

# RAPTOR MAXI

REUSABLE 2006/42/CE

## PIASTRA GRANDE PER LA MOVIMENTAZIONE DI ELEMENTI IN LEGNO

### CAPACITÀ DI CARICO VARIABILE GRAZIE AL NUMERO VARIABILE DI VITI

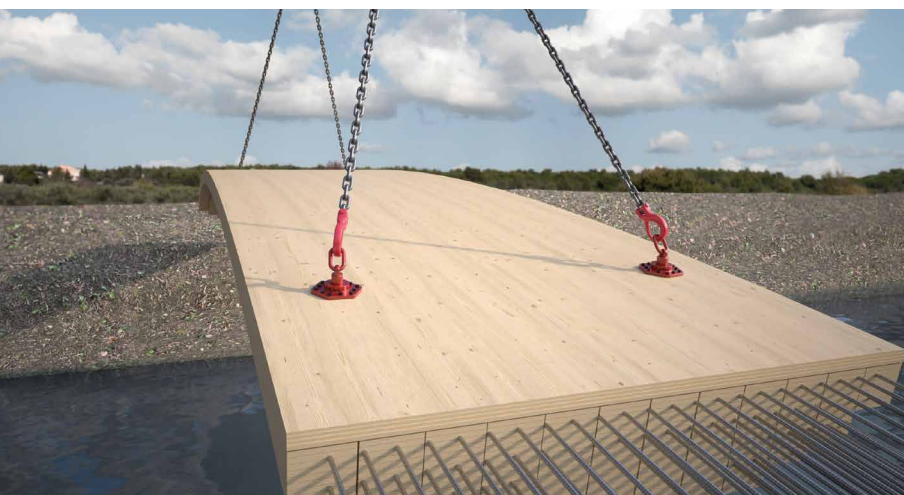
La piastra di trasporto consente un'adeguata gestione del carico grazie alla possibilità di fissaggio con 6, 8, 10 o 12 viti – ideale per elementi di peso e requisiti di sicurezza alta.

### GANCIO AUTO-ORIENTABILE

Il gancio di sollevamento integrato è orientabile, permettendo l'aggancio da qualsiasi direzione senza necessità di allineamento – per una movimentazione efficiente e sicura in cantiere.

### CERTIFICATA

Piastra certificata ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE per pesi che arrivano fino a 7,0 tonnellate.



## CAMPI DI IMPIEGO

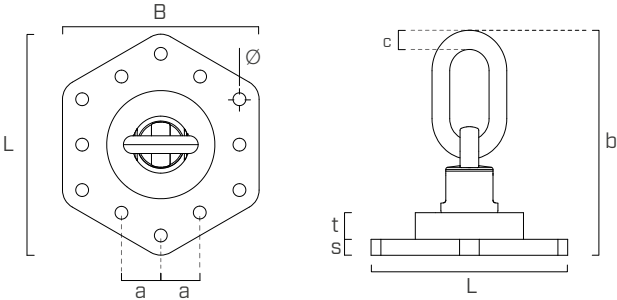
- Moduli prefabbricati pesanti
- Grandi pannelli solaio in X-LAM e ibrido (legno-calcestruzzo)
- Travi in legno di grandi dimensioni
- Costruzioni speciali pesanti in legno

CODICE

CODICE	dimensioni piastra	portata max.	viti adatte	pz.
			VGS PLATE Ø11 mm	
RAPMAXI	120 x 200 mm	7000 kg	HBS PLATE Ø10 mm VGS Ø11 mm (+ HUS10)	1

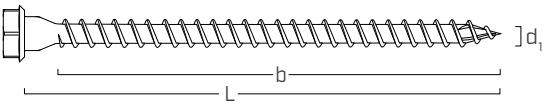
DIMENSIONI

CODICE	B	L	s	t	Ø	a	b	c
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
RAPMAXI	120	200	15	25	13	46	210	18



