

# Fero

by Haelvoet



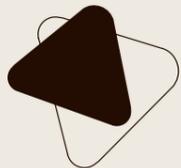
**Haelvoet NV BELGIEN**  
L. BEKAERTSTRAAT 8, 8770 INGELMUNSTER  
T +32 (0) 51 48 66 95 F +32 (0) 51 48 73 19  
INFO@HAELVOET.BE WWW.HAELVOET.BE

**Haelvoet S.A.R.L. FRANKREICH**  
AVENUE VAN PELT 12, 62300 LENS  
T +33 (0) 3 21 70 63 71 F + 33 (0) 3 21 76 62 67  
INFO@HAELVOET.FR WWW.HAELVOET.FR

**Haelvoet S.R.L. RUMÄNIEN**  
PARCUL INDUSTRIAL 1,455200 JIBOU, SALAJ  
T +40 (0) 260 64 22 33 F +40 (0) 260 64 22 55  
INFO@HAELVOET.RO WWW.HAELVOET.RO

**Haelvoet BV DIE NIEDERLANDE**  
SCHIMMINCK 1, 5301 KR ZALTBOMMEL  
T +31 (0) 88 599 05 99 F +31 (0) 88 599 05 00  
INFO@HAELVOET.NL WWW.HAELVOET.NL

**Haelvoet SA DIE SCHWEIZ**  
ROUTE DE LA PLAINE 45, 1580 AVENCHES  
T +41 (0) 26 675 46 86 F +41 (0) 21 560 46 46  
INFO@HAELVOET.CH WWW.HAELVOET.CH





Haelvoet nv  
Edition 2017  
Haelvoet behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen.  
Leichte Farbabweichungen sind möglich.

# Fero

## Holzruhesessel



### Fero Relaxedessel



**Relaxedessel** mit Laufrollen und höhenverstellbaren Armlehnen

04972 Ergo-line  
07578 Classic



**Relaxedessel** mit Laufrollen

04208 Ergo-line  
07579 Classic



**Relaxedessel**

03877 Ergo-line  
07580 Classic

### Fero Ruhesessel



**Kippbarer Ruhesessel**

05562



**Ruhesessel**

04738

### Fero e-move

Der Fero e-move ist mit einer elektrisch verstellbaren Beinstütze und Rückenlehne ausgestattet, die sich mittels einer intuitiven Handbedienung einfach betätigen lassen.



**E-move**

14255



**E-move** mit Laufrollen

13605



Dank unserer modernen, umweltfreundlichen Produktionsprozesse, einer maximalen Verwendung recycelbarer Materialien, und unseres PEFC-Zertifikates sind Haeivoet Produkte ehrliche Produkte.

Die abgebildeten Ferosessel könnten mit Optionen ausgestattet sein.



# Fero Metallruhesessel

## Fero Relaxesessel



**Relaxesessel** mit Laufrollen und höhenverstellbaren Armlehnen

05600 Ergo-line



**Relaxesessel** mit Laufrollen

04749 Ergo-line



**Relaxesessel**

04219 Ergo-line

07471 Ergo-line mit höhenverstellbaren Armlehnen

## Fero Ruhesessel



**Kippbarer Ruhesessel** mit Laufrollen und höhenverstellbaren Armlehnen

06038



**Kippbarer Ruhesessel** ohne Laufrollen mit höhenverstellbaren Armlehnen

06036



**Ruhesessel**

05563 Kippbar

07022 Nicht kippbar

## Fero höhenverstellbarer Sessel



**Fero höhenverstellbarer Sessel**

13590

## Fero Obesitas



**Fero obesitas**

08018

Die abgebildeten Ferosessel könnten mit Optionen ausgestattet sein.

# Fero

## höhenverstellbarer Sessel

### Höhenverstellung

Der Sessel ist höhenverstellbar zwischen 53 und 83 cm (Sitzhöhe). Ein beidseitig erreichbares Fußpedal ermöglicht es, den hydraulischen Antrieb des Sessels einfach zu betätigen.

### Zentralbremse auf 4 Laufrollen

Der Sessel ist äußerst manövrierfähig und mobil dank der großen Laufrollen (Ø 125 mm). Zwei Richtungsfeststellrollen und das zentrale Bremssystem bremsen die 4 Laufrollen. Die Doppelbremse kann sowohl vorn als auch hinten betätigt werden.

