

STANDARD-TRAVERSEN



PRODUKTÜBERSICHT



SPREIZTRAVVERSE, MODULAR TS 6 - 170



- » Gefertigt nach EN 13155
- » verschiedene Längenkonfigurationen
- » Kombination mehrerer Spreizen möglich



Länge (mm)	Stückzahl	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 6 t				
250	Endstücke Paarweise	47TS006-CK-0,25	592,00	14
250	Stück	47TS006-CL-0,25	325,00	14
500	Stück	47TS006-CL-0,5	338,00	14
1.000	Stück	47TS006-CL-1,0	361,00	14
2.000	Stück	47TS006-CL-2,0	471,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 12 t				
250	Endstücke Paarweise	47TS012-CK-0,25	756,00	14
250	Stück	47TS012-CL-0,25	379,00	14
500	Stück	47TS012-CL-0,5	393,00	14
1.000	Stück	47TS012-CL-1,0	435,00	14
2.000	Stück	47TS012-CL-2,0	537,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 19 t				
250	Endstücke Paarweise	47TS019-CK-0,25	1.100,00	14
250	Stück	47TS019-CL-0,25	543,00	14
500	Stück	47TS019-CL-0,5	561,00	14
1.000	Stück	47TS019-CL-1,0	594,00	14
2.000	Stück	47TS019-CL-2,0	713,00	14
3.000	Stück	47TS019-CL-3,0	832,00	14
4.000	Stück	47TS019-CL-4,0	963,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 34 t				
500	Endstücke Paarweise	47TS034-CK-0,5	1.852,00	14
500	Stück	47TS034-CL-0,5	837,00	14
1.000	Stück	47TS034-CL-1,0	901,00	14
2.000	Stück	47TS034-CL-2,0	1.135,00	14
3.000	Stück	47TS034-CL-3,0	1.295,00	14
4.000	Stück	47TS034-CL-4,0	1.497,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 50 t				
500	Endstücke Paarweise	47TS050-CK-0,5	2.835,00	14
500	Stück	47TS050-CL-0,5	1.010,00	14
1.000	Stück	47TS050-CL-1,0	1.096,00	14
2.000	Stück	47TS050-CL-2,0	1.324,00	14
3.000	Stück	47TS050-CL-3,0	1.499,00	14
4.000	Stück	47TS050-CL-4,0	1.776,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 110 t				
500	Endstücke Paarweise	47TS110-CK-0,5	6.105,00	14
500	Stück	47TS110-CL-0,5	1.580,00	14
1.000	Stück	47TS110-CL-1,0	1.696,00	14
2.000	Stück	47TS110-CL-2,0	2.025,00	14
3.000	Stück	47TS110-CL-3,0	2.252,00	14
4.000	Stück	47TS110-CL-4,0	2.584,00	14
6.000	Stück	47TS110-CL-6,0	3.035,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 170 t				
500	Endstücke Paarweise	47TS170-CK-1,0	10.117,00	14
500	Stück	47TS170-CL-0,5	2.103,00	14
1.000	Stück	47TS170-CL-1,0	2.417,00	14
2.000	Stück	47TS170-CL-2,0	2.942,00	14
3.000	Stück	47TS170-CL-3,0	3.467,00	14
4.000	Stück	47TS170-CL-4,0	4.396,00	14
6.000	Stück	47TS170-CL-6,0	5.341,00	14



BERATUNG & BESTELLUNG

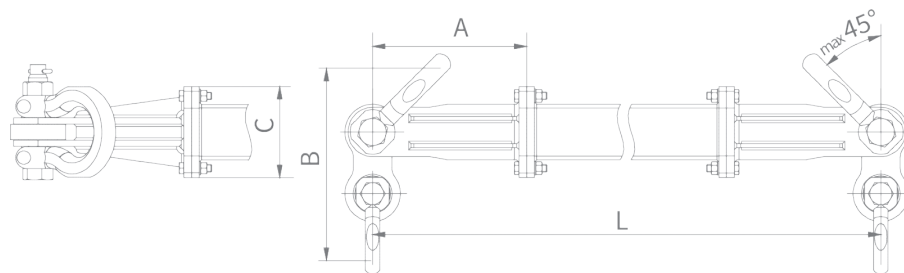
über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

✉ lam@philipp-gruppe.de

SPREIZTRAVERSE, MODULAR TS 6 - 170



TS 6	TS 12	TS 19	TS 34	TS 50	TS 110	TS 170
4,5m	7m	9m	14m	16m	20m	24m
max. Länge	max. Länge	max. Länge	max. Länge	max. Länge	max. Länge	max. Länge

MASSE (mm)							
A	250	250	250	500	500	500	1.000
B 30°	203	312	404	493	618	805	1.019
B 45°	190	293	378	461	579	748	953
C	120	148	178	260	295	350	490

LÄNGE L (m)	TS 6			TS 12			TS 19			TS 34			TS 50			TS 110			TS 170		
	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)	WLL 45°	(t) 30°	Masse max(kg)
0,5	6	6	14	12	12	25	19	19	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	6	6	23	12	12	42	19	19	74	34	34	138	50	50	238	110	110	460	-	-	-
1,5	6	6	32	12	12	56	19	19	94	34	34	170	50	50	287	110	110	533	-	-	-
2,0	6	6	39	12	12	66	19	19	108	34	34	202	50	50	336	110	110	606	170	170	1102
2,5	6	6	44	12	12	72	19	19	115	34	34	234	50	50	385	110	110	679	170	170	1263
3,0	6	6	49	12	12	78	19	19	122	34	34	266	50	50	434	110	110	752	170	170	1424
3,5	6	6	54	12	12	85	19	19	129	34	34	298	50	50	483	110	110	825	170	170	1585
4,0	5	6	59	11	12	92	15	19	137	34	34	313	50	50	504	110	110	852	170	170	1746
4,5	4	6	64	9	12	99	12	19	144	34	34	328	50	50	525	108	110	879	170	170	1907
5,0	3	5	69	7	12	106	10	17	152	34	34	343	50	50	546	103	110	906	170	170	1960
5,5				6	10	113	8	14	159	34	34	358	50	50	567	96	110	933	170	170	2013
6,0				5	9	119	7	12	166	34	34	373	50	50	588	89	110	960	170	170	2066
6,5				4	7	126	5,5	10	174	30	34	388	50	50	610	82	110	985	170	170	2119
7,0				3,5	6	132	5	8	181	26	34	403	45	50	631	74	110	1012	170	170	2172
7,5							4	7	188	23	34	418	38	50	653	67	110	1037	170	170	2225
8,0							3,5	6	195	20	34	433	35	50	674	60	105	1064	170	170	2278
8,5							3	5	203	18	31	448	31	50	696	54	94	1089	170	170	2331
9,0							2,5	4,5	210	16	27	463	27	48	717	49	85	1116	170	170	2384
9,5										14	24	478	24	43	739	44	77	1141	170	170	2437
10,0										12	22	493	22	38	760	40	69	1168	170	170	2490
10,5										11	19	508	20	34	781	36	62	1195	160	170	2543
11,0										10	17	523	18	31	802	32	56	1222	150	170	2596
11,5										9	16	538	16	28	823	29	51	1247	141	170	2649
12,0										8	14	553	14	25	844	27	47	1274	132	170	2702
12,5										7	13	568	13	23	866	24	42	1301	123	170	2755
13,0										6,5	11	583	12	21	887	22	39	1328	115	170	2808
13,5										6	10	598	11	19	909	20	35	1353	108	170	2861
14,0										5,5	9	613	10	17	930	18	32	1380	100	170	2914
14,5													9	16	951	17	30	1407	94	162	2967
15,0													8	14	971	15	27	1434	88	152	3020
15,5													7,5	13	994	14	25	1459	82	142	3073
16,0													7	12	1015	13	23	1486	76	133	3126
16,5																12	21	1512	71	124	3179
17,0																11	19	1539	67	116	3232
17,5																10	18	1565	63	109	3285
18,0																9,5	16	1592	59	102	3338
18,5																9	15	1617	55	96	3391
19,0																8	14	1644	52	90	3444
19,5																7,5	13	1670	48	84	3497
20,0																7	12	1697	45	79	3550
20,5																		43	74	3603	
21,0																		40	70	3656	
21,5																		38	66	3709	
22,0																		35	62	3762	
22,5																		33	58	3815	
23,0																		31	55	3868	
23,5																		30	52	3921	
24,00																		28	49	3974	

Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



ALUMINIUMTRAVVERSE, VERSTELLBAR TRAL A-M



- » Gefertigt nach EN 13155
- » Sehr leichte Bauart dank Aluminiumbalken
- » Niedrige Bauhöhe
- » Verstellbar alle 300 mm (2xR)
- » Inkl. zwei Wirbelhaken



Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 0,25 t				
500 (400)	10,5	47TRALA-M 0,25-0,5	680,00	14-21
1000 (900/600)	13	47TRALA-M 0,25-1,0	758,00	14-21
1500 (1400/800)	16	47TRALA-M 0,25-1,5	837,00	14-21
2000 (1900/700)	18,5	47TRALA-M 0,25-2,0	916,00	14-21
2500 (2400/900)	21	47TRALA-M 0,25-2,5	994,00	14-21
3000 (2900/1100)	24	47TRALA-M 0,25-3,0	1.064,00	14-21
3500 (3400/1300)	32,5	47TRALA-M 0,25-3,5	1.277,00	14-21
4000 (3900/1800)	36	47TRALA-M 0,25-4,0	1.366,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 0,5 t				
500 (400)	10,5	47TRALA-M 0,5-0,5	680,00	14-21
1000 (900/600)	13	47TRALA-M 0,5-1,0	750,00	14-21
1500 (1400/800)	16	47TRALA-M 0,5-1,5	828,00	14-21
2000 (1900/700)	18,5	47TRALA-M 0,5-2,0	907,00	14-21
2500 (2400/900)	25,5	47TRALA-M 0,5-2,5	1.075,00	14-21
3000 (2900/1100)	29	47TRALA-M 0,5-3,0	1.280,00	14-21
3500 (3400/1300)	40	47TRALA-M 0,5-3,5	1.532,00	14-21
4000 (3900/1800)	44,5	47TRALA-M 0,5-4,0	1.641,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 0,75 t				
500 (400)	10,5	47TRALA-M 0,75-0,5	680,00	14-21
1000 (900/600)	13	47TRALA-M 0,75-1,0	758,00	14-21
1500 (1400/800)	16	47TRALA-M 0,75-1,5	837,00	14-21
2000 (1900/700)	22	47TRALA-M 0,75-2,0	995,00	14-21
2500 (2400/900)	25,5	47TRALA-M 0,75-2,5	1.084,00	14-21
3000 (2900/1100)	36	47TRALA-M 0,75-3,0	1.414,00	14-21
3500 (3400/1300)	45	47TRALA-M 0,75-3,5	1.716,00	14-21
4000 (3900/1800)	50	47TRALA-M 0,75-4,0	1.851,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 1 t				
500 (400)	10,5	47TRALA-M 1,0-0,5	680,00	14-21
1000 (900/600)	13	47TRALA-M 1,0-1,0	750,00	14-21
1500 (1400/800)	18,5	47TRALA-M 1,0-1,5	899,00	14-21
2000 (1900/700)	22	47TRALA-M 1,0-2,0	995,00	14-21
2500 (2400/900)	32	47TRALA-M 1,0-2,5	1.205,00	14-21
3000 (2900/1100)	40	47TRALA-M 1,0-3,0	1.581,00	14-21
3500 (3400/1300)	45	47TRALA-M 1,0-3,5	1.716,00	14-21
4000 (3900/1800)	79	47TRALA-M 1,0-4,0	2.560,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 1,25 t				
500 (400)	10,5	47TRALA-M 1,25-0,5	680,00	14-21
1000 (900/600)	15	47TRALA-M 1,25-1,0	802,00	14-21
1500 (1400/800)	18,5	47TRALA-M 1,25-1,5	899,00	14-21
2000 (1900/700)	27,5	47TRALA-M 1,25-2,0	1.087,00	14-21
2500 (2400/900)	32	47TRALA-M 1,25-2,5	1.205,00	14-21
3000 (2900/1100)	40	47TRALA-M 1,25-3,0	1.581,00	14-21
3500 (3400/1300)	70	47TRALA-M 1,25-3,5	2.345,00	14-21
4000 (3900/1800)	79	47TRALA-M 1,25-4,0	2.560,00	14-21

max. WLL
0,25t

max. WLL
0,5t

max. WLL
0,75t

max. WLL
1t

max. WLL
1,25t

**BERATUNG &
BESTELLUNG**

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

+ 49 6021 40 27-200

© lam@philipp-gruppe.de

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1,5 t				
500 (400)	11,5	47TRALA-M 1,5-0,5	705,00	14-21
1000 (900/600)	15	47TRALA-M 1,5-1,0	802,00	14-21
1500 (1400/800)	23	47TRALA-M 1,5-1,5	969,00	14-21
2000 (1900/700)	27,5	47TRALA-M 1,5-2,0	1.087,00	14-21
2500 (2400/900)	35	47TRALA-M 1,5-2,5	1.337,00	14-21
3000 (2900/1100)	40	47TRALA-M 1,5-3,0	1.572,00	14-21
3500 (3400/1300)	70	47TRALA-M 1,5-3,5	2.337,00	14-21
4000 (3900/1800)	79	47TRALA-M 1,5-4,0	2.560,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 1,75 t				
500 (400)	11,5	47TRALA-M 1,75-0,5	705,00	14-21
1000 (900/600)	15	47TRALA-M 1,75-1,0	802,00	14-21
1500 (1400/800)	23	47TRALA-M 1,75-1,5	969,00	14-21
2000 (1900/700)	30	47TRALA-M 1,75-2,0	1.193,00	14-21
2500 (2400/900)	35	47TRALA-M 1,75-2,5	1.337,00	14-21
3000 (2900/1100)	61,5	47TRALA-M 1,75-3,0	2.114,00	14-21
3500 (3400/1300)	70	47TRALA-M 1,75-3,5	2.345,00	14-21
4000 (3900/1800)	105,5	47TRALA-M 1,75-4,0	3.509,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
500 (400)	11,5	47TRALA-M 2,0-0,5	705,00	14-21
1000 (900/600)	15	47TRALA-M 2,0-1,0	802,00	14-21
1500 (1400/800)	23	47TRALA-M 2,0-1,5	969,00	14-21
2000 (1900/700)	30	47TRALA-M 2,0-2,0	1.193,00	14-21
2500 (2400/900)	53	47TRALA-M 2,0-2,5	1.782,00	14-21
3000 (2900/1100)	61,5	47TRALA-M 2,0-3,0	2.105,00	14-21
3500 (3400/1300)	70	47TRALA-M 2,0-3,5	2.337,00	14-21
4000 (3900/1800)	105,5	47TRALA-M 2,0-4,0	3.509,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 2,5 t				
500 (400)	15	47TRALA-M 2,5-0,5	746,00	14-21
1000 (900/600)	19	47TRALA-M 2,5-1,0	864,00	14-21
1500 (1400/800)	25	47TRALA-M 2,5-1,5	1.054,00	14-21
2000 (1900/700)	44	47TRALA-M 2,5-2,0	1.555,00	14-21
2500 (2400/900)	53	47TRALA-M 2,5-2,5	1.786,00	14-21
3000 (2900/1100)	61,5	47TRALA-M 2,5-3,0	2.118,00	14-21
3500 (3400/1300)	95	47TRALA-M 2,5-3,5	3.224,00	14-21
4000 (3900/1800)	105,5	47TRALA-M 2,5-4,0	3.518,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 3 t				
500 (400)	15	47TRALA-M 3,0-0,5	746,00	14-21
1000 (900/600)	19	47TRALA-M 3,0-1,0	864,00	14-21
1500 (1400/800)	25	47TRALA-M 3,0-1,5	1.054,00	14-21
2000 (1900/700)	44	47TRALA-M 3,0-2,0	1.555,00	14-21
2500 (2400/900)	53	47TRALA-M 3,0-2,5	1.786,00	14-21
3000 (2900/1100)	84	47TRALA-M 3,0-3,0	2.852,00	14-21
3500 (3400/1300)	95	47TRALA-M 3,0-3,5	3.224,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 3,5 t				
500 (400)	18	47TRALA-M 3,5-0,5	868,00	14-21
1000 (900/600)	26,5	47TRALA-M 3,5-1,0	1.100,00	14-21
1500 (1400/800)	35	47TRALA-M 3,5-1,5	1.323,00	14-21
2000 (1900/700)	44	47TRALA-M 3,5-2,0	1.555,00	14-21
2500 (2400/900)	53	47TRALA-M 3,5-2,5	1.786,00	14-21
3000 (2900/1100)	84	47TRALA-M 3,5-3,0	2.852,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 4 t				
500 (400)	18	47TRALA-M 4,0-0,5	868,00	14-21
1000 (900/600)	26,5	47TRALA-M 4,0-1,0	1.100,00	14-21
1500 (1400/800)	35	47TRALA-M 4,0-1,5	1.323,00	14-21
2000 (1900/700)	44	47TRALA-M 4,0-2,0	1.555,00	14-21
2500 (2400/900)	73	47TRALA-M 4,0-2,5	2.457,00	14-21
3000 (2900/1100)	84	47TRALA-M 4,0-3,0	2.869,00	14-21



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



per
click

BALKENTRAVERSE, VERSTELLBAR TRS A-M



- » Gefertigt nach EN 13155
- » Niedrige Bauhöhe
- » Verstellbar alle 500 mm (2xR)
- » Inkl. zwei Wirbelhaken
- » Verschiedene Kranaufnahmen und Lastaufnahmen möglich



Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 0,5 t				
1000 / 500	26	47TRSA-M 0,5-1,0	541,00	14
1500 / 500	34	47TRSA-M 0,5-1,5	586,00	14
2000 / 500	42	47TRSA-M 0,5-2,0	631,00	14
2500 / 1000	51	47TRSA-M 0,5-2,5	702,00	14
3000 / 1000	59	47TRSA-M 0,5-3,0	847,00	14
3500 / 1000	67	47TRSA-M 0,5-3,5	892,00	14
4000 / 1500	92	47TRSA-M 0,5-4,0	1.094,00	14
4500 / 1500	103	47TRSA-M 0,5-4,5	1.149,00	14
5000 / 2000	142	47TRSA-M 0,5-5,0	1.435,00	14
5500 / 2000	155	47TRSA-M 0,5-5,5	1.521,00	14
6000 / 2500	168	47TRSA-M 0,5-6,0	1.784,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 1 t				
1000 / 500	26	47TRSA-M 1,0-1,0	541,00	14
1500 / 500	34	47TRSA-M 1,0-1,5	586,00	14
2000 / 500	42	47TRSA-M 1,0-2,0	631,00	14
2500 / 1000	61	47TRSA-M 1,0-2,5	741,00	14
3000 / 1000	72	47TRSA-M 1,0-3,0	896,00	14
3500 / 1000	103	47TRSA-M 1,0-3,5	1.128,00	14
4000 / 1500	116	47TRSA-M 1,0-4,0	1.243,00	14
4500 / 1500	153	47TRSA-M 1,0-4,5	1.397,00	14
5000 / 2000	169	47TRSA-M 1,0-5,0	1.613,00	14
5500 / 2000	185	47TRSA-M 1,0-5,5	1.720,00	14
6000 / 2500	235	47TRSA-M 1,0-6,0	2.120,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
1000 / 500	35	47TRSA-M 2,0-1,0	563,00	14
1500 / 500	51	47TRSA-M 2,0-1,5	690,00	14
2000 / 500	61	47TRSA-M 2,0-2,0	743,00	14
2500 / 1000	87	47TRSA-M 2,0-2,5	926,00	14
3000 / 1000	117	47TRSA-M 2,0-3,0	1.200,00	14
3500 / 1000	133	47TRSA-M 2,0-3,5	1.273,00	14
4000 / 1500	149	47TRSA-M 2,0-4,0	1.396,00	14
4500 / 1500	192	47TRSA-M 2,0-4,5	1.614,00	14
5000 / 2000	211	47TRSA-M 2,0-5,0	1.786,00	14
5500 / 2000	270	47TRSA-M 2,0-5,5	2.089,00	14
6000 / 2500	292	47TRSA-M 2,0-6,0	2.383,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 3 t				
1000 / 500	45	47TRSA-M 3,0-1,0	647,00	14
1500 / 500	65	47TRSA-M 3,0-1,5	787,00	14
2000 / 500	80	47TRSA-M 3,0-2,0	835,00	14
2500 / 1000	105	47TRSA-M 3,0-2,5	1.037,00	14
3000 / 1000	140	47TRSA-M 3,0-3,0	1.327,00	14
3500 / 1000	160	47TRSA-M 3,0-3,5	1.412,00	14
4000 / 1500	215	47TRSA-M 3,0-4,0	1.712,00	14
4500 / 1500	240	47TRSA-M 3,0-4,5	1.813,00	14
5000 / 2000	295	47TRSA-M 3,0-5,0	2.166,00	14
5500 / 2000	320	47TRSA-M 3,0-5,5	2.292,00	14
6000 / 2500	355	47TRSA-M 3,0-6,0	2.652,00	14



BERATUNG & BESTELLUNG

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

+ 49 6021 40 27-200

© lam@philipp-gruppe.de

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 5 t				
1000 / 500	55	47TRSA-M 5,0-1,0	756,00	14
1500 / 500	75	47TRSA-M 5,0-1,5	898,00	14
2000 / 500	105	47TRSA-M 5,0-2,0	1.070,00	14
2500 / 1000	140	47TRSA-M 5,0-2,5	1.284,00	14
3000 / 1000	165	47TRSA-M 5,0-3,0	1.485,00	14
3500 / 1000	225	47TRSA-M 5,0-3,5	1.770,00	14
4000 / 1500	280	47TRSA-M 5,0-4,0	2.045,00	14
4500 / 1500	310	47TRSA-M 5,0-4,5	2.264,00	14
5000 / 2000	380	47TRSA-M 5,0-5,0	2.562,00	14
5500 / 2000	420	47TRSA-M 5,0-5,5	2.731,00	14
6000 / 2500	505	47TRSA-M 5,0-6,0	3.328,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 7,5 t				
1000 / 500	70	47TRSA-M 7,5-1,0	896,00	14
1500 / 500	105	47TRSA-M 7,5-1,5	1.141,00	14
2000 / 500	145	47TRSA-M 7,5-2,0	1.342,00	14
2500 / 1000	195	47TRSA-M 7,5-2,5	1.597,00	14
3000 / 1000	230	47TRSA-M 7,5-3,0	1.855,00	14
3500 / 1000	295	47TRSA-M 7,5-3,5	2.132,00	14
4000 / 1500	365	47TRSA-M 7,5-4,0	2.451,00	14
4500 / 1500	390	47TRSA-M 7,5-4,5	2.662,00	14
5000 / 2000	485	47TRSA-M 7,5-5,0	3.080,00	21
5500 / 2000	525	47TRSA-M 7,5-5,5	3.255,00	21
6000 / 2500	625	47TRSA-M 7,5-6,0	3.842,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 10 t				
1000 / 500	110	47TRSA-M 10,0-1,0	1.141,00	14
1500 / 500	140	47TRSA-M 10,0-1,5	1.314,00	14
2000 / 500	185	47TRSA-M 10,0-2,0	1.532,00	14
2500 / 1000	235	47TRSA-M 10,0-2,5	1.779,00	14
3000 / 1000	310	47TRSA-M 10,0-3,0	2.182,00	14
3500 / 1000	360	47TRSA-M 10,0-3,5	2.366,00	14
4000 / 1500	445	47TRSA-M 10,0-4,0	2.777,00	21
4500 / 1500	535	47TRSA-M 10,0-4,5	3.231,00	21
5000 / 2000	590	47TRSA-M 10,0-5,0	3.430,00	21
5500 / 2000	775	47TRSA-M 10,0-5,5	4.029,00	21
6000 / 2500	840	47TRSA-M 10,0-6,0	4.447,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 15 t				
1000 / 500	150	47TRSA-M 15,0-1,0	1.432,00	14
1500 / 500	215	47TRSA-M 15,0-1,5	1.760,00	14
2000 / 500	255	47TRSA-M 15,0-2,0	1.909,00	14
2500 / 1000	315	47TRSA-M 15,0-2,5	2.186,00	21
3000 / 1000	390	47TRSA-M 15,0-3,0	2.605,00	21
3500 / 1000	540	47TRSA-M 15,0-3,5	3.150,00	21
4000 / 1500	605	47TRSA-M 15,0-4,0	3.391,00	21
4500 / 1500	680	47TRSA-M 15,0-4,5	3.714,00	21
5000 / 2000	780	47TRSA-M 15,0-5,0	4.204,00	21
5500 / 2000	930	47TRSA-M 15,0-5,5	4.752,00	21
6000 / 2500	1040	47TRSA-M 15,0-6,0	5.291,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 20 t				
1000 / 500	250	47TRSA-M 20,0-1,0	1.903,00	14
1500 / 500	300	47TRSA-M 20,0-1,5	2.137,00	14
2000 / 500	365	47TRSA-M 20,0-2,0	2.415,00	14
2500 / 1000	495	47TRSA-M 20,0-2,5	2.920,00	21
3000 / 1000	560	47TRSA-M 20,0-3,0	3.319,00	21
3500 / 1000	645	47TRSA-M 20,0-3,5	3.664,00	21
4000 / 1500	785	47TRSA-M 20,0-4,0	4.177,00	21
4500 / 1500	865	47TRSA-M 20,0-4,5	4.541,00	21



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M



- » Gefertigt nach EN 13155
- » Einfache und robuste Bauweise
- » Starre Arbeitslänge
- » Verschiedene Kranaufnahmen und Lastaufnahmen möglich

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0-01,0-01,0	1.643,00	30
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0-01,0-01,5	1.738,00	30
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0-01,0-02,0	1.832,00	30
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0-01,0-02,5	1.981,00	30
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0-01,0-03,0	2.276,00	30
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0-01,0-03,5	2.371,00	30
<hr/>			
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 01,0	1.733,00	30
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 01,5	1.828,00	30
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 02,0	1.922,00	30
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 02,5	2.071,00	30
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 03,0	2.166,00	30
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 02,0 - 03,5	2.261,00	30
<hr/>			
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 01,0	2.098,00	30
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 01,5	2.192,00	30
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 03,0	2.287,00	30
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 02,5	2.436,00	30
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 03,0	2.531,00	30
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 03,0 - 03,5	2.625,00	30
<hr/>			
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 01,0	2.445,00	35
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 01,5	2.540,00	35
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 04,0	2.634,00	35
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 02,5	2.784,00	35
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 04,0	2.878,00	35
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,0 - 03,5	2.973,00	35
<hr/>			
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 01,0	2.899,00	35
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 01,5	2.994,00	35
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 04,5	3.088,00	35
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 02,5	3.237,00	35
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 04,5	3.332,00	35
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 04,5 - 03,5	3.427,00	35
<hr/>			
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 01,0	3.015,00	35
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 01,5	3.109,00	35
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 05,0	3.204,00	35
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 02,5	3.353,00	35
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 05,0	3.448,00	35
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 05,0 - 03,5	3.542,00	35
<hr/>			
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 01,0	3.322,00	35
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 01,5	3.416,00	35
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 06,0	3.511,00	35
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 02,5	3.660,00	35
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 06,0	3.755,00	35
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRA-M 01,0 - 06,0 - 03,5	3.849,00	35



