

Tabela 8-3 Tabela de desempenho da lança principal do guindaste QY90BR(entre eles, unidade de peso de t, de comprimento e de faixa de m)

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão completa de 7.6m, contrapeso de 12t, unidade de t)																					
Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
2.5	90*	71	12.8																		
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	58	57	11.4	55	67	16.4	42	73	21.2												
6	50.5	51	10.5	47	63	15.9	38.2	70	20.8	30	75	27.7									
7	42	44	9.5	40	59	15.2	34.2	67	20.3	28	73	27.4	22	77	34.3						
8	37	36	8.1	36.5	55	14.5	31.5	64	19.8	25.5	71	27	21	75	34	17	79	40.8			
9	30	26	6.2	29.9	50	13.6	28.6	60	19.2	23.5	69	26.6	20	74	33.7	15.8	77	40.5			
10				24.1	45	12.6	23.8	57	18.5	21.8	66	26.1	18	72	33.3	14.8	76	40.2	11.5	78	47
12				16.8	33	9.8	16.5	50	16.8	17.8	62	25	15.8	68	32.5	12.6	73	39.5	10.5	76	46.4
14							12.1	42	14.7	13.3	56	23.6	13.5	64	31.5	11.5	70	38.7	10	73	45.8
16							9.1	32	11.7	10.2	51	22	11	61	30.3	10	66	37.8	9	71	45
18										8	45	20	8.7	56	28.9	8.9	63	36.7	8.1	68	44.1
20										6.4	38	17.5	7.1	52	27.3	7.45	60	35.4	7.25	65	43

8-6 Tabela de parâmetros técnicos e tabela de desempenho de elevação

22										5.1	30	14.2	5.8	47	25.4	6.2	56	34	6.4	62	41.9
24													4.7	42	23.2	5.1	53	32.4	5.35	59	40.6
26													3.8	37	20.4	4.3	49	30.6	4.5	56	39.2
28																3.5	45	28.5	3.7	53	37.6
30																2.9	40	26	3.2	50	35.8
32																			2.7	47	33.8
34																			2.2	43	31.5
36																			1.8	39	28.9
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão completa de 7.6m, contrapeso de 8t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	58	57	11.4	55	67	16.4	42	73	21.2												
6	50.5	51	10.5	47	63	15.9	38.2	70	20.8	30	75	27.7									
7	42	44	9.5	40	59	15.2	34.2	67	20.3	28	73	27.4	22	77	34.3						
8	33.8	36	8.1	33.2	55	14.5	31.5	64	19.8	25.5	71	27	21	75	34	17	79	40.8			
9	26.2	26	6.2	25.6	50	13.6	25.3	60	19.2	23.5	69	26.6	20	74	33.7	15.8	77	40.5			
10				20.5	45	12.6	20.3	57	18.5	21.7	66	26.1	18	72	33.3	14.8	76	40.2	11.5	78	47
12				14.1	33	9.8	13.8	50	16.8	15.1	62	25	15.8	68	32.5	12.6	73	39.5	10.5	76	46.4
14							9.9	42	14.7	11.1	56	23.6	11.9	64	31.5	11.5	70	38.7	10	73	45.8
16							7.2	32	11.7	8.4	51	22	9.2	61	30.3	9.6	66	37.8	9	71	45
18										6.5	45	20	7.2	56	28.9	7.6	63	36.7	8	68	44.1
20										5	38	17.5	5.7	52	27.3	6.1	60	35.4	6.5	65	43
22										3.9	30	14.2	4.5	47	25.4	5	56	34	5.3	62	41.9
24													3.6	42	23.2	4	53	32.4	4.3	59	40.6
26													2.9	37	20.4	3.3	49	30.6	3.6	56	39.2

