

K310,
K320

riftonTRAM™

K310 Produkt Manual



CE



HMS nr. 213937

ronda
hjelpemidler

1

Innhold

Side	Innhold
3	Oversikt TRAM
4	Monteringsanvisning
4	Instruksjon bruk
5	Batteriboks / info
6	Vekt indikator
7	Retningsperre
7	Base ekspansjon
7	Kroppstøtte
8	Tilbehør til TRAM
9	Underarmstøtte
10	Justere Underarmstøtt
10	Batterilader
11	Feilsøking
12	Tekniske data
13	Vedlikehold /Rengj.
14	Garanti
15	Oversikt

OVERSIKT TRAM



Monteringsanvisning

Ledsagers skyvehåndtak er demontert for frakt, og må monteres med 4 bolter.

1. Med umbrakonøkkel, som følger med utstyret, skrues boltene ut - som vist på fig. 7 a



Figure 7a

2. Hold ledsagers skyvehåndtak mot feste og skru i boltene som vist i fig. 7 b
Begynn med de to øverste boltene først,



Figure 7b

3. Til slutt, ta av nedre deksel foran på batteriboksen, og sett inn den elektriske pluggen i kontakten på kontrollboksen. Utløser på pluggen må være vendt mot deg. Se fig. 7 c
Sett tilbake dekselet.



Figure 7c

Instruksjon

for bruk

Ledsager - kjørehåndtak

Med ledsagerstangen kan TRAM enkelt flyttes og manøvreres.

På toppen av ledssgerstangen er det en vippebryter for styring av den trinnløse løftefunksjonen opp og ned. se fig. 7d



Figure 7d

Batteri Boks

I batteriboksen er selve kontroll enhet med prosessor og oppladbart batteri.

Ved å trykke på den RØD ovale knappen, løses lokket slik at batteriet kan settes i.



Figure 8a

For å ta batteriet ut, trykk på den RØD knappen som vist på fig. 8 b.

DERSOM TRAM skal parkeres for lengre tid trykker du på den samme knappen for å la batteriet stå fra koplet



Figure 8b

Batteri nivå indikator

Batteri indikator / lys indikerer hvor mye kapasitet det er igjen på batteriet. se fig. 8 c
Nivå indikeres med grønt, gult og rødt lys, der rødt lys betyr at den bør lades umiddelbart.

Et fulladet batteri vil gi ca 70 løft.
LADE BATTERIET 24 timer før førstegangsbruk.
Normal ladetid min 6 timer.



Figure 8c

GOD RUTINE FOR Å TA VARE PÅ BATTERIET.

For å beskytte batteriet, sett det på lading når det gule lyset tenner. Lyset vil slukke etter 10 min. fra den siste løfte aktivitet. Det vil tenne igjen dersom du på ny bruker løftefunksjonen.

MERK
Når batterinivået blir kritisk lavt, tenner den røde lampen. Mikroprosessen vil deaktivere løftefunksjonen.

Manuell knapp vist på fig. 8 d, vil uansett fungere for å kunne senke heisen, selv om RØDT lys er aktivert og løftefunksjon er deaktivert.

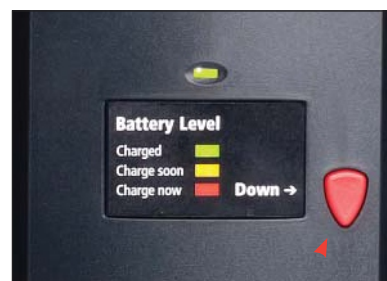


Figure 8 d

NØDSTOPP BRYTER.

Ved å trykke på denne knappen stopper den elektriske løftefunksjon umiddelbart.



VEKT INDIKATOR

Indikatoren har 2 formål / funksjoner. Den kan brukes til å veie en person samtidig med annen løftefunksjon. I tillegg kan man få info om vekten brukeren belaster på bena under gange.



Slik bruker du vekt indikator

Skru på vekt indikatoren med AV / PÅ knappen. Velg måle-enhet kg.

Plasser bruker i TRAM. Kople til nødvendige stropper og klargjør for å løfte brukeren. Før du begynner å løfte - **TRYKK PÅ ZERO KNAPP.**

Når TRAM bærer hele vekten til brukeren, kan du avlese vekten på display.

