 4	1x +1 / 4	1x +1 / 4
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	420	420	420
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	385	385	365
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	115	115	130
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	86	86	95
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1780	1790	1875
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	630	640	725
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	770	770	770
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	80x195x1150
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	560	560	560
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	M ₂ (mm)	26	26	15
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast	(mm)	2059	2069	2151
	4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast	(mm)	2059	2069	2151
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1550	1550	1615	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	5.0/5.0
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.05/0.07	0.04/0.06	0.024/0.032
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.10/0.06	0.10/0.05	0.051/0.030
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	12/22	10/22	4/15
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico	eléctrico
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	1	1	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/240	24/240	24/240
	6.5	Peso de la batería	kg	210	210	210
	8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC	AC
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70	

Serie GL 20-60 transpaleta electrónica con barra timón lateral

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

Características	1.1	Fabricante (abreviación)	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	GL 50 J	GL 50	GL 60	
	1.3	Motor	eléctrico	eléctrico	eléctrico	
	1.4	Manipulación	acompañante	acompañante	acompañante	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q (t)	5.0	5.0	6.0
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	864	864	830
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1381	1415	1394
	Pesos	2.1	Peso propio incl. batería (mirar punto 6.5)	kg	660	840
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	1445/4215	1575/4265	1655/5245
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	490/170	640/200	665/235
Ruedas, Chasis	3.1	Bandajes	PU	PU	PU	
	3.2	Dimensiones rueda, delante	mm	∅ 250	∅ 320	∅ 320
	3.3	Dimensiones rueda, detrás	mm	∅ 85	∅ 85	∅ 85
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	mm	∅ 150	∅ 150	∅ 150
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +1 / 4	1x +1 / 4	1x +1 / 6
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	420	545	545
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	365	365	365
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	130	130	130
	4.9	Altura de barra timón en posic. de marcha min/máx	h ₁₄ (mm)	750/1320	840/1410	840/1410
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	95	95	95
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	1875	1940	2005
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	725	790	805
	4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	770	925	925
	4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	80x205x1150	80x205x1150	80x205x1200
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	570	570	570
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	M ₂ (mm)	15	15	15
	4.33	Ancho de pasillo con palet de 1000x1200 transv. Ast	(mm)	2151	2216	2230
	4.34	Ancho de pasillo con palet de 800x1200 transv. Ast	(mm)	2151	2216	2230
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1615	1680	1660	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.022/0.032	0.022/0.032	0.017/0.025
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.052/0.030	0.052/0.030	0.040/0.023
	5.8	Capacidad máxima de rampa con/sin carga	%	3.3/15	3.3/15	2.7/15
	5.10	Freno de servicio		eléctrico	eléctrico	eléctrico
Motor el.	6.1	Motor de tracción, potencia con S ₂ 60min	kW	2	2	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K ₅	V/Ah	24/240	24/320	24/320
	6.5	Peso de la batería	kg	210	280	280
	8.1	Tipo de mando de tracción		AC	AC	AC
8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053	dB (A)	70	70	70	

Serie GL 20-60 transpaleta eléctrica con barra timón lateral

Datos técnicos según VDI 2198

Edición: 04/2011

