



KLAXON

Klaxon Twist

Multifunktionellt drivaggregat för manuella rullstolar

Twist

Twist är ett multifunktionellt drivaggregat för bakre och främre montering som erbjuder oöverträffad mångsidighet med fem unika positioner. Oavsett om den monteras baktill eller framtill på rullstolen, och med brukar- eller vårdarmanövrerad handkontroll, anpassar sig Twist smidigt efter användarens behov. Från dagliga sysslor till spännande äventyr, bidrar Twist till ökad självständighet och rörelsefrihet för användaren.



Nya möjligheter – Varje dag

Med Twist får användaren en enklare vardag med ökad frihet, där även små sysslor blir ett nöje att utföra. Oavsett om användaren navigerar i trånga utrymmen hemma, gör ärenden eller ger sig ut på äventyr, är Twist den perfekta mobilitetspartnern.

Twist kan enkelt monteras på alla typer av manuella rullstolar, både fastram och hopfällbara, vilket ger användaren flexibiliteten att enkelt och smidigt ta sig igenom dagen. Twist är kompakt, lätt och resevänlig, och kan enkelt packas i tillhörande väska, vilket gör den idealisk för pendling, semester eller en tur till parken.

Twist – den perfekta följeslagaren för ett liv utan begränsningar.



Klaxon® linking systems – infästningssystem

Bakre montering



Bakre infästningssystem för fastramsrullstolar

Systemet gör det möjligt för användaren själv att snabbt koppla på Twist på rullstolen, både manuellt och automatiskt. Den speciella konfigurationen gör att rullstolens framhjul enkelt kan tippas upp av användaren eller vårdaren, för att ta sig över hinder.



Bakre infästningssystem för hopfällbara rullstolar

Klaxon har utvecklat ett kit särskilt designat för hopfällbara rullstolar som enkelt kan installeras och tas bort på bara några sekunder. Den speciella konfigurationen gör att rullstolens framhjul enkelt kan tippas upp av användaren eller vårdaren, för att ta sig över hinder.

Främre montering



System för central infästning

Det patenterade systemet för central infästning passar alla typer av fasta och hopfällbara rullstolar, med alla typer och storlekar av hjul. Det gör det möjligt att snabbt och enkelt koppla på Twist på rullstolen och lyfter upp rullstolens länkhjul från marken. Systemet kan kopplas av på bara några sekunder och finns även i en version för tetraplegiker.



System för lateral infästning

För rullstolar utan utrymme för ett centralt infästningssystem finns möjlighet till lateral montering, särskilt anpassat för rullstolar med fast front. Det gör det möjligt att snabbt och enkelt koppla på Twist på rullstolen och lyfter upp rullstolens länkhjul från marken.

Designad med användaren i fokus

Twists design gör den ännu mer intuitiv, hållbar och användarvänlig. Med fokus på förbättrad hantering, långvarig hållbarhet och smidig användning är varje detalj utformad för att ge användaren en bättre och säkrare körupplevelse, anpassad efter användarens behov.

Från bättre kabelskydd till förbättrad hopfällning, har varje funktion noggrant utformats för att göra Twist enklare att använda och mer hållbar för daglig användning. Oavsett om du navigerar i olika terrängar, transporterar din enhet eller anpassar den för den perfekta turen, gör dessa designfunktioner en verklig skillnad.

Egenskaper



Kabelskydd

Det förbättrade kabelskyddet säkerställer ökad motståndskraft mot slitage, vilket ger en längre livslängd och större tillförlitlighet. Detta minskar risken för att kablar fastnar eller exponeras, så att du kan köra säkert i vetskap om att din Twist är byggd för hållbarhet.



Infästningsbeslag

Twist erbjuder en rad olika fästen för att passa rullstolar med 22", 24", 25" och 26" drivhjul.



Smutsskydd

Twist tätningssystem ger extra skydd mot smuts och gör den mer motståndskraftig mot yttre miljöfaktorer. Detta ger bättre prestanda på lång sikt och gör att din enhet fungerar bra även under tuffa förhållanden.



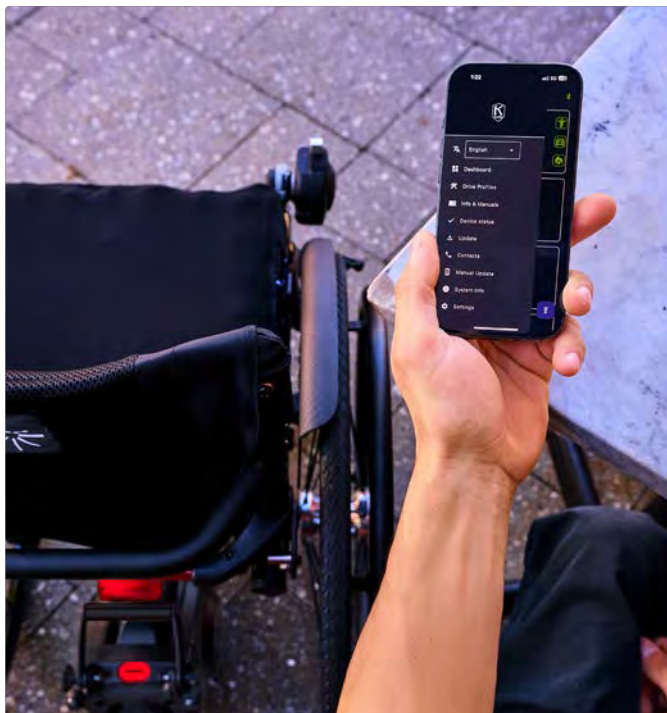
Justerbar monteringshöjd

För att öka komforten och tillgängligheten är monteringshöjden på Twist justerbar. Detta gör det lättare att ansluta till olika rullstolsmodeller och optimerar körställningen för bättre kontroll och komfort.

Klaxon App

Innovativ app för enkel hantering

Med Klaxons mobilapp får användaren full kontroll över Twist direkt i mobilen. Detta kostnadsfria verktyg gör det möjligt att kontrollera batterinivåer, övervaka prestanda och följa återstående körsträcka i realtid, vilket gör att användaren alltid kan vara förberedd inför sin resa. Körprofiler kan anpassas efter användarens personliga stil och behov, och uppdateringar kan enkelt installeras för att säkerställa att drivaggregatet alltid fungerar på bästa sätt.



Egenskaper

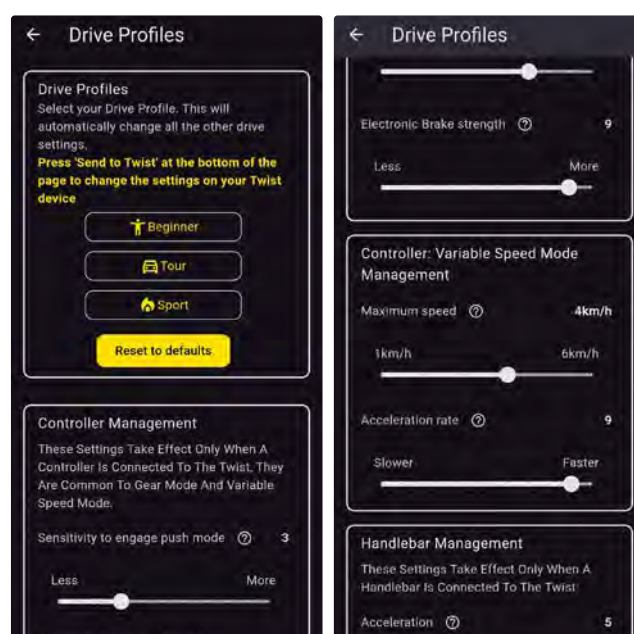
- **Föräldrakontroll**
Möjliggör låsning av ändringar i drivaggregatets egenskaper vid behov.
- **Enkel parkoppling**
Appen är enkel och praktisk att använda
- **Klar för Firmware-uppdateringar**
Twist och styrenheten kan uppdateras för eventuella framtida firmware-uppdateringar.
- **App för iOS and Android**
Enkel att koppla appen till enheten.
- **Bluetooth anslutning**
Ingen Wifi krävs för dataanslutning.
- **Resurscenter**
Tillgång till användarmanual och instruktionsvideor för produkten.

