
ELLA STÅSTATIV



SN

INNHold

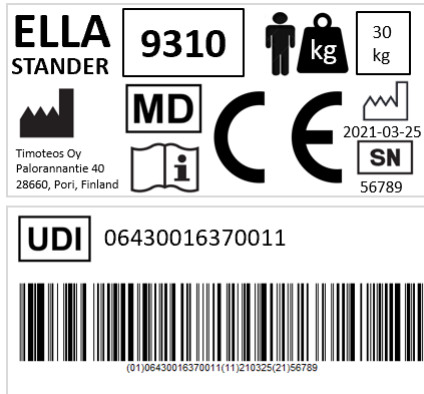
1. Tiltent bruk
2. Samsvarserklæring
3. Vilkår for garanti
4. Viktig informasjon
5. Indikasjoner, kontraindikasjoner og bruksrisiko
6. Ståstativ oppsett (montering) og grunnleggende innstillinger for bruker
7. Justeringer for daglig bruk
8. Rengjøring og vedlikehold
9. Produktinspeksjoner
10. Gjenbruke ELLA Ståstativ
11. Produktservice
12. Produktregistrering
13. Teknisk informasjon
14. Brukte materialer

Pakkeinnhold

- ELLA Ståstativ i henhold til bestilt konfigurasjon.
- Lader (CH01) til batteri ved bestilling av elektrisk tilt.
- 5 mm unbrakonøkkel
- Bruksanvisning

Symboler etiketter

Denne produktetiketten er et illustrativt eksempel som forklarer symbolene.



XXXX

Produktidentifikator
 9310: Str. 1 (3-i-1), Manuell Tilt
 9320: Str. 2 (3-i-1), Manuell Tilt
 9330: Str. 3 (3-i-1), Manuell Tilt
 9311: Str. 1 (3-i-1), Elektrisk Tilt
 9321: Str. 2 (3-i-1), Elektrisk Tilt
 9331: Str. 3 (3-i-1), Elektrisk Tilt
 9341: Str. 4 (3-i-1), Elektrisk Tilt

Produktidentifikator
 9310+: Str. 1 (4-i-1), Manuell Tilt
 9320+: Str. 2 og 2+ (4-i-1), Manuell Tilt
 9330+: Str. 3 (4-i-1), Manuell Tilt
 9311+: Str. 1 (4-i-1), Elektrisk Tilt
 9321+: Str. 2+ (4-i-1), Elektrisk Tilt
 9331+: Str. 3 (4-i-1), Elektrisk Tilt
 9341+: Str. 4 (4-i-1), Elektrisk Tilt

SN
12345

Serienummer



Produsent
Navn og adresse



CE-merke symbol



Symbol for medisinsk utstyr



Produksjonsdato
År-Måned-Dag



Maksimal brukervekt
Kilogram



Se bruksanvisningen



Unikt enhetsidentifikasjonsnummer



Vær oppmerksom

Etiketter for strømenhet



1. TILTENKT BRUK

ELLA Ståstativ brukes hovedsakelig til barn, tenåringer og unge voksne som for eksempel har cerebral parese (CP), muskeldystrofi, ryggmargsbrokk og/eller ryggmargsskader. Det er mulig å bruke ELLA Ståstativ i alle liknende tilfeller ved behov for rehabilitering eller at man har fordel av assistert stående. Tilstandene der ELLA Ståstativ brukes bestemmes av spesialiserte helseeksperter som for eksempel leger og fysioterapeuter. ELLA Ståstativ kan brukes i medisinske fasiliteter eller skoler og barnehager, eller hjemme av en privat omsorgsperson, f.eks pårørende som har blitt instruert i bruk av ståstativet av helsepersonell.

ELLA Ståstativ er et modulbasert ståstativ for frontal, dorsal og stående posisjon. Hver modul kommer i forskjellige størrelser for å passe perfekt til brukerens kroppsmål og for å skape en stabil holdning. Alle moduler i alle størrelser kan kombineres med alle ELLA Ståstativ. ELLA Ståstativ er tilgjengelig i fire størrelser. Tilgjengelige størrelser finner du i "Teknisk Informasjon" tabellen i avsnitt 13. ELLA Ståstativ er tilgjengelig med manuell og elektrisk tilt, og som 3-i-1 eller 4-i-1 versjon. Den essensielle ytelsen av elektrisk tilt er å trygt føre brukeren mellom horisontal og vertikal posisjon.

Med ELLA Ståstativ er det mulig å utføre terapi i oppreist, frontal og dorsal stilling. Alle stillinger er mulig å utføre med hoftaabduksjon. Når brukeren trenger hoftaabduksjon på høyre, venstre eller begge sider, bør 4-i-1 versjonen brukes. Bytte mellom stillinger gjøres enkelt og det er ingen behov for tilleggsmoduler eller komponenter når man bytter fra frontal til dorsal stilling. Endre fra frontal eller dorsal posisjon til oppreist stilling gjøres ved å endre tiltvinkelen til vertikal (oppreist) posisjon. ELLA Ståstativ er utformet slik at alle funksjonene kan betjenes ved å bruke en 5 mm unbrakonøkkel. Det er ikke nødvendig å fjerne noen moduler eller trekk for å gjøre justeringer. Verktøy følger med ståstativet.

Alle ELLA Ståstativ-funksjoner er bilaterale, individuelt justerbare og trinnløse. Dette gjør at justeringer kan gjøres i stående stilling både på høyre og venstre side. Denne funksjonen muliggjør optimalt oppsett ved for eksempel forskjellige benlengder. ELLA Ståstativ er tilgjengelig som 3-i-1 og 4-i-1 versjon. Begge versjonene gir muligheten til å tilte i frontal og dorsal stilling. 4-i-1 versjonen tilbyr også muligheten til å justere benposisjonen ved abduksjon.

Tilgjengelig versjoner

ELLA Ståstativ er tilgjengelig som 3-i-1 eller 4-i-1 versjon. Beslutning om hvilken versjon som skal brukes avhenger av om brukeren krever hoftaabduksjon for riktig posisjonering av hofter og ben. Hvis brukeren trenger hoftaabduksjon på venstre, høyre eller begge sider, bør 4-i-1 versjonen velges. Beslutningen om hvilken versjon som skal brukes bør tas av spesialisert helsepersonell som lege eller fysioterapeut.

Minimum abduksjonsvinkel er 0°. Maksimal abduksjonsvinkel for 4-i-1 versjonen avhenger av størrelsen på ELLA Ståstativ og brukerens høyde. De maksimale abduksjonsvinklene for de forskjellige ELLA Ståstativ-størrelsene er oppført i tabellen nedenfor. De maksimale vinklene er gitt som de kombinerte maksimale vinklene for begge ben.

ELLA Ståstativ 4-i-1 Str.	Brukerhøyde	Maks. Abduksjonsvinkel
Str. 1	60 cm	90°
Str. 1	95 cm	67°
Str. 2	90 cm	68°
Str. 2	130 cm	45°
Str. 2+	90 cm	90°
Str. 2+	130 cm	55°
Str. 3	120 cm	60°
Str. 3	155 cm	43°
Str. 4	130 cm	55°
Str. 4	180 cm	35°

Avsnitt 6 i denne bruksanvisningen beskriver hvordan du stiller inn eller justerer ELLA Ståstativ til ønsket abduksjonsvinkel. Beslutningen om hvilken abduksjonsvinkel som skal settes, må tas av spesialisert helsepersonell som lege eller fysioterapeut.