BERATUNG & BESTELLUNG

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

✉ lam@philipp-gruppe.de

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 2 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0-01,0-01,0	1.665,00	21
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0-01,0-01,5	1.760,00	21
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0-01,0-02,0	1.855,00	21
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0-01,0-02,5	2.092,00	21
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0-01,0-03,0	2.207,00	21
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0-01,0-03,5	2.689,00	21
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 01,0	1.845,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 01,5	1.939,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 02,0	2.034,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 02,5	2.271,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 03,0	2.386,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 02,0 - 03,5	2.868,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 01,0	2.202,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 01,5	2.297,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 03,0	2.392,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 02,5	2.629,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 03,0	2.744,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 03,0 - 03,5	3.226,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 01,0	2.398,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 01,5	2.493,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 03,0	2.588,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 02,5	2.825,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 03,0	2.940,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,0 - 03,5	3.422,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 01,0	2.816,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 01,5	2.910,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 03,0	3.005,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 02,5	3.242,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 03,0	3.357,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 04,5 - 03,5	3.839,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 01,0	2.888,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 01,5	2.983,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 03,0	3.078,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 02,5	3.315,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 03,0	3.430,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 05,0 - 03,5	3.912,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 01,0	3.585,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 01,5	3.680,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 03,0	3.774,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 02,5	4.011,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 03,0	4.126,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 02,0 - 06,0 - 03,5	4.608,00	30



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 3 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-01,0-01,0	1.844,00	21
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-01,0-01,5	1.938,00	21
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-01,0-02,0	2.173,00	21
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-01,0-02,5	2.291,00	21
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-01,0-03,0	2.972,00	21
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-01,0-03,5	3.217,00	21
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-02,0-01,0	2.032,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-02,0-01,5	2.126,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-02,0-02,0	2.361,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-02,0-02,5	2.478,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-02,0-03,0	3.160,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-02,0-03,5	3.405,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-03,0-01,0	2.623,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-03,0-01,5	2.718,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-03,0-02,0	2.953,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-03,0-02,5	3.070,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-03,0-03,0	3.552,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-03,0-03,5	3.797,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,0-01,0	3.009,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,0-01,5	3.104,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,0-02,0	3.338,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,0-02,5	3.456,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,0-03,0	3.938,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,0-03,5	4.182,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,5-01,0	3.410,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,5-01,5	3.505,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-04,5-02,0	3.740,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,5-02,5	3.857,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,5-03,0	4.339,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-04,5-03,5	4.283,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-05,0-01,0	3.662,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-05,0-01,5	3.757,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-05,0-02,0	3.992,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-05,0-02,5	4.109,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-05,0-03,0	4.591,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-05,0-03,5	4.836,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-06,0-01,0	4.149,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 03,0-06,0-01,5	4.244,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 03,0-06,0-02,0	4.478,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-06,0-02,5	4.596,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 03,0-06,0-03,0	5.078,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 03,0-06,0-03,5	5.322,00	30



**BERATUNG &
BESTELLUNG**

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

© lam@philipp-gruppe.de

H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 5 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-01,0-01,0	2.345,00	21
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-01,0-01,5	2.458,00	21
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-01,0-02,0	2.845,00	21
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-01,0-02,5	3.211,00	21
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-01,0-03,0	3.364,00	21
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-01,0-03,5	3.622,00	21
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-02,0-01,0	2.459,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-02,0-01,5	2.571,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-02,0-02,0	2.958,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-02,0-02,5	3.325,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-02,0-03,0	3.678,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-02,0-03,5	3.935,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-03,0-01,0	2.774,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-03,0-01,5	2.887,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-03,0-02,0	3.274,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-03,0-02,5	3.531,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-03,0-03,0	3.994,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-03,0-03,5	4.251,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,0-01,0	3.534,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,0-01,5	3.647,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,0-02,0	4.034,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,0-02,5	4.401,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,0-03,0	4.554,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,0-03,5	4.811,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,5-01,0	3.653,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,5-01,5	3.765,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-04,5-02,0	4.153,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,5-02,5	4.519,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,5-03,0	4.672,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-04,5-03,5	4.929,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-05,0-01,0	3.951,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-05,0-01,5	4.063,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-05,0-02,0	4.450,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-05,0-02,5	4.817,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-05,0-03,0	4.970,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-05,0-03,5	5.227,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-06,0-01,0	4.817,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 05,0-06,0-01,5	4.930,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 05,0-06,0-02,0	5.317,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-06,0-02,5	5.683,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 05,0-06,0-03,0	5.836,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 05,0-06,0-03,5	6.094,00	30



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 7,5 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-01,0-01,0	2.647,00	21
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-01,0-01,5	2.750,00	21
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-01,0-02,0	3.173,00	21
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-01,0-02,5	3.574,00	21
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-01,0-03,0	4.055,00	21
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-01,0-03,5	4.682,00	21
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-02,0-01,0	3.092,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-02,0-01,5	3.195,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-02,0-02,0	3.618,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-02,0-02,5	3.897,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-02,0-03,0	4.500,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-02,0-03,5	5.127,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-03,0-01,0	3.505,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-03,0-01,5	3.608,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-03,0-02,0	4.031,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-03,0-02,5	4.432,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-03,0-03,0	4.913,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-03,0-03,5	5.540,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,0-01,0	4.401,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,0-01,5	4.504,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,0-02,0	4.927,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,0-02,5	5.329,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,0-03,0	5.509,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,0-03,5	6.137,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,5-01,0	4.513,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,5-01,5	4.616,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-04,5-02,0	5.038,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,5-02,5	5.440,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,5-03,0	5.621,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-04,5-03,5	6.248,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-05,0-01,0	4.931,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-05,0-01,5	5.034,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-05,0-02,0	5.456,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-05,0-02,5	5.858,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-05,0-03,0	6.039,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-05,0-03,5	6.666,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-06,0-01,0	5.692,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 07,5-06,0-01,5	5.796,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 07,5-06,0-02,0	6.218,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-06,0-02,5	6.620,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 07,5-06,0-03,0	6.800,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 07,5-06,0-03,5	7.428,00	30



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 10 t			
1,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-01,0-01,0	2.827,00	21
1,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-01,0-01,5	3.124,00	21
1,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-01,0-02,0	3.486,00	21
1,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-01,0-02,5	3.938,00	21
1,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-01,0-03,0	4.149,00	21
1,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-01,0-03,5	4.750,00	21
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-02,0-01,0	3.218,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-02,0-01,5	3.515,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-02,0-02,0	3.877,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-02,0-02,5	4.329,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-02,0-03,0	4.840,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-02,0-03,5	5.441,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-03,0-01,0	3.768,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-03,0-01,5	4.065,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-03,0-02,0	4.427,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-03,0-02,5	4.879,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-03,0-03,0	5.390,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-03,0-03,5	5.991,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,0-01,0	4.664,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,0-01,5	4.961,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,0-02,0	5.323,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,0-02,5	5.775,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,0-03,0	5.986,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,0-03,5	6.586,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,5-01,0	5.018,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,5-01,5	5.315,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-04,5-02,0	5.676,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,5-02,5	6.128,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,5-03,0	6.340,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-04,5-03,5	6.940,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-05,0-01,0	5.217,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-05,0-01,5	5.513,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-05,0-02,0	5.875,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-05,0-02,5	6.327,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-05,0-03,0	6.539,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-05,0-03,5	7.139,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-06,0-01,0	6.034,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 10,0-06,0-01,5	6.331,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 10,0-06,0-02,0	6.693,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-06,0-02,5	7.145,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 10,0-06,0-03,0	7.356,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 10,0-06,0-03,5	7.957,00	30



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 15 t			
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-02,0-01,0	4.116,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-02,0-01,5	4.632,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-02,0-02,0	5.052,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-02,0-02,5	5.590,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-02,0-03,0	5.923,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-02,0-03,5	6.505,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-03,0-01,0	4.713,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-03,0-01,5	5.228,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-03,0-02,0	5.648,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-03,0-02,5	6.186,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-03,0-03,0	6.520,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-03,0-03,5	7.102,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,0-01,0	5.498,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,0-01,5	6.013,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,0-02,0	6.434,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,0-02,5	6.972,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,0-03,0	7.305,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,0-03,5	7.887,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,5-01,0	5.821,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,5-01,5	6.336,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-04,5-02,0	6.757,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,5-02,5	7.295,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,5-03,0	7.628,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-04,5-03,5	8.210,00	30
5,0/2,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-05,0-01,0	6.211,00	30
5,0/2,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-05,0-01,5	6.727,00	30
5,0/2,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-05,0-02,0	7.147,00	30
5,0/2,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-05,0-02,5	7.685,00	30
5,0/2,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-05,0-03,0	8.018,00	30
5,0/2,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-05,0-03,5	8.600,00	30
6,0/2,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-06,0-01,0	7.298,00	30
6,0/2,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 15,0-06,0-01,5	7.813,00	30
6,0/2,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 15,0-06,0-02,0	8.234,00	30
6,0/2,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-06,0-02,5	8.772,00	30
6,0/2,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 15,0-06,0-03,0	9.105,00	30
6,0/2,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 15,0-06,0-03,5	9.687,00	30



