

## Oxford® Elara™

De verlichting die alles biedt wat u nodig hebt bij uw plafondlift.



Een revolutie in de zorgomgeving: Joerns Healthcare bouwt verder op de inventiviteit van Oxford en brengt de veiligheid van handelingen rondom patiënten naar een hoger niveau. Joerns heeft als doel een complete lijn van innovatieve, patiëntgerichte oplossingen te bieden en helpt organisaties letsel bij zorgverleners en patiënten te voorkómen, het vallen van patiënten te minimaliseren, de ernst van doorligwonden te verminderen en de mobiliteit van patiënten te vergroten.

De Oxford Elara™ is ontworpen met de patiënt, zorgverlener en ondersteunend personeel in gedachten. Veiligheid, betrouwbaarheid en gebruiksgemak staan voorop. Deze plafondlift biedt een uitzonderlijke oplossing, is getest volgens de strengste internationale standaarden en de uitgebreide, geïntegreerde veiligheidssystemen waarborgen dat de patiënt en zorgverlener zich altijd veilig voelen. Er is geen gereedschap nodig om de Elara uit de rails te halen of om bij de motor te komen. Hierdoor kan er snel en gemakkelijk service en onderhoud worden uitgevoerd; de stilstandtijd is lager en de lift kan worden gebruikt waarvoor hij is bedoeld.

Het voorkómen van vallen en letsel is de drijfveer achter alle ontwerpen van Oxford. Innovatieve kenmerken, zoals verlichting van de eindpanelen, maken het mogelijk dat zorgverleners essentiële taken veilig kunnen uitvoeren, met minimale verstoring voor de patiënt.

De verfrissende mix van een eigentijds ontwerp en maximale functionaliteit zorgen ervoor dat de Elara voldoet aan uw huidige én toekomstige behoeften. De plafondlift kan met verschillende comfortabele Oxford tilbanden worden gebruikt. Naar keuze kan er van diverse aanvullende professionele diensten gebruikgemaakt worden, zoals het opstellen van een inrichtingsplan, installatiediensten en technische ondersteuning. De Elara biedt gegarandeerd de perfecte liftoplossing voor plafondmontage en levert een optimaal rendement op de investering.



De naam Oxford® staat synoniem met liften. In 1954 monteerde ingenieur John Payne de eerste aan de wand bevestigde lift in het Britse Oxfordshire. In het daarop volgende jaar was de eerste 'Oxford' mobiele patiëntenlift klaar voor commercieel gebruik en werd op de markt gebracht. De merknaam Oxford werd gekozen vanwege de rijke traditie van geneeskundig onderzoek en medische ontwikkelingen in en rond Oxford. Hoewel deze oorspronkelijke lift naar hedendaagse normen als primitief kan worden beschouwd, wordt het ontwerp nog steeds als een van de voorlopers van de moderne lift gezien.



Vermindert letsel bij personeel



Vermindert het aantal zorgincidenten



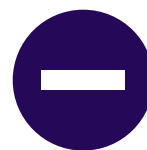
Aanwezig in de kamer en klaar voor gebruik



Verbeterd de naleving van veiligheidsprotocollen



Kan de hele kamer bestrijken



Minder ruimte nodig voor gebruik en opslag



## Oxford Halo Nachtverlichting

Als het donker is in de kamer, geeft de Elara in de directe nabijheid van de lift een prettig, warm licht. De verlichting van Elara helpt patiënten hun natuurlijke slaap/waakritme te behouden, terwijl zorgverleners hun belangrijke taken kunnen uitvoeren in een veilige, warm verlichte omgeving.

Ledlampen zorgen voor een energie-efficiënte verlichting, waarbij de lichtintensiteit en duur aan de individuele wens en behoeften vanuit de omgeving kan worden aangepast.



## **A Unieke Elara Chauffeur™\***

De unieke, 4-wiel aangedreven elektrische verplaatsing biedt uitstekende tractie waardoor de zorgverlener aanzienlijk minder inspanning hoeft te leveren om patiënten over te plaatsen en te positioneren.

## **B Uitgebreid tilbereik**

Het standaardbereik van de lift is 2200 mm en dankzij een optionele extra band kan dit bereik zelfs nog worden uitgebreid. Hierdoor kan de Elara patiënten van de vloer naar hoge locaties tillen en is de lift geschikt voor uiteenlopende omstandigheden.

## **C Keuze uit diverse jukken**

De Elara is compatibel met meerdere jukmaten waardoor patiënten van uiteenlopend gewicht en postuur kunnen worden getild.

## **D Quick-release juk**

Dankzij een eenvoudig en veilig quick-release mechanisme kan het juk gemakkelijk van de tilband worden losgemaakt. Hierdoor is snel en effectief wisselen van juk mogelijk, waardoor de lift breder en ook voor klinisch gebruik kan worden ingezet. Het quick-release mechanisme beschikt over een veiligheidsmechanisme dat een signaal geeft wanneer het juk goed is bevestigd.

## **E Lcd-scherm met achtergrondverlichting**

Het grote lcd-scherm met achtergrondverlichting maakt het aflezen van en navigeren door de menu's, de veiligheidswaarschuwingen en de gegevens van de Oxford Smart Monitor gemakkelijk.

## **F Intuïtieve bediening**

Via de bediening met iconen heeft men gemakkelijk toegang tot service-gerelateerde gegevens, instellingen die gewijzigd kunnen worden, en de back-up-bediening. In noodgevallen kan de lift volledig via deze bediening worden aangestuurd.

## **G Energiebesparing/Slaapmodus**

Om de levensduur van de accu te sparen schakelt de Elara na een korte periode van inactiviteit automatisch naar de slaapmodus. Zodra de bediening wordt gebruikt, is de lift weer gebruiksklaar.

## **H Robuuste handbediening**

De handbediening is geclassificeerd als IPX4, ofwel bestand tegen opspattend water. Dit betekent dat incidentele blootstelling aan water geen negatieve invloed heeft op het gebruik van de lift.

## **I Veiligheidssystemen**

De Elara beschikt over een groot aantal veiligheidskenmerken, zoals een overbelastingsbeveiliging, een noodstop, en een langzame daalfunctie bij noodstop, gekoppeld aan visuele en audiosignalen. Bij ieder ontwerp van Joerns staat de veiligheid van patiënt en zorgverlener voorop.

## Oxford Smart Monitor

De Smart Monitor voldoet volledig aan de Britse regelgeving inzake hijs- en hefverrichtingen (Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998, LOLER) en registreert nauwkeurig gebruik en diagnostische gegevens voor uw lift, evenals mogelijk misbruik. Het intelligente systeem herinnert u aan noodzakelijke service- en onderhoudsbeurten. Hierdoor wordt een optimale conditie van de lift gewaarborgd, de stilstandtijd verminderd, en een lange levensduur en ononderbroken zorg bevorderd.

De volgende gegevens zijn direct vanuit het menu toegankelijk:



### LIFTCYCLI

Registreert en toont nauwkeurig het totale aantal uitgevoerde liftcycli.



### WERK KLAAR

Registreert exact hoeveel uren de lift van de motor tijdens zijn levensduur maakt.



### WAARNEMING OVERBELASTING

Registreert het aantal keren dat er is geprobeerd de lift te gebruiken waarbij de veilige belasting werd overschreden.

## Vereenvoudigde service en onderhoud

De Elara is doelbewust zodanig ontworpen dat een aantal bij een servicebeurt gebruikelijke handelingen eenvoudig, zonder gereedschap, kan worden uitgevoerd. Hierdoor wordt de stilstandtijd verminderd wat bijdraagt aan een efficiëntere zorgomgeving voor iedereen.



**OMHOOG DUWEN**



**DRAAIEN**



**NAAR BENEDEN HALEN**

Losmaken uit de rail kost slechts enkele seconden. Maak de kabel aan de bovenkant van de liftmotor los, til de motor op, draai en licht de Elara uit de rails. Om de lift weer op te hangen, herhaalt u deze handelingen in omgekeerde volgorde. Vergeet niet de kabel weer aan te sluiten.



De voedingskabel kan gemakkelijk worden los- en vastgemaakt.



