

Série TP 16-30 transpalette électronique à timon

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 06/2016

Caractéristiques	1.1	Fabricant		Icem	Icem	Icem	Icem
	1.2	Type du modèle		TP 16	TP 20 J	TP 20	TP 30
	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique	électrique	électrique
	1.4	Conduite		accompagnant	accompagnant	accompagnant	accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	1.6	2.0	2.0	3.0
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600	600	600	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x (mm)	891	891	891	881
	1.9	Empattement	y (mm)	1233	1233	1308	1308
	Poids	2.1	Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5)	kg	490	490	560
2.2		Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	778/1312	872/1618	895/1665	1105/2490
2.3		Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	400/90	400/90	450/110	460/135
Roues, Châssis	3.1	Roues		PU	PU	PU	PU
	3.2	Dimensions roues avant	mm	ø 250	ø 250	ø 250	ø 250
	3.3	Dimensions roues arrière	mm	ø 85	ø 85	ø 85	ø 85
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	mm	ø 100	ø 100	ø 100	ø 100
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)		1x / 2	1x / 2	1x / 2	1x / 4
	3.6	Voie, avant	b ₁₀ (mm)	556	556	556	556
	3.7	Voie, arrière	b ₁₁ (mm)	385	385	385	385
Caractéristiques de base	4.4	Levée standard	h ₃ (mm)	115	115	115	115
	4.9	Hauteur du timon en position de marche min/max	h ₁₄ (mm)	750/1320	750/1320	750/1320	750/1320
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h ₁₃ (mm)	86	86	86	86
	4.19	Longueur hors tout	l ₁ (mm)	1700	1700	1775	1785
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l ₂ (mm)	550	550	625	635
	4.21	Largeur hors tout	b ₁ (mm)	770	770	770	770
	4.22	Dimensions des bras de fourche	s/e/l (mm)	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150	60x175x1150
	4.25	Ecartement ext. des bras de fourche	b ₅ (mm)	560	560	560	560
	4.32	Garde au sol, au milieu empattement	M ₂ (mm)	26	26	26	26
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 en transv.	Ast (mm)	1959	1959	2034	2044
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 en transv.	Ast (mm)	1959	1959	2034	2044
4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1450	1450	1525	1525	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	6.0/6.0	6.0/6.0	6.0/6.0	5.0/5.0
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge	m/s	0.06/0.07	0.05/0.07	0.05/0.07	0.04/0.06
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0.09/0.06	0.10/0.06	0.10/0.06	0.10/0.05
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge	%	10/20	10/20	10/20	7/20
	5.10	Frein de service		électronique	électronique	électronique	électronique
Mot. électr.	6.1	Moteur de traction, puissance S ₂ 60min	kW	1	1	1	1
	6.2	Moteur de levée, puissance S ₃ 10%	kW	2.2	2.2	2.2	2.2
	6.4	Tension/capacité K ₅ batterie	V/Ah	24/160	24/160	24/240	24/240
	6.5	Poids batterie	kg	150	150	210	210
	8.1	Transmission		AC	AC	AC	AC
8.4	Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste)	dB (A)	70	70	70	70	

