



# Modulift

by pewag

## Produktübersicht



# Willkommen bei Modulift®

## Weltweit anerkannter Marktführer under the hook

**Bekannt für unsere charakteristischen gelben MOD® Spreiztraversen, genießen wir weltweites Vertrauen für unsere nachweislich hohe Lieferfähigkeit**

Die Serie MOD® ist der Dreh- und Angelpunkt in unserer Produktpalette; eine vielseitige Grundlage, die sich nahtlos in die Schäkel-lose TRUNNION Spreiztraverse und die CMOD® und TriMOD Rahmenspreiztraversen verwandelt.

Für Nischenanwendungen haben wir Unterwasser-Spreiztraversen für den Tiefwassereinsatz und Gittermastträger für lange, leichte Lasten.

Die Lasttraversenserie verfügt über das vielseitige Multi-Point-System und das klemmenbasierte CLS-System; beide lassen sich von einer Lasttraverse zu einer Semi-Spreiztraverse umwandeln.

Brauchen Sie etwas Besonderes? Über die Hälfte der Produktion ist kundenspezifischen Konstruktionen gewidmet; selbst für die unkonventionellsten Projekte.

### Das globale Händlernetzwerk von Modulift



**Modulift UK Ltd**  
4 Holton Point, Holton Road  
Holton Heath Trading Park, Poole  
BH16 6FL, United Kingdom  
[www.modulift.com](http://www.modulift.com)



## Contents

<b>MOD®</b> Modulare Spreiztraverse	4
<b>CMOD®</b> 4-, 6- und 8-Punkt-Rahmenspreiztraverse	8
<b>TriMOD</b> 3-Punkt-Rahmenspreiztraverse	10
<b>TRUNNION</b> Spreiztraverse ohne Schäkel	12
<b>SUB</b> Unterwasser-Spreiztraverse	14
<b>LATTICE</b> Gittermast Spreiztraverse	16
<b>MULTI-POINT (Modular)</b> Lasttraverse	18
<b>CLS</b> Lasttraverse + Klemmen	20
<b>INDIVIDUELLES</b> Konstruktion + Fertigung	22
<b>Qualität</b> Normen + Fertigung	24
<b>Fallbeispiele</b> Modulift in Aktion	26

# MOD®

## Die originale und bewährte Spreiztraverse



0,4 bis 36 m  
Spannweite



6t bis 2000t



Modular



Kompatibel mit TRUNNION,  
CMOD® und TriMOD



**Modular, leicht und tragbar. Durch die Kombination unserer Komponenten entstehen unterschiedliche Spannweiten. Auch Sonderlängen sind möglich**

**Next day delivery worldwide\***

\*Subject to Availability

4 Tel. +44 (0)1202 621511 Email sales@modulift.com



### Lieferumfang

Ihre ausgewählten Streben, zwei Endstücke, zwei Fallflaschen und Muttern & Schrauben werden standardmäßig geliefert. Schlingen und Schäkel können gegen Aufpreis geliefert werden.

Um die gewünschte Spreiztraverse auszuwählen, siehe Last-Spannweitendiagramme. Wählen Sie unten die Anzahl und Länge der Streben für Ihre gewünschte Spannweite aus.



MOD®

Spreiztraversengröße	Verfügbare Streben (Meter)*													
	0.1	0.2	0.25	0.3	0.5	0.6	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
MOD® 6	✓	✓		✓		✓		✓						
MOD® 12			✓		✓		✓	✓	✓					
MOD® 24					✓			✓		✓				
MOD® 34					✓			✓		✓				
MOD® 50					✓			✓		✓		✓		
MOD® 70/70H					✓			✓		✓		✓	✓	
MOD® 110/110H/110SH					✓			✓		✓		✓	✓	
MOD® 250-250 / 250-300 / 250-400					✓			✓		✓	✓			✓
MOD® 400-400 / 400-500 / 400-600					✓			✓		✓	✓			✓
MOD® 600-600 / 600-800 / 600-1000					✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
MOD® 800-1200 / 800-1500					✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓
MOD® 1100-2000					✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓

