

# RiseAtlas

SystemRoMedic



Flera olika modeller  
Kompakt format och extremt låg vikt  
QuickTrolleySystem  
Nattbelysning

**Direct Healthcare**  
**Group**

Advancing Movement & Health®

# Obegränsade lyftlösningar

RiseAtlas är en modern och stilig stationär taklyftsmotor som erbjuder lyftlösningar med mer prestanda, mer flexibilitet, mer enkelhet och komfort samt mer tillförlitlighet jämfört med andra taklyftsmotorer på marknaden.

## För alla situationer, brukare och behov

RiseAtlas är en säker och lättanvänd stationär taklyftsmotor som finns i flera olika modeller och specialversioner. Tillsammans med korrekt utprovade lyfttillbehör erbjuder RiseAtlas trygga, bekväma och individuellt anpassade lyft av brukare i samband med sittande eller liggande förflyttningar till och från säng, rullstol eller toalett. RiseAtlas har ett stort lyftområde och erbjuder möjlighet till både mycket låga och mycket höga lyft, vilket gör den till en utmärkt lösning också för lyft från golv samt för gå- och ståträning. RiseAtlas kan också användas för smidiga förflyttningar av brukare från ett rum till ett annat.

## För alla skensystem

RiseAtlas kan användas med alla typer av skenor, både i fast installerade skensystem (enkla skensystem med eller utan kurvor och växlar, eller skensystem med full rumstäckning) och i bärbara, fristående lyftställningar.

## För alla miljöer och i alla typer av rum

RiseAtlas fungerar lika bra i alla miljöer. Den kan användas i alla typer av rum där det finns behov av att lyfta och förflytta brukare från en plats till en annan. I små rum, där bristen på utrymme gör det svårt att använda mobila lyftar, är RiseAtlas en perfekt lösning.

## Kompakt format och mycket låg vikt

RiseAtlas har ovanligt små ytermått och extremt låg vikt. Den behändiga storleken ger många praktiska fördelar och tillsammans med den moderna och eleganta designen av taklyftsmotorn bidrar den till skapandet av professionella och mycket funktionella vårdmiljöer med en harmonisk och mänsklig atmosfär.



## Olika modeller för olika behov

RiseAtlas taklyftsmotorer finns i flera modeller och specialversioner med olika lyftkapacitet samt med eller utan inbyggd åkmotor och andra smarta och praktiska egenskaper och funktioner. Vilken modell som är rätt beror på behovet av lyftkapacitet, vilka miljöer och situationer taklyftsmotorn ska användas i samt, givetvis, vilka behov brukarna har.

Modell	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas450T	RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas625T
Lyftkapacitet	205 kg	205 kg	285 kg	285 kg
Förflyttning längs skenan	Manuell	Åkmotor	Manuell	Åkmotor
Specialversion	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, high humidity	RiseAtlas450T, med SmartPark-funktion		RiseAtlas625T, med SmartPark-funktion

### Fyra modeller för max 205 kg eller 285 kg...

RiseAtlas450 har en lyftkapacitet på upp till 205 kg medan RiseAtlas625 har en lyftkapacitet på upp till 285 kg.

### ... och med manuell eller motordriven förflyttning längs skenan

Både RiseAtlas450 och RiseAtlas625 finns med olika lösningar för förflyttning längs skenan. RiseAtlas450M och RiseAtlas625M förflyttas manuellt längs skenan (M står för manual/manuell), medan RiseAtlas450T och RiseAtlas 625T har inbyggd åkmotor (T står för transfer motor/åkmotor) och därmed motordriven förflyttning längs skenan.

