

TRAVERSE A TRAVE



CARICO MERCI: 1,4 TONNELLATE
LUNGHEZZA: 4 M

TRA



CARICO MERCI: DA 0,5 A 2
TONNELLATE
LUNGHEZZA: DA 1 A 5 METRI

TRB



CARICO MERCI: DA 1,5 A 6
TONNELLATE
LUNGHEZZA: DA 0,5 A 5 METRI

TRC



CARICO MERCI: DA 1,25 A 5
TONNELLATE
LUNGHEZZA: DA 1 A 4 METRI

TRD



CARICO MERCI: 3 TONNELLATE
LUNGHEZZA: DA 0,5 A 7 METRI

TRE



CARICO MERCI: 3,5 TONNELLATE
LUNGHEZZA: DA 1,5 A 7 METRI

TRO



CARICO MERCI: 3 TONNELLATE
LUNGHEZZA: 3 O 5 METRI

TRM

ALUQUAD

QUADRIPODE
LEGGERO IN
ALLUMINIO

EN 795:2012 TIPO B
CEN/TS 16415 TIPO B



- CARICO
MERCİ  **Massimo 0,5 tonnellate**
- PROTEZIONE
ANTICADUTA DALL'ALTO  **Massimo 3 persone**
- LUNGHEZZA DELLA
TRAVE  **da 2 a 6 m**
- ALTEZZA DI
LAVORO  **da 1,5 a 2,4 m**

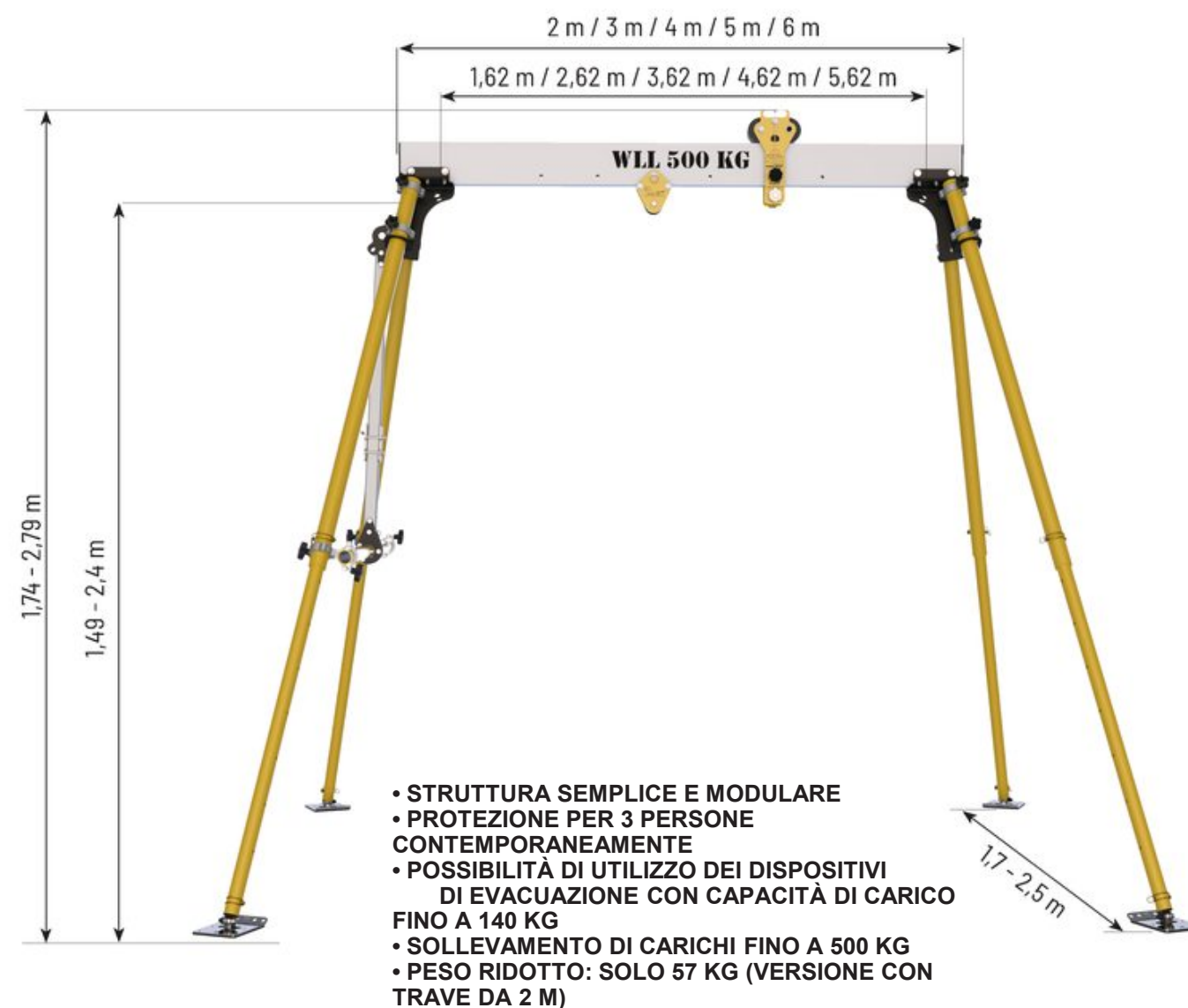
DESCRIZIONE:

