



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 utskriving
- 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 retningslås 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 batteri-kapasitet 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

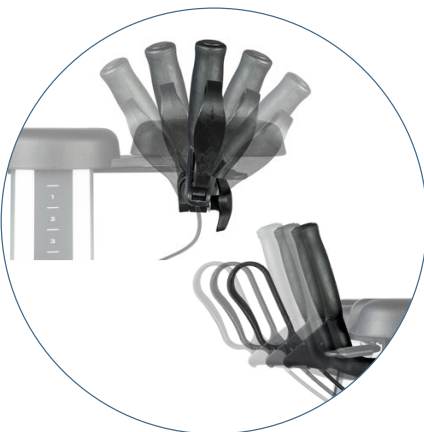
ROI-tallene er basert på en 12-ukers klinisk revisjon utført av British Orthopaedic Association (BOA) i 2024, med fokus på planlagte hofte- og kneoperasjoner innenfor et ERAS-program. En gjennomsnittlig reduksjon i liggetid på 0,52 dager ble observert i denne britiske konteksten.

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 retningslås 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

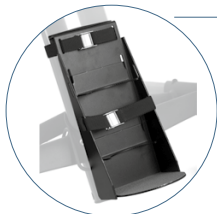
Til hverdagsbruk



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



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.
Taurus H uten håndbrems (130 N hydraulisk fjær)	814785
TOPRO Taurus H (130 N hydraulisk fjær) inkl. justerbare håndtak, kjøre- og parkeringsbrems på håndtakene, retningslås.	814787
TOPRO Taurus E (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:



TOPRO Industri AS

Rambekkevegen 1

2816 Gjøvik

Tel.: (+47) 61 13 46 00

E-post: info@topromobility.com

Web: www.topromobility.no

Kvalitetssikringsstandarder

DIN-EN ISO 9001 – Kvalitet

DIN-EN ISO 14001 – Miljø

DIN-EN ISO 11199-2 – Rullator

DIN-EN ISO 10993-5 – Biokompatibilitet

DIN-EN ISO 13485 – Medisinsk utstyr:

Kvalitetsstyringssystemer – Krav for regulatoriske formål



For TOPRO-produkter gjelder lovbestemte reklamasjonsrettigheter i henhold til EU- og nasjonal lovgivning.

I tillegg tilbyr TOPRO en produsentgaranti på inntil 7 år, avhengig av produktmodell.

For underarmsrollatoren TOPRO Taurus gjelder produsentgarantien i 2 år.

Detaljert informasjon finnes i garantivilkårene.

Ved garantikrav ber vi deg ta kontakt med forhandleren som leverte produktet.

TOPRO ganghjelpemidler testes i samarbeid med TÜV i henhold til gjeldende standarder.

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