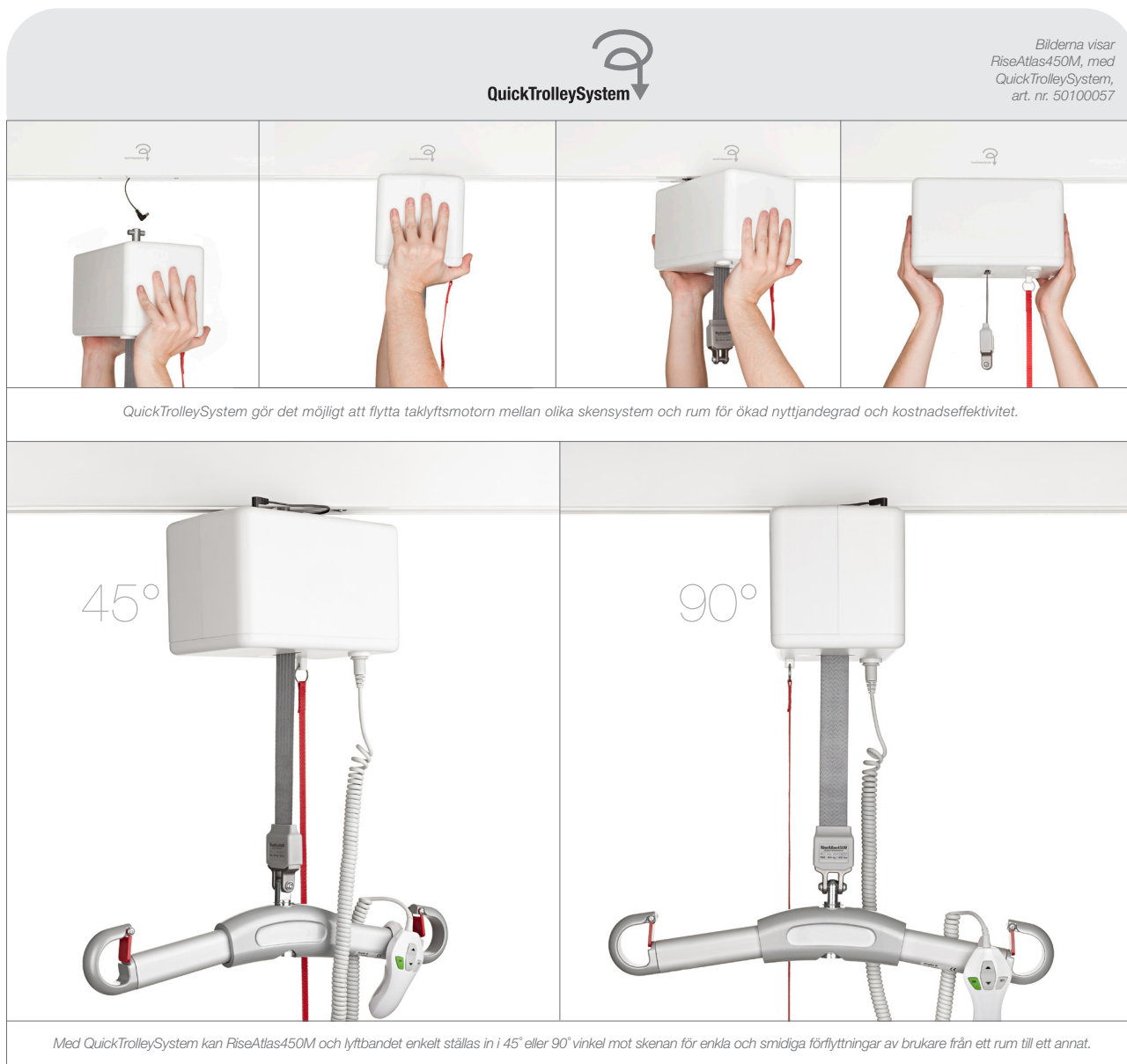
### SystemRoMedic™ QuickTrolleySystem

RiseAtlas450M och RiseAtlas625M är båda utrustade med Direct Healthcare Groups unika SystemRoMedic™ QuickTrolleySystem. Dessa modeller har en snabbkopplad åkvagn som, utöver att tillhandahålla en mjuk och enkel förflyttning av taklyftsmotorn, gör det möjligt att enkelt och behändigt ta ner taklyftsmotorn från skenan.

Självklart underlättar QuickTrolleySystem på ett betydande sätt all ser-

vice av taklyftsmotorn, men framför allt bidrar QuickTrolleySystem till att göra RiseAtlas avsevärt mer flexibel, mångsidig och praktisk jämfört med andra taklyftsmotorer.

Med QuickTrolleySystem är det dessutom möjligt att flytta taklyftsmotorn mellan olika skensystem i olika rum, vilket ger ökad nyttjandegrad och kostnadseffektivitet.



### High humidity – specialversion för fuktiga miljöer

RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, finns också i en specialversion som är utvecklad för användning i miljöer där fukt och väta förekommer.

