

BRUKSANVISNING

Skötbord Flex 2000, Flex 3000 & Flex 5000



2021-06-23

Qbena AB

Bruksanvisning i original

Innehåll

1. HÄLSO- OCH SÄKERHETSREGLER.....	3
1.1. Notis om säkerhetsföreskrifter	3
2. MASKINSÄKERHET	4
2.1. Vid ombyggnad av maskin.....	4
2.2. Krav på personal	4
2.3. Tillverkare	4
2.4. Märkning	4
3. Buller	4
4. Användning.....	5
4.1. Avsedd användning	5
4.2. Förbjuden användning	5
5. Montering/Upställning.....	6
5.1. Flex 2000	6
5.2. Flex 3000	9
5.3. Flex 5000	10
5.4. IP-Klassning.....	11
6. Drift.....	13
6.1. Flex 2000	13
Höjning av bord	13
Sänkning av bord	13
Klämskydd under bord	13
6.2. Flex 3000	14
Höjning av bord	14
Sänkning av bord	14
6.3. Flex 5000	15
Höjning av bord	15
Sänkning av bord	15
6.4. Operatörens underhåll	16
Periodisk skötsel:.....	16
Rengörning:	16
7. Försäkran om överensstämmelse	17

1. HÄLSO- OCH SÄKERHETSREGLER

Denna operatörsmanual innehåller instruktioner för det dagliga arbetet av utrustningen som skall handhas och användas av operatören.

Operatörsmanualen skall alltid vara tillgänglig för den eller de operatörer som arbetar med utrustningen.

Det är viktigt att:

Operatörsmanualen och andra tillämpbara dokument bevaras under hela utrustningens livslängd.

Operatörsmanualen och andra tillämpbara dokument ingår som en del i utrustningen.

Denna operatörsmanual skickas vidare till andra användare av utrustningen.

Operatörsmanualen uppdateras vid eventuella tillägg eller förändringar på utrustningen.

Operatörsmanualen beskriver de metoder som används vid användandet av utrustningen.

1.1. Notis om säkerhetsföreskrifter

Innan Ni börjar använda utrustningen samt utför underhåll eller service på denna utrustning, var god läs igenom de tillämpliga delarna i instruktionen.

Ta hänsyn till alla Fara-, Förbud-, Påbud- och OBS-skyltar som nämns i manualen. Allvarliga person och maskinskador kan uppstå om inte denna information uppmärksammas.

Maskinutrustningen är avsedd att användas av en operatör.

Betrakta all elektrisk utrustning som strömförande.

Vid service och underhåll av utrustningen/ maskinen, se till att eltillförseln och pneumatiken (tryckluft) är bruten och att säkringar är brutna. Maskinen skall vara avluftad och säkerhetsbrytaren vara låst.

Service och underhåll får endast utföras av behörig service- och underhållspersonal.

Följ anvisningarna vad gäller max belastning, se dekal på utrustningen samt tekniska data. Varningsanordningar

Årlig kontroll av varningsanordningar och skyddsanordningar skall genomföras, dvs. kontroll av dess funktion.

Varningstexter

Fara-, Varnings-, Försiktighets- och OBS-text har följande betydelse i denna manual (se bilder nedan).



FARA!

Åsidosättande av denna information resulterar i omedelbar livsfara!



FÖRBUD!

Förbjuden handling som är förenad med livsfara eller grov personskada!



PÅBUD!

Föreskriven användning av personlig skyddsutrustning eller andra hjälpmedel.



OBS!

Information som fordrar extra uppmärksamhet!

2. MASKINSÄKERHET

Maskinen är märkt med ett CE-märke, se 2.4, vilket innebär att den är konstruerad, tillverkad och beskriven i enlighet med EU:s maskindirektiv 2006/42/EC.

2.1. Vid ombyggnad av maskin

Om maskinen byggs om eller kompletteras med andra delar som tillverkaren inte godkänner, gäller inte denna CE-märkning för de delar som ändrar maskinens funktion.