### Relaxmechanismus

Der Relaxmechanismus "Ergo-line" sorgt für weniger Druckpunkte auf dem Körper und einen verbesserten Blutkreislauf (siehe Seite 14). Ein beidseitig erreichbarer Hebel betätigt die Relaxfunktion.

### Aufstehhilfe (\*)

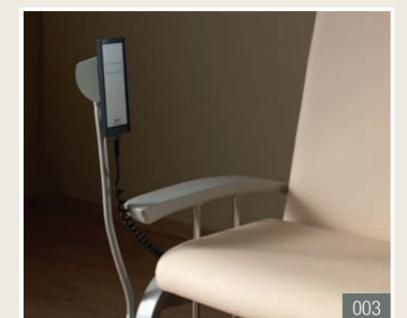
Auf Wunsch kann der Sessel mit einer Aufstehhilfe ausgestattet werden. Um diese Funktion zu betätigen, brauchen Sie nur den beidseitig erreichbaren Hebel nach vorn zu drücken.

\* Option für den Fero höhenverstellbaren Sessel



# Fero Obesitas

Der Fero Obesitas ist ein äußerst bequemer Sessel, der speziell für bariatrische Patienten entwickelt worden ist. Die elektrisch verstellbare Rückenlehne und die hochwertige Polsterung bieten Ihnen einen hervorragenden Sitzkomfort. Die höhenverstellbaren Armlehnen und die Integral Design Laufrollen mit zentralem Bremsmechanismus ermöglichen einen fließenden Transport des Patienten. Außerdem weicht das Design dieses Sessels nicht bedeutend von einem modernen Pflegesessel ab.

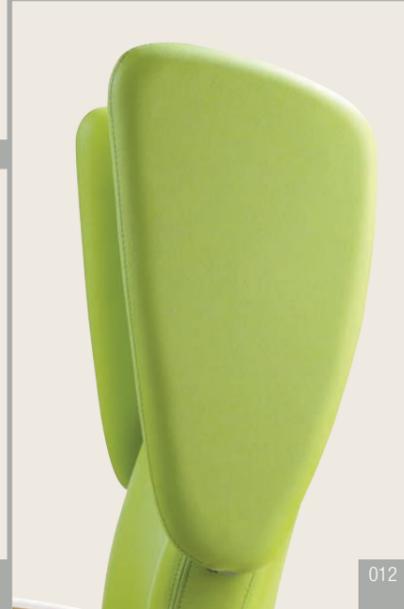
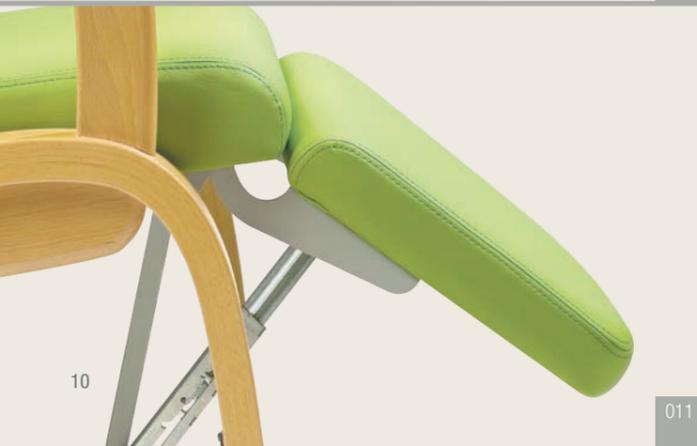
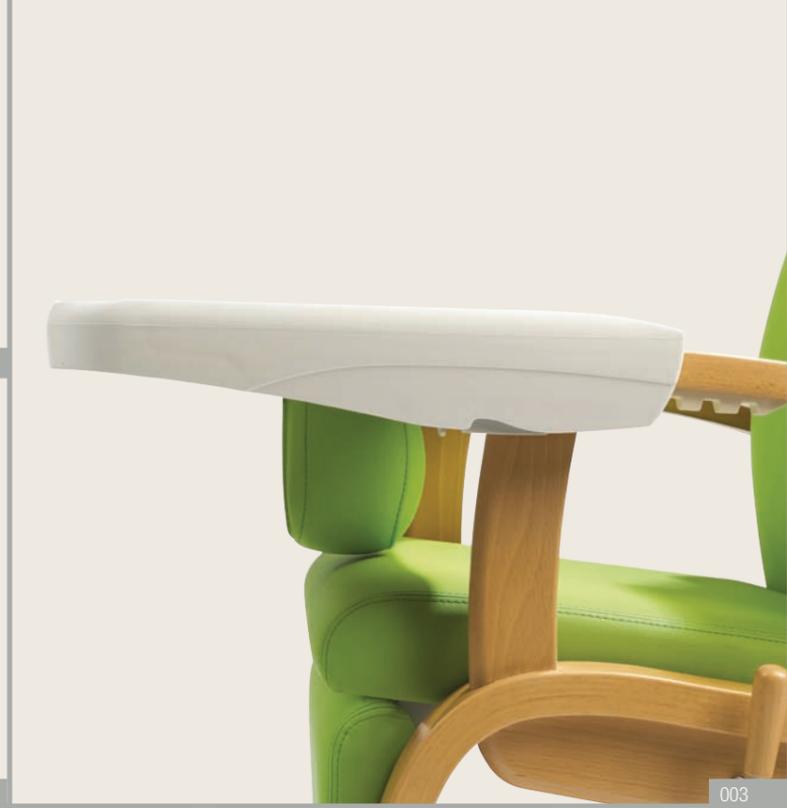


