

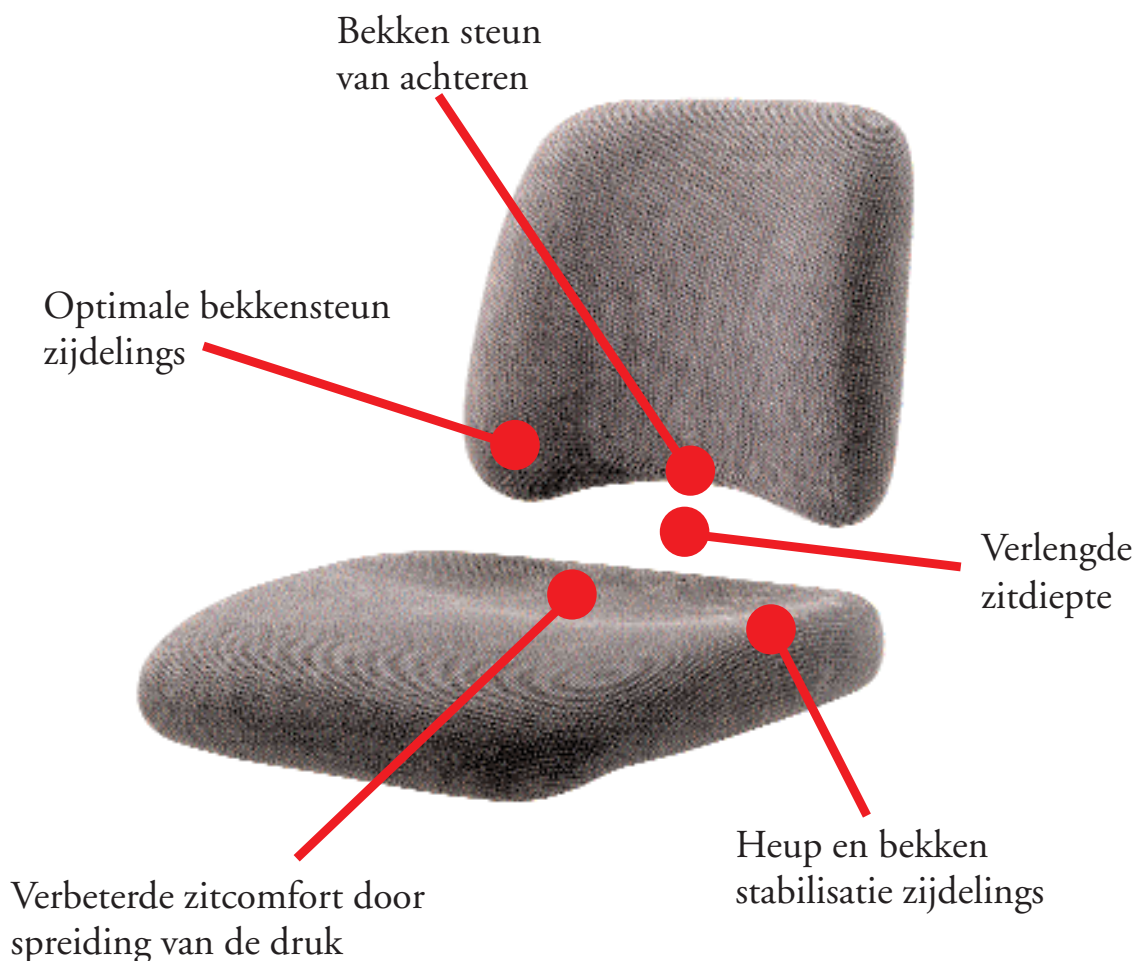
Moderne ergonomie

ERGOMEDIC™ -Moderne ergonomie

FUNCTIONEEL ONTWERP VOOR OPTIMAAL ZIT COMFORT VAN MERCADO MEDIC

ER WORDEN HOGE EISEN AAN WERKSTOELEN gesteld. Één van die eisen is dat de stoel comfortabel zit en een juiste ergonomische zitpositie heeft. De REAL 9000 werkstoelen zijn modulair opgebouwd waardoor het mogelijk is de stoelen aan de individuele behoefte aan te passen. Door de grote variatie in rugsteunen, zittingen, zwenkwielen, hoogtes en accessoires kan de gebruiker gemakkelijk een fun-

ctionele en comfortabele stoel samenstellen. Om de stoel verder te verbeteren heeft Mercado Medic, in samenwerking met de fysiotherapeut Bengt Engström, een nieuw zitsysteem voor de REAL 9000 ontworpen. Ergomedic heeft drie op elkaar aanvullende componenten: de zitting, de rugsteun en de armsteunen



De zitting

DE ZITTINGSKARAKTERISTIEKEN zijn essentieel voor de juiste ergonomie en zitcomfort. Een belangrijke eis van een zitting, die langdurig gebruikt wordt, is dat de druk goed verdeeld wordt, en dat de spieren niet aangespannen hoeven te worden om voldoende stabiliteit te krijgen.

