

Användarhandledning

Assistentbord Anna

- *Modell Anna Tripod*
- *Modell Anna Cross*
- *Modell Anna Special*



Innehållsförteckning

1.	Introduktion - Assistentbord Anna	3
2.	Uppackning	3
3.	Viktigt – Före användning	3
4.	Produktklassificering och nyckeldata	4
5.	Funktion och användning	5
5.1	Avsedda användningsområden.....	5
5.2	Hjul och broms	5
5.3	Inställning av bordets höjd	5
5.4	Laddning och hantering batteriet.....	6
5.5	Byta batterimoduler	6
5.6	Underhåll av batteriet.....	6
6.	Rengöring och underhåll	7
7.	Säkerhet	7
7.1	CE klassificering	7
8.	Teknisk specifikation	8
8.1	Destruktion och återvinning.....	8
9.	Garanti	8

1. Introduktion - Assistentbord Anna

Tack för att ni har valt ett Rini assistentbord.

Rinis assistentbord är utvecklade för att erbjuda bästa möjliga användarvänlighet i form av funktion och ergonomi för att möta kraven i det dagliga arbetet. Såväl som patienter och operatörer har varit i fokus vid utvecklingen. Borden är lätta att flytta runt i operationssalen och de står stadiga när de är bromsade. Höjden styrs elektriskt och möjliggör en optimal ergonomisk arbetsposition. Bordsskivor är tillverkade i rostfritt stål, är ljudabsorberande och har släta ytor för bästa hygien. Olika storlekar på bordsskivor finns tillgängliga och Anna Cross-bordet kan också utrustas med fallskyddskanter på en eller flera sidor av bordet.

Rini utvecklar ständigt befintliga och nya produkter. Vi sätter alltid användaren i centrum och värdesätter synpunkter och idéer som för vår utveckling framåt. Så tveka inte att låta oss veta vad ni tycker.

2. Uppackning



För patientsäkerheten och livslängden hos produkten är det viktigt att ta del av följande instruktioner innan användning.

Innan produkten packas upp ur sitt emballage kontrollera att inga transportskador finns på emballaget. Om det finns så skall det omedelbart rapporteras till transportbolaget samt till Rini. Lossa förpackningen och lyft ur de eventuella tillbehör som inte är monterade utan har packats separat.

Försäkra er om att beställda delar finns med i leveransen. Vid eventuella fel kontakta Rini.



Använd inte några vassa föremål när packmaterialet avlägsnas. Var försiktig när produkten lyfts, produkten är tungt och kan orsaka personskada.

Innan ni använder produkten, vänligen kontrollera att:

- Batteri och kablar är anslutna enligt denna handledning

Vänligen kontakta er lokala Rini återförsäljare vid eventuella anmärkningar.

3. Viktigt – Före användning

När Assistentbordet Anna levereras är allt monterat och klart att använda. Alla elektriska kopplingar är klara och eftersom borden är avsedd för batteridrift återstår endast att kontrollera att alla kablar är ordentligt anslutna samt att batteriet är laddat.



Vänligen läs denna användarhandledning noga och sätt er in i hur produkten ska användas innan den tas i bruk.

4. Produktklassificering och nyckeldata

Produkten är framtagen för användning i sjukhus, specialistkliniker eller liknande vårdmiljö av professionell personal. Produktens riskklass i enlighet med MDR 2017/745 bilaga VIII är "Class 1". Tidigare generationer och liknande produkter ligger även dessa inom riskklass "Class 1".



Produkten är spårbar via serienummer och Rini har eftermarknadsövervakning integrerat inom sitt kvalitetssystem som är certifierat enligt ISO13485 för medicintekniska produkter. Eventuella incidenter rapporteras till relevanta myndigheter i enlighet med gällande lagar.

Produkten har testats mot tillämpliga standarder vad gäller "Allmänna säkerhets- och prestandakrav", "Demonstration av överensstämmelse" och omfattas av en "Riskhantering" i enlighet med ISO14971.