\*Für Sonder-Spannweiten können Segmente auf Maß hergestellt werden

### Optionale Extras



Reduzier-Endstück



Kegeladapter



Gabelkopf-Fallflasche & Delta-Platte



Rundschlingen-Fallflasche



Prüflasttests



Alternative Lackfarbe

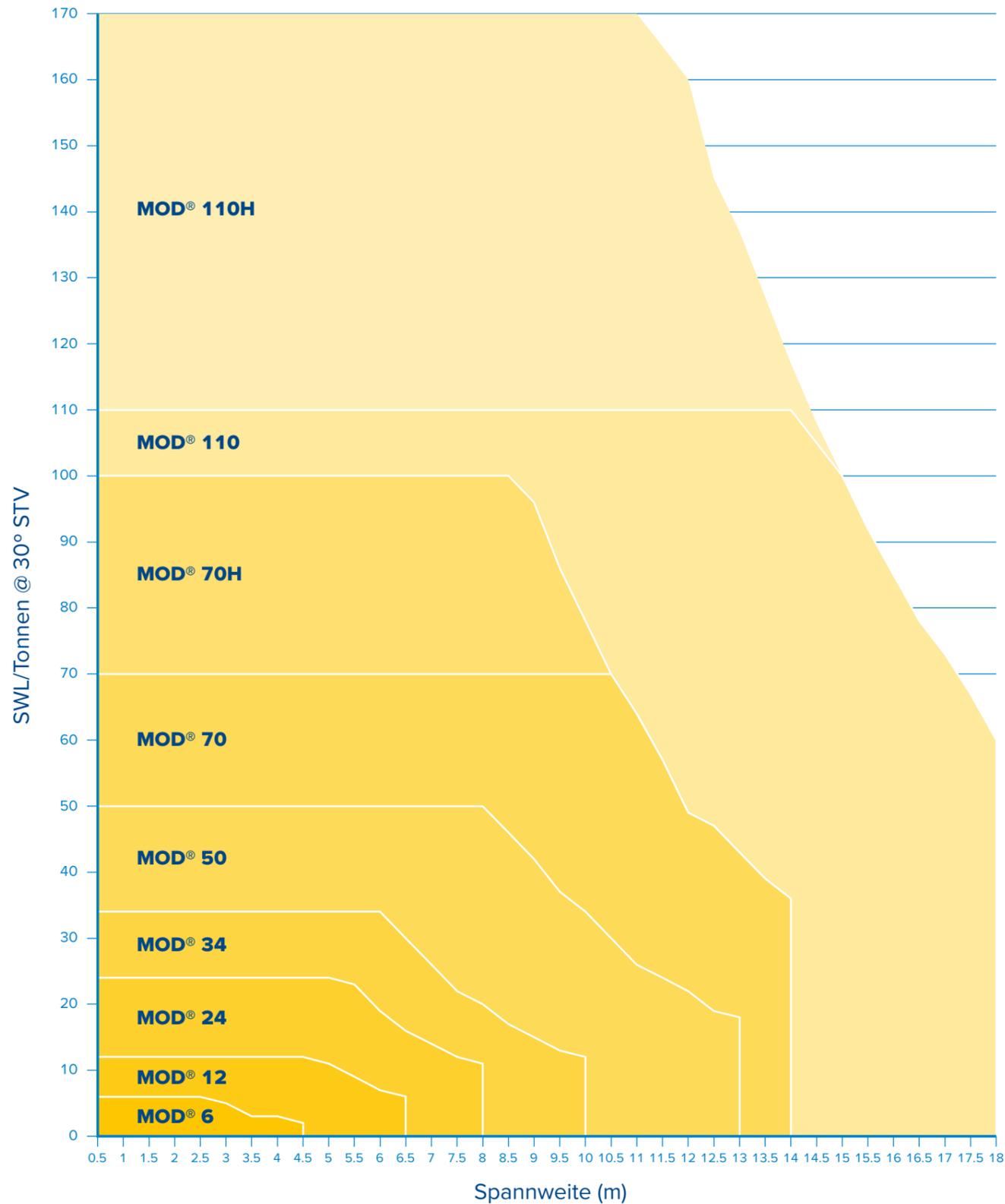


Transport-gestelle

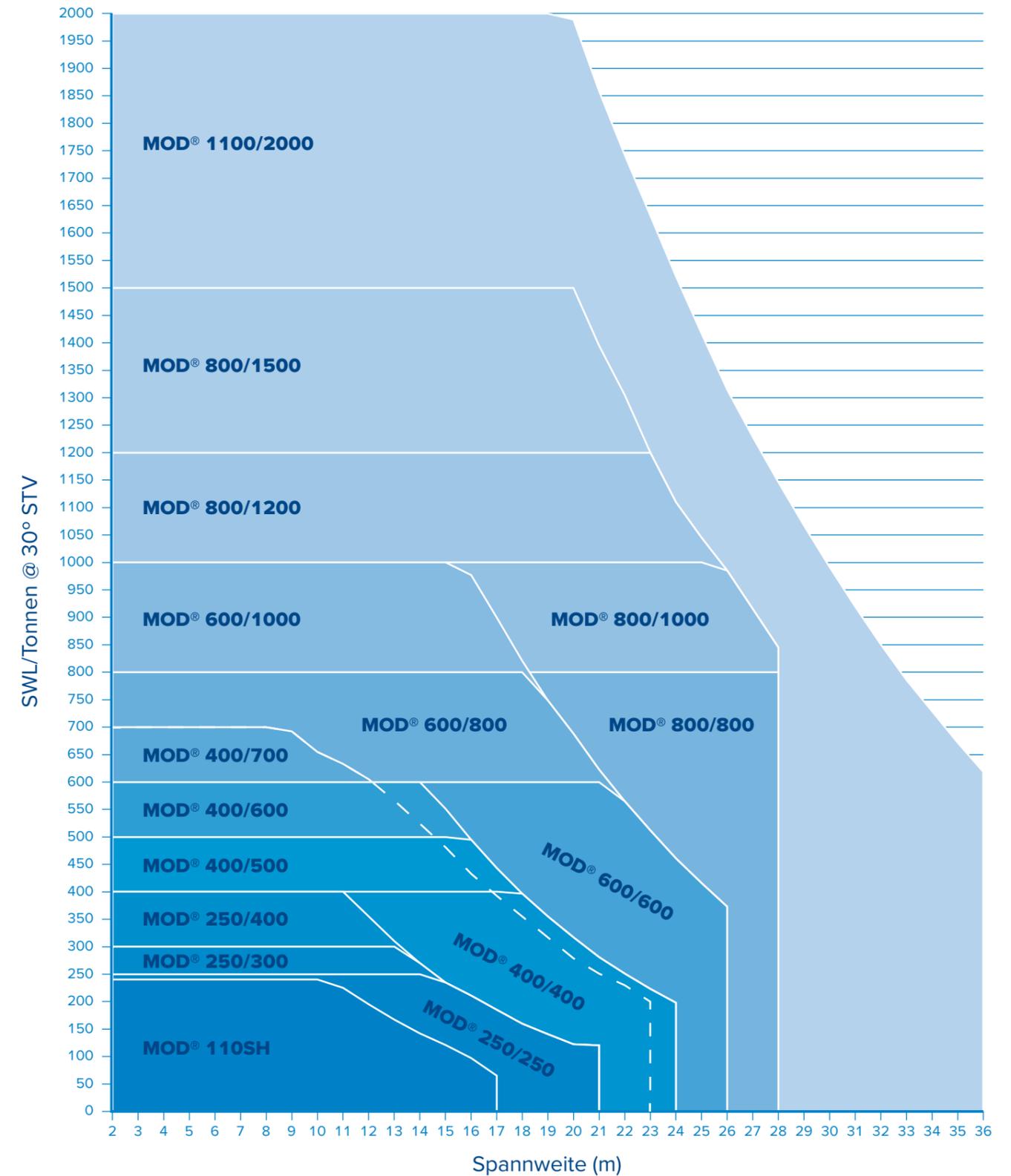
# Größenauswahl MOD® Spreiztraversen

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite

Last-Spannweitendiagramm MOD® 6 bis 110H



Last-Spannweitendiagramm MOD® 110SH bis 1100/2000



# CMOD®

## 4-, 6- und 8-Punkt-Rahmenspreis-traversen

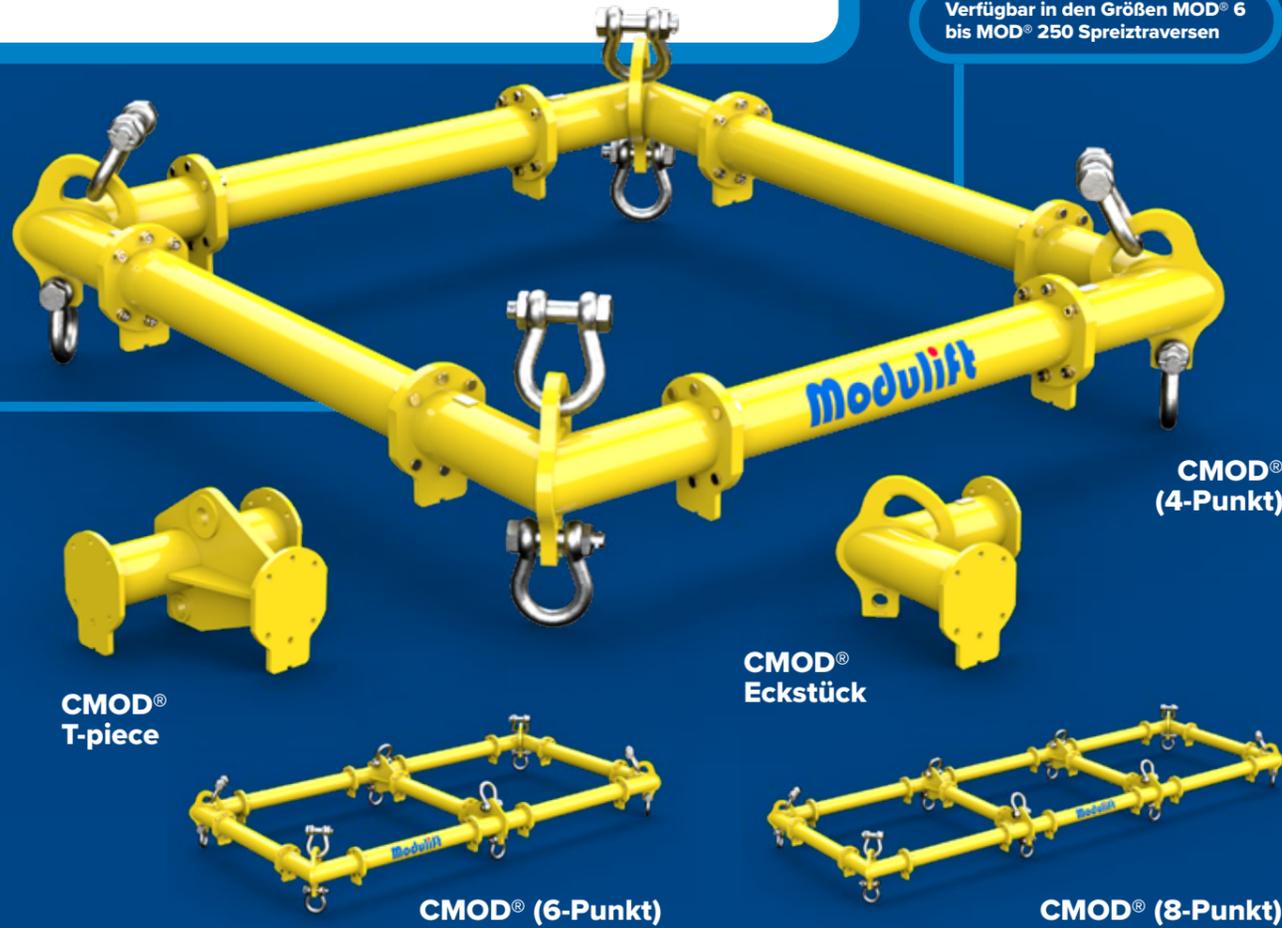
0,5x0,5m bis 20x20m Spannweite ↔

6t bis 300t ⚖️

Mit MOD® Segmenten und Eckstücken entsteht ein 4-Punkt-Rahmen

Fügen Sie T-Stücke hinzu, um einen 6-Punkt- oder 8-Punkt-Rahmen zu erstellen

Verfügbar in den Größen MOD® 6 bis MOD® 250 Spreiztraversen



CMOD® T-piece

CMOD® Eckstück

CMOD® (6-Punkt)

CMOD® (8-Punkt)

