

# RiseAtlas

SystemRoMedic



Flere ulike modeller  
Kompakt format og ekstremt lav vekt  
QuickTrolleySystem  
Nattlys

**Direct Healthcare Group**

Advancing Movement & Health®

# Ubegrensede løfteløsninger

RiseAtlas er en moderne og stilfull stasjonær takheismotor som tilbyr løfteløsninger med mer ytelse, mer fleksibilitet, mer enkelhet og komfort samt mer pålitelighet, sammenlignet med andre takheismotorer som finnes på markedet.

## For alle situasjoner, brukere og behov

RiseAtlas er en sikker og lett anvendelig stasjonær takheismotor som finnes i flere modeller og spesialversjoner. Sammen med det rette løfte-tilbehøret gir RiseAtlas450 trygge, bekvemme og individuelt tilpassede løft av brukere i forbindelse med sittende eller liggende forflytninger til og fra seng, rullestol eller toalett.

RiseAtlas har et stort løfteområde og gir mulighet for meget lave og høye løft, hvilket gjør den til en utmerket løsning for løft fra gulv, men også til gå- og ståtrening. RiseAtlas kan også benyttes til smidige forflytninger av brukere fra et rom til et annet.

## For alle skinnesystemer

RiseAtlas kan brukes i alle typer skinner, både i et fastinstallert skinnesystem (enkle skinnesystemer med eller uten svinger og veksler, eller i skinnesystemer med full romdekning) og i bærbare, frittstående løftekabler.

## For alle miljøer og i alle typer rom

RiseAtlas fungerer like bra i alle miljøer. Den kan brukes i alle typer rom der det er behov for å løfte og forflytte brukere fra en plass til en annen. I små rom der utfordringen er lite plass og armsleng og bruken av en mobilløfter er vanskelig, vil RiseAtlas være en perfekt løsning.

## Kompakt format og lav vekt

RiseAtlas er oppsiktsvekkende liten og har ekstremt lav vekt. Den perfekte størrelsen gir mange praktiske fordeler. Med det moderne og elegante designet av takheisen bidrar den til å skape profesjonelle og funksjonelle omsorgsmiljøer med en harmonisk og menneskelig atmosfære.



## Ulike modeller for ulike behov

RiseAtlas finnes i flere modeller og spesialversjoner og leveres med og uten innebygget kjøremotor og en rekke andre smarte og nyttige egenskaper og funksjoner. Valget av modell bestemmes ut fra hvilket miljø og situasjon takheisen skal brukes i, og selvsagt, hvilke behov som brukeren har.

Modell	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas450T	RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas625T
Løftekapasitet	205 kg	205 kg	285 kg	285 kg
Fremdrift i skinnen	Manuell	Kjøremotor	Manuell	Kjøremotor
Spesialversjon	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, <b>high humidity</b>	RiseAtlas450T, <b>med SmartPark-funksjon</b>		RiseAtlas625T, <b>med SmartPark-funksjon</b>

Fire modeller for maksimum 205 kg eller 285 kg...

RiseAtlas450 har en løftekapasitet på opp til 205 kg mens RiseAtlas625 har en løftekapasitet på opp til 285 kg.

... og med manuell eller motordrevet fremdrift i skinnen

Både RiseAtlas450 og RiseAtlas625 finnes med ulike løsninger for fremdrift i skinnen. RiseAtlas450M og RiseAtlas625M forflyttes manuelt langs skinnen (M står for manual/manuell), mens RiseAtlas450T og RiseAtlas 625T har innebygd kjøremotor (T står fr transfer motor/kjøremotor) og dermed motordrevet fremdrift i skinnen.