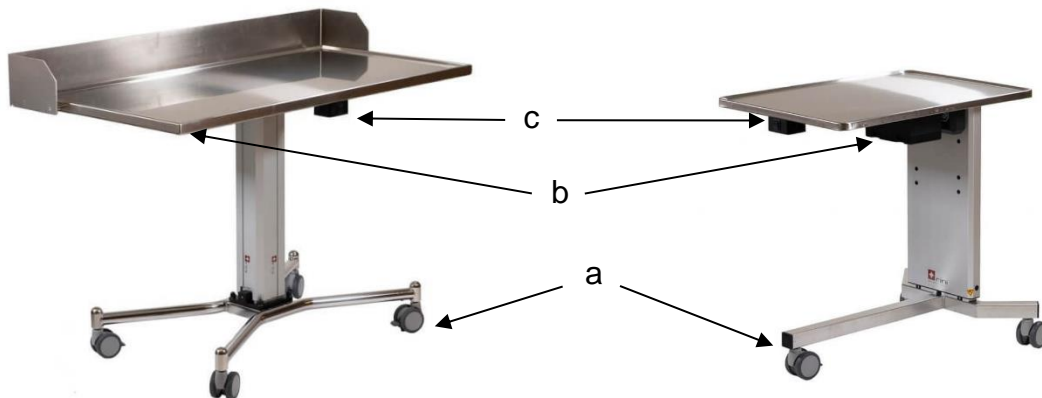
Teknisk specifikation finns i ett separat kapitel i denna manual och information om tillverkaren samt var och när produkten tillverkats framgår av typskylten nedan. För frågor angående den här produkten ange UDI och SN för identifiering.



Skyltbeskrivning

	Varning, risk föreligger. Läs tillämplig information i användarhandledningen.
	Typ B produkt med särskild skydd mot elektrisk chock.
SWL	Safe Work Load. Produkten skall inte belastas med mer än angiven vikt.
IPX4	Säkerhet mot fuktinträngning och IPX4 betyder striltätt.
Duty cycle	Genomsnittligt förhållande mellan drift- och vilocykel för de elektriska ställdonen.

5. Funktion och användning



- a) Låsbara hjul
- b) Kontrollbox med uppladdningsbart batteri
- c) Manöverpanel (olika placeringar möjliga) med intag för laddning.

5.1 Avsedda användningsområden

Assistentborden är utvecklade för olika typer av arbeten i operationsrum där operatören behöver ett stabilt och ergonomiskt bord för kirurgiska instrument och tillbehör.

Avsedda användningsområden omfattar, Neurokirurgi, Ögonkirurgi, Öron- näs- och halskirurgi, Ansiktsplastikkirurgi, Robotkirurgi, Dentalkirurgi och liknande kirurgiska områden.

5.2 Hjul och broms

Borden har lätttrullande hjul som är individuellt låsbara.



Hjulen låses genom att trycka med foten nedåt på hjulets låsspak. Bromsen lossas genom att dra upp hjulets låsspak med foten.



**Assistentbord Anna Cross med 4 hjul har max belastning 40 kg.
Anna Tripod med 3 hjul har max belastning med max 20 kg.**

5.3 Inställning av bordets höjd

Borden har elektriskt höjdregering som är batteridrivna. Höjden på bordet regleras med en manöverpanel som är monterad under kanten på bordskivan.

5.4 Laddning och hantering batteriet

Laddintaget är placerat på manöverpanelen. Med ett fulladdat batteri kan bordet användas ungefär 5 arbetsdagar under normala förhållanden.



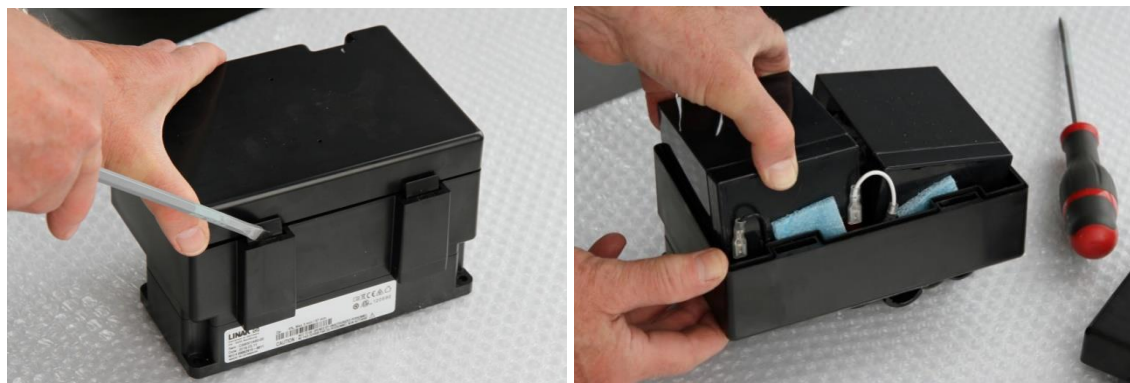
Det tar ca 12 timmar att ladda batteriet till full kapacitet och när batteriet är fulladdat övergår laddningen automatiskt till underhållsladdning för att undvika överladdning.



