

PRODUKTGUIDE OCH ANVÄNDARHANDBOK

XT-5100-80 Lumen AirShuttle™

 Ansvärlig person i Storbritannien QServe Group UK, Ltd. 49 Greek Street Soho, London W1D 4EG Storbritannien	 Tillverkad i USA av Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 712-737-8688 www.CQmedical.com
 Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Schweiz	

143-338_SV_0 / 2026-04

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

! VARNINGSMEDDELANDET

! VARNING ! Denna utrustning får inte modifieras. Avbryt omedelbart användningen och kontakta CQ Medical på +1 712-737-8688 eller support@CQmedical.com om någon del av denna anordning blir katastrofalt belastad, verkar skadad eller fungerar felaktigt.

ALLVARLIGA INCIDENTER

Rapportera allvarliga incidenter (t.ex. incidenter som resulterar i eller potentiellt kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada) både till CQ Medical och till behörig myndighet i ditt land.

! SÄKERHETSINFORMATION

Lumen AirShuttle har utformats för att skötas av två personer.

! VARNING ! Inspektera AirShuttle™, Airbearing och tillbehör med avseende på skador före användning.

! VARNING ! Var försiktig vid inställning och flyttning av patienter med introducerat, utskjutande katetrar, ledningar, slangar osv.

! VARNING ! Var försiktig så att du inte flyttar AirShuttle när du utför procedurer för att undvika patientskador.

! VARNING ! Den maximala säkra arbetsbelastningen för Lumen AirShuttle är 226 kg (500 lbs). Se bruksanvisningen för mottagningssystem och AirDrive Trolley™ (P/N 2005112) för maximalt säkra arbetsbelastningar och överskrid INTE det lägsta belastningsvärdet.

! VARNING ! För att undvika patientskada när AirShuttle förflyttas ska försiktighet iaktas. Yttersta försiktighet har vidtagits för att minimera klämzoner och andra risker förknippade med AirShuttle. Potentiella klämzoner är bland annat följande:

- Mellan monterade tillbehör och tillbehörsskenan
- Mellan AirShuttle och AirDrive™ Device eller mottagande system, t.ex. CT, MR, Linac etc.

! VARNING ! Se till att alla tillbehör är fastlåsta på AirShuttle före användning.

! VARNING ! Enheten får inte placeras i utskjutande läge.

! VARNING ! Placera inte AirShuttle på en lutande yta.

! VARNING ! Överför inte AirShuttle till vätskor.

! FÖRSIKTIGHET ! För att säkerställa lämplig infektionskontroll ska enheten draperas i enlighet med standardprotokoll innan någon procedur påbörjas.

! OBS ! Se till att AirShuttle inte rör sig under lastning och avlastning av patienten.

! OBS ! Kontrollera att AirShuttle är helt uppblåst innan patienten flyttas över.

OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN

Drift

- Temperatur: 10 till 40 °C (50 till 104 °F)
- Luftfuktighet: 10–90 %, icke-kondenserande
- Omgivningstryck: 700–1060 hPa

Förvaring

- Temperatur: 0 till 50 °C (32 till 122 °F)
- Luftfuktighet: 0–95 %
- Omgivningstryck: 700–1060 hPa

INFORMATION OM MR-SÄKERHET



Icke-kliniska test har visat att AirShuttle är MR-säker.

! VARNING ! Rekommenderat underhåll och service samt användning av endast CQ Medical-levererade tillbehör, komponenter och reservdelar är nödvändigt för att säkerställa säkerheten, prestandan och MR-kompatibiliteten för produkten/produkterna samt för att bibehålla de tillämpliga garantierna.

! VARNING ! Användning av ej godkända MR-tillbehör kan resultera i:

- Patientskada
- Brännskador på patienten
- Skada på utrustningen

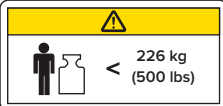
Använd endast beprövade MR-säkra eller MR-villkorliga tillbehör som är testade och godkända för MR-systemet.

Beakta MR-kompatibiliteten för tillbehör innan de används på MR-systemet.

! VARNING ! Underhåll och annan service av CQ Medical-produkter får aldrig utföras i en MR-miljö.

VARNINGSETIKETTER OCH BESKRIVNINGAR

På www.CQmedical.com finns en lista med definitioner av symboler.

	Maximal säker arbetsbelastning
--	---------------------------------------

AVSEDD ANVÄNDNING

Enhetsspecifika indikationer för användning/avsedd användning: Lumen AirShuttle är avsedd att användas som en del av AirDrive-systemet för att underlätta diagnostiska och bildstyrda procedurer, inklusive under fluoroskopi, röntgen, CT, MR, andra bildtagningsprocedurer och andra procedurer som innefattar förflyttning av en patient.

