

Serie CTS 12-25 carrello elevatore elettronico a timone e con forche a sbalzo

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 02/2013

Caratteristiche	1.1	Costruttore	Icem	Icem	Icem	Icem	
	1.2	Modello	CTS 12/316	CTS 15/316	CTS 20/312	CTS 25/312	
	1.3	Alimentazione	elettrica	elettrica	elettrica	elettrica	
	1.4	Posizione operatore	da terra	da terra	da terra	da terra	
	1.5	Portata nominale	Q (t)	1.2	1.5	2.0	2.5
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500	500
	1.8	Da tallone forche a metà asse posteriore	x (mm)	140	140	140	140
	1.9	Interasse ruote	y (mm)	1088	1230	1470	1650
	Pesi	2.1	Peso proprio incluso batteria (vd. riga 6.5)	kg	1850	1970	2350
2.2		Peso con carico su asse ant./post.	kg	485/2565	530/2940	470/3880	630/4380
2.3		Peso senza carico su asse ant./post.	kg	1190/660	1310/660	1340/1010	1600/910
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	∅ 320	∅ 320	∅ 320	∅ 320
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	∅ 250	∅ 250	∅ 250	∅ 250
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	815	815	815	815
Dimensioni base	4.2	Altezza montante abbassato	h ₁ (mm)	2100	2100	2100	2100
	4.3	Sollevamento libero	h ₂ (mm)	60	60	70	70
	4.4	Corsa sollevamento forche	h ₃ (mm)	3120	3120	3074	3074
	4.5	Altezza montante sfilato	h ₄ (mm)	3680	3680	3644	3644
	4.9	Altezza timone posizione guida min/max	h ₁₄ (mm)	1055/1455	1055/1455	1055/1455	1055/1455
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ (mm)	40	40	46	46
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	2548	2690	2930	3110
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	1548	1690	1930	2110
	4.21	Larghezza totale	b ₁ (mm)	940	940	940	940
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	35x100x1000	35x100x1000	40x100x1000	40x100x1000
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ (mm)	700	700	700	700
	4.31	Luce libera sotto il montante	m ₁ (mm)	70	70	80	80
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	80	80	80	80
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0	5.0/5.0
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.14/0.18	0.13/0.18	0.11/0.19	0.11/0.19
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.26/0.22	0.28/0.22	0.33/0.20	0.34/0.18
	5.8	Pendenza max superabile con/senza carico	%	5/10	5/10	3/7	3/7
	5.10	Freno di esercizio		elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
	Elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S ₂ 60min	kW	1	1	2
6.2		Motore di sollevamento, prestazione con S ₃ 10%	kW	3	3	3	4
6.4		Voltaggio, capacità nominale batteria K _s	V/Ah	24/375	24/375	24/500	24/625
6.5		Peso batteria	kg	290	290	390	440
8.1		Impianto elettronico		AC	AC	AC	AC
8.4	Soglia rumore rif. EN 12 053, orecchio operatore	dB (A)	70	70	70	70	

(1) diagonale secondo VDI: +90 mm

(2) diagonale secondo VDI: +60 mm

Serie CTS 12-25 carrello elevatore elettronico a timone e con forche a sbalzo

Dati tecnici secondo VDI 2198

Edizione: 02/2013

