Hjelpemiddelspesialisten as

Trådløs sikkerhet
Begrenset håndkraft

August 2021

SMART BRAKE

Hjelpemidler for barn, ungdom og voksne

Hjelpemiddelspesialisten as

TRÅDLØSE FJERNKONTROLLER

SMART BRAKE – Fjernkontrollene er trådløse og justerbare for å ivareta brukerens behov. Bremsen krever liten håndkraft og en kan aktivere brems og parkering med ett klikk!

Bremsetrigger

- Brems og parker med fingertuppen!
- Kompakt enhet, gjør det mulig for 2 brems-kontrollere på samme side av sykkelstyret.
- Passer til alle håndstørrelser og kan derfor benyttes både av barn, voksne og eldre.
- Aktiv- og parkeringsbrems i ett.
- Myk og "sømløs" justering av bremsekraften.
- Passer til skistaver for treningsøkter (pigging)

Håndkontroll

- Ledsagerkontroll med 20-30 m rekkevidde.
- Knapper for aktiv brems og parkering.
- Passer i lommen og kan henges rundt halsen.
- Kan monteres på sykkelstyret, for enkel brems, parkering og lås av sykkelen

Bremsehendel

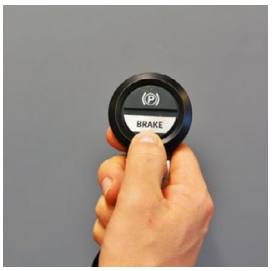
- Myk spak, <10% håndkraft nødvendig.
- Aktiv og parkeringsbrems i ett.
- Universell; For både venstre og høyre side.
- Justerbar til forskjellige håndstørrelser.

SMART BRAKE – teknologien bruker radiofrekvens som hindrer forstyrrelse fra andre strømkilder eller sendere. Fail-safemodus hvis tapt signal eller lite batteri. Vi anbefaler doble bremsesystemer for din egen sikkerhet!

BEGRENSET HÅNDSTYRKE **JUSTERBAR** **AKTIV OG PARKERINGSBREMS** **FAIL-SAFE**

BREMSETRIGGER

BREMSEHENDEL



HÅNDKONTROLL

STAVTRIGGER TOMMELBREMS BREMSEHENDEL

HÅNDKONTROLL LEDSAGERBREMS

Avbildede produkter/produktdetaljer kan avvike fra det som leveres standard i Norge.

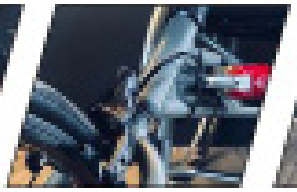
BREMSEENHET

Bremseenheten er en elektronisk hydraulisk aktivator for felg/skivebremser. Bremseenheten er koblet til felg- eller skivebremsen, og mottar signaler fra de trådløse kontrollene. Signalene styrer motoren og aktiverer dermed bremsene hydraulisk.

- Flerbrukelig på tvers av sport, mobilitet og andre sitteenheter.
- Leveres klar til montering.
- Settet inkluderer Tektro Auriga skivebremser eller Magura felgbremser.
- Enkel og rask montering, 5-10 min.
- Opptil åtte bremsenheter kobles til en eller flere fjernkontroller.
- LED-bremselys.
- Av/på-knapp.
- USB-lader
- Est. 4 000 bremsesykluser på en ladning.

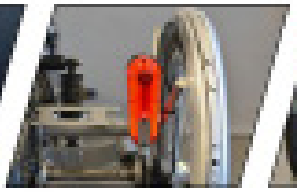
FLERBRUK **SKIVEBREMS** **FELGBREMS** **FAIL-SAFE**

SKIVEBREMS

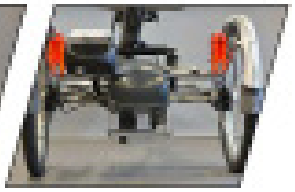


FELGBREMS

EN ENHET -
TO KALLIPPERE



1 BREMS



2 BREMSER

TRÅDLØS BREMS

SMART BRAKE – den optimale bremsen for redusert håndkraft! Aktiver bremsing og parkering med fingertuppen. Løsningen gir også mulighet for trådløs ledsagerbrems. Passer til alle sykler.