Bordet skall inte användas under laddning. Endast tillhörande laddare skall användas.

5.5 Byta batterimoduler

Batterimodulerna finns inuti kontrollboxen och för att byta dessa koppla bort två kablar och de fyra skruvarna som fäster kontrollboxen i chassit.



Använd en liten skruvmejsel för att öppna locket på kontrollboxen.

Ta ur batterimodulerna och ta loss kontakterna. Sätt i de nya batterierna och koppla in kablarna igen.

Montera tillbaka kontrollboxen och kablarna.

5.6 Underhåll av batteriet

Batterier har en begränsad livslängd och måste bytas ut efter ungefär fyra års användning under normala arbetsförhållanden. För optimal prestanda bör batteriet laddas varje vecka och minst var tredje månad för att undvika skada orsakat av självurladdning.

6. Rengöring och underhåll

Ingen del av produkten kommer normalt i kontakt med patienten under operation. Utsatta delar bör rengöras efter varje användning och följ sjukhusets rengöringsföreskrifter och rutiner.

Rekommenderad desinfektionsmedel

Detalj	Desinfektionsmedel	Information
Bordsskiva, chassis och hjul	Desinfektionsmedel enligt sjukhusets rekommendationer	Rengöringsmedel som innehåller alkohol får användas
Manöverpanel	Noedischer Dekonta CCOTRAD	1-3 % koncentration 0,5 % koncentration

Rekommenderade rengöringsmetoder

Detalj	Rengöringsmedel	Information
Bordsskiva	Vatten och såpa	Använd fuktig trasa
Chassis hjul	Vatten och såpa	Använd fuktig trasa
Batteriladdare	Vatten	Använd fuktig trasa

Reparationer

Produkten får enbart bli reparerad av Rini eller av Rini godkänt servicecenter. Produkt under garanti måste skickas till Rini eller av Rini godkänt servicecenter.



Icke auktoriserade reparationer och modifieringar kan medföra bristande funktion och ogiltig garanti.

7. Säkerhet

Produkten ska endast användas för dess avsedda bruk och felaktig användning kan leda till skada på person eller produkt. Nödvändig kunskap om produkten krävs innan användning och denna handledning ska alltid finnas tillgänglig i anslutning till produkten. Inga andra tillbehör än de som anges i denna handledning får användas. Observera varningsskyltarna på produkten.



Varningsskylten används när det föreligger risk för patient, personal eller produkten.

7.1 CE klassificering



Assistentbord 130-0010x-xx följer EU Medical Device Regulation 2017/745 för medicintekniska produkter.

Testat i enlighet med standard EN 60601-1

8. Teknisk specifikation

Grunddata	
Vikt enhet	Anna Tripod 23kg / Anna Cross 43kg
Bordsskiva L X B	Anna Tripod 700 x 500mm / Anna Cross 1000 x 600mm Andra mått och utföranden finns på beställning
Medicinteknisk typ	Klass 1 Typ B
Standard	EN/IEC 60601
Skyddsklass	IPX4
Batteri	24V 2,9Ah Laddningsbart blybatteri
Laddare	100 - 240V
Operatörsdata	
Lyftkapacitet	Anna Tripod 20kg / Anna Cross 40kg
Höjjustering	Anna Tripod 700 - 1100mm Anna Cross 850 - 1350mm Andra höjder finns på beställning
Arbetsförhållanden	
Temperaturintervall	+5°C till +40°C
Relativ fuktighet	20% till 90% vid 30°C
Luftryck	700 till 1060hPa
Transport och förvaring	
Temperaturintervall	-10°C till +50°C
Relativ fuktighet	20% till 90% vid 30°C
Luftryck	700 till 1060hPa

8.1 Destruktion och återvinning

Produkten är i huvudsak tillverkade av miljömässigt återvinningsbara material och består av stål, rostfritt stål, aluminium och plaster. Rini rekommenderar att materialen sorteras och återvinns i så stor utsträckning som möjligt i samband med destruktion av produkten.



Elektroniska detaljer och kablar hanteras som elektronikskrot i enlighet med lokala krav. Batteriet innehåller bly och kasseras enligt rådande miljölagstiftning.

9. Garanti

I enlighet med Rini's generella krav och villkor gäller garanti ett år från inköpsdatum.

Rini Ergoteknik AB Fågelsångsvägen 3B
SE-186 42 Vallentuna Sweden
Tel 08-594 77170
Email info@rini.se www.rinicompany.com