**Leicht und dennoch stark. Optimal bei limitierter Arbeitshöhe und mehreren Anschlagpunkten**



# Größenauswahl CMOD®

CMOD®

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite\*

CMOD® 6 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

2.5					8
2			8	8	8
1.5		8	8	8	8
1		8	8	8	6
0.5	8	8	8	6	6
Spannweite (m)	0.5	1	1.5	2	2.5

CMOD® 34 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

8									24
7								32	23
6							40	31	22
5						40	40	28	20
4				40	40	34	26	19	
3			40	40	40	34	24	18	
2		40	40	40	40	32	23	17	
1	40	40	40	40	34	30	22	16	
Spannweite (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	

CMOD® 12 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

4								16
3.5							16	16
3					16	16	15	15
2.5				16	16	15	14	14
2			16	16	16	14	13	13
1.5		16	16	16	16	14	12	12
1	16	16	16	16	16	14	12	12
0.5	16	16	16	16	16	14	12	12
Spannweite (m)	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4

CMOD® 50 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

11										32
10								41	31	
9							50	39	29	
8						50	48	37	28	
7					60	50	45	35	27	
6				60	60	50	43	33	26	
5			60	60	60	50	40	32	25	
4		60	60	60	50	49	38	31	24	
3	60	60	60	60	50	47	37	30	23	
2	60	60	60	60	60	50	45	36	29	23
1	60	60	60	60	60	60	50	44	35	28
Spannweite (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

CMOD® 24 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

6						23
5					30	21
4				30	24	19
3			30	30	24	18
2		30	30	30	24	17
1	30	30	30	24	22	16
Spannweite (m)	1	2	3	4	5	6

CMOD® 70 (4-Punkt) SWL / Tonnen bei 30° STV

12											63
11									70	60	
10								80	70	58	
9							80	80	70	55	
8						80	80	80	67	53	
7					80	80	80	70	65	51	
6				80	80	80	70	60	62	49	
5			80	80	80	80	70	60	60	47	
4		80	80	80	80	80	70	60	58	46	
3	80	80	80	80	80	80	70	60	56	45	
2	80	80	80	80	80	80	70	70	60	55	44
1	80	80	80	80	80	80	80	70	70	60	54
Spannweite (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

\* Last-Spannweitendiagramme für CMOD® 110 und 250 (4-Punkt) und Last-Spannweitendiagramme für CMOD® (6-Punkt) und (8-Punkt) sind auf Anfrage erhältlich [www.modulift.com](http://www.modulift.com)

# TriMOD

## 3-Punkt-Rahmen-spreiztraverse

0,5 bis 18 m  
Spannweite ↔

9.7t bis 165t ⚖️

Kompatibel mit MOD® 6  
bis 110 Spreiztraversen



TriMOD (3-Punkt)