Hovedfordeler

- SMART BRAKE krever begrenset håndkraft. Kontrollér flere bremsenheter med bare finger-tuppen!
- Med ett klikk aktiverer du parkeringsbremsen. Ta fjernkontrollen med deg, og la kjøretøyet være trygt låst!
- Ledsagere kontrollerer samme brems og parkering på avstand.
- Kan erstatte eller komplettere eksisterende bremser.

Nøkkelord

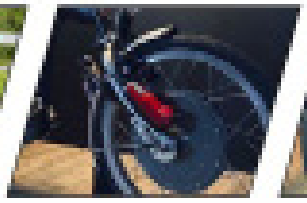
- Enkel å montere på tvers av alle sykkelmodeller.
- Bremsekraft: 65 bar per bremsenhet.
- Hydraulisk skive- eller felgbrems.
- LED-bremselys for økt sikkerhet.
- Oppladbar (USB), 4000 bremsesykluser per lading.
- Justerbar bremsehendel for å passe alle håndstørrelser.
- Modular; bygg din egen løsning av enheter og fjernkontroller.

LAV VEKT | **LEDSAGER-KONTROLL** | **PARKERINGSBREMS** | **FAIL-SAFE**

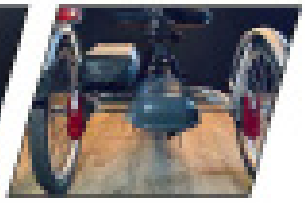
HÅNDKONTROLL

TOMMELBREMS

LEDSAGER-KONTROLL



FELGSBREMS



SKIVEBREMSER

Avbildede produkter/produktdetaljer kan avvike fra det som leveres standard i Norge.

RULLESTOL -SKIVEBREMS

SMART BRAKE forener din manuelle rullestolens originale fordeler med en unik bremse-løsning som er lettere i vekt, og som gir mulighet for trådløs styring.

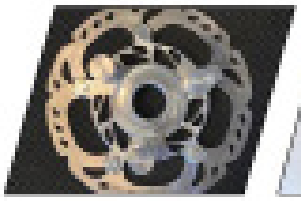
Hovedfordeler

- Universal skivebremsløsning, passer til de fleste stolmodeller (både fastramme og kryssramme).
- Brems og parkering kan bli aktivert både av bruker og ledsager, for optimal sikkerhet og autonomi.
- Bevarer originale deler (hjul, aksel og hurtigløser).
- Passer til alle hjultyper; stål og fiber eiker.
- Sterk bremsekraft under alle forhold (regn, snø og gjørme).

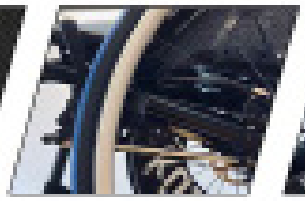
Nøkkelord

- Lett å montere på mange ulike stolmodeller, uten at det påvirker stolens originale utseende, funksjon og komfort.
- Mekanisk eller hydraulisk bremseløsning.
- Tilfører <1 kg vekt, og 0-1 cm bredde på stolen.
- Bremsen gjør at stolen er lettere (2-3 kg) og smalere (2-3 cm) enn ved ordinær trommelbrems.
- Trådløs kontroll kan legges til (se egen spesifikasjon).

