

BR800

GRUA SOBRE CAMION

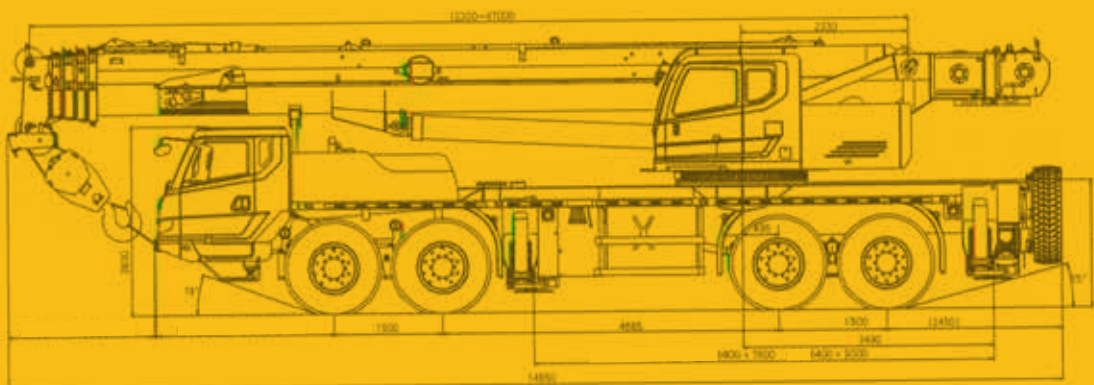
325 HP
43.000 Kg



GRUA **BR800** SOBRE CAMION

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Longitud		mm	14450
	Largo		mm	2.790
	Altura		mm	3.795
	Distancia entre Ejes	Primer y Segundo Eje	mm	-
		Segundo y Tercer Eje	mm	-
	Distancia entre Neumaticos	Neumatico Anterior (Primer Eje)	mm	-
		Neumatico Trasero (Segundo y Tercero Eje)	mm	-
Peso	Peso de grúa en desplazamiento		kg	43.000
	Carga en el Eje	Eje Delantero	kg	17.000
		Eje Trasero	kg	26.000
Motor	Modelo		CUMMINS	QSL 8.9
	Potencia		KW/(r/min)	242/ 2100
	Carga Máxima		N.m(r/min)	1424/ 1500
Desplazamiento	Velocidad en Desplazamiento	Velocidad Máxima	km/h	80
		Velocidad Mínima	Km/h	3~4
	Diametro mínimo de Curva		m	21.5
	Distancia Mínima al suelo		mm	275
	Ángulo de Entrada		°	19°
	Ángulo de Salida		°	13°
	Distancia de Frenado (velocidad de 30Km/h)		m	≤10
	Rampa		%	40
	Consumo de Combustible en 100km		L	≤45
Ruido	Ruido de cabina en operación		dB (A)	88
	Ruido de cabina en Transporte		dB (A)	90



GRUA BR800 SOBRE CAMION

TABLA DE CARGAS

	11.8m			16.0m			20.1m			26.3 m			32.66m			38.8m			45.0m		
Amplitud de Trabajo	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento	Carga	Ángulo	Altura de levantamiento
	Kg	°	m	Kg	°	m	Kg	°	m	Kg	°	m	Kg	°	m	Kg	°	m	Kg	°	m
3	80000	70	12.4																		
3.5	70000	67	12.2																		
4	62700	64	11.9	51450	72	16.6	43350	76	20.9												
5	51300	59	11.3	45100	68	16.1	40000	73	20.6	30850	78	27.1									
6	45600	53	10.5	39300	64	15.6	35500	7	20.2	27950	76	26.8									
7	37300	46	9.5	34200	60	15	30400	67	19.7	25480	73	26.5	20350	77	33.1						
8	2800	38	8.2	28000	56	14.3	26400	64	19.2	22750	71	26.1	18450	75	32.8	14700	79	39.2			
9	2300	28	6.4	22400	51	13.5	22100	61	18.6	20300	69	25.7	16850	74	32.4	14500	77	39			
10				18500	46	12.5	18100	57	17.9	18450	66	25.2	15200	72	32.1	13700	75	38.7	10300	78	45.1
12				13200	34	9.7	12900	50	16.3	13800	61	24.1	12600	68	31.2	11700	72	38	9400	76	44.5
14							9600	41	14.1	10400	56	22.7	10600	64	30.2	9600	69	37.1	8550	73	43.9
16							7300	28	11.6	8100	50	21	8600	60	29	8550	66	36.2	8000	70	43
18										6500	44	19	6900	56	27.6	7200	62	35	7000	67	42.1
20										5200	37	16.4	5600	51	25.9	5900	59	33.8	6200	64	41.1
22										4100	28	12.8	4600	46	23.9	4900	55	32.3	5100	61	39.9
24													3700	41	21.6	4000	51	30.7	4300	58	38.6
26													3000	34	18.7	3300	47	28.7	3600	55	37.1
28																2700	43	26.5	3000	52	35.4
30																2200	38	23.9	2500	48	33.5
32																			2000	45	31.4
34																			1700	41	28.9
36																			1300	36	26.1
Veces	12			9			8			6			4			3			3		
Combinación de Extensión	Cilindro nivel 0%			Cilindro nivel 50%			Cilindro nivel 110%			Cilindro nivel 100%			Cilindro nivel 100%			Cilindro nivel 100%			Cilindro nivel 100%		
	Cilindro nivel 0%			Cilindro nivel 0%			Cilindro nivel 0%			Cilindro nivel 25%			Cilindro nivel 50%			Cilindro nivel 75%			Cilindro nivel 100%		
Peso Gancho Principal: 616											Peso del gancho largo: 370										

TABLA DE CARGAS - Brazo Auxiliar Plumin

Utilizar quinto soporte para trabajos de giro 360°

Longitud del Brazo Principal									45.0m											
Longitud del Plumin									9.5m			16.0m								
	Ángulo 0°			Ángulo 15°			Ángulo 30°			Ángulo 0°			Ángulo 30°			Ángulo 30°				
	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento	Carga	Amplitud	Altura de levantamiento		
78°	4200	12.8	54.1	3000	14.8	53.2	2500	16.6	51.9	2500	15	60.2	1500	18.6	58.7	1200	21.6	56.3		
75°	3800	15.5	53.1	2700	17.5	52.2	2400	19.2	50.8	2100	18	59.1	1300	21.5	57.4	1100	24.5	54.8		
72°	3400	18.2	52	2500	20.2	51	2300	21.8	49.5	1900	21	57.9	1200	24.4	56	1000	27.2	53.3		
70°	3000	20	51.2	2300	21.9	50.1	2200	23.4	48.5	1800	23	56.9	1200	26.3	54.9	950	29	52.1		
65°	2400	24.2	48.9	2100	26	47.6	1900	27.5	45.9	1600	27.8	54.5	1000	30.	52.1	850	33.3	49.1		
60°	1980	28.3	46.2	1700	30	44.8	1600	31.3	43	1200	32.3	51.4	900	25.2	48.8	750	37.4	45.6		
55°	1200	32.2	43.2	1000	33.7	41.7	900	34.8	39.8	850	36.6	48	700	39.3	45.2	650	41.1	41.8		
50°	600	35.7	39.9	500	37.1	38.3	500	38.1	36.3	500	40.5	44.3	400	43	41.3	400	44.6	37.8		