

MODELL **SCX550-3**
BUCH Nr. **RHT90-DE-RL-OB-004**
SERIENNR. **SC055 – 9001 und höher**

Traglasten bei Betrieb auf Frachtkähnen

Kranspezifikation	Herkömmlicher Kran
Abgasnorm	Euro V
Hubseildurchmesser	φ 22 mm

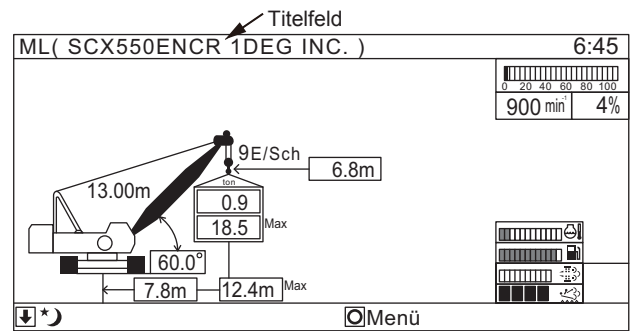


**Nennlasten gemäß der
Anbringungsposition wählen.**

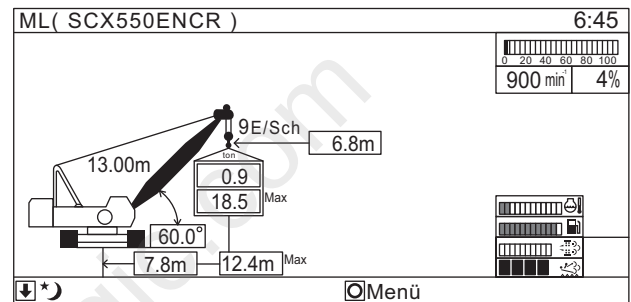
Für Sumitomo Heavy Industries Construction Cranes Co., Ltd. wird in diesem Handbuch die Abkürzung „HSC“ verwendet. „HSC CRANES“ ist eine Marke von Sumitomo Heavy Industries Construction Cranes Co., Ltd.

1 BAUTEILBEZEICHNUNGEN UND -FUNKTIONEN

6. Nach Konfiguration der Neigung erscheint der aktuell angegebene Neigungswinkel im Titelfeld. Ist die Neigung auf „0 °“ konfiguriert, wird der Neigungswinkel nicht angezeigt.



G97683-R00



G97684-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	28			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
5,5	6,7 m x 21,65 t	7,2 m x 19,70 t	7,7 m x 15,50 t	8,2 m x 11,70 t
6				
7	20,70			
8	18,00	17,45	15,45	
9	15,30	14,85	14,60	11,70
10	13,30	12,85	12,65	11,60
12	10,45	10,05	9,90	9,75
14	8,50	8,15	8,00	7,90
16	7,10	6,75	6,70	6,60
18	6,05	5,75	5,65	5,60
20	5,25	4,95	4,90	4,80
22	4,60	4,30	4,25	4,20
24	4,05	3,80	3,75	3,70
26	25,4 m x 3,75 t	25,4 m x 3,45 t	25,4 m x 3,45 t	25,4 m x 3,40 t
28				

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	31			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
6	7,3 m x 19,10 t	7,8 m x 17,50 t	8,4 m x 13,20 t	8,9 m x 9,90 t
7				
8	17,35	17,05		
9	15,25	14,70	13,15	9,90
10	13,25	12,70	12,50	9,90
12	10,40	9,90	9,75	9,55
14	8,45	8,00	7,90	7,75
16	7,05	6,65	6,55	6,45
18	6,00	5,60	5,55	5,45
20	5,15	4,80	4,75	4,65
22	4,50	4,20	4,10	4,05
24	3,95	3,65	3,60	3,55
26	3,50	3,20	3,20	3,15
28	3,10	2,80	2,80	2,80

