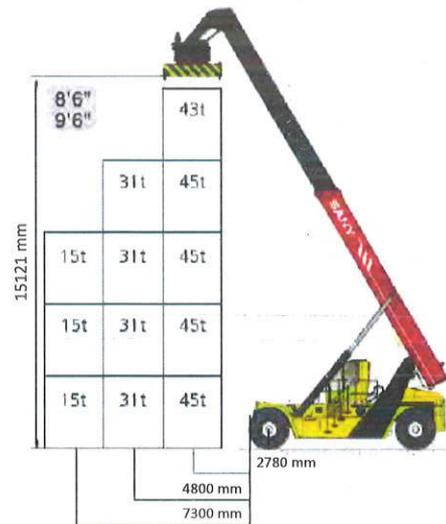


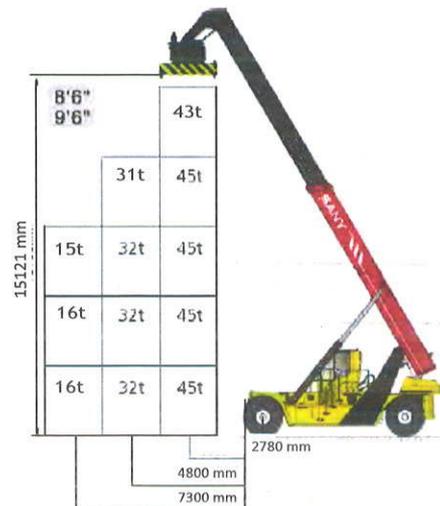
SRSC4531G



Traglasttabelle



Fixes Kontergewicht



Bewegliches Kontergewicht (Opt)

Motor und Spreader

	Tier IIIa	Tier IVf
Motortyp	Volvo TAD952VE	Volvo TAD1171VE
Motornennleistung [kW / UPM]	240kW/2100	265kW/2100
Getriebe	Clark 15.5HR36000	
Antriebsachse	Kessler D102 PL341	
Spreader	Elme 817 or SANY SDJ450F	

Leistung

Max. Last	kg	45000
Stapelhöhe		5
Max. Zugkraft	kN	335
Max. Hebegeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	250/420
Max. Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	300/360
Max. Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	21/25
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	27/45
Betriebsdruck Hydrauliksystem	bar	240
	Tier IIIa	Tier IV
Geräuschpegel in der Kabine LpA	dB	76 (78,5)* 71 (73,5)*
Geräuschpegel außen LwA	dB	109 (111,5)* 104 (106,5)*
Geräuschpegel außen mit Lärm-/Schallschutz LwA	dB	105 (107,5)*

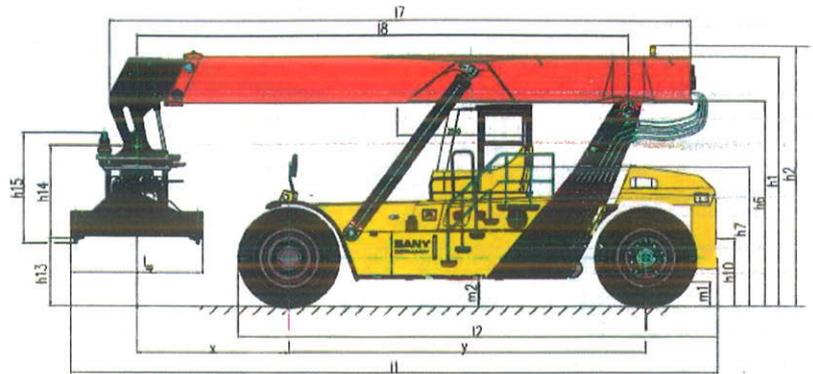
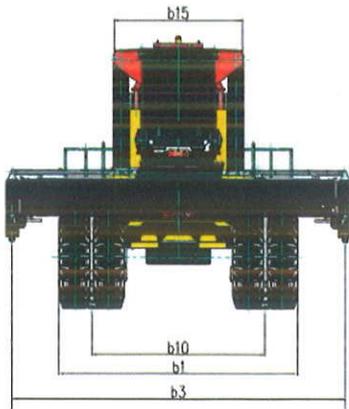
* Geräuschpegel Angabe gemäß DIN EN ISO 4871:2009 (Gemessener Wert + 2,5 dB, anzugeben wenn nicht jede produzierte Maschine gemessen wird)

Lasten und Gewichtsangaben

Gesamtgewicht ohne Last [kg]	75500
Achslast ohne Last [kg] Vorn/Hinten bei L1	37926/37574
Achslast mit max. Last [kg] Vorn/Hinten für L1	104900/15600
Achslast mit max. Last [kg] Vorn/Hinten für L2	97700/8800
Achslast mit max. Last [kg] Vorn/Hinten für L3	82100/8400



SRSC4531G Dimensionen



Dimensionen

		(mm)
l1	Gesamtlänge	11258
l2	Gesamtlänge Chassis	8070
l7	Gesamtlänge Ausleger	10250
b15	Breite Ausleger	2255
y	Radstand	6000
x	Abstand Mitte Vorderachse zu Mitte Last	2814
b3	Gesamtbreite	6042-12175
h1	Gesamthöhe ohne Rundumleuchte	4785
h2	Gesamthöhe mit Rundumleuchte	4700
h6	Gesamthöhe Chassis (ohne Ausleger)	3780
m2	Min. Bodenfreiheit in Mitte des Gerätes	350
h4	Höhe Teleskopmast ausgefahren	17724
h3 - L1	Max. Hubhöhe in erster Containerreihe L1	15077
h3 - L2	Max. Hubhöhe in zweiter Containerreihe L2	13638
h3 - L3	Max. Hubhöhe in dritter Containerreihe L3	10727
h7	Sitzhöhe	2504
h10	Höhe der Abschleppkupplung	1340
L8	Min. Abstand Spreader Bolzen zu Chassis Bolzen	8594
lsp	Spreaderbreite	2420
h15	Spreaderhöhe	2076
b1	Gesamtbreite Vorderachse	4190
b2	Gesamtbreite Hinterachse	3310
b10	Spurweite Mitte Reifen vorn	3033
b11	Spurweite Mitte Reifen hinten	2790
b13	Drehradiusmittelpunkt zu Mitte Fahrzeugs	3286
R1	Drehradiusmittelpunkt zur äußeren Kante Lenkachse	1200
Wb/ Wd	Drehradius mit 20' Container Max./Min.	8285/1701
Wa/Wc	Drehradius mit 40' Container Max./Min.	9484/3233
Ast-20'	Arbeitsgangbreite 20" Container	10826
Ast-40'	Arbeitsgangbreite 40" Container	13557
α	Neigungswinkel [°]	0-60
	Standard-Reifengröße	18.00 - 25"

