



DISCOVERY DUET / "Side-By-Side" cykel



DISCOVERY DUET ... er en smart "Side-By-Side" elcykel, også kaldet en par- eller parallelcykel, hvor 2 personer sidder ved siden af hinanden og kan træde uafhængig af hinanden. Cyklen har individuelt træk på begge baghjul, og hver person har sit eget 3-gears skifte system, så man kan finde den kadence, der passer til en. Vi kan trygt anbefale cyklen til anvendelse på plejehjem og andre institutioner, hvor også gangbesværede kan komme ud at cykle og nyde den danske natur. Discovery Duet er beregnet til personer fra en højde på 168cm til 185cm. Sædeforlænger kan tilkøbes ved længere benlængde. Et styr som kan drejes fri af sædeplads og en sædehøjde på 63cm bevirker at det er meget nemmere for ældre mennesker at stige "ind" og "ud" af denne parcykel. Denne cykel har nu som standard påmonteret 2 holde-håndtag på passagersædet. Giver tryghed for passageren når der cycles....

Discovery Duet er installeret med vores nye standard-flex batterisystem som passer til alle vore 3-hjulede cykler, og det giver den frihed at man frit kan flexe mellem batterierne, hvis der f.eks. skulle være flere af vore 3-hjulede cykler i institutionen eller plejehjemmet.

Cyklen er håndbygget i et kraftig rør stel, men stadig så den virker let og elegant. Cyklen har V-bremse i for, og pedalbremse i bag. Cyklen er meget let kørt, og konstruktionen af cyklen bevirker at der kun skal anvendes meget få kræfter til at styre / dreje cyklen...., en lillefinger kan gøre det. Cyklen er blevet opgraderet med nyt styr, hvor der er implementeret et 3. center håndtag, samt et selv-opretnings-system af forhjulet. Cyklen har både individuelle pedalbremsere og en håndbremse med parkerings lås.

Cyklen har også den store fordel at den har en meget lille vende radius. Den kan styres af 1 eller 2 personer, men kun én person af gangen. Det tilbagetrukne styr gør at man får en komfortabel kørestilling i de 2 stk. flytbare *Captain Seats* med nedfældbar armstøtte i pilotsædet. Styret er monteret med bløde og lækre foam håndtag. Cyklen er som standard monteret med vores kraftige *E-DRIVE CARGO 8000* el-system, HUB motor, stort LCD display, throttle funktion til hjælp ved kørsel i bakket terræn, kraftigt 756Wh Lithium batteri med LCD display og USB kabel så det er muligt at oplade sin mobiltelefon under kørsel med cyklen, stor cykelkurv bag sæderne, og sikkerhedssele i passager siden, kraftig kædelås med nøgle, reflekser i hjul og reflekser for- og bag.

**E-DRIVE CARGO 8000 EL-SYSTEM...**

Motor er en såkaldt *gear-drive* cargo motor, med et kraftig træk. Denne type motor er helt lydløs, og er beregnet til væsentlig større belastning end mindre motorer med gearhjul, og levetiden er længere. Der er monteret et lukket PAS sensor system på venstre side af kranken i førersiden af cyklen, og når pedalerne drejes ca. ½ omgang, aktiveres motor automatisk og cyklen bliver ført afsted med den hastighed som nu er justeret på LED displayet.

El systemet har 5 hjælpeniveauer + et niveau "0", som bruges hvis der ikke ønskes hjælp. Max. hastighed på cyklen ved el drift, er 15~20km/h. Håndbremsen på styret har ud over en parkeringsbremse også installeret en elektronisk bremsesensor enhed, som automatisk frakobler motor når bremsegrebet aktiveres.

E-DRIVE CARGO 8000 har en kraftig motorcontroller enhed som kan tåle strømme på over 35A, når motor belastes ekstra hårdt ved kørsel i bakket terræn. På styret er der monteret en lille tommelfinger throttle, som er en slags gashåndtag der kan aktiveres hvis man er blevet meget træt i benene og der behøves hjælp her og nu til at komme frem. Throttle / gashåndtag funktion må **kun** benyttes som hjælp til opstart. Der medfølger en brugermanual til cyklen, hvori der også findes en vejledning i kørsel med throttle funktion.

Særligt ved en Discovery Duet "side-by-side" parcykel:

- Let indstigning / styr drejes fra sædeplads og en sædehøjde som letter på- og afstigning.
- Minimal brug af kræfter til at dreje cyklen.
- 2 stk. velpolstrede sæder.
- Justerbart armlæn i pilotsiden.
- 2 x holdehåndtag i passagersiden.
- Kraftig rørstel som sikrer stabilitet.
- Stor trådkurv bag sæder
- Nyt styr med 3. center håndtag.
- Direct Drive «CARGO» motor på 65Nm og kraftig motor controller.
- Med nyeste 3-gear
- LCD Monitor / KT-8S / color
- Throttle funktion, til hjælp ved start.
- Lukket PAS sensor system på krank.
- D34 standard-flex Lithium batteri.
- Batterilader i aluminiums hus med blæser køl og med dobbelt sikkerhedsfunktion.

TEKNISKE DATA FOR DISCOVERY DUET

Længde	186cm	Gear / x 2	SHIMANO 3-gear	Powerstik/	2 x vandtætte stik
Bredde	114cm	Dæk for / bag	WTC Sup-R	Opladning af mobil	Ja, USB
Sædehøjde	63cm	Egenvægt	60kg	Batterilader/Lith.	Lic42/2 alu. Blæs.Køl
Captain-Seat/justerbar	45x33x33cm	Lastevægt	280kg		
Forhjul/ alu fælg	20" x 2,125			Udstyr som er standard på Discovery Duet	
Baghjul / alu fælg	24" x 2,125	HUB Motor	36V/ Gear Drive	Justerbar armlæn	1 stk./ pilot-sæde
Dobbelt bagaksel	7/8" maskinstål	Controller	KT36/30	Håndgrebsbeslag	1 sæt/ passager sæde
Drivsystem	Woodruff	Monitor	KT/LCD3 display	Reflekser	Ja.
Forbremse m. lås	Skivebremse	Throttle, igangsæt	Tommelfinger	Cykel lås	Ja. / kraftig m. nøgle
Bagbremse	Kædebremser	PAS Sensor	KV31 /8 / lukket	For- og bagskærme	Ja.
Krank / dual	Opgraderet EU	Bremsesensor	For, med LED	Cykelgarage/overtr	Tilkøb / kr. 650,-
Kæder	½" x 3/16"	Lithium batt. D34	36V-21Ah	Sikkerhedssele	Ja, passagersæde
Forrest kædehjul	32T/ 3/16" tyk	Batt. Monitor	LCD display	Ringeklokke	Ja.
Bagerste kædehjul	20T	Tænd / Sluk knap	Ja	Trådkurv	MEGA kurv
Håndtag	Foam / anti slip	Ladestik	3-pol XLR	Pedalsæt m. remme	Tilkøb / kr. 1800,-
				Sæde forlænger sys	Tilkøb / kr. 1960,- / p.s.

Pris kr. 52.300 inkl. moms (kr. 41.840,00 ekskl. moms)

****) Leveringsomkostninger er kr. 1.500,- ekskl. moms**