

機種 SF4500GD (主フック)

カウンターウェイト質量
補助ジブ長さ

167t
9.0m、5.0m

単位:t

作業半径 (m)	主ジブ長さ(m)																
	22.000	25.048	28.096	31.144	34.192	37.240	40.288	43.336	46.384	49.432	52.480	55.528	58.576	61.624	64.672	67.720	70.768
9.0	370.0																
10.0	370.0	360.0	350.0														
10.5	350.0	340.0	330.0														
11.0	318.0	310.0	304.0	270.0													
12.0	281.0	275.0	272.0	250.0	230.0	225.0	215.0										
13.0	255.0	252.0	250.0	234.0	210.0	205.0											
14.0	233.0	232.0	231.0	218.0	205.0	200.0	195.0	190.0	185.0								
16.0	201.0	201.0	201.0	193.0	186.0	183.0	180.0	175.0	170.0	165.0	150.0	140.0					
18.0	180.0	180.0	180.0	174.0	169.0	168.0	167.0	160.0	156.0	150.0	140.0	130.0	122.0	118.0	115.0		
20.0	166.0	164.0	163.0	159.0	155.0	153.0	152.0	147.0	142.0	134.0	127.0	120.0	114.0	110.0	106.0	102.0	98.0
22.0			147.0	143.0	140.0	138.0	137.0	131.0	125.0	120.0	116.0	113.0	108.0	103.0	100.0	97.0	95.0
24.0			133.0	130.0	128.0	126.0	124.0	118.0	113.0	109.0	105.0	102.0	99.0	94.0	92.0	90.0	88.0
26.0			121.0	119.0	117.0	115.0	113.0	106.0	100.0	97.0	95.0	92.0	90.0	85.0	83.0	81.0	80.0
28.0				110.0	107.0	105.0	103.0	97.0	91.0	88.0	85.0	83.0	82.0	76.0	75.0	74.0	73.0
30.0					98.0	96.0	94.0	88.0	82.0	79.0	77.0	75.0	73.0	68.0	67.0	66.0	65.0
32.0						88.0	86.0	80.0	75.0	71.0	68.0	66.0	65.0	60.0	59.0	58.0	57.0
34.0							79.0	73.0	68.0	64.0	60.0	59.0	58.0	54.0	52.0	51.0	50.0
36.0							73.0	66.0	60.0	56.0	53.0	52.0	51.0	48.0	46.0	44.0	43.0
38.0									52.0	49.0	47.0	46.0	45.0	42.0	40.0	38.0	37.0
40.0									45.0	43.0	41.0	40.0	39.0	37.0	35.0	33.0	32.0
42.0									41.0	39.0	37.0	35.0	34.0	32.0	30.0	29.0	28.0
44.0											33.0	31.0	29.0	28.0	26.0	24.0	23.0
46.0											30.0	27.0	25.0	24.0	22.0	21.0	20.0
48.0													22.0	20.0	18.0	17.0	16.0
50.0													19.0	17.0	15.0	13.0	12.0
52.0														15.0	13.0		
54.0															13.0		
ジブ傾斜角 の範囲	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°
ロープ掛数	18	18	18	12	12	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6	6	6
定格速度	吊り上げ m/s	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	旋回 rad/s	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	起/伏 m/s	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27

- 備考
1. 本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角がヒール及びトリム角が各3°以内で、強度上制限した値です。
 2. 定格荷重性能は、上表の値からフック質量を差し引いた値です。
 3. 補助ジブ装着時の主フック吊上荷重は、本表の値から6.0t差し引いた値となります。(9.0mジブ、5.0mジブ共に6.0t差し引き)
 4. 上記の定格総荷重が、「使用フックの容量」を越える場合は、「使用フック容量」を定格総荷重の値とします。
 5. 5.0mジブ装着時は、主ジブ長さは46.384m、55.528m、61.624m、70.768mとなります。

2021年 3月 6日

承認	審査	作成
北岡	森	早川

機種 SF4500GD (主フック)