001 Abnehmbare Fußstütze (\*).

002 Abnehmbare Beinstütze (\*).

003 Flexibler Halter für Handschalter (\*).

\* Option für Fero Obesitas



Options Fero by Haelvoet		Holz								E-move		Metall								Obesitas	Höhen- verstellbar	
		04972	07578	04208	07579	03877	07580	05562	04738	14255	13605	05600	07471	04749	04219	06038	06036	05563	07022	08018	13590	
001	Esstablettbefestigung	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	●
002	Esstablett Elice (nur mit Esstablettbefestigung)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
003	Abduktionskeil (nur mit Esstablett)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○
004	Design Laufrollen 100 mm mit individueller Bremse	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
005	Integral S Laufrollen 125 mm zentral gebremst	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	●	●	
006	Designbremse mit zweiseitigem Pedal	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	○	●	
007	Individuelle Bremse vorn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
008	Fußstütze	●	●	○	○	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	
009	Integrierte Hilfsrollen	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	●	-	●	-	●	●	●	-	-		
010	Verriegelung des Bedienungshebels	○	-	○	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	
011	Manuell verstellbare Beinstütze	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
012	Ohrenbacken	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	
013a	Kopfstütz-/Nackenkissen höhenverstellbar und abnehmbar	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	
013b	Abnehmbares oberes Rückenteil	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	○	
014a	Halter für Infusionsständer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
014b	Infusionsständer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
015	Viskoelastisches Sitzkissen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
016	Anatomisches Reduktionskissen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
017	Befestigungsbügel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
018	Abnehmbare gepolsterte Armauflagen	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
019	Halb gepolsterte Armlehnen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
020	Verbreitete schwenkbare Armlehnen	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○	○	-	-	○	○	
021	Haken für Zubehör	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
022	Esstabletthalter	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	
023	Geschlossene Seiten	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
024	Schiebebügel aus Kunststoff	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	-	-	-	●	●	

● : Standard    ○ : Optionen    - : Nicht möglich

# Der Fero Relaxsessel

## Eine Wohltat für die Pflegebedürftigen

### Ergo-line versus Classic

Die beiden Relaxsessel sind mit einem Mechanismus ausgestattet, der speziell für den Pflegesektor entwickelt worden ist. Diese Mechanismen ermöglichen es, den Sessel in eine "Zero-Gravity" Position\* zu kippen.

- Der Fero Relaxsessel Ergo-line ist mit einem beidseitig erreichbaren Hebel mit identischer Funktion ausgestattet. Dieser Hebel lässt sich einfach betätigen, und kann nur in 1 Richtung verschoben werden. Der Bedienungshebel kann in eine on/off Position gestellt werden und bleibt in dieser Position. In der "on" Position kann der Resident also seine beiden Hände benutzen um sich zu positionieren. Im Gegensatz zum Fero Relaxsessel Classic kippen Sitz, Rückenlehne und Beinstütze simultan und stufenlos.
- Der Fero Relaxsessel Classic kann mit minimalem Kraftaufwand und ohne Hebel einfach nach hinten verstellt werden. Der Mechanismus hebt die zuerst die Beine auf. Danach wird es möglich, den ganzen Sessel einfach weiter zu kippen. Genauso wie beim oben genannten synchron gesteuerten Mechanismus kann eine neue Position mit minimalem Kraftaufwand erreicht werden.