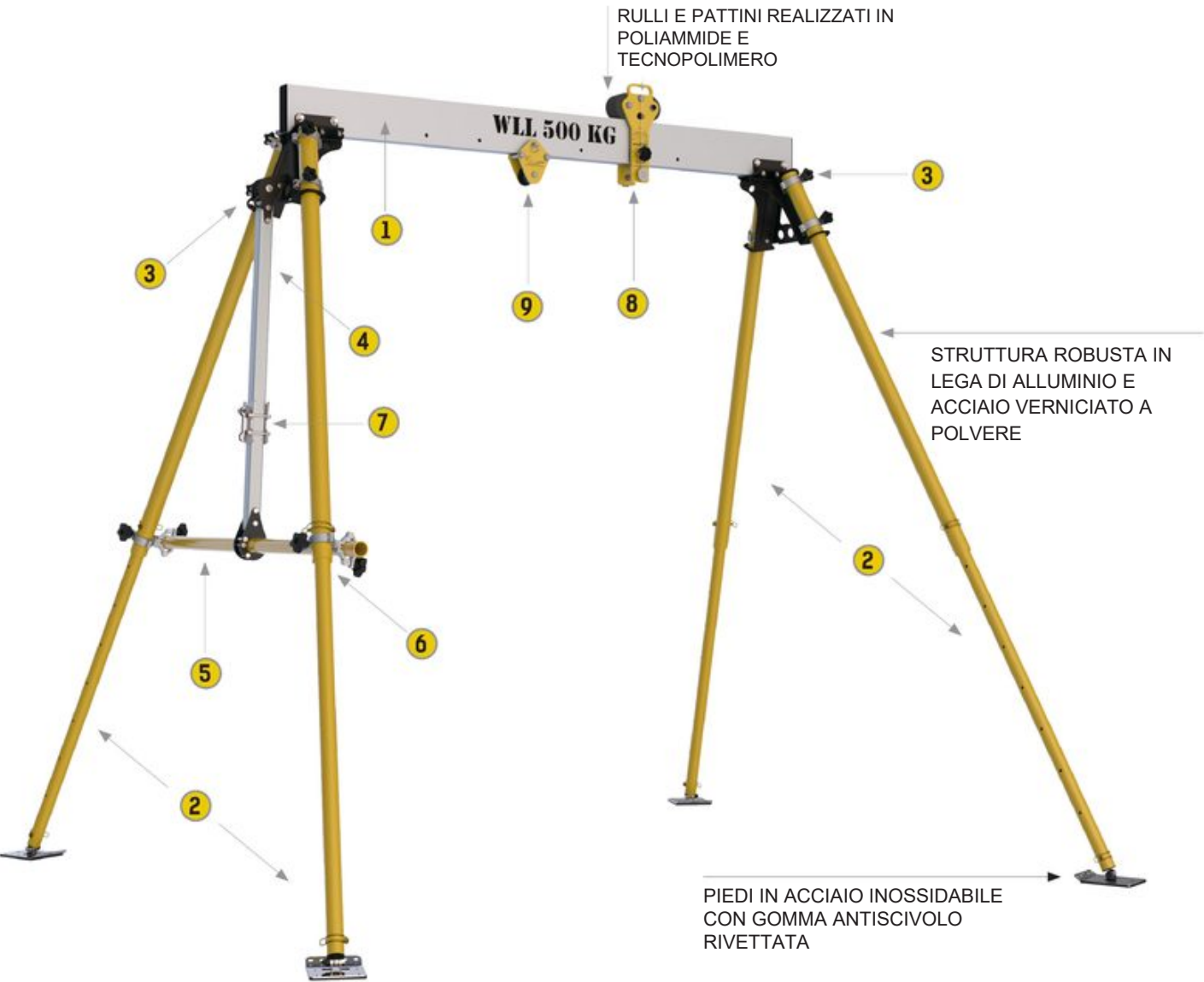
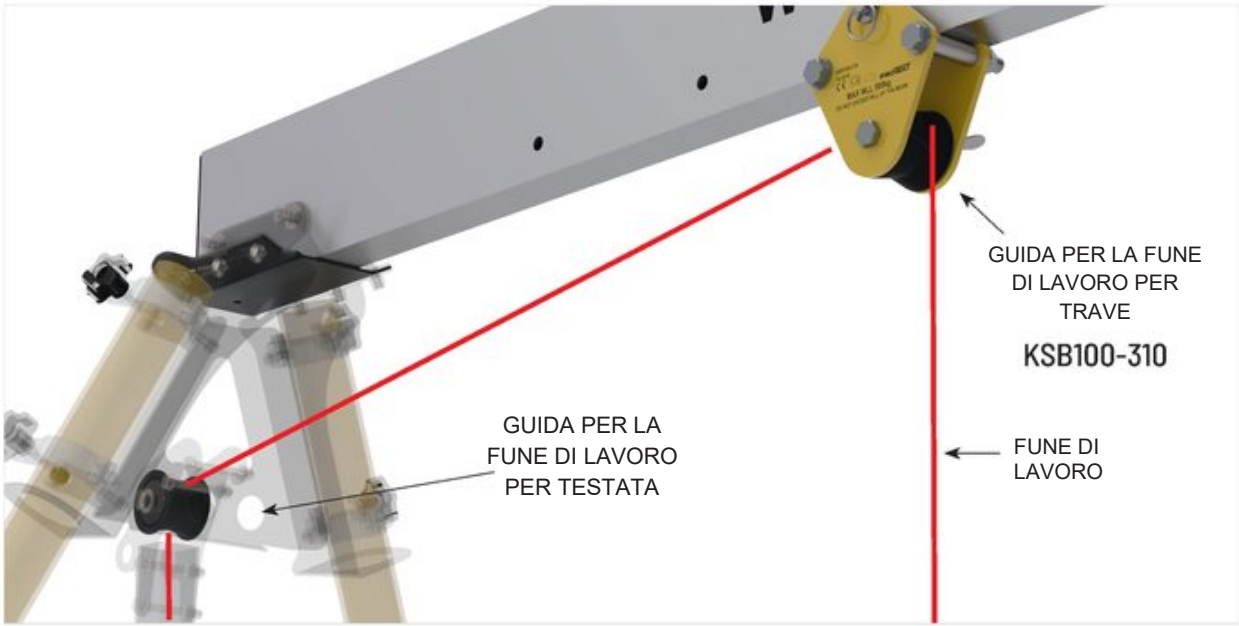
ALUQUAD è un dispositivo leggero, modulare e multifunzionale destinato all'uso nei sistemi di protezione anticaduta dall'alto (conformemente alla norma EN 795/B e al documento TS 16415/B), di evacuazione (conformemente alla norma EN 1496/B) e per il sollevamento di carichi (conformemente alla Direttiva Macchine).

Realizzato in lega di alluminio rinforzata e acciaio, il che garantisce un'elevata resistenza e un peso ridotto. La trave di lavoro dell'apparecchio (disponibile in lunghezze da 2 a 6 metri) è collegata tramite due testate a 4 montanti di sostegno telescopici. La trave è compatibile con un carrello di lavoro che può fungere da punto di aggancio per i dispositivi di protezione anticaduta dall'alto o da punto di montaggio per i paranchi per merci.

La dotazione standard consente inoltre di installare dispositivi di evacuazione (ad esempio della serie RUP) tra i due montanti dell'apparecchio (lateralmente), garantendo così un facile accesso durante il funzionamento. Ciascuna delle testate, oltre a garantire un collegamento rapido e stabile tra i montanti e la trave, è dotata di una serie di fori che consentono di fissare l'attrezzatura necessaria. Il montante telescopico in alluminio consente di regolare l'altezza dell'apparecchio. Il bloccaggio del montante avviene tramite una coppia dotata di un dispositivo di sicurezza che ne impedisce la fuoriuscita accidentale. Ogni montante è dotato di un ampio piede in acciaio inossidabile con gomma antiscivolo rivettata. Il piede è fissato al montante tramite una coppia, il che ne consente un rapido smontaggio durante il trasporto.

DIMENSIONI DEL DISPOSITIVO:





KSB100-350
CARRELLO ESTERNO (PER MERCI E PERSONE)



COMPONENTI DI BASE DI ALUQUAD INCLUSI NEL KIT:

- 1) RX225-BEAM-xxx – trave da xxx cm - **1 pz**
- 2) RX225-005-000 – montante telescopico 2 x 1,5 m con piede - **4 pz**
- 3) RX225-006-000 – testata in acciaio - **2 pz**
- 4) RX225-007-000 – baza wciągarki - wędka - **1 szt**
- 5) RX225-007-002 – base del verricello – trave orizzontale - **1 pz**
- 6) SPC002 - connettore girevole per tubi con manopola in polimero da 63 mm - **2 pz**
- 7) RX225-008-000–RX225-UB (UTB light) - **1 szt**
- 8) KSB100-350-000 – carrello rimovibile per gru a portale compatte - **1 pz**
- 9) KSB100-310 - rullo esterno di guida per la fune di lavoro - **1 pz**

PARAMETRI DELLE TRAVI DISPONIBILI:

		PESO	LUNGHEZZA
RX225-BEAM-200		8,25 kg	2 m
RX225-BEAM-300		12,39 kg	3 m
RX225-BEAM-400		16,52 kg	4 m
RX225-BEAM-500		66,5 kg	5 m
RX225-BEAM-600		80,1 kg	6 m



TRE

MACCHINA
MODULARE
DI LAVORO

Trave, attacco inferiore:	alluminio
Attacco centrale:	acciaio zincato, verniciato a polvere
Perni:	acciaio con zincatura galvanica