カウンターウェイト質量
補助ジブ長さ

167t
9.0m、5.0m

単位:t

作業半径 (m)	主ジブ長さ(m)																	
	22.000	25.048	28.096	31.144	34.192	37.240	40.288	43.336	46.384	49.432	52.480	55.528	58.576	61.624	64.672	67.720	70.768	
9.0	500.0	430.0/9.5																
10.0	450.0	410.0	360.0															
10.5	432.0	400.0	345.0	315.0														
11.0	410.0	370.0	330.0	304.0	280.0													
12.0	378.0	345.0	306.0	287.0	268.0	260.0	250.0											
13.0	350.0	320.0	290.0	273.0	257.0	250.0	240.0	232.0	224.0/13.5									
14.0	315.0	295.0	270.0	258.0	247.0	240.0	233.0	226.0	220.0	210.0/15.0								
16.0	266.0	257.0	244.0	236.0	228.0	223.0	218.0	213.0	208.0	201.0	195.0	186.0	167.0/17.0	160.0/17.0				
18.0	227.0	224.0	220.0	216.0	212.0	208.0	204.0	200.0	196.0	185.0	174.0	166.0	158.0	152.0	147.0	144.0		
20.0	200.0	200.0	200.0	197.0	195.0	190.0	190.0	188.0	186.0	176.0	160.0	152.0	146.0	140.0	135.0	130.0	125.0	
22.0		183.0	183.0	183.0	183.0	180.0	178.0	176.0	174.0	162.0	149.0	142.0	134.0	126.0	122.0	118.0	114.0	
24.0			170.0	170.0	170.0	169.0	167.0	166.0	164.0	151.0	138.0	129.0	122.0	115.0	110.0	107.0	104.0	
26.0			158.0	158.0	158.0	156.0	155.0	154.0	153.0	139.0	126.0	118.0	111.0	104.0	101.0	98.0	95.0	
28.0				146.0	146.0	145.0	144.0	143.0	142.0	129.0	117.0	110.0	103.0	96.0	93.0	90.0	87.0	
30.0				135.0	135.0	135.0	134.0	133.0	132.0	120.0	108.0	102.0	95.0	88.0	85.0	82.0	79.0	
32.0						121.0	121.0	121.0	121.0	110.0	100.0	92.0	86.0	80.0	76.0	74.0	72.0	
34.0							113.0	113.0	113.0	102.0	92.0	86.0	80.0	74.0	71.0	69.0	67.0	
36.0							106.0	106.0	106.0	95.0	84.0	78.0	73.0	68.0	65.0	63.0	60.0	
38.0								100.0	98.0	88.0	78.0	73.0	68.0	63.0	59.0	57.0	55.0	
40.0									92.0	83.0	74.0	68.0	63.0	58.0	55.0	54.0	53.0	
42.0									84.0	77.0	68.0	64.0	58.0	54.0	52.0	50.0	48.0	
44.0										71.0	65.0	58.0	53.0	48.0	47.0	46.0	45.0	
46.0											60.0	53.0	48.0	43.0	42.0	41.0	40.0	
48.0												50.0	45.0	40.0	39.0	37.0	36.0	
50.0													42.0	37.0	36.0	33.0	32.0	
52.0														34.0	32.0	30.0	29.0	
54.0														30.0	27.0	26.0	25.0	
56.0															26.0	24.0	23.0	
58.0															23.0	22.0	21.0	
60.0																21.0	20.0	
62.0																	18.0	
ジブ傾斜角 の範囲	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	
ロープ掛数	20	20	18	14	14	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8	8	6	
定格速度	吊り上げ m/s	0.07	0.07	0.07	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.17	0.17	0.17	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
	旋回 rad/s	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
	起/伏 m/s	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.26	0.28	

- 備考
1. 本表に示す定格総荷重は、船体許容傾斜角がヒール及びトリム角が各3°以内で、強度上制限した値です。
 2. 定格荷重性能は、上表の値からフック質量を差し引いた値です。
 3. 補助ジブ装着時の主フック吊上荷重は、本表の値から6.0t差し引いた値となります。(9.0mジブ、5.0mジブ共に6.0t差し引き)
 4. 上記の定格総荷重が、「使用フックの容量」を越える場合は、「使用フック容量」を定格総荷重の値とします。
 5. 5.0mジブ装着時は、主ジブ長さは46.384m、55.528m、61.624m、70.768mとなります。

2001年 3月 6日

承認	審査	作成
北岡	森	早川