### Specialversioner med SmartPark-funktion

RiseAtlas450T och RiseAtlas625T finns dessutom i specialversioner utrustade med en SmartPark-funktion som gör att taklyftsmotorn, efter ett givet kommando, återvänder till den utsedda parkeringsplatsen i skensystemet. Med denna funktion kan taklyftsmotorn alltid hittas på samma plats när den inte används. I skensystem med laddningsstation är denna oftast placerad på parkeringsplatsen, vilket gör att taklyfts-

motorn också laddar batteriet varje gång den är parkerad.

### Två alternativ för laddning

De tre specialversionerna av RiseAtlas har alla, som standard, en unik laddningslösning med en åkvagn för två alternativa laddningsmetoder. Taklyftsmotorerna kan ställas in antingen för laddning i en speciell laddningsstation på utvald plats i skensystemet eller för kontinuerlig skenladdning. Om skensystemet förändras eller om taklyftsmotorn flyttas till ett annat skensystem med annorlunda funktionalitet kan inställningen för laddning enkelt ändras.

Specialversionerna med SmartPark-funktion är som standard förinställda för ändladdning.

# Unika egenskaper är standard

RiseAtlas har tystgående, mjuka rörelser och många säkerhetsfunktioner för maximal komfort och trygghet under lyftproceduren, både för brukaren och för medhjälparen. Utöver detta erbjuder RiseAtlas, som standard, ett antal unika och mycket praktiska egenskaper.

## Komfort och trygghet

Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas är utrustade med manuell nödstopp samt med både elektrisk och manuell nödsänkning. Den elektriska nödsänkningen drivs av taklyftsmotorns inbyggda batteri. Ett separat 9V-batteri, som finns som tillbehör, ger bibehållen funktionalitet, och därmed ökad säkerhet, även under ett strömavbrott. Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas har också överbelastningsskydd och fallskydd samt en funktion som automatiskt stannar motorn om lyftbandet inte belastas. RiseAtlas erbjuder dessutom mjuk start och stopp med ökad trygghet och komfort för brukaren.

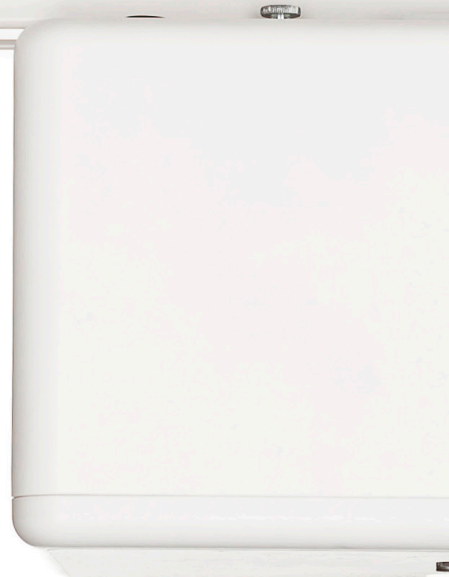
## Handkontrollsladdning

Alla modeller av RiseAtlas, utom specialversionerna för high humidity och med SmartPark-funktion, har enkel och bekväm handkontrollsladdning som standard. Laddningsstationen för taklyftsmotorn är integrerad i en liten, diskret hållare och parkeringsplats för handkontrollen. Hållaren med laddningsstation monteras enkelt på väggen, i nära anslutning till taklyftsmotorns parkeringsplats.



Laddning av taklyftsmotorn startar automatiskt så snart handkontrollen har parkerats i hållaren/laddningsstationen och pågår tills handkontrollen tas ur hållaren.

Denna lösning gör att handkontrollen alltid förvaras på samma säkra och lättillgängliga plats samt att taklyftsmotorn alltid är laddad och färdig för användning.