TRAVE COMPLETA

Carico merci: 1,4 tonnellate

Arresto della caduta: 0,6 tonnellate
Lunghezza: 4 m

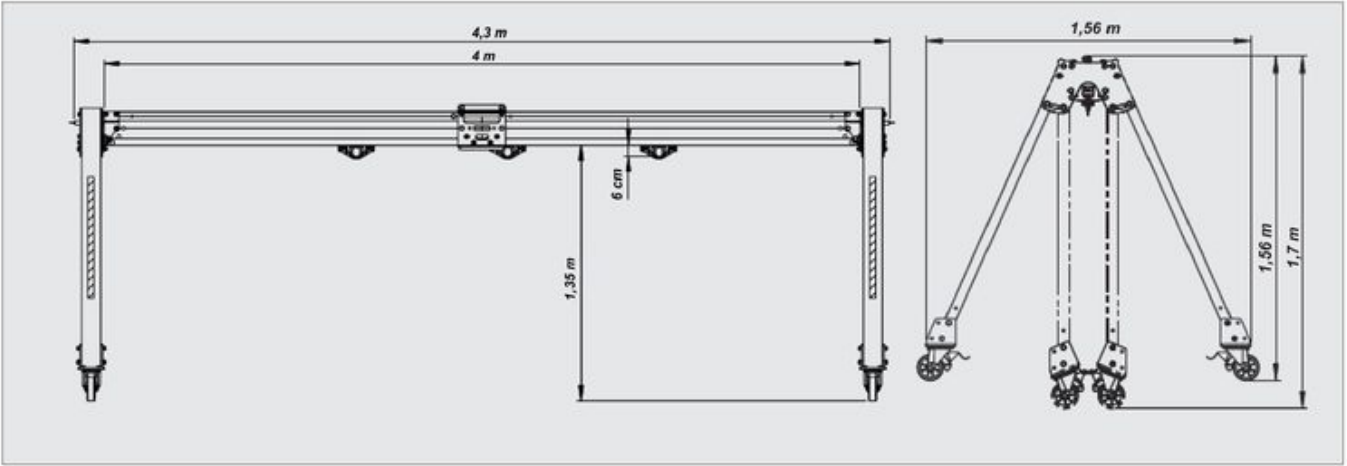
Peso dell'apparecchio: 38,7 kg

Carrello di lavoro
interno 3x



DESCRIZIONE:

La rotaia di lavoro modulare TRE costituisce un punto di ancoraggio conforme alla norma EN795/B e al documento tecnico TS16415/B. Può essere utilizzata come componente dei dispositivi di protezione anticaduta dall'alto. Il dispositivo TRE garantisce la sicurezza di un massimo di 3 persone contemporaneamente e può essere utilizzato durante i lavori sui tetti degli edifici in cui sono presenti lucernari aperti. Per garantire la compatibilità con i dispositivi anticaduta di tipo retrattile e i verricelli di evacuazione, è possibile utilizzare in aggiunta il dispositivo TM1, sul quale installeremo i dispositivi CRW 200 / CRW 310 e RUP 502.



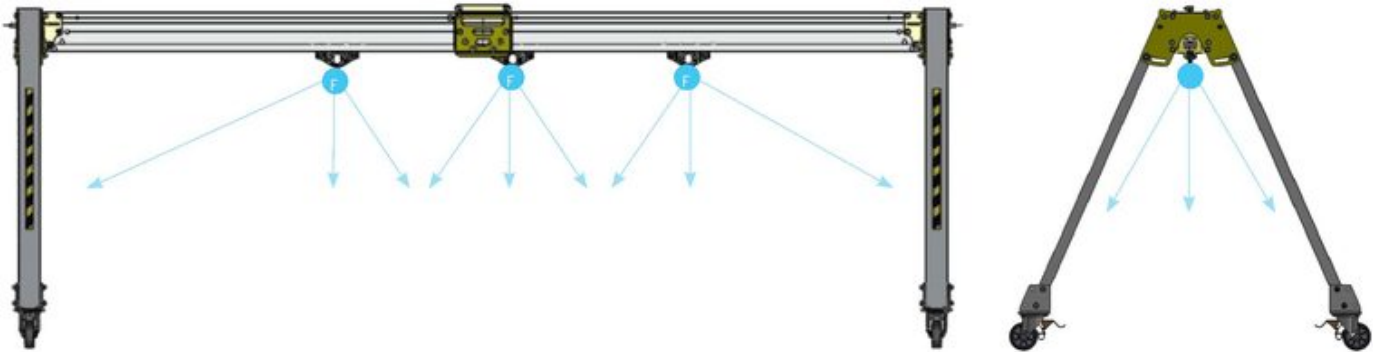
DATI TECNICI

Il dispositivo è composto da 5 componenti distinti:

1. Supporti apribili su ruote (altezza ~1,5 m) - 2 pz,
2. Sezioni di trave da 2 metri (che formano una rotaia di lavoro da 4 metri) - 2 pz
3. Connettore per travi - 1 pz

Supporti e travi realizzati in lega di alluminio rinforzata. Connettore per travi realizzato in acciaio con zincatura galvanica. Ciascuna delle parti dell'apparecchio non supera i 2 metri di lunghezza, il che ne facilita il trasporto in ascensori di piccole dimensioni. La trave è dotata di una rotaia interna sulla quale è possibile installare i carrelli interni ASB500-250 (che fungono da punti di ancoraggio per il fissaggio dei dispositivi di protezione anticaduta dall'alto). Connettore per travi transitabile da carrelli interni. I montanti dei supporti si bloccano automaticamente in posizione aperta, garantendo una maggiore stabilità dell'apparecchio durante il funzionamento. Per l'installazione dell'apparecchio è necessario utilizzare due chiavi da 19 (viti M12). Si raccomanda che l'installazione dell'apparecchio venga effettuata da due persone munite di guanti protettivi.

DIREZIONI AMMISSIBILI DEL CARICO SUI PUNTI DI ANCORAGGIO





TRA200-200

GANCIO DI SOSPENSIONE

ganci e grilli venduti separatamente

TRA

TRAVERSA A TRAVE LEGGERA IN ALLUMINIO

Trave, attacchi inferiori:	alluminio
Attacco centrale:	acciaio zincato, verniciato a polvere
Perni:	acciaio con zincatura galvanica

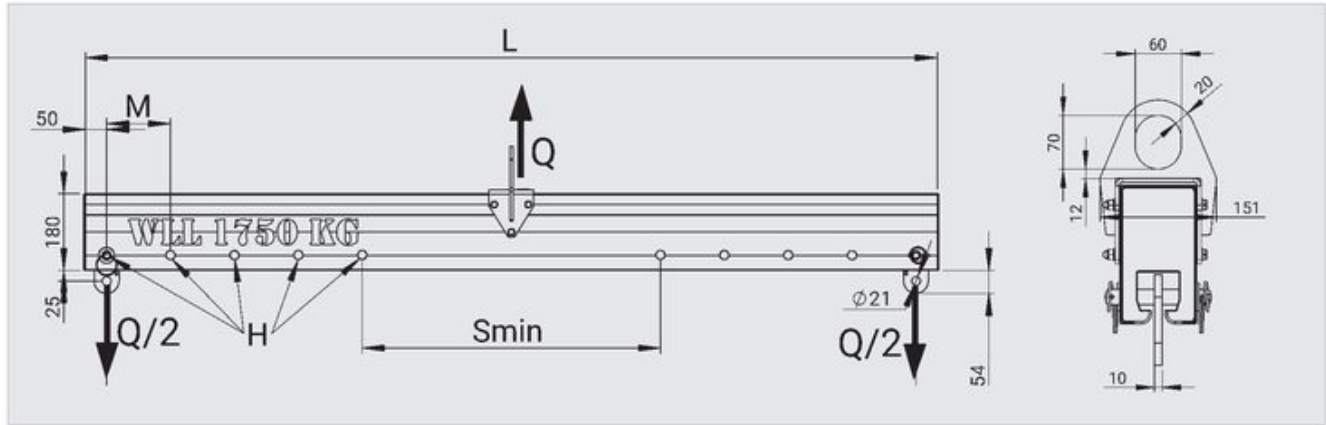
PARAMETRI DELLE TRAVI DISPONIBILI:

