

Série CROSS-P chariot élévateur électronique multidirectionnel avec mât rétractable et conducteur assis

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2012

			Icem	Icem
			CROSS-P 16/312	CROSS-P 20/312
Caractéristiques	1.1	Fabricant	Icem	Icem
	1.2	Type du modèle	CROSS-P 16/312	CROSS-P 20/312
	1.3	Mode de propulsion	électrique	électrique
	1.4	Conduite	assis	assis
	1.5	Capacité nominale Q (t)	1.6	2.0
	1.6	Centre de gravité avec l = 800/1000/1200 c (mm)	400/500/600	400/500/600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant avec l = 800/1000/1200 x (mm)	665/865/1065	665/865/1065
			Mât avancé x ₁ (mm)	205
	1.9	Empattement avec l = 800/1000/1200 y (mm)	1250/1450/1650	1250/1450/1650
Poids	2.1	Poids propre avec batterie (voir ligne 6.5)	2990 ⁽¹⁾⁽²⁾	2990 ⁽¹⁾⁽²⁾
			3180 ⁽¹⁾⁽²⁾	3180 ⁽¹⁾⁽²⁾
			3370 ⁽¹⁾⁽²⁾	3370 ⁽¹⁾⁽²⁾
	2.2	Charge sur essieu, mât sorti, avec charge, avant/arrière	900/3690 ⁽¹⁾⁽²⁾	710/4280 ⁽¹⁾⁽²⁾
			960/3820 ⁽¹⁾⁽²⁾	770/4410 ⁽¹⁾⁽²⁾
			1020/3950 ⁽¹⁾⁽²⁾	830/4540 ⁽¹⁾⁽²⁾
2.3	Charge sur essieu mât rentré, avec charge, avant/arrière	2700/1890 ⁽¹⁾⁽²⁾	2790/2200 ⁽¹⁾⁽²⁾	
		2860/1920 ⁽¹⁾⁽²⁾	2960/2220 ⁽¹⁾⁽²⁾	
		3010/1960 ⁽¹⁾⁽²⁾	3120/2550 ⁽¹⁾⁽²⁾	
Roues, Châssis	3.1	Roues	SE/PU	SE/PU
	3.2	Dimensions roues avant mm	Ø 450	Ø 450
	3.3	Dimensions roues arrière mm	Ø 200	Ø 200
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x = roues motrices)	1x/2	1x/2
	3.7	Voie, arrière b ₁₁ (mm)	1790	1790
Caractéristiques de base	4.1	Inclinai. du tablier porte-fourche avant/arrière Ba/Bi (°)	1.5/4.5	1.5/4.5
	4.2	Hauteur du mât baissé h ₁ (mm)	2115 ⁽¹⁾	2115 ⁽¹⁾
	4.3	Levée libre h ₂ (mm)	70 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾
	4.4	Levée standard h ₃ (mm)	3075 ⁽¹⁾	3075 ⁽¹⁾
	4.5	Hauteur du mât déployé h ₄ (mm)	3645 ⁽¹⁾⁽²⁾	3645 ⁽¹⁾⁽²⁾
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine) h ₆ (mm)	2060	2060
	4.8	Hauteur du siège h ₇ (mm)	1020	1020
	4.10	Hauteur des bras porteurs h ₈ (mm)	300	300
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés h ₁₃ (mm)	45	45
	4.19	Longueur hors tout avec l = 800/1000/1200 l ₁ (mm)	1605/1805/2005	1605/1805/2005
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches l ₂ (mm)	805	805
	4.21	Largeur hors tout b ₂ /b ₁ (mm)	2200/2620	2200/2620
	4.22	Dimensions des bras de fourche s/e/l (mm)	35x130x800/1000/1200	40x130x800/1000/1200
	4.23	Tablier porte-fourche ISO 2328, classe A, B	2/A ⁽²⁾	2/A ⁽²⁾
	4.24	Largeur du tablier porte-fourche b ₃ (mm)	1200 ⁽²⁾	1200 ⁽²⁾
	4.25	Ecartement ext. des bras de fourche b ₅ (mm)	260/1200 ⁽²⁾	260/1200 ⁽²⁾
	4.26	Ecartement int. des bras porteurs b ₄ (mm)	1275	1275
4.28	Avancée du mât avec l = 800/1000/1200 l ₄ (mm)	870/1070/1270	870/1070/1270	
4.32	Garde au sol, au milieu empattement m ₂ (mm)	70	70	
4.35	Long. jusqu'aux bras port. avec l = 800/1000/1200 l ₇ (mm)	Largeur d'allée avec l = 800/1000/1200 Ast (mm)	1905/2105/2305	1905/2105/2305
		Rayon de giration avec l = 800/1000/1200 Wa (mm)	2410/2530/2660	2410/2530/2660
		1605/1805/2005	1605/1805/2005	
		1605/1805/2005	1605/1805/2005	
		1605/1805/2005	1605/1805/2005	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge km/h	6.2/6.3	6.2/6.3
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge m/s	0.11/0.16	0.10/0.16
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge m/s	0.30/0.20	0.30/0.20
	5.4	Vitesse de sortie du mat, avec/sans charge m/s	0.1	0.1
	5.8	Rampe maxi avec/sans charge %	-	-
	5.10	Frein de service	électronique	électronique
Mot. électr.	6.1	Moteur de traction, puissance S ₂ 60min kW	3.5	3.5
	6.2	Moteur de levée, puissance S ₃ 10% kW	4	4
	6.4	Tension/capacité K ₅ batterie V/Ah	24/625	24/625
	6.5	Poids batterie kg	450	450
	8.1	Transmission	AC	AC
8.4	Insonoris. selon EN 12 053 (valeur à l'oreille du cariste) dB (A)	70	70	