Nattbelysning – praktiskt och tryggt

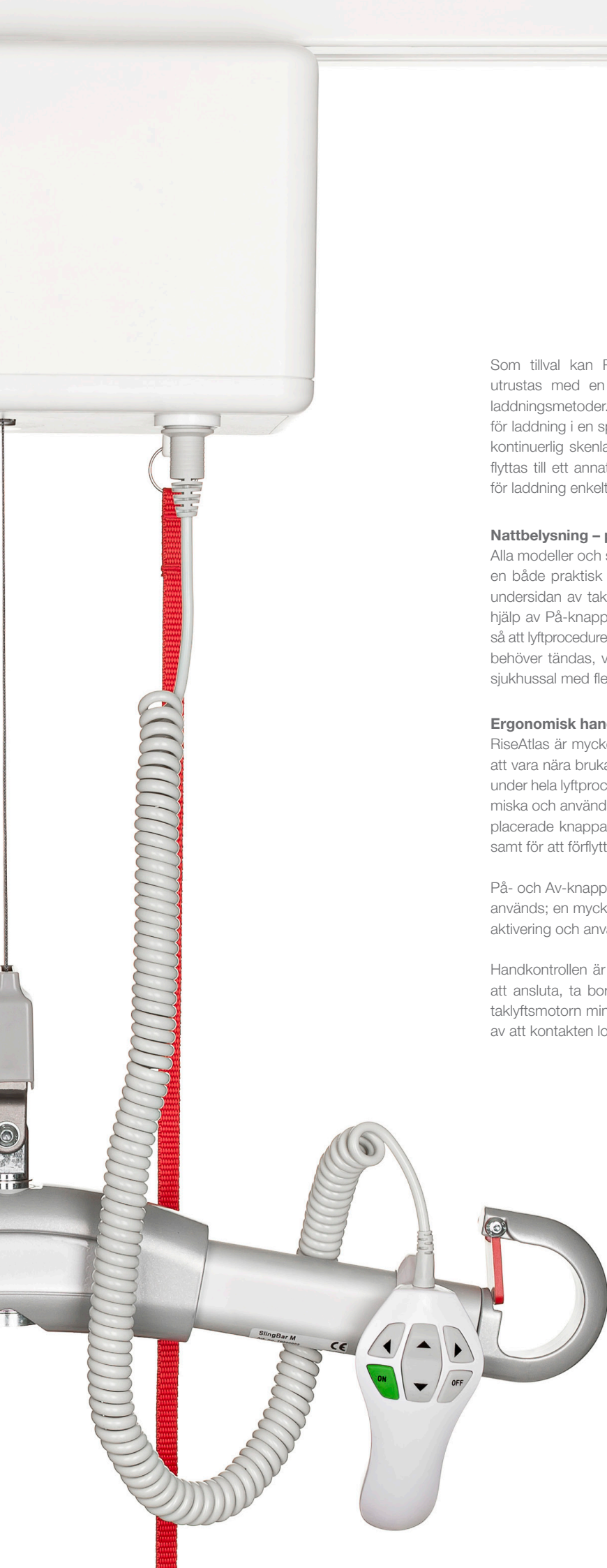
## Säkerhetsfunktioner

- Manuell nödstopp
- Elektrisk och manuell nödsänkning
- Överbelastningsskydd
- Fallskydd
- Motorn stannar automatiskt om lyftbandet inte belastas
- Effektiv styrning av lyftbandet förhindrar oavsiktlig vridning av lyftbandet
- Mjuk start och stopp, ökad trygghet och komfort för brukaren



Lyftbygel beställs separat





Som tillval kan RiseAtlas taklyftsmotorer med handkontrollsladdning också utrustas med en unik laddningslösning med en åkvagn för två alternativa laddningsmetoder. Med detta tillbehör kan taklyftsmotorerna ställas in antingen för laddning i en speciell laddningsstation på utvald plats i skensystemet eller för kontinuerlig skenladdning. Om skensystemet förändras eller om taklyftsmotorn flyttas till ett annat skensystem med annorlunda funktionalitet kan inställningen för laddning enkelt ändras.

#### **Nattbelysning – praktiskt och tryggt**

Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas är utrustade med nattbelysning; en både praktisk och trygg funktion vid lyft under dygnets mörka timmar. På undersidan av taklyftsmotorn sitter en LED-lampa, som tänds och släcks med hjälp av På-knappen på handkontrollen. Lampan lyser effektivt upp lyftområdet så att lyftproceduren kan utföras på ett säkert och tryggt sätt utan att takbelysningen behöver tändas, vilket kan vara mycket fördelaktigt, till exempel nattetid på en sjukhussal med flera patienter.