Måle en brukers vektbæring under gange

Plasser bruker i TRAM. Kople til nødvendige stropper og klargjør for å løfte brukeren. Før du begynner å løfte - **TRYKK PÅ ZERO KNAPP.**

Når du så løfter bruker opp, vil den vekten som vises i displayet vise hvor stor vekt TRAM bærer.

Dersom en person f.eks. er 80 kg., og display under gange viser 30 kg., vil altså det bety at brukeren bærer sin egen kroppsvekt med 50 kg på sine ben.

VEKT INDIKATOR DRIVES AV 4 AA BATTERIER

SKIFTE AV BATTERI - Løft av lokket på toppen bakre del på vektindikator. Skift ut de 4 batteriene som ligger i batteriholderen og sett tilbake lokket.

Batteri levetid: Ca 100 timer kontinuerlig bruk.



Fig. 9b

RETNINGSPERRE

Med retningsperre får man mulighet til å korrigere TRAM under gange, slik at den ikke dras ut mot en side. Med dette blir det lettere for brukeren å holde en rett og stø kurs under gange. Man kan fritt velge om man vil bruke en eller flere retningsperrer og hvilket hjul man ønsker å bruke de på. Se fig. 10 a og fig. 10 b



Figure 10 a



Figure 10 b

BASE EKSPANSJONSSYSTEM

Systemet gjør at man kan regulere / åpne fronten på basen fra 70 cm til 102cm. Dette gjør at brukeren kan betjenes ut fra en bred stol eller rullestol, og reguleres med bruker i TRAM slik at man igjen kan passere gjennom smale dører (70 cm)

Som vist på fig 10 c reguleres bredden på front av basen, ved å trekke svingstang/hendel til siden.

OBS! Det kan være nyttig å sette på en retningsperre før man utvider fronten på basen.



Figure 10 c

KROPPSSTØTTE SYSTEM

Systemet inneholder: kroppsstøtte puter/pads, håndtak, ring klips

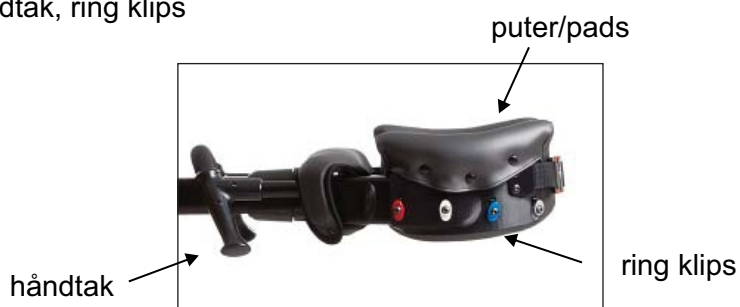


Figure 11 a

Ryggbelte har en dobbel låsemekanisme for å hindre at bruker skal kunne løsne belte og falle bakover. Press begge låseknapper for å løse ut beltet. se fig. 11 b

sikkerhetsbelte



Figure 11 b

TILBEHØR TIL TRAM

Lårsele benyttes til sittende forflytning. De er maskinvaskbare for optimal hygiene, og det følger et sett med hver TRAM. Ekstra sett kan kjøpes, hvis det er et behov i forbindelse med vaske rutiner eller lignende. Sele er framstilt av vannvissende coated nylon.



Figure 12a

Gå-salen fås i tre størrelser og er beregnet for hurtig montering ved å feste ringene til klips med riktig tilpasset fargekode. Merk at gå-salen passer brukeren best hvis selet er krysset, som på foto.

Brukermål

Nøkkelmål for bruker: Halve lårets omkrets

K306 small	10-20 cm
K316 medium	20-36 cm
K326 large	25-46 cm



Figure 12b

Retningslås på hjulene gjør det mulig å kjøre TRAM gjennom en korridor uten trekk til siden. Låsene kan monteres på hvilket som helst hjul, flere hjul eller alle hjul. To låser anses for tilstrekkelig for å kjøre i rett linje. Låsen kan slås til eller fra, så manøvrering på trang plass alltid er mulig.



