

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) | - |
| - Inclinación 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 |
| Torre | | | |
| - 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).