H-TRAVERSE, VERSTELLBAR THSRR A-M

Arbeitsbereich (m)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 20 t			
2,0/0,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-02,0-01,0	5.035,00	21
2,0/0,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 20,0-02,0-01,5	5.401,00	21
2,0/0,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-02,0-02,0	5.857,00	21
2,0/0,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-02,0-02,5	6.380,00	21
2,0/0,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 20,0-02,0-03,0	7.016,00	21
2,0/0,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-02,0-03,5	7.403,00	21
3,0/1,0x1,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-03,0-01,0	5.840,00	21
3,0/1,0x1,5/0,5	47THSRRRA-M 20,0-03,0-01,5	6.206,00	21
3,0/1,0x2,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-03,0-02,0	6.661,00	21
3,0/1,0x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-03,0-02,5	7.184,00	21
3,0/1,0x3,0/1,0	47THSRRRA-M 20,0-03,0-03,0	7.820,00	21
3,0/1,0x3,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-03,0-03,5	8.207,00	21
4,0/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,0-01,0	6.697,00	30
4,0/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,0-01,5	7.063,00	30
4,0/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,0-02,0	7.518,00	30
4,0/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,0-02,5	8.042,00	30
4,0/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,0-03,0	8.678,00	30
4,0/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,0-03,5	9.065,00	30
4,5/1,5x1,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,5-01,0	7.161,00	30
4,5/1,5x1,5/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,5-01,5	7.527,00	30
4,5/1,5x2,0/0,5	47THSRRRA-M 20,0-04,5-02,0	7.983,00	30
4,5/1,5x 2,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,5-02,5	8.506,00	30
4,5/1,5x3,0/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,5-03,0	9.142,00	30
4,5/1,5x3,5/1,0	47THSRRRA-M 20,0-04,5-03,5	9.529,00	30



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



BALKENTRAVERSE, STARR TR A-M



Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 0,5 t				
1000	20	47TRA-M 0,5-1,0	574,00	21
1500	25	47TRA-M 0,5-1,5	666,00	21
2000	35	47TRA-M 0,5-2,0	755,00	21
2500	45	47TRA-M 0,5-2,5	880,00	21
3000	50	47TRA-M 0,5-3,0	1.075,00	21
3500	70	47TRA-M 0,5-3,5	1.216,00	21
4000	85	47TRA-M 0,5-4,0	1.417,00	30
4500	95	47TRA-M 0,5-4,5	1.495,00	30
5000	120	47TRA-M 0,5-5,0	1.744,00	30
5500	130	47TRA-M 0,5-5,5	1.837,00	30
6000	150	47TRA-M 0,5-6,0	1.861,00	30
TRAGFÄHIGKEIT 1 t				
1000	25	47TRA-M 1,0-1,0	620,00	21
1500	30	47TRA-M 1,0-1,5	703,00	21
2000	40	47TRA-M 1,0-2,0	815,00	21
2500	55	47TRA-M 1,0-2,5	1.026,00	21
3000	70	47TRA-M 1,0-3,0	1.171,00	21
3500	85	47TRA-M 1,0-3,5	1.335,00	21
4000	95	47TRA-M 1,0-4,0	1.494,00	30
4500	125	47TRA-M 1,0-4,5	1.696,00	30
5000	160	47TRA-M 1,0-5,0	1.872,00	30
5500	175	47TRA-M 1,0-5,5	1.933,00	30
6000	230	47TRA-M 1,0-6,0	2.187,00	30
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
1000	30	47TRA-M 2,0-1,0	560,00	21
1500	40	47TRA-M 2,0-1,5	686,00	21
2000	55	47TRA-M 2,0-2,0	801,00	21
2500	75	47TRA-M 2,0-2,5	995,00	21
3000	100	47TRA-M 2,0-3,0	1.349,00	21
3500	145	47TRA-M 2,0-3,5	1.483,00	21
4000	165	47TRA-M 2,0-4,0	1.635,00	30
4500	185	47TRA-M 2,0-4,5	1.771,00	30
5000	245	47TRA-M 2,0-5,0	2.121,00	30
5500	270	47TRA-M 2,0-5,5	2.272,00	30
6000	295	47TRA-M 2,0-6,0	2.453,00	30
TRAGFÄHIGKEIT 3 t				
1000	35	47TRA-M 3,0-1,0	810,00	21
1500	45	47TRA-M 3,0-1,5	881,00	21
2000	65	47TRA-M 3,0-2,0	998,00	21
2500	85	47TRA-M 3,0-2,5	1.225,00	21
3000	130	47TRA-M 3,0-3,0	1.500,00	21
3500	185	47TRA-M 3,0-3,5	1.679,00	21
4000	210	47TRA-M 3,0-4,0	1.845,00	30
4500	235	47TRA-M 3,0-4,5	2.026,00	30
5000	290	47TRA-M 3,0-5,0	2.248,00	30
5500	320	47TRA-M 3,0-5,5	2.466,00	30
6000	350	47TRA-M 3,0-6,0	2.861,00	30



i

- » Gefertigt nach EN 13155
- » Einfache und robuste Bauweise
- » Starre Arbeitslänge
- » Verschiedene Kranaufnahmen und Lastaufnahmen möglich

BERATUNG & BESTELLUNG

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

📧 lam@philipp-gruppe.de

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 5 t				
1000	45	47TRA-M 5,0-1,0	937,00	21
1500	65	47TRA-M 5,0-1,5	1.064,00	21
2000	100	47TRA-M 5,0-2,0	1.173,00	21
2500	140	47TRA-M 5,0-2,5	1.389,00	21
3000	165	47TRA-M 5,0-3,0	1.638,00	21
3500	225	47TRA-M 5,0-3,5	1.878,00	21
4000	255	47TRA-M 5,0-4,0	2.044,00	30
4500	330	47TRA-M 5,0-4,5	2.308,00	30
5000	360	47TRA-M 5,0-5,0	2.505,00	30
5500	460	47TRA-M 5,0-5,5	3.110,00	30
6000	495	47TRA-M 5,0-6,0	3.299,00	30
TRAGFÄHIGKEIT 7,5 t				
1000	55	47TRA-M 7,5-1,0	1.121,00	21
1500	100	47TRA-M 7,5-1,5	1.269,00	21
2000	145	47TRA-M 7,5-2,0	1.484,00	21
2500	175	47TRA-M 7,5-2,5	1.649,00	21
3000	240	47TRA-M 7,5-3,0	1.999,00	21
3500	270	47TRA-M 7,5-3,5	2.249,00	21
4000	350	47TRA-M 7,5-4,0	2.549,00	30
4500	385	47TRA-M 7,5-4,5	2.707,00	30
5000	490	47TRA-M 7,5-5,0	3.076,00	30
5500	535	47TRA-M 7,5-5,5	3.534,00	30
6000	650	47TRA-M 7,5-6,0	3.957,00	30
TRAGFÄHIGKEIT 10 t				
1000	80	47TRA-M 10,0-1,0	1.222,00	21
1500	130	47TRA-M 10,0-1,5	1.494,00	21
2000	180	47TRA-M 10,0-2,0	1.691,00	21
2500	210	47TRA-M 10,0-2,5	1.911,00	21
3000	285	47TRA-M 10,0-3,0	2.324,00	21
3500	320	47TRA-M 10,0-3,5	2.483,00	21
4000	420	47TRA-M 10,0-4,0	2.858,00	30
4500	500	47TRA-M 10,0-4,5	3.143,00	30
5000	550	47TRA-M 10,0-5,0	3.340,00	30
5500	660	47TRA-M 10,0-5,5	3.776,00	30
6000	710	47TRA-M 10,0-6,0	4.028,00	35
TRAGFÄHIGKEIT 15 t				
1000	110	47TRA-M 15,0-1,0	1.505,00	21
1500	170	47TRA-M 15,0-1,5	1.777,00	21
2000	205	47TRA-M 15,0-2,0	1.936,00	21
2500	300	47TRA-M 15,0-2,5	2.315,00	21
3000	380	47TRA-M 15,0-3,0	2.744,00	21
3500	430	47TRA-M 15,0-3,5	3.023,00	21
4000	510	47TRA-M 15,0-4,0	3.384,00	30
4500	620	47TRA-M 15,0-4,5	3.791,00	30
5000	680	47TRA-M 15,0-5,0	4.068,00	30
5500	800	47TRA-M 15,0-5,5	4.711,00	30
6000	865	47TRA-M 15,0-6,0	4.999,00	35
TRAGFÄHIGKEIT 20 t				
1000	170	47TRA-M 20,0-1,0	1.899,00	21
1500	225	47TRA-M 20,0-1,5	2.161,00	21
2000	290	47TRA-M 20,0-2,0	2.557,00	21
2500	360	47TRA-M 20,0-2,5	2.969,00	21
3000	410	47TRA-M 20,0-3,0	3.369,00	21
3500	510	47TRA-M 20,0-3,5	3.749,00	21
4000	610	47TRA-M 20,0-4,0	4.145,00	30
4500	675	47TRA-M 20,0-4,5	4.734,00	30
5000	780	47TRA-M 20,0-5,0	5.143,00	30
5500	900	47TRA-M 20,0-5,5	5.669,00	30
6000	1050	47TRA-M 20,0-6,0	6.274,00	35



