

# LE CHAIR

D E G E Z O N D E K E U Z E

# SOWECARE

LeChair®



**SOWECARE** | 

de menselijke factor



LeChair is een stoel die de oplossing biedt voor zit- en opsta-problemen. Het geheim van de stoel is de mens! Het uitgangspunt voor de ontwikkeling van de LeChair stoel is namelijk het menselijk lichaam. Om precies te zijn: het bewegingsverloop van de mens die gaat zitten of staan. Hoe verloopt die beweging precies? Op welk moment en op welke plekken is ondersteuning nodig? Pas toen we dat wisten, zijn we gaan nadenken over technische oplossingen. Het resultaat is een stoel die perfect het bewegingsverloop van de mens volgt bij het opstaan, het zitten en het gaan zitten. We hebben de stoel opnieuw uitvonden. De LeChair stoel.



### ERGONOMIE

Doordat de stoel op maat is gemaakt is LeChair een uiterst ergonomische stoel. Comfort en een optimale functionaliteit worden bereikt door verschillende in- en verstellingen en mogelijkheden van de stoel aan de gebruiker.

Zo kunnen rugproblemen voorkomen worden door de kuiprugleuning, het lumbaalkussens en mogelijke spanbanden en/of een onafhankelijke rugverstelling. Zitproblemen kunnen voorkomen worden door aanpassingen van de zitting zoals traagschuim.

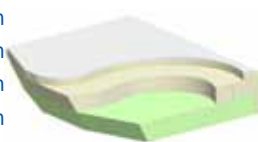


### ANATOMISCH BEWEGINGSPATROON

Het unieke bewegingsverloop van LeChair zorgt dat u met minimale krachtsinspanning kunt gaan staan. Het ergonomisch bewegingsverloop van de LeChair stoel zorgt er voor dat de gebruiker boven zijn voeten getild wordt bij het opstaan. Verder heeft de stoel heeft verder een bijzonder hoge sta-op-functie die het opstaan zeer lang ondersteunt en waarbij de rugleuning recht blijft.

### BEWEGING

LeChair volgt exact de beweging van de mens, die wil opstaan of gaan zitten. De virtuele draaipunten van de stoel komen namelijk precies overeen met de gewrichtsdraaipunten van de mens, hierdoor zijn er geen schuifkrachten en is er een goede ondersteuning op de juiste plek bij alle zitposities.



Geen schuifkrachten in combinatie met de verschillende zit- en ligposities zijn sterk decubitus voorkomend.

Bij het kantelen bewegen zowel rugleuning als zitting naar achteren, zodat onderuitzakken voorkomen wordt. Ook bewegen de armleggers mee, dit voorkomt schouderklachten. De onafhankelijk bedienbare hoge voetenbankverstelling bevordert vochtafdrijving.

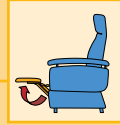
### MOGELIJKHEDEN

LeChair is meer dan een stoel. Hij is het resultaat van een doordacht concept. Naast verschillende opties zijn op aanvraag zijn daarnaast diverse individuele aanpassingen en ondersteuning leverbaar, zodat bijvoorbeeld decubitus of rug- en zitproblemen nog beter voorkomen kunnen worden.

elektrische sta-op en ligverstelling



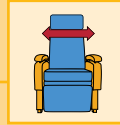
elektrische voetenbankverstelling



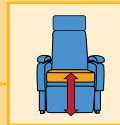
optioneel: elektrische rugverstelling



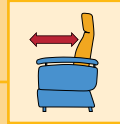
3 breedtematen:  
45 cm, 51 cm en 57 cm



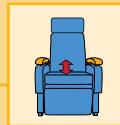
zithoogte:  
40 tot 58 cm (per 2 cm)



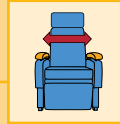
zitdiepte:  
41 tot 56 cm (per 3 cm)



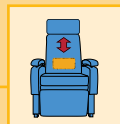
armleggerhoogte:  
17 - 27 cm (traploos)



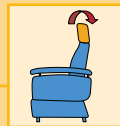
armleggerbreedte:  
tot 6 cm kleiner dan zitbreedte (traploos)



lumbaal is in hoogte verstelbaar



topswing



nekkussens



belastbaar gewicht 120 kg



BIJ ALLE PRODUCTEN DIE SOWECARE MAAKT, STAAT DE MENS CENTRAAL, LECHAIR IS BEDACHT EN ONTWIKKELD MET HET BEWEGINGSVERLOOP VAN DE MENS ALS UITGANGSPUNT EN WORDT GEPRODUCEERD DOOR SOWECARE.

SOWECARE BV  
Twentelaan 10, 7609 RE Almelo  
Tel. 0546-493 145, Fax 0546-493 251  
info@sowecare.nl, www.sowecare.nl

**SOWECARE**   
de menselijke factor