		PESO	LUNGHEZZA
TRA 100		9,4 kg	1,0 m
TRA 200		16,0 kg	2,0 m
TRA 300		22,6 kg	3,0 m
TRA 400		29,2 kg	4,0 m
TRA 500		35,8 kg	5,0 m

TRAVI SU RICHIESTA INDIVIDUALE:

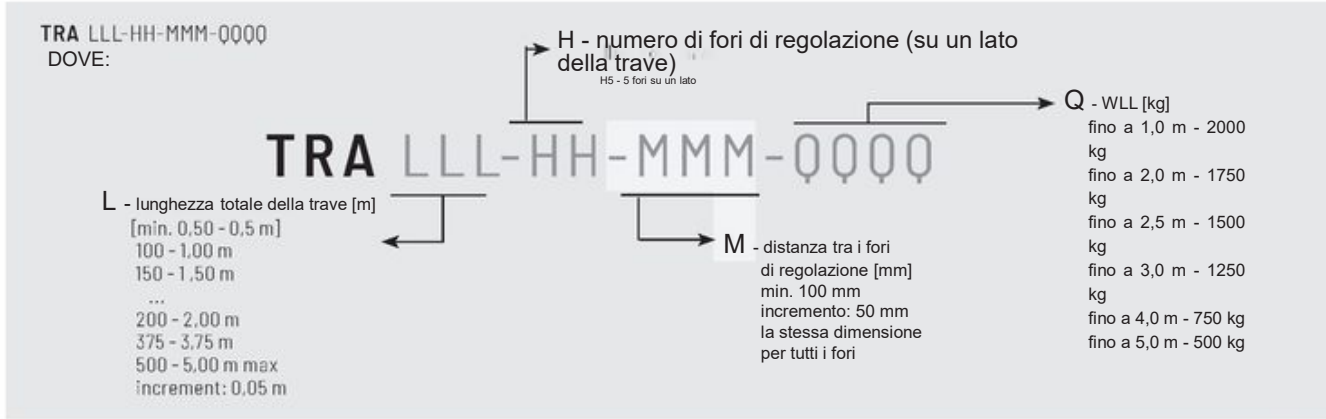
- la portata (WLL) della trave non può essere modificata liberamente (da 1 m a 2 m ecc.),
- l'incremento possibile della lunghezza totale della trave "L" è di 50 mm (0,05 m) (il valore minimo è di 0,5 m / max 5,0 m),
- l'incremento possibile della distanza tra i fori di regolazione "M" è di 50 mm (valore minimo 100 mm),
- S max [m] = L [m] - 0,1 m.

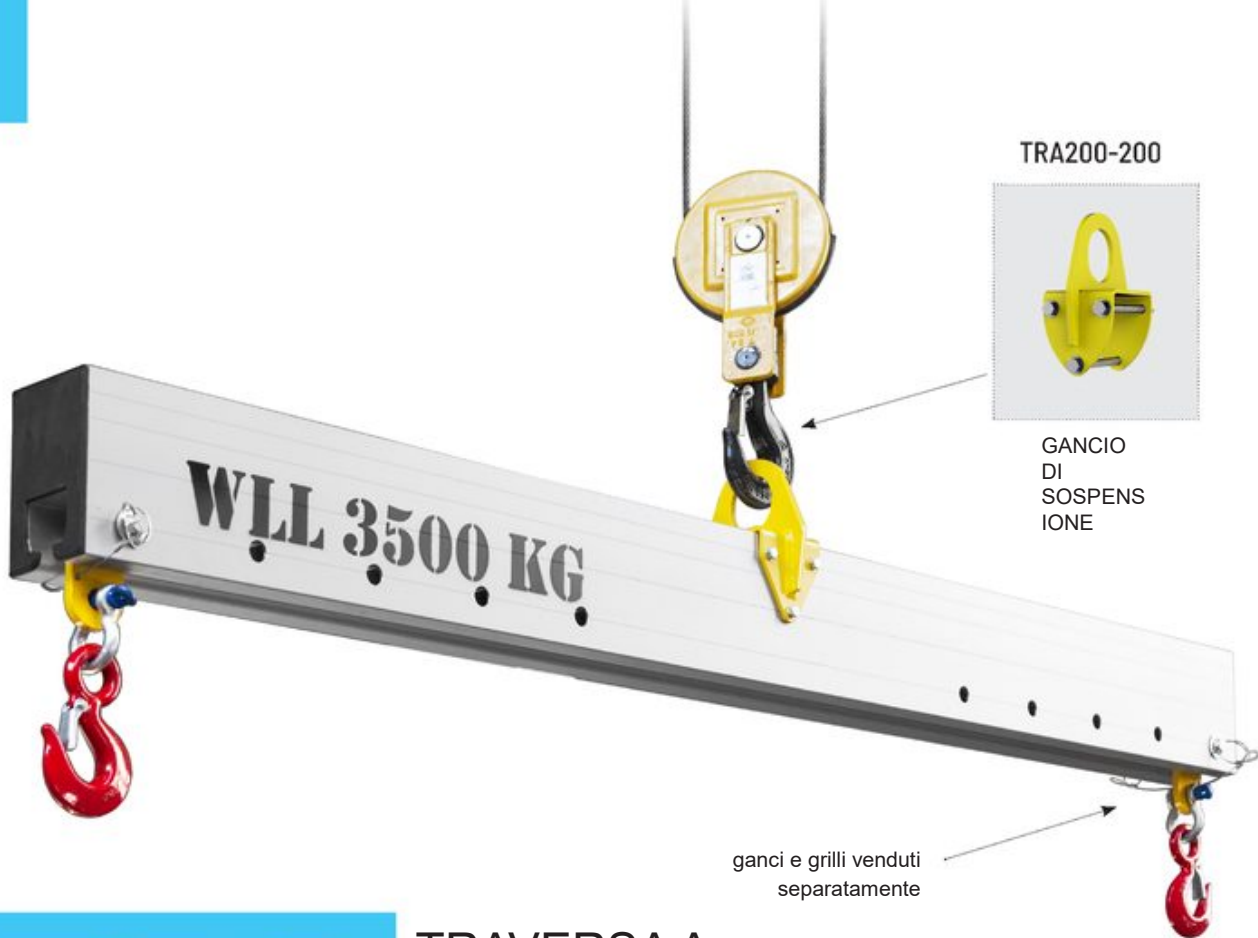
Ganci e grilli venduti separatamente.



Codice prodotto:	L lunghezza della trave [m]	Q portata di lavoro ammessa [kg] 151	S max [m]	S min [m]	M distanza tra i fori nella trave regolabile [mm]	H numero di fori regolabili (su un lato)	Peso [kg]
TRA050-H1-100-2000	0,5	2000	0,4	0,4	100	1	6,2
TRA100-H3-100-2000	1,0	2000	0,9	0,5	100	3	9,4
TRA150-H4-150-1750	1,5	1750	1,4	0,5	150	4	12,8
TRA200-H5-150-1750	2,0	1750	1,9	0,7	150	5	16,0
TRA250-H6-200-1500	2,5	1500	2,4	0,4	200	6	19,2
TRA250-H1-200-1500	2,5	1500	2,4	2,4	200	1	19,2
TRA300-H6-200-1250	3,0	1250	2,9	0,9	200	6	22,6
TRA350-H7-250-1000	3,5	1000	3,4	0,4	250	7	25,8
TRA400-H7-250-0750	4,0	750	3,9	0,9	250	7	29,2
TRA450-H7-300-0500	4,5	500	4,4	0,8	300	7	32,4
TRA500-H7-300-0500	5,0	500	4,9	1,3	300	7	35,8