G97698-R00

2 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE

4 Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	13			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
3	3,7 m x 54,70 t			
3,5			4,2 m x	4,4 m x
4	49,90	44,00	42,40 t	34,40 t
4,5	41,90	41,10	39,30	33,70
5	35,45	34,70	34,50	30,80
5,5	30,65	30,00	29,80	28,20
6	26,95	26,40	26,20	26,10
7	21,65	21,20	21,00	20,90
8	18,00	17,60	17,50	17,40
9	15,40	15,00	14,90	14,90
10	13,40	13,00	13,00	12,90
12	10,40	10,30	10,20	9,90
14	12,4 m x 9,60 t	12,4 m x	12,4 m x	12,4 m x
16		9,50 t	9,50 t	9,10 t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	16			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0 °	Neigungswinkel von 1 °	Neigungswinkel von 2 °	Neigungswinkel von 3 °
3,5	4,4 m x 41,50 t			
4		4,7 m x		
4,5	40,40	37,30 t		5,3 m x
5	35,35	37,60	33,30	26,40 t
5,5	30,55	29,90	29,70	26,30
6	26,90	26,30	26,10	24,80
7	21,55	21,10	20,90	20,80
8	17,95	17,50	17,40	17,30
9	15,30	14,90	14,80	14,70
10	13,30	12,90	12,90	12,80
12	10,45	10,10	10,10	10,00
14	8,50	8,30	8,20	8,20
16	15,0 m x 7,70 t	15,0 m x	15,0 m x	15,0 m x
18		7,60 t	7,50 t	7,30 t

G97704-R00

3 Brutto-Traglasttabelle (Spezifikationen des Gegengewichts, reduzierter Typ, 15,1 t)

Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	16			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
3,5	4,4 m x 37,20 t	4,7 m x 33,50 t		
4				
4,5	36,25	33,50 t		5,3 m x 26,60 t
5	32,00	31,00	30,80	
5,5	28,10	26,80	26,60	26,40
6	24,70	23,55	23,35	23,20
7	19,85	18,85	18,75	18,60
8	16,50	15,65	15,55	15,45
9	14,05	13,35	13,25	13,15
10	12,20	11,55	11,50	11,40
12	9,55	9,05	9,00	8,95
14	7,80	7,35	7,35	7,30
16	15,0 m x 7,10 t	15,0 m x 6,75 t	15,0 m x 6,70 t	15,0 m x 6,70 t
18				

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	19			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
4,5	30,40	5,3 m x 27,60 t		
5			5,7 m x 25,10 t	
5,5	27,25	26,55		
6	24,70	23,50	23,25	20,95
7	19,80	18,80	18,65	18,45
8	16,45	15,60	15,45	15,30
9	14,00	13,25	13,15	13,05
10	12,15	11,50	11,40	11,30
12	9,50	9,00	8,90	8,85
14	7,75	7,30	7,25	7,20
16	6,45	6,10	6,05	6,00
18	17,6 m x 5,70 t	17,6 m x 5,35 t	17,6 m x 5,30 t	17,6 m x 5,30 t
20				

G97709-R00

3 Brutto-Traglasttabelle (Spezifikationen des Gegengewichts, reduzierter Typ, 15,1 t)

Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	25			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
6		7,4 m x	7,9 m x	
7	6,50	6,50 t	6,50 t	8,3 m x
8	6,50	6,50	6,50	6,50 t
9	6,50	6,50	6,50	6,50
10	6,50	6,50	6,50	6,50
12	6,50	6,50	6,50	6,50
14	6,50	6,50	6,50	6,50
16	6,25	5,80	5,70	5,60
18	5,25	4,85	4,80	4,70
20	4,45	4,15	4,10	4,00
22	3,85	3,55	3,50	3,50
24	23,9 m x	23,9 m x	23,9 m x	23,9 m x
26	3,35 t	3,10 t	3,10 t	3,05 t

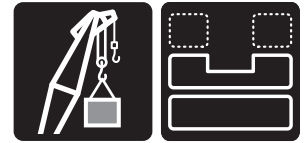
Einheit: t

Auslegerlänge (m)	28			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
6	7,5 m x			
7	6,50 t		8,5 m x	
8	6,50	6,50	6,50 t	
9	6,50	6,50	6,50	6,50
10	6,50	6,50	6,50	6,50
12	6,50	6,50	6,50	6,50
14	6,50	6,50	6,50	6,50
16	6,15	5,65	5,55	5,40
18	5,10	4,70	4,60	4,55
20	4,35	4,00	3,90	3,85
22	3,70	3,40	3,35	3,30
24	3,20	2,95	2,90	2,85
26	2,75	2,55	2,55	2,50
28	26,5 m x	26,5 m x	26,5 m x	26,5 m x
30	2,70 t	2,50 t	2,45 t	2,40 t

G97715-R00

3 Brutto-Traglasttabelle (Spezifikationen des Gegengewichts, reduzierter Typ, 15,1 t)

Hauptausleger mit Hilfshaken-Seilrolle



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	25			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
5,5	6,1 m x 22,00 t	6,6 m x 19,40 t		
6				7,4 m x
7	18,85	18,25	17,75	13,35 t
8	16,15	15,15	14,90	13,35
9	13,70	12,85	12,60	12,40
10	11,85	11,10	10,90	10,70
12	9,20	8,60	8,45	8,30
14	7,40	6,90	6,75	6,65
16	6,15	5,70	5,60	5,50
18	5,15	4,75	4,70	4,65
20	4,35	4,05	4,00	3,95
22	3,75	3,50	3,45	3,45
24	22,8 m x 3,55 t	22,8 m x 3,30 t	22,8 m x 3,30 t	22,8 m x 3,25 t
26				

Einheit: t

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

G97719-R00

4 Brutto-Traglasttabelle (Spezifikationen des Gegengewichts, reduzierter Typ, 8,7 t)

Hauptausleger



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	16			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
3,5	4,4 m x 28,80 t	4,7 m x 25,90 t		
4				
4,5	28,00	25,90 t		5,3 m x 21,40 t
5	24,65	23,85	23,65	21,40 t
5,5	21,65	20,60	20,40	20,20
6	19,00	18,05	17,85	17,70
7	15,20	14,40	14,25	14,10
8	12,55	11,90	11,80	11,70
9	10,65	10,10	10,00	9,90
10	9,20	8,70	8,60	8,55
12	7,15	6,75	6,70	6,65
14	5,80	5,45	5,40	5,40
16	15,0 m x	15,0 m x	15,0 m x	15,0 m x
18	5,25 t	4,95 t	4,90 t	4,90 t

Einheit: t

Auslegerlänge (m)	19			
Ausladung (m)	Neigungswinkel von 0°	Neigungswinkel von 1°	Neigungswinkel von 2°	Neigungswinkel von 3°
4,5		5,3 m x		
5	23,40	21,30 t	5,7 m x	
5,5	20,95	20,50	19,20 t	
6	18,95	18,00	17,75	17,55
7	15,15	14,35	14,15	14,00
8	12,55	11,85	11,70	11,55
9	10,65	10,00	9,90	9,75
10	9,20	8,65	8,55	8,45
12	7,10	6,65	6,60	6,55
14	5,75	5,35	5,30	5,25
16	4,75	4,40	4,40	4,35
18	17,6 m x	17,6 m x	17,6 m x	17,6 m x
20	4,10 t	3,85 t	3,80 t	3,80 t

G97722-R00

Vollversion verfügbar

Hitachi SCX550-3 Raupenkran Traglasten auf Schuten Traglasttabelle (RHT90-DE-RL-OB-004R00)

Hitachi SCX550-3 Traglasttabelle als PDF mit Lasttabellen für Ausleger,
Gegengewicht und Frachtkähne. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: RHT90-DE-RL-OB-004R00 · Seitenzahl: 48 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch