



**TØFT
UNDER-
LAG**



IKKE MED ESP...





Vi har finjustert vårt ESP (Enhanced Steering Performance) system i mer enn 10 år for å forsikre oss om at våre rullestoler er så komfortable og retningsstabile å kjøre som mulig. Det spiller ingen rolle hvordan underlaget ser ut, stolen skal være lett å manøvrere, og kjøre presist.

Nå har vi innført ESP som standard på alle våre C400 og C500 modeller med R-net elektronikk. Nå når ESP systemet automatisk korrigerer retningen på rullstolen, blir den lettere å håndtere i bakker, grøper eller på ujevnt underlag. Det er det samme gjelder inne. Systemet sørger for at stolen ikke blir hengende på terskler etc. Har du en 10 km/t modell, så er ESP et selvskrevent pluss, du får bedre kontroll over din stol og kan kjøre i maksimal hastighet uten å risikere at stolen går i spinn. Fordelene er så mange at det er en selvfølge å ha det som standard på våre stoler.



FORDELER

- ESP systemet gjør at du slipper å korrigere manuelt hele tiden når du kjører på ujevne underlag. En nødvendighet for den som kjører med brytere, og til stor hjelp med vanlig Joystick.
- Generelt gir ESP bedre kjøreegenskaper og en rullestol som er mer retningsstabil.
- Et hjul som spinner korrigeres umiddelbar av ESP.
- Gir den som kjører raske rullestolmodeller mulighet til å virkelig bruke den høye hastigheten, uten å miste kjøreegenskaper.



TERRENG OG UNDERLAG

- I sidehellinger står ESP for en merkbar forskjell, på tross av helling holder rullestolen samme kurs.
- Tøffe eller løse underlag er ingen problem med ESP.
- ESP korrigerer slik at du kan bevege deg enklere på mindre områder inne på tepper og andre spesielle underlag.

ESP OG R-NET

- Når ESP installeres på en rullestol med R-net elektronikk, kan hastigheten enkelt stilles inn ved hjelp av "On-board" programmering (direkte i panelet). Det trengs ingen data, og man trenger ikke fjerne kåpene.

MODELLER MED ESP

- Standard på C400 og C500 med R-net elektronikk.
- Tilvalg på C300 og K300 med R-net elektronikk.





TEKNOLOGI - GYRO ELLER PULSGIVERE

Til forskjell fra andre rullstolleverandører anvender Permobil gyro istedenfor pulsgiver til vår styrteknikk. Gyro ESP kjenner hele tiden den aktuelle retningen, sammenlikner den med retningen føreren av stolen valgte, og gjør umiddelbart korrigeringer for å holde kursen. ESP anvender seg av Memorized Directional Intelligence (MDI™) et system som til forskjell fra pulsgiversystemet ikke er avhengig av drivhjulenes hastighet. ESP husker den opprinnelige kursen og forstyrres ikke av forandringer i underlaget.



THE POWER OF MOBILITY

PERMOBIL AS
Hvamsvingen 22 • 2013 Skjetten, Norge
Tel: 48 12 90 00 • Faks: 63 84 48 50
www.permobil.no