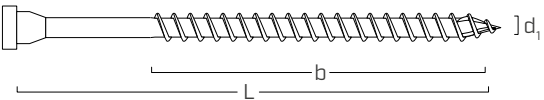
VITI COMPATIBILI

**VGS PLATE**  
vite a testa troncoconica esagonale  
per sollevamento



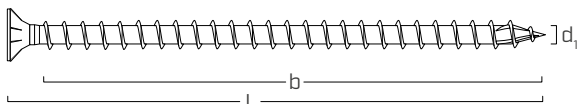
d1	CODICE	L	b	pz.
[mm]		[mm]	[mm]	
11 SW 17 TX 50	VGSPL1160	60	50	25
	VGSPL1180	80	70	25
	VGSPL11100	100	90	25
	VGSPL11120	120	110	25
	VGSPL11140	140	130	25
	VGSPL11160	160	150	25
	VGSPL11180	180	170	25
	VGSPL11200	200	190	25
	VGSPL11240	240	230	25
	VGSPL11280	280	270	25

**HBS PLATE - HBS PLATE EVO**  
vite a testa troncoconica per piastre



d1	CODICE	L	b	pz.
[mm]		[mm]	[mm]	
10 TX 40	HBSPLEVO1060	60	52	50
	HBSPL1080	80	60	50
	HBSPL10100	100	75	50
	HBSPL10120	120	95	50
	HBSPL10140	140	110	50
	HBSPL10160	160	130	50
	HBSPL10180	180	150	50

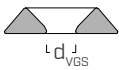
**VGS**  
connettore tutto filetto a testa svasata



d1	CODICE	L	b	pz.
[mm]		[mm]	[mm]	
11 TX 50	VGS1180	80	70	25
	VGS11100	100	90	25
	VGS11125	125	115	25
	VGS11150	150	140	25
	VGS11175	175	165	25
	VGS11200	200	190	25
	VGS11225	225	215	25
	VGS11250	250	240	25
	VGS11275	275	265	25
	VGS11300	300	290	25
	VGS11325	325	315	25
	VGS11350	350	340	25
	VGS11375	375	365	25
	VGS11400	400	390	25

Vite VGS installabile solo in combinazione con rondella HUS.

**HUS** - rondella tornita

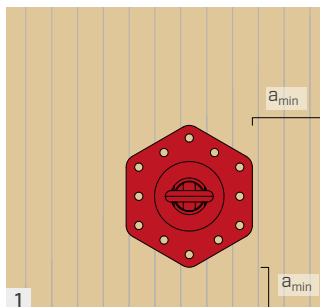


CODICE	dVGS	pz.
	[mm]	
HUS10	11	50

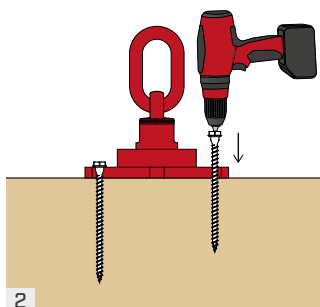
## ■ INSTALLAZIONE RAPTOR MAXI



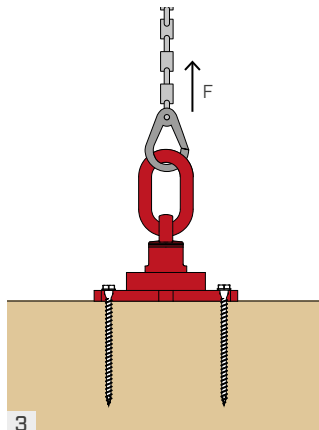
HBSPSPL Ø10  $M_{ins,max} = 35 \text{ Nm}$   
VGS | VGSPL Ø11  $M_{ins,max} = 40 \text{ Nm}$



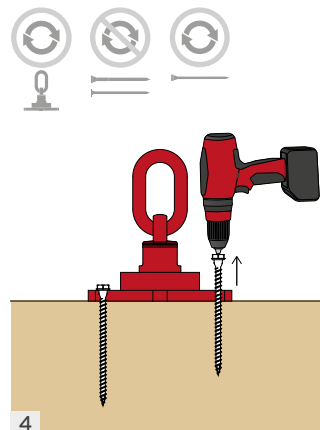
1 Leggere con attenzione le istruzioni per l'uso e rispettarne le indicazioni. Il posizionamento della piastra sull'elemento in legno da movimentare deve rispettare le distanze minime raccomandate.



