

ECOCRANE 1009

Mini-grúa Sobre Oruga



**ECOSPIDERCRANE LA MEJOR GRÚA
CON ESTANDAR MÁS ALTOS DEL MUNDO**

Inteligente, seguro y el mas duradero.

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20,

Funza - Cundinamarca - Colombia





- ✓ **Altura maxima de elevacion 20,2 MTS**
- ✓ **Capacidad 10,0T X 2,5 MTS**
- ✓ **Peso 11800KG**
- ✓ **Radio de trabajo 19 MTS**

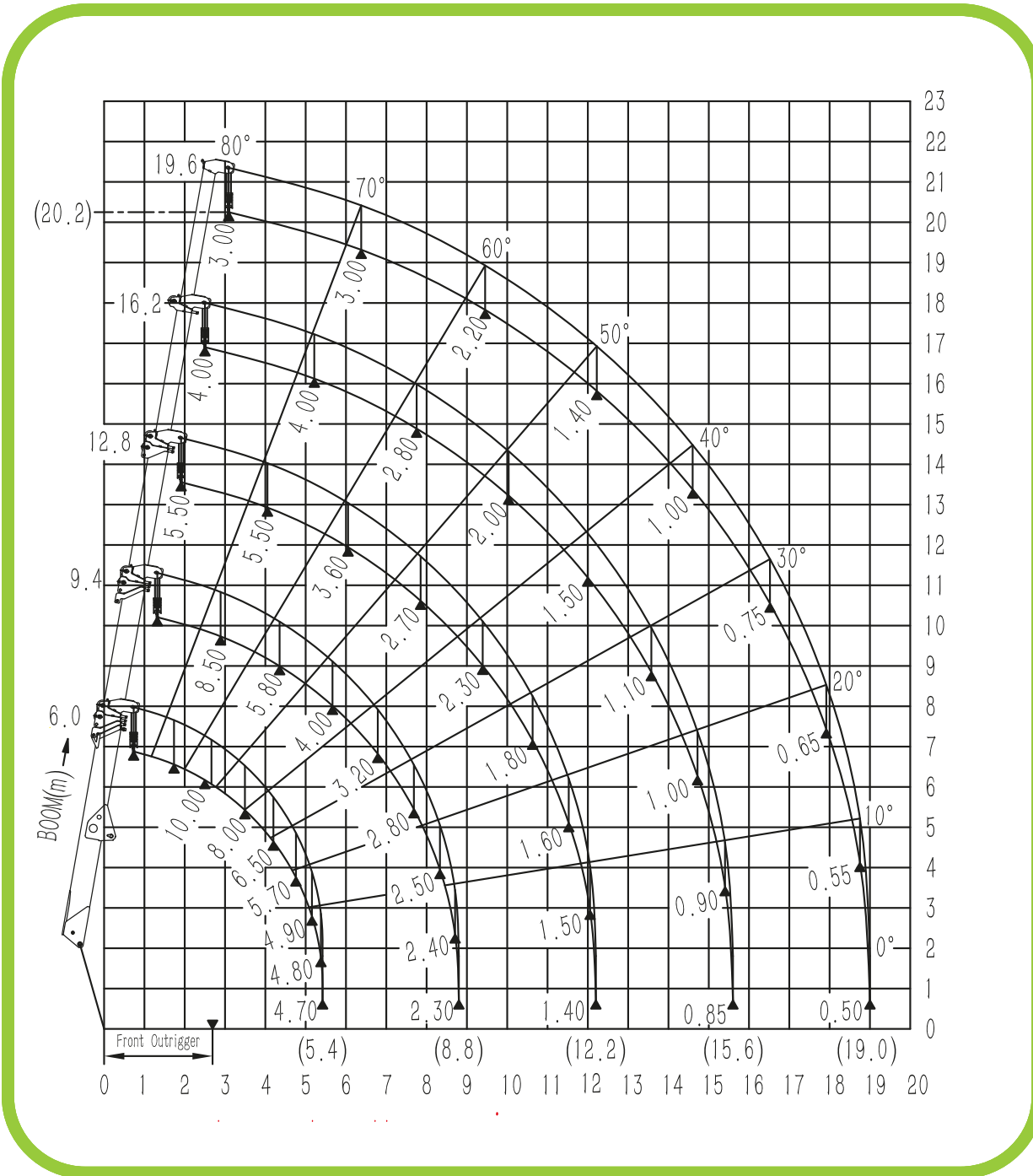
WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787
gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20,
Funza - Cundinamarca - Colombia



