

decon
mobility



e drive_{NXT}



E-Drive NXT är ett kraftfullt elektriskt drivsystem med joystick- och/eller vårdarstyrning som förvandlar din manuella rullstol till en kompakt, lättanvänd och smidig elrullstol.

E-Drive NXT är utvecklad för användare som vill fortsätta använda sin manuella rullstol men som, av olika medicinska skäl, har behov av full elektrisk drivning i sin dagliga mobilitet. Genom att montera det kompakta drivsystemet på din rullstol får du en pålitlig elektrisk drivning som enkelt styrs med en joystick och/eller i kombination med vårdarstyrning. Detta minskar den fysiska ansträngningen – både för användaren och för ledsagaren.

Systemet har stabila köregenskaper, vilket gör det enklare att ta sig fram i backar, över längre sträckor och på jämnt underlag. Tack vare den genomtänkta konstruktionen kan drivsystemet integreras smidigt med rullstolen utan att kompromissa med manövrerbarhet eller komfort.

E-Drive NXT är kompatibel med de flesta modeller av manuella rullstolar och kan enkelt monteras och, vid behov, tas bort. Oavsett om du rör dig hemma, på arbetet eller utomhus ger E-Drive NXT extra stöd och ökar din självständighet och mobilitet.

Specifikationer

Motor	36V 150Wx2
Batterityp	Li-ion, 36V 6.45Ah
Produktvikt	16" hjul: ca 16,1 kg
	24" hjul: ca 16,9 kg
	Batteri: 2.4kg
Hjuldimensioner	16", 20", 22", 24", 25", 26"
Hastighet	Joystickstyrning: upp till 8,5 km/h
	Vårdarstyrning: upp till 6 km/h
Max körsträcka vid fulladdade batterier	Ca 20 km (16")
	Ca 25 km (20"-24")
	Räckvidd varierar beroende på batterityp, hjulstorlek och användning.
Max brukarvikt	160 kg
Max totalvikt	Heavy Duty: upp till 212 kg
Max backtagningsförmåga	6 grader
CE märkning	Enligt MDR 2017/745 class 1
Skärm	Integrerad LCD-display i joystick
Programmera parametrar	Via joystick eller dator (Smart Tune)
Laddtid	Ca 5 timmar



Skanna QR koden för mer information

Joystick eller/och vårdarstyrning

Den svängbara joysticken gör det enklare att ta sig i och ur rullstolen och bidrar samtidigt till en mer flexibel och ergonomisk körställning.

E-Drive NXT är utrustad med en modern joystick med integrerad display som ger användaren en tydlig överblick och bättre kontroll under körning. Viktig information som hastighetsläge, batteristatus och systemmeddelanden visas direkt på joysticken.

Den genomtänkta layouten skapar en trygg och förutsägbar körupplevelse, särskilt i situationer där snabb återkoppling är avgörande, till exempel vid körning utomhus eller i lutningar. Reglagen är placerade för att vara lättåtkomliga och enkla att förstå, vilket underlättar både i vardagen och vid anpassning över tid.

Joysticken levereras med en standardknopp som passar de flesta användare, men kan även bytas efter individuella behov. Det finns flera alternativa knoppar med olika former och grepp, vilket gör det möjligt att hitta en lösning som känns naturlig och bekväm oavsett handfunktion eller körstil. I kombination med möjligheten att justera joystickens position skapas en stabil, ergonomisk och komfortabel körupplevelse.

E-Drive NXT kan även utrustas med en vårdarstyrning, utvecklad med samma fokus på kontroll, överblick och säker användning som joysticken. Den ger assistenten möjlighet att manövrera rullstolen med mjuka och förutsägbara rörelser, vilket fungerar lika bra i inomhusmiljöer som i utomhusterräng.

Designen ger en känsla för hastighet och rörelse samtidigt som viktig information visas direkt på styrningen. Det gör körningen tryggare och mer bekväm, både för användaren och assistenten.



Skanna QR koden för mer information

Together we can create freedom!

Follow us:



decon.se