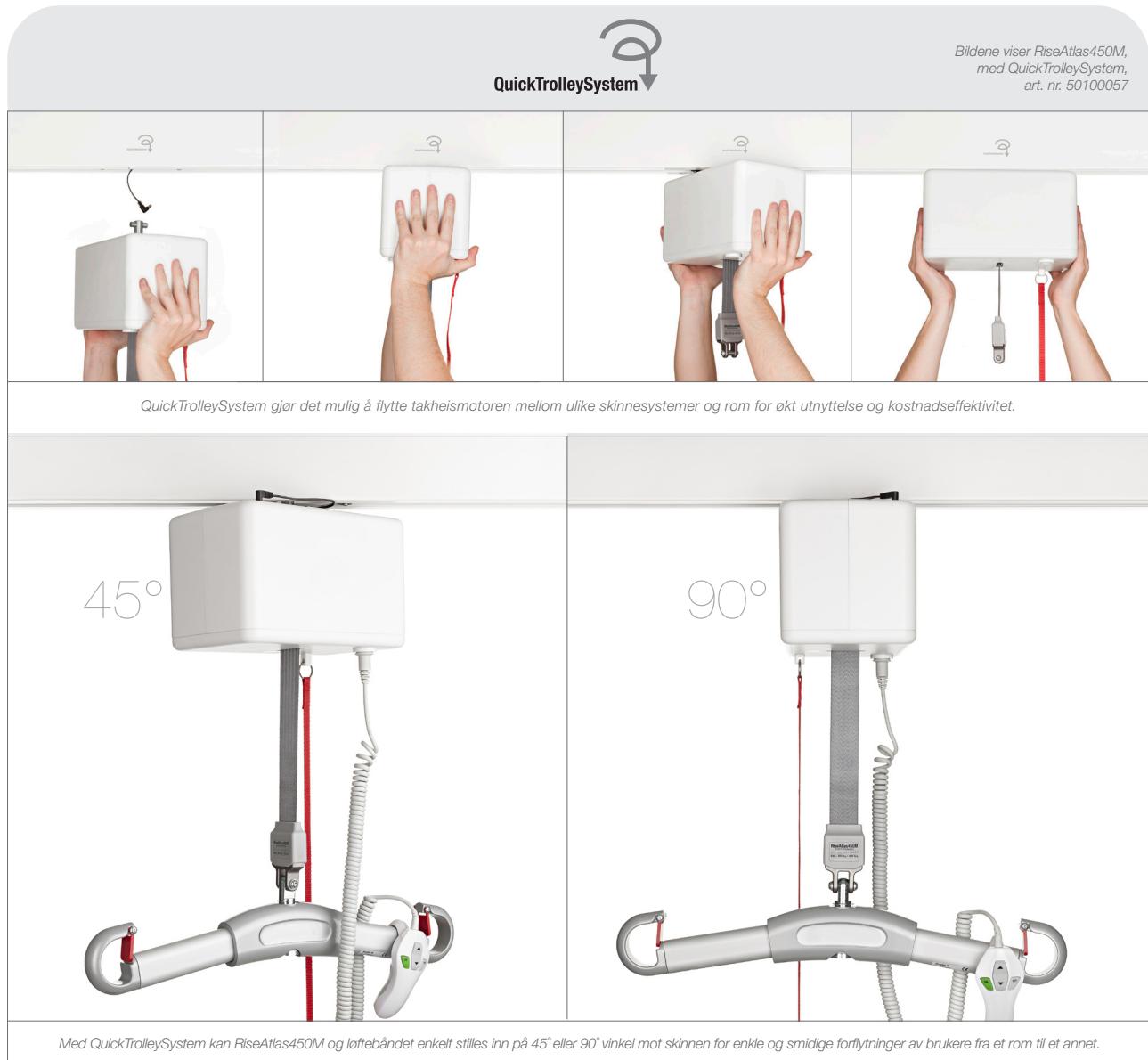
## QuickTrolleySystem

RiseAtlas450M og RiseAtlas625M er begge utstyrt med Direct Healthcare Groups unike QuickTrolleySystem. Disse modellene har en kjøremotor med hurtigkobling, som utover det å gi en myk og enkel forflytning av takheisen, gjør det mulig å enkelt og praktisk å ta ned takheismotoren fra skinnen.