De behuizing van de Elara kan worden verwijderd, waardoor de interne onderdelen van de Elara gemakkelijk voor service en onderhoud bereikbaar worden.



### GEGEVENS DOWNLOADEN

De intelligente Oxford Smart Monitor registreert continu gedetailleerde gebruiksgegevens, waardoor de onderhoudsmonteur precies weet hoe de lift werd gebruikt. Een volledig diagnose rapport met afzonderlijke dagrapporten is direct beschikbaar en kan via een computeraansluiting worden gedownload.

## Configureerbare veilige belasting

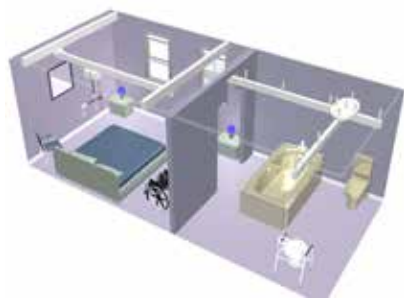
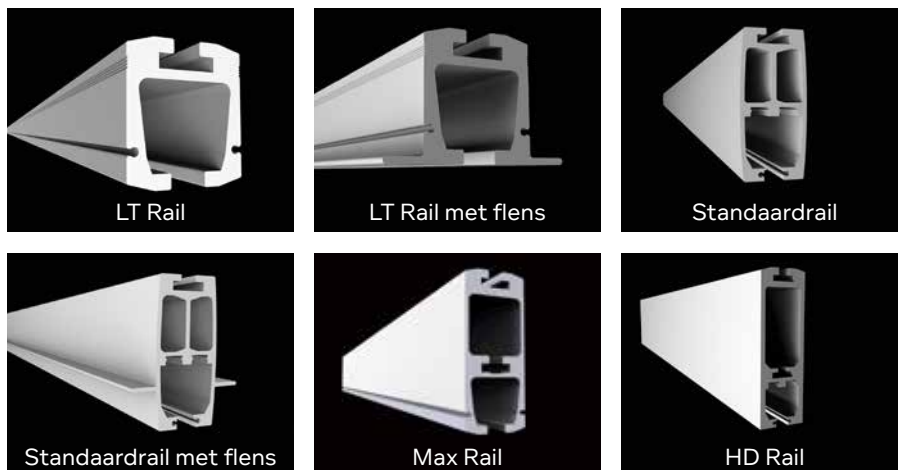
De Elara (227 kg max. belastbaarheid) kan met verschillende liftcapaciteiten worden geconfigureerd. Waar het bedoelde gebruik en de veilige belasting dit toelaat, is er keuze uit drie lagere tilcapaciteiten. Dit biedt flexibiliteit bij de installatie waar er sprake is van dwingende budgettaire beperkingen. Door de tilcapaciteit te verlagen, kan voor de bevestiging van de rails worden volstaan met minder bevestigingspunten, waardoor er kan worden bespaard op de tijd die nodig is voor installatie, en dus op arbeidskosten.

227 KG → 200 KG → 150 KG → 100 KG

Bespaar tot 25% op bevestigingspunten en arbeidskosten

## Opties voor rails en accessoires

Joerns biedt een grote verscheidenheid aan rails, schakelpunten en accessoires en is daardoor ongelooflijk veelzijdig.



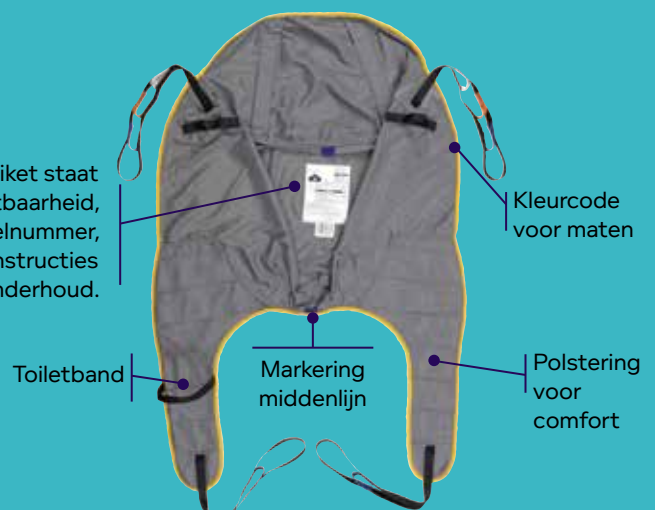
Voor meer informatie over installatiemogelijkheden verwijzen wij naar onze installatiegids; ook kunt u rechtstreeks contact opnemen met Joerns Healthcare.