Systemindikationer för användning/avsedd användning: CQ Medical Symphony patienttransportsystem är avsett som hjälp vid stöttning, positionering och förflyttning av en patient vid procedurer som innefattar avbildning, inklusive MRT, strålbehandling med extern stråle med elektroner, fotoner eller protoner, samt andra procedurer som kräver förflyttning av en patient. Symphony är konstruerad för att anslutas till andra positioneringsenheter, t.ex. bord, inlägg, termoplastmasker och positioneringsdynor.

! OBS ! Enligt amerikansk federal lag får denna enhet endast säljas av eller på ordination av läkare.

Patientmålgrupper

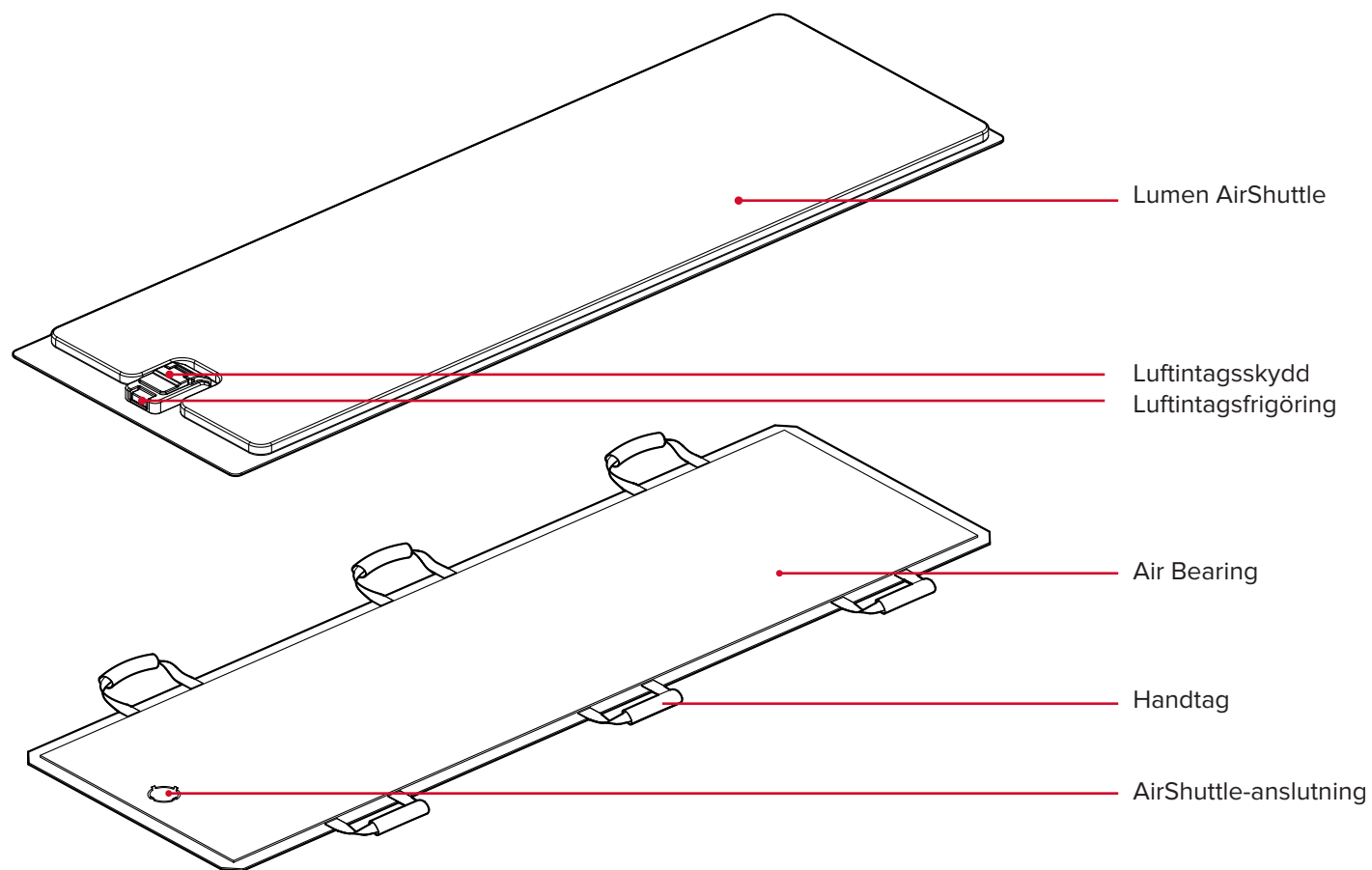
Patienter som får strålbehandling, diagnostisk avbildning eller andra procedurer som innefattar överföring av en patient.