Selvsagt forenkler QuickTrolleySystem på en betydelig måte all ser-

vice på takheismotoren, men framfor alt bidrar QuickTrolleySystem til å gjøre RiseAtlas betydelig mer fleksibel, mangesidig og praktisk sammenlignet med andre takheismotorer.

Med QuickTrolleySystem er det dessuten mulig å flytte takheismotoren mellom ulike skinnesystemer i ulike rom, hvilket gir økt utnyttelse og kostnadseffektivitet.



## High humidity - spesialversjon for fuktige miljøer

RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem finnes også i en spesialversjon som er utviklet for fuktige og våte miljøer.

## SmartPark-funksjon

RiseAtlas450T og RiseAtlas625T finnes dessuten i spesialversjoner med en SmartPark-funksjon som gjør at takheismotoren, etter en gitt kommando, returnerer til ladestasjonen til skinnesystemet. Denne funksjonen gjør at takheisen alltid vil være på samme sted når den ikke benyttes. I skinnesystemer med ladestasjon er denne oftest plassert på "parkerings-plassen", hvilket gjør at takheismotoren også lader batteriet hver gang den er i park-/hvilemodus.

## To alternativer for lading

De tre spesialversjonene av RiseAtlas har alle som standard en unik ladeløsning med en kjøremotor for to alternative lademetoder. Takheismotorerne kan stilles inn på lading i en spesiell ladestasjon på et utvalgt sted i skinnesystemet eller på kontinuerlig lading i skinnesystemet. Hvis skinnesystemet forandres eller om takheismotoren flyttes til et annet skinnesystem med en annen funksjonalitet, kan innstillingene for lading enkelt endres.

Spesialversjonene med SmartPark-funksjon er innstilt på endelading/Lading i ladestasjon som standard.

# Unike egenskaper er standard

RiseAtlas er stillegående, har myke bevegelser og mange sikkerhetsfunksjoner for maksimal komfort og trygghet under løfteprosedyren, både for brukeren og for medjhjelperen. Utøver dette tilbyr RiseAtlas, som standard, et antall andre unike og meget praktiske egenskaper.

## Komfort og trygghet

Alle modeller og versjoner av RiseAtlas er utstyrt med manuell nødstopp og med både elektrisk og manuell nødsenk. Som tilbehør er det også mulig å få en ekstern batteripakke (9V) til å kjøre ned den elektriske nødsenken om de innebygde batteriene mot formodning skulle være ute av funksjon.

RiseAtlas kommer med en overbelastnings- og hastighetssensor på løftebåndet som registrerer eventuelle avvik og stopper løftet om nødvendig. RiseAtlas registrerer om det er belastning på løftebåndet. Er det ikke belastet, stopper løftebåndet. Dette for å forhindre at utedkommende misbruker motoren. Motoren er utstyrt med en myk start- og stoppfunksjon som sikrer et komfortabelt og trygt løft, både for bruker og pleier.

## Lading via håndkontrollen

Alle modeller av RiseAtlas, utenom spesialversjonene high humidity og SmartPark-funksjon, har enkel og bekvem lading via håndkontrollen som standard.

Ladestasjonen for takheismotoren er integrert i en liten, diskret holder og oppbevaringsplass for håndkontrollen. Holderen med ladestasjon monteres enkelt på veggen, i nærheten av takheisen sin ladestasjon.



Lading av takheismotoren starter automatisk så snart handkontrollen har blitt "parkert" i holderen/ladestasjonen og fortsetter helt til håndkontrollen tas ut av holderen igjen.

Denne løsningen gjør at håndkontrollen alltid oppbevares på samme og lett tilgjengelige sted. I tillegg vil takheisen alltid være oppladet og klar for bruk.

