



TEKNOLOGI - GYRO ELLER PULSGIVARE

Till skillnad från andra rullstolstillverkare använder vi på Permobil gyro istället för pulsgivare till vår styrteknik. Med hjälp av gyro känner ESP ständigt av den aktuella riktningen, jämför den med den riktning föraren av stolen valt och gör genast korrigeringar för att kunna hålla kursen. ESP använder sig av Memorized Directional Intelligence (MDI™) ett system som till skillnad från pulsgivarsystem inte är beroende av drivhjulens hastighet. ESP kommer ihåg den ursprungliga kursen och störs inte av förändringar i underlaget.



THE POWER OF MOBILITY

PERMOBIL AB
Box 120 • 861 23 Timrå
Tel: 060 59 59 00 • Fax: 060 57 52 50
www.permobil.se



**TUFFT
UNDER-
LAG**



INTE MED ESP...





Vi har finjusterat vårt ESP (Enhanced Steering Performance) system i mer än 10 år för att försäkra oss om att få våra rullstolar så stadiga och säkra att köra som möjligt.

Det spelar ingen roll hur underlaget ser ut, stolen ska vara lättmanövrerad annars blir det tröttsamt att köra.

Nu har vi infört ESP som standard på alla våra C400 och C500 modeller med Rnet elektronik. Rullstolen blir lättare att hantera i sluttningar, gropar eller på allmänt ojämna underlag när ESP systemet automatiskt korrigerar riktning. Likadant är det med underlag inomhus, systemet ser till att du slipper en svårstyrd stol som kan slira eller vara tuff att hantera i trånga utrymmen. Om du dessutom har en snabbare modell så är ESP ett självklart plus, du får bättre kontroll över din stol och kan använda maximal hastighet utan att riskera att stolen går i spinn. Ja fördelarna är så många att det är en självklarhet att ha det som standard på våra stolar.



FÖRDELAR

- ESP systemet gör att du slipper korrigera manuellt hela tiden då du kör på ojämna underlag. Ett måste för den som kör med icke-proportionella styrenheter och till stor hjälp även vid proportionell styrenhet då det krävs mindre handstyrka.
- Generellt ger ESP skönare köregenskaper och en följsammare rullstol.
- Ett slirande hjul korrigeras direkt av ESP
- Ger den som kör snabbare rullstolsmodeller möjlighet att verkligen använda den högre hastigheten utan att tappa köregenskaper.



TERRÅNG OCH UNDERLAG

- I terräng som sluttar gör ESP en märkbar skillnad, rullstolen kan trots lutning hålla kurs med bara mycket liten manuell justering.
- Tuffa eller lösa underlag är inga problem längre med ESP.
- ESP korrigerar så att du kan röra dig lättare på mindre ytor inomhus där det plötsligt dyker upp mattor och andra speciella underlag.

ESP OCH R-NET

När ESP installerats på en rullstol med R-net elektronik kan hastighet enkelt ställas in med hjälp av On-board programmering (direkt i panelen), det behövs ingen dator och kåpor behöver inte tas bort.

MODELLER MED ESP

- Standard på C400 och C500 med R-net elektronik.
- Tillval på C300 och K300 med R-net elektronik.