(1) Données se référant à la configuration standard avec mât duplex h = 3120 mm. Autres configurations disponibles dans le "Tableau des mâts".

(2) Données se référant à la configuration standard avec plaque porte-fourche largeur = 1 200 mm. Autres configurations disponibles dans le "Tableau des mâts".

Série CROSS-P chariot élévateur électronique multidirectionnel avec mât rétractable et conducteur assis

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Au: 04/2012

Tableau des mâts

Type	h (mm)	4.4 h ₃ (mm)	4.2 h ₁ (mm)	4.3 h ₂ (mm) avec b ₃ /b ₃ opt.	4.5 h ₄ (mm) avec b ₃ - b ₃ opt.	4.23 Classe / Type avec b ₃ - b ₃ opt.	4.24 b ₃ /b ₃ opt. (mm)	4.25 b ₅ /b ₅ opt. (mm)
DUPLEX	3120	3075	2115	70/70	3645/3865	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	3320	3275	2215		3845/4065			
	3520	3475	2315		4045/4265			
	3720	3675	2415		4245/4465			
	3920	3875	2515		4445/4665			
	4120	4075	2615		4645/4865			
DUPLEX GAL	3120	3075	2115	1545/1325	3645/3865	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	3320	3275	2215	1645/1425	3845/4065			
	3520	3475	2315	1745/1525	4045/4265			
	3720	3675	2415	1845/1625	4245/4465			
	3920	3875	2515	1945/1725	4445/4665			
	4120	4075	2615	2045/1825	4645/4865			
TRIPLEX	4060	4015	1915	-	4585/4805	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	4360	4315	2015		4885/5105			
	4660	4615	2115		5185/5405			
	4960	4915	2215		5485/5705			
	5260	5215	2315		5785/6005			
	5560	5515	2415		6085/6305			
TRIPLEX GAL	4060	4015	1915	1345/1125	4585/4805	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	4360	4315	2015	1445/1225	4885/5105			
	4660	4615	2115	1545/1325	5185/5405			
	4960	4915	2215	1645/1425	5485/5705			
	5260	5215	2315	1745/1525	5785/6005			
	5560	5515	2415	1845/1625	6085/6305			