## Sikkerhetsfunksjoner

Manuell nødstopp

Elektrisk og manuell nødsenk

Overbelastningssensor med varsel

Fallvern

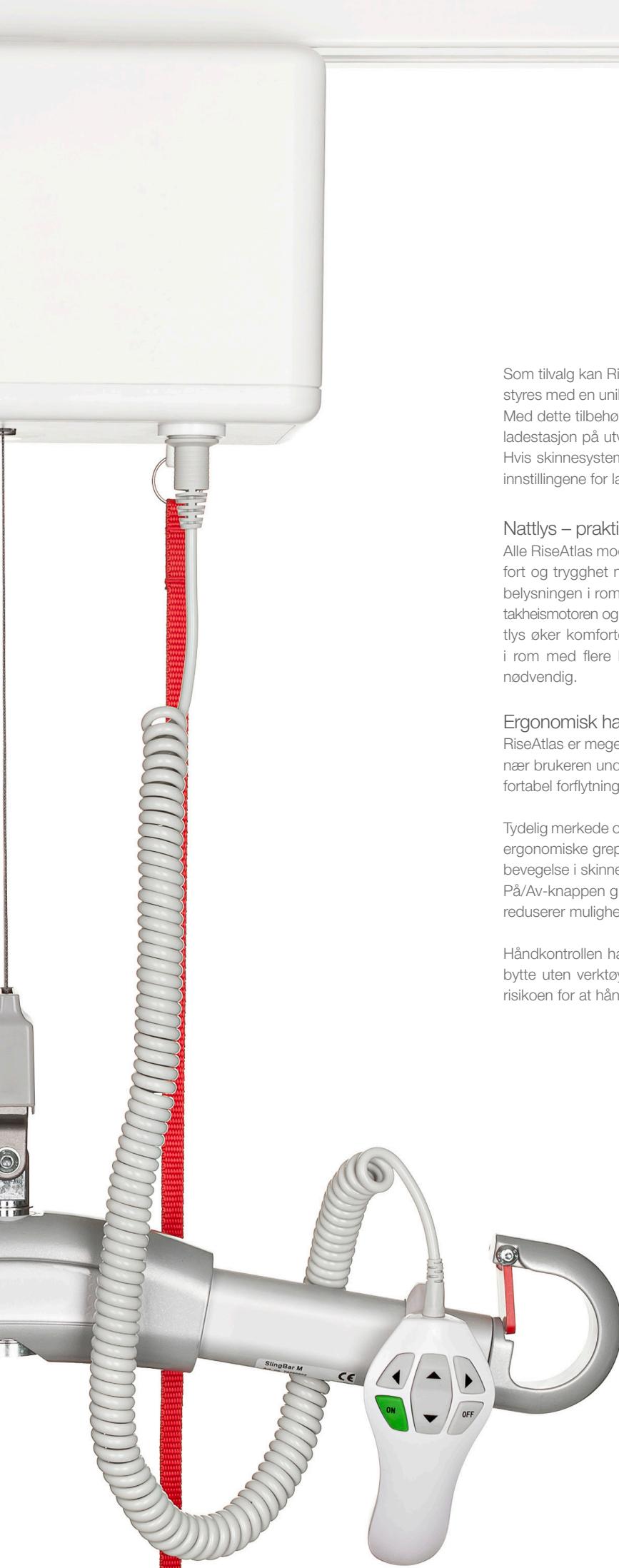
Motoren stanser automatisk hvis løftebåndet ikke belastes

Effektiv styring av løftebåndet som forhindrer uønskelig tvinninng av løftebåndet

Myk start og stopp, økt trygghet og komfort for brukeren



Nattlys – praktisk og trygt



Som tilvalg kan RiseAtlas takheismotorer med lading via håndkontrollen også utstyres med en unik ladeløsning med en kjøremotor for to alternative lademetoder. Med dette tilbehøret kan takheismotorene stilles inn på enten lading i en spesiell ladestasjon på utvalgt plass i skinnesystemet, eller på kontinuerlig skinnelading. Hvis skinnesystemet endres eller om takeheisen flyttes til et annet system, kan innstillingene for lading enkelt endres etter behov.