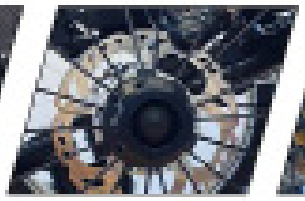
LETT VEKT | ORIGINALE DELER | ORIGINAL BREDDE | FAIL-SAFE



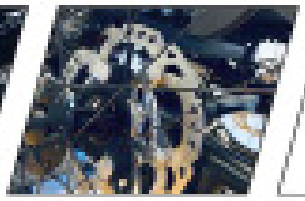
SKIVEBREMS



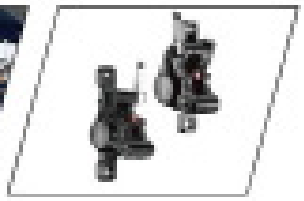
ORIGINAL BREMSEHENDEL



FIBER-EIKER



STÅL-EIKER



HYDRAULISKE KALIPPERE

Hjelpemiddelspesialisten as

TRÅDLØS BREMS TIL RULLESTOL

SMART BRAKE gjør det mulig for rullestolbrukere og ledsagere å styre bremsene trådløst på enhver manuelle rullestoler. Brems og parker med fingertuppen.

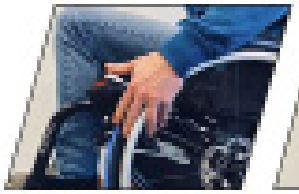
Hovedfordeler

- Universal skivebremsløsning, passer til de fleste stolmodeller (både fastramme og kryssramme)
- Bevarer originale deler (hjul, aksel og hurtigutløser).
- Trådløs brems og parkering gir nye muligheter både for bruker selv, og for dem som er i behov av en trådløs ledsagerbrems. Rekkevidde på 20-30 meter avstand
- Begrenset håndkraftbrems med fingertuppene!

Nøkkelord

- Lett å montere på tvers av mange stolmodeller.
- Passer til alle hjultyper; stål og fiber-eiker.
- Hydraulisk bremseløsning, Tektro-bremser.
- Bremseløsning kan tilpasses brukerens behov med flere fjernkontroller og/eller styringsmuligheter.
- Oppladbar, USB, 4000 bremsesykler/lading.
- Tilfører <1 kg vekt, og 0-1 cm bredde på stolen.

LEDSAGER-KONTROLL **MYK HENDEL** **PARKERINGSBREMS** **FAIL-SAFE**


TRÅDLØS TRIGGER

TRÅDLØS HENDEL

TRÅDLØS KNAPP

LEDSAGERKONTROLL

BREMSEENHET

Avbildede produkter/produktdetaljer kan avvike fra det som leveres standard i Norge.

BREMS TIL PIGGESTOL/FRONTHJUL

SMART BRAKE gjør det mulig for rullestolbrukere å være i fysisk aktivitet, f.eks gjennom pigging. Styr bremsene fra triggere i stavene, eller fra fjernkontroll på stolen.

Hovedfordeler

- Universal felgbremsløsning for forhjulene.
- Styr bremsen fra trigger i skistaven eller fra fjernkontroll festet på stolen.
- Trådløs brems og parkering gir nye muligheter både for bruker selv, og for dem som er i behov av en trådløs ledsagerbrems. Rekkevidde på 20-30 meter avstand.
- Begrenset håndkraft – brems med fingertuppen!

Nøkkelord

- Enkelt å montere på ulike fronthjul.
- Hydraulisk bremseløsning, Magura felgbrems.
- Det er brukers behov som står i sentrum for oss og derfor har vi en bremseløsning som kan tilpasses med flere fjernkontroller og/eller styringsmuligheter.
- Oppladbar, USB, 4000 bremsesykler/lading.
- Tilfører <1 kg vekt og 0 mm bredde på stolen

MYK HENDEL | AKTIV BREMS | PARKERINGSBREMS | FAIL-SAFE

TOMMELBREMS PÅ SKISTAV

FELGBREMS

BREMSEENHET

Hjelpemiddelspesialisten as

BREMS TIL PIGGEKJELKE

SMART BRAKE gjør det mulig for være mer aktive, f.eks gjennom bruk av piggekjelke på sommerstid. Styr bremsene fra triggere i stavene.