Figure 12c (Low-base direction lock)



Figure 12d (Standard-base direction lock)

Underarmsstøtter

gir ekstra støtte ved løft av bruker, som har liten kraft eller som må ha sine armer fastspendt. Støttene kan justeres i alle retninger og vinkler for å imøtekomme alle brukeres behov.

Dimensjoner	K305 small	K315 large
Pute	11 x 18cm	13 x 22 cm
Justeringsinterval (albue til knyttet hånd)	20-32cm	27 -41 cm

Montere underarmstøtte

Fjern plastdeksel i hull som vist på fig. 13 b



Figure 13a



Figure 13b

Feste monteringsbraketten som vist på fig. 13 c



Figure 13c

Stram til vingemutter på innsiden av rammen, som vist på fig. 13 d



Figure 13d

Nå kan du tre underarmstøtten på festebraketten og justere høyde til ønsket trinn ved hjelp av låseknappen på underarmstøtten.

JUSTERING Se fig. 14 a

JUSTERE HØYDE PÅ UNDERARMSTØTTE.
Press knapp A og juster til ønsket posisjon.

LØS KNAPP B FOR Å :

- Skyve støtten lenger fram fra bruker
- Rotere underarmstøttet opp eller ned.
- Rotere inn eller ut

LØS KNAPP C FOR Å:

- skyve håndtak F fram eller bak for å tilpasse armlengde
- rotere håndtaket



Figure 14a

ARMSTRAP D og E brukes for å feste fiksere arm/håndledd

BATTERILADER

Monter laderen på et egnet sted.
Skrues på vegg.

Første gangs lading bør være 24 timer.

Normal ladetid i vanlig bruk er min 6 timer.

Lader og ladelys vil automatisk slukke når batteriet er oppladet.

Ved lagring over lang tid vil batteriet kunne lades ut.
Batteriet kan derfor stå tilsluttet laderen under lagring.

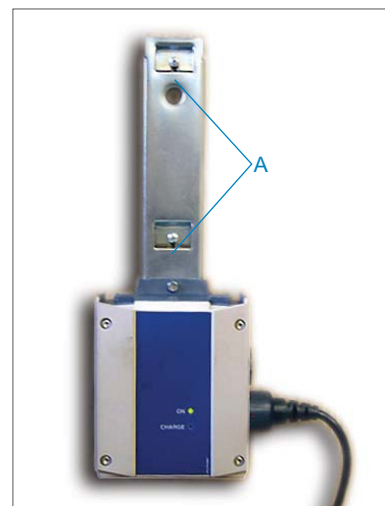


Figure 19a

NB! Batteri må ikke kastes i vanlig avfall.



Figure 19b

Feilsøking



Heisen går ikke opp eller ned:

1. Kontroller at batterikassen lokket er lukket (se side 8).
2. Kontroller at de elektriske kablene er sikre.
3. Kontroller at lyset på batterikassen er grønn.
4. Kontakt forhandler

Lift piper når ned-knappen trykkes:

For sikkerhet, TRAM overvåker kontinuerlig kraften som utøves ved hjelp av aktuatoren. Når kroppsstøtten senkes, stopper den når en overdreven økning i styrke oppdages, hvis f.eks kroppens støtte presser ned på kundens hofter eller lår. Det vil pipe i batteriboks hvis dette skjer, og vil fortsette til ned-knappen er løslatt. Dette systemet er følsom og kan tidvis gi en falsk varslings, spesielt hvis TRAM er kald eller har vært inaktiv i noen tid. Hvis en falsk varsel som dette skjer, trykk ned-knappen på nytt.

Batteriet lades ikke:

1. Kontroller at batterikontakten platen ikke er skadet eller ødelagt.
2. Sjekk at veggen laderen er plugget ordentlig inn i stikkontakten.
3. Kontakt forhandler

Vektindikator slår seg ikke på:

1. Ta ut batteriene og sett inn igjen, og pass på at hvert batteri settes riktig vei. +/-
2. Batteriene kan være utladet og må byttes ut.
3. Kontakt forhandler

Uvanlige lyder:

Kontakt forhandler

Tekniske data

Løftehastighet : 1,5 "(4 cm) / sek med ingen last.

