

1-4 Dimensões

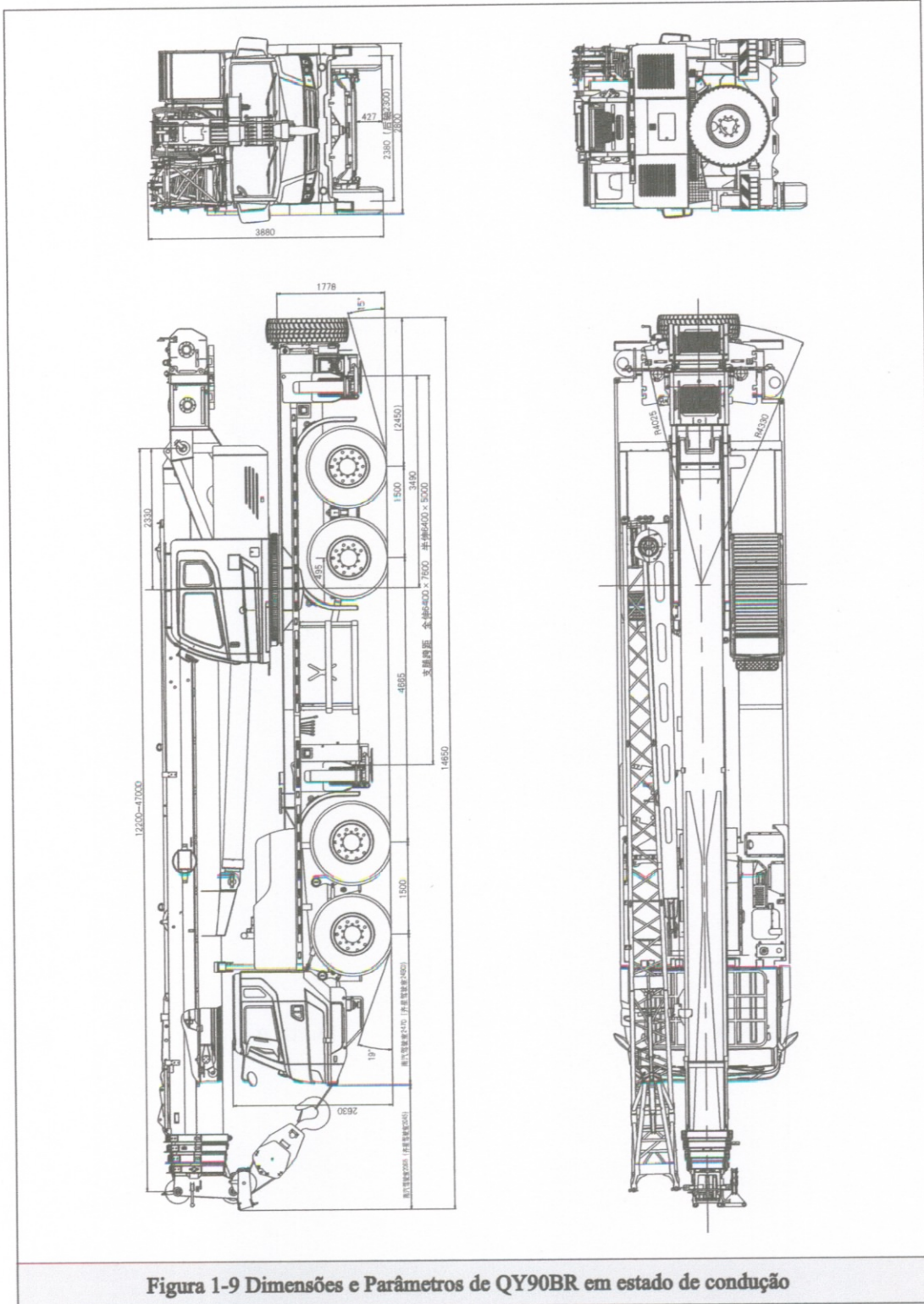


Figura 1-9 Dimensões e Parâmetros de QY90BR em estado de condução

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)

Faixa	Tabela de desempenho da lança principal QY90BR (extensão completa de 7.6m, contrapeso de 12t, unidade de t)																					
	12.2			16.5			20.9			27.4			34			40.5			47			
	o lado lateral e a parte trás do 5° outrigger não serão usado em trabalho. Usar o 5° outrigger a trabalhar por 360°																					
	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	

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 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 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 25%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 75%	Cilindro classe II extende 75%	Cilindro classe II extende 100%		Cilindro classe II extende 100%	
Taxa	12	10	8	6	4	3													

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

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 °	
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

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 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 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 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 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 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%	Cilindro classe II extende 50%
Taxa	12	10	8	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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)

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 °	
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



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 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 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 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 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%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%
Taxa	12	10	8	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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)

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 °	
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		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 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 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 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%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%	Cilindro classe II extende 100%
Taxa	12	10	8	6	4	3													3
Peso do gancho	Gancho principal: 616kg gancho meio e longo: 370kg																		