#### **Ergonomisk handkontroll**

RiseAtlas är mycket enkel att manövrera, vilket gör det möjligt för medhjälparen att vara nära brukaren för en ökad upplevelse av säkerhet, trygghet och komfort under hela lyftproceduren. All manövrering av taklyftsmotorn sker via den ergonomiska och användarvänliga handkontrollen. Denna har tydligt märkta och intuitivt placerade knappar som används för att slå på/av, för att höja/sänka lyftbygeln samt för att förflytta taklyftsmotorn i skenan (för modeller med åkmotor).

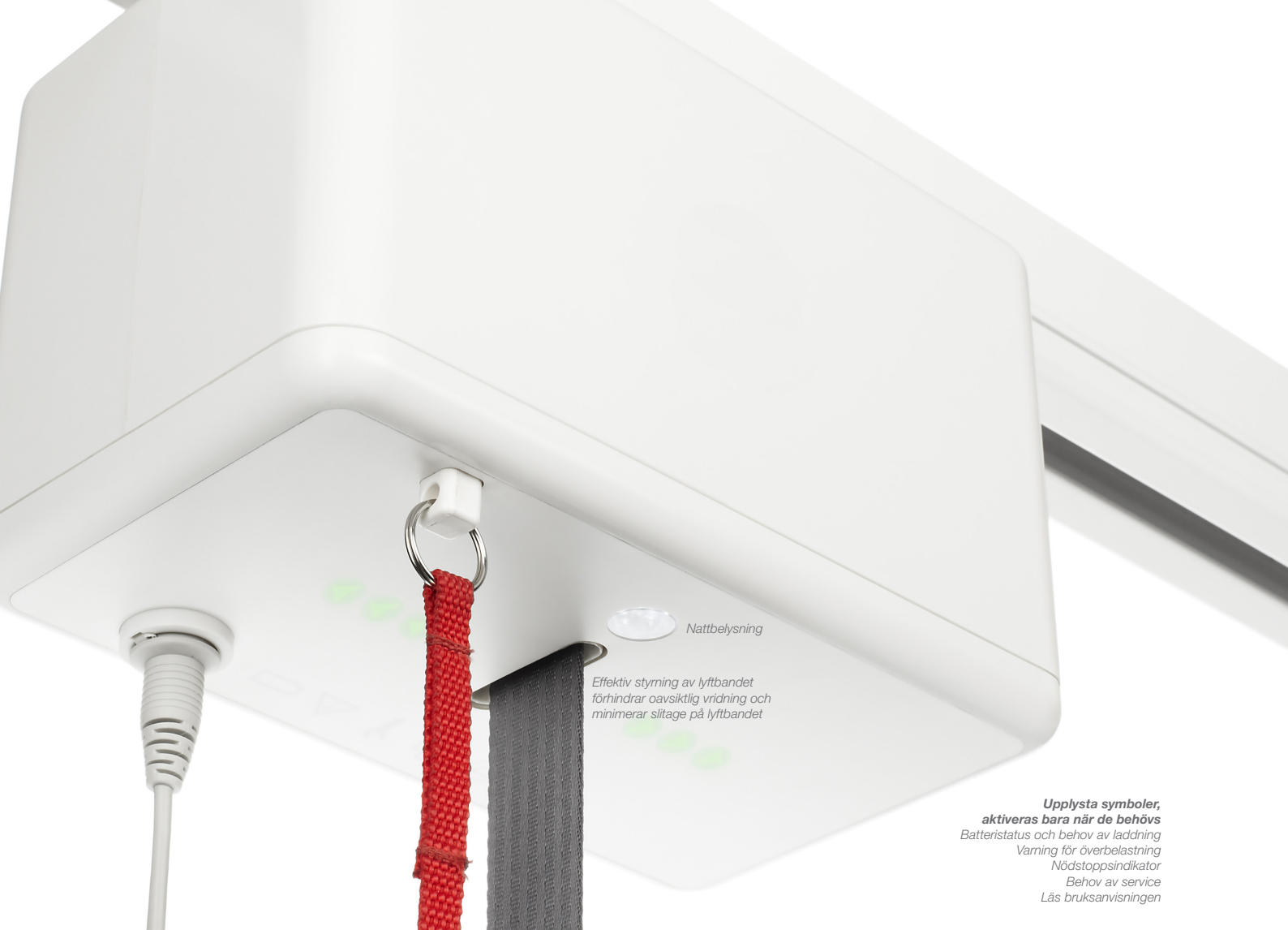
På- och Av-knapparna ger en unik möjlighet att stänga av RiseAtlas när den inte används; en mycket enkel finess som effektivt förebygger oavsiktlig eller otillåten aktivering och användning av taklyftsmotorns funktioner.

