

RAUPENKRAN SWTC5D



Traglasten Hauptausleger

ohne Abstützungen, stationär, 360° Drehbereich



4,63 -15,63 m



keine



360°

ISO 4305 (DIN 75%)

Ausleger-länge	4,63 m	7,38 m	10,13 m	12,88 m	15,63 m
 Radius	Stationär	Stationär	Stationär	Stationär	Stationär
2,1	5000	5000	3120	2400	1680
2,5	4560	4560	3120	2400	1680
3,0	3600	3600	2820	2400	1680
3,5	2760	2760	2460	2280	1680
4,0	2400	2400	2100	1980	1680
4,5		2040	1860	1740	1584
5,0		1680	1620	1560	1440
6,0		1200	1176	1140	1080
7,0			936	900	840
8,0			696	660	624
9,0			492	480	456
10,0				456	420
11,0				384	360
12,0				336	336
13,0					264
14,0					240
15,0					240
 Stränge	Hakenflasche 2-rollig, max. Tragkraft 5,0 t				
	4				

Traglasten (kg)

Anmerkung zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2 und ISO 4305.

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz bis Mitte freihängende, nicht schwingende Last gemessen.

Traglaständerungen vorbehalten.

www.baumo.de

RAUPENKRAN SWTC5D



Traglasten Spitzenausleger 2,1 m / 3,1 m

ohne Abstützungen, Arbeitsbereich 360°



4,63 -15,63 m



2,1 m



keine



360°

Abwinklung Hauptausleger	Hauptausleger 4,63 m - 15,63 m			
	2,1m Spitzenausleger mit Kopfrolle			
	5°	20°	40°	60°
75°	500	500	350	250
70°	480	450	325	225
65°	450	350	300	150
60°	350	300	250	125
55°	200	200		
50°	150	100		
40°	50			
Stränge	Einseilhaken, max. Traglast 500 kg			
	1			



4,63 -15,63 m



3,1 m



keine



360°

Abwinklung Hauptausleger	Hauptausleger 4,63 m - 15,63 m			
	3,1m Spitzenausleger mit Kopfrolle			
	5°	20°	40°	60°
75°	400	400	300	200
70°	380	350	250	150
65°	350	300	200	100
60°	300	200	150	80
55°	200	150		
40°	100	75		
Stränge	Einseilhaken, max. Traglast 500 kg			
	1			

Anmerkung zu den Traglasttabellen

Die Traglasten DIN entsprechen den geforderten Standsicherheiten nach DIN 15019, Teil 2

Die Traglasten sind in Kilogramm angegeben.

Das Gewicht des Lasthakens und der Lastaufnahmemittel ist von den Traglasten abzuziehen.

www.baumo.de

SWTC5D Technische Daten

BESCHREIBUNG		EINH.	PARAMETER
Abmessungen	Abmessungen (L x W x H)	mm	5350×2260×2835
	A Achsabstand zwischen Antriebsscheibe & angetriebener Riemenscheibe	mm	2269
	B Länge der Antriebskette	mm	2890
	C Höhe Kabinenunterkante bis Boden	mm	780
	D Schwenkmotor of platform tail	mm	1740
	E Chassis breite	mm	2250
	F Breite der Antriebskette	mm	450
	G Min. Bodenfreiheit	mm	400
	J Höhe der Antriebsketten	mm	675
	K Höhe vom Boden bis zur Kabine	mm	2835
Parameter Betriebsgeschw.	Max. Traglast	t	5
	Max. Lastmoment Hauptausleger eingefahren	t.m	10.5
	Max. Lastmoment Hauptausleger ausgefahren	t.m	6
	Länge Hauptausleger eingefahren	m	4.63
	Länge Hauptausleger ausgefahren	m	15.63
	Max. Hubhöhe Hauptausleger eingefahren	m	5.3
	Max. Hubhöhe Hauptausleger ausgefahren	m	16.5
Haupt Leistungsparameter	Wippgeschw. Hauptausleger	s	11/9
	Teleskopiergeschw. Hauptausleger	s	17/20
	Schwenkgeschwindigkeit	rpm	4.5
	Windengeschwindigkeit	m/min	110
	Fahrgeschwindigkeit	km/h	4.6
	Fahrgeschwindigkeit „Schnecke“	km/h	2.5
	Gewicht	t	10.91
Motor	Max Steigfähigkeit	%	36.4
	Bodendruck	Mpa	0.05
	Marke		YANMAR
	Model		4TNV98C-SSU
	Typ		Water Cooling/Turbocharging
	Verschiebung	L	3.319
	Leistung / Drehmoment	kw/rpm	46.2KW/2200rpm
Fassungsvermögen Kraftstofftank		L	125



Technische Hauptmerkmale SWTC5D:

1. YANMAR-Motor, erfüllen die Abgasnormen Euro V
2. Leichter Hochfester Stahl mit sechseckigem Querschnitt und fünf Teleskop-Hauptauslegern.
3. Kurzes Heck und kleiner Schwenkmotor, geeignet für den Betrieb in engen Bereichen.
4. Ausgestattet mit selbsthebendem Schild und bietet eine hohe Stabilität..
5. Schnelle Wipp- & Teleskopiergeschwindigkeit, schnelle Hubgeschwindigkeiten und Hohe Betriebseffizienz.
6. Ausgestattet mit Hirschmann Lastmomentbegrenzersystem und CAN-Bus-Steuerung. Das System entspricht der Norm EN13000
7. Vollständige Sicherheitsschutzvorrichtung; Ausgestattet mit einem Entlastungsmagnetventil für gefährliche Einwirkungen wie Schutz des Wickelvorgangs der Winde, Höhenbegrenzung usw. Ausgestattet mit Dreh- und Fahralarmgeräten; Entsprechend den Anforderungen des Benutzers können die Verriegelungsfunktion des Ein- und Aussteigens, die maximale Winkelgrenze des Auslegerrahmens, Schwenkgrenze etc. hinzugefügt werden.
8. Mit der Mikro-Betriebsfunktion; Ein Mikro-Fahrschalter ist vorgesehen, der den Steuerdruck reduzieren kann, um kleinste Betriebsbewegungen zu realisieren.

