

Totallängd	1090–1280 mm (43"–50,5")
Totalbredd ¹	610–800 mm (24"–31,5")
Stuvningslängd	820 mm (32")
Stuvningsbredd	610–800 mm (24"–31,5")
Stuvningshöjd	620–670 mm (24,5"–26,5")
Vikt inklusive batterier (totalvikt)	143 kg (315 lb.)
Den tyngsta delens vikt	Ryggstöd 2,7 kg (6 lb.)
Statisk stabilitet framåt	9° (mest), 9° (minst)
Statisk stabilitet bakåt	9° (mest), 9° (minst)
Statisk stabilitet i sidled	9° (mest), 9° (minst)
Teoretisk kontinuerlig körräckvidd ²	29 km (18 mi)
Teoretisk manövreringsräckvidd ²	11 km (7 mi)
Dynamisk stabilitet bakåt på ramp	10°
Dynamisk stabilitet framåt på ramp	10°
Dynamisk stabilitet i sidled på ramp	10°
Dynamisk stabilitet i sidled vid plötslig sväng	Ja
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse framåt över steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet bakåt vid rörelse bakåt över steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt uppför steg	60 mm (2,4")
Dynamisk stabilitet framåt vid rörelse framåt nerför steg	60 mm (2,4")
Rörelse framåt i en sned vinkel nerför steg	60 mm (2,4")
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför ³	50 mm (2")
Maximal hastighet (framåt på plant underlag)	8 km/h (5 mph)
Minsta bromssträcka från maximal hastighet (normal, bakåt och nödfall)	1,5 m (5 fot), 1,5 m (5 fot), 1,5 m (5 fot)
Parkeringsbromsar, maximal lutning bakåt och framåt	15°, 15°
Sitsvinkel	0° till 50°
Effektivt sitsdjup	370–570 mm i steg om 25 mm (14"–22" i steg om 1")
Sitsbredd	355–560 mm i steg om 50 mm (14"–22" i steg om 2")
Sits-till-golvhöjd inklusive dyna (sittytans höjd i framkant)	470–520 mm i steg om 25 mm (18"–20" i steg om 1")
Ryggstödvinkel	85°–110°
Ryggstödshöjd	455–740 mm i steg om 25 mm (18"–29" i steg om 1")
Avstånd mellan fotplatta och sits	230–455 mm (9"–18")
Vinkel mellan benstöd och sittyta	80°–150° beroende på sitsdjup
Avstånd mellan armstöd och sits (armstödshöjd)	200–290 mm (8"–11")
Avstånd mellan armstödet framkant och ryggstödet	0
Minsta vänddiameter	1 340 mm (53")
Vändutrymme	1 340 mm (53")
Markfrigång med användarvikt	80 mm (3")
Nödvändig bredd för vinklad korridor	1 210 mm (48")
Nödvändig ingångsbredd för dörröppning	1 520 mm (60")
Nödvändig korridorbredd för sidoöppning som leder till korridoren	1 050 mm (41")

1. Baserat på att joystickmodulen är i framåtläge.
2. Faktisk körsträcka varierar beroende på körförhållanden, batteristatus och terräng.
3. 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 scooter 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	
Drivhjulens däcktyper	Luft/Fast
Drivhjulens däckdimensioner	3,00–8"

Hjul	
Länkhjulets däcktyper	Fast
Länkhjulets däckdimensioner	2,50–3" (180 x 65)
Rekommenderat däcktryck	250 kPa (35 psi)

Batterier	
Batterityp och nominell spänning	Förseglat blybatteri, 2 x 12 V, grupp 34
Batteriets cykellivslängd	450 cykler
Batterikapacitet (C20)	65 Ah

Diverse	
Maximal användarvikt	136 kg (300 lb.)
Vikt på testdocka som används i testet ¹	136 kg (300 lb.)
Användarviktgrupp	III
Totalhöjd	980–1500 mm (38,5"–59")
Armstödslängd	260, 330, 335 mm (10", 13", 14")
Golv-till-sitshöjd utan dyna	410–460 mm i steg om 25 mm (16"–18" i steg om 1")
Rullstolsklass	B
Rullstolsgrupp	Grupp 3
Köreelektronik	R-net PM 120, VR2 70, VR2 90
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	2 N
Maximal hinderhöjd som kan klättras uppför och nerför (ansatssträcka 50 cm [20"]) ²	75 mm (3")
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.