8-8

28																2.6	45	28.5	2.9	53	37.6
30																2.1	40	26	2.4	50	35.8
32																			1.9	47	33.8
34																			1.5	43	31.5
36																			1.1	39	28.9
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão completa de 7.6m, contrapeso de 4t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
Faixa	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	58	57	11.4	55	67	16.4	42	73	21.2												
6	50.5	51	10.5	47	63	15.9	38.2	70	20.8	30	75	27.7									
7	39.2	44	9.5	38.5	59	15.2	34.2	67	20.3	28	73	27.4	22	77	34.3						
8	28.5	36	8.1	27.9	55	14.5	27.6	64	19.8	25.5	71	27	21	75	34	17	79	40.8			
9	21.9	26	6.2	21.4	50	13.6	21.1	60	19.2	22.7	69	26.6	20	74	33.7	15.8	77	40.5			
10				17	45	12.6	16.7	57	18.5	18.2	66	26.1	18	72	33.3	14.8	76	40.2	11.5	78	47
12				11.4	33	9.8	11.1	50	16.8	12.5	62	25	13.3	68	32.5	12.6	73	39.5	10.5	76	46.4
14							7.7	42	14.7	9	56	23.6	9.7	64	31.5	10.2	70	38.7	10	73	45.8
16							5.4	32	11.7	6.6	51	22	7.4	61	30.3	7.8	66	37.8	8.2	71	45
18										4.9	45	20	5.6	56	28.9	6.1	63	36.7	6.4	68	44.1
20										3.7	38	17.5	4.3	52	27.3	4.8	60	35.4	5.1	65	43
22										2.7	30	14.2	3.3	47	25.4	3.8	56	34	4.1	62	41.9
24													2.5	42	23.2	2.9	53	32.4	3.2	59	40.6
26													1.9	37	20.4	2.3	49	30.6	2.6	56	39.2

8-10

28																1.7	45	28.5	2	53	37.6
30																1.2	40	26	1.5	50	35.8
32																			1.1	47	33.8
34																			0.7	43	31.5
36																			1	39	28.9
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão completa de 7.6m, contrapeso de 1t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	58	57	11.4	55	67	16.4	42	73	21.2												
6	48.5	51	10.5	47	63	15.9	38.2	70	20.8	30	75	27.7									
7	32.1	44	9.5	31.5	59	15.2	31.1	67	20.3	28	73	27.4	22	77	34.3						
8	23.2	36	8.1	22.6	55	14.5	22.3	64	19.8	24	71	27	21	75	34	17	79	40.8			
9	17.7	26	6.2	17.2	50	13.6	16.9	60	19.2	18.4	69	26.6	19.4	74	33.7	15.8	77	40.5			
10				13.5	45	12.6	13.3	57	18.5	14.7	66	26.1	15.5	72	33.3	14.8	76	40.2	11.5	78	47
12				8.8	33	9.8	8.6	50	16.8	9.9	62	25	10.6	68	32.5	11.2	73	39.5	10.5	76	46.4
14							5.8	42	14.7	6.9	56	23.6	7.7	64	31.5	8.1	70	38.7	8.5	73	45.8
16							3.9	32	11.7	5	51	22	5.7	61	30.3	6.1	66	37.8	6.4	71	45
18										3.6	45	20	4.2	56	28.9	4.7	63	36.7	5	68	44.1
20										2.5	38	17.5	3.1	52	27.3	3.6	60	35.4	3.8	65	43
22										1.7	30	14.2	2.2	47	25.4	2.7	56	34	3	62	41.9
24													1.5	42	23.2	1.9	53	32.4	2.3	59	40.6
26													1.0	37	20.4	1.3	49	30.6	1.6	56	39.2

28																0.9	45	28.5	1.1	53	37.6
30																			0.7	50	35.8
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão meia de 5m, contrapeso de 12t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	50.7	57	11.4	49.9	67	16.4	42	73	21.2												
6	34.6	51	10.5	34	63	15.9	33.7	70	20.8	30	75	27.7									
7	25.7	44	9.5	25.1	59	15.2	24.8	67	20.3	26.3	73	27.4	22	77	34.3						
8	20	36	8.1	19.5	55	14.5	19.2	64	19.8	20.6	71	27	21	75	34	17	79	40.8			
9	16	26	6.2	15.6	50	13.6	15.3	60	19.2	16.6	69	26.6	17.4	74	33.7	15.8	77	40.5			
10				12.7	45	12.6	12.4	57	18.5	13.7	66	26.1	14.5	72	33.3	14.8	76	40.2	11.5	78	47
12				8.8	33	9.8	8.5	50	16.8	9.7	62	25	10.4	68	32.5	10.9	73	39.5	10.5	76	46.4
14							6	42	14.7	7.1	56	23.6	7.7	64	31.5	8.2	70	38.7	8.5	73	45.8
16							4.2	32	11.7	5.2	51	22	5.9	61	30.3	6.3	66	37.8	6.6	71	45
18										3.9	45	20	4.5	56	28.9	4.9	63	36.7	5.2	68	44.1
20										2.8	38	17.5	3.4	52	27.3	3.8	60	35.4	4.1	65	43
22										2	30	14.2	2.6	47	25.4	3	56	34	3.3	62	41.9
24													1.9	42	23.2	2.3	53	32.4	2.6	59	40.6
26													1.3	37	20.4	1.7	49	30.6	2	56	39.2

[illegible]

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão meia de 5m, contrapeso de 8t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
Faixa	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal°	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	68	63	12.1	61	71	16.9															
5	43.5	57	11.4	42.8	67	16.4	42	73	21.2												
6	29.5	51	10.5	28.9	63	15.9	28.5	70	20.8	30	75	27.7									
7	21.7	44	9.5	21.1	59	15.2	20.8	67	20.3	22.3	73	27.4	22	77	34.3						
8	16.7	36	8.1	16.2	55	14.5	15.9	64	19.8	17.3	71	27	18.2	75	34	17	79	40.8			
9	13.2	26	6.2	12.8	50	13.6	12.5	60	19.2	13.8	69	26.6	14.7	74	33.7	15.2	77	40.5			
10				10.3	45	12.6	10.1	57	18.5	11.3	66	26.1	12.1	72	33.3	12.6	76	40.2	11.5	78	47
12				6.9	33	9.8	6.6	50	16.8	7.8	62	25	8.5	68	32.5	9	73	39.5	9.3	76	46.4
14							4.4	42	14.7	5.5	56	23.6	6.2	64	31.5	6.6	70	38.7	6.9	73	45.8
16							2.8	32	11.7	3.9	51	22	4.6	61	30.3	5	66	37.8	5.3	71	45
18										2.7	45	20	3.3	56	28.9	3.8	63	36.7	4.1	68	44.1
20										1.8	38	17.5	2.4	52	27.3	2.8	60	35.4	3.1	65	43
22										1	30	14.2	1.7	47	25.4	2.1	56	34	2.3	62	41.9
24													1.1	42	23.2	1.5	53	32.4	1.7	59	40.6
26																0.9	49	30.6	1.2	56	39.2

28																		0.8	53	37.6	
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão meia de 5m, contrapeso de 4t, unidade de t)

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão meia de 5m, contrapeso de 4t, unidade de t)																					
Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5º outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5º outrigger a trabalhar por 360º																				
Faixa	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principalº	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	64.2	63	12.1	61	71	16.9															
5	36.3	57	11.4	35.6	67	16.4	35.2	73	21.2												
6	24.4	51	10.5	23.7	63	15.9	23.4	70	20.8	25.1	75	27.7									
7	17.7	44	9.5	17.2	59	15.2	16.9	67	20.3	18.4	73	27.4	19.3	77	34.3						
8	13.4	36	8.1	13	55	14.5	12.7	64	19.8	14.1	71	27	14.9	75	34	15.5	79	40.8			
9	10.5	26	6.2	10.1	50	13.6	9.8	60	19.2	11.1	69	26.6	11.9	74	33.7	12.4	77	40.5			
10				7.9	45	12.6	7.7	57	18.5	8.9	66	26.1	9.7	72	33.3	10.2	76	40.2	10.5	78	47
12				5	33	9.8	4.8	50	16.8	5.9	62	25	6.6	68	32.5	7.1	73	39.5	7.4	76	46.4
14							2.8	42	14.7	4	56	23.6	4.6	64	31.5	5.1	70	38.7	5.4	73	45.8
16							1.5	32	11.7	2.6	51	22	3.2	61	30.3	3.7	66	37.8	4	71	45
18										1.6	45	20	2.2	56	28.9	2.6	63	36.7	2.9	68	44.1
20													1.4	52	27.3	1.8	60	35.4	2.1	65	43
22																1.1	56	34	1.4	62	41.9

24																		0.9	59	40.6	
Combinação telescópica	Cilindro classe I estende 0%			Cilindro classe I estende 50%			Cilindro classe I estende 100%			Cilindro classe I estende 100%			Cilindro classe I estende 100%			Cilindro classe I estende 100%			Cilindro classe I estende 100%		
	Cilindro classe II estende 0%			Cilindro classe II estende 0%			Cilindro classe II estende 0%			Cilindro classe II estende 25%			Cilindro classe II estende 50%			Cilindro classe II estende 75%			Cilindro classe II estende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão meia de 5m, contrapeso de 1t, unidade de t)

