

Tabla 1-2 Especificaciones 1218RD

MEDIDA	1218RD (MÉTRICO)	4069RD (IMPERIAL)
DIMENSIÓN		
Altura máx. de la cesta	12,2 m	40 ft 0,3 in
Altura máx. de trabajo	14,2 m	46 ft 7,1 in
Extensión máx. de la cesta	1,5 m	4 ft 11,1 in
Longitud total (replegada, con/sin estabilizadores)	3,8 m/3,19 m	12 ft 5,6 in/10 ft 5,6 in
Anchura total (replegada)	1,78 m	5 ft 10 in
Altura total (replegada con las barandillas plegadas)	2,1 m	6 ft 10,7 in
Altura total (replegada, con las barandillas desplegadas)	2,73 m	8 ft 11,5 in
Distancia entre ejes	2,28 m	7 ft 5,8 in
Anchura de vía	1,44 m	4 ft 8,6 in
Altura libre sobre el suelo	0,22 m	8,66 in
Tamaño neumático (especificación/tipo)	26 × 12-16,5/sólido	
Dimensiones de la cesta (L x An x Al)	2,8 m × 1,6 m × 1,1 m	9 ft 2,2 in × 5 ft 3 in × 3 ft 7,3 in
RENDIMIENTO		
Capacidad nominal de la cesta	365 kg	805 lb
Capacidad máx. de la extensión de la cesta	140 kg	309 lb
Ocupación máx. de la cesta (interior/exterior)	3P/2P	
Velocidad de desplazamiento (replegada)	0 ~ 5,6 km/h	0 ~ 3,5 mph
Velocidad de desplazamiento (elevada)	0 ~ 0,48 km/h	0 ~ 0,3 mph
Tiempo de elevación (sin carga)	55 ~ 65 s	
Tiempo de descenso (sin carga)	40 ~ 50 s	
Pendiente superable	35% (19 °)	
Inclinación máx. admisible (adelante a atrás)	3 °	
Inclinación máx. admisible (lado a lado, estabilizadores retraídos/extendidos)	2°/0,8°	

Tabla 1-2 Especificaciones 1218RD (continuación)

MEDIDA	1218RD (MÉTRICO)	4069RD (IMPERIAL)
Ángulo máximo de nivelación de estabilizadores (adelante a atrás)	5,3° (adelante)/4,2° (atrás)	
Ángulo máximo de nivelación de estabilizadores (lado a lado)	11,7 °	
Radio de giro (interior)	2,11 m	6 ft 11,1 in
Radio de giro (exterior)	4,6 m	15 ft 1,1 in
Fuerza lateral máxima admisible (interior/exterior)	400 N	90 lbf
Ruido máx. en operación	82 dB	
ALIMENTACIÓN		
Modo de tracción (tracción × dirección)	4WD × 2WS	
Especificaciones del motor (potencia nominal, rpm)	18,5 kW · 3000 rpm (Kubota D1105-E4B-EU-X1)	
Capacidad del depósito de combustible (diésel)	48 l	10,6 gal (imperial)/12,7 gal (US)
Capacidad del depósito hidráulico	72 l	15,8 gal (imperial)/19 gal (US)
Capacidad del sistema hidráulico (incluyendo el depósito)	95 l	20,9 gal (imperial)/25,1 gal (US)
Presión del sistema hidráulico	21 MPa	3045 Psi
Especificac. de la batería (cantidad x tensión, capacidad)	1 × 12 V, 60 Ah	
Tensión del sistema	12 VDC	
Tensión de control	12 VDC	
DATOS DE CARGA SOBRE EL SUELO		
Carga máx. de rueda	2400 kg	5291 lb
Presión de contacto neumático	630 KPa	91 Psi
Carga máx. del estabilizador	2300 kg	5071 lb
Presión de contacto del estabilizador	460 KPa	67 Psi
ENTORNO		
Velocidad de viento máx. admisible (interior/exterior)	0 m/s (interiores)/12,5 m/s (exteriores)	0 mph (interior) / 28 mph (exterior)
Altitud máx. admisible	1000 m	3280,8 ft
Temperatura ambiente admisible (baterías de plomo-ácido)	-10°C ~ 40°C	14 °F ~ 104 °F
Temperatura ambiente admisible (baterías de litio)	-20°C ~ 40°C	-4 °F ~ 104 °F
Hr máx. admisible	90%	