

Série GP 20-40 transpalette électronique conducteur debout

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2011

		Icem			
		GP 20	GP 30	GP 40	
Caractéristiques	1.1	Fabricant	Icem	Icem	Icem
	1.2	Type du modèle	GP 20	GP 30	GP 40
	1.3	Mode de propulsion	électrique	électrique	électrique
	1.4	Conduite	debout	debout	debout
	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)	1445	1445	1515
	Poids	2.1	Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5) kg	790	825
2.2		Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg	1015/1775	1205/2620	1355/3535
2.3		Charge sur essieu sans charge avant/arrière kg	610/180	620/205	655/235
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	1x +1 / 4	1x +1 / 4
	3.6	Voie, avant b ₁₀ (mm)	567	567	567
	3.7	Voie, arrière b ₁₁ (mm)	385	385	365
Caractéristiques de base	4.4	Levée standard h ₃ (mm)	115	115	130
	4.8	Hauteur plate-forme h ₇ (mm)	290	290	290
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés h ₁₃ (mm)	86	86	95
	4.19	Longueur hors tout l ₁ (mm)	1930	1940	2025
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches l ₂ (mm)	780	790	875
	4.21	Largeur hors tout b ₁ (mm)	925	925	925
	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)	2219	2229	2311
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en transv. Ast (mm)	2219	2229	2311
4.35	Rayon de giration Wa (mm)	1710	1710	1775	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge km/h	8.5/8.5	7.2/7.2	6.5/6.5
	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 %	12/18	8/18	4/18
	5.10	Frein de service	électronique	électronique	électronique
Mot. élect.	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	24/375	24/375	24/375
	6.5	Poids batterie kg	290	290	290
	8.1	Transmission	AC	AC	AC
8.4	Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste) dB (A)	70	70	70	

