

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Designed and manufactured according to:

- EC machinery directive 2006/42/EC
- EN13157

Standard features:

- Designed for extremely small curved beams
- Suitable for extremely narrow spaces in and low headroom applications
- Low pulling force on the hand chain
- Chain hoist executed with double safety pawl, safe and sure brakes
- Chain hoist with overload protection by slipping clutch
- Surface treatment 2 layer paint system and power coating, colour Munsell 7.2YR6.5/14.5
- Nickel plated load chain, grade V (G 100) in acc. with standard EN818-7
- Hand chain electric galvanized
- Trolley wheels with life time lubricated bearings
- Wheel break support and anti-tilt device integrated
- Operating temperature: -40°C +60°C

Optional:

- Available in explosion protected execution
- Special surface protection acc. to ISO 12944
- Canvas chain bag, steel or stainless steel container
- Solid bronze wheels
- Parking device for parking in unloaded condition
- Stainless steel 316 load chain and hand chain
- Stainless steel nameplate with tag number
- Rubber buffers mounted on trolley

Remark:

- **** The articulated low headroom trolley hoist units are executed with a fixed suspension set within the range of the beam width as mentioned in the tables. The minimum radius is mentioned in the table is for indication and need to be verified once the monorail beam is specified.

Progettato e realizzato secondo:

- Direttiva macchine CE 2006/42/CE
- EN13157

Caratteristiche standard:

- Progettato per travi curvilinee con raggio molto ridotto
- Adatto per spazi estremamente ristretti e applicazioni con altezza libera ridotta
- Bassa forza di trazione sulla catena di manovra
- Paranco a catena con doppio nottolino di sicurezza e dispositivo di protezione da sovraccarico
- Trattamento superficiale con 2 strati e verniciatura a polvere, colore Munsell 7.2YR6.5/14.5
- Catena di carico nichelata, grado V (G 100) in accordo alla norma EN818-7
- Catena di manovra zincata elettricamente
- Ruote carrello con cuscinetti lubrificati a vita
- Dispositivo anticaduta e di antiribaltamento integrato
- Temperatura di utilizzo: -40°C +60°C

Su richiesta:

- Disponibile in esecuzione antideflagrante
- Speciale protezione superficiale sec. norma ISO 12944
- Raccogli catena in tela, in lamiera o di acciaio inossidabile
- Ruote in bronzo
- Dispositivo di parcheggio per il paranco-carrello senza carico
- Catena di carico e catena manuale di acciaio inossidabile AISI316
- Targhetta di acciaio inossidabile
- Paracolpi in gomma montati su carrello

Nota:

- **** I paranchi-carrelli articolati a ingombro ridotto vengono realizzati in base alla misura della trave concordata in fase di ordine, entro il range consentito indicato nelle tabelle.
Il raggio minimo indicato nella tabella è indicativo e deve essere verificato una volta specificata la trave della monorotaia.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Larghezza trave (non regolabile) Fixed beam width in range	Raggio minimo** Min. beam radius**	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico (sollevamento) Max. pulling force hoist	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico (traslazione) Max. pulling force trolley	Catena di carico Load chain Diametro x tiri Diameter x falls		Peso con corsa gancio 3 metri Weight 3 meters lift
t		mm	mm	kg	kg	mm	n°	Kg
1	VLA 10	55-200	500	29	10	6,3	1	40
2	VLA 20	74-250	750	36	16	8	1	59
3	VLA 30	90-250	750	36	20	7,1	2	85
5	VLA 50	106-305	1000	34	20	9	2	140
7,5	VLA 75	115-305	1250	35	19	9	3	275
10	VLA 100	115-305	1250	36	19	9	4	300

** Vedi nota alla pagina precedente.

** See remark on previous page.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions										
t		G mm	A mm	B mm	C mm	E max mm	F mm	F1 mm	R mm	T mm	L mm	N mm	O mm
1	VLA 10	290	Ø 60	Ø 75	18	24	34,6	29	400	110	604	65	Ø 100
2	VLA 20	370	Ø 80	Ø 100	22	25	40	36	460	122	706	68	Ø 100
3	VLA 30	460	Ø 100	Ø 120	25	25	46	42,5	580	122	822	72	Ø 195
5	VLA 50	558	Ø 125	Ø 150	30	31	50	46,5	700	138	984	72	Ø 270
7,5	VLA 75	750	Ø 160	Ø 190	35	35	79,5	72,5	800	150	1280	250	Ø 300
10	VLA 100	775	Ø 160	Ø 190	35	35	79,5	72,5	800	150	1280	250	Ø 300

