

SVETRUCK CS – ECS



SVETRUCK 16CS 4H



SVETRUCK ECS 6H



SVETRUCK ECS 7H



SVETRUCK 16CS 5H

SVETRUCK ECS 6H

Typenbezeichnung des Herstellers		16CS 4H	16CS 5H	ECS 5H	ECS 6H	ECS 7H
Tragfähigkeit						
1	Q Hublast - mit integrierten Leercontainer-Seitenspreader	t 8	8	9	9	9
Lastschwerpunkt						
3		mm 1220	1220	1220	1220	1220
Hub bei Zweifach-Hubgerüst						
4	h3 Anzahl Container / 8'6" / 9'6"*	mm 4/9000/10000	5/11600/12500	5/11600/12500	6/14000/15500	7/16400
Standadneigung Hubgerüst						
5	vorn α / hinten β **	° 4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Maße über Alles						
9	L2 Länge einschl. Leercontainer-Seitenspreader	mm 5950	5950	6800	6800	6800
10	B Breite	mm 3500	3500	4100	4100	4100
11	h1 Höhe Hubgerüst eingefahren - Anzahl Container / 8'6" / 9'6"	mm 4/6370/6870	5/7670/8120	5/8075/8525	6/9275/10025	7/10475
12	h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren - Anzahl Container / 8'6" / 9'6"	mm 4/10870/11870	5/13470/14370	5/13875/14775	6/16275/17775	7/18675
13	h2 Höhe Kabinendach	mm 4100	4100	4215	4215	4215
Wenderadius						
14	Wa	mm 5600	5600	6400	6400	6400
Lastabstand						
15	x von Mitte Vorderachse	mm 1230	1230	1280	1280	1280
Arbeitsgangbreite						
16	Min.Arbeitsgangbreite 90° Kurve 20° container	mm 9400	9400	10200	10200	10200
	Min.Arbeitsgangbreite 90° Kurve 40° container	mm 13900	13900	14000	14000	14000
Geschwindigkeiten						
17	Fahren vorwärts/rückwärts	km/h 25/25	25/25	25/25	25/25	25/25
18	Heben mit integrierten Leercontainer-Seitenspreader, mit/ohne Hublast	m/sec 0.40/0.45	0.40/0,45	0.47/0.50	0.47/0.50	0.47/0.50
19	Senken mit integrierten Leercontainer-Seitenspreader, mit/ohne Hublast	m/sec 0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40	0.40/0.40
Zugkraft						
20	Belastet	kN 158	158	148	148	148
Steigvermögen						
21	Mit/ohne Hublast	% 42/42	41/41	32/41	32/41	32/41
Eigengewicht						
22	Mit Gabelzinken, Standardausführung***	kg 26700	27800	35000	36400	37300
Achslast						
23	Antriebsachse mit/ohne Hublast	kg 33200/14900	34300/16000	36000/22200	37400/23600	38300/24500
24	Lenkachse mit/ohne Hublast	kg 5000/11800	5000/11800	8000/12800	8000/12800	8000/12800
Reifen						
25	Abmessung Antriebsachse	12.00x20"	12.00x20"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"
26	Abmessung Lenkachse	12.00x20"	12.00x20"	14.00x24"	14.00x24"	14.00x24"
Radstand						
27	y	mm 3800	3800	4500	4500	4500
Spurweite						
28	Mitte Reifen Abtriebs-/Lenkachse	mm 2800/2210	2800/2210	3300/2185	3300/2185	3300/2185
Bodenfreiheit						
29	m2 Unter Hubgerüst	mm 225	225	260	260	260
30	m1 Mitte Radstand	mm 315	315	350	350	350
Bremsen						
31	Betriebsbremse	Öl-Lamellenb.	Öl-Lamellenb.	Öl-Lamellenb.	Öl-Lamellenb.	Öl-Lamellenb.
32	Feststellbremse	Federspeicherb.	Federspeicherb.	Federspeicherb.	Federspeicherb.	Federspeicherb.
Verbrennungsmotor						
33	Hersteller	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo	Volvo
Lichtmaschine						
34	AC	W 2240	2240	2240	2240	2240
Batterie						
35	Spannung/Kapazität	V/Ah 24/110	24/110	24/110	24/110	24/110
Getriebe						
36	Art	Drehmomentw.	Drehmomentw.	Drehmomentw.	Drehmomentw.	Drehmomentw.
37	Art der Schaltung	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik	Automatik
38	Gangzahl vorwärts/rückwärts	4/3	4/3	4/3	4/3	4/3
39	Typ	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower	ZF Ergopower
40	Arbeitsdruck	kPa 17500	17500	17500	17500	17500
Treibstofftank						
41	Volumen	L 400	400	580	580	580
Motoralternativen						
42	Typ		Volvo 6 Liter/TAD	Option		Volvo 7 Liter/TAD
43	Dauerleistung ISO 3046	kW/PS	147/200	181/246		
44	Drehmoment ISO 3046	Nm-r/min	750/1600	1050/1500		
45	Takt/Zylinderanzahl/Hubraum	cm ³	4/6/6060	4/6/7150		

* Für Höhe unter Twistlock plus 2300 mm.

** Auf Anfrage andere Maße.

*** Variiert nach Ausrüstung.