## Oxford tilbanden

Oxford ontwerpt en produceert al meer dan 60 jaar tilbanden, het belangrijke onderdeel dat in direct contact met de patiënt komt. Er zijn Oxford tilbanden voor vrijwel alle behoeften. De tilbanden zijn leverbaar in diverse materialen en er zijn speciale tilbanden voor gebruik in badkamer en toilet, voor verplaatsingen, om te draaien en voor looptraining.

Op het etiket staat max. belastbaarheid, modelnummer, en instructies voor onderhoud.



## Technische specificaties

Veilige belasting	227 kg (35 st) / 284 kg (44 st)
Gewicht (excl. juk)	12 kg
Laadtijd (max)	6 uren
Aantal tilbewegingen per laadcyclus (80 kg)	40
Liftbereik	2.400 mm
Tilsnelheid	Tot 3,4 cm/sec
Chauffeur™ Snelheid (4-wegs)	15 cm/sec
Geluid	63 dB
Bedoelde bedrijfsomgeving	+5°C naar 40°C
Ingangsbescherming - Handbediening	IPX4

## Elektrische specificaties

Accu	2 x 12V VDC (Oplaadbaar)
Accucapaciteit	2,3 Ah
Nominale voedingsspanning acculader	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Nominaal vermogen acculader	29,4V DC, 0,5A Max
Beveiliging tegen elektrische schokken - acculader	Klasse II
Beveiliging tegen elektrische schokken - lift	Interne stroomvoorziening
Mate van beveiliging tegen elektrische schokken - acculader	Type B
Mate van beveiliging tegen elektrische schokken - lift	Type B

## Veiligheidskenmerken

Zachte Start/Stop	☹
Bescherming tegen overbelasting	☹
Noodstop	☹
Elektrische nooddaalfunctie	☹
Mechanische nooddaalfunctie	☹
Limietschakelaar Op/Neer	☹
Automatische veiligheidsrem	☹
Geïntegreerde waarschuwingssignalen (visueel/audio)	☹

## Kenmerken vermogen

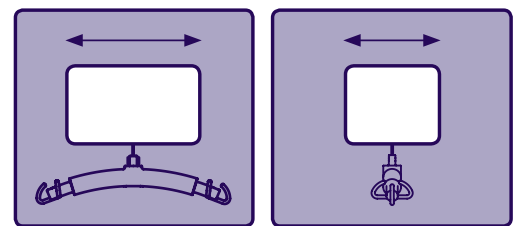
Slaapmodus (Energiebesparing)	☹
Accuspanningsmeter	☹
Signaal lage accu spanning	☹
Laadindicatie	☹

Joerns Healthcare produceert Elara volgens ISO 13485



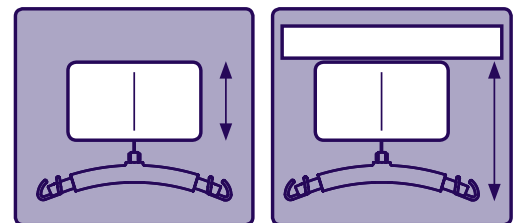
## Afmetingen product

Wanneer de Elara niet in gebruik is, neemt hij weinig ruimte in.



314 mm

210 mm



179 mm

350 mm

## Teststandaarden

De Oxford® Elara™ voldoet volledig aan de onderstaande standaarden en richtlijnen:

- BS EN 10535
- Derde uitgave van IEC 60601-1
- IEC 60601-1-2 Klasse B EMC
- IEC 60601-1-11
- Richtlijn Algemene medische hulpmiddelen (93/42/EEG)

## Garantie

Lees de gebruikershandleiding of neem contact op met uw erkende vertegenwoordiger voor meer informatie.