TRA NUMERO DI CATALOGO





TRB

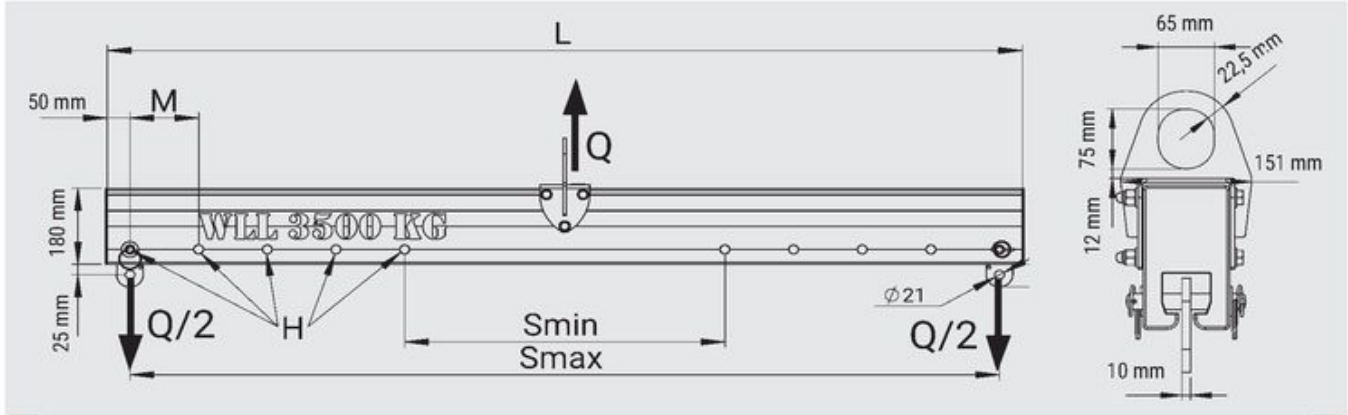
TRAVERSA A TRAVE IN ALLUMINIO PESANTE

Trave, attacco inferiore: alluminio
Attacco centrale: acciaio zincato, verniciato a polvere
Perni: acciaio con zincatura galvanica

PARAMETRI DELLE TRAVI DISPONIBILI:		PESO	LUNGHEZZA
TRB 100	WLL 4000 KG	16,8 kg	1,0 m
TRB 200	WLL 3500 KG	30 kg	2,0 m
TRB 300	WLL 2500 KG	43 kg	3,0 m
TRB 400	WLL 1750 KG	56,7 kg	4,0 m
TRB 500	WLL 1250 KG	70,1 kg	5,0 m

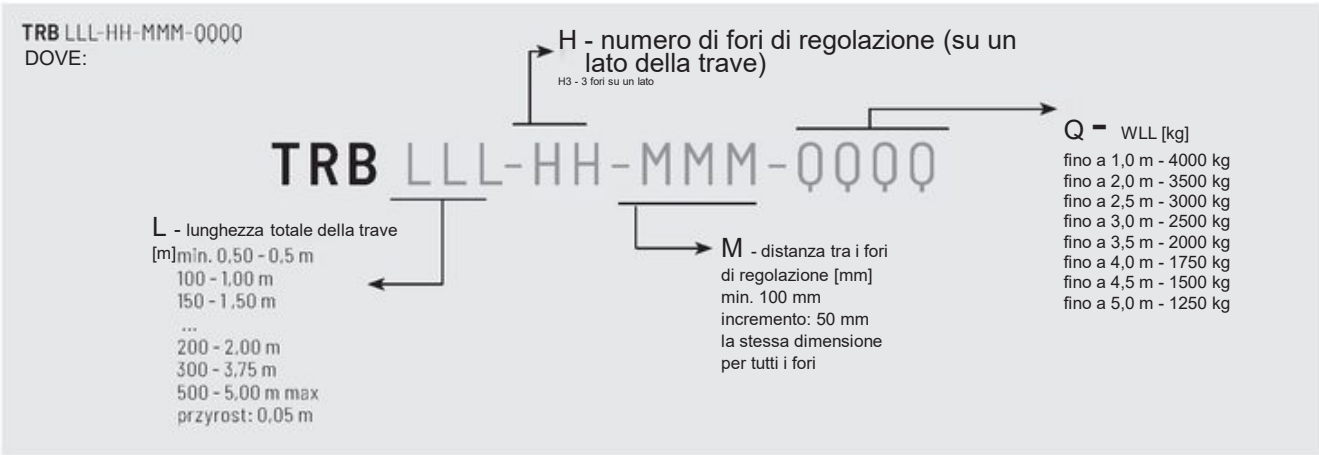
TRAVI SU RICHIESTA INDIVIDUALE:

- la portata (WLL) della trave non può essere modificata liberamente (fino a 1 m WLL=4000 kg, fino a 2 m WLL=3500 kg ecc.),
 - l'incremento possibile della lunghezza totale della trave "L" è di 50 mm (0,05 m) (il valore minimo è di 0,5 m / max 5,0 m),
 - l'incremento possibile della distanza tra i fori di regolazione "M" è di 50 mm (valore minimo 100 mm),
 - S max [m] = L [m] - 0,1 m.
- Ganci e grilli venduti separatamente.



Codice prodotto:	L lunghezza della trave [m]	Q limite di carico di lavoro ammissibile [kg]	S max [m]	S min [m]	M distanza tra i fori nella trave regolabile [mm]	H numero di fori regolabili (su un lato)	PESO [kg]
TRB150-H4-150-3500	1,5	3500	1,4	0,5	150	4	23,4
TRB200-H5-150-3500	2,0	3500	1,9	0,7	150	5	30,0
TRB250-H6-200-3000	2,5	3000	2,4	0,4	200	6	36,7
TRB250-H1-200-3000	2,5	3000	2,4	2,4	200	1	36,7
TRB300-H6-200-2500	3,0	2500	2,9	0,9	200	6	43,4
TRB350-H7-250-2000	3,5	2000	3,4	0,4	250	7	50,1
TRB400-H7-250-1750	4,0	1750	3,9	0,9	250	7	56,7
TRB450-H7-300-1500	4,5	1500	4,4	0,8	300	7	63,4
TRB500-H7-300-1250	5,0	1250	4,9	1,3	300	7	70,1

