

Luca RWD Q-class med bakhjulsdrift

- Svært lettkjørt inne-/utestol med kompakte mål



John om sin Luca:

«Jeg liker å komme ut og besøke fine steder. Min Luca gjør dette mulig og ser dessuten bra ut: Et trendig chassis med komponenter i toppkvalitet. Min Luca har bakhjuldrift ettersom jeg liker å ta meg frem utendørs, men de kan også levere stolen med mindre hjul eller med seteenheten snudd den andre vegen slik at den blir framhjulsdrevet. Det gjør den enda mer manøvrerbar.

Rygg og sete er fra Q-class kolleksjonen. Det er et fantastisk sittesystem som kan tilpasses perfekt etter mine behov. De fleste Luca-stoler er grå, denne er hvit som snø og har fargerike detaljer som gjør at den ser veldig moderne ut. Den har gitt meg store deler av min frihet tilbake som jeg hadde tapt».

Luca kan monteres med både framhjuldrift og bakhjuldrift og Luca RWD er utgaven av Luca som er montert med bakhjuldrift. Mange liker å kjøre en stol med bakhjuldrift da de ofte føles mer retningstabile og mer logisk å kjøre enn framhjuldrift, og videre enklere å kjøre med ledsagerstyring.

Oppfattes ofte som enklere å kontrollere da den ikke har en « rumpe » bak på stolen som svinger og som man ikke ser. Har imidlertid en del større svingradius, og krever mer plass ved manøvrering innendørs og der det er trangt. Annerledes vektfordeling med en del mer vekt på svinghjulene gjør også at fremkommeligheten på i krevende terreng

og på glatt underlag kan være noe dårligere enn ved framhjuldrift og centerdrift. Luca RWD med bakhjuldrift har ellers samme standardutførelse som den framhjulsdrevne, med unntak av el-benstøttene som leveres i delt utsvingbar utførelse. Gyro leveres her som tilbehør.

Kompakt

Designen av Luca er vel gjennomtenkt, og med sine kompakte mål er den kanskje den minste bakhjulsdrevne kombistolen på markedet. Med alternative 12» drivhjul kan den leveres med totalbredde helt ned til 58cm, noe som kan være svært fordelaktig ved kjøring innendørs og i trange omgivelser.



Post	Rangering	Varenr	HMS nr	Varenavn
16	3	N-LRQ-45	203513	Ers styrel Luca RWD Q-class sb46 seteløft el tilt el 45gr rygg vreg el benst v hreg el 10km/t

Luca FWD/Luca RWD



Tekniske data	Luca FWD Framhjulsdrift	Luca RWD bakhjulsdrift
Total lengde	110cm	110cm
Total bredde m 14» hjul (std)	61cm	61cm
Total bredde m 12» hjul (tilbehør)	58cm	58cm
Rygg høyde (std/alt)	52/57cm	52/57cm
Setebredde m std seteramme	42,46,50,54cm	42,46,50,54cm
Setebredde m junior seteramme	32,37cm	32,37cm
Setedybde kort setepute (std)	38-50cm	38-50cm
Setedybde lang setepute (tilbehør)	45-55cm	45-55cm
Setedybde junior seteramme (tilbehør)	30/35cm	30/35cm
Setehøyde u pute m el-heis (std)	45-75cm	45-75cm
Setehøyde u pute m el-heis 12» hjul (tilb)	43-73cm	43-73cm
Tykkelse std setepute	7cm	7cm
Seteheis el	30cm	30cm
Tilt el	0-45grader	0-45 grader
Benstøtter std	Hel midtmontert el 2motor	Delt utsvingbar el
Ryggregulering el(std)*	88-120 grader	88-120 grader
Max brukervekt	160kg	160kg
Maks hinder	6cm	7cm
Klaring under stol	7,5cm	8,5cm
Maks hastighet	10km/t	10km/t
Kjørelengde **	ca 35km	ca 35km
Gyro std på stol	Ja	Nei (tilbehør)
Elektronikk/styrebox std	Dynamics/DX2 550	Dynamics/DX2
Diameter svinghjul (std/tilbehør)	9»/8»	9»/8»
Diameter drivhjul (std/tilbehør)	14»/12»	14»/12»
Bestått kollisjonstest iht ISO 7176-19	Ja	Ja
El bilfeste (godkjent iht ISO 7176-19)	Dahl's Docking	Dahl's Docking
Batteristørrelse (std/alt)	60/78***Ah	60/78***Ah

* Ryggvinkling kan leveres opp til 180 grader ved spesialtilpasning

** Kjørelengde i henhold til ISO norm ved 20 grader og flatt terreng. Reduseres ved lavere temperaturer, ulendt terreng, høy belastning og ved for lavt trykk i dekkene mm. Kan være betydelig kortere vinterstid. Maks batterikapasitet oppnås først etter ca 20 ladinger/ utladinger

*** Kun ved nylevering, krever modifisert understell



Q-class sittesystem

- Seter



Sete standard profilert
Setebredde: 42/46/50/54
Setedybde: 48/55
Tykkelse: 7cm
Setebredde junior: 32/37
Setedybde junior: 30/35