CE UK  
CA

TriMOD®  
Eckstück

Vereinfacht das  
Anschlagen  
für 3-Punkt-  
Hebevorgänge  
und runde  
Lasten

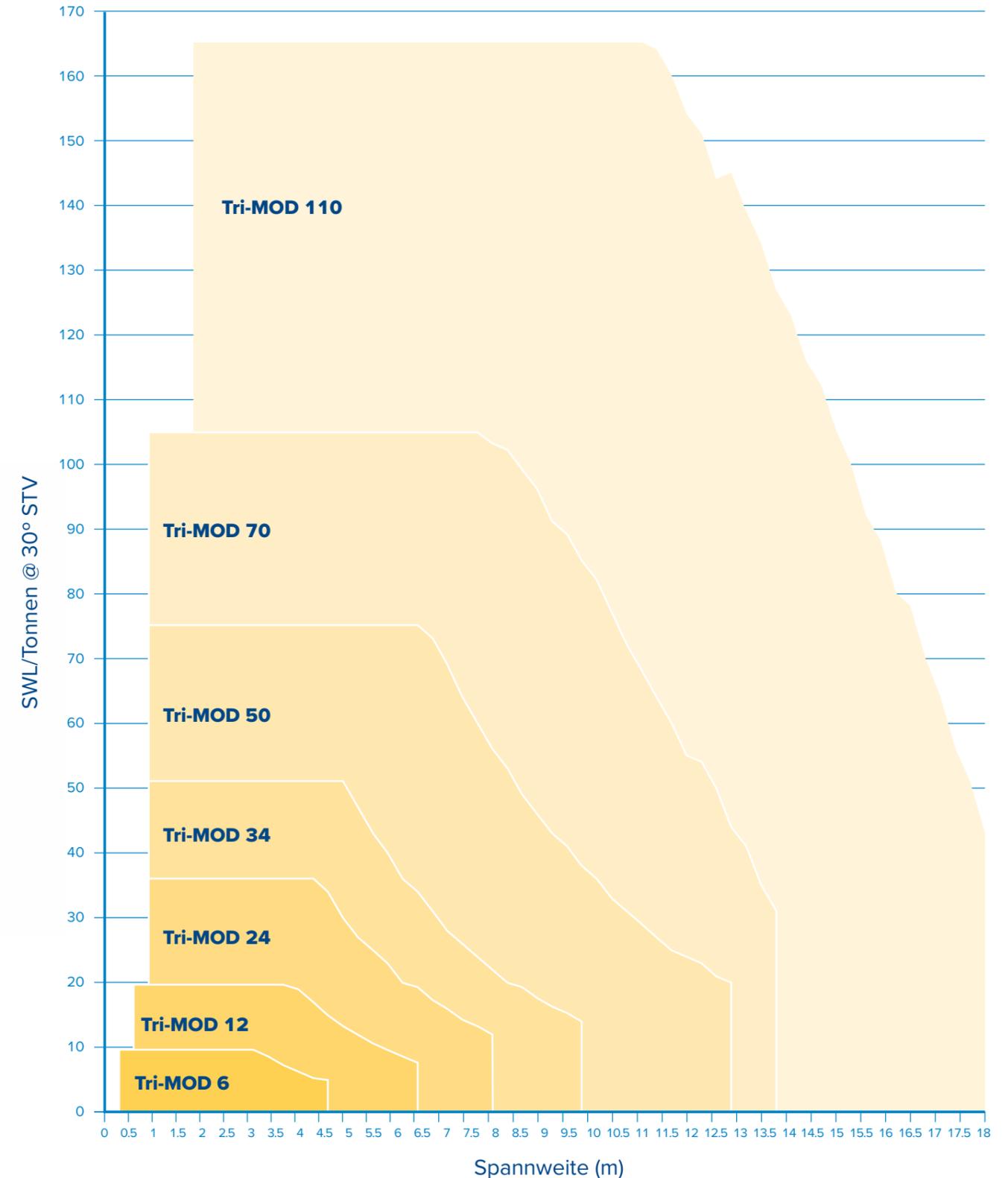


# Größenauswahl TriMOD

TriMOD

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite

Last-Spannweitendiagramm TriMOD 6 bis 110



# TRUNNION

## Schäkel-lose Endstücke für MOD® Spreiztraversen

2 bis 26 m  
Spannweite ↔

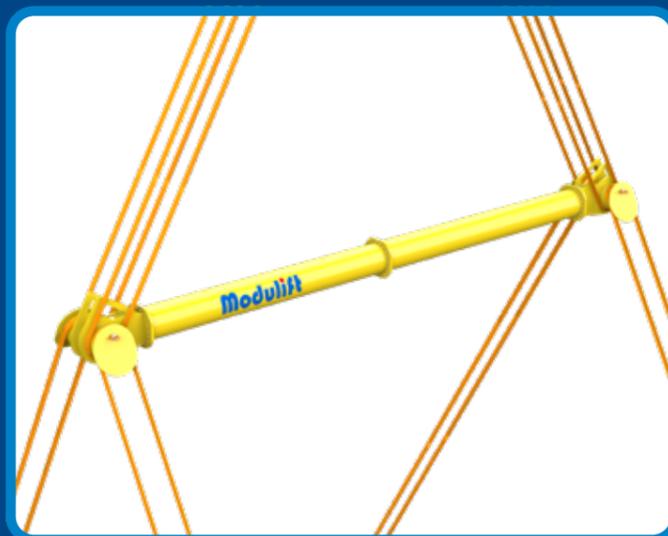
110t bis 1000t ⚖️

Kompatibel mit MOD® 110 bis  
600/1000 Spreiztraversen

TRUNNION  
Endstücke



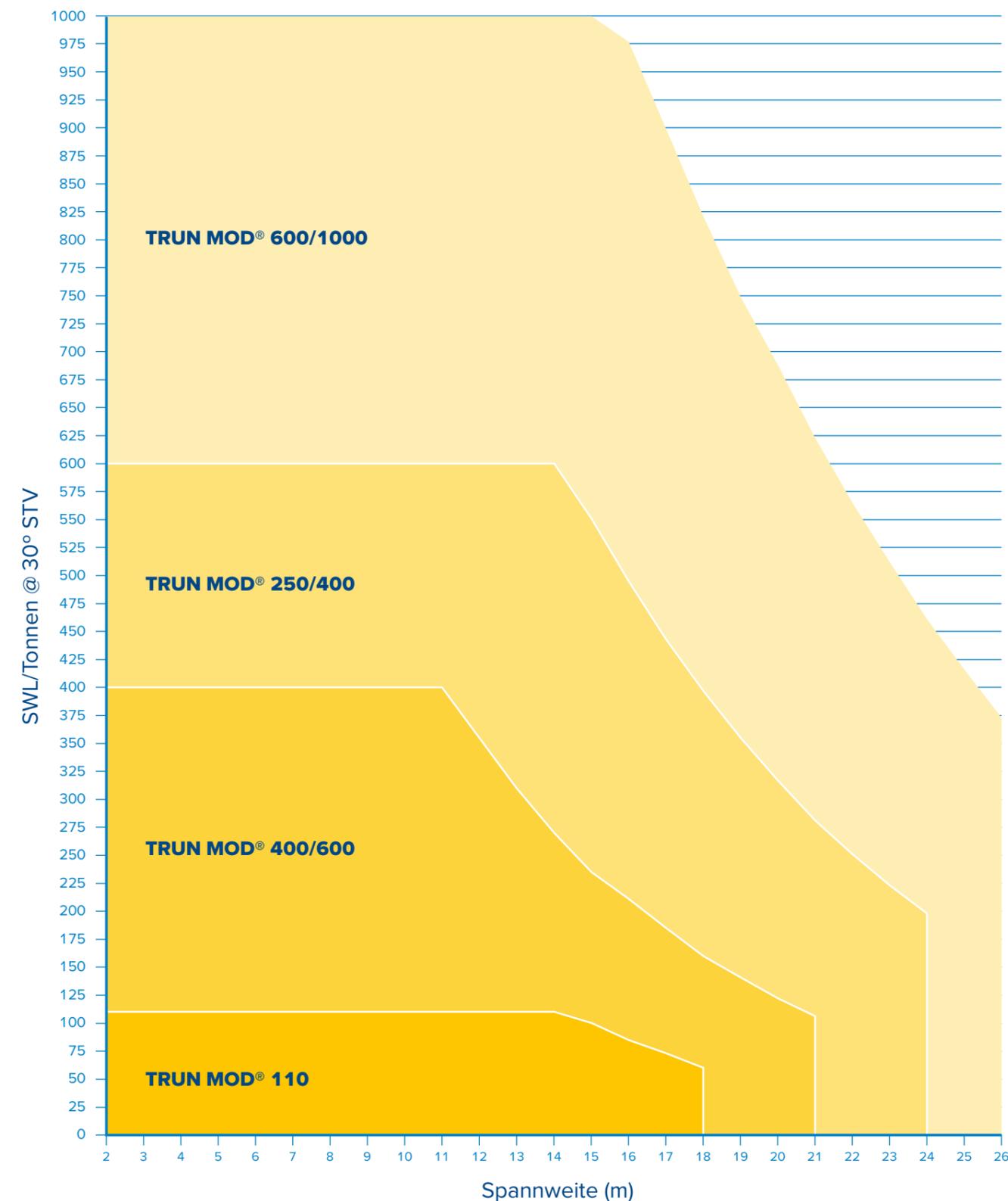
Bei Verwendung  
von Rundschlingen  
reduzieren Sie den  
Zeitaufwand beim  
Anschlagen um  
ca. 50%



## Größenauswahl TRUNNION Endstücke

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite\*

Last-Spannweitendiagramm TRUNNION 110 bis 600/1000



\* Last-Spannweitendiagramme für TRUNNION 1000 bis 2000 sind auf Anfrage erhältlich

# SUB

## Unterwasser-Spreiztraverse für den Tiefwassereinsatz



Unterwasser-Spreiztraverse



Der offene Querschnitt eliminiert Hohlräum- und Druckprobleme

0,5 bis 18 m Spannweite ↔

20t bis 570t ⚖️

Modular 📏 + 📏

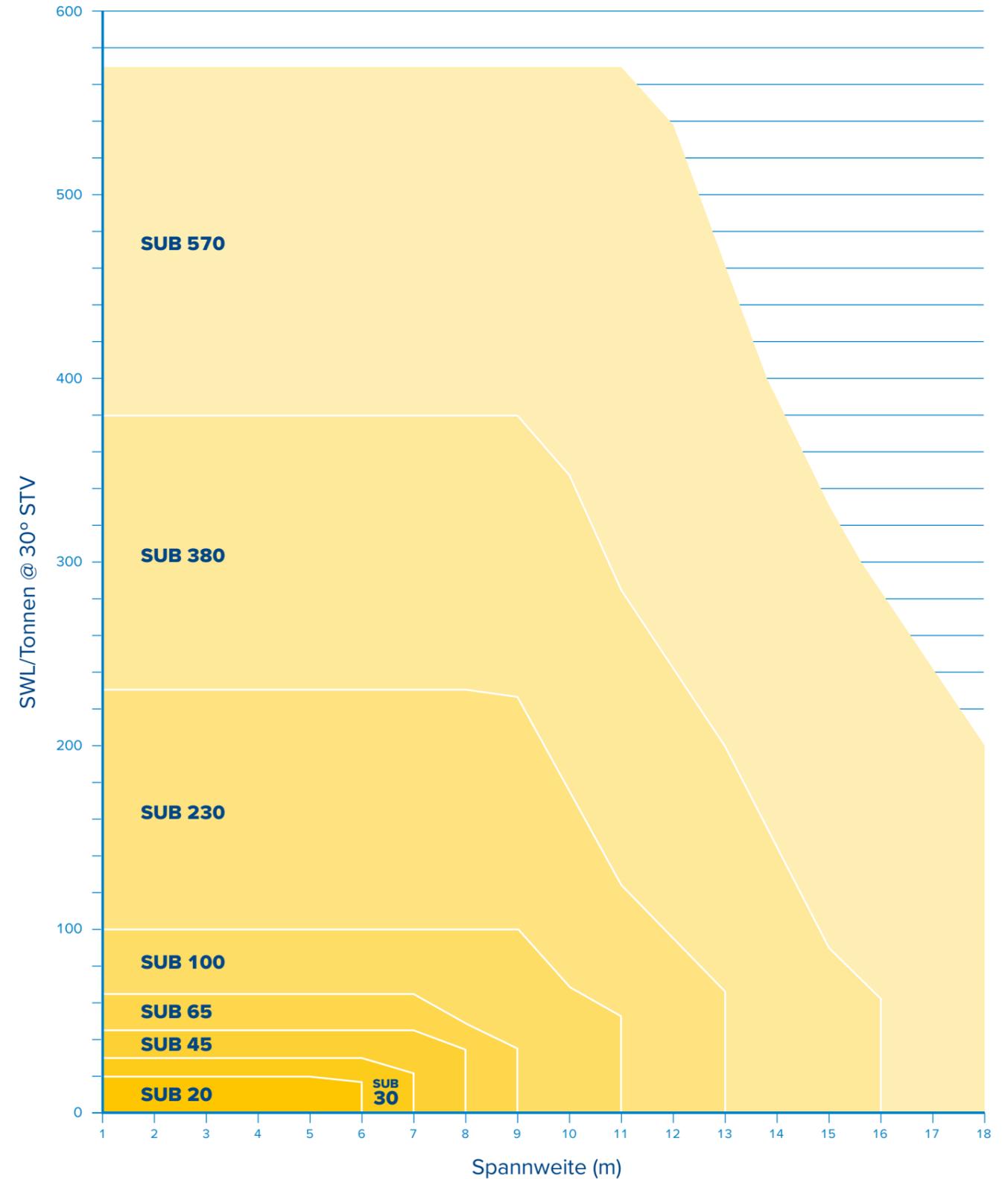
Kompatibel mit ROV-Schäkeln

# Größenauswahl SUB

SUB

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite

Last-Spannweitendiagramm SUB 20 bis 570



# LATTICE

## modularer Gittermastträger für lange, leichte Lasten

6 bis 42 m  
Spannweite ↔

3t- und 5t-Optionen 🛒

Um die Last gleichmäßig  
verteilen zu können  
besteht die Möglichkeit des  
Anschlagens alle 2 Meter

