

Serie CROSS-P carrello elevatore elettronico a quattro sensi di marcia e montante retrattile con operatore seduto

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 04/2016

			Icem	Icem
			CROSS-P 16/312	CROSS-P 20/312
Caratteristiche	1.1	Costruttore	Icem	Icem
	1.2	Modello	CROSS-P 16/312	CROSS-P 20/312
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica
	1.4	Posizione operatore	seduto	seduto
	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)	1250/1450/1650	1250/1450/1650
Pesi	2.1	Peso proprio incluso batteria con l = 800 kg	2990 ^{(1) (2)}	2990 ^{(1) (2)}
		con l = 1000 kg	3180 ^{(1) (2)}	3180 ^{(1) (2)}
		con l = 1200 kg	3370 ^{(1) (2)}	3370 ^{(1) (2)}
	2.4	Peso con carico su asse ant./post. con montante avanzato con l = 800 kg	900/3690 ^{(1) (2)}	710/4280 ^{(1) (2)}
		con l = 1000 kg	960/3820 ^{(1) (2)}	770/4410 ^{(1) (2)}
		con l = 1200 kg	1020/3950 ^{(1) (2)}	830/4540 ^{(1) (2)}
2.5	Peso con carico su asse ant./post. con montante arretrato con l = 800 kg	2700/1890 ^{(1) (2)}	2790/2200 ^{(1) (2)}	
	con l = 1000 kg	2860/1920 ^{(1) (2)}	2960/2220 ^{(1) (2)}	
	con l = 1200 kg	3010/1960 ^{(1) (2)}	3120/2550 ^{(1) (2)}	
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	SE/PU	SE/PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori mm	Ø 450	Ø 450
	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)	2120 ⁽¹⁾	2120 ⁽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)}
	4.7	Altezza superiore protezione operatore h ₆ (mm)	2060	2060
	4.8	Altezza sedile h ₇ (mm)	950	950
	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)	1605/1805/2005	1605/1805/2005
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche l ₂ (mm)	805	805
	4.21	Larghezza totale b ₂ /b ₁ (mm)	2200/2620	2200/2620
	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)	1905/2105/2305	1905/2105/2305	
4.35	Raggio di curvatura con l = 800/1000/1200 Wa (mm)	2410/2530/2660	2410/2530/2660	
4.37	Lungh. incl. forche fisse con l = 800/1000/1200 l ₇ (mm)	1605/1805/2005	1605/1805/2005	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico km/h	6.2/6.3	6.2/6.3
	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	3.5	3.5
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10% kW	4	4
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K ₅ V/Ah	24/625	24/625
	6.5	Peso batteria kg	450	450
8.1	Impianto elettronico	AC	AC	
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-P carrello elevatore elettronico a quattro sensi di marcia e montante retrattile con operatore seduto

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 04/2016

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	2120	70/70	3645/3865	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	3320	3275	2220		3845/4065			
	3520	3475	2320		4045/4265			
	3720	3675	2420		4245/4465			
	3920	3875	2520		4445/4665			
	4120	4075	2620		4645/4865			
DUPLEX GAL	3120	3075	2120	1550/1330	3645/3865	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	3320	3275	2220	1650/1430	3845/4065			
	3520	3475	2320	1750/1530	4045/4265			
	3720	3675	2420	1850/1630	4245/4465			
	3920	3875	2520	1950/1730	4445/4665			
	4120	4075	2620	2050/1830	4645/4865			
TRIPLEX	4060	4015	1920	-	4585/4805	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	4360	4315	2020		4885/5105			
	4660	4615	2120		5185/5405			
	4960	4915	2220		5485/5705			
	5260	5215	2320		5785/6005			
	5560	5515	2420		6085/6305			
TRIPLEX GAL	4060	4015	1920	1350/1130	4585/4805	2/A - 2/custom	1200/2880	1200/2800
	4360	4315	2020	1450/1230	4885/5105			
	4660	4615	2120	1550/1330	5185/5405			
	4960	4915	2220	1650/1430	5485/5705			
	5260	5215	2320	1750/1530	5785/6005			
	5560	5515	2420	1850/1630	6085/6305			