Hovedfordeler

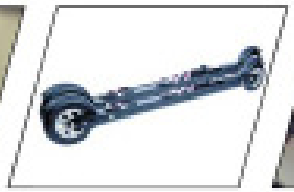
- Hydraulisk skivebrems integrert i rulleskiene.
- Styr bremsen trådløst fra trigger i skistaven.
- Krever begrenset håndkraft – brems med finger-tuppen.
- 2 separate bremser, for høyre og venstre ski, gir god sikkerhet og mulighet for å svinge kjelken i fart.

Nøkkelord

- Enkelt å montere på ulike kjelker.
- Hydraulisk skivebrems som gir god bremsekraft uavhengig av føre/underlag.
- Mobil app (Android) for justering av bremsekraft etter behov.
- Rulleskiene er solgt til kunder i 20 markeder verden over, og på NAV rammeavtale siden 2017

MYK HENDEL | AKTIV BREMS | JUSTERBAR BREMSEKRAFT | FAIL-SAFE

TOMMELBREMS PÅ SKISTAV



ROLLERSAFE

TRÅDLØS BREMS

Avbildede produkter/produktdetaljer kan avvike fra det som leveres standard i Norge.

BREMS TIL PIGGEKJELKE - EXERO SPIKE

SMART BRAKE gjør det mulig for være mer aktive, f.eks gjennom bruk av Exero piggekjelke på sommerstid. Styr bremsene fra triggere i stavene.

Hovedfordeler

- Hydraulisk skivebrems integrert i rulleskiene.
- Styr bremsen trådløst fra trigger i skistaven.
- Krever begrenset håndkraftbrems med fingertuppen.
- 2 separate bremser, for høyre og venstre ski, gir god sikkerhet og mulighet for å svinge kjelken i fart.

Nøkkelord

- Enkelt å montere på ulike kjelker.
- Hydraulisk skivebrems som gir god bremsekraft uavhengig av føre/underlag.
- Mobil app (Android) for justering av bremsekraft etter behov.
- Rulleskiene er solgt til kunder i 20 markeder verden over, og på NAV rammeavtale siden 2017.

MYK HENDEL | AKTIV BREMS | PARKERINGSBREMS | FAIL-SAFE

TOMMELBREMS PÅ SKISTAV

SPIKE

BREMSEENHET

Hjelpemiddelspesialisten as

NAV: HMS nr. og artikkelnr.

Artikkelnr.	HMS nr.	Beskrivelse
SB-KIT-1X1-01	292086	1 bremseenhet + 1 fjernkontroll
SB-KIT-1X2-01	269724	1 bremseenhet + 2 fjernkontroller
SB-KIT-2X1-01	292087	2 bremseenheter + 1 fjernkontroll
SB-KIT-2X2-01	292088	2 bremseenheter + 2 fjernkontroller

RollerSafe

	213957	RollerSafe rulleski med trådløs brems

"Jeg har begrenset håndkraft i den ene hånden, og jeg må si det var utrolig lett å trykke inn bremsen på denne hånden.
Det kunne nærmest gjøres med et fingertrykk.

Genialt!"

Anders Nupen Hansen, Leder i Landsforeningen for Ryggmargsskadde (LARS), Handikappnytt, des. 2019

SMART BRAKE er modulært og kan tilpasses en rekke ulike applikasjoner og brukerbehov. Ta kontakt med oss for utprøving, demo eller spørsmål til hvordan SMART BRAKE kan passe for deg.

Hjelpemiddelspesialisten as

SMART BRAKE

Hjelpemiddelspesialisten as

Hjelpemiddelspesialisten AS
Rosenholmveien 22, 1252 Oslo
Tlf: 66 81 60 70
firmapost@hm-spes.no - www.hm-spes.no