Gittermastträger

**Die erste Wahl für das Heben von  
langen Lasten. Optimal für Rohre,  
Rotorblätter und Dachelemente**



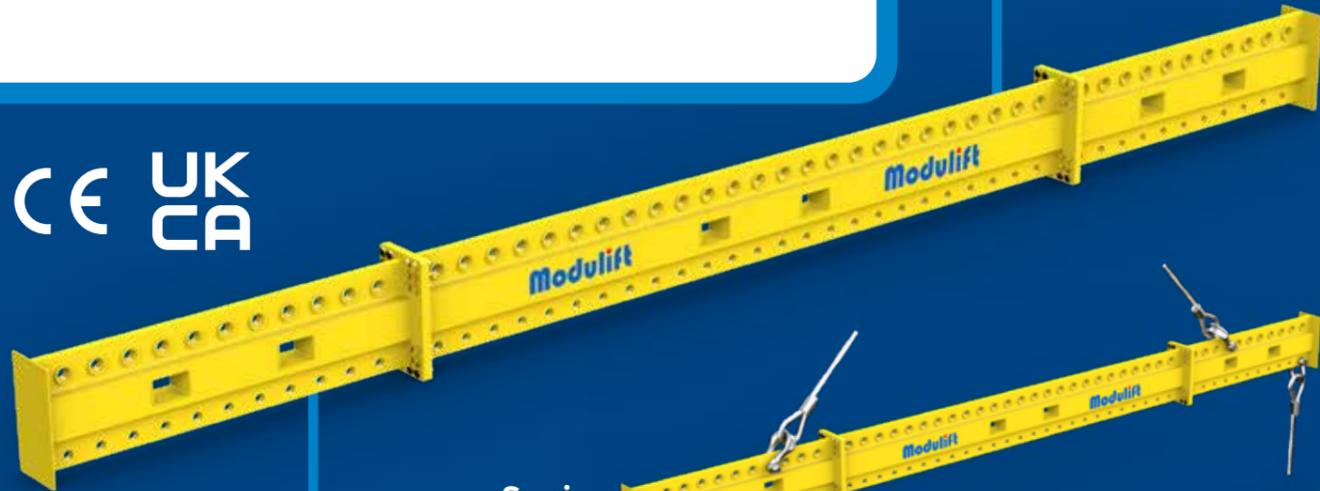
# Größenauswahl LATTICE

## Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite

Spannweite	WLL	Benötigte Komponenten				
		Typ 1	Typ 2	Typ 3	Querträger	Verbindungsbolzen
6m	3 Tonnen	-	2	1	3	8
	5 Tonnen	-	2	1	3	8
9m	3 Tonnen	1	2	1	6	12
	5 Tonnen	-	3	1	6	12
12m	3 Tonnen	2	2	1	7	16
	5 Tonnen	-	4	1	7	16
15m	3 Tonnen	3	2	1	8	20
	5 Tonnen	-	5	1	8	20
18m	3 Tonnen	4	2	1	10	24
	5 Tonnen	-	6	1	10	24
21m	3 Tonnen	4	3	1	11	28
	5 Tonnen	-	7	1	11	28
24m	3 Tonnen	5	3	1	13	32
	5 Tonnen	-	8	1	13	32
27m	3 Tonnen	6	3	1	15	36
	5 Tonnen	-	9	1	15	36
30m	3 Tonnen	6	4	1	16	40
	5 Tonnen	-	10	1	16	40
33m	3 Tonnen	7	4	1	18	44
	5 Tonnen	-	11	1	18	44
36m	3 Tonnen	6	6	1	19	48
	5 Tonnen	-	12	1	19	48
39m	3 Tonnen	7	6	1	20	52
42m	3 Tonnen	8	6	1	21	56

# MULTI-POINT (Modular)

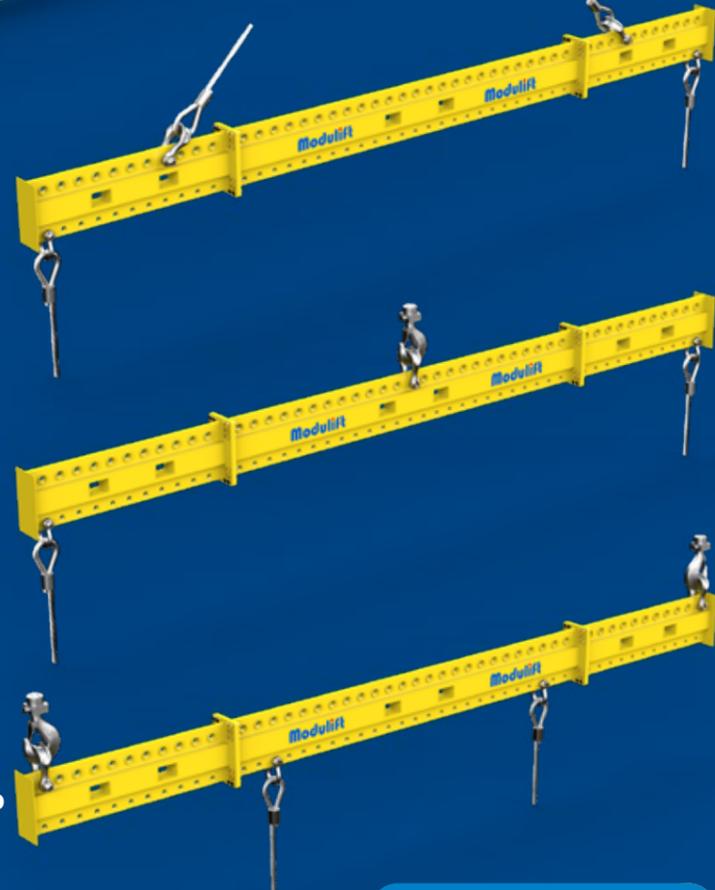
## Die Traverse die alles kann



Semi-Spreiztraverse

**Modular,  
zuverlässig und  
anpassungs-  
fähig. Ideal  
für Mietflotten**

Lastraverse für  
Anwendungen  
mit geringer  
Einbauhöhe



Tandemhub

Für eine kostengünstige Alternative stehen nicht modulare Mehrpunkttraversen (24 t - 600 t) bis zu einer Spannweite von 10 m zur Verfügung

Wirbelhaken



0,25 bis 12 m Spannweite



2t bis 600t



Modular



Optional mit Wirbelhaken

# Größenauswahl MULTI-POINT

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite\*

## MULTIPOINT 12 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	12	12	12	12	12	12	8	6	5	4	3	2
1	12	12	12	12	12	12	7	7	5	4	3	2
2	12	12	12	12	12	12	7	7	5	4	3	3
3	12	12	12	12	12	12	8	8	5	4	3	3
4	12	12	12	12	12	12	10	9	6	5	4	3
5	12	12	12	12	12	12	10	10	6	5	4	3
6	12	12	12	12	12	12	12	12	6	5	4	3
7	6	7	8	9	10	12	12	12	10	9	6	4
8	6	7	8	9	10	12	12	12	10	9	6	4
9	5	5	6	6	7	7	12	12	12	12	9	7
10	4	4	5	5	6	6	12	12	12	12	9	7
11	3	3	3	3	3	3	5	6	10	12	12	12
12	3	3	3	3	3	3	5	6	10	12	12	12

## MULTIPOINT 70 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	70	70	70	70	70	70	56	47	42	35	28	21
1	70	70	70	70	70	70	58	52	42	35	28	21
2	70	70	70	70	70	70	60	56	44	35	28	21
3	70	70	70	70	70	70	58	46	35	30	21	21
4	70	70	70	70	70	70	70	48	35	30	21	21
5	70	70	70	70	70	70	70	48	35	30	21	21
6	70	70	70	70	70	70	70	50	35	30	21	21
7	70	70	70	70	70	70	70	55	42	34	24	24
8	57	70	70	70	70	70	70	60	56	40	29	29
9	48	48	50	50	50	50	60	70	70	64	45	35
10	41	41	41	41	41	41	60	70	70	60	52	52
11	26	26	26	26	26	26	30	50	50	70	70	70
12	26	26	26	26	26	26	30	41	50	70	70	70

