

MODELL **SCX1800A-3**
BUCH Nr. **RKK90-DE-RL-OB-002**
SERIENNR. **SC18A – A002 und höher**

Traglasten bei Betrieb auf Frachtkähnen

Kranspezifikation	Herkömmlicher Kran
Abgasnorm	Euro V
Hubseildurchmesser	φ 28 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.

1 BAUTEILBEZEICHNUNGEN UND -FUNKTIONEN

1.2 Konfiguration der Leistung auf Frachtkähnen

Zur Konfiguration oder Änderung der Leistung auf Frachtkähnen sind die folgenden Betriebseinstellungen vorzunehmen.

1. Die Tasten   drücken, um den blauen Cursor auf das Neigungsfeld zu bewegen. Dann die -Taste drücken. Wenn andere Parameter geändert werden sollen, den blauen Cursor auf den ersten zu ändernden Parameter bewegen. Dann die -Taste drücken. Der Einrichtbildschirm „Krananordnung“ wird angezeigt.

Blauer Cursor Eingabereihenfolge

Maschinenspezifikationen		Lastverh.  10%	
Unterwagen	Laufwerk	Auslegerlänge	21.00m
Anbaugerät	Kran(h)	Nadel	Ohne
Auslegermast	Vorh.	Knickwinkel	Ohne
Hebezeug	Haken	Haupthakenlast	135.0t
Gegengewicht	Standard	Einsicherung	AL 10E/Sch
Spurbreite	Standard	Hilfshakenlast	Ohne
Neigung	0°	Einsicherung	NA Ohne
Haupthakenwinde	Vordere	Laufsteg	Ohne
Hilfshakenwinde	Hintere		

Parameter wählen, Taste <Ändern> drücken.

 Select  Zurück  Ändern

G99907-R00

- HINWEIS:**
- Wenn es sich bei der Anordnung um „Turm“ handelt, kann keine Neigung ausgewählt werden.
 - Die programmierbaren Parameter hängen von der grundsätzlichen Maschinenausrüstung ab.
 - Hellgrau getönte Parameter lassen sich verändern.
 - Dunkelgrau getönte Parameter lassen sich nicht verändern (da sie nicht in den Spezifikationen enthalten sind).

Blauer Cursor

Krananordnung		11:13	
Anbaugerät	Standard		
Neigung	0°	1°	2° 3°
Haupthakenwinde	Vordere	Hintere	

Cursor auf mit <Ändern> geänderten Parameter setzen und <Select> drücken.

  Select   Ändern  Zurück

G99908-R00

2. Der Parameter „Neigung“ wird angezeigt. Die Tasten   drücken, um den blauen Cursor auf den zu ändernden Parameter zu bewegen. Wenn neben der Neigung ein weiterer Parameter im Einrichtbildschirm „Krananordnung“ ausgewählt wird, kann es sein, dass der Parameter „Neigung“ nicht angezeigt wird.

Blauer Cursor

Krananordnung		11:13	
Anbaugerät	Standard		
Neigung	0°	1°	2° 3°
Haupthakenwinde	Vordere	Hintere	

Cursor auf mit <Ändern> geänderten Parameter setzen und <Select> drücken.

  Select   Ändern  Zurück

G100048-R00

3. Nach der Wahl die Taste  drücken. Der blaue Cursor bewegt sich daraufhin eine Position nach unten und ein neuer Parameter wird angezeigt. Die Tasten   drücken, um den blauen Cursor auf den einzustellenden Parameter zu bewegen. Diesen Vorgang danach so lange wiederholen, bis im Parameterfeld „Komplett“ angezeigt wird.

Blauer Cursor

Krananordnung		11:19	
Anbaugerät	Standard		
Neigung	1°		
Haupthakenwinde	Vordere	Hintere	
Auslegerlänge(m)	21,00	24,00	27,00 30,00 33,00 

Cursor auf mit <Ändern> geänderten Parameter setzen und <Select> drücken.