Zachte zitting met volledige stabiliteit

Een zachtere zitting zit comfortabeler, ook voor een langere periode. Maar zachtheid hoeft niet alleen maar positief te zijn. Als de oppervlakte niet stevig genoeg is kan dat problemen geven.

Daarom heeft de ergomedic-zit verbeterde zachtheid met een functioneel ontwerp om stabiliteit te creëren.

Functioneel ontwerp

Om een optimaal zitcomfort te kunnen bereiken, is de ergomedic zitting een klein beetje hoger onder de dijen dan onder het zitvlak. De zittingsvorm spreid de druk extreem goed en voorkomt dat de gebruiker naar voren glijdt, zelfs als de zitting naar voren gekanteld is. De achterkant van de zitting is laag om zo de zitdiepte te vergroten. Dit zorgt ervoor dat de tuber ischiadicum zich naar achteren kan bewegen wanneer de ruggengraat gestrekt wordt. Omdat het bekken verder naar achteren geplaatst kan worden, goed ondersteund door de rug en zitting, worden de benen gestabiliseerd.

Ook de rondere vorm aan de buitenkant van de zitting zorgt ervoor dat zowel het bekken als de benen gestabiliseerd worden.

De rugsteun

DE LAGE RUG WERKT UITSTEKEND samen met de ergomedic-zitting. Het ontwerp van de hogere rugsteun en de hoek verstelmogelijkheden zijn dan als volgt veranderd:

Verbeterde steun

Om meer ruimte te geven aan het bekken en de zachtere stof, heeft de onderkant van de rugsteun een lichte U-vorm en is zachter dan voorheen. Dit zorgt ervoor dat, in combinatie met de zit vorm en de verbeterde zitdiepte, het bekken comfortabeler gestabiliseerd wordt. De U-vorm zorgt er tevens voor dat het bekken een perfecte zijwaartse steun krijgt. Deze steun geeft het bovenlichaam stabiliteit zodat de zijwaartse bewegingen gemakkelijker zijn.

Hoekverstelling van de hoge rugsteun

Om de hoge rugsteun voldoende buiging achterwaarts te geven, zonder de positie van het bekken te veranderen, hebben we het bevestigingspunt van de rugsteun verlaagd. Het wordt zo gemakkelijker om de borst te strekken wanneer de rugsteun naar achteren wordt veresteld en voorkomen wordt dat het bekken naar voren wordt geduwd. Door het lage bevestigingspunt van de rugsteun, in combinatie met de mogelijkheid van het rugsteun mechanisme, kan de rugsteun verder naar achteren gebogen worden dan voorheen, hetgeen een duidelijke grotere zitdiepte geeft.

De armsteunen

DE ARMSTEUNEN zijn erg belangrijk voor het ergomedic systeem. Daarom hebben we deze ergonomischer ontwikkeld. De nieuwe armsteunen dragen bij aan het nieuwe comfort.

Rondere vorm

De nieuwe armsteunen zijn ronder gevormd dan voorheen, aan beide zijde. Dit is gedaan om zo de druk op de onderarmen te minimaliseren bij lang contact.

De armsteunen zijn komvormig aan het eind om zo de ellebogen een stabielere positie te geven. Aan de voorkant zijn ze zo gevormd dat ze een juiste en solide houvast geven als de gebruiker wil opstaan of een transfer wil maken.



De armsteunen zijn bekleed met een nieuwe en zachtere skai. Het is zachter voor de huid en minder glad als het vochtig wordt.



 **ERGOMEDIC™** Het nieuwe zitsysteem voor de REAL 9000



Mercado Medic Nederland BV
Nobelweg 22
3899 BN Zeewolde
Nederland

Tel. +31-(0)-36 521 99 95
Fax. +31-(0)-36 521 99 90
E-mail: info@mercado-medic.nl