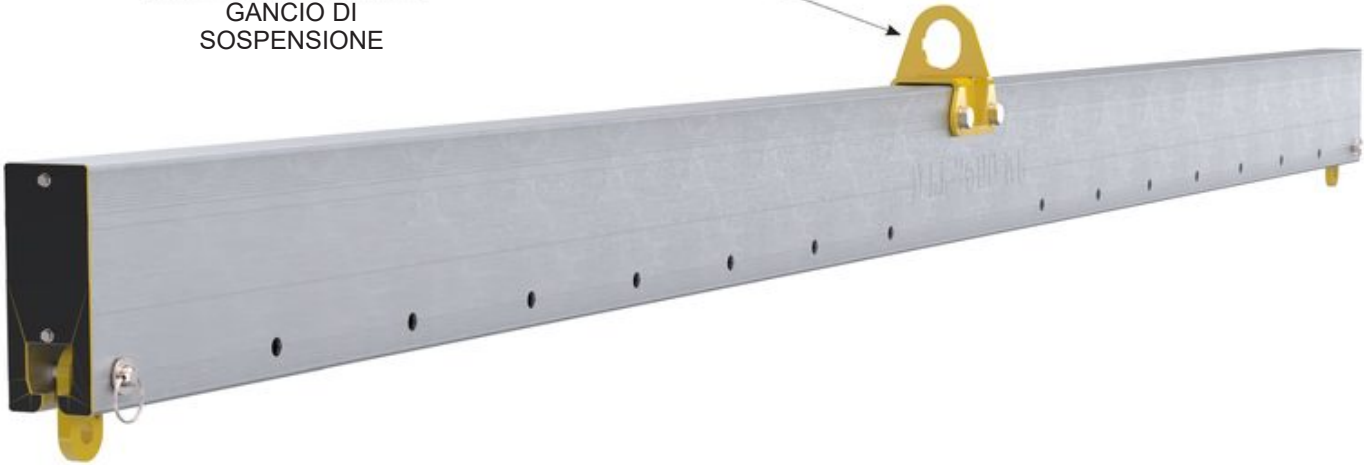
TRB NUMERO DI CATALOGO



TRC200-200



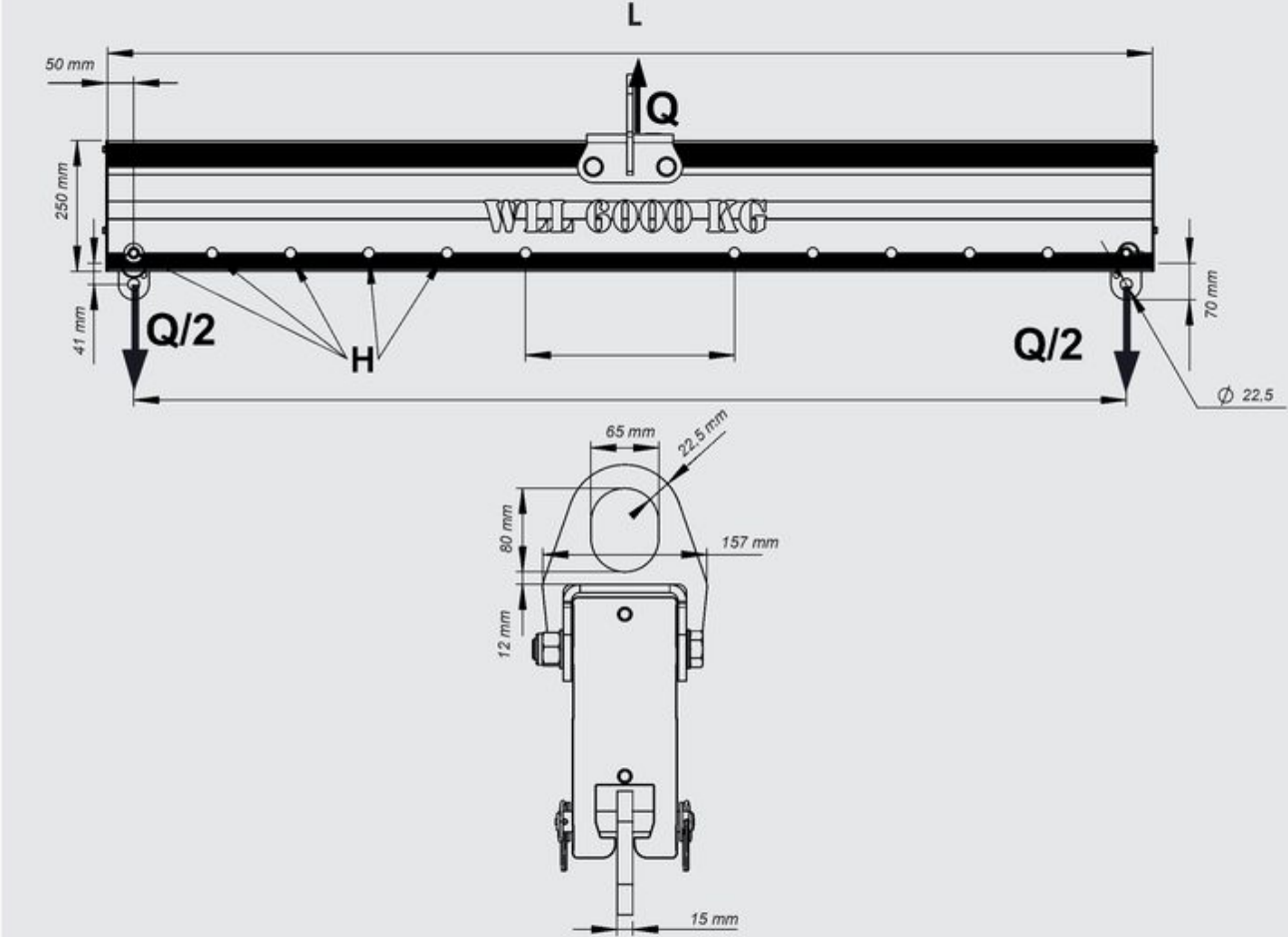
GANCIO DI
SOSPENSIONE



TRC

TRAVERSA A TRAVE IN ALLUMINIO PESANTE

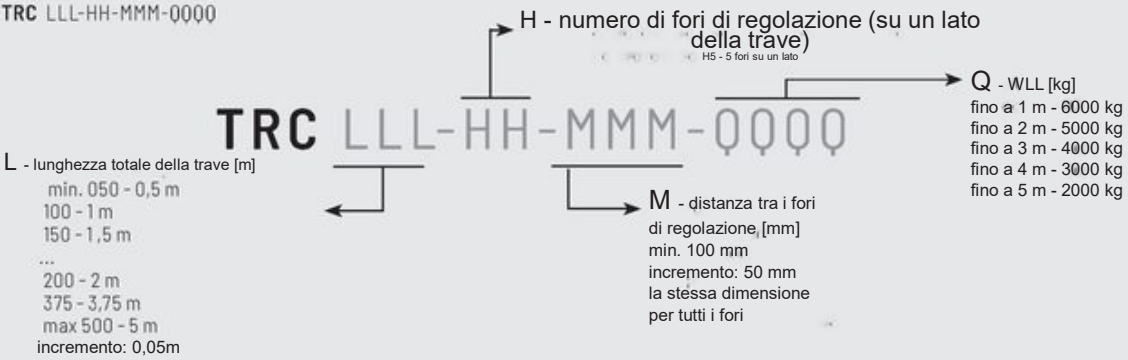
Trave, attacco
inferiore: alluminio
Attacco centrale:
Perni: acciaio zincato, verniciato a polvere
acciaio con zincatura galvanica