  Select   Ändern  Zurück

G100049-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	24			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
5	6,1m x	6,5m x	6,9m x	
6	120,0t	102,6t	81,4t	7,3m x
7	107,1	96,2	81,3	63,0t
8	93,9	85,4	78,5	62,5
9	83,5	76,7	71,2	61,9
10	75,1	69,6	65,0	61,2
12	62,3	58,6	55,4	52,3
14	52,1	50,3	47,1	44,3
16	43,5	42,6	40,3	38,3
18	37,2	36,8	35,2	33,8
20	32,4	32,1	31,2	29,9
22	28,0	26,5	25,1	23,7
24	22,3m x	22,3m x	22,3m x	22,3m x
26	26,9t	25,5t	24,1t	22,8t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	27			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
5	6,6m x			
6	108,0t	7,1m x	7,5m x	
7	106,9	93,5t	69,7t	
8	93,7	84,1	69,2	53,3
9	83,3	75,7	68,0	52,8
10	74,8	68,7	63,6	52,4
12	62,1	57,8	54,2	50,3
14	52,0	49,6	45,9	42,7
16	43,4	41,9	39,3	37,0
18	37,1	36,2	34,3	32,6
20	32,2	31,8	30,3	29,1
22	28,4	28,1	27,2	26,3
24	25,3	25,1	24,0	22,7
26	24,9m x	24,9m x	24,9m x	24,9m x
28	24,1t	22,9t	21,7t	20,5t

G99867-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

3 Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	21			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
6	6,7m x 13,5t		7,4m x 13,5t	7,8m x 13,5t
7	13,5	13,5	13,5	13,5
8	13,5	13,5	13,5	13,5
9	13,5	13,5	13,5	13,5
10	13,5	13,5	13,5	13,5
12	13,5	13,5	13,5	13,5
14	13,5	13,5	13,5	13,5
16	13,5	13,5	13,5	13,5
18	13,5	13,5	13,5	13,5
20	13,5	13,5	13,5	13,5
22	21,3m x 13,5t	21,3m x 13,5t	21,3m x 13,5t	21,3m x 13,5t
24				

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	24			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
6	7,2m x 13,5t	7,6m x 13,5t		
7	13,5	13,5		8,5m x 13,5t
8	13,5	13,5	13,5	13,5
9	13,5	13,5	13,5	13,5
10	13,5	13,5	13,5	13,5
12	13,5	13,5	13,5	13,5
14	13,5	13,5	13,5	13,5
16	13,5	13,5	13,5	13,5
18	13,5	13,5	13,5	13,5
20	13,5	13,5	13,5	13,5
22	13,5	13,5	13,5	13,5
24	23,9m x 13,5t	23,9m x 13,5t	23,9m x 13,5t	23,9m x 13,5t
26				

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	27			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
6	7,7m x 13,5t			
7	13,5	8,2m x 13,5t	8,7m x 13,5t	
8	13,5	13,5	13,5	9,1m x 13,5t
9	13,5	13,5	13,5	13,5
10	13,5	13,5	13,5	13,5
12	13,5	13,5	13,5	13,5
14	13,5	13,5	13,5	13,5
16	13,5	13,5	13,5	13,5
18	13,5	13,5	13,5	13,5
20	13,5	13,5	13,5	13,5
22	13,5	13,5	13,5	13,5
24	13,5	13,5	13,5	13,5
26	13,5	13,5	13,5	13,5
28	26,5m x 13,5t	26,5m x 13,5t	26,5m x 13,5t	26,5m x 13,5t
30				

G99874-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hilfsseilrolle (2 Seilrollen)