Varningsdekaler på maskinen skall synas tydligt. Om någon maskindel med varningsdekal byts ut, så skall nya varningsdekaler monteras på samma plats som tidigare.

Skadade dekaler och CE-märke skall bytas ut omgående.

Om maskinen byggs om eller kompletteras är det mycket viktigt att denna instruktion omgående kompletteras/justeras med nödvändiga illustrationer, fotografier och texter.

2.2. Krav på personal

För att undvika person- och maskinskador skall operatörs- och driftpersonal särskilt instrueras eller utbildas enligt tillverkarens instruktioner. Operatörs- och driftspersonal får endast handha de delar de har instruerats eller utbildats på.

Alla reglage och knappar skall endast manövreras med händerna, dvs. de får aldrig aktiveras med hjälpmedel av något slag, om inget annat föreskrivs.

2.3. Tillverkare

Denna maskin är tillverkad av:

Qbena AB

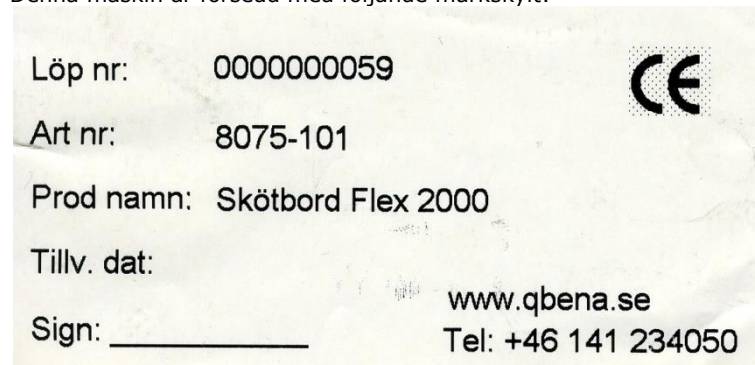
Verkstadsvägen 79

591 46 MOTALA

Tel: 0141-23 40 50

2.4. Märkning

Denna maskin är försedd med följande märkskylt:



3. Buller

Denna maskin har en kontinuerlig A-vägd ljudtrycksnivå understigande 70dB(A).

BRUKSANVISNING

Dok nr.
9030-11

Datum:
2021-06-23

Godkänd av:

Revision:

SL

2

4. Användning

4.1. Avsedd användning

Bordet är avsett för skötsel, tvätt, blöjbyten etc. av småbarn på daghem, förskolor och liknande verksamhet.

4.2. Förbjuden användning



All övrig användning är förbjuden och faller utanför tillverkarens produktansvar.

5. Montering/Uppställning

5.1. Flex 2000

Skötbordet skall monteras på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar. Golvet skall vara stabilt och plant.

- Placera skötbordet så att det inte förekommer klämrisk till angränsande objekt.
- Avståndet till angränsande objekt bör vara min 50mm.
- Om avståndet från skötbordsytan till angränsande objekt (vägg, inredn, osv) är mindre än 50mm kan klämrisk föreligga.
- Skötbordet skall monteras så lågt som möjligt.
- De ställfötter som sitter i botten på stativet är till för att underlätta att få skötbordet i våg (horisontellt läge).

Elanslutning skall ske via ett vanligt 230V uttag med timer

Vatten och avlopp skall anslutas av behörig installatör



- Skötbordet skall monteras på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar.
- Det är installatören & användarens ansvar att placera skötbordet så att klämrisk inte uppstår.
- Tänk på att du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.



