



# De Taurus-lijn

Ergonomisch loophulpmiddel met onderarmondersteuning voor veilige en efficiënte mobilisatie van patiënten  
Klinisch bewezen om revalidatie te versnellen en de werkdruk te verlagen



Scan de QR-code om het klinisch rapport te bekijken over hoe de Taurus snelle en efficiënte mobilisatie ondersteunt.

BENELUX-NL

made in Norway



# De TOPRO Taurus-lijn

Vertrouwde ondersteuning voor mobilisatie en revalidatie



De Taurus-lijn van ergonomisch loophulpmiddelen met onderarmondersteuning is ontworpen voor zowel klinisch als privégebruik. Ze bieden veilige, betrouwbare ondersteuning voor patiënten tijdens revalidatie en leveren additioneel een klinisch voordeel door de werkdruk voor therapeuten en verplegend personeel te verminderen.

De Taurus E heeft elektrische hoogteverstelling om fysieke belasting bij personeel te verminderen en snelle, zelfstandige mobilisatie te ondersteunen. De Taurus H biedt een robuust, handmatig alternatief wanneer elektrische bediening niet nodig is. Beide modellen combineren ergonomische onderarmschalen, compacte stabiliteit en intuïtieve bediening om de resultaten te verbeteren en mobilisatieroutines te vereenvoudigen.

“

*De Taurus hielp me echt om me weer veilig te voelen bij het zelfstandig staan.*

Feedback van een  
NHS-patiënt

## Waarom kiezen voor de TOPRO Taurus?

### Verlicht de werkdruk voor zorgverleners

- Maakt veilige transfers mogelijk zonder tillift
- Vermindert fysieke belasting door hydraulische of elektrische ondersteuning
- Elektrisch model ondersteunt zelfstandig & gebruik
- Bespaart tijd voor klinisch personeel

### Verbeterd veiligheid & zelfstandigheid

- Stimuleert een rechte houding en evenwicht
- Stabieler dan krukken of looprekken
- Geschikt na operaties, beroertes of bij neurologische revalidatie
- Ondersteunt zowel begeleid als zelfstandig gebruik
- Maakt vroege en veilige mobilisatie mogelijk doordat patiënten al op de dag van de operatie uit bed komen en kunnen lopen

### Verkort de ligduur en verlaagt de kosten

- Snellere mobilisatie = eerder ontslag
- Gemiddeld 0,52 dagen kortere ziekenhuisopname
- Geschatte besparing: €416 per patiënt
- Past binnen ERAS\*-protocollen en ziekenhuis-KPI's

### Voorkeur van personeel & patiënten

- 100 % van het personeel geeft de voorkeur aan Taurus boven andere loophulpmiddelen
- 89,5 % werd gemobiliseerd op de dag van de operatie
- 97 % bereikte zelfstandig het toilet

\* Enhanced Recovery After Surgery  
(Versneld herstel na een operatie)

### Ontworpen voor de veiligheid van personeel

Musculoskeletale aandoeningen (MSA's) zijn een van de belangrijkste oorzaken van ziekteverzuim in de Britse gezondheidszorg, verantwoordelijk voor 7,8 miljoen verloren werkdagen in 2023/24. (Bron: Health and Safety Executive)

De TOPRO Taurus E helpt dit risico te verminderen door veiligere, ergonomisch verantwoorde mobilisatieroutines mogelijk te maken – wat de fysieke belasting voor personeel verlaagt, vooral bij zwaardere of minder mobiele patiënten.



### Wist u dat?

Door efficiëntere mobilisatie en kortere opnameduur kan de Taurus E zich al na de behandeling van een tiental patiënten terugverdienen – met directe voordelen voor zorgteams én patiënten.

Gebaseerd op resultaten uit de BOA Clinical Audit (2024).

# Details & Productspecificaties

## Taurus H – Handmatige ondersteuning

Een praktische keuze voor afdelingen, revalidatie en doucheruimtes

De Taurus H biedt veilige, handmatige ondersteuning zonder elektrische componenten

- **Ideaal in zorgomgevingen waar stroom niet nodig is** – soepele hydraulische hoogteverstelling
- **Ondersteunt actieve zorg** – centrale open kolom zorgt voor directe toegang voor therapeuten en verpleging
- **Stabiel in elke situatie** – voetremmen op alle vier de wielen
- **Aanpasbaar aan elke patiënt** – ergonomische onderarmschalen en verstelbare handgrepen

Een duurzame, kabelvrije oplossing voor dagelijkse mobilisatie en patiëntenzorg.



Links de Taurus H zonder handremmen, rechts de Taurus E.

## Taurus E – Elektrische ondersteuning

Ondersteunt patiënten met minimale begeleiding en inzet van personeel

De Taurus E maakt veilige transfers en hoogteverstelling door één persoon mogelijk, ideaal voor postoperatieve mobilisatie en snellere revalidatie.