Avsedda användare

Den avsedda användaren av produkterna är en person som är kvalificerad i enlighet med de lokala tillsynsmyndigheternas krav.

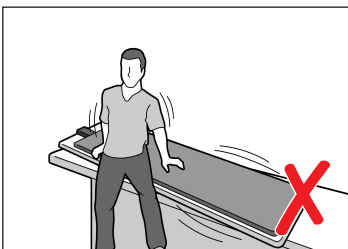
LÄR KÄNNA DIN LUMEN AIRSHUTTLE

LUMEN AIRSHUTTLE

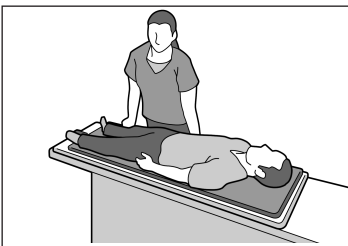


LASTNING AV PATIENTEN

Stödenhet när patienten lastas



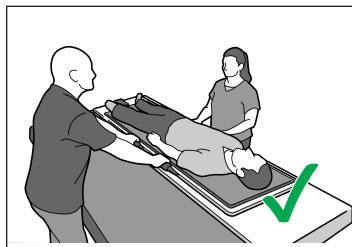
Lasta patient



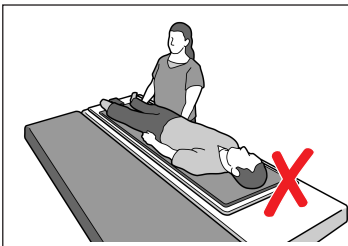
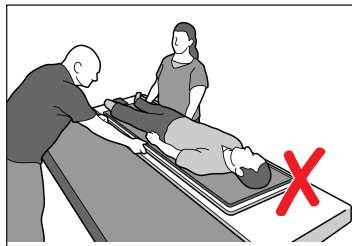
ÖVERFÖRING MED AIRSHUTTLE

 AirDrive Trolley (art.nr 2005112 eller 143-336) och AirDrive Caddie (art.nr 2008502)

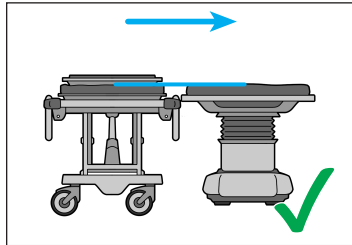
Korrekt överföring



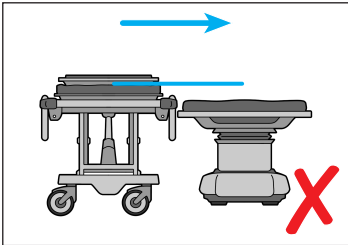
Felaktig överföring



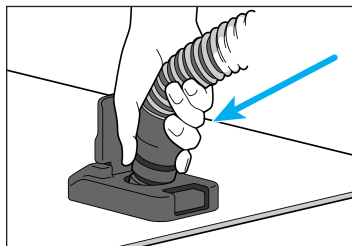
Korrekt justering av ytans höjd



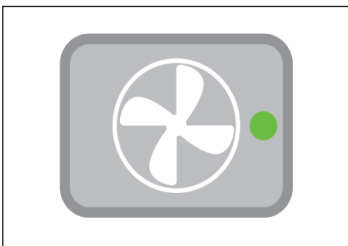
Felaktig justering av ytans höjd



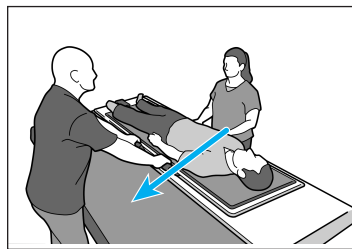
Montera luftslangen



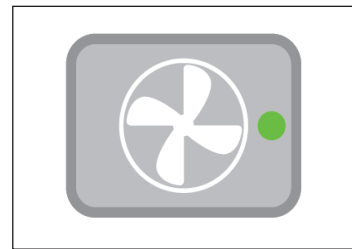
Knapp för aktivering av fläkt



Utför överföring

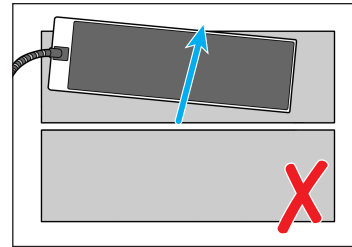
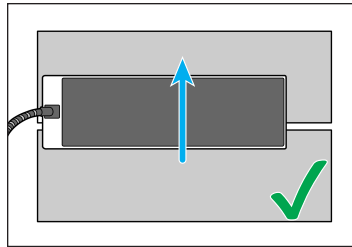