Batteri:

24V, 2,9 Ah ventilregulert Bly-syre gel-type.
(Nye batterier tilgjengelig fra Rifton)

Batterilader: Veggmontert

lader, 100 - 240 V AC, maks 650 mA.

Motor:

24 V, 6A, permanent magnet motor.

Nødsenk: Elektrisk

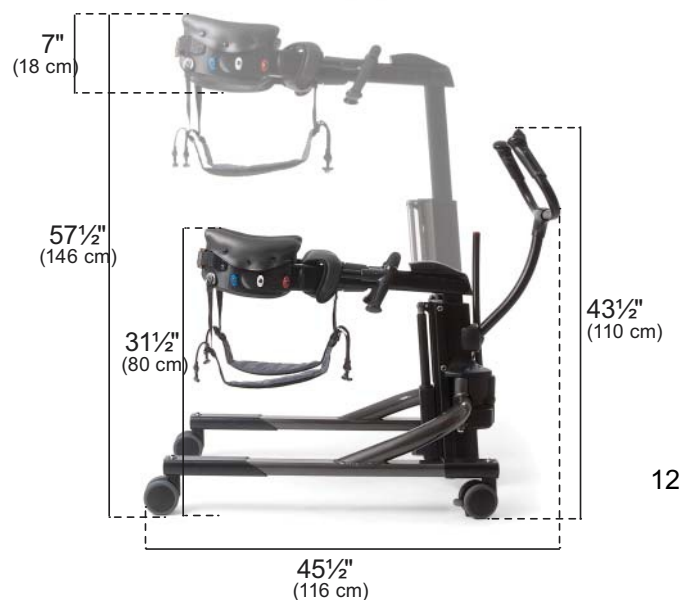
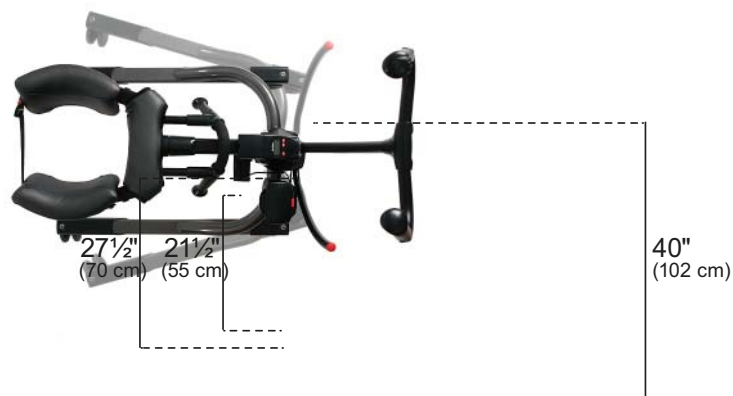
hjul: Bak: 100mm dual

Foran: 100mm dobbel med brems.

Motor driftssyklus : to minutter kontinuerlig bruk etterfulgt av 18 minutter tomgang.

Snu diameter: 50 "(127 cm)

Vekt av TRAM: 70 lbs (32 kg)



VEDLIKEHOLD

Dette produktet er utviklet og testet for en forventet levetid på 5 år når det brukes og vedlikeholdes i samsvar med denne håndboken.

Til alle tider, må brukerne sørge for at produktet er fortsatt i en trygg og brukbar stand, herunder tilhører regelmessig vedlikehold og inspeksjoner.

For å forhindre strukturell svikt, noe som kan resultere i alvorlig skade eller død: Inspiser dette produktet og tilbehør regelmessig for løse eller manglende skruer, metall tretthet, sprekker, ødelagte sveiser, manglende vedlegg, generell ustabilitet eller andre tegn på dreven slitasje.

Fjern produktet fra bruk når en tilstand utvikler seg som gjør driften mer utrygg.

Ikke bruk Rifton komponenter eller produkter til noe annet formål enn deres tiltenkt bruk.

Erstatt eller reparere komponenter eller produkter som er skadet eller ser ut til å være ustabil.

Bruk bare Rifton autoriserte deler. Bestill informasjon for reservedeler, som er gitt på baksiden av denne produkthåndboken .

