



GRÚA TELESCÓPICA NATIONAL CRANE 8100D



Descripción

Grúa telescópica montada sobre camión de una capacidad de carga de 21 toneladas y una extensión máxima de 30,4 metros. Sus principales usos son de montaje y mantenimiento de estructuras, trabajos y movimientos de carga en altura, etc. Al estar montada sobre un camión permite tener una buena maniobrabilidad y rápido traslado de una faena a otra sin requerir transportes especiales o sobredimensionados.

En seguridad operacional cuenta con LMI (Load Moment Indicator), sistema de seguridad con pantalla led que indica rangos seguros de trabajo y sistema AntiTwo Block.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Manual del propietario y de operación en español.
- > Diagrama de carga métrica.
- > Horómetro en Cabina.
- > Señaléticas de seguridad y operación en español.
- > Alarma estabilizadores.
- > Control Remoto.
- > Jaula virtual.

OPCIONALES

- > Canastillo.
- > Semáforo de carga
- > Alarma de Giro
- > Estandar minero
- > Carrocería plana.

Especificaciones Técnicas

Cap. nominal	Opciones de pluma	Montaje	Protección de sobrecarga	Estabilizadores
21 T	• 100 ft / 30.4m; 4 Sec.	• Detrás de cabina • Montaje trasero	LMI (Load Moment Indicator) A2B - AntiTwo Block	• 2 tipo "A" frontales • 2 tipo "H" traseros

Requerimientos de Chasis

Área de trabajo	180 °	Peso bruto vehicular	22.679 kg (50.000 lb)
Cap. de eje delantero	7.257 kg (16.000 lb)	Distancia entre ejes	6.502 mm (256 in)
Cap. de eje traero	15.422 (34.000 lb)	Distancia cabina - eje	4.876 mm (192 in)

Diagrama de alcance

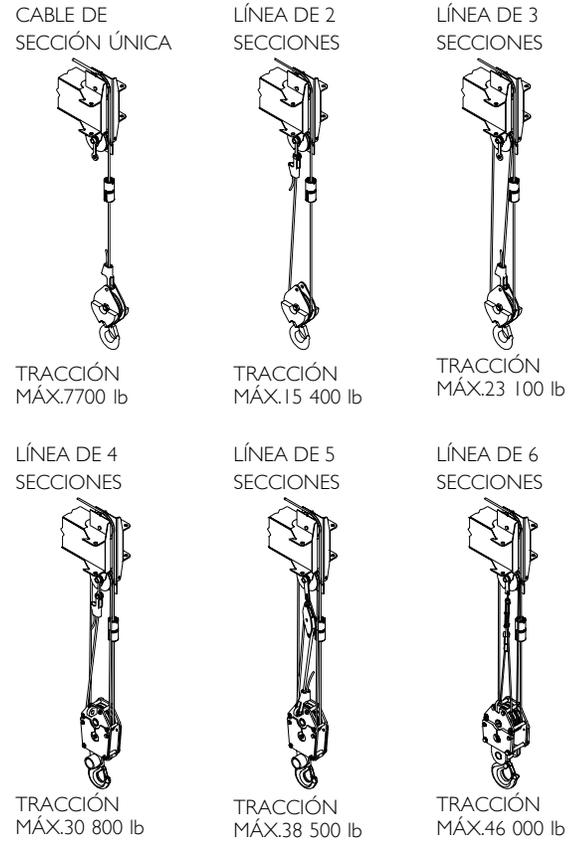
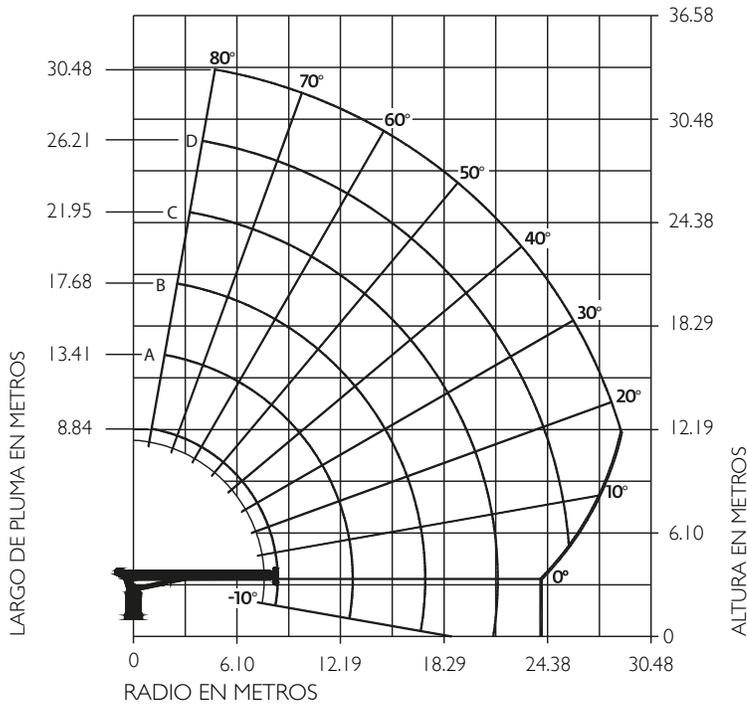


Tabla de carga

RADIO DE CARGA (METROS)	ÁNGULO DE CARGA	SECCIÓN 8.84 M (29 ft) (kg)	ÁNGULO DE CARGA	SECCIÓN A 13.41 M (44 FT) (KG)	ÁNGULO DE CARGA	SECCIÓN B 17.69 M (68 FT) (KG)	ÁNGULO DE CARGA	SECCIÓN C 21.95 M (72 FT) (KG)	ÁNGULO DE CARGA	SECCIÓN D 26.21 (86 ft) (kg)	ÁNGULO DE CARGA	27.43 M (90ft) (kg)
1.52	79	20.886										
2.44	72.5	14.288	79	12.928								
3.05	68	11.930	76	10.796								
3.66	63.5	10.251	73.5	9.208	78	8.392						
4.27	59	8.981	70.5	8.074	76	7.348	79.5	6.688				
4.88	54	7.938	68	7.167	74	6.486	77.5	5.897				
6.10	43	6.441	61	5.806	69.5	5.307	74.5	4.854	77.5	4.468		
7.62	25	4.763	54	4.672	64	4.284	70	3.901	74	3.606	77	3.334
9.14			45	3.858	58.5	3.538	66	3.175	70.5	2.926	74	2.767
10.67			35	3.130	53	2.971	61.5	2.699	67	2.495	71	2.336
12.19			20	2.359	46	2.517	56.5	2.313	63	2.132	67.5	2.042
13.72					38	2.132	51.5	1.996	59.5	1.860	64.5	1.769
15.24					28.5	1.746	46	1.724	55	1.610	61	1.542
16.76					14	1.202	40	1.474	51	1.406	57.5	1.315
18.29							33	1.225	46.5	1.225	54	1.157
19.81							24	976	41	1.043	50	953
21.24							6.5	476	35.5	862	46	862
22.86									29	703	42	726
24.38									20	499	37	590
25.91											32	476
27.43											25	340
	0	2.676	0	1.315	0	635	0	227				