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	45			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
9	10,6m x	11,3m x		
10	27,0t	27,0t	12,1m x	12,9m x
12	27,0	27,0	27,0t	23,4t
14	27,0	27,0	27,0	23,3
16	27,0	27,0	27,0	23,2
18	27,0	27,0	27,0	23,0
20	27,0	27,0	25,7	22,8
22	27,0	25,4	23,0	20,9
24	24,1	22,6	20,6	18,9
26	21,4	20,3	18,7	17,3
28	19,3	18,4	17,0	15,8
30	17,4	16,7	15,6	14,6
32	15,8	15,3	14,3	13,5
34	14,4	14,0	13,2	12,5
36	13,2	12,8	12,2	11,6
38	12,1	11,8	11,4	10,9
40	11,1	10,9	10,6	10,2
42	41,9m x	41,9m x	41,9m x	41,9m x
44	10,3t	10,1t	9,9t	9,7t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	48			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
9	11,1m x	11,9m x		
10	27,0t	27,0t	12,8m x	13,6m x
12	27,0	27,0	27,0t	21,0t
14	27,0	27,0	27,0	21,0
16	27,0	27,0	27,0	20,9
18	27,0	27,0	27,0	20,8
20	27,0	27,0	25,1	20,6
22	27,0	25,0	22,4	20,2
24	23,9	22,3	20,1	18,3
26	21,3	20,0	18,2	16,7
28	19,1	18,1	16,6	15,2
30	17,2	16,4	15,1	14,0
32	15,6	15,0	13,9	12,9
34	14,2	13,7	12,8	12,0
36	13,0	12,6	11,8	11,1
38	11,9	11,5	11,0	10,4
40	10,9	10,6	10,2	9,7
42	10,1	9,8	9,6	9,2
44	9,3	9,1	8,9	8,7
46	44,5m x	44,5m x	44,5m x	44,5m x
48	9,1t	8,9t	8,7t	8,5t

G99885-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	39			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
7	8,7m x			
8	72,0t	9,3m x		
9	72,0	59,6t		10,7m x
10	71,6	58,7	41,0	29,9t
12	59,3	55,3	40,2	29,8
14	50,4	46,5	39,0	29,6
16	42,6	39,3	35,3	29,2
18	36,2	33,9	30,8	28,2
20	31,4	29,7	27,2	25,1
22	27,5	26,3	24,3	22,6
24	24,4	23,5	21,9	20,5
26	21,8	21,2	19,9	18,8
28	19,6	19,2	18,2	17,3
30	17,8	17,5	16,7	16,0
32	16,2	15,9	15,4	14,9
34	14,8	14,6	14,3	13,9
36	35,3m x	35,3m x	35,3m x	35,3m x
38	14,0t	13,9t	13,7t	13,1t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	42			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
8	9,2m x	9,9m x		
9	67,5t	53,8t	10,6m x	11,3m x
10	67,5	53,7	36,7t	26,4t
12	59,1	51,6	36,3	26,3
14	50,2	45,8	35,3	26,3
16	42,4	38,7	34,4	26,1
18	36,0	33,4	30,1	25,7
20	31,2	29,2	26,6	24,3
22	27,3	25,8	23,7	21,9
24	24,2	23,1	21,3	19,8
26	21,6	20,8	19,4	18,1
28	19,4	18,8	17,7	16,6
30	17,6	17,2	16,2	15,4
32	16,0	15,7	14,9	14,2
34	14,6	14,3	13,8	13,3
36	13,4	13,2	12,9	12,5
38	37,9m x	37,9m x	37,9m x	37,9m x
40	12,4t	12,2t	12,1t	11,8t

G99891-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	57			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
9	11,8m x			
10	48,0t	12,8m x	13,7m x	
12	48,0	32,9t	21,5t	14,7m x
14	44,6	32,2	21,4	14,5t
16	38,9	30,9	21,2	14,4
18	35,3	29,5	20,7	14,4
20	30,4	27,1	20,2	14,4
22	26,5	23,9	19,6	14,2
24	23,3	21,2	18,7	14,0
26	20,7	19,0	16,9	13,7
28	18,6	17,2	15,3	13,4
30	16,7	15,5	14,0	12,6
32	15,1	14,1	12,8	11,6
34	13,7	12,9	11,7	10,7
36	12,5	11,8	10,8	9,9
38	11,4	10,8	10,0	9,2
40	10,4	9,9	9,2	8,6
42	9,6	9,1	8,6	8,0
44	8,8	8,4	8,0	7,5
46	8,1	7,7	7,4	7,0
48	7,5	7,2	6,9	6,6
50	6,9	6,6	6,4	6,2
52	50,9m x	50,9m x	50,9m x	50,9m x
54	6,6t	6,4t	6,2t	6,1t

G99894-R00

Vollversion verfügbar

Hitachi SCX1800A-3 Raupenkran Traglasten auf Schuten Traglasttabelle (RKK90-DE-RL-OB-002R00)

Hitachi SCX1800A-3 Traglasttabelle als PDF mit Lasten, Kranaufbau und Frachtkahn-Konfiguration. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: RKK90-DE-RL-OB-002R00 · Seitenzahl: 46 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch