

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

Brutto-Traglasttabelle

【Kranspezifikation】

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 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)						Ausladung (m)
	34	37	40	43	46	49	
6	7,8 m x						6
7	17,15 t	8,4 m x					7
8	16,70	15,40 t		9,6 m x			8
9	14,75	14,30	13,80	12,40 t	10,1 m x	10,7 m x	9
10	13,15	12,80	12,35	11,90	11,35 t	10,35 t	10
12	10,30	10,20	10,10	9,75	9,45	9,10	12
14	8,35	8,25	8,15	8,15	7,90	7,65	14
16	6,95	6,85	6,75	6,75	6,65	6,50	16
18	5,90	5,80	5,70	5,65	5,55	5,40	18
20	5,10	5,00	4,85	4,80	4,70	4,55	20
22	4,40	4,30	4,20	4,10	4,00	3,85	22
24	3,85	3,75	3,60	3,55	3,45	3,30	24
26	3,40	3,30	3,15	3,10	2,95	2,85	26
28	3,00	2,90	2,75	2,70	2,55	2,45	28
30	2,65	2,55	2,40	2,35	2,20	2,10	30
32	30,6m x	2,25	2,15	2,05	1,95	1,80	32
34	2,55 t	33,2m x	1,90	1,80	1,65	1,55	34
36		2,10 t	35,8m x	1,55	1,45	1,35	36
38			1,70 t				38

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 3.

1 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)					Ausladung (m)
	34	37	40	43	46	
7	8,7 m x					7
8	6,50 t	9,2 m x	9,8 m x			8
9	6,50	6,50 t	6,50 t	10,4 m x	10,9 m x	9
10	6,50	6,50	6,50	6,50 t	6,50 t	10
12	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	12
14	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	14
16	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	16
18	5,80	5,70	5,70	5,60	5,50	18
20	5,00	4,90	4,80	4,75	4,65	20
22	4,30	4,20	4,10	4,05	3,95	22
24	3,70	3,60	3,50	3,45	3,35	24
26	3,25	3,15	3,05	2,95	2,85	26
28	2,85	2,75	2,60	2,55	2,45	28
30	2,50	2,40	2,25	2,20	2,10	30
32	31,7m x	2,10	1,95	1,90	1,80	32
34	2,25 t	1,85	1,70	1,65	1,50	34
36		34,3m x	1,50	1,40	1,30	36
38		1,80 t				38

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 5.

G97572-R00

1 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Ausladung (m)	Auslegerlänge (m)					Ausladung (m)
	34	37	40	43	46	
6	7,8 m x 17,10 t	8,4 m x 15,40 t				6
7						7
8	16,70			9,6 m x 12,50 t	10,1 m x 11,40 t	8
9	14,70	14,30	13,80			9
10	12,85	12,70	12,40	12,00		10
12	10,00	9,90	9,80	9,70	9,40	12
14	8,05	7,95	7,85	7,85	7,75	14
16	6,65	6,55	6,45	6,45	6,35	16
18	5,60	5,50	5,40	5,35	5,30	18
20	4,80	4,70	4,60	4,55	4,45	20
22	4,10	4,00	3,90	3,90	3,80	22
24	3,60	3,50	3,40	3,35	3,25	24
26	3,10	3,00	2,90	2,90	2,80	26
28	2,70	2,60	2,50	2,50	2,40	28
30	2,40	2,30	2,20	2,10	2,00	30
32	30,6 m x 2,30 t	2,00	1,90	1,80	1,70	32
34		33,2 m x 1,85 t	1,60	1,55	1,40	34
36			35,8 m x 1,40 t	1,30	1,20	36
38						38

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 7.

1 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	34								Auslegerlänge (m)
Nadelauslegerlänge (m)	6		9		12		15		Nadelauslegerlänge (m)
Nadelausleger-Versatzwinkel (°)	10		30		10		30		Nadelausleger-Versatzwinkel (°)
Ausladung (m)	10		30		10		30		Ausladung (m)
9	10,6 m x		11,7 m x						9
10	6,50 t	12,4 m x	5,00 t		12,9 m x				10
12	6,50	6,50 t	5,00	14,4 m x	4,10 t				12
14	6,50	6,50	5,00	5,00 t	4,10	16,4 m x	3,30		14
16	6,45	6,50	5,00	5,00	4,10	4,10 t	3,30	18,4 m x	16
18	5,80	5,95	5,00	5,00	4,10	4,10	3,30	3,30 t	18
20	4,95	5,10	5,00	5,00	4,10	4,10	3,30	3,30	20
22	4,30	4,40	4,40	4,55	4,10	3,95	3,30	3,20	22
24	3,75	3,85	3,80	4,00	3,90	3,80	3,30	3,05	24
26	3,30	3,35	3,35	3,50	3,45	3,60	3,30	2,90	26
28	2,90	2,95	2,95	3,10	3,05	3,20	3,10	2,75	28
30	2,55	2,60	2,60	2,70	2,65	2,80	2,70	2,65	30
32	2,10	2,15	2,30	2,40	2,35	2,50	2,40	2,50	32
34	1,85	1,85	1,90	2,10	2,10	2,20	2,10	2,30	34
36	34,5 m x	35,0 m x	1,50	1,85	1,85	1,95	1,90	2,00	36
38	1,75 t	1,70 t							38

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 9.

G97579-R00

1 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	37								Auslegerlänge (m)
Nadelauslegerlänge (m)	6		9		12		15		Nadelauslegerlänge (m)
Nadelausleger-Versatzwinkel (°)	10		30		10		30		Nadelausleger-Versatzwinkel (°)
Ausladung (m)	10		30		10		30		Ausladung (m)
9	11,2 m x								9
10	6,50 t	13,0 m x	12,4 m x		13,5 m x				10
12	6,50	6,50 t	5,00 t	15,0 m x	4,10 t		14,6 m x		12
14	6,50	6,50	5,00	5,00 t	4,10	17,0 m x	3,30 t		14
16	6,30	6,50	5,00	5,00	4,10	4,10 t	3,30	19,0 m x	16
18	5,70	5,90	5,00	5,00	4,10	4,10	3,30	3,30 t	18
20	4,85	5,00	4,95	5,00	4,10	4,10	3,30	3,30	20
22	4,20	4,30	4,30	4,50	4,10	4,05	3,30	3,25	22
24	3,65	3,75	3,70	3,90	3,80	3,80	3,30	3,10	24
26	3,20	3,25	3,25	3,40	3,35	3,55	3,15	2,95	26
28	2,80	2,85	2,85	3,00	2,90	3,10	3,00	2,85	28
30	2,45	2,50	2,50	2,60	2,55	2,75	2,60	2,65	30
32	2,10	2,20	2,20	2,30	2,25	2,40	2,30	2,45	32
34	1,70	1,75	1,90	2,00	2,00	2,10	2,00	2,20	34
36	34,5 m x	35,2 m x	1,65	1,75	1,75	1,85	1,80	1,95	36
38	1,60 t	1,45 t							38

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 9.

G97580-R00

1 BRUTTO-TRAGLASTTABELLE



Einheit: t

Auslegerlänge (m)	25								Auslegerlänge (m)
Nadelauslegerlänge (m)	6		9		12		15		Nadelauslegerlänge (m)
Nadelausleger-Versatzwinkel (°) Ausladung (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	Nadelausleger-Versatzwinkel (°) Ausladung (m)
5,5	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	6,1 m x	5,5
6	24,50 t	24,30 t	24,20 t	24,00 t	24,00 t	23,60 t	23,70 t	23,20 t	6
7	20,95	20,90	20,80	20,60	20,55	20,25	20,30	19,90	7
8	17,30	17,30	17,15	17,15	17,00	17,00	16,85	16,85	8
9	14,65	14,65	14,50	14,50	14,35	14,35	14,20	14,20	9
10	12,65	12,65	12,50	12,50	12,35	12,35	12,20	12,20	10
12	9,80	9,80	9,65	9,65	9,50	9,50	9,35	9,35	12
14	7,85	7,85	7,70	7,70	7,55	7,55	7,40	7,40	14
16	6,45	6,45	6,30	6,30	6,15	6,15	6,00	6,00	16
18	5,40	5,40	5,25	5,25	5,10	5,10	4,95	4,95	18
20	4,60	4,60	4,45	4,45	4,30	4,30	4,15	4,15	20
22	3,95	3,95	3,80	3,80	3,65	3,65	3,50	3,50	22
24	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	22,8 m x	24
26	3,75 t	3,75 t	3,60 t	3,60 t	3,45 t	3,45 t	3,30 t	3,30 t	26

•Hinweise zur obigen Tabelle siehe Seite 17.

G97584-R00

Vollversion verfügbar

Hitachi SCX550-3 Raupenkran Brutto-Traglasttabelle Traglasttabelle (RHT90-DE-RL-EN-004R00)

Hitachi SCX550-3 Traglasttabelle als PDF für Auslegerkombinationen und Gegengewicht. Sofort als PDF herunterladen.

VOLLSTÄNDIGES HANDBUCH ANSEHEN

Buch-Nr.: RHT90-DE-RL-EN-004R00 · Seitenzahl: 26 · Dateianzahl: 1 · Sprache: Deutsch