Sete trykkavlastende med minneskum og fjærende setebunn
Setebredde: 42/46/50/54
Setedybde: 48/55
Tykkelse: 9cm



Sete Support med sidestøtte og fjærende setebunn
Setebredde: 42/46/50/54
Setedybde: 48/55
Setebredde junior: 32/37
Setedybde junior: 30/35



Sete Balance med fjærende setebunn
Setebredde: 42/46/50/54
Setedybde: 48



Plansete



Plansete m guide for pute bak



Plansete m guide for pute foran og bak



Fjærende setebunn

Q-class sittersystem

- Rygger



Rygg std profilert
Setebredde: 42/46/50/54
Rygghøyde: 50/57
Setebredde junior: 32/37
Rygghøyde junior: 35/40



Rygg med korsryggstøtte luftregulert
Setebredde: 42/46/50/54



Rygg med vertikale remmer (kyfoserygg)
Setebredde: 42/46/50/54



Rygg med horisontale remmer
Setebredde: 42/46/50/54



Rygg med sidestøtte og horisontale remmer
Setebredde: 42/46/50/54



Rygg ekstra dyp med horisontale remmer
Setebredde: 42/46/50/54



Rygg Flex med horisontale remmer
Setebredde: 42/46/50/54

Tilbehør Luca

- Benstøtter



Benstøtte el delt

Utsvingbare og avtagbare
Vreg 114-178 grader (el), Hreg 39-50cm (man)



Benstøtte el hel 2motors

vreg 90-153 grader (el)
hreg 27-52cm (el), hel fotplate



Benstøtte delt manuell vinkelfast

Utsvingbare og avtagbare
Hreg 39-50cm (man)



Benstøtte delt manuell vinkleregulerbar med gassfjær

Utsvingbare og avtagbare
Vreg 114-178 grader, Hreg 39-50cm (man)



Benstøtte hel manuell

Vinkelregulerbar (man)



Amputasjonstøtte

21x21 cm, vreg , festes i benstøttefeste

- Styreutstyr:

se under MC 1122, side 29-36.

Luca

Styreutstyr



Holder Stealth nettbrett
WBM206-IPAD



**Lader Power Buddy LED for mobiltelefon/
nettbrett med LED lys**
32160



Ladegrep Recharge med stort grep
30592 Kun grep
30593 Inkl socket



Plug air safe
Plugges i ladestikk og hinderer stolen i å starte og kjøre
32150



Bord Active Tray
Vinkelstillbart og enklet å ta av/på stolen
37901 Med non powered socket
37900 Uten socket



Ledsagerstyring DX2 Intelligent
DX2-Intelligent Ledsagerstyring intelligent uten feste og kabel
200-INTEL-MC1122 Feste for ledsagerstyring
CR-00174 Kabel BUS 1,5 m



Ledsagerstyring med guide (alt1)
Med guide for både egenkjøring og ledsagerkjøring. Komplet sett inkl guide,regulerbart feste, joystickboks for ledsagerstyring, betjeningspanel og kabel.
EF-150-S Ledsagerstyring Medema guide inkl feste og nødstop
EF-150-2 Ledsagerstyring dual styringsenhet inkl joystick, betjeningspanel, aktuator og kabelsett



Ledsagerstyring med guide (alt2)
For kun ledsagerstyring.
EF-150-S Ledsagerstyring Medema guide inkl feste og nødstop
EF-150-1 Ledsagerstyring styringsenhet inkl styreboks Master, betjeningspanel, aktuator og kabelsett



Ledsagerstyring joystickstyrt
Med justerbar bøyle/håndtak.
CR-00774KPL Kpl sett inkl joystick



Styreboks ledsagerstyring
C5-0620N Styreboks ACU3 u/kabel
CR-00174 Kabel Bus 1,5m

Tilbehør Luca - Armlener



Armlene standard
Justerbar i høyde og dybde



Armlene ryggmontert
Justerbar høyde og vinkel



Armlene vinkelstillbar



Polster armlene PU



Polsterarmlene
polstret 40x8cm
polstret 30x8cm



Polster armlene
P-format 40x12cm



Sideplate armlen PU



Sideplate armlen polstret



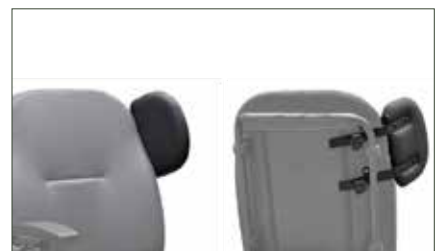
Sideplate armlen kileformet



Abduksjonskloss
6,5x12x11cm (bxdxh)



