

Serie CROSS carrello elevatore elettronico a quattro sensi di marcia e montante retrattile

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 10/2011

		Icem		Icem	
Caratteristiche	1.1	Costruttore	Icem		Icem
	1.2	Modello	CROSS 16/312		CROSS 20/312
	1.3	Alimentazione	elettrica		elettrica
	1.4	Posizione operatore	da terra		da terra
	1.5	Portata nominale	Q (t)	1.6	2.0
	1.6	Baricentro del carico con l = 800/1000/1200	c (mm)	400/500/600	400/500/600
	1.8	Da tallone forche a metà asse posteriore con l = 800/1000/1200	x (mm)	665/865/1065	665/865/1065
		Montante avanzato	x ₁ (mm)	205	205
	1.9	Interasse ruote con l = 800/1000/1200	y (mm)	1205/1405/1605	1205/1405/1605
Pesi	2.1	Peso proprio incluso batteria	con l = 800 kg	2700 ⁽¹⁾⁽²⁾	3000 ⁽¹⁾⁽²⁾
		(vd. riga 6.5)	con l = 1000 kg	2850 ⁽¹⁾⁽²⁾	3000 ⁽¹⁾⁽²⁾
			con l = 1200 kg	3000 ⁽¹⁾⁽²⁾	3000 ⁽¹⁾⁽²⁾
	2.4	Peso con carico su asse ant./post. con montante avanzato	con l = 800 kg	720/3580 ⁽¹⁾⁽²⁾	830/4170 ⁽¹⁾⁽²⁾
			con l = 1000 kg	730/3720 ⁽¹⁾⁽²⁾	680/4320 ⁽¹⁾⁽²⁾
			con l = 1200 kg	770/3830 ⁽¹⁾⁽²⁾	580/4420 ⁽¹⁾⁽²⁾
2.5	Peso con carico su asse ant./post. con montante arretrato	con l = 800 kg	2550/1750 ⁽¹⁾⁽²⁾	2940/2060 ⁽¹⁾⁽²⁾	
		con l = 1000 kg	2710/1740 ⁽¹⁾⁽²⁾	2950/2050 ⁽¹⁾⁽²⁾	
		con l = 1200 kg	2880/1720 ⁽¹⁾⁽²⁾	2970/2030 ⁽¹⁾⁽²⁾	
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	PU		PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 300	Ø 300
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 200	Ø 200
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x/2	1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	1790	1790
Dimensioni base	4.1	Inclinazione forche avanti/indietro	Ba/Bi (°)	1.5/4.5	1.5/4.5
	4.2	Altezza montante abbassato	h ₁ (mm)	2115 ⁽¹⁾	2115 ⁽¹⁾
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ (mm)	70 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾
	4.4	Corsa sollevamento forche	h ₃ (mm)	3075 ⁽¹⁾	3075 ⁽¹⁾
	4.5	Altezza montante sfilato	h ₄ (mm)	3645 ⁽¹⁾⁽²⁾	3645 ⁽¹⁾⁽²⁾
	4.9	Altezza timone posizione guida min/max	h ₁₄ (mm)	1100/1450	1100/1450
	4.10	Altezza forche fisse	h ₈ (mm)	300	300
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)	45	45
	4.19	Lunghezza totale con l = 800/1000/1200	l ₁ (mm)	1580/1780/1980	1580/1780/1980
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	780	780
	4.21	Larghezza totale	b ₁ (mm)	2100	2100
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	35x130x800/1000/1200	40x130x800/1000/1200
	4.23	Piastra porta forche ISO 2328, classe/tipo		2/A ⁽²⁾	2/A ⁽²⁾
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	1200 ⁽²⁾	1200 ⁽²⁾
	4.25	Scartamento esterno forche min/max	b ₅ (mm)	260/1200 ⁽²⁾	260/1200 ⁽²⁾
	4.26	Scartamento interno forche fisse	b ₄ (mm)	1275	1275
	4.28	Avanzamento montante con l = 800/1000/1200	l ₄ (mm)	870/1070/1270	870/1070/1270
4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	70	70	
	Corsia lavoro con l = 800/1000/1200	Ast (mm)	1880/2080/2280	1880/2080/2280	
4.35	Raggio di curvatura con l = 800/1000/1200	Wa (mm)	2400/2510/2640	2400/2510/2640	
4.37	Lungh. incl. forche fisse con l = 800/1000/1200	l ₇ (mm)	1580/1780/1980	1580/1780/1980	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	4.8/5.5	4.5/5.5
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.11/0.16	0.10/0.16
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.30/0.20	0.30/0.20
	5.4	Velocità di avanzamento montante con/senza carico	m/s	0.1	0.1
	5.8	Pendenza max superabile con/senza carico	%	-	-
	5.10	Freno di esercizio		elettronico	elettronico
Elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S ₂ 60min	kW	2	2
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10%	kW	4	4
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K ₅	V/Ah	24/500	24/500
	6.5	Peso batteria	kg	390	390
	8.1	Impianto elettronico		SEPEX	SEPEX
8.4	Soglia rumore rif. EN 12 053, orecchio operatore	dB (A)	70	70	

(1) Dati riferiti a configurazione standard con montante duplex h = 3120 mm. Altre configurazioni disponibili in "Tabella montanti".

(2) Dati riferiti a configurazione standard con piastra portaforche larga 1200 mm. Altre configurazioni disponibili in "Tabella montanti".

Serie CROSS carrello elevatore elettronico a quattro sensi di marcia e montante retrattile

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 10/2011

Tabella montanti

Tipo	h (mm)	4.4 h ₃ (mm)	4.2 h ₁ (mm)	4.3 h ₂ (mm) con b ₃ /b ₃ opt.	4.5 h ₄ (mm) con b ₃ - b ₃ opt.	4.23 Classe / Tipo con 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	1200/2630-2880	1200/2550-2800
	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	1200/2630-2880	1200/2550-2800
	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	1200/2630-2880	1200/2550-2800
	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	1200/2630-2880	1200/2550-2800
	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			