Faixa	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																				
Faixa	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47		
	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m	Peso de elevação t	ângulo de elevação de lança principal °	Altura de elevação m
3	85*	68	12.6																		
3.5	75	66	12.3																		
4	52.2	63	12.1	51.3	71	16.9															
5	29.2	57	11.4	28.5	67	16.4	28.2	73	21.2												
6	19.4	51	10.5	18.8	63	15.9	18.5	70	20.8	20.1	75	27.7									
7	13.9	44	9.5	13.4	59	15.2	13.1	67	20.3	14.5	73	27.4	15.4	77	34.3						
8	10.4	36	8.1	9.9	55	14.5	9.7	64	19.8	11	71	27	11.8	75	34	12.3	79	40.8			
9	8	26	6.2	7.5	50	13.6	7.3	60	19.2	8.5	69	26.6	9.3	74	33.7	9.8	77	40.5			
10				5.8	45	12.6	5.5	57	18.5	6.7	66	26.1	7.4	72	33.3	7.9	76	40.2	8.3	78	47
12				3.4	33	9.8	3.2	50	16.8	4.2	62	25	4.9	68	32.5	5.4	73	39.5	5.7	76	46.4
14							1.6	42	14.7	2.6	56	23.6	3.1	64	31.5	3.7	70	38.7	4	73	45.8
16										1.5	51	22	1.9	61	30.3	2.3	66	37.8	2.6	71	45
18													1.0	56	28.9	1.4	63	36.7	1.7	68	44.1

8-20

20															0.8	60	35.4	1.0	65	43	
Combinação telescópica	Cilindro classe I extende 0%			Cilindro classe I extende 50%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%			Cilindro classe I extende 100%		
	Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 0%			Cilindro classe II extende 25%			Cilindro classe II extende 50%			Cilindro classe II extende 75%			Cilindro classe II extende 100%		
Taxa	12			10			8			6			4			3			3		
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																				

Tabela 8-4 Tabela de desempenho da lança auxiliar QY90BR (unidade de peso de elevação de t, ângulo de t, altura de m)

Extensão completa de 7.6m, contrapeso de 12t, não suporta o 5° outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação completa por 360°																		
Comprimento da lança principal	47m																	
Comprimento da lança auxiliar	10.5m									17.5m								
Ângulo de instalação da lança auxiliar	0			15			30			0			15			30		
Ângulo de elevação da lança	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	3.85	21.1	53.4	3.10	23.3	52.0	2.40	25.0	50.5	1.90	24.4	59.6	1.50	28.1	57.2	1.15	31.1	54.4
65°	2.90	25.6	50.9	2.60	27.6	49.4	2.15	29.3	47.7	1.60	29.4	56.8	1.25	32.9	54.1	1.10	35.6	51.0
60°	2.70	29.9	48.1	2.30	31.8	46.4	2.05	33.2	44.6	1.40	34.2	53.6	1.15	37.5	50.6	1.05	39.9	47.3
58°	2.40	31.5	46.8	2.20	33.4	45.1	2.00	34.8	43.3	1.35	36.0	52.2	1.10	39.2	49.2	1.00	41.5	45.8
56°	2.00	33.1	45.6	1.90	34.9	43.7	1.80	36.2	41.9	1.30	37.8	50.8	1.05	40.9	47.6	0.95	43.1	44.1
54°	1.50	34.7	44.2	1.60	36.4	42.3	1.50	37.7	40.4	1.00	39.6	49.3	0.80	42.5	46.0	0.70	44.6	42.4
52°	1.20	36.2	42.8	1.10	37.9	40.9	1.10	39.1	38.9	0.80	41.3	47.7	0.70	44.1	44.3			
50°	1.00	37.7	41.4	0.90	39.3	39.4	0.80	40.4	37.4									
Extensão meia de 5m, contrapeso de 12t, não suporta o 5° outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação completa por 360°																		
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	3.20	21.1	53.4	2.80	23.3	52.0	2.40	25.0	50.5	1.90	24.4	59.6	1.50	28.1	57.2	1.15	31.1	54.4
65°	1.70	25.6	50.9	1.60	27.6	49.4	1.50	29.3	47.7	1.30	29.4	56.8	1.10	32.9	54.1	1.00	35.6	51.0
60°	0.80	29.9	48.1	0.70	31.8	46.4	0.70	33.2	44.6									