Denna utrustning får ej anslutas fast till elnätet utan skall anslutas via stickpropp 230V



Bordskivan får ej belastas med mer än max 30 kg

BRUKSANVISNING

Dok nr.
9030-11

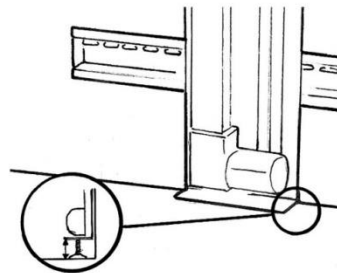
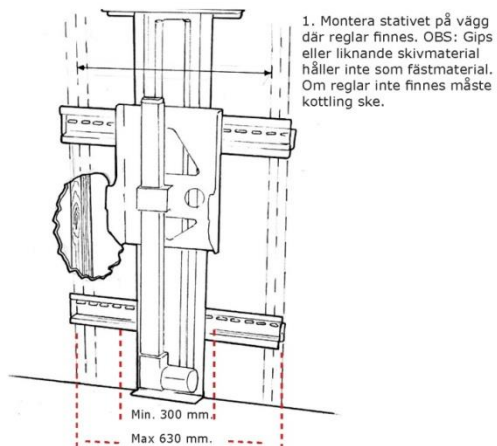
Datum:
2021-06-23

Godkänd av:

Revision:

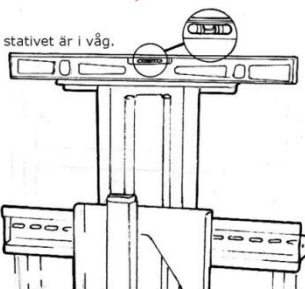
SL

2



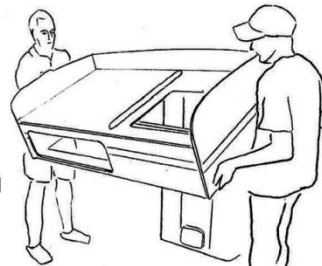
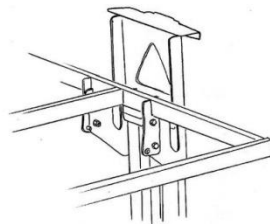
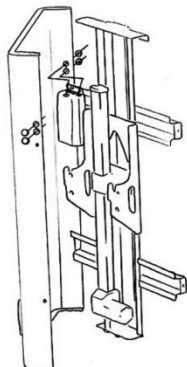
2. Justera höjden med de ställbara fötterna.

3. Kolla att stativet är i våg.



4. M1=Ställdon OKIN
M2=Används ej
HS=Handctri
□=Klämskydd

1. Anslut 220V
2. Nollställ motorn genom att köra bordet till botten. Håll sedan nedpilen intryckt ca 5 sek. Klart!
3. Drag ut 220volt ur väggen.



6. a) Lyft upp skötbordet på det väggmonterade stativet. Var två stycken vid lyft. OBS: Se till att undre täcksivan (nr 7) ej är monterad.
b) Satt dit M10-bultarna.

5. a) För ut kablar (220V och handctri) på lämplig sida, höger eller vänster. Använd medföljande genomföringar. Motsatta sidan pluggas med medföljande pluggar.
b) Montera plastkåpan med medföljande 4 skruvar.

BRUKSANVISNING

Dok nr.
9030-11

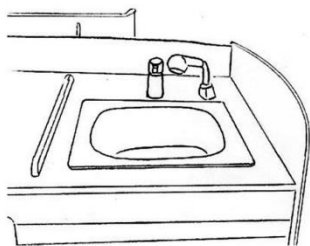
Datum:
2021-06-23

Godkänd av:

Revision:

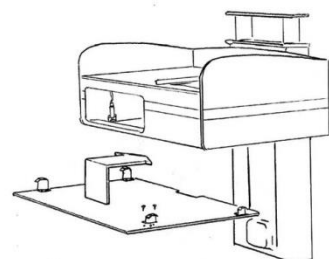
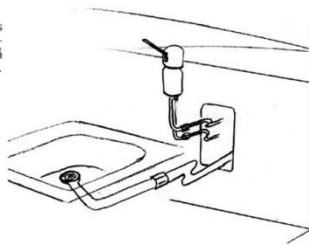
SL

2



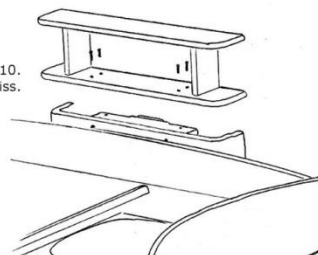
7. Montera blandaren enligt medföljande monteringsanvisning.