Handkontrollen är försedd med en speciell kontakt som gör den mycket enkel att ansluta, ta bort eller byta ut utan verktyg. Kontakten och dess infästning i taklyftsmotorn minskar också risken för att handkontrollen avaktiveras på grund av att kontakten lossnar.

#### **Ergonomisk och användarvänlig handkontroll**

Tydligt märkta och intuitivt placerade knappar  
Upphängningskrok för lättillgänglig förvaring på lyftbygeln  
På/Av-knappar förebygger otillåten användning av lyftfunktionerna  
Enkel att ansluta och ta bort, inga verktyg behövs

RiseAtlas450T, RiseAtlas625T och båda specialversionerna med SmartPark-funktion har handkontroller med sex knappar; På/Av, Upp/Ner samt Vänster/Höger.



Nattbelysning

Effektiv styrning av lyftbandet  
förhindrar oavsiktlig vridning och  
minimerar slitage på lyftbandet

**Upplysta symboler,  
aktiveras bara när de behövs**  
Batteristatus och behov av laddning  
Varning för överbelastning  
Nödstoppsindikator  
Behov av service  
Läs bruksanvisningen

## Tillförlitlig och servicevänlig

RiseAtlas har en modern och elegant design med rena former och släta ytor. Designen är attraktiv på ett diskret sätt och dessutom gör den taklyftsmotorn mycket enkel att hålla ren.

### Diskret informationspanel

På undersidan av taklyftsmotorn finns en diskret men mycket informativ panel. Symboler med LED-lampor i olika färger ger, tillsammans med ljudsignaler, information om aktuell status, varningar och behov av åtgärder. Signalerna aktiveras bara när de behövs, vilket tillåter medhjälparen att fokusera helt på brukaren och lyftproceduren.

Symbolerna på panelen tänds för att indikera batteristatus och behov av laddning samt för att varna för överbelastning eller för att nödstoppsfunktionen är aktiverad. Informationspanelen signalerar också behov av service och uppmanar användaren att läsa bruksanvisningen. 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 styrning av lyftbandet

RiseAtlas är också utrustad med en funktion för effektiv styrning av lyftbandet. Denna unika funktion förhindrar oavsiktlig vridning av lyftbandet samtidigt som den minimerar förlitningen och förlänger lyftbandets livstid. Totalt sett sparar funktionen både tid, pengar och bekymmer.

### Inbyggt batteri med hög kapacitet och lång livstid

RiseAtlas är utrustad med ett inbyggt, miljövänligt NiMH-batteri med hög kapacitet. Batteriet ger många timmars användning innan det behöver laddas. För att spara på batteriet och ytterligare reducera behovet av laddning, men också för att säkerställa att taklyftsmotorn alltid är laddad och redo för användning, stänger RiseAtlas automatiskt av sig själv efter 15 minuter utan aktivitet.

### Servicevänlig

RiseAtlas väger endast 7,2-7,5 kg beroende på modell och version. Den låga vikten är en stor fördel både vid montering av taklyftsmotorn i skensystemet och när den ska tas ner för service. Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas är också mycket servicevänliga. I allmänhet kräver service och byte av de vanligaste reservdelarna ytterst få verktyg, om några alls.

### Diagnostik

En speciell mjukvara, som finns som tillbehör, gör det möjligt att, med hjälp av en PC, få tillgång till ytterligare information om taklyftsmotorn, till exempel antal drifttimmar och utförda lyft, antal överlastar, statistik på utförd service etc.

## TEKNISK INFORMATION

Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas uppfyller kraven för klass 1-produkter i det Medicintekniska direktivet 93/42/EEG.

