

CARATTERISTICHE
 SPECIFICATION

Designed and manufactured according to:

- EC machinery directive 2006/42/EC
- EN13157

Standard features:

- Suitable for extremely narrow spaces and low headroom applications
- Light weight
- Low pulling force on the hand chain
- Chain hoist executed with double safety pawl, safe and sure brakes
- 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
- Also available in rack and pinion driven execution for operating under inclination

Remark:

Low headroom hoist units are executed with a fixed suspension set within the range of the beam width as mentioned in the tables.

Progettato e realizzato secondo:

- Direttiva macchine CE 2006/42/CE
- EN13157

Caratteristiche standard:

- 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. alla norma ISO 12944
- Raccogli catena in tela, in lamiera o di acciaio inossidabile
- Ruote in bronzo massiccio
- 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
- Disponibile anche nella versione con pignone per cremagliera per travi inclinate

Nota:

I paranchi carrelli ad ingombro ultraridotto vengono realizzati in base alla misura della trave concordata in fase di ordine, entro il range consentito indicato nelle tabelle.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Larghezza trave (non regolabile) Fixed beam width in range	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 Weight
t		mm	kg	kg	mm	n°	Kg
500 kg	VLR 05	55-300	24	10	5	1	21,5
1	VLR 10	55-300	29	10	6,3	1	23
1,5	VLR 15	74-300	35	16	7,1	1	35
2	VLR 20	74-300	36	16	8	1	40
2,5	VLR 25	90-300	33	20	9	1	60
3	VLR 30	90-300	36	20	7,1	2	55
5	VLR 50	106-300	34	20	9	2	100
7,5	VLR 75	115-300	35	19	9	3	220
10	VLR 10	115-300	36	19	9	4	220
15	VLR 15	155-305	37	25	9	6	370

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions										
t		G mm	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	F1 mm	R mm	T mm	L mm	N mm	O mm
500 kg	VLR 05	260	Ø 60	Ø 75	18	20	31,1	27	99	42	310	90	Ø 100
1	VLR 10	270	Ø 60	Ø 75	18	20	34,6	29	99	42	310	90	Ø 100
1,5	VLR 15	280	Ø 80	Ø 100	22	27	38,8	34	123	49	395	90	Ø 100
2	VLR 20	310	Ø 80	Ø 100	22	27	40	36	123	49	395	90	Ø 100
2,5	VLR 25	370	Ø 100	Ø 120	25	35	42,5	40	144	59	455	95	Ø 100
3	VLR 30	435	Ø 100	Ø 120	25	35	46	42,5	144	59	455	95	Ø 100
5	VLR 50	530	Ø 125	Ø 150	30	40	50	46,5	174	65	590	130	Ø 135
7,5	VLR 75	670	Ø 160	Ø 190	35	42	79,5	72,5	220	85	800	134	Ø 270
10	VLR 10	640	Ø 160	Ø 190	35	42	79,2	72,5	220	85	800	134	Ø 270
15	VLR 15	974	Ø 200	Ø 240	58	*	89	80	272	102	560	171	Ø 300