Peso de gancho: 150kg

Extensão completa de 7.6m, contrapeso de 8t, não suporta o 5º outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5º outrigger, rotação completa por 360º																		
Comprimento da lança principal	47m																	
Comprimento da lança auxiliar	10.5m									17.5m								
Ângulo de instalação da lança auxiliar	0			15			30			0			15			30		
Ângulo de elevação da lança	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	3.85	21.1	53.4	3.10	23.3	52.0	2.40	25.0	50.5	1.90	24.4	59.6	1.50	28.1	57.2	1.15	31.1	54.4
65°	2.90	25.6	50.9	2.60	27.6	49.4	2.15	29.3	47.7	1.60	29.4	56.8	1.25	32.9	54.1	1.10	35.6	51.0
60°	2.00	29.9	48.1	1.90	31.8	46.4	1.70	33.2	44.6	1.40	34.2	53.6	1.15	37.5	50.6	1.05	39.9	47.3
58°	1.60	31.5	46.8	1.50	33.4	45.1	1.40	34.8	43.3	1.20	36.0	52.2	1.00	39.2	49.2	0.90	41.5	45.8
56°	1.30	33.1	45.6	1.20	34.9	43.7	1.20	36.2	41.9	0.90	37.8	50.8	0.80	40.9	47.6	0.70	43.1	44.1
54°	1.00	34.7	44.2	1.00	36.4	42.3	0.90	37.7	40.4	0.70	39.6	49.3	0.60	42.5	46.0	0.50	44.6	42.4
52°	0.80	36.2	42.8	0.70	37.9	40.9	0.70	39.1	38.9	0.50	41.3	47.7	0.40	44.1	44.3			
50°	0.60	37.7	41.4	0.50	39.3	39.4	0.50	40.4	37.4									
Extensão meia de 5m, contrapeso de 8t, não suporta o 5º outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5º outrigger, rotação completa por 360º																		
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	2.30	21.1	53.4	2.00	23.3	52.0	1.80	25.0	50.5	1.80	24.4	59.6	1.40	28.1	57.2	1.15	31.1	54.4
65°	1.00	25.6	50.9	0.90	27.6	49.4	0.90	29.3	47.7	0.70	29.4	56.8	0.50	32.9	54.1	0.50	35.6	51.0
Peso de gancho: 150kg																		

Extensão completa de 7.6m, contrapeso de 4t, não suporta o 5° outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação completa por 360°																		
Comprimento da lança principal	47m																	
Comprimento da lança auxiliar	10.5m									17.5m								
Ângulo de instalação da lança auxiliar	0			15			30			0			15			30		
Ângulo de elevação da lança	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	3.85	21.1	53.4	3.10	23.3	52.0	2.40	25.0	50.5	1.90	24.4	59.6	1.50	28.1	57.2	1.15	31.1	54.4
65°	2.30	25.6	50.9	2.10	27.6	49.4	1.90	29.3	47.7	1.60	29.4	56.8	1.25	32.9	54.1	1.10	35.6	51.0
60°	1.30	29.9	48.1	1.10	31.8	46.4	1.10	33.2	44.6	0.90	34.2	53.6	0.70	37.5	50.6	0.60	39.9	47.3
58°	0.90	31.5	46.8	0.80	33.4	45.1	0.80	34.8	43.3	0.60	36.0	52.2	0.50	39.2	49.2			
56°	0.60	33.1	45.6	0.60	34.9	43.7	0.50	36.2	41.9									
Extensão meia de 5m, contrapeso de 4t, não suporta o 5° outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação completa por 360°																		
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	3.30	16.4	55.4	2.80	18.7	54.3	2.50	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	1.40	21.1	53.4	1.30	23.3	52.0	1.10	25.0	50.5	1.00	24.4	59.6	0.80	28.1	57.2	0.70	31.1	54.4
Peso de gancho: 150kg																		

Extensão completa de 7.6m, contrapeso de 1t, não suporta o 5° outrigger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação compelta por 360°																		
Comprimento da lança principal	47m																	
Comprimento da lança auxiliar	10.5m									17.5m								
Ângulo de instalação da lança auxiliar	0			15			30			0			15			30		
Ângulo de elevação da lança	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação	Peso de elevação	Faixa	Altura de elevação
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	4.30	16.4	55.4	3.60	18.7	54.3	2.80	20.6	52.9	2.40	19.2	61.9	1.80	23.0	59.9	1.25	26.3	57.3
70°	3.00	21.1	53.4	2.60	23.3	52.0	2.40	25.0	50.5	1.90	24.4	59.6	1.50	28.1	57.2	1.05	31.1	54.4
65°	1.50	25.6	50.9	1.30	27.6	49.4	1.20	29.3	47.7	1.00	29.4	56.8	0.80	32.9	54.1			
60°	0.50	29.9	48.1	0.50	31.8	46.4	0.40	33.2	44.6									
Extensão meia de 5m, contrapeso de 1t, não suporta o 5° outrgger, a lança fica em lado lateral e a parte trás do guindaste. Seuporta o 5° outrigger, rotação compelta por 360°																		
80°	5.50	11.6	57.1	3.80	13.9	56.1	3.30	16.0	55.0	3.30	13.8	64.0	2.00	17.8	62.1	1.45	21.3	59.8
75°	2.20	16.4	55.4	1.80	18.7	54.3	1.60	20.6	52.9	1.70	19.2	61.9	1.20	23.0	59.9	1.00	26.3	57.3
70°	0.60	21.1	53.4	0.50	23.3	52.0	0.40	25.0	50.5									
Peso de gancho: 150kg																		