Avaktivera fläkt

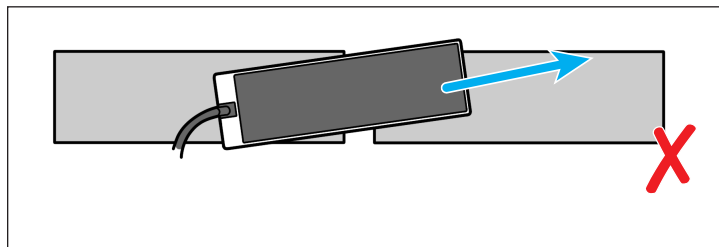
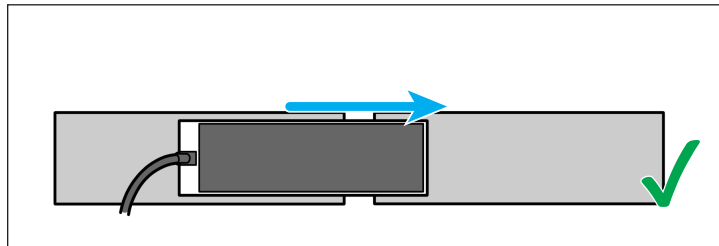


ÖVERFÖRINGSTYPER

Sidoöverföring

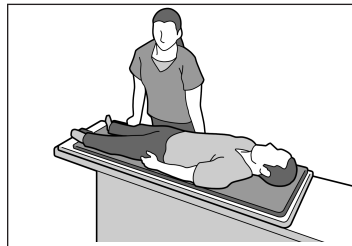


Längsgående överföring

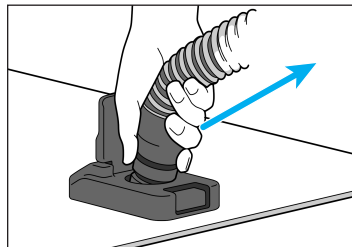


AVLASTNING AV PATIENTEN

Avlägsna patienten



Ta bort luftslangen



UNDERHÅLL

RENGÖRA SYSTEMET

Enheten kan rengöras med en mild, icke-slipande rengörings- eller desinficeringslösning. Rengör genom att applicera lösningen på en ren duk och torka av ytan. Inspektera enheten visuellt. Om den inte är ren upprepar du föregående rengöringssteg tills den är synligt ren. Använd en ren duk fuktad med vatten för att torka av enheten och ta bort alla rester av rengöringsmedlet. Torka genom att torka av enheten med en ren, torr duk. Följande rengöringsmaterial har testats och visats vara lämpligt för rengöring av enheten.

- Vatten
- Tvål och vatten

DESINFICERING

Följande produkter rekommenderas. Se specifika anvisningar från tillverkaren av det kemiska medlet.

- 10 % Clorox® blekmedelslösning
- Isopropylalkohol
- CaviWipes™

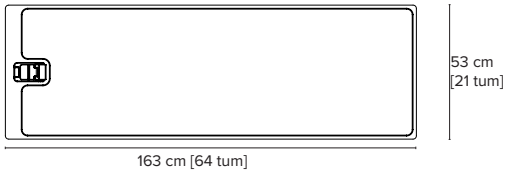
För att AirBearing ska fungera korrekt måste du se till att inga rester finns kvar efter rengöring. Gör en sista rengöring med vatten om det är nödvändigt. Vänta tills AirBearing har torkat innan du använder det på nytt.

! FÖRSIKTIGHET ! Vätskor som kommer in i AirDrive Trolley, särskilt vagnbasen eller AirShuttle, kan orsaka felfunktion hos enheten. Spreja INTE direkt på AirDrive Trolley eller på AirShuttle och låt inte vätskor flöda in i vagnbasen.

SPECIFIKATIONER

XT-5100-80

DIMENSIONER



VIKT

Lumen AirShuttle: 10,6 kg [23,3 lbs]

DELAR

XT-5100-18	Lumen AirShuttle Air Bearing Kit
2009780	Lumen AirShuttle Cushion

CQ Medical är ett registrerat varumärke som tillhör Medtec.
AirDrive, AirDrive Trolley, AirShuttle och Iris AirShuttle är varumärken som tillhör Qfix.
Clorox är ett registrerat varumärke som tillhör The Clorox Company.
CaviWipes är ett varumärke som tillhör Metrex Research LLC.