

Totallängd	635 mm (25")
Totalbredd	490 mm (19")
Stuvningslängd	635 mm (25")
Stuvningsbredd	490 mm (19")
Stuvningshöjd	725 mm (28")
Vikt inklusive batterier (totalvikt)	23,8 kg (52 lb.)
Den tyngsta delens vikt	Chassi 22,9 kg (50 lb.)
Statisk stabilitet framåt	15,2° (mest), 15,2° (minst)
Statisk stabilitet bakåt	15,2° (mest), 15,2° (minst)
Statisk stabilitet i sidled	15,2° (mest), 13,2° (minst)
Teoretisk kontinuerlig körsträcka <sup>1</sup>	5,5 km (3,4 mi)
Teoretisk manövreringsräckvidd <sup>1</sup>	2,1 km (1,3 mi)
Dynamisk stabilitet bakåt på ramp	6°
Dynamisk stabilitet framåt på ramp	6°
Dynamisk stabilitet i sidled på ramp	6°
Dynamisk stabilitet i sidled vid sväng runt i en cirkel	Godkänd
Dynamisk stabilitet i sidled vid plötslig sväng	Ja
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse framåt över steg	12 mm (0,5")
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse bakåt över steg	50 mm (2")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt uppför steg	25 mm (1")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt nerför steg	75 mm (3")
Rörelse framåt i en sned vinkel nerför steg	75 mm (3")
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför <sup>2</sup>	12,5 mm (0,5")
Maximal hastighet (framåt på plant underlag)	2,3 km/h (1,5 mph)
Minsta bromssträcka från maximal hastighet (normal, bakåt och nödfall)	0,3 m (1 fot), 0,3 m (1 fot), 0,3 m (1 fot)
Parkeringsbromsar, maximal lutning bakåt och framåt	15°, 12°
Sitsvinkel	5°
Effektivt sitsdjup	165 mm (6,5")
Sits-till-golvhöjd inklusive dyna (sittytans höjd i framkant)	300-560 mm (12"-22")
Ryggstödvinkel	93°
Ryggstödhöjd	360 mm (14")
Avstånd mellan fotplatta och sits	150-390 mm (6"-15")
Avstånd mellan armstöd och sits (armstödhöjd)	155-215 mm (6"-8")
Minsta vänddiameter	960 mm (38")
Vändutrymme	715 mm (28")
Markfrigång med användarvikt	36 mm (1,4")
Nödvändig bredd för vinklad korridor	590 mm (23")
Nödvändig ingångsbredd för dörröppning	490 mm (19")
Nödvändig korridorbredd för sidoöppning	500 mm (20")

1. Faktisk körsträcka varierar beroende på körförhållanden, batteristatus och terräng.
  2. Den maximala hinderhöjden som går att klättra uppför och nerför testas med maximal användarvikt.
- Rullstolen uppfyller följande standarder:
- a. krav och provningsmetoder för rullstolar. Statisk och dynamisk påverkan samt utmattningsprov (ISO 7176-8:1998)
  - b. kraft- och styrsystem för elrullstolar – krav och testmetoder (ISO 7176-14:2008)
  - c. klimattest enligt ISO 7176-9:2009
  - d. krav på resistens mot antändning enligt ISO 7176-16:2012
  - e. krav och testmetoder för elektromagnetisk kompatibilitet hos elrullstolar och scootrar samt batteriladdare (ISO 7176-21:2009)
  - f. batterier och batteriladdare för elrullstolar (7176-25:2013).
- Ovanstående standarder omfattar, i förekommande fall, både sittande och stående position för rullstolen.

Hjul	
Drivhjulets däcktyper	Fast
Drivhjulets däckdimensioner	150 x 50 mm
Länkhjulets däcktyper	Fast
Länkhjulets däckdimensioner	75 x 30 mm
Rekommenderat däcktryck	N/A

Batterier	
Batterityp och nominell spänning	AGM blybatteri, 2 x 12 V
Batterikapacitet (C20)	5 Ah

Diverse	
Maximal användarvikt	16 kg (35 lb.)
Vikt på testdocka som används i testet <sup>1</sup>	16 kg (35 lb.)
Användarviktgrupp	I
Totalhöjd	722-920 mm (28"-36")
Ryggstödsbredd	150 mm (6")
Rullstolsklass	A
Köreelektronik	nVR2 D51725, nVR2 D51571
Miljöspecifikation vid förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F), IPX4
Miljöspecifikation vid drift	-25 °C till 50 °C (-13 °F till 122 °F), IPX4
Kraft som krävs för att använda joystick och knappsats	1-2 N
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför (ansatssträcka 50 cm [20"]) <sup>2</sup>	25 mm (1")
Förmåga att klättra i nominell lutning	6°

1. Vikten kan variera beroende på typen av test. Specifik viktinformation finns i respektive standard.

2. Den maximala hinderhöjden som går att klättra uppför och nerför testas med maximal användarvikt.

Specifikationerna i detta produktdatablad är för den testade konfigurationen. Var god kontakta Permobil's kundsupport för konfigurationsalternativ och detaljer.