#### Nattlys – praktisk og trygt

Alle RiseAtlas modellene leveres med innebygget nattlys som bidrar til økt komfort og trygghet når man løfter i mørket. Det gjør at man ikke trenger å slå på belysningen i rommet der det skal løftes. LED-lampen finnes på undersiden av takheismotoren og tennes og slokkes enkelt via På-knappen på håndkontrollen. Nattlys øker komforten for de som har behov for å løftes om natten og er smart i rom med flere brukere da man ikke trenger å forstyrre de andre mer enn nødvendig.

#### Ergonomisk handkontroll

RiseAtlas er meget enkel å betjene. Dette gjør det mulig for medhjelperen å være nær brukeren under hele løfteprosedyren og resulterer i en sikker, trygg og komfortabel forflytning.

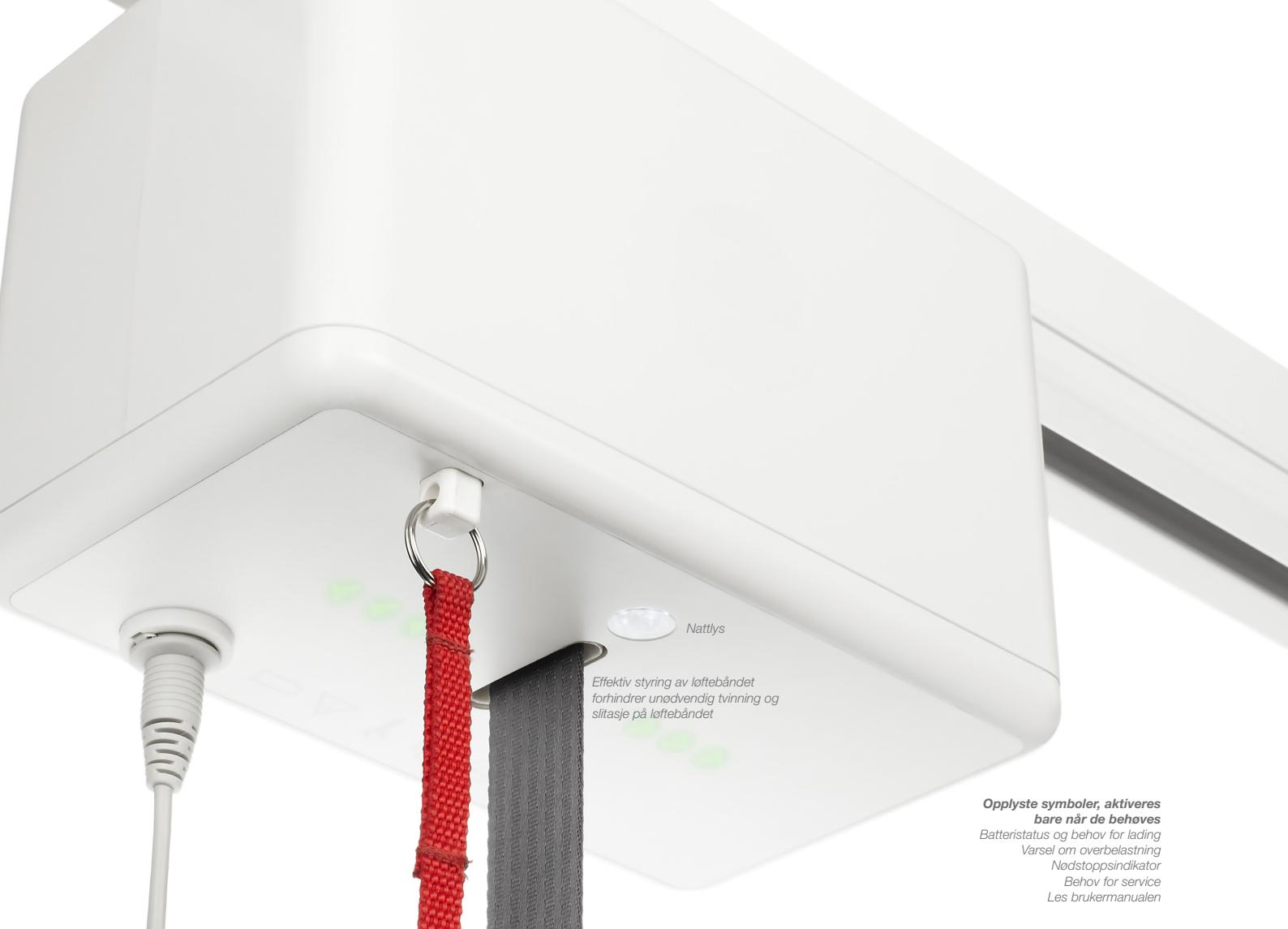
Tydelig merkede og intuitiv plasserte knapper gjør manøvreringen enkel. Det gode ergonomiske grepset ligger godt i hånden og knappene for På/Av, Opp/Ned eller bevegelse i skinnen (for modeller med kjøremotor) nås via et enkelt tommeltrykk. På/Av-knappen gir en fin mulighet til å slå av RiseAtlas når den ikke benyttes og reduserer muligheten for uautorisert bruk av motoren.