8. Vatten och avlopp dras enligt denna skiss ut genom det hål som finnes på respektive sida av bordet.

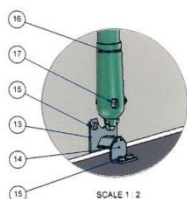
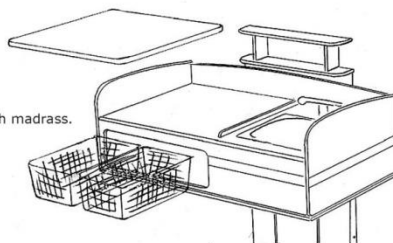


9. a) Undre täckskiva (nr 7) monteras.
b) Sätt in 220V-kabeln i väggen och prova.

10. Skruva dit hyllan enligt skiss.



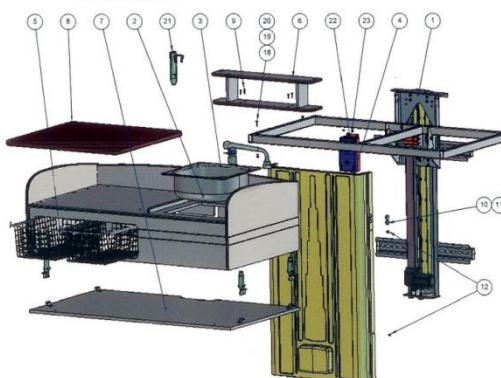
11. Montera korgar och madrass.



SCALE 1 : 2

23	Insexskruv knapphuvud	2	KESF M5x10
22	Styrenhet	1	LogicS
21	Händkontroll	1	xx
20	Sexkantsmutter	20	MM M8
19	Planbricka	4	BRB 6
18	Vagnstut/Hullerskruv	4	MV80x30
17	Skruv	6	4,2x32-4-6
16	Grönalgesbrytare	4	36-304-07
15	Tråskruv	16	5x14
14	Hängbeslag	4	2-0162
13	Brytarfäste	4	2-0161
12	Insexskruv knapphuvud	4	KESF M5x10
11	Membranrennformning	2	55-122-23
10	Blindpropp	2	36-444-24
9	Insexskruv särlshuvud	4	MIF5 M5,25
8	Dyna	1	2-0137
7	Undre täckskiva	1	2-0133
6	Hylla	1	2-0105
5	Trådbackar	1	2-0106
4	Plastsvep	1	2-0122
3	Insattlåda	1	PA435S (M35)
2	Bord	1	2-0106
1	Stöv	1	2-0104
Pos	Num	Antal	Antiv

12. Sprängskiss



5.2. Flex 3000

Skötbordet skall ställas upp på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar. Golvet skall vara stabilt och plant.

- Placera skötbordet så att det inte förekommer klämrisk till angränsande objekt.
- Avståndet till angränsande objekt bör vara min 50mm.
- Om avståndet från skötbordsytan till angränsande objekt (vägg, inredn, osv) är mindre än 50mm kan klämrisk föreligga.
- Skötbordet skall monteras så lågt som möjligt.
- De ställfötter som sitter i botten på stativet är till för att underlätta att få skötbordet i våg (horisontellt läge).

Elanslutning skall ske via ett valigt 230V uttag med timer

Vatten och avlopp skall anslutas av behörig installatör



Denna utrustning får ej anslutas fast till elnätet utan skall anslutas via stickpropp 230V



- Skötbordet skall monteras på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar.
- Det är installatören & användarens ansvar att placera skötbordet så att klämrisk inte uppstår.
- Tänk på att du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.



Bordskivan får ej belastas med mer än max 40 kg

5.3. Flex 5000

Skötbordet skall ställas upp på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar. Golvet skall vara stabilt och plant.

