

Versión del modelo: 2

| | |
|--|--|
| Longitud total | 1016 mm (40 in) |
| Anchura total ¹ | 650-790 mm (25,5-31 in) |
| Longitud de almacenaje | 855 mm (33,5 in) |
| Anchura de almacenaje | 650-790 mm (25,5-31 in) |
| Altura de almacenaje | 823 mm (32,5 in) |
| Peso con baterías (peso total) | 176 kg (388 lb) |
| Peso de la pieza más pesada | Respaldo 7,5 kg (16,5 lb) |
| Estabilidad estática hacia delante | 15° (mayor), 11° (menor) |
| Estabilidad estática hacia atrás | 15° (mayor), 10° (menor) |
| Estabilidad estática lateral | 15° (mayor), 14° (menor) |
| Distancia de conducción continua teórica ² | 29 km (18 mi) |
| Rango de distancia de maniobra teórica ² | 8,1 km (5 mi) |
| Estabilidad dinámica hacia atrás en una rampa | 7,5° |
| Estabilidad dinámica hacia delante en una rampa | 7,5° |
| Estabilidad dinámica lateral en una rampa | 7,5° |
| Estabilidad dinámica lateral mientras se gira bruscamente | Sí |
| Estabilidad dinámica hacia atrás mientras se avanza | 60 mm (2,4 in) |
| Estabilidad dinámica hacia atrás mientras se retrocede | 60 mm (2,4 in) |
| Estabilidad dinámica hacia delante mientras se avanza hacia arriba | 60 mm (2,4 in) |
| Estabilidad dinámica hacia delante mientras se avanza hacia abajo | 60 mm (2,4 in) |
| Avance hacia delante en un ángulo oblicuo hacia abajo | 60 mm (2,4 in) |
| Altura máxima de los obstáculos que se pueden subir y bajar ³ | 50 mm (2 in) |
| Velocidad máxima (hacia delante en posición horizontal) | 10 km/h (6 mph) |
| Distancia de frenado mínima desde velocidad máxima (normal, marcha atrás y emergencia) | 2,0 m (6,6 ft), 2,0 m (6,6 ft), 2,0 m (6,6 ft) |
| Frenos de estacionamiento, pendiente máxima hacia atrás y hacia delante | 15°, 11,5° |
| Ángulo plano del asiento | -20° a 50° |
| Profundidad efectiva del asiento | 370-570 mm en incrementos de 25 mm (14-22 in en incrementos de 1 in) |
| Anchura del asiento | 420-570 mm en incrementos de 50 mm (17-23 in en incrementos de 2 in) |
| Altura del asiento al suelo con el cojín (altura de la superficie del asiento en el borde delantero) | 490-880 mm (19-35 in) |
| Ángulo del respaldo | 85°-180° |
| Altura del respaldo | 480-620 mm en incrementos de 25 mm (19-24 in en incrementos de 1 in) |
| Distancia del reposapiés al asiento | 330-590 mm (13-23 in) |
| Ángulo de las piernas a la superficie del asiento | 90°-180° |
| Distancia del reposabrazos al asiento (altura del reposabrazos) | 180-260 mm (7-10 in) |
| Distancia del reposabrazos delantero al respaldo | 120-410 mm (5-16 in) |
| Diámetro de giro mínimo | 1120 mm (44 in) |
| Ancho de pivote | 1100 mm (43 in) |
| Distancia respecto al suelo con el peso del usuario | 80 mm (3 in) |
| Anchura necesaria de un pasillo inclinado | 830 mm (33 in) |
| Profundidad de entrada de vestíbulo necesaria | 1140 mm (45 in) |
| Anchura necesaria de un pasillo para la abertura de entrada lateral del pasillo | 700 mm (28 in) |

1. Con el módulo de joystick en la posición hacia delante.
2. La distancia de conducción real variará en función de las condiciones de conducción, el estado de la batería y el terreno.
3. La altura máxima de los obstáculos que se pueden subir y bajar se prueba con el peso máximo del usuario.

La silla de ruedas cumple con las siguientes normas:

- a. Requisitos y métodos de pruebas para fuerzas estáticas, de impacto y de fatiga (ISO 7176-8:1998)
- b. Sistemas de control y eléctricos para sillas de ruedas eléctricas - Requisitos y métodos de pruebas (ISO 7176-14:2008)
- c. Prueba climática de conformidad con la norma ISO 7176-9:2009
- d. Requisitos de resistencia a la ignición de conformidad con la norma ISO 7176-16:2012

- e. Requisitos y métodos de pruebas de compatibilidad electromagnética de sillas de ruedas eléctricas y scooters y cargadores de baterías (ISO 7176-21:2009)
- f. Baterías y cargadores para sillas de ruedas eléctricas (7176-25:2013)
Las normas anteriores comprenden tanto la posición de sentado como la posición de bipedestación de la silla de ruedas cuando sea aplicable.

| Ruedas | |
|--|----------------------|
| Tipos de neumáticos de las ruedas motrices | Aire/maciza |
| Dimensiones de los neumáticos de las ruedas motrices | 3,00-8 in |
| Tipos de neumáticos de las ruedas giratorias | Maciza |
| Dimensiones de las ruedas giratorias | 2,50-3 in (180 x 65) |
| Presión recomendada de los neumáticos | 250 kPa (35 psi) |

| Baterías | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de batería y tensión nominal | Plomo-ácido sellado, 2 x 12 V, grupo 34; Plomo-ácido sellado, 2 x 12 V, grupo 24 |
| Vida útil de la batería | 450 ciclos |
| Capacidad de la batería (C20) | 65 Ah |

| Varios | |
|---|---|
| Peso máximo del usuario | 150 kg (330 lb) |
| Peso del maniquí de pruebas utilizado en la prueba ¹ | 150 kg (330 lb) |
| Grupo de peso del ocupante | III |
| Altura total | 960-1170 mm (38-46 in) |
| Longitud de los reposabrazos | 260, 335, 410, 460 mm (10, 13, 16, 18 in) |
| Altura del respaldo sin cojín | 470, 545-670 mm en incrementos de 25 mm (18,5, 21,5-26,5 in en incrementos de 1 in) |
| Anchura del respaldo | 360-510 mm en incrementos de 50 mm (14-20 in en incrementos de 2 in) |
| Altura del asiento al suelo sin el cojín | 450-750 mm (18-30 in) |
| Clase de la silla de ruedas | B |
| Grupo de la silla de ruedas | Grupo 3 |
| Sistema electrónico de conducción | PM de R-net 120 |
| Especificaciones ambientales de almacenamiento | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F), IPX4 |
| Especificaciones ambientales de funcionamiento | -25 °C a 50 °C (-13 °F a 122 °F), IPX4 |
| Fuerza necesaria para utilizar el joystick y los interruptores del teclado | 2 N |
| Altura máxima de los obstáculos que se pueden subir y bajar (distancia de acercamiento de 50 cm [20 in]) ² | 75 mm (3 in) |
| Capacidad de subir una pendiente nominal | 6° |

1. La masa puede variar en función de la prueba. Para obtener información específica sobre el peso, consulte la norma en cuestión.
2. La altura máxima de los obstáculos que se pueden subir y bajar se prueba con el peso máximo del usuario.

Las especificaciones de esta ficha técnica del producto se refieren a la configuración probada. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Permobil para conocer la información y las opciones de configuración.