Sidestøtte rygg
17x5x4cm



Skulderstøtte
24x17x3,5cm

Tilbehør Luca

- Hodestøtter og bord



Pute hodestøtte PU liten
17x16cm



Pute hodestøtte polstret
Liten 26x13cm



Pute hodestøtte polstret
Fleksibel liten 35x12cm



Pute hodestøtte polstret
Fleksibel stor 42x12cm



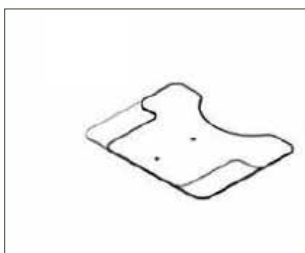
Hodestøttefeste metallidel
Stillbar i høyde, dybde, vinkel



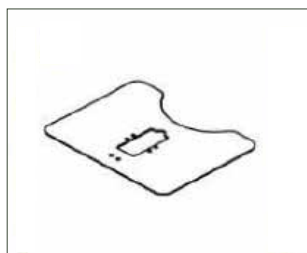
Hodestøttefeste metallidel
Stillbar sideveis samt i høyde,
dybde, vinkel



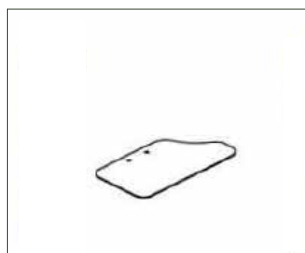
Hodestøttefeste metallidel
Med quick release stillbar i
høyde, dybde, vinkel



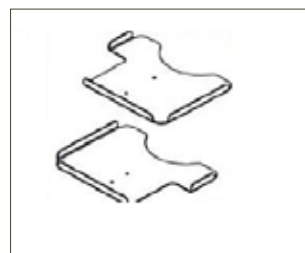
Bord akryl med utskjæring



Bord akryl med bordstyring



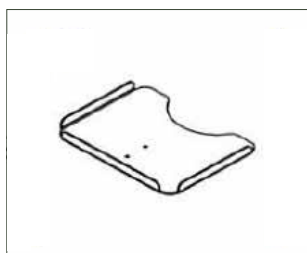
Bord akryl med halvsidig



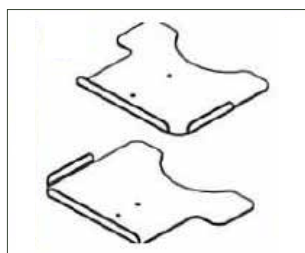
Bord med kant



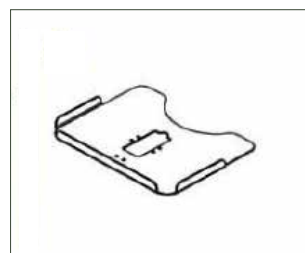
Bord akryl med bordstyring
med kant



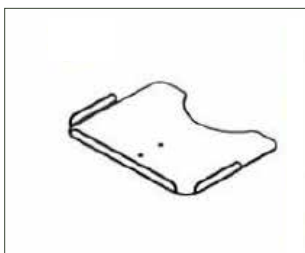
Bord akryl med kant
swing away



Bord akryl med kant
utskjæring for styreboks, egnet
for polstring



Bord akryl med bordstyring
med kant
og utskjæring, egnet for
polstring



Bord akryl med kant
egnet for polstring



Polstring partiell



Armpolstring



Generell info
Alle bord er fellbare til siden,
velg monteringside hø eller ve

Sikring i bil

Vi har sammen med Dahl Engineering utviklet et bilfeste som løfter sikkerheten for rullestolbrukere opp i nye høyder. Kombinasjonen bilfeste og stol (MC 1122, Luca og tidligere Jazzy stoler 1) er krasjtestet og godkjent i henhold til kravene til ISO 10542-3 og 7176-19.

I tillegg til de overstående testene oppfyller den også kravene i forhold til EU M1 sikkerhetskrav for personbiler. EU direktiv 76/115-2005/41 74/408-2006/96EU (om seters og sikkerhetselers forankring i motorkjøretøyet). Dermed TUV godkjent. EU direktiv 72/245-2006/28 (om elektromagnetisk kompatibilitet i kjøretøy).



Transportsikring

Docking stasjonen kan også brukes som transportsikring til mange av våre stoler. For eksempel MC 1122, Luca, Jazzy, MC Scootere og MC Scoop og Skwirrel 2. Ta kontakt for mer info.



MC 1122



Luca FWD



Luca RWD

Stoler som er Krasjtestet med stopper

Mange av våre stoler er også krasjtestet med stropper og har godt synlige stroppefester montert standard på stolene. Dette gjør sikkerheten ved f.eks skoleskys i handikaprosje kombinert med docking i privatbil til en sikker løsning.

Stoler som er testet med stroppefester:

MC 1122, Luca, Jazzy, MC Scoop m.fl.
Les mer www.medema.no.

Ta kontakt med oss vedr. eventuell forberedelse på stolene for elektriske bilfester

Dahl Docking stasjon bestilles av bilombygger eller HMS fra:
Dahl Engineering
Løvevej 3 - DK-7700 Thisted - Danmark
Tlf: +45 96180077 - Faks: +45 96180078
www.dahlengineering.dk