

Série GL 20-60 transpalette électronique à timon latéral

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2011

		Icem			
		GL 20	GL 30	GL 40	
Caractéristiques	1.1	Fabricant	Icem	Icem	Icem
	1.2	Type du modèle	GL 20	GL 30	GL 40
	1.3	Mode de propulsion	électrique	électrique	électrique
	1.4	Conduite	accompagnant	accompagnant	accompagnant
	1.5	Capacité nominale Q (t)	2.0	3.0	4.0
	1.6	Centre de gravité c (mm)	600	600	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant x (mm)	891	881	864
	1.9	Empattement y (mm)	1308	1308	1381
	Poids	2.1	Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5) kg	560	595
2.2		Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg	895/1665	1105/2490	1250/3400
2.3		Charge sur essieu sans charge avant/arrière kg	450/110	460/135	485/165
Roues, Châssis	3.1	Roues	PU	PU	PU
	3.2	Dimensions roues avant mm	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Dimensions roues arrière mm	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions) mm	ø 150	ø 150	ø 150
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)	1x +1 / 2 o 4	1x +1 / 4	1x +1 / 4
	3.6	Voie, avant b ₁₀ (mm)	420	420	420
	3.7	Voie, arrière b ₁₁ (mm)	385	385	365
Caractéristiques de base	4.4	Levée standard h ₃ (mm)	115	115	130
	4.9	Hauteur du timon en position de marche min/max h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés h ₁₃ (mm)	86	86	95
	4.19	Longueur hors tout l ₁ (mm)	1780	1790	1875
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches l ₂ (mm)	630	640	725
	4.21	Largeur hors tout b ₁ (mm)	770	770	770
	4.22	Dimensions des bras de fourche s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	80x195x1150
	4.25	Ecartement ext. des bras de fourche b ₅ (mm)	560	560	560
	4.32	Garde au sol, au milieu empattement M ₂ (mm)	26	26	15
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en transv. Ast (mm)	2059	2069	2151
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en transv. Ast (mm)	2059	2069	2151
4.35	Rayon de giration Wa (mm)	1550	1550	1615	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	5.0/5.0
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge m/s	0.05/0.07	0.04/0.06	0.024/0.032
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge m/s	0.10/0.06	0.10/0.05	0.051/0.030
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge %	12/22	10/22	4/15
	5.10	Frein de service	électronique	électronique	électronique
Mot. élect.	6.1	Moteur de traction, puissance S ₂ 60min kW	1	1	2
	6.2	Moteur de levée, puissance S ₃ 10% kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Tension/capacité K ₅ batterie V/Ah	24/240	24/240	24/240
	6.5	Poids batterie kg	210	210	210
	8.1	Transmission	AC	AC	AC
8.4	Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste) dB (A)	70	70	70	

Série GL 20-60 transpalette électronique à timon latéral

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2011

Caractéristiques	1.1	Fabricant		Icem	Icem	Icem
	1.2	Type du modèle		GL 50 J	GL 50	GL 60
	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique	électrique
	1.4	Conduite		accompagnant	accompagnant	accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	5.0	5.0	6.0
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x (mm)	864	864	830
	1.9	Empattement	y (mm)	1381	1415	1394
	Poids	2.1	Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5)	kg	660	840
2.2		Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	1445/4215	1575/4265	1655/5245
2.3		Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	490/170	640/200	665/235
Roues, Châssis	3.1	Roues		PU	PU	PU
	3.2	Dimensions roues avant	mm	∅ 250	∅ 320	∅ 320
	3.3	Dimensions roues arrière	mm	∅ 85	∅ 85	∅ 85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	mm	∅ 150	∅ 150	∅ 150
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		1x +1 / 4	1x +1 / 4	1x +1 / 6
	3.6	Voie, avant	b ₁₀ (mm)	420	545	545
	3.7	Voie, arrière	b ₁₁ (mm)	365	365	365
Caractéristiques de base	4.4	Levée standard	h ₃ (mm)	130	130	130
	4.9	Hauteur du timon en position de marche min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	840/1410	840/1410
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h ₁₃ (mm)	95	95	95
	4.19	Longueur hors tout	l ₁ (mm)	1875	1940	2005
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂ (mm)	725	790	805
	4.21	Largeur hors tout	b ₁ (mm)	770	925	925
	4.22	Dimensions des bras de fourche	s/e/l (mm)	80x205x1150	80x205x1150	80x205x1200
	4.25	Ecartement ext. des bras de fourche	b ₅ (mm)	570	570	570
	4.32	Garde au sol, au milieu empattement	M ₂ (mm)	15	15	15
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en transv.	Ast (mm)	2151	2216	2230
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en transv.	Ast (mm)	2151	2216	2230
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1615	1680	1660	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge	m/s	0.022/0.032	0.022/0.032	0.017/0.025
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0.052/0.030	0.052/0.030	0.040/0.023
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge	%	3.3/15	3.3/15	2.7/15
	5.10	Frein de service		électronique	électronique	électronique
Mot. électr.	6.1	Moteur de traction, puissance S ₂ 60min	kW	2	2	2
	6.2	Moteur de levée, puissance S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Tension/capacité K ₅ batterie	V/Ah	24/240	24/320	24/320
	6.5	Poids batterie	kg	210	280	280
	8.1	Transmission		AC	AC	AC
8.4	Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste)	dB (A)	70	70	70	