Håndkontrollen har en spesiell kontakt som gjør det enkelt å tilkoble, ta ut eller bytte uten verktøy. Kontakten og innfestningen i takheismotoren minsker også risikoen for at håndkontrollen deaktiveres på grunn av dårlig kontakt.

#### Ergonomisk utformet og brukervennlig håndkontroll

Tydelig merkede og intuitiv plasserte knapper.  
Opphengkrok på baksiden av håndkontrollen for enkel plassering på løftebøylen.  
Av/På-knapp reduserer muligheten for uautorisert bruk av motoren.  
Enkel å montere og demontere uten bruk av verktøy.

RiseAtlas450T, RiseAtlas625T og begge spesialversjonene med SmartPark-funksjon har håndkontroller med seks knapper; På/Av, Opp/Ned samt Venstre/Hoyre.



## Driftsikker og servicevennlig

RiseAtlas har et moderne og elegant design med rene linjer og jevn overflate. Designet gjør den diskret i rommet og lett å holde ren.

### Diskret informasjonspanel

RiseAtlas har et informativt og diskret informasjonspanel på undersiden av motoren. LED-lys i ulike farger og lydsignaler gir informasjon om status, varsler og servicebehov. Informasjonspantelet viser også batteristatus og behov for lading, samt varsler ved overbelastning og aktivert nødstopp. Informasjonspantelet informerer også ved servicebehov. Dette gjør at fokuset kan være på den som blir løftet til enhver tid.

Symbolerna på panelen tänds för att indikera batteristatus och behov av laddning samt för att varna för överbelastning eller för att nødstoppsfunktionen är aktiverad. Informationspanelen signalerar också behov av service och uppmanar användaren att läsa användarmanualen. En av symbolerna aktiveras endast när taklyftsmotorn har nått slutet av sin förväntade livstid och det är dags att antingen göra en komplett rekonditionering eller byta ut den.

### Effektiv styring av løftebåndet

RiseAtlas er også utstyrt med en funksjon for effektiv styring av løftebåndet. Denne unike funksjonen hindrer unødvendig tvinning av løftebåndet samtidig som den minimerer slitasje og forlenger løftebåndets levetid. Totalt sett sparer denne funksjonen deg for både tid, penger og bekymringer.