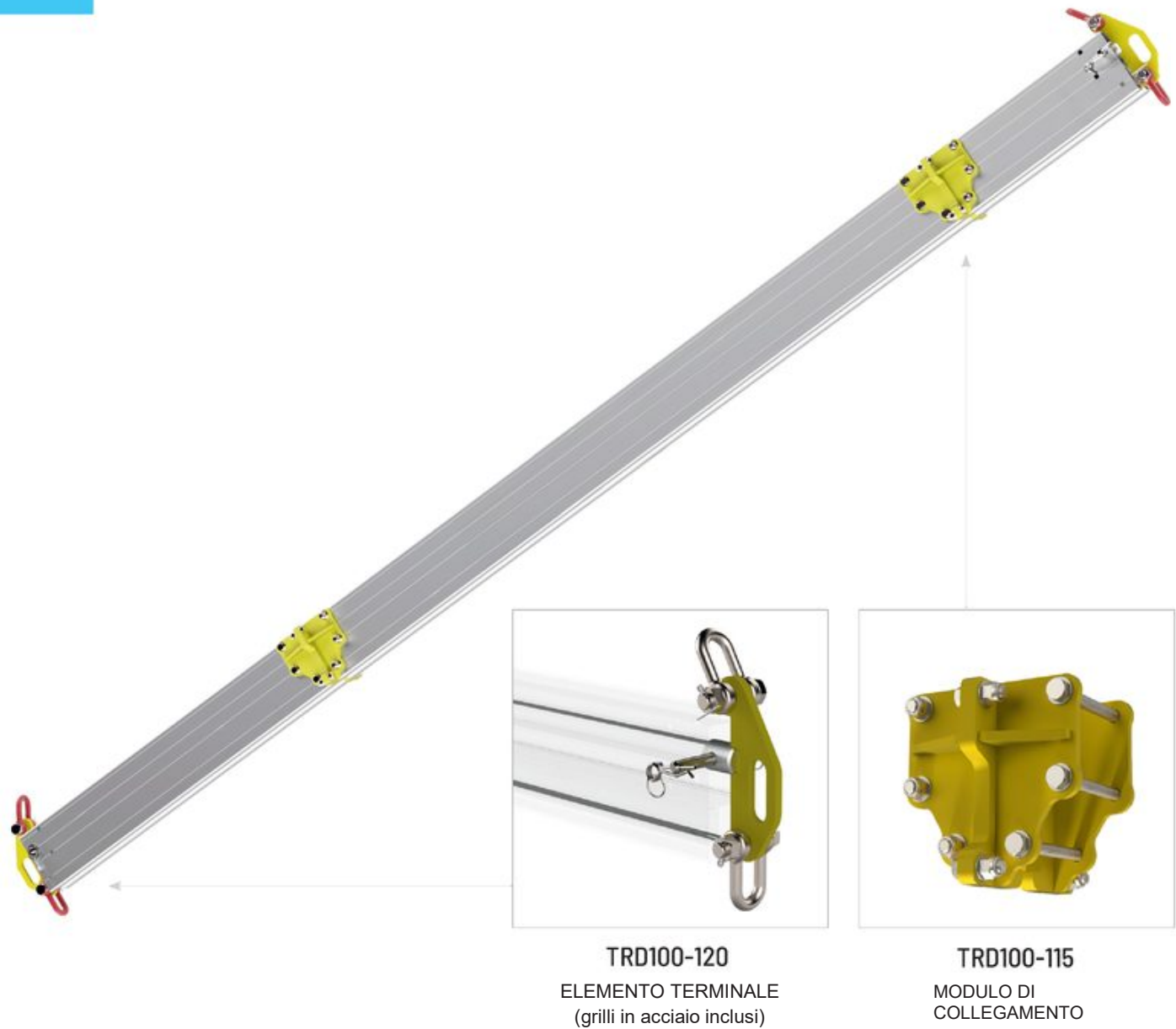
PARAMETRI DELLE TRAVI DISPONIBILI:

	PESO	LUNGHEZZA
TRC 100	22,1 kg	1,0 m
TRC 200	38,1 kg	2,0 m
TRC 300	54,1 kg	3,0 m
TRC 400	70,1 kg	4,0 m
TRC 500	86,1 kg	5,0 m

TRC LLL-HH-MMM-QQQQ



- Il WLL della trave non può essere modificato (fino a 1 m: WLL = 6000 kg; fino a 2 m: WLL = 5000 kg, ecc.).
- "L" Incremento della lunghezza della trave: 0,05 m (lunghezza minima 0,5 m / lunghezza massima 5,0 m).
- "M" Incremento regolabile della distanza tra i fori: 50 mm (lunghezza minima 100 mm).
- S max [m] = L [m] - 0,1m.

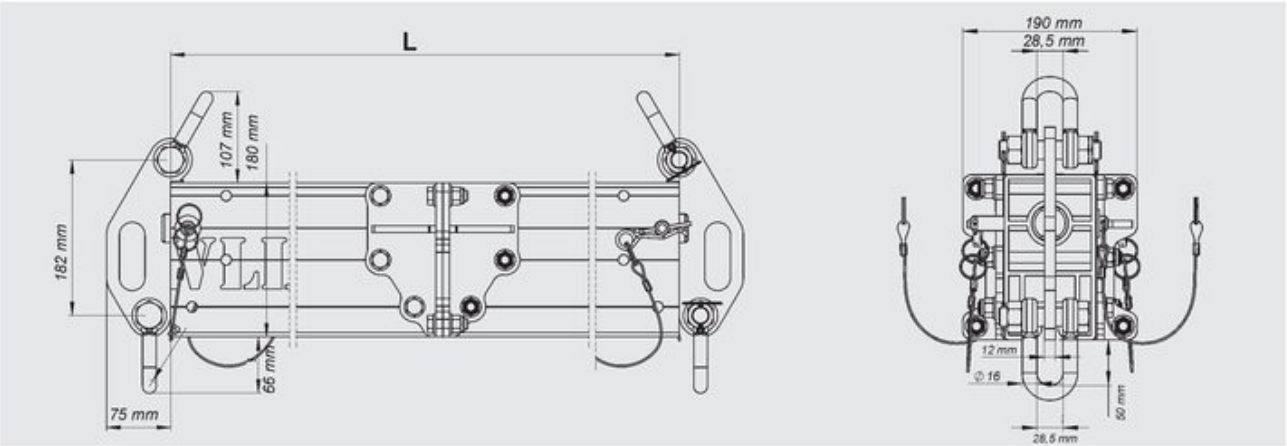


TRD

TRAVERSA
MODULARE IN
ALLUMINIO

Trave:	alluminio
Elemento terminale:	acciaio zincato, verniciato a polvere
Moduli di collegamento:	alluminio verniciato a polvere

LUNGHEZZA DELLA TRAVE:	0,5 - 7,0 m
WLL:	3,0T



CODICE PRODOTTO :	DESCRIZIONE	PESO
TRD100-115-000	connettore dei moduli	2,35 kg
TRD100-120-000	elemento terminale	3,02 kg
TRD050-000-001	modulo trave lunghezza 0.5 m	6,68 kg
TRD100-000-001	modulo trave lunghezza 1.0 m	13,35 kg
TRD200-000-001	modulo trave lunghezza 2.0 m	26,70 kg

La trave di espansione TRD ha una struttura modulare. Ogni trave è composta da due unità terminali dotate di punti di fissaggio sotto forma di grilli. L'unità terminale può essere montata sulla trave tramite perni con coppiglia. La luce della trave può essere realizzata utilizzando tre travi parziali (dimensioni: 0,5 / 1,0 / 2,0 m) tramite connettori per travi.

Codice prodotto:	L lunghezza della trave [m]	WLL portata di lavoro ammessa [kg]	PESO [kg]	TRD050-000-001	TRD100-000-001	TRD200-000-001	TRD100-115-000	TRD100-130-000
TRD050-000-000	0,5	3000	12,7	1				2
TRD100-000-000	1,0	3000	19,4		1			2
TRD150-000-000	1,5	3000	28,4	1	1		1	2
TRD200-000-000	2,0	3000	32,7			1		2
TRD250-000-000	2,5	3000	41,8	1		1	1	2
TRD300-000-000	3,0	3000	48,4		1	1	1	2
TRD350-000-000	3,5	3000	57,5	1	1	1	2	2
TRD400-000-000	4,0	3000	59,4			2		2
TRD450-000-000	4,5	3000	68,5	1		2	1	2
TRD500-000-000	5,0	3000	75,1		1	2	1	2
TRD550-000-000	5,5	3000	84,2	1	1	2	2	2
TRD600-000-000	6,0	3000	86,1			3		2
TRD650-000-000	6,5	3000	95,2	1		3	1	2
TRD700-000-000	7,0	3000	99,5		1	3		2