2. SAMSVARERKLÆRING

Samsvarserklæring

Timoteos Oy som produsent erklærer at ELLA Ståstativ som klasse I medisinsk utstyr er i samsvar med forskriften for Medisinsk utstyr (2017/745).

Elektrisk sikkerhet og EMC

Dette produktet er i samsvar med EN 60601-1:2007 Generelle krav for grunnleggende sikkerhet og grunnleggende ytelse og EN 60601-1-2:2015 Medisinsk elektrisk utstyr - Part 1-2: Generelle krav for grunnleggende sikkerhet og ytelse - Collateral Standard: Elektromagnetiske forstyrrelser – Krav og tester.

3. VILKÅR FOR GARANTI

To års garanti gjelder for Timoteos produkter og moduler fra kjøpsdato. Garantien gjelder kun når produktet brukes i henhold til spesifiserte forhold og til tiltenkte formål, i henhold til produsentens anbefalinger.

Tilgjengelighet av reservedeler

Timoteos leverer reservedeler til sine produkter i 5 år etter produktet er produsert. Produksjonsdato er vist på produktetiketten.

4. VIKTIG INFORMASJON

ELLA Ståstativ er et multijusterbart og allsidig ståstativ for barn, tenåringer og unge voksne som bidrar til å oppnå en spesifikk, individuell og komfortabel ståstilling. Produktet skal kun brukes i situasjoner som er beskrevet i avsnitt 1 "Tiltenkt bruk".



- 4.1. Les alltid bruksanvisningen nøye før bruk.
- 4.2. Sørg for at produktet blir montert komplett ved å følge instruksjonene før bruk. Kontakt din lokale distributør dersom du trenger råd og veiledning.
- 4.3. Brukere bør aldri forlates uten tilsyn på noe som helst tidspunkt når de bruker Timoteos produkter.
- 4.4. Ikke la andre personer bruke, leke med, stå på eller løpe rundt ståstativet. ELLA Ståstativ skal kun brukes til det tiltenkte formålet.
- 4.5. Bruk kun Timoteos-godkjente komponenter til ditt produkt. Ikke modifier produktet på noen måte. Dersom modifisering er nødvendig, rådfør deg med Timoteos før du gjør endringer. Service eller reparasjon skal kun utføres av Timoteos-autorisert servicetekniker. Alle typer service, inspeksjoner og mulige modifikasjoner skal registreres. Unnlattelse av å følge instruksjonene kan sette brukeren eller pleieren i fare og vil gjøre garantien ugyldig. Timoteos kan ikke akseptere noe ansvar for skader forårsaket av uautorisert modifikasjon eller ikke-godkjente komponenter.
- 4.6. Hvis du er i tvil om sikker bruk av ditt produkt eller hvis noen deler skulle svikte, slutt å bruke produktet umiddelbart og kontakt Timoteos eller din lokale distributør.
- 4.7. Utfør alle posisjoneringsjusteringer og sørg for at de er godt festet før du setter brukeren i produktet. Noen justeringer kan kreve bruk av et verktøy som følger med produktet og er tilgjengelig som reservedel om nødvendig. For å bruke verktøyet trenger ingenting å fjernes fra stativet, da alle justeringsmuligheter er plassert på utsiden av ståstativet. Enkelte justeringer av ELLA Ståstativ kan også gjøres uten verktøy, for eksempel justering av sidestøttene. Oppbevar verktøyet utilgjengelig for barn og andre personer som ikke har behov for å bruke verktøyet.
- 4.1. Alle posisjoneringsjusteringer bør utføres av terapeut eller annen teknisk kompetent person med kompetanse på bruk av produktet, og som har kunnskap om instruksjoner for de riktige innstillingene for den enkelte bruker fra terapeuten. Timoteos anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle personer som er opplært til å bruke dette produktet.

4.2. Dette produktet bør ha blitt foreskrevet av en lege eller terapeut som har undersøkt brukeren og fastslått at ELLA Ståstativ er egnet for å oppnå brukerens individuelle terapimål. Legen eller terapeuten har også fastslått produktets egnethet når det gjelder dimensjoner, vekt og behovene som skal dekkes. Justeringene av ELLA Ståstativ utføres av en terapeut, lege eller utdannet person. Dersom ELLA Ståstativ ikke er justert av terapeut, lege eller utdannet person, ikke bruk produktet og kontakt ovennevnte person.



4.3. Når du plasserer brukeren i et Ella Ståstativ, må du av sikkerhetsgrunner alltid sikre bekken- og brystbeltet først. Deretter skal knestøttene festet og til slutt fester du fotstroppene. Ved bruk i hvilken som helst posisjon, er det viktig å sikre at alle belter og stropper er godt festet før du gjør andre justeringer eller vinkler ståstativet til oppreist stilling. Sjekk alltid at spenneklipsene og borrelåsene er helt festet. Hvis brukeren har på seg sandaler eller annet lett fottøy, kortermede skjorter eller bukser, sjekk at stroppene ikke forårsaker irritasjon på huden.

4.4. Sjekk alltid med din terapeut om riktig stramming av stroppene for hver individuelle bruker, da for stramme stropper kan forårsake skade. Bruk alltid alle medfølgende posisjoneringsstropper.

4.5. Finposisjoneringsjustering kan utføres trygt når brukeren er i produktet. Det er viktig å støtte alle puter, stropper og belter ved justering mens brukeren er i ståstativet.

4.6. Når du foretar en heiseoverføring, sørg for at løfteslyngen, eller andre deler ikke sitter fast i noen deler av stativet.



4.7. Hold alltid tiltmekanismen sikret med tiltlåsepinnen når tiltvinkelen ikke skal endres. Sørg alltid for at tiltmekanismen fungerer som den skal og at pedalen ikke er bøyd som instruert i avsnitt 10, «Produktinspeksjoner».



4.8. Selv om ELLA Ståstativ er utstyrt med hjul, er det ikke en mobilitetsenhet. Sørg alltid for at hjulbremsene er låst til enhver tid når stativet er i bruk, justeres eller oppbevares. Det er imidlertid mulig å flytte ELLA Ståstativ mens brukeren er i ståstativet. Flytting av ståstativet med brukeren i, bør kun gjøres når det er nødvendig og med ekstrem forsiktighet. Forflytning er kun mulig i sakte fart og kun ved korte avstander på jevn overflate. Det er ikke tillatt å krysse hindringer mens du flytter ståstativet med bruker i. Før du flytter stativet med brukeren i, bør stativet plasseres i 20-30° vinkel (0° er lik vertikal). Når du flytter stativet, hold stativet med begge hendene og sørg for at den ene hånden holder den stående søylen bak brystputen. Aldri flytt stativet sidelengs og lås alltid hjulene før du slipper taket på ståstativet. Sørg alltid for at alle stropper og støtter er godt festet som instruert i denne bruksanvisningen.

- 4.9. Når du bruker ELLA Ståstativ, spesielt tiltfunksjonen, sørg for at brukeren og alle deler på produktet er plassert godt unna vegger og andre hindre, for å unngå potensielle kollisjoner.
- 4.10. Forlat eller bruk aldri produktet i trapper eller på en skrånende eller ru overflate. Husk alltid å låse alle hjulene.
- 4.11. Produktet inneholder komponenter som er avtagbare som kan utgjøre en kvelningsfare for små barn. Kontroller alltid at knotter, bolter, skiver og muttere er på plass og godt strammet til enhver tid.
- 4.12. Produktet skal holdes unna alle direkte varmekilder, inkludert åpen ild, sigaretter, elektriske og gassvarmere etc.
- 4.13. Aldri plasser varme gjenstander på brettet, da det kan skade platen og kan sette brukeren eller pleieren i fare for å brenne seg.
- 4.14. Aldri bruk brettet til å styre eller skyve ståstativet.
- 4.15. Sørg for at brettet alltid er på plass når brukeren er plassert i ståstativet. Brettet er kun til bruk for brukeren. Ikke len deg eller plasser tunge gjenstander på brettet.
- 4.16. Rengjør produktet regelmessig. Ikke bruk skurende rengjøringsmidler. Utfør vedlikeholdskontroller med jevne mellomrom for å sikre at produktet holder seg i god stand.
- 4.17. Ikke utfør vedlikehold eller service på produktet mens produktet er i bruk.
- 4.18. Produktet er beregnet for innendørs bruk i et innemiljø. Når produktet ikke er i bruk, skal det oppbevares på et tørt sted.