Diagrama de rango de trabajo sin Fly Jib



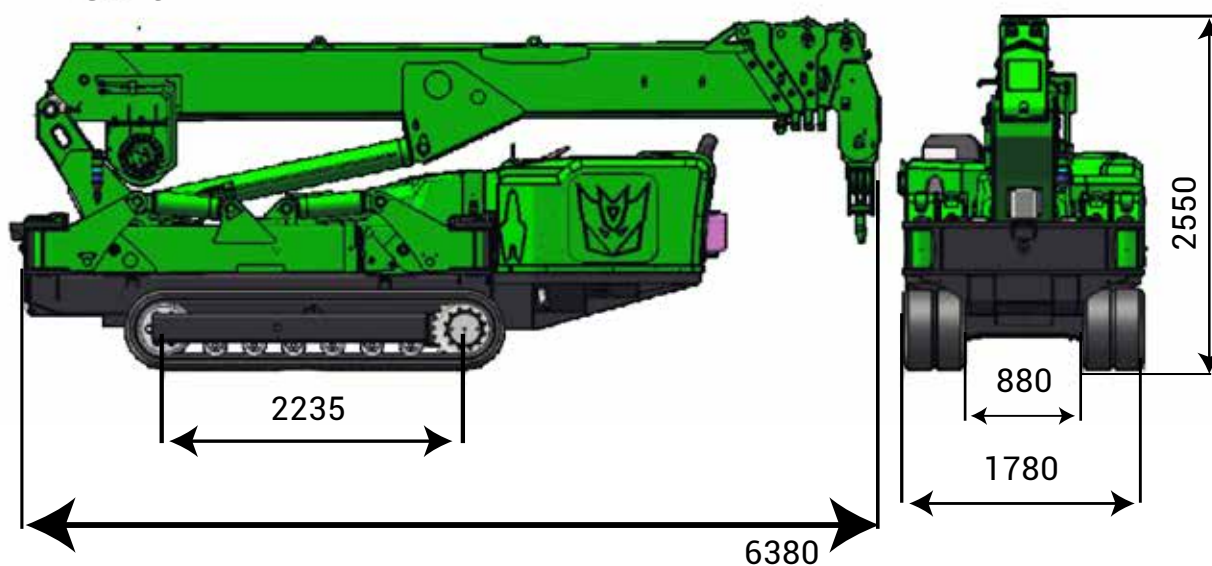
ALTURA DE ELEVACIÓN

Huella de estabilizadores



Dimensiones

Unit: mm



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787
gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20,
Funza - Cundinamarca - Colombia



Modelo		ECOSPIDERCRANE 1009
Capacidad	10.0t×2.5m	
Radio de trabajo	19m×0.50t	
Altura de elevación del suelo	20.2m×3.0t	
Altura de elevación subterránea	20m-6 fall 30m-4 fall 62m-2 fall 125m-1 fall	
Dispositivo de cabresante	Velocidad del gancho	0-12m/min (6 fall) 0-18m/min (4 fall)
	Tipo de cuerda	Φ10mm×150m
Sistema telescópico	Forna del Boom	5 section boom, hexagonal box construction
	Longitud / Tiempo Boom	6.0m-19.6m/55sec
Altibajos	Boom angle/Tiempo	0-80°/25sec
Sistema Slew	Slew angle/Speed	0-360° (continuous) /60sec
Balancín	Forma activa del estabilizador	Manual + Hydraulic
	Dimensiones máximas extendidas (mm)	6850 (Length) X7100 (Front) X6970 (Back)
Sistema de tracción	Camino a pie	Hydraulic motor drive
	Velocidad de marcha	0-2.5km/ h
	Habilidad de grado	23° (42%)
	Longitud swl suelo Ancho	2235mm×400 mm
	Presion de suelos	67kpa (0.68 kgf/cm ²)
Motor electrico	Voltaje	AC380V (Optional)
	Potencia / velocidad	15kw/1440 min-1
	Nivel Sonoro	Rated speed ≤78dB(A) (1m)
Motor Diesel	Modelo	4TNV88 (YANMAR)
	Tipo/Desplazamiento	4 Cylinder water cooled/2.19L
	Salida nominal	29.1kw/2400 min-1
	Metodo de inicio	Electric
	Temperatura de funcionamiento	-5°C~40°C
	Combustibleb / volumen	Diesel/60L
	Capacidad de bateria	12v 60AH
	Consumo especifico de combustible	239g/kW-h
	Nivel sonoro	Rated speed ≤92dB (A) (1m)
Regulación aplicada	EPA-Tier4, EC stage V/1200m	
Sistema operativo	Tipo de Grua	Control remoto inalámbrico y operación manual
	Característica de funcionamiento	Control proporcional total
Dimensión	Largo X Ancho X Alto	6380mm×1780mm×2550mm
Peso	(Sin equipi opcional)	11800kg
Equipamiento estandar	Motor diésel, Motor eléctrico, Control remoto por radio, Gancho buscador, Oruga de goma negra Pantalla inteligente, Momento limitador, alarma de sobre elevación y dispositivo de parada automática, alarma de tres devanados y dispositivo de parada automática, almacenamiento automático del gancho, Dispositivo detector de posición de los estabilizadores, alarma de despegue del suelo y dispositivo de parada automática, desprendimiento del cable de eslinga protector, interruptor EMO, lámpara de tres colores, lámpara de control remoto, mensaje de voz, tres modos para caminar/estabilizador/plumasistema de enclavamiento, registros de datos, gancho de búsqueda	
Opciones de configuración	Succión de vidrio.Oruga de goma blanca- Fly jib manual. Cesta pera un solo hombre. Almohadillas estabilizadoras.	

Carga nominal total Estabilizadores en posición máxima (4 caídas)

Radio de trabajo	Carga Nominal Total.				
	6.00boom	9.40boom	12.80boom	16.20boom	19.60boom
2.50	10.00	8.50	5.50	4.00	—
3.00	9.20	8.50	5.50	4.00	3.00
3.50	8.00	7.50	5.50	4.00	3.00
4.00	6.80	6.40	5.50	4.00	3.00
4.50	6.00	5.60	5.20	4.00	3.00
5.00	5.20	4.80	4.80	4.00	3.00
5.40	4.70	4.60	4.50	3.80	3.00
6.00		3.80	3.60	3.40	3.00
7.00		3.00	3.00	3.00	2.80
8.00		2.60	2.60	2.60	2.60
8.80		2.30	2.30	2.30	2.30
9.50			2.20	2.20	2.20
10.00			2.00	2.00	2.00
11.00			1.70	1.70	1.70
12.20			1.40	1.40	1.40
13.00				1.20	1.20
14.00				1.10	1.10
15.00				1.00	1.00
15.60				0.85	0.85
16.00					0.80
17.00					0.75
18.00					0.65
19.00					0.50