- Placera skötbordet så att det inte förekommer klämrisk till angränsande objekt.
- Avståndet till angränsande objekt bör vara min 50mm.
- Om avståndet från skötbordsytan till angränsande objekt (vägg, inredn, osv) är mindre än 50mm kan klämrisk föreligga.
- Skötbordet skall monteras så lågt som möjligt.
- De ställfötter som sitter i botten på stativet är till för att underlätta att få skötbordet i våg (horisontellt läge).

Elanslutning skall ske via ett valigt 230V uttag med timer

Vatten och avlopp skall anslutas av behörig installatör



Denna utrustning får ej anslutas fast till elnätet utan skall anslutas via stickpropp 230V

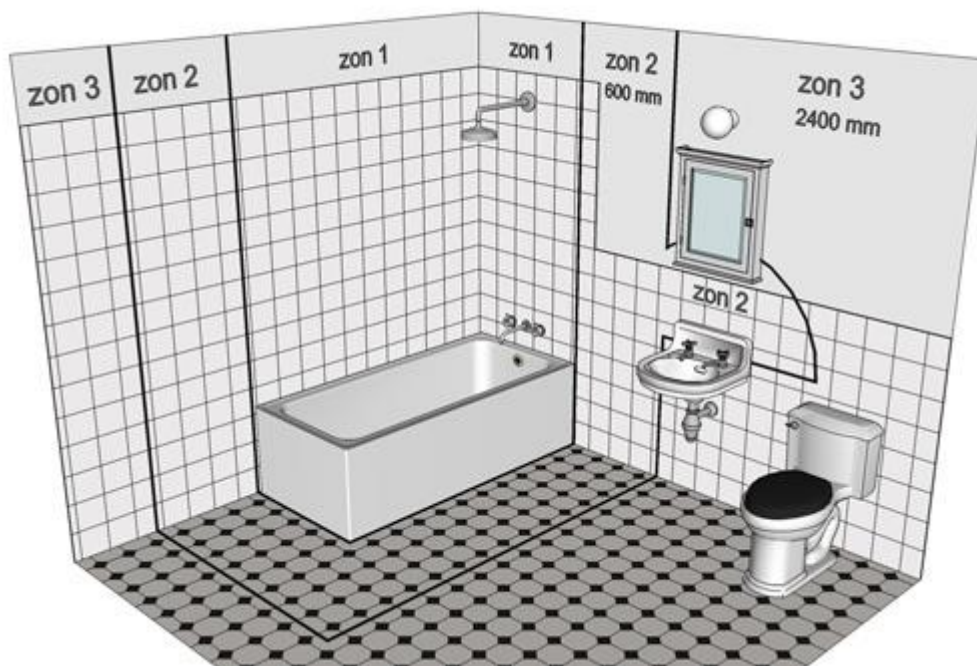


- Skötbordet skall monteras på en fri yta utan närliggande fasta hinder på väggar.
- Det är installatören & användarens ansvar att placera skötbordet så att klämrisk inte uppstår.
- Tänk på att du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.



Bordskivan får ej belastas med mer än max 40 kg

5.4. IP-Klassning



IP-zoner i våtutrymme

I badrum och andra rum med vattenarmatur måste man ta hänsyn till de s.k. IP-zonerna. Belysning och elektriska apparater märks med en kapslingsklass, s.k. IP-klass, för att ange graden av skydd mot vatten och damm. Våtutrymmen delas in i fyra zoner där varje zon har en lägsta IP-klass som får lov att användas.

IP-zoner i våtutrymme

- Zon 0 Den invändiga delen av ett badkar. Kräver helt vattentät armatur i klass IP 67 och max 12V.
- Zon 1 Utrymmet ovanför bad- eller duschkar, upp till 600 mm från duschhuvud. Kräver IP 44.
- Zon 2 600 mm utanför bad- eller duschkar. 600 mm över vattenarmatur, t.ex. tvättställsblandare. Armatur som är placerad lägst 1,5 m över golv, får ha kapslingklass IP 21, annars gäller IP 24.
- Zon 3 Upp till 2,4 m utanför område 2. Kräver IP 21.