Produsentens produktserienummer finner du på basen. Referer til dette nummeret ved kontakt med produsent. Produktets serienummer brukes til å identifisere et enkeltprodukt og for å spore innholdet i produktkonfigurasjonen.
- 4.19. Før du bruker ELLA Ståstativ med elektrisk aktuator for første gang, må du lade batteriet i 12 timer. Batterier bør lades over natten, en gang i uken, for å opprettholde en optimal levetid på batteriet.
- 4.20. Ikke bruk den elektriske tilten mens du lader batteriet, for å unngå potensiell EM-forstyrrelse.

4.21. **ADVARSEL!** Bruk av dette utstyret ved siden av eller stablet med annet utstyr bør unngås, fordi det kan føre til feil bruk. Hvis slik bruk er nødvendig, bør dette utstyret, eventuelt annet utstyr observeres for å bekrefte at det fungerer normalt. Bruk av annet tilbehør, transdusere eller kabler enn de som er spesifisert eller levert av Timoteos, kan føre til økt EM-utslipp eller redusert EM-immunitet for dette utstyret og resultere i feil drift. En strømplugg følger med dette utstyret. Bruk støpselet som passer for ditt land. Hvis den medfølgende strømpluggen ikke passer, kontakt din lokale distributør for råd. Bærbar radiofrekvens (RF) kommunikasjonsutstyr (inkludert utstyr som antennekabler og eksterne antenner) bør ikke brukes nærmere enn 30 cm (12 inches) fra noen deler av ELLA Ståstativ, inkludert kabler som er spesifisert av Timoteos. Ellers kan det føre til forringelse av ytelsen til dette utstyret. Dette utstyret vil sannsynligvis ikke forårsake skadelig interferens i utstyr i nærheten; den kan imidlertid svekkes av elektromagnetisk (EM) interferens som sendes ut fra annet utstyr, noe som kan føre til funksjonsfeil. Ikke bruk dette utstyret der det er fare for at annet elektrisk/elektronisk utstyr kan forstyrre dette utstyret.

4.22. Sikkerhetsrådene og instruksjonene i denne bruksanvisningen kan ikke dekke alle hendelser og uforutsette situasjoner som kan oppstå. Det må forstås at sunn fornuft og generell forsiktighet er faktorer som ikke kan bygges inn i dette produktet. Dette er faktorer som personen som bruker dette produktet må ta ansvar for. I tilfelle bruken av dette produktet forårsaker en alvorlig hendelse, bør dette umiddelbart informeres skriftlig til produsenten av produktet, samt den ansvarlige institusjonen i ditt område, i henhold til retningslinjene gitt av denne institusjonen.

4.23. Når et produkt når slutten av sin levetid, bør det sorteres etter materialtype slik at delene kan resirkuleres eller kastes på riktig måte. Om nødvendig, kontakt din lokale forhandler for en nøyaktig beskrivelse av hvert materiale. Ta kontakt med lokale myndigheter dersom du trenger informasjon om tilgjengelige alternativer for resirkulering på en miljøvennlig måte.

4.24. ELLA Ståstativ størrelse 1-3, med utløserpedal, er utstyrt med Fail Safe-mekanisme som hindrer ståstativet fra å falle i negativ vinkel i tilfelle ulykke.



Det er fare for å få fingre i klem når stativ i størrelse 1-3 vippes mot horisontal stilling.



5. INDIKASJONER, KONTRAINDIKASJONER OG BRUKSRISIKO

Indikasjoner

ELLA Ståstativer brukes til barn, tenåringer og unge voksne med lammelse av underekstremiteter eller muskelsykdommer, cerebral Parese (CP), muskeldystrofi, ryggmargsbrokk og/eller ryggmargsskader. Det er mulig å bruke ELLA Ståstativ i alle liknende tilfeller ved behov for rehabilitering eller at man har fordel av assistert stående. Tilstandene der ELLA Ståstativ brukes bestemmes av spesialiserte helseeksperter som for eksempel leger og fysioterapeuter.

Kontraindikasjoner

Aldri bruk dette produktet i andre tilstander enn foreskrevet og bestemt av en spesialist i helsevesenet.

I tilfeller hvor brukerens knekontrakturer er så alvorlige at holdningen ikke kan klassifiseres som stående stilling, bør produktet ikke brukes. Alvorlighetsgraden av hver enkelt brukers knekontraktur skal bestemmes av en spesialist i helsevesenet. For å kunne bruke produktet må brukeren ha tilstrekkelig kontroll over overkroppen, for eksempel hodekontroll når produktet brukes i frontal posisjon. Hvorvidt brukeren har tilstrekkelig kontroll over overkroppen, skal avgjøres av en spesialist i helsevesenet. I tilfeller hvor brukeren ikke har tilstrekkelig kontroll på overkroppen, bør produktet kun brukes i dorsal stilling.

Bruksrisiko

La aldri brukeren være uten tilsyn i ståstativet og ikke la andre personer bruke, leke med, stå på eller løpe rundt produktet. Unnlatelse av å følge dette kan øke risiko for skade på brukeren eller andre personer.

Dette produktet er ikke ment å være et mobilitetsapparat. Ikke flytt produktet mens brukeren er i produktet. Sørg alltid for at alle hjulene er last når produktet er i bruk, når du gjør justeringer eller når det oppbevares. Unnlatelse av å følge dette kan øke risikoen for skade på brukeren eller andre personer.

Dette produktet skal kun brukes innendørs på jevn overflate. Unnlatelse av å følge dette kan øke risiko for at produktet tipper.

Feil bruk av tilt, tiltpedal, låsepinne eller bruksfeil kan føre til fare for risiko.

6. STÅSTATIV OPPSETT (MONTERING) OG GRUNNLEGGENDE INNSTILLINGER FOR BRUKER

Alle posturale justeringer og grunnleggende innstillinger skal gjøres av en terapeut, lege eller annen kompetent person som har fått opplæring i bruk av dette produktet, og har mottatt instruksjoner fra terapeut eller lege om riktige innstillinger for den enkelte bruker. Timoteos anbefaler å føre en skriftlig oversikt over alle personer som har fått opplæring i bruken av dette produktet.

Grunninnstillingene og justeringene for den enkelte bruker trenger vanligvis bare å gjøres en gang ved starten av behandlingen. Men dersom justeringsendringer eller grunnleggende innstillinger er nødvendig, må disse utføres av kompetent helsepersonell. De mulige og nødvendig daglige justeringene er beskrevet i avsnitt 7 "Justeringer i daglig bruk".

Som standard justeres de fleste ELLA Ståstativ med 5 mm unbrakonøkkel. Verktøyet leveres med produktet. Det er mulig å bestille nytt ELLA Ståstativ eller ettermontere eksisterende ELLA med "Tool Free-kit" for å få utvalgte justeringer eller alle justeringer utført uten verktøy. Justeringer A-O kan utstyres med enten klemspak eller mutter og justeres da kun med fingrene.