### Komfort

Der Fero Relaxsessel ist völlig auf die Wünsche der Pflegebedürftigen abgestimmt. Sitzkomfort ist in diesem Fall äußerst wichtig. Die Fero Relaxsessel Ergo-line und Classic erfüllen diese Voraussetzung tadellos. Für jede Position im Sessel ist auf den Körperdruck und die Position der Körperteile zueinander geachtet worden.

Hierdurch nimmt die Abwehrspannung ab und wird eine komfortable Sitzposition garantiert. Während einer Änderung in der Körperposition werden die Lenden dank des ingeniiösen Mechanismus ständig unterstützt. Die vollständige Unterstützung der Unterschenkel sorgt dafür, dass die Belastung des Kniegelenks verringert sobald der Mechanismus des Relaxsessels betätigt wird. In der "Zero-Gravity" Position\* wird die Kniebelastung sogar auf ein vernachlässigbares Niveau reduziert. Kissen zur Unterstützung der Kniekehle werden hierdurch überflüssig. Das höhenverstellbare Kopfstütz-/Nackenkissen garantiert eine optimale Unterstützung des Nackens und des Kopfes.

### Blutkreislauf und Atmung

Pflegebedürftige (vor allem ältere) Personen leiden oft an Blutkreislauf- und Atmungsstörungen, wie Arteriosklerose, Atheromatose, Venengeschwür, diabetischem Fuß, Herzdekompensation, und Lungenerkrankungen, wie Emphysem und verminderter Lungenkapazität. Dank der einfachen Verstellbarkeit des Relaxsessels kann die Körperposition leicht geändert werden.

Jede Änderung der Körperposition beeinflusst das Ventilations-Perfusions-Verhältnis. Die Lungenbläschen werden gereizt, und mehr Surfactant wird ausgeschieden. Dadurch bleiben die Alveolen elastisch und kann die Sauerstoffsättigung des Bluts besser stattfinden.

Die Änderungen der Körperposition, und insbesondere die "Zero-Gravity" Position\*, sorgen für einen "stressarmen" Blutkreislauf.

Weil die Beine sich fast auf gleicher Höhe wie das Herz befinden, wird weniger Venendruck in den Beinen aufgebaut. Dies hat zur Folge, dass die Beine weniger müde sind und, dass eventuelle chronische Beinwunden einfacher genesen können.

### Druckentlastung

Die synchrone Verstellung des Sitzes, der Rückenlehne und der Beinstütze schließt Scherkraft auf dem Steißbein aus. Die unterschiedliche Schaumdensität in dem Sitz und in der Rückenlehne sorgt für eine Druckverteilung und eine Verringerung der Scherkraft. Zusammen mit einer ausgesprochenen Inklination des Sitzes in der "Zero-Gravity" Position\* hat dies eine optimale Unterstützung des Körpers und eine starke Verringerung von Druckwunden zur Folge.

### Aufstehen

Der Patient kann sehr einfach aus dem Sessel aufstehen, dank einer angepassten Sitzhöhe und der Beinstütze, die weit genug unter dem Sitz klappen kann. Die Füße können genug nach hinten gebracht werden, so dass die Aufstehbewegung optimal angefangen werden kann. Die ergonomisch breiten und verlängerten Armlehnen bieten Unterstützung, falls dies notwendig ist.

### Funktionalität

Zahlreiches Zubehör, wie ein anatomisches Reduktionskissen, eine zusätzliche Verriegelung, einen Infusionsständer, ein abnehmbares oberes Rückenteil, gepolsterte Armlehnen, einen Sitz mit viskoelastischem Schaum, usw... erhöht die Benutzerfreundlichkeit des Relaxsessels sogar noch mehr. Darüber hinaus ist es möglich, die beiden Sesseltypen mit einem leichten, starken und stoßsicheren Esstablett aus Kunststoff auszustatten, das einfach montiert werden kann.



\* "Zero-Gravity" position: Diese Sitz-/Liegeposition ist auf Daten der NASA gegründet. In dieser neutralen Körperposition befinden alle Muskelkräfte sich in einem biomedizinischen Gleichgewicht.