Modell / Specialversion	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, high humidity	RiseAtlas450T	RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem	RiseAtlas625T
Artikelnummer	50100057	50100051	50100058	50100059	50100060
Safe working load:	205 kg	205 kg	205 kg	285 kg	285 kg
Material, chassi:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material, kåpa:	Flamsäker ABS-plast	Flamsäker ABS-plast	Flamsäker ABS-plast	Flamsäker ABS-plast	Flamsäker ABS-plast
Mått, längd x bredd x höjd:	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
Vikt:	7,2 kg	7,3 kg	7,5 kg	7,3 kg	7,5 kg
Förflyttning längs skenan:	Manuell	Manuell	Kjøremotor	Manuell	Kjøremotor
Hastighet vid förflyttning, längs skenan, u. belastning:	-	-	14 cm / sek	-	14 cm / sek
Hastighet vid förflyttning, längs skenan, m. belastning:	-	-	12 cm / sek	-	12 cm / sek
Handkontroll:	Elektrisk, 4 knappar	Elektrisk, 4 knappar	Elektrisk, 6 knappar	Elektrisk, 4 knappar	Elektrisk, 6 knappar
Lyftintervall:	240 cm	240 cm	240 cm	240 cm	240 cm
Lyft hastighet, utan belastning:	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek	5,0 cm / sek
Lyft hastighet, med belastning:	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek	3,9 cm / sek
Ljudnivå, med belastning:	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Effektiv styrning av lyftband:	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Nödsänkning:	Elektrisk och manuell	Elektrisk och manuell	Elektrisk och manuell	Elektrisk och manuell	Elektrisk och manuell
Nödstopp:	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Nattbelysning:	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
Handkontrollsladdning:	Standard	Nej	Standard	Standard	Standard
Skenladdning:	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör
Ändladdning:	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör	Valfri, tillbehör
Skyddsklass, lyftmotor:	IP20	IPX4	IP20	IP20	IP20
Skyddsklass, handkontroll:	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

# RiseAtlas

## PRODUKTSPECIFIKATION

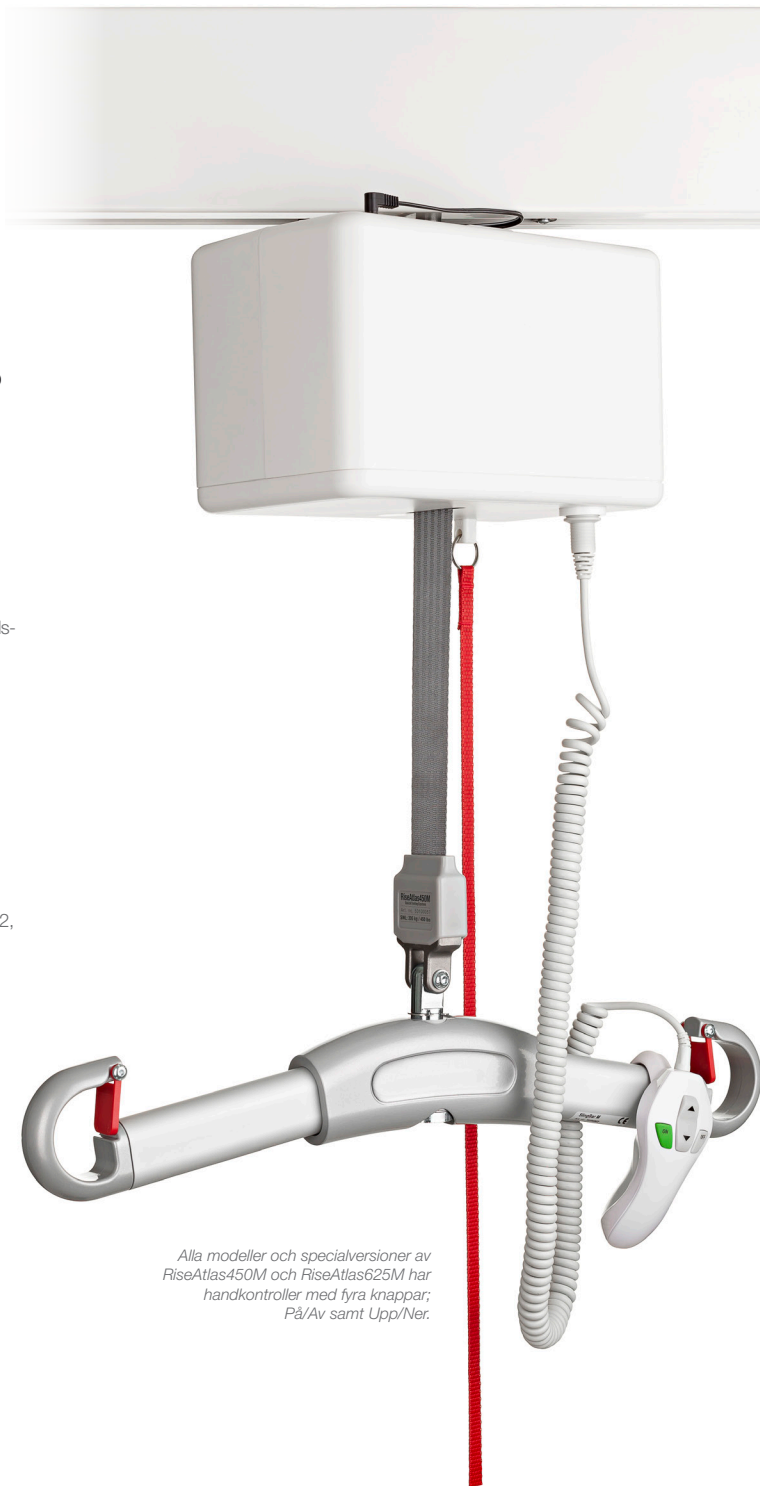
Art. nr.	Produkt
50100057	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem
50100051	RiseAtlas450M, med QuickTrolleySystem, high humidity
50100058	RiseAtlas450T
50100052	RiseAtlas450T, med SmartPark-funktion
50100059	RiseAtlas625M, med QuickTrolleySystem
50100060	RiseAtlas625T
50100053	RiseAtlas625T, med SmartPark-funktion

Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas levereras utrustade med handkontroll och laddare. Lyftbygel beställs separat.



## TILLBEHÖR

Art. nr.	Produkt	Beskrivning
70200046	QuickTrolley450	Snabbkopplad åkvagn, för 50100057, 50100051
70200051	QuickTrolley450 70 mm	Snabbkopplad åkvagn, sänker taklyftsmotorn med 70 mm, ombyggnads-sats för 50100057, 50100051
70200075	QuickTrolleyUniversal 360	Snabbkopplad åkvagn, vridbar 360 grader
70200062	In-rail/end point charging	Skenladdning/ändladdning, för 50100057, 50100058, 50100059, 50100060
70200065	IR remote controlling	För trådlös manövrering, för 50100057, 50100059
70200047	9V battery and cable	Batteri och kabel, för nödsänkning, för 50100057, 50100058, 50100052, 50100059, 50100060, 50100053
70200048	Software for diagnostics	Mjukvara för diagnostik, för alla modeller och specialversioner av RiseAtlas
50400066	Cover to charger	Kåpa för laddare, till alla modeller och specialversioner av RiseAtlas
50400048	Parking Placard	Parkeringsstavla för bekväm förvaring av lyftbyglar, manualer och lyftselar
50400332	Parking Placard BariBar	Parkeringsstavla för bekväm förvaring av BariBar och lyftselar
70200071	SlingBar XS	Lyftbygel, 250 mm
70200001	SlingBar S	Lyftbygel, 350 mm
70200002	SlingBar M	Lyftbygel, 450 mm
70200003	SlingBar L	Lyftbygel, 600 mm
70200042	SlingBarSpreader M	Sidobyglar för SlingBar XS/S/M/L
70200072	BariBar	Fyrpunktsbygel för taklyftsmotorer, SWL 454 kg
70200017	Sling bar RFL X4	Fyrpunktsbygel, SWL 300 kg
70200053-		
70200058	Lift strap extension	Förlängningsband, 6 längder: 370-970 mm



Alla modeller och specialversioner av RiseAtlas450M och RiseAtlas625M har handkontroller med fyra knappar; På/Av samt Upp/Ner.

Besök [www.directhealthcaregroup.com](http://www.directhealthcaregroup.com) för mer information.

## SystemRoMedic™

SystemRoMedic™ är en helhetslösning för enkla förflyttningar. I konceptet ingår fyra produktområden som tillgodoser de allra flesta behov i olika förflyttningssituationer.

**Överflyttning**, mellan två enheter. **Positionering**, inom samma enhet.

**Stöd**, vid mobilisering. **Lyft**, manuella och mekaniska.

# Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista  
Tel: 08-557 62 200 • Fax: 08-557 62 299  
[www.directhealthcaregroup.com](http://www.directhealthcaregroup.com)  
info.se@directhealthcaregroup.com