- A. Justering av høyde, dybde, bredde og rotasjon av knestøtte.
- B. Sidestøtte (side og bekken) høyde-, bredde- og rotasjonsjustering.
- C. Justering av hodestøttens rotasjon.
- D. Dybdejustering av hodestøtten.
- E. Høydejustering av hodestøtten.
- F. Høydejustering av sidestøttens støttepute.
- G. Høydejustering av bord.
- H. Høydejustering av bekkenstøtteputen.
- I. Gasstempelassistert tiltjusteringspedal.
- J. Gasstempelassistert tiltlåsепinne. Hold alltid tilten låst når vinkelen ikke endres.
- K. Hjulåspedal.
- L. Høydejustering av fotstøtte.
- M. Breddejustering av fotstøtte.
- N. Dybdejustering av fotstøtte.
- O. Rotasjonsjustering av side- og bekkenstøtte (2 bolter på begge sider).

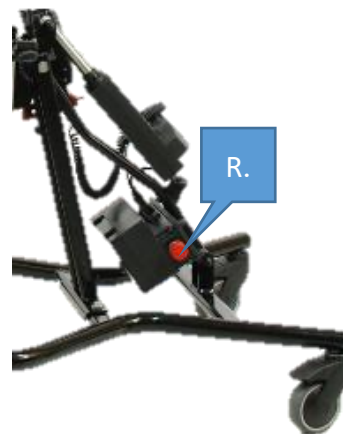
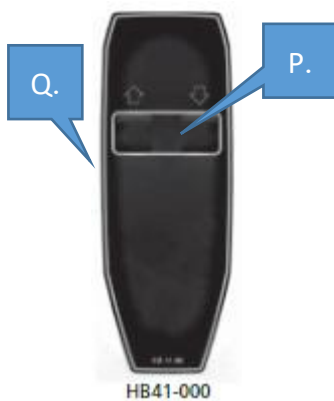


P. Håndsett HM-41 for elektrisk tilt fra horisontal til vertikal.

Q. Ladeport for batterilader.

 Ikke bruk den elektriske tilten mens du lader batteriet.

R. Nødstop for elektrisk tilt.



Endre fra frontal til dorsal

1. Fjern hodestøtten ved å løsne hodestøttens høydejusteringsgrep og trekk hodestøtten av stativet.
2. Sett inn bordet fra siden av tiltmekanismen (motsatt til dorsalt oppsett).
3. Vri fotstøtten 180° ved å løsne bolten under fotstøtten.



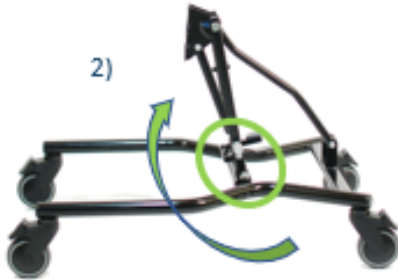
STÅSTATIV OPPSETT

3-i-1 og 4-i-1 Ståstativ

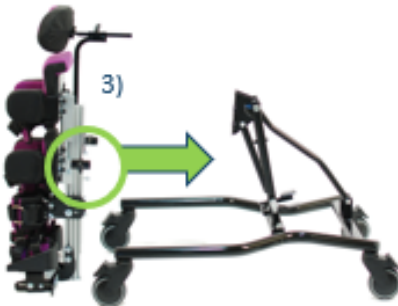
1)



2)



3)



4)



OPPSETT AV STÅSTATIV

- Fjern beskyttelsesfyllet fra esken og ta basen (1) og rammen (3) ut av esken. Basen er sammenfoldet i esken, alle modulene på rammen er allerede festet på.
- Løft rammen opp (2), plasser de to boltene i sporene og stram boltene for å feste rammen i sin posisjon. Hvis rammen ikke glir på plass ordentlig, løsne boltene og pass på at rammen glir på plass. Det er ikke nødvendig å fjerne boltene fra basen.
- Plasser rammen på basen (3) ved å plassere de tre boltene i sporene og stram den øvre bolten for å sikre rammelåsen på basen. Hvis rammen ikke glir på plass på riktig måte, løsne den øvre bolten slik at rammen glir på plass. Det er ikke nødvendig å fjerne boltene fra rammen.
- ELLA Ståstativ er nå klar (4) for brukerspesifikke innstillinger.

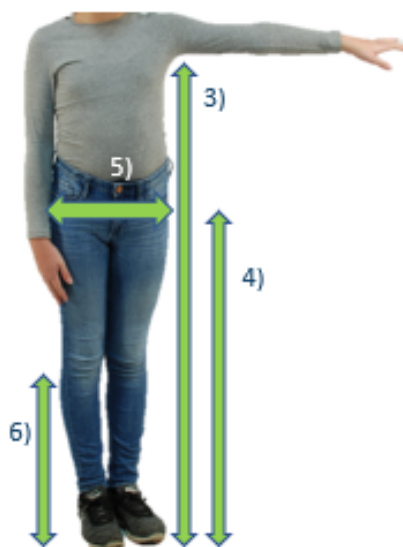
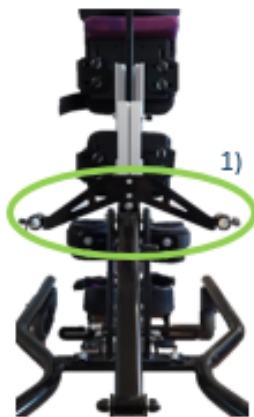
GRUNNINNSTILLING FOR BRUKER

60-72 cm i ELLA Str. 1 og 90-105 cm i ELLA Str. 2 og 2+
3-i-1 og 4-i-1 Ståstativ

MERK

Følgende instruksjoner på denne siden gjelder kun for ELLA 1 i brukerhøydeområde 60-72 cm og ELLA 2 og 2+ i brukerhøydeområde 90-105 cm.

På grunn av design som tillater bredere vekstområde, bestemmes startpunktet for grunninnstilling av ELLA 1 og ELLA 2 og 2+ for små brukere av bordets laveste høyde, hvor vanligvis startpunktet er laveste fotplatehøyde.



OPPSETT AV STÅSTATIV

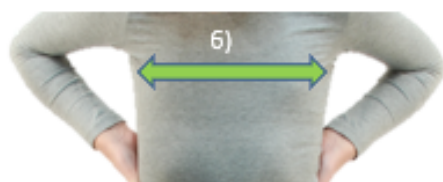
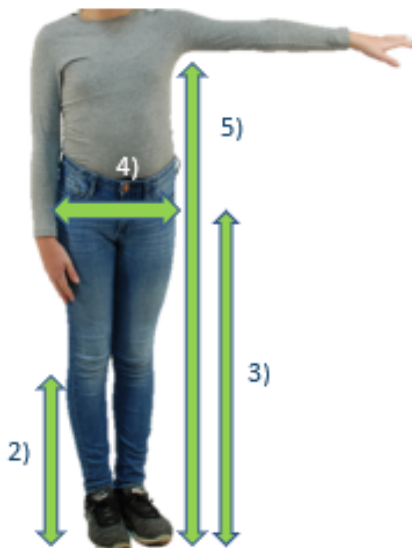
- Plasser bordholderen og bordet på plass i lavest mulig posisjon (1).
 - Plasser den nedre kanten av sidestøtten (i den laveste posisjonen) til samme høyde med bordplaten ved å justere høyden på sidestøtten.
 - Mål bredden på brukerens bryst (2) og juster sidestøtten til lik bredde.
 - Mål brukerens høyde fra såle til armhule (3). Juster fotplaten opp eller ned, slik at målet fra bunnen av fotplaten til øvre kant av sidestøtten er likt.
 - Mål brukerens høyde fra sålen til midten av bekkenet (4). Juster bekkenstøtteputen slik at målet fra bunnen av fotplaten til midten av bekkenstøtteputen er likt.
 - Mål bredden på brukerens hofte (5) og juster sidestøttene til lik bredde.
 - Mål brukerens høyde fra sålen til rett under kneskålen. Juster knestøtten opp eller ned slik at målet fra bunnen av sålen til overkanten av knestøtten er likt.
 - Juster hodestøtten til riktig høyde og vinkel for brukeren.
- Merk at i ELLA Ståstativ er brukerens oppreiste stilling og tiltvinkel mulig å justere når brukeren er plassert i ståstativet.