### Innebygget batteri med høy kapasitet og lang levetid

RiseAtlas er utstyrt med et innebygget, miljøvennlig NiMH-batteri med høy kapasitet. Batteriet gir mange timers bruk før det trenger å lades opp igjen.

For å spare batteriet og ytterligere redusere behovet for lading, samt også sikre at takheismotoren alltid er fulladet, slukkes RiseAtlas automatisk av seg selv etter 15 minutter uten aktivitet.

### Servicevennlig

RiseAtlas veier bare 7,2-7,5 kg avhengig av modell og versjon. Den lave vekten er en stor fordel både under montering av takheismotoren i skinnesystemet og når den skal tas ned for service.

Alle modeller og spesialversjoner av RiseAtlas er også meget servicevennlige. Generelt krever service og delebytte ytterst få verktøy, i noen tilfeller ingen.

### Diagnostikk

En spesiell software finnes som tilbehør og gjør det mulig, via en PC, å få tilgang til ytterligere informasjon om takheismotoren, f. eks antall driftstimer og utførte løft, antall overbelastninger, statistikk på utført service etc.

# TEKNISK INFORMASJON

Alle modeller og spesialversjoner av RiseAtlas oppfyller kravene til medisinsk utstyr, klasse 1-produkter 93/42/EEC.

Modell / spesialversjon	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, high humidity	RiseAtlas450T	RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas625T
Artikkelenummer	50100057	50100051	50100058	50100059	50100060
Maks brukervekt:	205 kg	205 kg	205 kg	285 kg	285 kg
Materialer, chassis:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Materials, deksel:	Brannhemmende ABS-plast	Brannhemmende ABS-plast	Brannhemmende ABS-plast	Brannhemmende ABS-plast	Brannhemmende ABS-plast
Fysisk utvendig mål, lengde x bredde x høyde:	26,6 x 15,1 x 15,6 cm	26,6 x 15,1 x 15,6 cm	26,6 x 15,1 x 15,6 cm	26,6 x 15,1 x 15,6 cm	26,6 x 15,1 x 15,6 cm
Egenvekt:	7,2 kg	7,3 kg	7,5 kg	7,3 kg	7,5 kg
Fremdrift i skinnene:	Manuell	Manuell	Kjøremotor	Manuell	Kjøremotor
Hastighet ved fremdrift, langs skinnen, uten vekt:	-	-	14 cm / sek	-	14 cm / sek
Hastighet ved fremdrift, langs skinnen, med vekt:	-	-	12 cm / sek	-	12 cm / sek
Håndkontroll:	Elektrisk, 4 knapper	Elektrisk, 4 knapper	Elektrisk, 6 knapper	Elektrisk, 4 knapper	Elektrisk, 6 knapper
Løftehøyde:	240 cm	240 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Løftehastighet, uten vekt:	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek
Løftehastighet, med vekt:	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek
Lydnivå, med vekt:	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Effektiv styring av løfterbånd:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Nødsenk:	Elektrisk og manuell	Elektrisk og manuell	Elektrisk og manuell	Elektrisk og manuell	Elektrisk og manuell
Nødstopp:	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Nattlys:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Batteri:	NiMH 24V 3,2 Ah/768Wh	NiMH 24V 3,2 Ah/768Wh	NiMH 24V 3,2 Ah/768Wh	NiMH 24V 3,2 Ah/768Wh	NiMH 24V 3,2 Ah/768Wh
Håndkontrollsleding:	Standard	Nei	Standard	Standard	Standard
Konstant skinnelading:	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, standard	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, tilbehør
Ladestasjon i skinnen: <sup>*</sup>	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, standard	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, tilbehør	Valgfritt, tilbehør
IP-klasse, løftemotor:	IP20	IPX4	IP20	IP20	IP20
IP-klasse, håndkontroll:	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

# RiseAtlas

## PRODUKTPESIFIKASJONER

### Art. nr. Produkt

- 50100057 \_\_ RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem
- 50100051 \_\_ RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, high humidity
- 50100058 \_\_ RiseAtlas450T
- 50100059 \_\_ RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem
- 50100060 \_\_ RiseAtlas625T

Alle modeller og spesialversjoner av RiseAtlas leveres med håndkontroll og lader. Løftebøyle bestilles separat.



## TILBEHØR

### Art. nr. Produkt

- 70200046 \_\_ QuickTrolley450 \_\_\_\_\_ Hurtigkoblet kjøremotor, for 50100057, 50100051
- 70200051 \_\_ QuickTrolley450 70 mm \_\_\_\_\_ Hurtigkoblet kjøremotor, senker takheismotoren med 70 mm, for 50100057, 50100051
- 70200075 \_\_ QuickTrolleyUniversal 360 \_\_\_\_\_ Hjulsett med hurtigkobling, vridbar 360 grader
- 70200062 \_\_ In-rail/end point charging \_\_\_\_\_ Skinnelading/endelading, for 50100057, 50100058, 50100059, 50100060
- 70200065 \_\_ IR remote controlling \_\_\_\_\_ For trådløs betjening, for 50100057, 50100059
- 70200047 \_\_ 9V battery and cable \_\_\_\_\_ Batteri og kabel, for nødsenk, for 50100057, 50100058, 50100052, 50100059, 50100060, 50100053
- 70200048 \_\_ Software for diagnostics \_\_\_\_\_ Software for diagnostikk, for alle modeller og spesialversjoner av RiseAtlas
- 50400066 \_\_ Cover to charger \_\_\_\_\_ Deksel for lader, til alle modeller og spesialversjoner av RiseAtlas
- 50400048 \_\_ Parking Placard \_\_\_\_\_ Parkeringstavle for bekvem oppbevaring av løftebøyer, manualer og løfteseler
- 50400332 \_\_ Parking Placard BariBar \_\_\_\_\_ Parkeringstavle for oppbevaring av BariBar og løftesel.
- 70200071 \_\_ SlingBar XS \_\_\_\_\_ Løftebøyle, 250 mm
- 70200001 \_\_ SlingBar S \_\_\_\_\_ Løftebøyle, 350 mm
- 70200002 \_\_ SlingBar M \_\_\_\_\_ Løftebøyle, 450 mm
- 70200003 \_\_ SlingBar L \_\_\_\_\_ Løftebøyle, 600 mm
- 70200042 \_\_ SlingBarSpreader M \_\_\_\_\_ Sidebøyer for SlingBar XS/S/M/L
- 70200072 \_\_ BariBar \_\_\_\_\_ Firepunktssøyle for takheismotor SWL 454 kg
- 70200017 \_\_ Sling bar RFL X4 \_\_\_\_\_ Firepunktssøyle SWL 300 kg
- 70200053-  
70200058 \_\_ Lift strap extension \_\_\_\_\_ Forlengelsesbånd, 6 lengder: 370 – 970 mm

Besök [www.directhealthcaregroup.com](http://www.directhealthcaregroup.com) for å få mer informasjon.

## SystemRoMedic™

SystemRoMedic™ er en helhetsløsning for enkle forflytninger. I konseptet inngår det fire produktområder som dekker de aller fleste behov i ulike forflytningssituasjoner.

**Overflytting**, mellom to enheter. **Posisjonering**, innenfor samme enhet.

**Støtte**, ved mobilisering. **Løft**, manuelle og mekaniske.



Alle modeller og spesialversjoner av  
RiseAtlas450M og RiseAtlas625M har  
håndkontroller med fire knapper; På/Av  
samt Opp/Ned.

## Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

Kjellstad Næringspark  
St Hallvards vei 3, 3414 Lierstranda  
T +47 21 01 44 70  
[www.directhealthcaregroup.com](http://www.directhealthcaregroup.com) • [info.no@directhealthcaregroup.com](mailto:info.no@directhealthcaregroup.com)