Anpassad körning

Twist gör det enkelt att hantera hastigheten med det intuitiva gasreglaget. Med konfigurerbara körinställningar kan användaren justera acceleration, inbromsning och maxhastighet via Klaxon®-appen. Oavsett om det behövs en långsammare och mer kontrollerad hastighet för inomhusbruk eller högre hastigheter för äventyr utomhus, anpassar sig Twist efter användarens livsstil.

Funktionen Climb Assist Mode aktiverar ett boost-läge som ger extra drivkraft i uppförsbacke, vilket ger användaren självförtroendet att enkelt ta sig uppför backar.

Denna nivå av anpassning säkerställer en trygg och bekväm körupplevelse och ger användaren självförtroendet att navigera dagen på sitt eget sätt.



Twist

Rörlighet utan gränser

Twist är den perfekta följeslagaren – ett multifunktionellt drivaggregat som förändrar sättet att röra sig. Med sin kraftfulla elmotor, chassi i lättvikt och enastående mångsidighet ger Twist användaren friheten att röra sig enkelt och med stil.

Med en vikt på endast 8.45 kg utan batteri (1.3 kg avtagbart) är Twist lika portabel som den är kraftfull. Det avtagbara 144 Wh-batteriet gör det enkelt att resa utan bekymmer. Twists 750 W-motor, 360° roterande hjul och massivt däck ger enastående prestanda på alla underlag. Twist är smidig och pålitlig, oavsett om det handlar om att navigera stadsgator eller utföra dagliga ärenden.



Monteringsalternativ:

Twist kan monteras på fasta och hopfällbara rullstolar i fem olika positioner.

- Bakre montering
- Bakre montering, vårdarmanövrerad
- Främre montering
- Främre montering, vårdarmanövrerad
- Främre montering med styre



Godkänd för flygresor



8.45 Kg



36 V



20 km

Vikt	8.45 kg utan batteri
Motor	750W
Batteri 36V	144 Wh (godkänd för flygresor)
Räckvidd	20 km
Max hastighet*	20 km/h (där det är tillåtet enligt lag))

* Enhetens maxhastighet beror på vilket monteringsystem som används.

Standardutförande



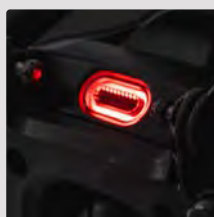
Transportväska Twist



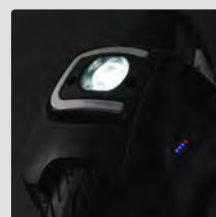
System för styrriktning



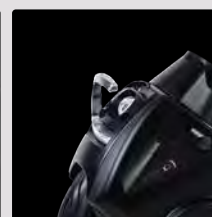
Löstagbart batteri



Röd lampa bak



LED belysning fram



Lyfthandtag

Twist R

Kompakt drivkraft och ökad mobilitet

Twist R är det ultimata drivaggregatet i lättvikt för bakre montering och erbjuder en kraftfull kombination av prestanda och låg vikt. Designad specifikt för bakre montering ger den smidig framdrivning, vilket gör den till ett av de lättaste drivaggregaten på marknaden med en vikt på endast 6.97 kg utan avtagbart batteri (1,3 kg)

Med intuitiva kontroller, enkel anslutning och en kraftfull motor som klarar branta backar, erbjuder Twist R en innovativ design med oöverträffad stabilitet och användarvänlighet. Oavsett om den används i vardagen eller på resan är den bekväm för alla som söker en lätt, bakmonterad lösning med maximal effektivitet.

Monteringsalternativ:

Twist kan monteras på fasta och hopfällbara rullstolar i två olika positioner.