2 Lunghezza e quantità delle viti dipendono dall'applicazione e dal peso dell'elemento da movimentare. Si raccomanda di avvitarle rispettando le coppie di serraggio indicate nelle relative istruzioni di installazione.

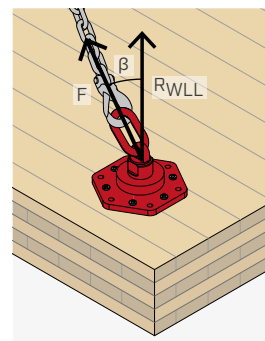
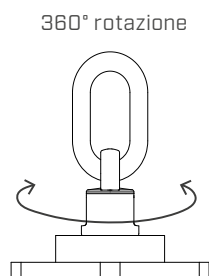
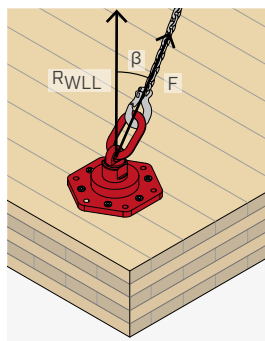
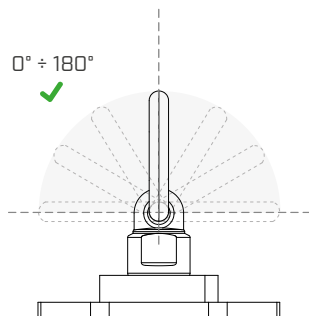


3 Collegare con il gancio della gru e sollevare l'elemento con cautela. Prestare attenzione agli angoli e alle direzioni di sollevamento consentiti, nonché alle corrispondenti portate massime.

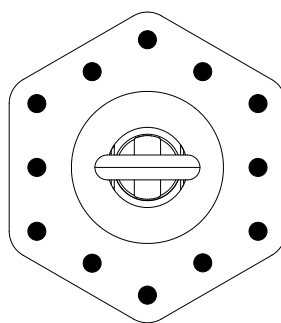
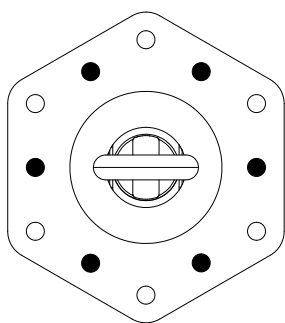


4 Al termine del sollevamento, rimuovere e smaltire le viti. Possono essere utilizzate per una sola operazione di movimentazione, tranne la VGS PL, riutilizzabile per il trasporto in condizioni specifiche. Consultare le istruzioni.