## MULTIPOINT 24 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	24	24	24	24	20	20	15	13	11	9	7	6
1	24	24	24	24	24	24	16	14	11	9	7	6
2	24	24	24	24	24	24	20	16	12	10	8	6
3	24	24	24	24	24	24	20	18	12	10	8	6
4	24	24	24	24	24	24	20	20	14	11	8	6
5	24	24	24	24	24	24	20	20	16	11	8	6
6	24	24	24	24	24	24	24	24	16	11	8	6
7	14	16	18	22	24	24	24	24	20	14	9	7
8	14	16	18	22	24	24	24	24	22	19	12	9
9	12	13	14	16	16	16	24	24	24	24	16	12
10	10	11	11	12	12	12	24	24	24	24	20	17
11	8	8	8	8	8	8	10	12	14	24	24	24
12	8	8	8	8	8	8	10	12	14	24	24	24

## MULTIPOINT 110 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	110	110	110	110	90	85	70	60	50	45	40	40
1	110	110	110	110	100	90	80	70	60	50	40	40
2	110	110	110	110	110	100	90	86	70	60	50	45
3	110	110	110	110	110	110	90	90	75	60	50	45
4	110	110	110	110	110	110	100	100	85	75	60	50
5	110	110	110	110	110	110	100	100	85	75	60	50
6	110	110	110	110	110	110	100	100	85	80	60	50
7	110	110	110	110	110	110	110	110	100	90	70	60
8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	100	80	69
9	85	85	90	90	90	90	90	110	110	110	90	80
10	79	79	85	90	90	90	90	110	110	110	110	110
11	60	60	70	70	70	70	85	95	110	110	110	110
12	58	58	58	58	58	58	80	90	110	110	110	110

## MULTIPOINT 34 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	34	34	34	34	32	32	26	22	18	16	12	10
1	34	34	34	34	34	34	26	23	18	16	12	10
2	34	34	34	34	34	34	28	25	18	16	12	10
3	34	34	34	34	34	34	30	27	20	17	13	10
4	34	34	34	34	34	34	32	32	20	17	13	10
5	34	34	34	34	34	34	32	32	20	17	13	10
6	34	34	34	34	34	34	34	34	20	17	13	10
7	26	28	28	34	34	34	34	34	26	22	15	12
8	24	26	28	34	34	34	34	34	32	29	20	14
9	18	20	22	24	24	24	34	34	34	34	24	18
10	17	17	18	19	19	19	34	34	34	34	28	27
11	12	12	12	12	12	12	20	22	24	34	34	34
12	12	12	12	12	12	12	17	19	24	34	34	34

## MULTIPOINT 300 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	300	300	300	300	254	196	158	130	108	92	79	68
2	300	300	300	300	300	232	182	146	120	100	85	72
3	300	300	300	300	300	287	214	167	135	111	89	72
4	300	300	300	300	300	300	260	195	154	114	89	72
5	300	300	300	300	300	300	300	235	158	114	89	72
6	252	300	300	300	300	300	300	246	158	114	89	72
7	202	243	300	300	300	300	300	300	190	131	99	79
8	167	195	233	282	300	300	300	300	300	186	129	97
9	141	162	181	181	181	181	284	300	300	295	183	126
10	121	129	129	129	129	129	176	290	300	300	258	179
11	100	100	100	100	100	100	127	179	295	300	300	226
12	82	82	82	82	82	82	99	130	183	280	300	288

## MULTIPOINT 50 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.5	50	50	50	50	50	50	44	34	24	18	14	14
1	50	50	50	50	50	50	47	34	24	18	14	14
2	50	50	50	50	50	50	50	34	24	18	14	14
3	50	50	50	50	50	50	50	34	24	18	14	14
4	50	50	50	50	50	50	50	34	24	18	14	14
5	50	50	50	50	50	50	50	34	24	18	14	14
6	50	50	50	50	50	50	50	34	24	18	14	14
7	50	50	50	50	50	50	50	41	27	20	16	16
8	50	50	50	50	50	50	50	50	40	26	19	19
9	38	38	38	38	38	38	50	50	50	50	38	25
10	27	27	27	27	27	27	36	50	50	50	36	36
11	21	21	21	21	21	21	26	37	50	50	50	50
12	17	17	17	17	17	17	21	27	39	50	50	50

## MULTIPOINT 600 SWL / Tonnen bei 30° STV

Semi-Spreiztraverse	Obere Spannweite (m)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	600	600	600	600	600	495	405	280	180	130	100	80
2	600	600	600	600	600	590	470	280	180	130	100	80
3	600	600	600	600	600	600	520	280	180	130	100	80
4	600	600	600	600	600	600	520	280	180	130	100	80
5	600	600	600	600	600	600	520	280	180	130	100	80
6	600	600	600									