- Bakre montering
- Bakre montering, vårdarmanövrerad



Godkänd för flygresor



6.97 Kg



36 V



20 km

Vikt	6.97 kg utan batteri
Motor	750W
Batteri 36V	144 Wh (godkänd för flygresor)
Räckvidd	20 km
Max hastighet*	10 km/h (där det är tillåtet enligt lag)

* Enhetens maxhastighet beror på vilket monteringsystem som används.wv

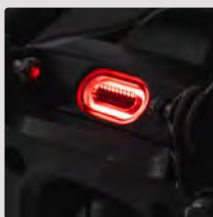
Standardutförande



Transportväska Twist



Löstagbart batteri



Röd lampa bak

Bakre montering: Manövrering med brukarmanövrerad handkontroll



Twist



Twist R

Upptäck den ultimata kombinationen av kompakt design och avancerad funktionalitet med det bakre monteringsalternativet för Twist. Med en diskret placering centrerad på rullstolen säkerställer den här installationen en smidig användning.

- Kompakt design med motorn centralt och diskret placerad under rullstolen.
- Enkel anslutning på några sekunder, manuellt eller automatiskt.
- Lätt och resevänlig med ett 144 Wh-batteri som är godkänt för flygresor.
- Intuitiv styrning via drivringar och Bluetooth-kontroll för hastighetsreglering (upp till 10 km/h).
- Säker inbromsning med hjälp av drivringar eller Bluetooth-kontroll, vilket ger full kontroll i alla lägen.
- Klarar branta backar och kan enkelt hantera hinder med hjälp av det bakre infästningssystemet.
- Viktgränsen är 140 kg vid bakre montering.
- Anpassningsbara körinställningar via Klaxon®-appen.

Det bakre monteringsalternativet är kompakt, effektivt och intuitivt – det perfekta valet för användare som söker mobilitetslösningar anpassade efter deras livsstil.



Bakre montering: Manövrering med vårdarmanövrerad handkontroll

- ✓ Twist
- ✓ Twist R

Upplev smidig assistans och kontroll med den vårdarmanövrerade handkontrollen vid bakre montering. Den här konfigurationen är utformad för att vara enkel att använda och anpassa och gör det möjligt för vårdgivare att navigera i olika terränger med säkerhet och precision.

- Den är diskret placerad centrerat under rullstolen och säkerställer smidig användning.
- Kan snabbt omvandlas till en vårdarmanövrerad lösning med den avtagbara handkontrollen.
- Kompatibel med alla rullstolsmodeller och kan snabbt och enkelt kopplas på och av på några sekunder.
- Bakre montering säkerställer att vårdgivaren har full kontroll, även i branta backar.
- Användarvänliga kontroller – tryck på gasen för att starta, släpp för omedelbart stopp.
- LED-indikator visar batterinivå (upp till 10 timmars kontinuerlig användning).
- Viktgränsen är 140 kg vid bakre montering med vårdarmanövrerad handkontroll.
- Anpassningsbara körinställningar via Klaxon®-appen.

Det bakre monteringsalternativet med vårdarmanövrerad handkontroll är det perfekta valet för säker, trygg och användarvänlig assistans.



Främre montering: Manövrering med brukarmanövrerad handkontroll



Twist



Twist R

Optimal mobilitet utomhus med det främre monteringsalternativet, tillgänglig för Twistversionen. Den här konfigurationen är utformad för ökad stabilitet och säkerhet och omvandlar din rullstol till en kraftfull följeslagare som kan ta sig fram i ojämn terräng och utmanande miljöer.

- Främre montering är perfekt för utomhusäventyr.
- Lyfter länkhjulen, vilket gör det enkelt att navigera i tuff och ojämn terräng.
- Styrning via drivringar, med Bluetooth-kontroll för hastighetsreglering (upp till 6 km/h).
- Säker inbromsning med hjälp av drivringar eller Bluetooth-kontroll.
- Funktioner som motorbroms och automatisk hastighetsreglering i nedförsbackar garanterar säkerhet och komfort.
- Smarta system hjälper till att hålla riktningen i motlut och minskar hastigheten i kurvor för ökad stabilitet.
- Viktgränsen är 120 kg vid främre montering.
- Anpassningsbara körinställningar via Klaxon®-appen.

Det främre monteringsalternativet säkerställer smidig, säker och bekväm mobilitet - oavsett vart resan tar dig.