GRUNNINNSTILLING FOR BRUKER

Alle brukerhøyder i alle str. 4 ståstativ, unntatt de som er angitt på forrige side
3-i-1 og 4-i-1 Ståstativ

MERK

Følgende instruksjoner på denne siden gjelder for ELLA 1 i brukerhøydeområde 73-95 cm, ELLA 2 og 2+ i brukerhøydeområde 106-130 cm og alle brukerhøyder i ELLA 3 og ELLA 4. På grunn av design som tillater et bredere vekstområde, bestemmes startpunktet for grunninnstilling av ELLA 1 og ELLA 2 og 2+ for små brukere av bordets laveste høyde, hvor vanligvis startpunktet er laveste fotplatehøyde. Oppsett for små brukere ble presentert på forrige side.



OPPSETT AV STÅSTATIV

- Plasser fotplatene (1) i laveste posisjon.
 - Mål brukerens høyde fra såle til rett under kneskålen (2) eller rett over kneskålen avhengig av ønsket posisjon. Juster knestøtten opp eller ned slik at målet fra bunnen av sålen til overkanten (eller nedre kant i tilfelle støtten kommer over kneskålen) på knestøtten er likt.
 - Mål brukerens høyde fra sålen til midten av bekkenet (3). Juster bekkenstøtteputen slik at målet fra bunnen av fotplaten til midten av bekkenstøtteputen er likt.
 - Mål bredden på brukerens hofter (4) og juster sidestøttene til bekkenet til lik bredde.
 - Mål brukerens høyde fra såle til armhule (5). Juster sidestøtteputen opp slik at målet fra bunnen av fotplaten til øvre kant av sidestøtten er likt.
 - Mål bredden på brukerens bryst (6) og juster sidestøtten til brystet til lik bredde.
 - Juster hodestøtten til riktig høyde og vinkel for brukeren.
- Merk at i ELLA Ståstativ er brukerens oppreiste stilling og tiltvinkel mulig å justere når brukeren er plassert i ståstativet.

4-i-1 TILLEGGSINNSTILLINGER

Kun 4-i-1 Ståstativ

MERK

Følgende instruksjoner gjelder kun for ELLA ståstativ som er kjøpt som 4-i-1 eller som er oppgradert med 4-i-1 monteringssett.

1)



Stille inn vinkel for abduksjon

- Last ned en gratis klinometer-App eller bruk manuell klinometer.

- Løsne de to boltene bak knestøttebraketten for å justere bredden på knestøtten.
- Løsne de to boltene foran fotstøttebraketten for å justere bredden på fotstøtten.
- Forhåndsinnstill vinkelen når rammen er i vertikal posisjon ved å plassere en stang eller pinne for å simulere benet, og mål vinkelen med klinometer (2).
- Når vinkelen er riktig, stram boltene bak knestøttebraketten og foran fotstøttebraketten.
- Repeter på den andre siden.

- Merk at det er mulig å justere begge beina individuelt i ulike vinkler.

- Når brukeren står oppreist og konfigurasjonen er fullført, dobbeltsjekk vinkelen ved å måle den med klinometeren. Endre vinkelen om nødvendig.

- Merk at små endringer i vinkelen er mulig å gjøre mens brukeren står i ståstativet i vertikal posisjon. Hvis fotmodulen er vanskelig å flytte, juster rammen mot horisontal posisjon for å lette trykket fra foten slik at fotmodulen kan gli lettere.

PLASSERE BRUKER I STÅSTATIVET

3-i-1 og 4-i-1 Ståstativ

MERK

Det anbefales å bruke heis/talje når brukeren skal plasseres i ståstativet. Hvis dette ikke er mulig, anbefales det å være oppmerksom på brukerens vekt og riktige måter å løfte på for å unngå skader. Det anbefales å sette brukeren i ståstativet mens ståstativet er i horisontal posisjon. Sørg alltid for at alle beltene og støttene er på plass og strammet når brukeren er i ståstativet. Ikke la brukeren stå i ståstativet uten tilsyn.



PLASSERE BRUKEREN I STÅSTATIVET

- Sett ståstativet i horisontal posisjon (1) og åpne alle stroppene og beltene. Det anbefales å legge stroppene og beltene til siden før du plasserer brukeren i ståstativet. Åpne og ta de utsvingbare sidestøttene ut til siden.
- Merk at det er små borrelåser for å sørge for at sidestøttebeltene holder seg til siden.
- Fest alle belter og stropper, og lukk de utsvingbare sidestøttene.
- Vær oppmerksom på at beltene på bekkenet og brystet sitter godt på plass og kontroller at det ikke er tomrom mellom beltet og kroppen (2). På denne måten forblir den stående posisjonen så stabil som mulig.
- Kontroller at knestøtten er riktig plassert rett under kneskålen (3) eller rett over kneskålen i tilfeller hvor det er ønskelig.
- Løft rammen til ønsket vinkel (4).
- Merk at det er normalt at brukeren glir litt nedover når vinkelen på rammen endres fra horisontal til vertikal. Dette kan påvirke de forhåndsinnstilte justeringene. Når vinkelen er innstilt, er det mulig å fullføre justeringene av modulene mens brukeren står i ståstativet og ståstativet er i ønsket vinkel. Løsne boltene på modulen og fullfør plasseringen av modulen.



Check how to operate the tilt functions under title "Operating the tilt".

Feste beltene

3-i-1 og 4-i-1 Ståstativ



BELTE-/ STROPPTYPER

- 1) Spennestropp i fleksible utsvingbare sidestøtter.
- 2) Borrelåsforsterkede spennestropper med trekk i Standard sidestøtter og utsvingbare sidestøtter.
- 3) Spennestropp i knestøtte.
- 4) Borrelåsstropp i knestøtte.
- 5) Spennestropp med trekk i fotstøtte (sandaler)



Fleksibel Utsvingbar

- 1) Forhåndstilpass lengden på stroppene.
- 2) Lukk de fleksible utsvingbare sidestøttene.
- 3) Fest spennen og stram om nødvendig ved å trekke stroppen utover.



Knestøtte

- 1) Forhåndstilpass lengden på stroppene.
- 2) Snu kneputene over benet.
- 3) Skyv borrelåsen gjennom metallringen og stram eller fest spennen, og stram om nødvendig ved å trekke stroppen utover.



Bryst- og bekkenbelter

- 1) Forhåndstilpass lengden på stroppene. Legg merke til borrelåsen utenfor beltet.
- 2) Snu beltet utover og bruk den lille borrelåsen til å feste den til sidestøtten. Dette gjør at beltet holdes til siden mens brukeren plasseres i ståstativet.
- 3) Pakk beltet rundt brukeren, fest spennen og stram om nødvendig ved å trekke stroppene utover.
- 4) Kontroller at det ikke er tomrom mellom beltet og kroppen. Ellers kan det hende at overkroppsposisjonen ikke er stabil.