TRD100-120
ELEMENTI TERMINALI

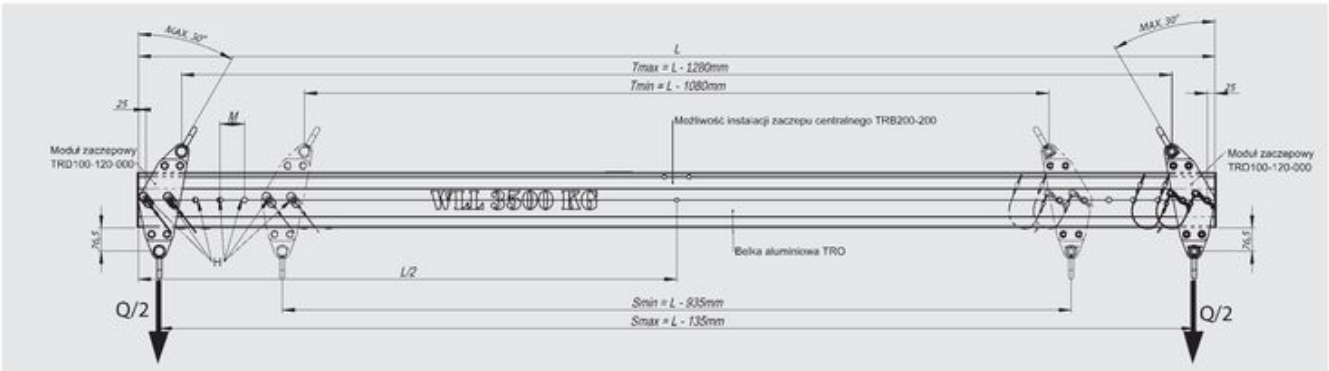


TRO

TRAVERSA DI
ESPANSIONE
MONOBLOCCO IN
ALLUMINIO

Trave:	alluminio
Elementi terminali:	alluminio verniciato a polvere
Grilli:	acciaio con zincatura galvanica

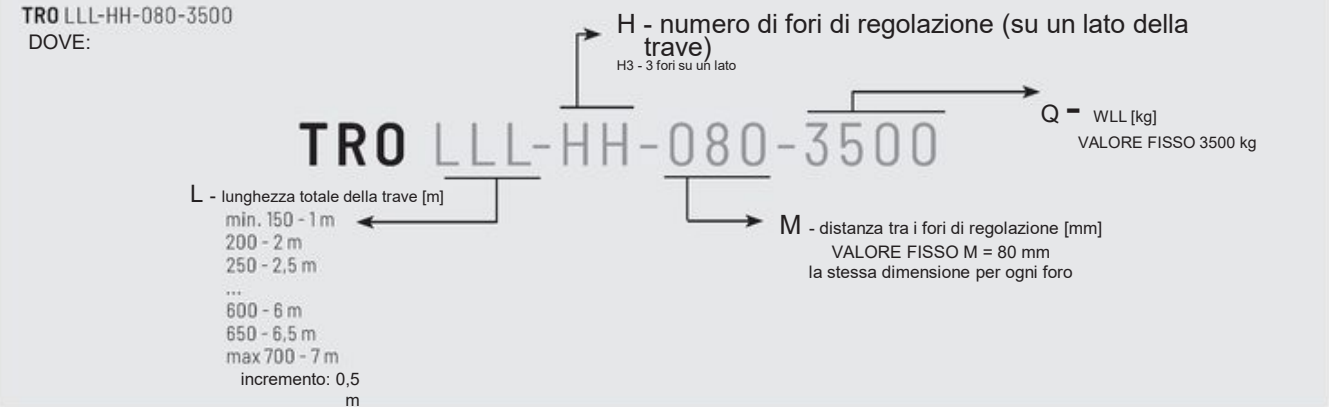
LUNGHEZZA DELLA TRAVE: 1,5 - 7,0 m
WLL: 3,5 tonnellate



Codice prodotto:	L lunghezza della trave [m]	Q portata di lavoro ammessakg]	S max [m]	S min [m]	T max [m]	T min [m]	M distanza tra i fori nella trave regolabile [mm]	H numero di fori regolabili (su un lato)	PESO [kg]
TR0150-H7-080-3500	1,5	3500	1,365	0,565	1,22	0,42	080	7	31,4
TR0200-H7-080-3500	2,0	3500	1,865	1,065	1,72	0,92	080	7	38,1
TR0250-H7-080-3500	2,5	3500	2,365	1,565	2,22	1,42	080	7	44,8
TR0250-H7-080-3500	2,5	3500	2,365	1,565	2,22	1,42	080	7	44,8
TR0300-H7-080-3500	3,0	3500	2,865	2,065	2,72	1,92	080	7	51,4
TR0350-H7-080-3500	3,5	3500	3,365	2,565	3,22	2,42	080	7	58,1
TR0400-H7-080-3500	4,0	3500	3,865	3,065	3,72	2,92	080	7	64,8
TR0450-H7-080-3500	4,5	3500	4,365	3,565	4,22	3,42	080	7	71,5
TR0500-H7-080-3500	5,0	3500	4,865	4,065	4,72	3,92	080	7	78,1
TR0550-H7-080-3500	5,5	3500	5,365	4,565	5,22	4,42	080	7	84,8
TR0600-H7-080-3500	6,0	3500	5,865	5,065	5,72	4,92	080	7	91,5
TR0650-H7-080-3500	6,5	3500	6,365	5,565	6,22	5,42	080	7	98,2
TR0700-H7-080-3500	7,0	3500	6,865	6,065	6,72	5,92	080	7	104,8

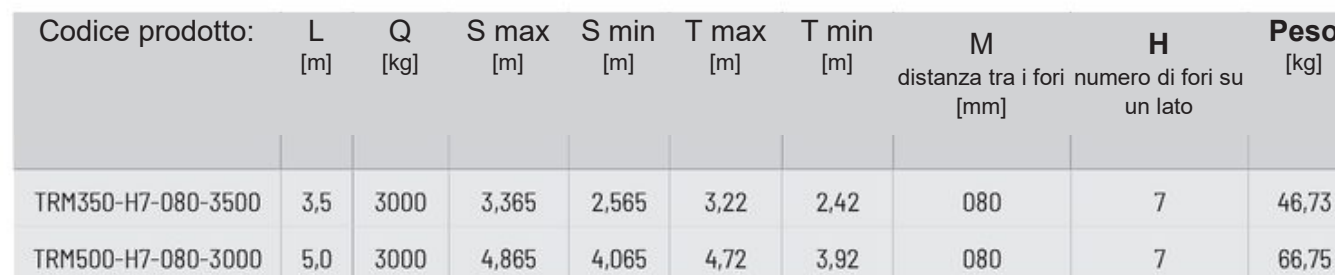
La trave di espansione monoblocco della serie TRO è un dispositivo di sollevamento, destinato all'esecuzione di lavori con carichi sospesi e allungati, di massa massima "Q" [kg] Lunghezza totale della trave indicata con la lettera "L" [m]. La distanza dei supporti inferiori del modulo di ancoraggio TRD100-120-000 può essere regolata tra i valori "S max" e "S min" con incrementi di "M" [mm] nelle posizioni dei fori "H-2" (analogamente alla distanza tra i supporti superiori "T max" e "T min"). Il set completo TRO comprende una trave in alluminio della lunghezza adeguata e due moduli di attacco TRD100-120-000 con i relativi grilli. La deviazione massima dal verticale dell'imbracatura fissata al supporto superiore non deve superare MAX. 30°. Possibilità di installare l'attacco centrale TRB200-200 nella parte centrale della trave.

TRO NUMERO DI
CATALOGO





WLL: 3,0T



TRM LLL - H7 - 080 - 3000

- L** - lunghezza totale della trave [m]
350 - 3,5 m
500 - 5,0 m
- H** - numero di fori di regolazione (su un lato della trave)
H7 - 7 fori su un lato VALORE FISSO
- Q** - WLL [kg]
VALORE FISSO 3000 kg
- M** - distanza tra i fori di regolazione [mm]
VALORE FISSO M = 80 mm
la stessa dimensione per ogni foro