### DIREZIONI CARICO CONSENTITE



### POSSIBILE DISPOSIZIONE DELLE VITI



#### VGS PLATE



x8 VGS PLATE  
x12 VGS PLATE

#### HBS PLATE - HBS PLATE EVO



x8 HBS PLATE  
x12 HBS PLATE

#### VGS + HUS

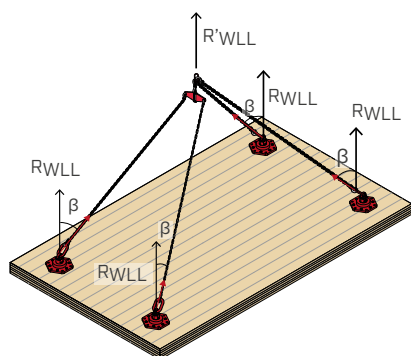


x6 VGS + x8 HUS  
x12 VGS + x12 HUS

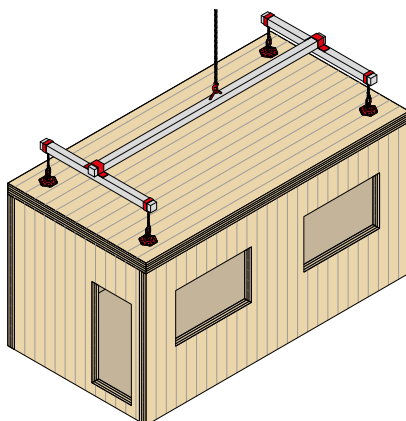
## ESEMPI DI APPLICAZIONE

Per consultare le tabelle tecniche dettagliate dei valori di carico per diverse applicazioni, visita la sezione dedicata sul sito ufficiale di Rothoblaas: [www.rothoblaas.it](http://www.rothoblaas.it).

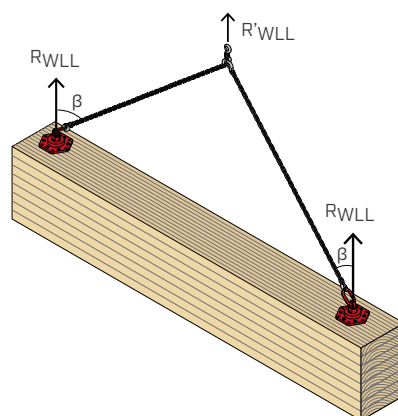
### PANNELLO X-LAM ORIZZONTALE



### COSTRUZIONI MODULARI PREFABBRICATE



### TRAVE ORIZZONTALE



$R_{WLL}$  = capacità di carico di riferimento per un singolo ancoraggio

$R'_{WLL}$  = capacità di carico totale del sistema

$\beta$  = angolo di sollevamento (angolo tra verticale e catena)

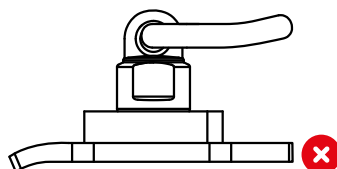
## DISTANZE MINIME

Per informazioni dettagliate sulle distanze minime di utilizzo del sistema di sollevamento, consulta la scheda tecnica completa disponibile su [www.rothoblaas.it](http://www.rothoblaas.it).

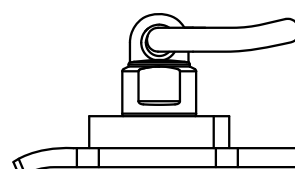
## MANUTENZIONE



Seguire sempre le istruzioni riportate nel manuale.



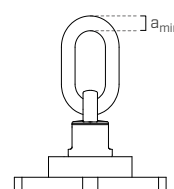
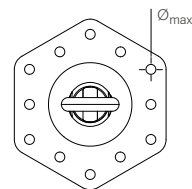
Controllo visivo prima di ogni utilizzo. In presenza di difetti, il prodotto non deve più essere utilizzato.



Non eseguire alcuna riparazione!

### DIMENSIONI DA CONTROLLARE

CODICE	$\varnothing_{max}$ [mm]	$a_{min}$ [mm]
RAPMAXI	13,5	16,5



### PRINCIPI GENERALI:

- La capacità di carico del sistema dipende principalmente dalle viti. La portata massima ammessa della piastra di trasporto è indicata sopra. La capacità di carico delle viti è stata calcolata per alcune applicazioni esemplari e può essere consultata nella scheda tecnica dettagliata su [www.rothoblaas.it](http://www.rothoblaas.it).
- L'uso della piastra di sollevamento è riservato esclusivamente a personale qualificato. Il manuale di uso (fornito con il prodotto e disponibili sul sito [www.rothoblaas.it](http://www.rothoblaas.it)) deve essere letto e compreso prima dell'uso. È necessario attenersi alle informazioni e alle istruzioni ivi contenute. In caso di dubbi, contattare l'Ufficio Tecnico Rothoblaas prima dell'uso.



La **scheda tecnica** completa di **valori statici** è disponibile sul sito [www.rothoblaas.it](http://www.rothoblaas.it)