7. JUSTERINGER FOR DAGLIG BRUK

Alle innstillinger beskrevet i dette avsnittet kan gjøres uten verktøy.

Tilt

Tilt brukes til å endre vinkelen på stativet mellom vertikal og horisontal stilling. Dette kan gjøres mens brukeren er i stativet og funksjonen er trinnløs.

! Før du justerer vinkelen, sørg for at brukeren er sikret i stativet som anbefalt i avsnitt 6 og daglig visuell kontroll utføres som instruert i avsnitt 9.

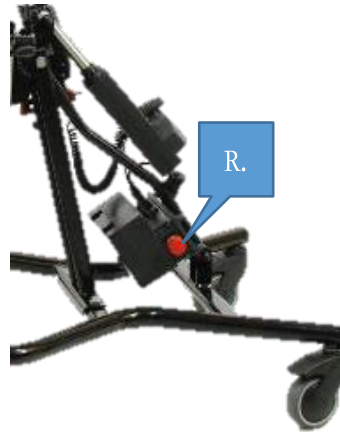
Ved justering av den manuelle utløserpedalen, vipp først opp låsepinnen (J) ved å trekke pinnen utover. Dette vil frigjøre tiltjusteringspedalen (I). Ikke trykk på pedalen når den er låst med låsepinnen da dette kan skade pedalen, føre til at tiltfunksjonen ikke fungerer som den skal og øker risiko for personskade. Etter at låsepinnen er låst opp, hold ståstativet med hendene og trykk tiltjusteringspedalen (I) ned med foten. Juster hellingen forsiktig til ønsket vinkel, tiltvinkelindikator er tilgjengelig som tilbehør. Når ønsket vinkel er nådd, ta foten av pedalen og lås ved å løfte den opp med foten eller hånden så lenge låsepinnen glir innover og lås pedalen i oppreist stilling. Pass på at pinnen glir helt innover. Sjekk at pedalen er låst. Hvis du merker at noe sitter fast i bevegelsene til låsepinnen eller tiltjusteringspedalen, må du umiddelbart slutte å bruke produktet og kontakte din lokale distributør.

! Sjekk at pedalen er låst. Hvis du oppdager fastkjøring i bevegelsene til tiltlåsepinnen eller tiltjusteringspedalen, må du umiddelbart slutte å bruke produktet og kontakte din lokale distributør.



! Ikke trykk på pedalen når pedalen er låst med låsepinnen da dette kan skade pedalen og føre til at tiltfunksjonen ikke fungerer som den skal, og kan føre til skade.

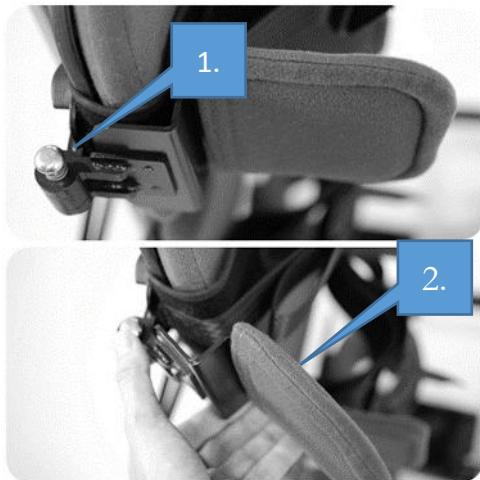
! Når du justerer den elektriske tilten, må du først kontrollere at nødstoppeknappen for elektrisk tilt (R) ikke er trykket inn. Hvis den trykkes inn, vil den forhindre tilten til å fungere. Bruk kontrollen (P) for å justere tilten til ønsket vinkel ved å trykke på knappene på kontrollen. Tiltvinkelindikator er tilgjengelig som tilbehør. Når ønsket vinkel er nådd, slipp knappen på kontrollen. Hvis du oppdager uregelmessigheter i bevegelsene på tilten eller kontrollen, må du slutte å bruke produktet og kontakte din lokale distributør.



! Feil bruk av tilt-, tiltjusteringskontroll eller svikt i brukersikringen kan føre til fare for skade.

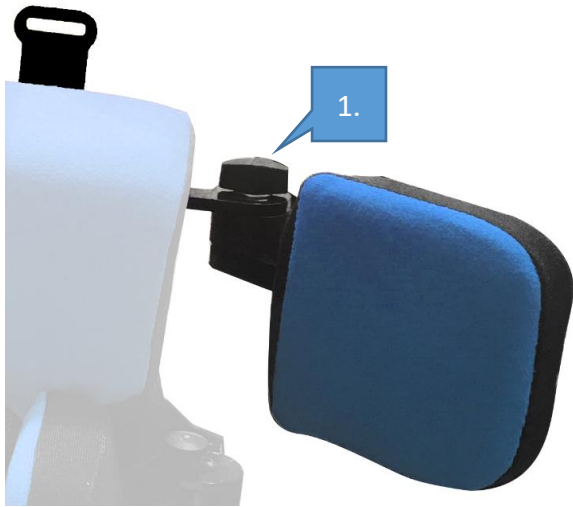
Utsvingbare sidestøtter (inkludert fleksibel versjon)

1. Trekk knotten opp for å frigjøre låsen til de utsvingbare sidestøttene.
2. Flytt sidestøttene sidelengs.



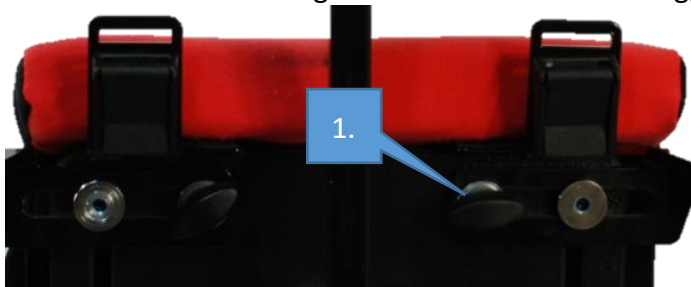
Skulderbeskyttelse

1. Løsne mutteren for å frigjøre låsen til skulderbeskyttelsen. Flytt skulderbeskyttelsen til ønsket posisjon og stram mutteren.



Seleføring

1. Løsne mutteren for å frigjøre låsen på seleføringen. Flytt føringen sidelengs til ønsket bredde og stram mutteren. Juster begge sidene separat.



8. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring

ELLA Ståstativ-trekk kan både rengjøres og tas av. Ved daglig rengjøring av produktet, anbefaler vi generelt at du bruker varmt vann og et ikke-slipende rengjøringsmiddel når du rengjør metall-, plastdeler og trekk. Standard husholdningsrengjøringsmidler og husholdningsdesinfeksjonsmidler kan også brukes ved rengjøring av produktet. Følg alltid bruksanvisningen fra rengjøringsmidlets produsent og deres sikkerhetstiltak. Bruk aldri organiske løsemidler eller rensevæsker. Når det er behov for grundigere rengjøring, følg instruksjonene nedenfor.

Skumputene kan ikke vaskes eller desinfiseres. Dette er ikke nødvendig da trekkene på ELLA Ståstativ er laget av et materiale med en væskebarriere som hindrer skumputene i å få flekker. Men hvis skumputene likevel skulle få flekker, anbefaler vi å bytte de ut. Skummet som brukes er et syntetisk materiale som ikke mugner når det holdes tørt.

