



### TECHNICAL PARAMETER

SPREADER TYPE	20°/40°/45° FOUR TWISTLOCK TELESCOPIC SPREADER	
STANDARD	ISO STANDARD	8'X8'X45'
SPECIFICATION	8'X8'X20'	8'X8'X40'
TWISTLOCK DISTANCE	2260X5852	2260X1984
		2260X3510
PUMP DRIVE DEVICE	TYPE	WZQA132W-4-835
	MOTOR	HYDRAULIC PUMP
PUMP DRIVE DEVICE	QUANTITY	1
	POWER	7.5kW
TWISTLOCK DEVICE	MODELING SPEED	1440r.p.m
	FLOW	180°
TWISTLOCK DEVICE	FLUPPER DEVICE	180°
	TELESCOPIC DEVICE	3829mm
NAME	ANGLE/STROKE	90°
	TIME	~1S
MOTION	TYPE	HYDRAULIC CYLINDER
	QUANTITY	2
PRESSURE	SPEC	$\phi 40/\phi 25$
	STROKE	~110mm
MOTION	NAME	FLUPPER DEVICE
	ANGLE/STROKE	180°
MOTION	TYPE	HYDRAULIC MOTOR
	QUANTITY	4
PRESSURE	SPEC	$\phi 40/\phi 25$
	STROKE	~180°
MOTION	NAME	TELESCOPIC DEVICE
	ANGLE/STROKE	~35S
MOTION	TYPE	HYDRAULIC MOTOR
	QUANTITY	1
PRESSURE	SPEC	$\phi 40/\phi 25$
	STROKE	~162r

11The deviation between the diagonals of twistlock pins must be not exceed 3mm,when spreader at 20° station.  
 2The deviation between the diagonals of twistlock pins must be not exceed 3mm,when spreader at 40° station.  
 3The deviation between the diagonals of twistlock pins must be not exceed 5mm,when spreader at 45° station.

### Technical Requirement

- 1.20° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.
- 2.40° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.
- 3.45° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.

### 技术要求

- 1.20° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.
- 2.40° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.
- 3.45° 吊钩销轴与吊钩销轴垂直度公差≤5mm.

ITEM NO.	DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY	REMARKS
1	TELESCOPIC DEVICE	套	2	
2	FLUPPER DEVICE	套	4	
3	HYDRAULIC MOTOR	台	4	
4	HYDRAULIC CYLINDER	个	2	
5	HYDRAULIC PUMP	台	1	
6	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
7	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
8	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
9	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
10	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
11	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
12	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
13	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
14	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
15	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
16	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
17	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
18	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
19	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
20	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
21	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
22	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
23	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
24	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
25	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
26	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
27	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
28	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
29	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
30	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
31	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
32	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
33	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
34	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
35	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
36	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
37	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
38	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
39	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
40	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
41	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
42	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
43	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
44	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
45	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
46	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
47	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
48	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
49	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
50	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
51	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
52	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
53	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
54	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
55	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
56	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
57	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
58	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
59	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
60	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
61	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
62	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
63	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
64	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
65	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
66	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
67	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
68	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
69	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
70	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
71	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
72	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
73	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
74	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
75	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
76	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
77	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
78	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
79	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
80	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
81	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
82	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
83	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
84	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
85	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
86	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
87	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
88	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
89	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
90	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
91	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
92	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
93	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
94	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
95	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
96	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
97	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
98	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
99	HYDRAULIC MOTOR	台	1	
100	HYDRAULIC MOTOR	台	1	