

## 2.1 Datos técnicos

Carga nominal, fuerzas manuales y peso:	BoSS X3X	BoSS X3	BoSS X2
Carga de trabajo segura equivalente a	240kg		
Fuerza manual permitida máxima	1 persona (80 kg) más 160 kg de herramientas y materiales		
Inclinación del bastidor permitida máxima	200 N (solo uso interior)		
Velocidad del viento permitida máxima	1.25 <sup>o</sup>	1.5 <sup>o</sup>	1.5 <sup>o</sup>
Peso por rueda máximo	12m/s		
Peso de la máquina	370kg	450kg	313kg
Máxima carga concentrada	17.43kg/cm <sup>2</sup>	16.83kg/cm <sup>2</sup>	15.8kg/cm <sup>2</sup>
<b>Medidas:</b>			
Altura máxima de la plataforma	3.2m	2.55m	2.01m
Altura mínima de la plataforma	0.695m	0.695m	0.6m
Altura de trabajo de seguridad máxima	5.2m	4.55m	4.01m
Retardo de la plataforma en altura de descenso	1.87m	1.85m	1.4m
Anchura de la plataforma	0.57m		
Longitud de la plataforma	1.25m	1.05m	1.05m
Altura de la barandilla de la plataforma	1.1m		
Altura del rodapié	0.15m		
Anchura total	0.76m	0.7m	0.7m
Altura plegada	1.8m	1.8m	1.7m
Longitud plegada	1.41m	1.21m	1.21m
Distancia hasta el suelo	0.05m		
<b>Electrical:</b>			
Voltaje	12V DC		
Motor	1.2kW	1.2kW	0.8kW
Batería (ciclo profundo/gel sellada)	12V/100Ah	12V/100Ah	12V/80Ah
Cargador de batería	Varios voltajes 110 y 240 V automáticos		
<b>Hidráulica:</b>			
Presión hidráulica máxima	225 bar		
Presión de trabajo	150 bar		
Depósito de fluido hidráulico	2 litros		
<b>Rendimiento:</b>			
Número de elevaciones y descensos máximo por carga:			
con carga de plataforma de 80 kg	>325	>430	>565
con carga de plataforma de 240 kg	>215	>225	>250
Veces que asciende:			
con carga de plataforma de 80 kg	15 segundos	12 segundos	10 segundos
con carga de plataforma de 240 kg	18 segundos	15 segundos	12 segundos
Veces que desciende*:			
con carga de plataforma de 80 kg	21 segundos	17 segundos	15 segundos
con carga de plataforma de 240 kg	21 segundos	18 segundos	15 segundos

\*Incluidos 3 segundos para parada intermedia durante el descenso