RENGJØRING

For å minimere risikoen for overføring av smittsomme sykdommer, er det viktig med rengjøring av TRAM

- Ikke bruk store mengder vann ved rengjøring av trikken.
- Ikke bruk høytrykksspyler eller damprengjøring
- Ikke rengjør stempelstang på heis / hever og elektrisk aktuator.
TRAM og tilbehøret kan rengjøres med bredspektret , multi-purpose desinfiserende spray og våtservietter eller en løsning på opptil 10% blekemiddel .
Ikke bruk oppløsninger som inneholder parfyme eller flekker ingredienser.
Strapper og gå-sal kan maskinvaskes i kaldt vann og lufttørkes .

GARANTI BESTEMMELSER

Feil og mangler som oppstår første året, vil bli erstattet av Rifton - dersom det ikke skyldes feil bruk

Materialer

- Stål maskinvare (muttere, bolter, skruer, etc.) er vanligvis sink eller forniklet, eller rustfritt stål.
- Stoff elementer (pads, støtteblokker , polstret ledetekster , etc) er typisk polyuretan skum med flamme hemmende kappe.
- Rammer er vanligvis stål eller aluminium rør, sveiset sammen og pulverlakk . Noen rammekomponenter kan også være av rustfritt stål.
- Stropper er vanligvis laget av polypropylen eller nylon webbing.

BRUKER MODIFIKASJONER

Rifton tar ingen ansvar for produkter eller komponenter som ikke er levert av Rifton
Modifikasjoner gjøres på eget ansvar.

SLIK BESTILLER MAN RIFTON TRAM

1) Velg model (standard eller lav model)

Med hver TRAM følger
to lårseler, et batteri, en batterilader,
en brukerveiledning og en tilbehørsveske.

2) Velg ytterligere tilbehør etter behov



Brukermål (cm) **K310 STD** **K320 LAV**
Omkrets: 56-152 56-152
Brukers mål: Omkrets
Viktig: brukers vekt eller høyde må ikke
overstige henholdsvis 160 kg og 193 cm

Tram mål (cm)	K310 STD	K320 LAV
Lengde total:	116	samme
Bredde total:	70-102	samme
Høyde total:	110-147	samme
TRAM vekt:	32	samme
Snudiameter:	127	samme
Gulv til topp av chassis (passasje under møbler):	17,5	10,5
Min. høyde til brukers armhuler (gående/stående):	77	70
Max. brukerhøyde (gående/stående):	193	samme
Max. arbeidsvekt:	160	samme

		K310 Standard	NY! K320 Lav	
PAKRÆVEDE DELE	Tram inkluderer to lårseler, et batteri, batterilader og Rifton tilbehørsveske	<input type="checkbox"/> K301	<input type="checkbox"/> K320	
	El-kabel til batterilader	US standard Ikke Norge	<input type="checkbox"/> K303	<input type="checkbox"/> K303
		Europeisk standard	<input type="checkbox"/> K304	<input type="checkbox"/> K304
Underarmsstøtte (sæt)	Small	<input type="checkbox"/> K305	<input type="checkbox"/> K305	
	Large	<input type="checkbox"/> K315	<input type="checkbox"/> K315	
Gå-sal (anbefales til gå og stå)	Small	<input type="checkbox"/> K306	<input type="checkbox"/> K306	
	Medium	<input type="checkbox"/> K316	<input type="checkbox"/> K316	
	Large	<input type="checkbox"/> K326	<input type="checkbox"/> K326	
VALGFRI TILBEHØR	Ekstra batteri (anbefales til institusjons bruk)	<input type="checkbox"/> K307	<input type="checkbox"/> K307	
	Ekstra lårseler	Enkelt	<input type="checkbox"/> K318	<input type="checkbox"/> K318
Par		<input type="checkbox"/> K308	<input type="checkbox"/> K308	
	Retningslås	Enkelt	<input type="checkbox"/> K309 <input type="checkbox"/> K323	

ronda

Ronda AS

Randabergveien 308
4070 Randaberg

Tlf. 51 58 87 80
Mob. 91 57 20 71
Mail. post@ronda.no
www.ronda.no