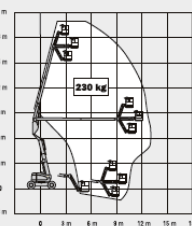


FICHA TÉCNICA 600AJ

Descripción:

Los brazos articulados diesel, tienen una mayor tracción que los brazos eléctricos, pudiendo trabajar en terrenos más inestables y abruptos. Su eje oscilante facilita la maniobrabilidad, potencian la seguridad y la tracción llegando a superar pendientes de 45°. Ofrecen versatilidad en altura gracias a sus brazos articulados y telescópicos además del pescante, giro de cesta y de torreta de hasta 360°. Es la herramienta perfecta para la construcción en el exterior y para aplicaciones industriales en las alturas como estructuras de hierro. La cesta del brazo diesel, tiene una capacidad de 227 kilos a 500 Kilos (en modelos de 43 mts.), pudiendo operar encima dos personas, más herramientas o carga.

Altura de trabajo: 20,5 mts. (Mano de operador)
Altura total maquina recogida: 3,09 mts.
Ancho : 2,49 mts.
Longitud total maquina recogida: 8,82 mts.
Alcance horizontal: 12 mts. a 10 mts de altura
Peso: 10.830 Kgr.
Dimensiones de plataforma: 1,83 X 0,91 mts.
Max. en plataforma: 2 ocupantes, 227 Kgr.
Pendiente superable: 30 - 45 % Recogida
Radio de giro: Interior 3,33 mts., Exterior 5,36 mts.
Neumaticos: Macizos todoterreno
Bajada de emergencia: Eléctrica
Potencia: Diésel
Alimentación de carga: No

Altura de plataforma	18,46 m	
Alcance horizontal	12,10 m	
Altura de articulación	8,09 m	
Giro (continuo)	360°	
Capacidad de plataforma (sin restricción)	230 kg	
Giro de plataforma (hidráulico)	180°	
Plumín - Longitud total	1,83 m	
Plumín - Grado de articulación	130° (+70° / -60°)	
A. Tamaño de plataforma	0,91 m x 1,83 m	
B. Anchura total	2,49 m	
C. Giro de cola (posición de trabajo)	Cero	
D. Altura de almacenaje	2,57 m	
E. Longitud de almacenaje	8,82 m	
F. Distancia entre ejes	2,48 m	
G. Distancia al suelo	0,30 m	
Peso total de la máquina ¹	10.830 kg	
Máxima presión sobre el suelo	5,3 kg/cm ²	
Velocidad de traslación 4 x 2 x 2	6,8 km/h	
Velocidad de traslación 4 x 4 x 2	6,8 km/h	
Pendiente superable 4 x 2 x 2	30%	
Pendiente superable 4 x 4 x 2	45%	
Ruedas	IN 355/55 D625 Rellenas de foam	
Oscilación del eje	0,20 m ²	
Radio de giro (interno) 4 x 2 x 2	3,33 m	
Radio de giro (interno) 4 x 2 x 4	1,40 m	
Radio de giro (externo) 4 x 2 x 2	5,36 m	
Radio de giro (externo) 4 x 2 x 4	2,95 m	
Motor diesel	Deutz D2011L04 36,4kW	
Capacidad, tanque de combustible	114 L	
Tanque de hidráulico	151 L	
Alimentación auxiliar	12V DC	

¹ Ciertas opciones o normativas de cada país pueden aumentar el peso y/o dimensiones.

² Opcional.