# CLS

## Klemmensystem mit einstellbaren Hebepunkten

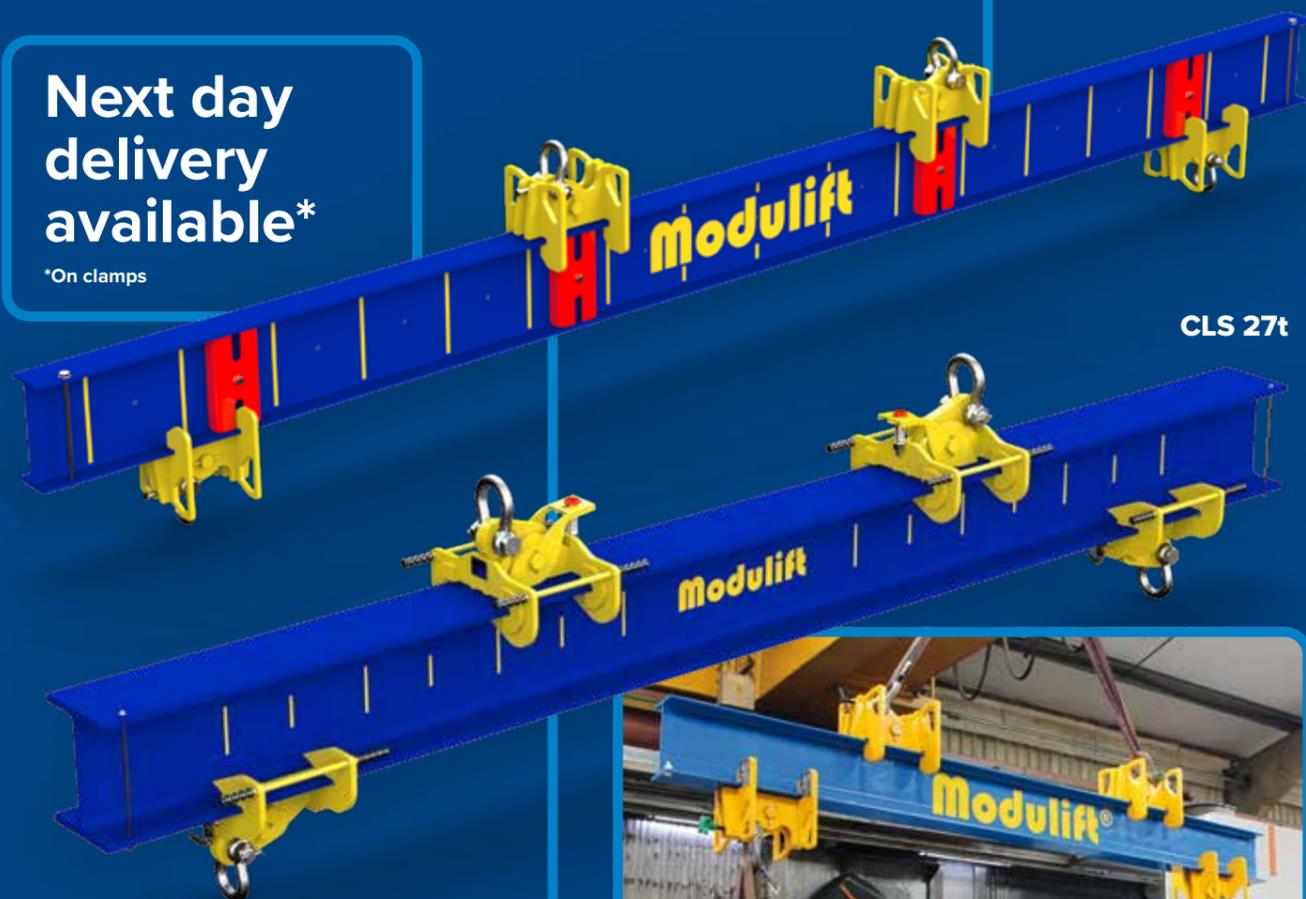
Spannweite bis zu 16 m 

WLL 8,5t bis 27t möglich 



Next day delivery available\*

\*On clamps



CLS 8.5t

CLS 27t

Einfaches Umrüsten von Semi-Spreiztraversen zu Lasttraversen

20 Tel. +44 (0)1202 621511 Email sales@modulift.com

# Größenauswahl CLS

Wählen Sie die gewünschte Last und Spannweite

## CLS 8.5t SWL / Tonnen bei 30° STV

		Lasttraversenkonfiguration						
Untere Spannweite (m)	WLL (t)	≤ 2	≤ 3	≤ 4	≤ 5	≤ 6		
		6.2	4.25	2.25	1.25	1		
		Semi-Spreiztraversenkonfiguration						
Untere Spannweite (m)	Obere Spannweite (m)							
	<0.5	1	2	3	4	5	6	
		WLL(t)						
<0.5		8.5	8	7	3.75	2.25	1.25	0.8
1		8	8.5	8	5.25	2.75	1.5	1
2		7.5	8	8.5	7.75	4	2.25	1.25
3		4.25	6.25	8	8.5	6	3	2
4		2.25	3	4.75	8	8	4.5	2.25
5		1.25	1.75	2.25	3.75	7	7.5	3.5
6		0.8	1	1.25	2	3	5.25	6.25

## CLS 27t light SWL / Tonnen bei 30° STV

		Semi-Spreiztraversenkonfiguration							Lasttraversenkonfiguration
Untere Spannweite (m)	Obere Spannweite (m)								
	<0.8	2	4	6	8	10	12	13	WLL(t)
		WLL(t)							
0	27	27	21	14	9.8	7.1	5.2	4.4	15
1	27	27	27	16	11	7.8	5.6	4.7	15
2	27	27	27	20	12	8.7	6.1	5.1	15
3	27	27	27	25	14	9.8	6.7	5.6	15
4	23	27	27	27	18	11	7.5	6.2	15
5	17	26	27	27	22	13	8.4	6.9	15
6	13	19	27	27	27	15	9.7	7.8	12
7	11	14	25	27	27	20	11	8.9	10
8	9.4	11	18	27	27	27	13	10	8.5
9	7.9	9.8	14	24	27	27	17	12	7.2
10	6.7	8.2	11	17	27	27	23	15	6.2
11	5.7	6.9	9.3	13	23	27	27	21	5.3
12	4.9	5.8	7.7	10	16	27	27	27	4.6
13	4.2	5	6.5	8.7	12	21	27	27	4

## CLS 27t heavy SWL / Tonnen bei 30° STV

		Semi-Spreiztraversenkonfiguration								Lasttraversenkonfiguration
Untere Spannweite (m)	Obere Spannweite (m)									
	<0.8	2	4	6	8	10	12	14	16	WLL(t)
		WLL(t)								
0	27	27	27	26	18	14	10	8.1	6.2	14.5
1	27	27	27	27	21	15	11	8.7	6.6	14.5
2	27	27	27	27	24	17	12	9.4	7	14.5
3	27	27	27	27	27	19	13	10	7.5	14.5
4	27	27	27	27	27	22	15	11	8.1	14.5
5	27	27	27	27	27	26	17	12	8.8	14.5
6	26	27	27	27	27	26	20	13	9.6	14.5
7	22	27	27	27	27	26	23	15	10	14.5
8	18	23	27	27	27	26	26	17	11	14.5
9	15	19	26	26	26	26	26	20	13	14
10	13	16	22	26	26	26	26	24	15	12
11	11	14	18	26	26	26	26	26	17	11
12	10	12	15	21	26	26	26	26	21	9.7
13	9.1	10	13	17	25	26	26	26	26	8.6
14	8.1	9.3	11	15	20	26	26	26	26	7.6
15	7.1	8.2	10	12	16	24	26	26	26	6.8
16	6.4	7.2	8.8	11	14	19	26	26	26	6

# INDIVIDUELLES DESIGN

## Konstruktion und Fertigung

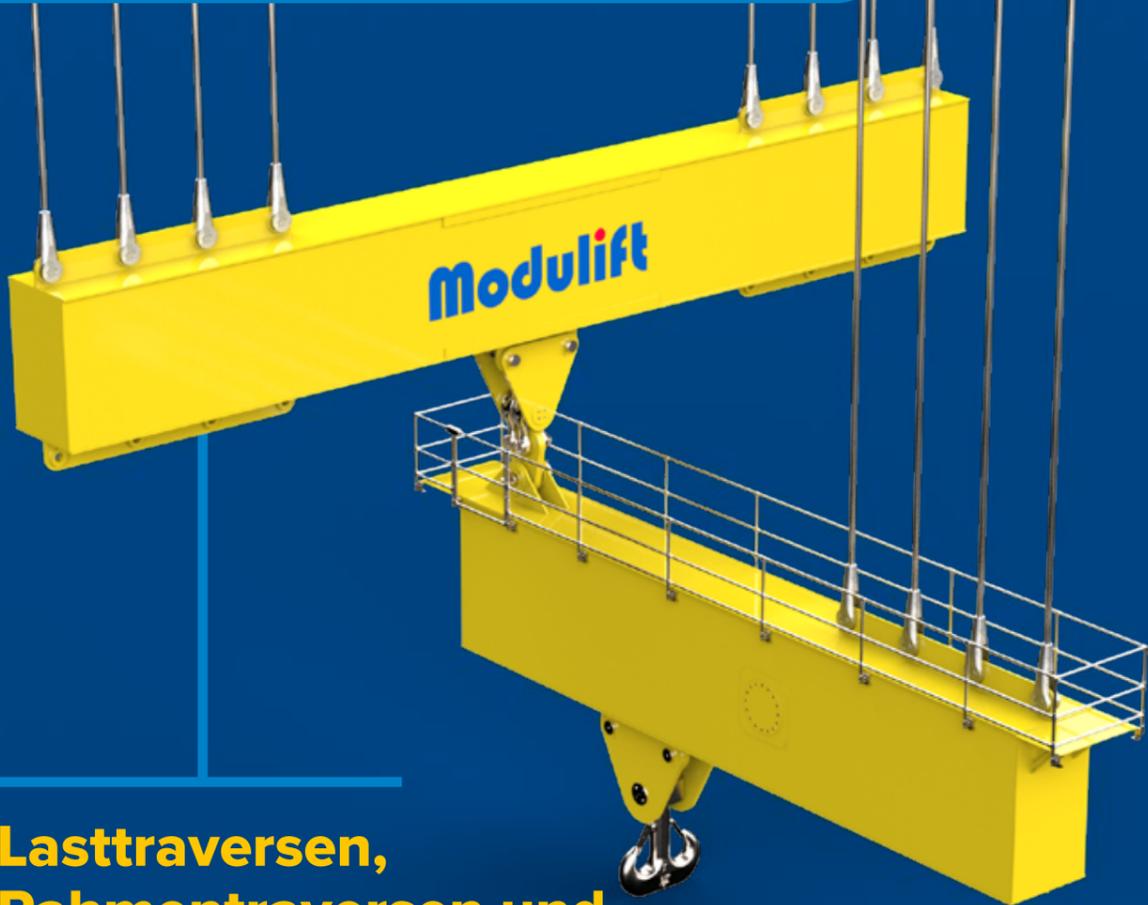
Erweiterte QS-Optionen:

Prüflasttests

DNV-Typenzulassung

Überprüfung durch Dritte

Finite-Elemente-Analyse



CE  
UK  
CA

**Lasttraversen,  
Rahmentraversen und  
komplexe Konstruktionen  
mit High-Level-Engineering  
und Qualitätsnachweisen**