- **Oplader kwijtraken behoort tot verleden tijd** – het LINAK®-batterijsysteem is volledig geïntegreerd, zonder losse onderdelen. (Wisselbare accu beschikbaar)
- **Stroomlijn de afdelingsroutines** – betrouwbare prestaties gedurende de hele dag met één enkele oplaadbeurt
- **Minder tijd aan opladen, meer tijd om te mobiliseren** – dubbele accucapaciteit voor langer gebruik
- **Klaar wanneer u dat bent** – snelladen zorgt voor permanente beschikbaarheid in klinisch gebruik
- **Snel reageren indien nodig** – noodstopknop voor extra veiligheid in onvoorspelbare situaties
- **Geen buigen of tillen** – optionele afstandsbediening maakt ergonomische ondersteuning mogelijk

Gebouwd voor soepele, elektrische hoogteverstelling die de workflow en patiëntenzorg verbetert.

### Toelichting

De ROI-berekeningen zijn gebaseerd op een 12 weken durende klinische audit van de British Orthopaedic Association (BOA) in 2024, gericht op electieve heup- en knieoperaties binnen een ERAS-programma. In deze specifieke Britse setting werd een gemiddelde verkorting van de opnameduur met 0,52 dagen vastgesteld.

De besparingen voor het Verenigd Koninkrijk zijn gebaseerd op NHS-referentiekosten. Schattingen voor andere landen zijn gebaseerd op gemiddelde nationale ziekenhuisdagkosten en kunnen variëren per regio, ziekenhuis en patiëntengroep. Aangezien zorgsystemen verschillen, zijn de resultaten niet één-op-één overdraagbaar.

## Details en functies



Rij- en parkeerrem op beide handgrepen (beide zijden).



Eenvoudige bediening voor het verstellen van de handgrepen.



Naadloos verstelbare onderarmsteunen.



Geïntegreerde richtingsvergrendeling voor de zwenkwielen. Parkeerremmen op alle wielen en modellen.



Tuimelschakelaar voor de elektrische hoogteregeling van de Taurus E.



Gebruiksvriendelijke, traploze hoogteregeling – de schaal helpt snel de juiste positie te vinden.

# Model specificaties

|                                                                                                                                                | Taurus H zonder handremmen | Taurus H | Taurus E |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------|
| Rijden en parkeren via beide handgrepen                                                                                                        | ✗                          | ✓        | ✓        |
| Remmen kunnen onafhankelijk bediend worden                                                                                                     | ✗                          | ✓        | ✓        |
| Verstelbare handgrepen in hoek en lengte                                                                                                       | ✗                          | ✓        | ✓        |
| Parkeerrem op alle wielen (via voetbediening)                                                                                                  | ✓                          | ✓        | ✓        |
| Verstelbare onderarmschalen                                                                                                                    | ✓                          | ✓        | ✓        |
| Richtingsvergrendeling achterwielen (voetpedaal)                                                                                               | ✗                          | ✓        | ✓        |
| Positiesymbolen op de hoogteverstellingsknop:<br>-                    O                    =<br>OMLAAG            GEEN ACTIE            OMHOOG | ✗                          | ✗        | ✓        |
| Elektrische hoogteverstelling (Taurus E)                                                                                                       | ✗                          | ✗        | ✓        |
| Hydraulische hoogteverstelling (Taurus H)                                                                                                      | ✓                          | ✓        | ✗        |
| Geschikt voor gebruik onder de douche<br>(natte omgeving) (Taurus H)                                                                           | ✓                          | ✓        | ✗        |
| Kan als steun dienen bij opstaan<br>(let op: géén patiëntentilift) (Taurus E)                                                                  | ✗                          | ✗        | ✓        |



Taurus H zonder handremmen



Taurus H



Taurus E



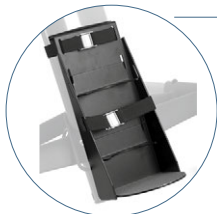
# Accessoires voor extra comfort

## Voor dagelijks gebruik



**Dienblad**  
voor veilig transport van eten  
en drinken

Art. Nr. 814810



**Zuurstoffleshouder**  
Veilig transport van de draagbare  
zuurstoftoevoer

Art. Nr. 814820



**Multifunctioneel net**  
Extra ruimte voor het  
gemakkelijk opbergen van  
kleine spullen (tot 2 kg)

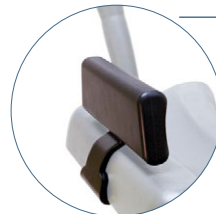
Art. Nr. 814821

## Voor extra veiligheid



**Eénhandige rem**  
Monteerbaar links of rechts,  
handig na beroerte

Art. Nr. 814026



**Ondersteuning aan zijkant  
onderarm (paar)**  
Voor extra zijdelingse stabiliteit

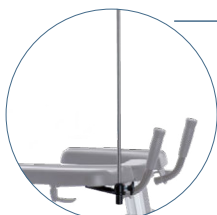
Art. Nr. 814647



**Voetplaat**  
Om een niet-mobiele patiënt  
naar een staande positie  
over te brengen

Art. Nr. 814645

## Voor gebruik in ziekenhuizen



**Infuushouder**  
Voor intraveneus gebruik  
tijdens mobilisatie

Art. Nr. 814793



**Wandbevestiging  
voor de oplader**  
Houdt de oplader binnen hand-  
bereik en voorkomt dat deze  
zoekraakt

Art. Nr. 816094



**Beugel voor  
lichaamsvloeistofzakken**  
Houdt vloeistofcontainers  
stevig op hun plaats

Art. Nr. 814034



**Bedieningspaneel  
hoogteverstelling Taurus E**  
Externe bediening voor  
hoogteverstelling – eenvoudig  
te bedienen

Art. Nr. 816099

# Technische gegevens



| Modell                                                    | Taurus H              | Taurus E       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Type                                                      | H (hydraulische veer) | E (elektrisch) |
| Aanbevolen gebruikerslengte                               | 140–210 cm            | 140–210 cm     |
| Maximaal gebruikersgewicht                                | 150 kg                | 150 kg         |
| Hoogte van de onderarmschalen<br>(vanaf armsteun gemeten) | 86.5–132 cm           | 88.5–138 cm    |
| Binnenbreedte tussen onderarmschalen                      | 34–47 cm              | 34–47 cm       |
| Buitenbreedte tussen onderarmschalen                      | 57–69 cm              | 57–69 cm       |
| Lengte onderarmschalen                                    | 34 cm                 | 34 cm          |
| Handgrepen                                                | Ø 3.5 cm              | Ø 3.5 cm       |
| Afstand handremhendels                                    | 74 cm                 | 74 cm          |
| Draaicirkel                                               | 91 cm                 | 91 cm          |
| Breedte voor/achter (binnenmaat)                          | 48 cm / 57 cm         | 48 cm / 57 cm  |
| Breedte voor/achter (buitenmaat)                          | 57 cm / 66 cm         | 57 cm / 66 cm  |
| Maximale lengte (buitenmaat)                              | 78 cm                 | 78 cm          |
| Diameter wielen                                           | 12.5 cm               | 12.5 cm        |
| Breedte wielen                                            | 3.1 cm                | 3.1 cm         |
| Gewicht van het product                                   | 18 kg                 | 22 kg          |
| Gebruiksomgeving                                          |                       | Binnen         |

| Modell                                                                                                                                           | Art. Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Taurus H zonder handremmen</b><br>(130 N hydraulische veer)                                                                                   | 814785   |
| <b>TOPRO Taurus H</b><br>(130 N hydraulische veer), incl. verstelbare handgrepen,<br>rij- en parkeerremmen op handgrepen, richtingsvergrendeling | 814787   |
| <b>TOPRO Taurus E</b><br>(elektrisch), incl. verstelbare handgrepen,<br>rij- en parkeerremmen op handgrepen, richtingsvergrendeling              | 815710   |

2 jaar garantie, exclusief montage en slijtageonderdelen.

## Premium rollators uit Noorwegen

### Fabrikant:



TOPRO Industri AS

Rambekkevegen 1

2816 Gjøvik

Noorwegen

Tel.: (+47) 61 13 46 00

E-Mail: [info@topromobility.com](mailto:info@topromobility.com)

Web: [topromobility.com](http://topromobility.com)

### Gedistribueerd door:



TOPRO Mobility B.V.

C'Park Bata

Europaplein 1

Gebouw 21

5684 ZC BEST

 Tel: +31 (0)6 27 28 88 01

 Tel: +32 (0)2 880 01 24

 Tel: +32 (0)2 880 01 24

E-Mail: [cs@topromobility.nl](mailto:cs@topromobility.nl)

Web: [topromobility.com](http://topromobility.com)



Ontworpen en geproduceerd in Noorwegen.

TOPRO staat garant voor topkwaliteit en biedt 2 jaar garantie op de Taurus-modellen (excl. montage en slijtageonderdelen).

### Kwaliteitsborgingsnormen

EN ISO 9001 – Kwaliteit

EN ISO 14001 – Milieu

EN ISO 11199-3 – Loophulpmiddel

EN ISO 10993-5 – Biocompatibiliteit

Het model TOPRO Taurus E is TÜV-gecertificeerd volgens:

EN ISO 11199-3 (norm voor loophulpmiddelen en rollators).

IEC 60601-1 (medische elektrische apparatuur – algemene veiligheidseisen).

IEC 60601-2 (medische elektrische apparatuur – specifieke veiligheidseisen).

Het product wordt geleverd met 2 jaar garantie op fabricagefouten (uitgezonderd schade door onoordeelkundig gebruik of onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage).

made in Norway



Dealer