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



BIG-BAG TRAVERSE TBB-A



- » Entwickelt für den Transport industrieller FIBC-BAG, BIG-BAG, JUMBO-BAG und TON-BAG mit Gurtband-schlingen mit vier Schlaufen
- » Die BigBag-Traverse TBB-A ermöglicht das Leeren von Säcken mit Bodenentladetrichter oder zu öffnendem Boden

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1 t				
750 x 750; 800 x 800	20	47TBB-A 1-0,75	577,00	21
900 x 900; 1000 x 1000	22	47TBB-A 1-0,9	587,00	21
1050 x 1050; 1150 x 1150	26	47TBB-A 1-1,05	608,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
750 x 750; 800 x 800	33	47TBB-A 2-0,75	665,00	21
900 x 900; 1000 x 1000	38	47TBB-A 2-0,9	688,00	21
1050 x 1050; 1150 x 1150	42	47TBB-A 2-1,05	705,00	30



BIG-BAG TRAVERSE TBB-B



- » Entwickelt für den Transport industrieller FIBC-BAG, BIG-BAG, JUMBO-BAG und TON-BAG mit Gurtband-schlingen mit vier Schlaufen
- » Die BigBag-Traverse TBB-B ermöglicht das Leeren von Säcken mit Bodenentladetrichter oder zu öffnendem Boden

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1 t				
750 x 750; 800 x 800	20	47TBB-B 1-0,75	684,00	21
900 x 900; 1000 x 1000	23	47TBB-B 1-0,9	700,00	21
1050 x 1050; 1150 x 1150	26	47TBB-B 1-1,05	716,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
750 x 750; 800 x 800	30	47TBB-B 2-0,75	756,00	21
900 x 900; 1000 x 1000	35	47TBB-B 2-0,9	779,00	21
1050 x 1050; 1150 x 1150	40	47TBB-B 2-1,05	808,00	30



BERATUNG & BESTELLUNG

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

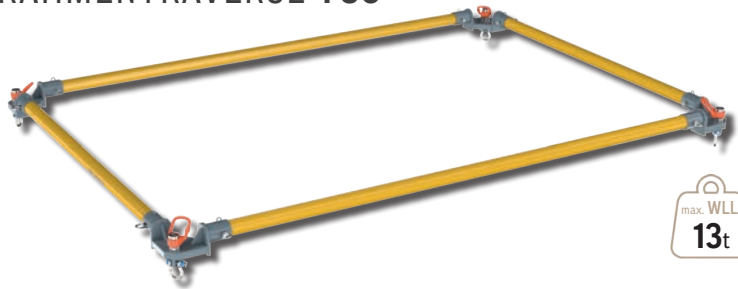
© lam@philipp-gruppe.de



i

- » Gefertigt nach EN 13155
- » 4-Strang Kette separat erhältlich für das gleichzeitige, senkrechte Anheben von vier Anschlagpunkten

RAHMENRAVERSE TCS



max. WLL
13t

Länge (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1,2 t				
1200 x 800	35	47TCS 1.2-1.2x0.8	3.428,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 1,5 t				
2300 x 1600	60	47TCS 1.5-2.3x1.6	3.881,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 2 t				
2000 x 1800	63	47TCS 2.0-2.0x1.8	3.892,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 12 t				
4000 x 3000	430	47TCS 12.0-4.0x3.0	7.123,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 13 t				
2300 x 1400	186	47TCS 13.0-2.3x1.4	6.191,00	21



i

- » Gefertigt nach EN 13155
- » Für die Anwendung mit 4-Strang Kette
- » Länge verstellbar

KREUZTRAVERSE, VERSTELLBAR TCR-T



max. WLL
20t

Arbeitsbereich (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 6 t			
2350 - 3012, 5 - 4337, 5 - 5000	47TCR-T 06.0-5.0-2.3	4.354,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 10 t			
4070 - 4440 - 4810 - 5180 - 5550 - 5920 - 6290	47TCR-T 10.0-6.2-4.0	5.782,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 15 t			
4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000	47TCR-T 15.0-8.0-4.0	6.976,00	21
TRAGFÄHIGKEIT 20 t			
2300 - 2850 - 3400 - 3950 - 4500	47TCR-T 20.0-4.5-2.3	6.529,00	21
4000 - 5000 - 6000 - 7000 - 8000	47TCR-T 20.0-8.0-4.0	8.065,00	21



i

- » Gefertigt nach EN 13155
- » Für die Anwendung mit 4-Strang Kette
- » Länge starr

KREUZTRAVERSE TCR-S



Arbeitsbereich (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 3 t			
6159	47TCR-S 3.0-6.1	3.276,00	30-35
TRAGFÄHIGKEIT 10 t			
5993	47TCR-S 10.0-5.9	4.038,00	30-35
TRAGFÄHIGKEIT 15 t			
5993	47TCR-S 15.0-5.9	5.450,00	30-35

Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



SPREIZTRAVERSE, STARR TP



- » Gefertigt nach EN 13155
- » Feste Arbeitsbreite
- » Für Verwendung mit 2-Strang Kette



Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 1,6 t			
1000	47TP 01,6 - 01,0	438,00	14
1500	47TP 01,6 - 01,5	449,00	14
2000	47TP 01,6 - 02,0	456,00	14
2500	47TP 01,6 - 02,5	533,00	14
3000	47TP 01,6 - 03,0	728,00	14
4000	47TP 01,6 - 04,0	750,00	14
5000	47TP 01,6 - 05,0	918,00	14
6000	47TP 01,6 - 06,0	1.082,00	14
7000	47TP 01,6 - 07,0	1.104,00	14
8000	47TP 01,6 - 08,0	1.258,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 2,8 t			
1000	47TP 02,8 - 01,0	445,00	14
1500	47TP 02,8 - 01,5	452,00	14
2000	47TP 02,8 - 02,0	470,00	14
3000	47TP 02,8 - 03,0	714,00	14
4000	47TP 02,8 - 04,0	764,00	14
5000	47TP 02,8 - 05,0	940,00	14
6000	47TP 02,8 - 06,0	1.082,00	14
7000	47TP 02,8 - 07,0	1.224,00	14
8000	47TP 02,8 - 08,0	1.347,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 4,25 t			
1000	47TP 04,25 - 01,0	452,00	14
1500	47TP 04,25 - 01,5	533,00	14
2000	47TP 04,25 - 02,0	577,00	14
2500	47TP 04,25 - 02,5	669,00	14
3000	47TP 04,25 - 03,0	790,00	14
4000	47TP 04,25 - 04,0	941,00	14
5000	47TP 04,25 - 05,0	1.040,00	14
6000	47TP 04,25 - 06,0	1.164,00	14
7000	47TP 04,25 - 07,0	1.406,00	14
8000	47TP 04,25 - 08,0	1.512,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 7,5 t			
1000	47TP 07,5 - 01,0	521,00	14
1500	47TP 07,5 - 01,5	575,00	14
2000	47TP 07,5 - 02,0	630,00	14
2500	47TP 07,5 - 02,5	722,00	14
3000	47TP 07,5 - 03,0	892,00	14
4000	47TP 07,5 - 04,0	928,00	14
5000	47TP 07,5 - 05,0	1.235,00	14
6000	47TP 07,5 - 06,0	1.389,00	14
7000	47TP 07,5 - 07,0	1.495,00	14
8000	47TP 07,5 - 08,0	1.672,00	14


**BERATUNG &
BESTELLUNG**

über unser Team

Lastaufnahmemittel:

☎ + 49 6021 40 27-200

✉ lam@philipp-gruppe.de

Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 11,2 t			
1000	47TP 11,2 - 01,0	616,00	14
2000	47TP 11,2 - 02,0	759,00	14
3000	47TP 11,2 - 03,0	847,00	14
4000	47TP 11,2 - 04,0	1.230,00	14
5000	47TP 11,2 - 05,0	1.308,00	14
6000	47TP 11,2 - 06,0	1.413,00	14
7000	47TP 11,2 - 07,0	1.721,00	14
8000	47 TP 11,2 - 08,0	1.909,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 16 t			
1000	47TP 16,0 - 01,0	634,00	14
1500	47TP 16,0 - 02,0	816,00	14
2000	47TP 16,0 - 02,5	901,00	14
3000	47TP 16,0 - 03,0	1.237,00	14
4000	47TP 16,0 - 04,0	1.343,00	14
5000	47TP 16,0 - 05,0	1.449,00	14
6000	47TP 16,0 - 06,0	1.732,00	14
7000	47TP 16,0 - 07,0	1.856,00	14
8000	47TP 16,0 - 08,0	2.310,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 21 t			
2000	47TP 21,0 - 02,0	962,00	14
3000	47TP 21,0 - 03,0	1.126,00	14
4000	47TP 21,0 - 04,0	1.284,00	14
5000	47TP 21,0 - 05,0	1.467,00	14
6000	47TP 21,0 - 06,0	1.768,00	14
7000	47TP 21,0 - 07,0	2.034,00	14
8000	47TP 21,0 - 08,0	2.594,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 30 t			
2000	47TP 30,0 - 02,0	1.179,00	14
3000	47TP 30,0 - 03,0	1.285,00	14
4000	47TP 30,0 - 04,0	1.468,00	14
5000	47TP 30,0 - 05,0	1.769,00	14
6000	47TP 30,0 - 06,0	1.928,00	14
7000	47TP 30,0 - 07,0	2.506,00	14
8000	47TP 30,0 - 08,0	2.859,00	14



Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



WIPPE MIT KRANAUFNAHME TPO-A



- » Gefertigt nach EN 13155
- » Feste Arbeitsbreite
- » Inkl. Schäkel
- » Große Aussparung für Kranhaken

Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 0,5 t			
450	47TPO-A 000,5-0,45	280,00	14
900	47TPO-A 000,5-0,9	289,00	14
1350	47TPO-A 000,5-1,35	400,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 1 t			
450	47TPO-A 001,0-0,45	300,00	14
900	47TPO-A 001,0-0,9	420,00	14
1350	47TPO-A 001,0-1,35	501,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 3 t			
450	47TPO-A 003,0-0,45	317,00	14
900	47TPO-A 003,0-0,9	438,00	14
1350	47TPO-A 003,0-1,35	510,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 13 t			
900	47TPO-A 013,0-0,9	540,00	14
1350	47TPO-A 013,0-1,35	619,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 24 t			
900	47TPO-A 024,0-0,9	727,00	14
1350	47TPO-A 024,0-1,35	887,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 34 t			
900	47TPO-A 034,0-0,9	1.056,00	14
1350	47TPO-A 034,0-1,35	1.348,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 50 t			
900	47TPO-A 050,0-0,9	1.532,00	14
1350	47TPO-A 050,0-1,35	1.997,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 70 t			
900	47TPO-A 070,0-0,9	1.757,00	14
1350	47TPO-A 070,0-1,35	2.528,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 110 t			
900	47TPO-A 110,0-0,9	3.520,00	14
1350	47TPO-A 110,0-1,35	4.606,00	14

BERATUNG & BESTELLUNG
über unser Team
Lastaufnahmemittel:
☎ + 49 6021 40 27-200
✉ lam@philipp-gruppe.de



i

- » Gefertigt nach EN 13155
- » Feste Arbeitsbreite
- » Inkl. Schäkel

WIPPE MIT SCHÄKELAUFNAHME TPO-B



Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 0,5 t			
450	47TPO-B 000,5-0,45	284,00	14
900	47TPO-B 000,5-0,9	319,00	14
1350	47TPO-B 000,5-1,35	433,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 1 t			
450	47TPO-B 001,0-0,45	333,00	14
900	47TPO-B 001,0-0,9	476,00	14
1350	47TPO-B 001,0-1,35	533,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 3 t			
450	47TPO-B 003,0-0,45	349,00	14
900	47TPO-B 003,0-0,9	487,00	14
1350	47TPO-B 003,0-1,35	544,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 13 t			
900	47TPO-B 013,0-0,9	630,00	14
1350	47TPO-B 013,0-1,35	706,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 24 t			
900	47TPO-B 024,0-0,9	813,00	14
1350	47TPO-B 024,0-1,35	997,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 34 t			
900	47TPO-B 034,0-0,9	1.337,00	14
1350	47TPO-B 034,0-1,35	1.660,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 50 t			
900	47TPO-B 050,0-0,9	2.128,00	14
1350	47TPO-B 050,0-1,35	2.597,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 70 t			
900	47TPO-B 070,0-0,9	2.678,00	14
1350	47TPO-B 070,0-1,35	3.505,00	14
TRAGFÄHIGKEIT 110 t			
900	47TPO-B 110,0-0,9	4.976,00	14
1350	47TPO-B 110,0-1,35	5.922,00	14

Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
 Service-Online-Portal



CONTAINERTRAVERSE TPK-A



- » am Träger angeschweißte Öse
- » Abgerundete Arbeitskanten
- » Verstärkende Rippung

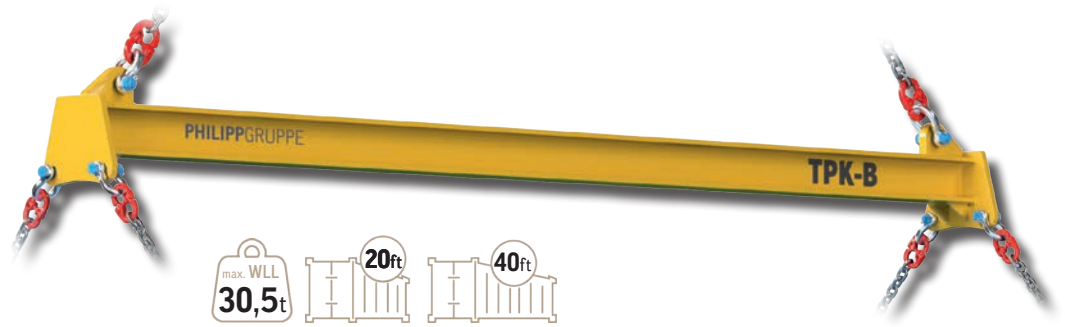
Container	Schlinge	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 16 t				
20	Anschlagseil	47TPK-A 16,0-20LIN	4.183,00	14-21
20	Anschlagketten	47TPK-A 16,0-20LAN	4.206,00	14-21
40	Anschlagseil	47TPK-A 16,0-40LIN	4.643,00	14-21
40	Anschlagketten	47TPK-A 16,0-40LAN	4.934,00	14-21
20 und 40	Anschlagketten	47TPK-A 16,0-20 i 40LAN	5.129,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 24 t				
20	Anschlagseil	47TPK-A 24,0-20LIN	5.832,00	14-21
20	Anschlagketten	47 TPK-A 24,0-20LAN	5.736,00	14-21
40	Anschlagseil	47TPK-A 24,0-40LIN	6.450,00	14-21
40	Anschlagketten	47TPK-A 24,0-40LAN	6.437,00	14-21
20 und 40	Anschlagketten	47TPK-A 24,0-20 i 40LAN	6.754,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 30,5 t				
20	Anschlagseil	47TPK-A 30,5-20LIN	6.477,00	14-21
20	Anschlagketten	47TPK-A 30,5-20LAN	6.789,00	14-21
40	Anschlagseil	47TPK-A 30,5-40LIN	7.005,00	14-21
40	Anschlagketten	47TPK-A 30,5-40LAN	8.464,00	14-21
20 und 40	Anschlagketten	47TPK-A 30,5-20 i 40LAN	9.038,00	14-21

BERATUNG & BESTELLUNG
über unser Team
Lastaufnahmemittel:
☎ + 49 6021 40 27-200
✉ lam@philipp-gruppe.de



» 2-Bein-Schlinge

CONTAINERSPREIZE TPK-B



Container	Schlinge	Artikel-Nr.	Preis Stück/€	Produktionszeit (Werktage)
TRAGFÄHIGKEIT 16 t				
20	Anschlagketten	47TPK-B 16,0-20LIN	4.127,00	14-21
20	Chain sling	47TPK-B 16,0-20LAN	4.089,00	14-21
40	Wire rope	47TPK-B 16,0-40LIN	4.587,00	14-21
40	Chain sling	47TPK-B 16,0-40LAN	4.817,00	14-21
20 und 40	Chain sling	47TPK-B 16,0-20 i 40LAN	6.445,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 24 t				
20	Wire rope	47TPK-B 24,0-20LIN	5.993,00	14-21
20	Chain sling	47TPK-B 24,0-20LAN	5.427,00	14-21
40	Wire rope	47TPK-B 24,0-40LIN	6.612,00	14-21
40	Chain sling	47TPK-B 24,0-40LAN	6.127,00	14-21
20 und 40	Chain sling	47TPK-B 24,0-20 i 40LAN	6.445,00	14-21
TRAGFÄHIGKEIT 30,5 t				
20	Wire rope	47TPK-B 30,5-20LIN	6.663,00	14-21
20	Chain sling	47TPK-B 30,5-20LAN	8.041,00	14-21
40	Wire rope	47TPK-B 30,5-40LIN	7.191,00	14-21
40	Chain sling	47TPK-B 30,5-40LAN	9.717,00	14-21
20 und 40	Chain sling	47TPK-B 30,5-20 i 40LAN	12.357,00	14-21

Nutzen Sie für Ihre
BESTELLUNG auch unser
Service-Online-Portal



SONDERBAU LASTAUFNAHMEMITTEL



**DIE PHILIPPGRUPPE BIETET IHNEN
BESTE QUALITÄT UND VOLLE
UNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE PROJEKTE.**

Die Verantwortung für den Entwurf und der Herstellung eines Lastaufnahmemittels trägt stets dessen Hersteller. Deshalb sorgen wir als **PHILIPPGRUPPE** für eine geordnete Beschaffung jedes Lastaufnahmemittels, da wir als Lieferant für alle sicherheitskritischen Produkte geeignet und qualifiziert sind.

Die **PHILIPPGRUPPE** nimmt sich dieser Herausforderung gerne für Sie an und sorgt dafür, dass alle Maßnahmen für eine reibungslose und qualitative Umsetzung gegeben sind und jeder Schritt zum finalen Produkt bis ins kleinste Detail geplant und bedacht wird.

Alle **PHILIPP** VIDEOS



Unser umfangreiches Angebot an Lastaufnahmemitteln ist auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Sonderlösungen können durch die Eigenfertigung in unserem Hause direkt realisiert werden. Wir führen zudem die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen Ihrer Lastaufnahmemittel bei Ihnen vor Ort oder in unserem Hause durch. Sprechen Sie uns einfach darauf an.

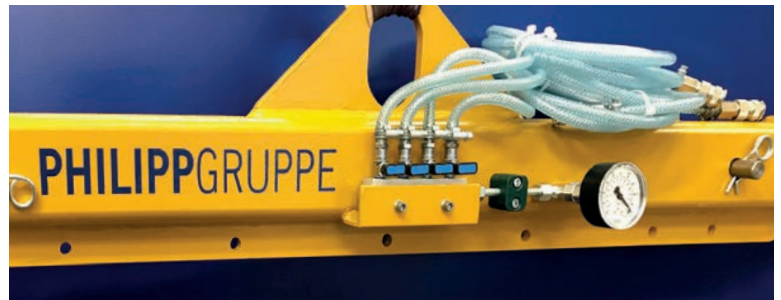
WENDETRAVERSEN



Zum sicheren Wenden verschiedenster Bauteile, von Raumzellen bis hin zu großen Maschinenteilen.

Zum Transportieren verschiedener Materialien mit saugdichter Oberfläche. Besonders für Hebegüter ohne Anschlagpunkte geeignet.

VAKUUMTRAVERSEN



C-HAKEN



Erhältlich mit oder ohne Gegengewicht, alternativ mit automatischem Gewichtsausgleich. Diese sind in jeglichen Größen und Tragfähigkeiten erhältlich. Auch als Sonderausführung als Flanschheber oder im Paar zum Heben von beispielsweise Turmsegmenten.

2-Kran Traverse zur Beladung von Schiffen. Auslösen der Last durch Automatikhaken.

SONDERTRAVERSEN





WISSENSWERTES ÜBER LASTAUFNAHMEMITTEL

KONFORMITÄTSVERMUTUNG

Wenn harmonisierte Normen angewendet werden besteht die Konformitätsvermutung.

Harmonisierte Normen leisten einen wichtigen Beitrag zur **Produktsicherheit** und damit zur Rechtssicherheit von Herstellern. Harmonisierte Normen können Sie nutzen, um den Nachweis zu führen, dass Produkte den Anforderungen der europäischen Richtlinien bzw. Verordnungen entsprechen. Sie repräsentieren in hohem Maße den aktuellen Stand der Technik.

Durch den Prozess der Harmonisierung wird die Einheitlichkeit hinsichtlich aller Normen in ganz Europa erhöht. Die Richtige Norm spart Zeit, Geld und erhöht die Sicherheit der Mitarbeiter.

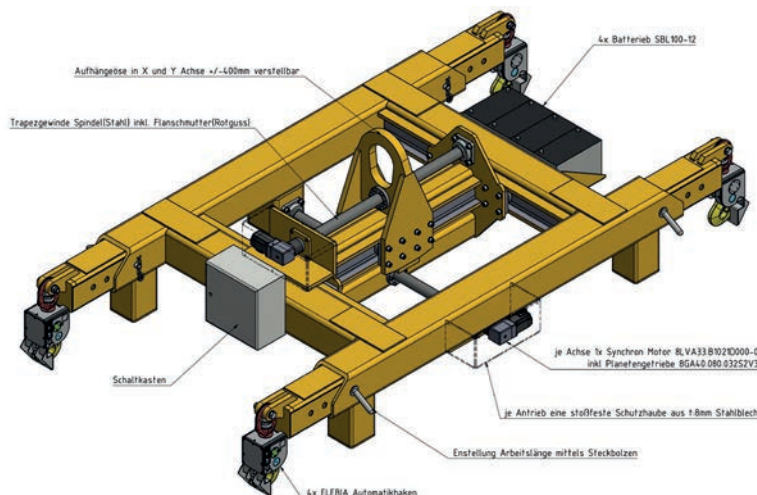
Nennen Sie uns die Anwendungswünsche für das Lastaufnahmemittel und wir stellen die Harmonie der Norm her. Wir arbeiten mit der pauschalen (Standard) Norm DIN EN 13155 bis 16.000 Lastwechsel oder spezifische Auslegung und Bemessung nach DIN EN 13001 bis 2.000.000 Lastwechsel.

Wir entwickeln das richtige Produkt mit Ihnen zusammen.

LASTAUFNAHMEMITTEL IST NICHT GLEICH LASTAUFNAHMEMITTEL

AUSLEGUNG NACH DIN EN 13155

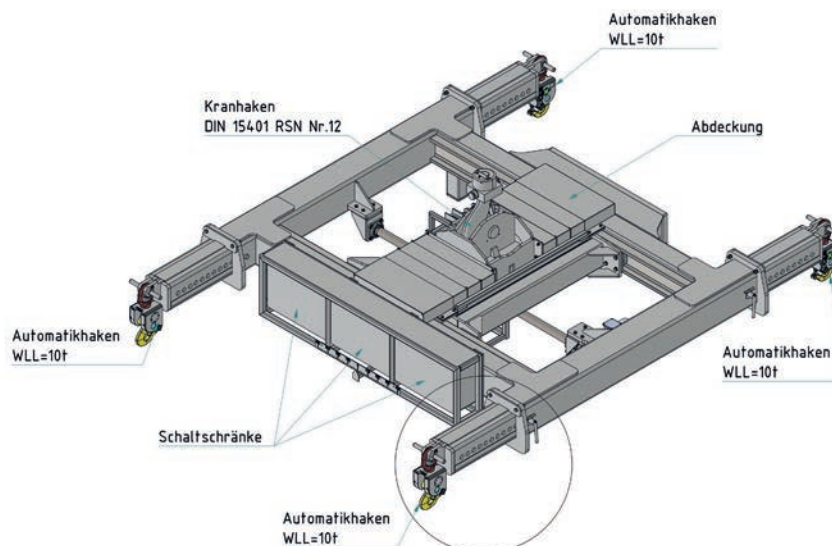
- › Tragkraft (WLL): 25.000 kg
- › CE-Kennzeichnung / Konformitätserklärung nach EG-Maschinenrichtlinien 2006/42/EG
- › Auslegung nach harmonisierten Normen:
 - › In Anlehnung an 13155 für 16.000 Lastwechsel
 - › In Anlehnung an DIN EN 13001 und DIN EN 1993
 - › DIN EN ISO 12100 Sicherheit von den Maschinen
- › Fertigung nach 1090-2 Stahlbauten Ausführungs-klasse: EXC2
- › Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißnähte (ZfP) VT, PT, MT, UT...
- › Bewertungsmerkmale, z. B. DIN EN ISO 5817 (C)
- › DIN EN ISO 12944 Korrosionsschutz,
- › Schichtdicke ist abhängig von der Lebensdauer ca. 80 µm bis 120 µm
- › DGUV Regel 100 – 500 “Betreiben von Arbeitsmitteln“





AUSLEGUNG NACH DIN EN 13001

- › Tragkraft (WLL): 25.000 kg
- › CE-Kennzeichnung / Konformitätserklärung nach EG-Maschinenrichtlinien 2006/42/EG
- › Auslegung nach harmonisierten Normen:
 - › In Anlehnung an 13001 für 200.000 Lastwechsel
 - › In Anlehnung an DIN EN 13155 und DIN EN 1993
 - › DIN EN ISO 12100 Sicherheit von den Maschinen
- › Fertigung nach 1090-2 Stahlbauten Ausführungs-klasse: EXC3
- › Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißnähte (ZfP) VT, PT, MT, UT...
- › Bewertungsmerkmale, z. B. DIN EN ISO 5817 (B)
- › DIN EN ISO 12944 Korrosionsschutz, Schichtdicke ist abhängig von der Lebensdauer, ca. 80 µm bis 360 µm
- › DGUV Regel 100 – 500 "Betreiben von Arbeitsmitteln"





**PHILIPP GmbH
Hauptsitz**

Lilienthalstraße 7-9
63741 Aschaffenburg

+ 49 6021 40 27-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Produktion und Logistik**

Hauptstraße 204
63814 Mainaschaff

+ 49 6021 40 27-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Niederlassung Coswig**

Roßlauer Straße 70
06869 Coswig/Anhalt

+ 49 34903 6 94-0
info@philipp-gruppe.de

**PHILIPP GmbH
Niederlassung Neuss**

Sperberweg 37
41468 Neuss

+ 49 2131 3 59 18-0
info@philipp-gruppe.de



PHILIPP Vertriebs GmbH

Pfaffing 36
5760 Saalfelden / Salzburg

+ 43 6582 7 04 01
info@philipp-gruppe.at



Besuchen Sie uns! www.philipp-gruppe.de