**Abwicklung  
in 4 bis 6  
Wochen**

\*Abhängig von Größe, Design und  
Produktionsverfügbarkeit

22 Tel. +44 (0)1202 621511 Email [sales@modulift.com](mailto:sales@modulift.com)

## Fallbeispiele mit individuellem Design



Hebevorrichtung Harland & Wolff



Hebevorrichtung Siemens



Heberahmen HS2



Heberahmen Mocean Energy



Unterwasser-Spreiztraverse



Individuelle Unterwasser-Traverse

[www.modulift.com](http://www.modulift.com) 23

# Qualität

## Normen + Fertigung

Qualität

Alle Produkte werden in Übereinstimmung mit den unten aufgeführten Normen entwickelt:

### Einhaltung britischer und europäischer Normen

- BS EN 13155: Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel
- DNV-Standard für Zertifizierung DNV-ST-0378
- MOD® 6 up to MOD® 2000 Type Approved by DNV (spreader beams only)
- LOLER (Verordnung über Hebevorgänge und Hebezeuge)
- PUWER (Verordnung über die Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln)
- EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- BS EN 1993-1-1: Eurocode 3

### Einhaltung von US-Normen

- ASME B30.20: Für Lastaufnahmemittel unter dem Haken
- ASME BTH-1: Design von Lastaufnahmemitteln unter dem Haken

### Einhaltung von australischen Normen

- AS 4991: Lastaufnahmemittel

### Einhaltung internationaler Normen

- ISO 17096: Krane – Sicherheit – Lastaufnahmemittel

### DNV-Typenzulassung

Die MOD® Spreiztraverse verfügt über eine DNV-Typenzulassung für eine Kapazität von bis zu 2000 t gemäß dem DNV-Standard für die Zertifizierung DNV-ST-0378. Eine Überprüfung durch Dritte ist möglich. Die Spreiztraversen von Modulift können so ausgelegt werden, dass sie folgende Normen einhalten:

- DNV: ST\_N001 Marine Operations & Marine Warranty
- OSHA CR 29 1926.251
- API RP 2A-WSD

### ISO-Zertifizierung

Unsere Produktionsstätte ist nach ISO-Normen zertifiziert. Dieses Zertifikat gilt für das Design, die Konstruktion, die Herstellung und die Lieferung von kundenspezifischen und proprietären Hebezeugen:

- ISO 9001:2015 – Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001:2015 – Umweltmanagementsystem
- ISO 45001:2018 – Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem am Arbeitsplatz

### Mitgliedschaften & Akkreditierungen

Modulift ist Mitglied in folgenden Verbänden



## Lastaufnahmemittel

Das in Bedford ansässige Transportunternehmen D&G Noble hat in London mit einer Modulift CMOD® Rahmenspreiztraverse eine Litfaßsäule an ihren Platz in einem Einkaufszentrum gehoben. D&G Noble verwendete eine Modulift CMOD® 12 Rahmenspreiztraverse mit Lastaufnahmemitteln unter Einsatz eines PALFINGER PK 53002 SH F LKW-Krans. (1)



## Bau

Für die Lieferung eines modularen Gebäudes in eine Wohnstraße in Emsworth, Hampshire, Großbritannien, durch Rapid Response Solutions (RRS), bot Modulift eine Lösung mit minimaler Anschlaghöhe. (2)



## Erneuerbare Energien

Der Anstieg der erneuerbaren Energiequellen hat die Nachfrage nach Modulift-Spreiztraversen zum Heben von Windkraftanlagen, Windkrafttürmen und Monopiles in Onshore- und Offshorewindparks weltweit beschleunigt. Im Rahmen dieser Erweiterung setzte die globale Reederei G2 Ocean eine MOD® Spreiztraverse in Kolumbien ein, um einen 63 m hohen Nordex Windkraftturm zu heben. (3)



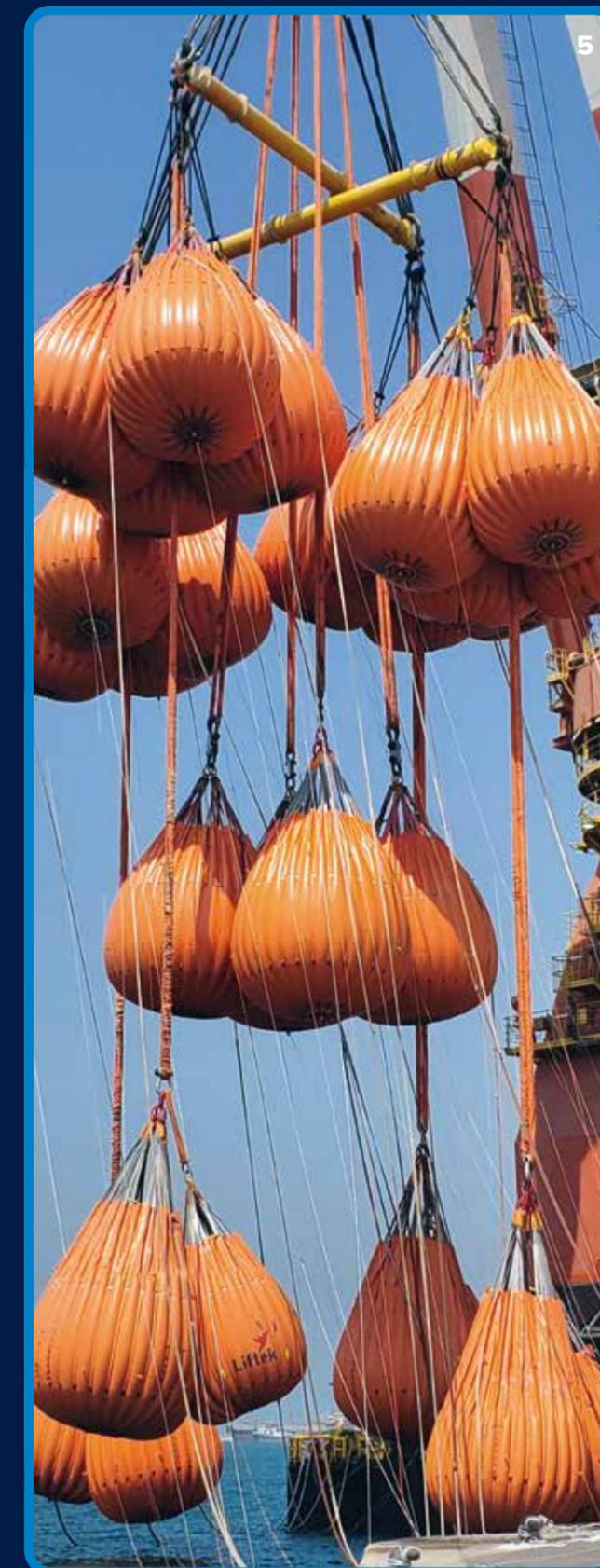
## Massenstückgüter in Häfen

Modulift lieferte eine kundenspezifische Lösung, um eine 85-Tonnen-Ladung vom Hafen auf ein Schiff in der Werft von Hyundai Heavy Industries in Mipo Bay, Ulsan, Korea, zu heben. (4)



## Fracht, Transport und Logistik

Unser Partner Liftek International verwendete zwei MOD® 1000 Spreiztraversen in einer Kreuz-Konfiguration, um einen 2420-Megatonnen-Lasttest durchzuführen, wobei jede Traverse eine beeindruckende Last von 990 Tonnen hob. Die Restlast wurde direkt vom Kranhaken getragen. Wassersäcke sind jetzt bei Modulift erhältlich. Kontaktieren Sie [info@pewag.de](mailto:info@pewag.de), um mehr zu erfahren. (5)





**pewag austria Vertriebsgesellschaft mbH**

Gaslaternenweg 4, AT-8041 Graz  
Tel. +43 505011 – 296  
[www.pewag.at](http://www.pewag.at)

**pewag Suisse AG**

Hasentalstrasse 8, CH-8934 Knonau  
Tel. +41 (0)44 768 55 55  
[www.pewag-suisse.ch](http://www.pewag-suisse.ch)

**pewag Deutschland GmbH**

Otto-Brenner-Straße 4, DE-59425 Unna  
Tel. +49 2303 98 1 31 - 86  
[www.pewag.de](http://www.pewag.de)

**Modulift**  
by **pewag**

**Modulift UK Ltd**

4 Holton Point, Holton Road  
Holton Heath Trading Park, Poole  
BH16 6FL, United Kingdom  
[www.modulift.com](http://www.modulift.com)

GE-DE  
© Copyright Modulift. All rights reserved.