



# PLATAFORMA DE TRABAJO EN ALTURA ELLIOTT G65F



## Descripción

La plataforma de trabajo en altura Elliott G85F, permite una altura de trabajo de 27,4 mts. Su principal característica, son sus distintos tipos de líneas que van por el interior de la pluma, la que permite instalar por ejemplo equipos de oxicorte, soldadoras, motores hidráulicos, etc. en la plataforma y los operadores sólo suben al canastillo, con la herramienta terminal para realizar el trabajo. Además cuenta con un winche en el canastillo, que permite subir herramientas o materiales con un peso de 500 kg. Este equipo también puede realizar labores de grúa, gracias a su winche principal capaz de levantar de 2.676 kg.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- › Base de torsión y torreta hidráulica de giro continuo.
- › Controles hidráulicos proporcionales disponibles en torreta, canastillo de trabajo y/o control remoto.
- › Estabilizadores delanteros y traseros tipo H.
- › Encendido y apagado remoto desde canastillo y/o control remoto.
- › Toma de fuerza y bomba de conexión directa.
- › Bomba eléctrica de 12 volt para operación en modo de emergencia.
- › Unidad fabricada y certificada bajo norma ansi 92.2 y ansi b 30.5.

## HERRAMIENTAS DISPONIBLES EN CANASTILLO


- › Línea de 220 volt para conexión de herramienta.
- › Conexión para estrobos de soldadura (soldadora no incluida).
  - › Líneas para mangueras de oxicorte disponible (tubos y reguladores no incluidos).
- › Línea hidráulica para conexión de herramientas.
- › Línea de aire de 3/8" (compresor no incluido).
- › Línea de agua de alta presión. ELLIOTT G85F.




## Especificaciones Técnicas

Cap. de plataforma	Altura de trabajo	Alcance lateral	Cap. de winche principal	Cap. de winche auxiliar
272 kg	27,4 mt	16 mt	2.676 kg	500 kg

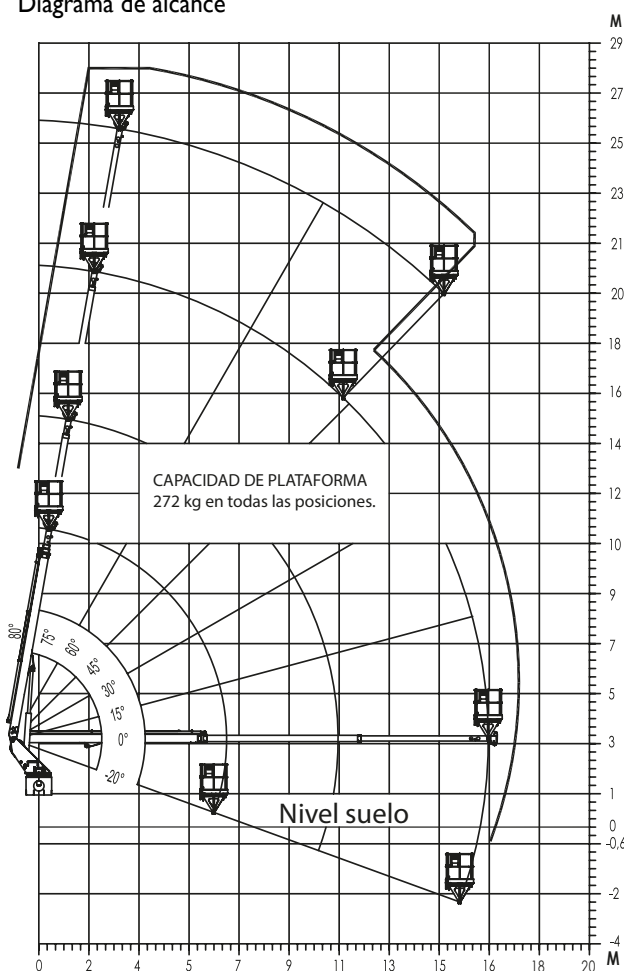
## Ventajas

 **Mayor productividad en Menor tiempo** - Aumenta la productividad al conectar las herramientas al canastillo. Además, el malacate auxiliar permite subir y bajar las herramientas sin que el operador tenga que descender cada vez que lo necesite.

 **Mayor seguridad** - Líneas de conexión ubicadas al interior de la pluma, minimizando a 0% el riesgo de accidentes por la mala manipulación de los cables en altura.

## Operación alza hombre

Diagrama de alcance



## Operación grúa

Tabla de carga removiendo la cesta

RADIO (PIE)	26.0' Longitud del brazo		41.5 Longitud del brazo	
	ÁNGULO (GRADO)	CARGA (LIBRA)	ÁNGULO (GRADO)	CARGA (LIBRA)
3	80	5.900		
5	75	5.900	80	3.800
8	67	4.600	75	3.800
11	60	3.400	71	3.300
16	45	3.200	63	2.300
19	34	2.800	60	2.000
20	30	2.700	57	1.900
23	15	2.500	52	1.900
24	0	2.400	50	1.800
27			45	1.800
34			30	1.600
38			15	1.500
39			0	1.400

RADIO (PIE)	57.5' Longitud del brazo		74.6 Longitud del brazo	
	ÁNGULO (GRADO)	CARGA (LIBRA)	ÁNGULO (GRADO)	CARGA (LIBRA)
7	80	5.900		
10	77	5.900	80	1.800
16	71	4.600	75	1.800
27	60	3.400	67	1.400
35	49	3.200	60	1.200
39	45	2.800	56	1.100
48	30	2.700	52	1.000
50	22	2.500	48	1.000
53	15	2.400		
55	0			

Use los estabilizadores todo el tiempo Radio 360°, use las 2 partes de línea para carga 2.500 libras (1.134 kg). Reduzca 400 (181 kg) si que la cesta esta engancha.