Främre montering: Manövrering med vårdarmanövrerad handkontroll

**Twist****Twist R**

Upplev smidig assistans och kontroll med den vårdarmanövrerade handkontrollen vid främre montering. Den här konfigurationen är utformad för att vara enkel att använda och anpassa och gör det möjligt för vårdgivare att navigera i olika terränger med säkerhet och precision.

- Främre montering är perfekt för utomhusäventyr.
- Lyfter länkhjulen, vilket gör det enkelt att navigera i tuff och ojämn terräng.
- Främre montering säkerställer att vårdgivaren har full kontroll, även i branta backar.
- Kan snabbt omvandlas till en vårdarmanövrerad lösning med den avtagbara handkontrollen.
- Funktioner som motorbroms och automatisk hastighetsreglering i nedförsbackar garanterar säkerhet och komfort.
- Smarta system hjälper till att hålla riktningen i motlut och minskar hastigheten i kurvor för ökad stabilitet.
- Viktgränsen är 120 kg vid främre montering med vårdarmanövrerad handkontroll.
- Anpassningsbara körinställningar via Klaxon®-appen.

Det främre monteringsalternativet med vårdarmanövrerad handkontroll är det perfekta valet för säker, trygg och användarvänlig assistans.



Främre montering: Manövrering med styre

Navigera enkelt långa sträckor och utmanande terränger med främre monterat drivaggregat med styre. Den här modulära lösningen är utformad för komfort och precision och erbjuder justerbar hastighet, tillförlitlig bromsfunktion och smidig manövrering. Perfekt för alla äventyr.

✓ Twist

✗ Twist R

- Styret möjliggör mobilitet för långa sträckor och i olika terränger.
- Modulär och smidig att ta med på resan - tillräckligt kompakt för att tas med som handbagage på ett flygplan.
- Lyfter länkhjulen, vilket gör det enkelt att navigera hinder och tuff, ojämn terräng.
- Justerbart och fällbart styre för komfort. Kan snabbt och enkelt kopplas på och av på några sekunder.
- Förbättrad säkerhet med elektronisk broms och mekanisk skivbroms för tillförlitlig inbromsning under alla förhållanden.
- Viktgränsen är 120 kg vid främre montering med styre.
- Anpassningsbara körinställningar via Klaxon®-appen.

Det främre monteringsalternativet med styre är det perfekta valet för långdistansresor och terrängäventyr med maximal kontroll och hastighet.



Tillbehör



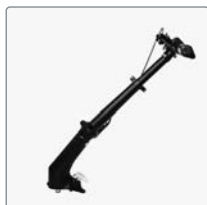
Bluetooth styrenhet

Styrenheten är nödvändig för att köra den Twist-utrustade rullstolen med drivringar.



Infästning standard

Central infästning, patenterat av Klaxon, passar alla typer av fasta och hopfällbara rullstolar.



Styre kit

Styrreglaget kan monteras och demonteras utan verktyg på några sekunder. Den kan fällas ihop för enklare transport.



Tvärstag

Komplett tvärstag för Twist.



Transportväska styre

Specialdesignad väska för bekväm förvaring och transport av kontaktdon och styre.



Lateral infästning

Den laterala infästningen är konstruerad för användning till rullstolar med fast front.



Vårdarmanövrerad handkontroll

Handkontrollen kan enkelt fästas på körhandtagen på alla rullstolsmodeller utan att några verktyg behöver användas.



Laddare



Ram bakre montering

Ramen gör det möjligt att montera Twist baktill på några sekunder och utan att använda några verktyg.



Bakre infästning

Denna bakre infästning gör det möjligt att montera Twist baktill på rullstolen.



Batteri

Det löstagbara batteriet på 144 Wh är lätt i vikt och litet i storlek och kan transporteras överallt som handbagage, till och med i ett flygplan.

