

**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	Corsa gancio STD Std Lift	Catena di manovra STD Std hand chain	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico - paranco Hand force full load - hoist	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico - carrello Hand force full load - trolley	Larghezza trave Flange width B	Catena di carico Load chain		Peso Weight	Peso per m addizionale di corsa gancio Weight for additional 1m of lift
							Diametro x tiri Diameter x falls	n°		
t		m	m	daN	daN	mm	mm		Kg	Kg
1	VLUR 10	3	3	21	13	74-300	5	2	45	3
2	VLUR 20	3	3	24	18	90-300	6,3	2	86	4,2
3	VLUR 30	3	3	29,5	18	106-300	7,1	2	140	5
5	VLUR 50	3	3	38	20	119-300	9	2	315	5,4
10	VLUR 100	3	3	38	30	134-300	9	4	410	10,8

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions										
			C mm	A mm	A1 mm	E mm	F mm	F1 mm	G mm	R mm	L mm	U mm	N mm
1	VLUR 10	130	Ø 80	Ø 100	21	34,6	29	22	226	466	152	104	Ø 100
2	VLUR 20	162	Ø 100	Ø 120	22	40	36	25	266	551	150	111	Ø 135
3	VLUR 30	183	Ø 125	Ø 150	19	46	42,5	30	310	635	174	149	Ø 135
5	VLUR 50	267	Ø 160	Ø 190	36	40	38	35	430	894	208	196	Ø 300
10	VLUR 100	270	Ø 160	Ø 190	35	50	47	35	630	1100	208	196	Ø 375