Trekk

Flekker bør fjernes fra trekket så raskt som mulig med en absorberende klut eller svamp. Såpe- og varmtvannssvamp er effektiv for normale flekker og mindre søl. Vær forsiktig så du ikke overvåter stoffet, da det kan føre til at flekken sprer seg. Ikke tørk trekkene i tørketrommel, men la dem lufttørke.

For dyprengjøring av trekket kan man bruke en lavtrykksdamprensers.

Noen ELLA Ståstativ-trekk kan ikke vaskes i vaskemaskin. Vaskeanvisningsetiketten er sydd på innsiden av trekket, så vær oppmerksom på vaskeanvisningen gitt på etiketten. ELLA Ståstativ kan bestilles med maskinvaskbare trekk som kan vaskes opp til 70°C. Dette er angitt på vaskeanvisningsetiketten. Før vask i vaskemaskin bør skumputene fjernes. Bak trekket finner du glidelåser for å enkelt fjerne trekket.

Sørg alltid for at trekket og putene er tørre før bruk.

Bytt alltid ut ødelagte eller skadede trekk og puter. Trekk og puter er tilgjengelig som reservedeler og vi anbefaler å kontakte din lokale forhandler for nye.

Plast- og metalldeler

Vasking med såpe og vann, antibakteriell spray eller standard husholdningsdesinfeksjonsmidler kan brukes til rengjøring av metall- og plastkomponenter. For dyp rengjøring kan en lavtrykksdamprensers brukes. Ikke bruk løsemidler eller høytrykkspyler til å rengjøre plast- eller metallkomponenter. Tørk de rengjorte delene med en klut. Sørg alltid for at produktet er tørt før bruk.

Desinfeksjon

Trekkene kan desinfiseres ved å vaske av med et kommersielt desinfeksjonsmiddel. Metall- og plastdeler kan spraydesinfiseres med en antibakteriell spray eller middel. Følg alltid produsentens bruksanvisning og sikkerhetsinstruksjon.

Oppbevaring

Timoteos anbefaler at produktet lagres og transporteres i temperaturområdet -10°C til $+50^{\circ}\text{C}$, under relativ fuktighet på 20% til 90% og under atmosfærisk trykk på 800 til 1060 hPa. Driftstemperaturområdet er $+5^{\circ}\text{C}$ til $+40^{\circ}\text{C}$, relativ fuktighet og atmosfærisk trykk som ovenfor.

Unngå å oppbevare produktet over lengre tid under ekstreme temperaturer, temperaturvariasjoner, i høy fuktighet eller i direkte sollys.

9. PRODUKTINSPEKSJONER

Vi anbefaler at daglige visuelle inspeksjoner av produktet utføres av terapeut, pleier eller forelder for å sikre at produktet er trygt å bruke. De anbefalte daglige inspeksjonene er minimum som beskrevet under.

- Sørg for at alle justeringsknotter og bolter er på plass, strammet og sikret.
- Sjekk alle trekk for tegn på slitasje.
- Kontroller at alle hjulene beveger seg fritt og lås dem.
- Sjekk alle borrelåser at de sitter godt fast.
- Sjekk at alle spenner og stropper fungerer slik de skal og at de er festet.
- Kontroller at tiltmekanismen fungerer og at utløserpedalen fungerer som den skal.
- Kontroller at tiltlåsepinnen er låst og at tiltjusteringspedalen ikke er bøyd.
- Kontroller at alle elektriske kontakter, komponenter og kabler er intakte.

Timoteos anbefaler at hvert produkt bør gjennomgå en detaljert inspeksjon minst en gang i året, hver gang produktet utstedes på nytt eller hvis noen deler endres eller erstattes. Denne inspeksjonen bør utføres av en teknisk kompetent person som har opplæring i produktet og bør inkludere følgende kontroller som et minimumskrav.

- Sjekk at alle knotter, muttere, bolter og plastspenner er på plass. Erstatt eventuelle manglende elementer. Vær spesielt oppmerksom på følgende;
 - ✓ Spenner, borrelåser og stropper for bekken og bryst, knestøttestropper, spenner og borrelås, og fotstøttespenner og stropper.
 - ✓ Bryst-, hofte-, kne- og fotstøtter justeres og låses.
 - ✓ Hodestøtten justeres og låses.
- Løft basen og kontroller hvert hjul individuelt. Pass på at de beveger seg fritt og fjern eventuell smuss fra hjulene. Kontroller at bremsene låser hjulene.
- Sjekk at tiltmekanismen fungerer og at utløserpedalen fungerer som den skal. Kontroller at tiltlåsepinnen låses sikkert og at tiltjusteringspedalen ikke er bøyd.
- Sjekk strukturen til produktet visuelt for å sikre at det ikke er tegn på svakheter eller sprekker.
- Sjekk plastdelene på produktet visuelt for å sikre at det ikke er tegn på svakheter eller sprekker.
- Sjekk at alle elektriske kontakter, komponenter og kabler er intakte.

Timoteos anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle produktinspeksjoner.

10. GJENBRUKE ELLA STÅSTATIV

ELLA Ståstativ er produsert av materialer av høy kvalitet og kvalitetskontrolleres i vårt selskap. På grunn av dette og den solide konstruksjonen er forventet levetid for vårt produkt opptil 5 år under normal, tiltenkt bruk og avhengig av bruksintensiteten.

De fleste Timoteos-produkter vurderes og bestilles for å møte behovene til en individuell bruker, men gjenbruk av ELLA Ståstativ er mulig. Før en ny utstedelse av et produkt anbefaler vi at terapeuten som foreskriver (eller annen medisinsk ekspert som er berettiget til å foreskrive) produktet har utført en utstyrskompatibilitetskontroll for den nye brukeren og har forsikret seg om at produktet som utstedes på nytt ikke inneholder noen modifikasjoner etc.

I tillegg bør en detaljert teknisk inspeksjon utføres på produktet før utstedelse. Dette bør utføres av en teknisk kompetent person som har fått opplæring i bruk, inspeksjon og vedlikehold av produktet. Som minimum må følgende tiltak gjøres:

- Grundig rengjøring og desifisering i henhold til avsnitt 8.
- Utskifting av slitte deler.
- Detaljert teknisk inspeksjon og vedlikehold i henhold til avsnitt 9.
- Oppretting av følgedokumenter og godkjenning for gjenbruk.

Sørg for at en kopi av bruksanvisningen følger med produktet. En kopi er tilgjengelig fra Timoteos eller oppnevnt distributør på forespørsel.

Timoteos anbefaler at det føres en skriftlig oversikt for ny utstedelse av produkter.

11. PRODUKTSERVICE

Service av Timoteos-produkter skal kun utføres av teknisk kompetente personer som har fått opplæring i bruken av produktet. Alle serviceforespørsler skal rettes til den lokale Timoteos-distributøren som vil hjelpe deg videre. I tilfelle en lokal distributør ikke er tilgjengelig, vennligst kontakt Timoteos Oy direkte for assistanse.

Timoteos anbefaler at det føres en skriftlig oversikt over alle produktservicer.