Twist – Konfigurationstabell

		Twist				
	Konfiguration	Bakre montering	Främre montering	Bakre montering, vårdarmanövrerad	Främre montering, vårdarmanövrerad	Främre montering, med styre
Kompatibilitet	Fasta och hopfällbara rullstolar med 22"-, 24"-, 25"- och 26" drivhjul	✓	✓	✓	✓	✓
	Rullstolar med tilt-in-space	✓	✓	✓	✓	✓
	Rullstolar med ett inre hjul-till-hjul-avstånd	✓	✓	✓	✓	✓
Egenskaper och funktioner	Vikt utan batteri	8.45 kg				
	Max räckvidd	20 km				
	Max förhandlingsbar lutning	15%	10%	10%	10%	10%
	Max hastighet	10 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	20 km/h
	Mekanisk skivbroms	✗	✗	✗	✗	✓
	Mekanisk parkeringsbroms	✗	✗	✗	✗	✓
	Elektronisk nödbroms för omedelbart motorstopp	✗	✓	✓	✓	✓
	Nödavstängning av framdrivning via styrenhet	✓	✓	✗	✗	✗
	Hastighetsval i 4 nivåer via styrenhet	✓	✓	✗	✗	✗
	Hastighetsreglering via gasreglage	✗	✗	✓	✓	✓
	Hastighetsbegränsning i nedförsbacke och energiåtervinning	✗	✓	✗	✗	✓
	Automatiskt bibehållande av inställd hastighet i uppförsbacke	✓	✓	✗	✗	✗
	Automatisk hastighetssänkning i kurvor	✗	✓	✗	✗	✗
	Automatisk nödstopp vid händelse av tippning	✓	✓	✓	✓	✓
	Mekaniskt riktningskontrollsystem	✗	✓	✗	✓	✗
Teknisk data	Batteri	Litiumjon 36V / 144Wh / 4A				
	Motor	750W				
	Hjul	10" med massivt däck				
	Anslutning	Bluetooth / WiFi				
	Certifiering	IEC 62304, ISO 13845 & EN 12184 (Electrically powered wheelchairs, scooters and their chargers - Requirements and test methods) by TÜV SÜD of Hannover				

*Den angivna hastigheten är enhetens maximala hastighet, men kontrollera de lagliga gränserna i det land där enheten används.

Twist R – Konfigurationstabell

		Twist R	
	Konfiguration	Bakre montering	Bakre montering, vårdarmanövrerad
Kompatibilitet	Fasta och hopfällbara rullstolar med 22"-, 24"-, 25"- och 26" drivhjul	✓	✓
	Rullstolar med tilt-in-space	✓	✓
	Rullstolar med ett inre hjul-till-hjul-avstånd	✓	✓
Egenskaper och funktioner	Vikt utan batteri	6.97 kg	
	Max räckvidd	20 km	
	Max förhandlingsbar lutning	15%	10%
	Max hastighet	10 km/h	6 km/h
	Nödavstängning av framdrivning via styrenhet	✓	✗
	Hastighetsval i 4 nivåer via styrenhet	✓	✗
	Hastighetsreglering via gasreglage	✗	✓
	Hastighetsbegränsning i nedförsbacke och energiåtervinning	✗	✗
	Automatiskt bibehållande av inställd hastighet i uppförsbacke	✓	✗
	Automatisk hastighetssänkning i kurvor	✗	✗
	Automatisk nödstopp vid händelse av tippning	✓	✓
	Mekaniskt riktningskontrollsystem	✗	✗
Teknisk data	Batteri	Litiumjon 36V /144Wh / 4A	
	Motor	750W	
	Hjul	10" med massivt däck	
	Anslutning	Bluetooth / WiFi	
	Certifiering	IEC 62304, ISO 13845 & EN 12184 (Electrically powered wheelchairs, scooters and their chargers - Requirements and test methods) by TÜV SÜD of Hannover	

*Den angivna hastigheten är enhetens maximala hastighet, men kontrollera de lagliga gränserna i det land där enheten används.



Etac är en världsledande utvecklare av hjälpmedel för människor med funktionsvariationer och produkter för patientförflyttningar. Syftet med vår verksamhet är att erbjuda lösningar som förbättrar livskvaliteten för användare, deras familjer och vårdgivare.

För produktens avsedda ändamål, nyheter och kontinuerligt uppdaterad produktinformation – besök www.etac.se

Etac Sverige AB

☎ 0371-58 73 00

✉ info@etac.se

🌐 www.etac.se

etac®
Creating Possibilities