

MODELL **SCX1000A-3**
BUCH Nr. **RHX90-DE-RL-OB-003**
SERIENNR. **SC10A – A026 und höher**

Traglasten bei Betrieb auf Frachtkähnen

Kranspezifikation	Herkömmlicher Kran
Abgasnorm	Euro V
Hubseildurchmesser	φ 26 mm



**Nennlasten gemäß der
Anbringungsposition wählen.**

Für Sumitomo Heavy Industries Construction Cranes Co., Ltd. wird in diesem Handbuch die Abkürzung „HSC“ verwendet. „HSC CRANES“ ist eine Marke von Sumitomo Heavy Industries Construction Cranes Co., Ltd.

Betriebsanleitung - Inhalt

Kapitel 1	BAUTEILBEZEICHNUNGEN UND -FUNKTIONEN.....	3
1	Konfiguration der Leistung auf Frachtkähnen.	3
Kapitel 2	BRUTTO-TRAGLASTTABELLE.....	7
1	Vorsichtsmaßnahmen für Traglasten beim Betrieb auf Frachtkähnen.	7
2	Hauptausleger.	9
3	Hilfshaken-Seilrolle.	15
4	Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle.	20

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

2 Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	12			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
3,8	100,00	4,1 m x 80,00 t	4,3 m x 76,25 t	
4	94,95			
4,5	84,40	79,15	73,55	68,90
5	75,95	72,15	67,55	63,65
5,5	69,05	66,30	62,40	59,15
6	63,30	61,25	58,00	55,25
7	54,10	53,20	50,50	47,85
8	44,90	44,80	43,60	41,70
9	38,10	38,00	37,90	36,90
10	33,00	32,90	32,85	32,75
12	11,8 m x 26,50 t	11,8 m x 26,45 t	11,8 m x 26,40 t	11,8 m x 26,40 t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	15			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
		4,7 m x 74,55 t		
4,5	84,40			5,2 m x 52,70 t
5	75,95	70,65	63,75	52,70
5,5	69,05	64,95	60,20	52,65
6	63,30	60,10	56,05	46,30
7	54,10	52,25	49,25	40,55
8	44,90	44,70	43,10	36,05
9	38,05	37,90	37,75	32,35
10	32,90	32,80	32,65	25,55
12	25,80	25,70	25,65	20,95
14	21,10	21,05	21,00	20,25 t
16	14,4 m x 20,30 t	14,4 m x 20,30 t	14,4 m x 20,25 t	14,4 m x 20,20 t

G102232-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	36			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
	8,3 m x 36,00 t	8,9 m x 29,10 t		
8			9,5 m x 19,80 t	
9	33,15	29,05		10,1 m x 14,20 t
10	29,70	28,50	19,70	
12	24,40	24,10	19,25	14,15
14	20,00	19,65	18,65	13,95
16	16,60	16,30	16,00	13,70
18	14,05	13,80	13,55	13,30
20	12,05	11,85	11,65	11,45
22	10,50	10,30	10,10	9,95
24	9,20	9,05	8,90	8,75
26	8,15	8,00	7,85	7,75
28	7,25	7,10	7,00	6,90
30	6,45	6,35	6,30	6,20
32	5,80	5,75	5,65	5,60
34	32,6 m x 5,60 t	32,6 m x 5,55 t	32,6 m x 5,50 t	32,6 m x 5,45 t
36				

Auslegerlänge (m)	39			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
	8,8 m x 32,95 t			
8		9,5 m x 25,40 t		
9	32,20		10,2 m x 17,35 t	10,8 m x 12,25 t
10	28,90	25,25		
12	23,80	23,45	17,05	12,25
14	20,00	19,60	16,60	12,20
16	16,55	16,25	15,90	12,00
18	14,00	13,75	13,45	11,75
20	12,05	11,80	11,55	11,30
22	10,45	10,25	10,05	9,85
24	9,15	8,95	8,80	8,60
26	8,10	7,90	7,75	7,60
28	7,15	7,05	6,90	6,80
30	6,40	6,30	6,15	6,05
32	5,75	5,65	5,55	5,45
34	5,15	5,05	5,00	4,95
36	35,2 m x 4,85 t	35,2 m x 4,75 t	35,2 m x 4,70 t	35,2 m x 4,65 t