12. PRODUKTREGISTRERING

Dato	Hendelse	Signatur	Navn

13. TEKNISK INFORMASJON

ELLA STÅSTATIV	TEKNISK INFORMASJON									
	Str. 1 (3-i-1 & 4-i-1)		Str. 2 (3-i-1 & 4-i-1)		Str. 2+ (kun 4-i-1)		Str. 3 (3-i-1 & 4-i-1)		Str. 4 (3-i-1 & 4-i-1)	
	min	maks	min	maks	min	maks	min	maks	min	maks
alder bruker (år)	0	4	3	7	3	7	6	12	11	18+
støtthøyde [mm]	600	950	900	1300	900	1300	1200	1550	1300	1800
max. brukervekt [kg]	30		40		40		55		80	
elektrisk tilt	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
manuell tilt	Ja		Ja		Ja		Ja		Nei	
støtthøyde [mm]	1000		1000		1350		1350		1450	
Hjulhøyde (space for hoist skis) [mm]	140		140		140		140		140	
hjul diameter [mm]	100		100		100		100		100	
Høyde i oppreist stilling, gulv til topp av hodestøtten [mm]	970	1100	1040	1430	1040	1430	1280	1630	1460	1880
Høyde i horisontal posisjon til støttekant [mm]	810		890		890		940		950	
Høyde i horisontal posisjon til overflate bryststøttepute [mm]	710		790		790		790		810	
hjulbredde [mm]	580		580		702		702		752	
Lengde i oppreist posisjon [mm]	750		750		1000		1000		1080	
Lengde i liggende posisjon [mm]	870	1000	940	1330	940	1330	1180	1530	1360	1780
Fotplate til toppen av hodestøtten [mm]	600	850	740	1300	740	1300	1040	1600	1075	1800
Fotplate til toppen av brystpute [mm]	430	680	570	975	570	975	800	1280	900	1500
Fotplate til toppen av bekkenputen [mm]	300	540	475	785	475	785	500	1040	625	1225
Fotplate til toppen av kneskålen [mm]	140	450	180	550	180	550	200	650	250	850
hjulbredde til gulv [mm]	135	-	135	-	135	-	150	-	150	-
Produktvekt med manuell tilt, standard oppsett [kg]	28		29		31		32		-	
Produktvekt med elektrisk tilt, standard oppsett [kg]	32		35		36		38		47	
laddingsstrømspenning (LA31, LA34)	24V (LA31)									
Integrert blybatteri/Kontrollenhet (CB8)	24V / 2,9 Ah (Kontrollboks CB8)									
støy med elektrisk tilt	48 dB (LA31)								< 50 dB (LA34)	
Løftehastighet uten/med last [mm/s]	8,2 / 5,4 (LA31)								10,8 / 7,9 (LA34)	
lader (CH01)	Strømnettt: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz switch mode supply Ladespenning: 27,6 VDC Ladestøm: Maks. 500 mA									
laddingsdager	6 timer									
IP-klasse	IPX1 (Håndsett HB41) IPX4 (Aktuator LA31, LA34)									
Cyckle	10%, Maks. 2 min / 18 min (LA31, LA34, CB8)									
tilt	Ja									
komponenter	ELLA 1 -3: Aktuator LA31, Kontrollboks CB8, Lader CH01, Håndsett HB41 ELLA 4: Aktuator LA34, Kontrollboks CB8, Lader CH01, Håndsett HB41									

Testing for EM forstyrrelser

Testmoduser under utslippstester

1. Batterimodus: Standby og bevegelse
2. Bruk ved lagring: Standby

EM utslippsstandarder	Klassifisering/nivåer
Ledet og utstrålt RF utslipp CISPR 11	Gruppe 1 Klasse B
Harmonisk forvrengning IEC 61000-3-2	Klasse A
Spenningsvigninger og flimmer IEC 61000-3-3	$d_{max} \leq 4\%$

Testmoduser under immunitetstester

1. Batterimodus: Standby
2. Bruk ved lagring: Standby

EM immunitetsstandarder	IEC 60601-1-2:2014 testnivåer	
Elektrostatisk utladning IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV luft	
Utstrålte RF EM felt IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM ved 1 kHz	
Nærhetsfelt fra RF trådløst kommunikasjonsutstyr IEC 61000-4-3	Test frekvens (MHz)	Test nivå (V/m)
	385	27
	450	28
	710	9
	745	
	780	
	810	28
	870	
	930	
	1720	
	1845	
	1970	9
	2450	
5240		
5500		
5785		
Magnetiske felt med nominell strømfrekvens IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz	
Elektriske raske transienter / utbrudd IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz repetisjonsfrekvens	
Overspenning Linje-til-linje IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV	
Overspenning Linje-til-bakke IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV	
Ledende forstyrrelser induisert av RF felt IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V i ISM og amatørradioband mellom 0,15 MHz and 80 MHz 80% AM ved 1 kHz	
Spenningsfall IEC 61000-4-11	0% U_T ; 0,5 syklus At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% U_T ; 1 syklus 70 % U_T ; 25 syklus ved 0°	
Spenningsavbrudd IEC 61000-4-11	0 % U_T ; 250 sykluser ved 0°	

14. BRUKTE MATERIALER

Modulnavn	Materialer brukt i modul
Mobil base (foldbar base, hjul, tiltmekanisme, braketter for fotstøtter, braketter for knestøtter, fester)	Pulverlakkert stål i sammenleggbar base, tiltmekanisme, knestøttebraketter og fotstøttebraketter, eloksert aluminium i stående søyle, sinkbelagt stål i fester, polyamid + myk polyuretan på hjul
Fotstøtter (sandaler med stropper, fester)	ABS plast i sandaler, sinkbelagt stål i fester, polypropylenstropper, nylonspenner
Knestøtter (kneopper, puter, stropper, fester)	Pulverlakkert stål i knekopper, sinkbelagt stål i fester, polyesterstoff, polyeterputer, borrelås- eller nylonspenner, polypropylenstropper
Bekkenstøtte (glider, bakplate, pute, fester)	Eloksert aluminium i glider, sinkbelagt stål i fester, ABS-plast i bakplate, polyeterputer, polyesterstoff
Bryststøtte (glider, bakplate, pute, fester)	Eloksert aluminium i glider, sinkbelagt stål i fester, ABS-plast i bakplate, polyeterputer, polyesterstoff
Belter med borrelås og spenne	Polypropylenstropper, borrelås, nylonspenner
Sidestøtter (produkt, puter, fester)	Pulverlakkert stål i produktet, sinkbelagt stål i fester, polyeterputer, polyesterstoff
Bord (bord, bordstenger, bordholder, fester)	ABS-plast i bord, krom stålrør i bord, pulverlakkert stål i bordholder, sinkbelagt stål i fester
Hodestøtte (produkt, pute, fester)	Pulverlakkert stål i produktet, sinkbelagt stål i fester, polyeterpute, polyesterstoff
Skulderbeskyttelsesputer (produkt, puter, fester)	Pulverlakkert stål i produktet, sinkbelagt stål i fester, polyeterpute, polyesterstoff
Seletilpasningssett (braketter, kamlåser, fester)	Pulverlakkert stål i braketter, sinklakkert stål i fester, ABS-plast i kamlåser
Komponentposisjonsmarkør, CE-merke og andre identifikasjonsetiketter	Polyester klistremerke, markør bakplate og andre etiketter ABS-plast
Tiltvinkelindikator	PETG
Valgfrie polstringsmaterialer	Dartex: Polyuretanbelagt polyesterstoff, Stirata: Polyesterstoff

ELLA Ståstativ og dens komponenter inneholder ingen etsende materialer, er motstandsdyktig mot kommersielle rengjørings- og desinfeksjonsmidler og kan rengjøres og desinfiseres med disse midlene. Trekket til ELLA Ståstativ er antibakteriell, soppdrepende, vann- og smussavvisende, ikke-cytotosisk i henhold til ISO 10993-5 og flammehemmende.

PRODUSENT



Timoteos Oy, Kutojantie 6-8, 02630 Espoo, Finland
tel. +358 2 637 8909
Email: timoteos@timoteos.fi
www.timoteos.fi



NOTATER: