

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DE LA CARGA			±
Barquilla			
- Capacidad máxima de la cesta	kg (lbs)	230 (510)	-
- Velocidad máxima del viento en uso exterior	km/h	45	-
- Número máximo de personas en la cesta (uso interior / exterior)		2/2	-
- Peso de la barquilla vacía	kg (lbs)	10050 (22160)	-
- Inclclinación máxima autorizada	°	5	-
- Pendiente máxima (+100 kg)	%	40	-
- Fuerza manual lateral máxima autorizada	N	400	-
Ruedas SOLIDEAL MPT (primera versión)			
- Carga sobre una rueda delantera (posición transporte)	kg (lbs)	2192 (4832)	5
- Carga sobre una rueda TR (posición transporte)	kg (lbs)	2825 (6228)	5
- Carga máxima sobre una rueda (posición trabajo)	kg (lbs)	6261 (13803)	5
- Superficie de apoyo en suelo (duro / blando)	cm ²	487 / 1530	3
- Perforación sobre suelo (duro / blando)	daN/cm ²	12,85 / 4,09	-
Ruedas SOLIDEAL SOLIDAIR AWP (segunda versión)			
- Carga sobre una rueda delantera (posición transporte)	kg (lbs)	2365 (5214)	5
- Carga sobre una rueda TR (posición transporte)	kg (lbs)	2885 (6360)	5
- Carga máxima sobre una rueda (posición trabajo)	kg (lbs)	6261 (13803)	5
- Superficie de apoyo en suelo (duro / blando)	cm ²	303,2 - 1003	3
- Perforación sobre suelo (duro / blando)	daN/cm ²	20,65 - 6,24	-
VELOCIDADES Y MOVIMIENTOS			±
Velocidad de conducción			
- Velocidad POSICIÓN TRABAJO	km/h	0,8	0,1
- Velocidad TORTUGA	km/h	2,5	0,2
- Velocidad RAMPA	km/h	2,5	0,2
- Velocidad LIEBRE	km/h	4,7	0,2
Brazo principal (telescopio fuera)			
- Elevación en vacío / con carga	s	31 / 31	1
- Descenso en vacío / con carga	s	31 / 31	1
Brazo principal (telescopio retraído)			
- Elevación en vacío / con carga	s	22 / 22	1
- Descenso en vacío / con carga	s	22 / 22	1
Brazos secundarios			
- Elevación en vacío / con carga	s	23 / 23	1
- Descenso en vacío / con carga	s	23 / 23	1
Telescopio			
- Sacado en vacío / con carga	s	23 / 23	1
- Repliegue en vacío / con carga	s	23 / 23	1
Pendular			
- Elevación en vacío / con carga	s	24 / 24	1
- Descenso en vacío / con carga	s	24 / 24	1
Torreata			
- Rotación a 350° (telescopio sacado / retraído)	s	132 / 92	1
Cesta			
- Rotación derecha / izquierda	s	12 / 12	2

CIRCUITO HIDRÁULICO			±
Bomba hidráulica auxiliar			
- Tipo		BOSCH REXROTH	-
- Cilindrada	cm ³	22,5	-
- Caudal, régimen máximo en vacío	L/min	56	-
Distribuidor			
- Tipo		DANFOSS	-
- Presión máxima	bar	200	5
Filtración			
- Aspiración	µm	125	-
- Presión	µm	10	-
- Sistema hidrostático	µm	10	-
CIRCUITO ELÉCTRICO			±
Batería			
- Tipo		EXIDE	-
- Capacidad C5	Ah	110	-
- Capacidad C20	Ah	-	-
- Tensión nominal	V	12	-
Alternador			
- Tipo		-	-
- Intensidad máxima	A	60	-
- Tensión nominal	V	12	-
Motor de arranque			
- Tipo		Eléctrico	-
- Potencia	kW	1,4	-
- Tensión	V	12	-
BOMBA DE EMERGENCIA			±
- Tipo		Eléctrico	-
- Cilindrada	cm ³	2	-
- Potencia	kW	1,3	-
- Tensión	V	12	-
- Intensidad a 150 bares	A	-	-
DIMENSIONES			±
Cesta			
- Volumen exterior (longitud x anchura)	mm	2100 x 800	1%
- Dimensiones del suelo (longitud x anchura)	mm	2090 x 760	1%
- Ángulo de rotación derecha /izquierda	°	180 / 180	1%
Ángulo de oscilación vertical de pendular alto / bajo	°	69 / 66	1%
Ángulo de rotación de la torreta (según modelo)	°	355 o rotación continua	-
Otras medidas: DIMENSIONE Y DIAGRAMA			
RUIDO Y VIBRACIONES			±
Nivel de potencia acústica LwA (primera versión / segunda versión)	dB	102 / 103	-
Vibraciones recibidas por el cuerpo en la cesta			
- Valores cuadráticos medios para el cuerpo	m/s ²	<0,5	-

G1	mm	3820	
H1	mm	18375 (1)	18360 (2)
G2	mm	11470	
H2	mm	8145 (1)	8130 (2)
G3	mm	10330	
H3	mm	335 (1)	320 (2)

(1): Ruedas SOLIDEAL MPT (primera versión).
(2): Ruedas SOLIDEAL SOLIDAIR AWP (segunda versión).