G102236-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	39			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
	9,6 m x 12,00 t			
9		10,3 m x 12,00 t	11,0 m x 12,00 t	11,7 m x 11,85 t
10	12,00			
12	12,00	12,00	12,00	11,85
14	12,00	12,00	12,00	11,75
16	12,00	12,00	12,00	11,65
18	12,00	12,00	12,00	11,45
20	11,75	11,50	11,20	10,95
22	10,15	9,90	9,70	9,45
24	8,85	8,65	8,45	8,25
26	7,80	7,60	7,40	7,25
28	6,85	6,70	6,55	6,40
30	6,10	5,95	5,80	5,70
32	5,40	5,30	5,20	5,10
34	4,85	4,75	4,65	4,55
36	4,30	4,25	4,20	4,10
38	36,4 m x 4,25 t	36,4 m x 4,15 t	36,4 m x 4,10 t	36,4 m x 4,05 t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	42			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
	10,2 m x 12,00 t	10,9 m x 12,00 t	11,6 m x 12,00 t	
10				12,4 m x 9,75 t
12	12,00	12,00	12,00	
14	12,00	12,00	12,00	9,75
16	12,00	12,00	12,00	9,65
18	12,00	12,00	12,00	9,55
20	11,55	11,20	10,90	9,35
22	9,90	9,65	9,35	9,10
24	8,60	8,35	8,10	7,90
26	7,55	7,30	7,10	6,90
28	6,60	6,40	6,25	6,05
30	5,85	5,65	5,50	5,35
32	5,15	5,00	4,85	4,75
34	4,55	4,45	4,35	4,20
36	4,05	3,95	3,85	3,75
38	3,60	3,50	3,45	3,40
40	39,0 m x 3,40 t	39,0 m x 3,35 t	39,0 m x 3,25 t	39,0 m x 3,20 t

G102242-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	18			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
		5,3 m x 65,00 t		
5	75,95		5,6 m x 52,20 t	5,9 m x 41,10 t
5,5	68,80	62,90		
6	62,80	58,20	52,00	41,00
7	52,40	50,50	47,00	40,40
8	44,30	44,00	41,20	38,20
9	37,50	37,20	36,30	34,00
10	32,30	32,10	31,90	30,50
12	25,20	25,00	24,90	24,70
14	20,50	20,40	20,30	20,10
16	17,10	17,10	17,00	16,90
18	17,0 m x 15,80 t	17,0 m x 15,70 t	17,0 m x 15,70 t	17,0 m x 15,70 t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	21			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
	5,6 m x 65,10 t	5,9 m x 58,00 t		
5,5			6,3 m x 42,70 t	6,6 m x 32,60 t
6	60,20	57,10		
7	50,50	49,70	42,00	32,50
8	43,50	43,20	40,10	32,10
9	37,40	37,10	35,40	31,60
10	32,30	32,00	31,70	29,60
12	25,10	24,90	24,70	24,50
14	20,40	20,20	20,10	19,90
16	17,00	16,90	16,80	16,70
18	14,50	14,40	14,40	14,30
20	19,6 m x 12,90 t	19,6 m x 12,90 t	19,6 m x 12,80 t	19,6 m x 12,80 t

G102244-R00

Vollversion verfügbar

Hitachi SCX1000A-3 Raupenkran Traglasten auf Schuten Traglasttabelle (RHX90-DE-RL-OB-003R00)

Hitachi SCX1000A-3 Traglasttabelle als PDF mit Traglasten für Ausleger,
Hilfshaken und Frachtkähne. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: RHX90-DE-RL-OB-003R00 · Seitenzahl: 28 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch