

 TOPRO

# Taurus-serien

Ergonomiske gåbord for trygg og effektiv pasientmobilisering

Klinisk dokumentert effekt: raskere rehabilitering og redusert arbeidsbelastning



Scan QR-koden for å lese den kliniske rapporten om hvordan Taurus bidrar til tidlig og effektiv mobilisering.

NO

made in Norway



# TOPRO Taurus-serien

Pålitelig støtte for mobilisering og rehabilitering



Taurus-serien med ergonomiske gåbord/prekestoler er utviklet for både klinisk og privat bruk, og gir trygg og stabil støtte til pasienter i opptrening eller rehabilitering – samtidig som den reduserer belastningen for terapeuter og pleiepersonell.

Taurus E har elektrisk høydejustering for å redusere belastningen på personalet og fremme rask og selvstendig mobilisering. Taurus H er et robust, manuelt alternativ der elektrisk drift ikke er nødvendig. Begge modellene kombinerer ergonomiske underarmsstøtter, kompakt stabilitet og intuitiv håndtering for å forbedre resultater og forenkle mobiliseringsrutiner.



*Taurus fikk meg virkelig til å føle meg trygg når jeg sto på egen hånd igjen.*

Tilbakemelding fra  
NHS-pasient

## Hvorfor velge TOPRO Taurus?

### Reduserer arbeidsbelastningen for pleiepersonell

- Muliggjør trygge forflytninger uten heis
- Reduserer fysisk belastning ved hydraulisk eller elektrisk støtte
- Elektrisk modell muliggjør håndtering alene
- Frigir tid for klinisk personale

### Reduserer liggetid og kostnader

- Raskere mobilisering = tidligere utskrivning
- I gjennomsnitt 0,52 dager kortere sykehusopphold
- Anslåtte besparelser: 12 404 kr per pasient
- Passer inn i ERAS\*-protokoller og KPI-er for sykehus

### Foretrukket av ansatte og pasienter

- 100% av personalet foretrakk Taurus fremfor andre ganghjelpemidler
- 89,5% ble mobilisert operasjonsdagen
- 97% nådde toalettet uten hjelp

\* Enhanced Recovery After Surgery – forbedret restitusjon etter kirurgi

### Forbedrer sikkerhet og selvstendighet

- Oppmuntrer til oppreist holdning og balanse
- Mer stabil enn krykker eller gåstativ
- Egnet etter operasjon, slag eller ved nevrologisk rehabilitering
- Støtter både assistert og selvstendig bruk
- Muliggjør tidlig og trygg mobilisering – stå opp og gå samme dag som operasjonen

### Utviklet med fokus på ansattes sikkerhet

Muskel- og skjelettplager (MSD) er en av hovedårsakene til sykefravær i britisk helsevesen, og stod for 7,8 millioner tapte arbeidsdager i 2023/24. (Kilde: Health and Safety Executive)

TOPRO Taurus E bidrar til å redusere risikoen gjennom tryggere og mer ergonomiske mobiliseringsrutiner – og minsker den fysiske belastningen på personalet, spesielt ved arbeid med tunge eller lite mobile pasienter.

### Visste du?

Med en gjennomsnittlig besparelse på 12 404 kr per pasient, kan Taurus E betale seg selv etter behandling av kun 11 pasienter – basert på redusert liggetid.

Kilde: BOA Clinical Audit (2024) og estimert gjennomsnittlig kostnad på 23 835 kr per liggedøgn i somatiske sykehus (Helsedirektoratet, 2023).

# Produktdetaljer og spesifikasjoner

## Taurus H – Pålitelig manuell støtte

Et praktisk valg for avdelinger, rehabilitering og dusjomgivelser

Taurus H gir trygg støtte uten behov for elektriske komponenter

- **Perfekt i miljøer uten strøm** – hydraulisk høydejustering gir enkel manuell drift
- **Tilrettelagt for aktiv pleie** – gir enkel og nær tilgang for terapeuter og pleiere
- **Stabil i alle situasjoner** – fotbremses på alle hjul og retningsslås sikrer god posisjonering
- **Tilpasset hver pasient** – ergonomisk utformede underarmsstøtter og justerbare håndtak

En robust, kabelfri løsning for daglig pasienthåndtering og tidlig mobilisering.



Til venstre Taurus H uten håndbrems, til høyre Taurus E.

## Taurus E – Elektrisk støtte du kan stole på

Støtt pasienter med minimal innsats fra personalet

Taurus E muliggjør trygge forflytninger og høydejusteringer alene – ideell for postoperativ mobilisering og tidlig rehabilitering

- **Du mister aldri laderen** – LINAK®-batteriet er integrert og har ingen løse deler (Utskiftbart batteri tilgjengelig)
- **Effektiv avdelingsdrift** – stabil ytelse hele dagen på én lading
- **Mindre ladetid, mer mobilisering** – dobbelt batterikapasitet for lengre bruk mellom lading
- **Klar når du er det** – hurtiglading gjør Taurus tilgjengelig for kontinuerlig klinisk bruk
- **Reager raskt** – nødstoppsknapp gir ekstra sikkerhet i uforutsigbare situasjoner
- **Ingen bøyning ved høydejustering** – fjernkontroll (tilleggsutstyr) gjør arbeidet mer ergonomisk

Designet for smidig elektrisk høydejustering som forbedrer arbeidsflyt og pasienthåndtering.

### Merknad

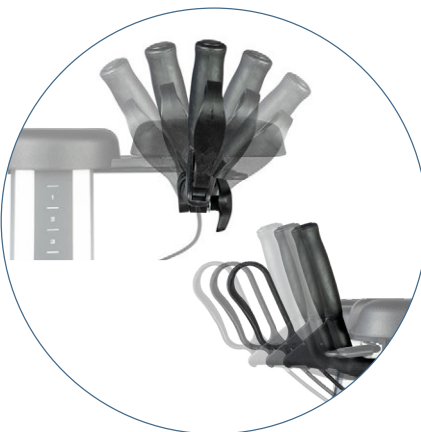
ROI-tallene er basert på en 12-ukers klinisk revisjon utført av British Orthopaedic Association (BOA) i 2024, med fokus på planlagte hofte- og kneoperasjoner innenfor et ERAS-program. En gjennomsnittlig reduksjon i liggetid på 0,52 dager ble observert i denne britiske konteksten.

Besparelsene for Storbritannia bygger på NHS-referansekostnader. Estimater for andre land bygger på gjennomsnittlige nasjonale kostnader per liggedøgn og kan variere avhengig av region, sykehus og pasientgruppe. Ulike helsesystemer betyr at resultatene ikke nødvendigvis er direkte overførbare.

## Detaljer og funksjoner



Kjøre- og parkeringsbrems på samme hendel på begge håndtak.



Enkel justering av håndtak.



Sømløst justerbare underarmsstøtter.



Integrert retningslås for svinghjul (aktiveres enkelt med foten).  
Fotbremses på alle hjul og modeller.



Vippebryter for den elektriske høydejusteringen av Taurus E.

Brukervennlig høydejustering – skalaen hjelper deg å finne riktig posisjon raskt.

# Modellspesifikasjoner

	Taurus H uten håndbrems	Taurus H	Taurus E
Kjøre- og parkeringsbrems på begge håndtak	✗	✓	✓
Bremsene kan betjenes uavhengig av hverandre	✗	✓	✓
Håndtak justerbare i både vinkel og lengde	✗	✓	✓
Parkeringsbrems (fotbrems) på alle hjul	✓	✓	✓
Justerbare underarmsstøtter	✓	✓	✓
Integrert retningsslås på bakhjul (aktiveres via fotpedal)	✗	✓	✓
Symboler på høydejusteringsknappen: -                    O                    = NED                INGEN HANDLING        OPP	✗	✗	✓
Elektrisk høydejustering	✗	✗	✓
Hydraulisk høydejustering	✓	✓	✗
Kan brukes i dusjen	✓	✓	✗
Kan støtte ved oppreisning (NB: Er ikke en personløfter)	✗	✗	✓



Taurus H uten håndbrems



Taurus H



Taurus E



# Tilbehør for økt komfort

## Til hverdagsbruk



**Brett**  
For trygg transport av mat og drikke

Art. nr. 814810



**Holder for oksygenflaske**  
Sikker transport av den bærbare oksygenforsyningen

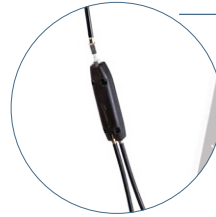
Art. nr. 814820



**Multifunksjonsnett**  
Ekstra plass til oppbevaring av småting (opptil 2 kg)

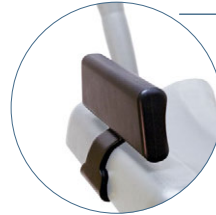
Art. nr. 814821

## For ytterligere sikkerhet



**Enhåndsbremse**  
(kan monteres på valgfri side – f.eks. etter slag)

Art. nr. 814026



**Sideunderstøtte for underarm (par)**  
For ekstra sidestabilitet

Art. nr. 814647



**Ståplate**  
For å flytte en ikke-mobil pasient i stående stilling

Art. nr. 814645

## Til bruk på sykehus



**Infusjonsstativ**  
Til intravenøs bruk under mobilisering

Art. nr. 814793



**Veggfeste for lader**  
Holder laderen innen rekkevidde og forhindrer at den mistes

Art. nr. 816094



**Stativ for oppsamlingsposer**  
Holder væskebeholdere sikkert på plass

Art. nr. 814034



**Kontrollpanel for høydejustering (Taurus E)**  
Ekstern kontroll for høydejustering - enkel å betjene

Art. nr. 816099

# Tekniske detaljer



Modell	Taurus H	Taurus E
Type	H (hydraulisk fjær)	E (elektrisk)
Anbefalt brukerhøyde	140–210 cm	140–210 cm
Maksimal brukervekt	150 kg	150 kg
Høyde på underarmsstøtter (målt fra armlenet)	86.5–132 cm	88.5–138 cm
Innvendig bredde mellom underarmsstøtter	34–47 cm	34–47 cm
Utvendig bredde mellom underarmsstøtter	57–69 cm	57–69 cm
Lengde på underarmsstøtter	34 cm	34 cm
Håndtak	Ø 3.5 cm	Ø 3.5 cm
Avstand mellom bremsehåndtak	74 cm	74 cm
Svingradius	91 cm	91 cm
Bredde foran/bak (innvendig mål)	48 cm / 57 cm	48 cm / 57 cm
Bredde foran/bak (utvendig mål)	57 cm / 66 cm	57 cm / 66 cm
Maksimal lengde (utvendig mål)	78 cm	78 cm
Hjuldiameter	12.5 cm	12.5 cm
Hjulbredde	3.1 cm	3.1 cm
Produktvekt	18 kg	22 kg
Bruksområde		Innendørs område

Modell	Art. nr.
<b>Taurus H uten håndbrems</b> (130 N hydraulisk fjær)	814785
<b>TOPRO Taurus H</b> (130 N hydraulisk fjær) inkl. justerbare håndtak, kjøre- og parkeringsbrems på håndtakene, retningslås.	814787
<b>TOPRO Taurus E</b> (elektrisk) inkl. justerbare håndtak, kjøre- og parkeringsbrems på håndtakene, retningslås.	815710

2 års garanti, ekskludert montering og deler utsatt for slitasje.

Premiumprodukter fra Norge

Produksjon og distribusjon:



TOPRO Industri AS

Rambekkevegen 1

2816 Gjøvik

Tel.: (+47) 61 13 46 00

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

Web: [www.topromobility.no](http://www.topromobility.no)



Utviklet og produsert i Norge.

TOPRO garanterer høy kvalitet og tilbyr 2 års garanti på Taurus-modellene (unntatt montering og slitasjedeler).

### Kvalitetsstandarder

EN ISO 9001 – Kvalitet

EN ISO 14001 – Miljø

EN ISO 11199-3 – Ganghjelpemiddel

EN ISO 10993-5 – Biokompatibilitet

TOPRO Taurus E er TÜV-sertifisert i henhold til:

EN ISO 11199-3 (standard for ganghjelpemidler og gårammer)

IEC 60601-1 (medisinsk elektrisk utstyr – generelle sikkerhetskrav)

IEC 60601-2 (medisinsk elektrisk utstyr – spesifikke sikkerhetskrav)

Produktet leveres med 2 års garanti som dekker produksjonsfeil (unntatt skader som skyldes feil bruk eller deler som er utsatt for normal slitasje).

made in Norway



Forhandler