IP-klass

Första siffran beskriver åtkomlighet

- 0 Inget skydd.
- 1 Petskyddad mot föremål större än 50 mm.
- 2 Petskyddad mot föremål större än 12 mm.
- 3 Petskyddad mot föremål större än 2,5 mm.
- 4 Petskyddad mot föremål större än 1 mm.
- 5 Dammskyddad
- 6 Dammtät

Andra siffran beskriver täthet

- 0 Inget skydd.
- 1 Skyddad mot droppande vatten.
- 2 Skyddad mot droppande vatten. Apparaten får ej luta mer än max 15° från normalvinkeln.
- 3 Skyddad mot strilande vatten. Max vinkel 60°.
- 4 Skyddad mot strilande vatten från alla vinklar.
- 5 Skyddad mot spolande vatten från munstycke.
- 6 Skyddad mot kraftig överspolning av vatten (munstycke, sjö o.s.v.).
- 7 Kan nedsänkas tillfälligt i vatten utan att ta skada.
- 8 Lämpad för långvarig nedsänkning i vatten. Se tillverkarens råd.

6. Drift

6.1. Flex 2000

Knappdosa med upp & ned knappar som illustreras med pilar reglerar bordets rörelse.



Bordsskivan får ej belastas med mer än max 40 kg



Om skötbordsstege Ministepp är monterad får absolut inte skötbordets höj & sänk funktion användas när stegen är i utfällt läge



Bordet är inte avsett för kontinuerlig drift av höj och sänk funktionen.



Om någon del av skötbordet skadas eller om misstanke finns, tag omedelbart bordet ur drift, bryt den elektriska strömtillförseln till bordet och kontakta tillverkare **Qbena AB** Motala 0141-234050 eller annat serviceföretag.

Höjning av bord



Knapp för höjning av bordsskiva

Tryck på Upp knappen tills bordet nått önskad position

Sänkning av bord



Knapp för sänkning av bordsskiva

Tryck på ner knappen tills bordet nått önskad position

Klämskydd under bord

Säkerhetsstoppets funktion är sådan att om bordets undersida påverkas "lyftes uppåt" rör sig bordet och står stilla så länge undersidan är påverkad.

Om bordet stoppas av någonting som kommit i dess väg, med ned knappen intryckt stannar bordet och står stilla så länge knappen är intryckt.

6.2. Flex 3000

Knappdosa med upp & ned knappar som illustreras med pilar reglerar bordets rörelse.



Bordskivan får ej belastas med mer än max 40 kg



Om skötbordsstege Ministepp är monterad får absolut inte skötbordets höj & sänk funktion användas när stegen är i utfällt läge



Bordet är inte avsett för kontinuerlig drift av höj och sänk funktionen.



Om någon del av skötbordet skadas eller om misstanke finns, tag omedelbart bordet ur drift, bryt den elektriska strömtillförseln till bordet och kontakta tillverkare **Qbena AB** Motala 0141-234050 eller annat serviceföretag.

Höjning av bord



Knapp för höjning av bordsskiva

Tryck på Upp knappen tills bordet nått önskad position

Sänkning av bord



Knapp för sänkning av bordsskiva

Tryck på ner knappen tills bordet nått önskad position

6.3. Flex 5000

Knappdosa med upp & ned knappar som illustreras med pilar reglerar bordets rörelse.



Bordsskivan får ej belastas med mer än max 40 kg



Om skötbordsstege Ministepp är monterad får absolut inte skötbordets höj & sänk funktion användas när stegen är i utfällt läge



Bordet är inte avsett för kontinuerlig drift av höj och sänk funktionen.



Om någon del av skötbordet skadas eller om misstanke finns, tag omedelbart bordet ur drift, bryt den elektriska strömtillförseln till bordet och kontakta tillverkare **Qbena AB** Motala 0141-234050 eller annat serviceföretag.

Höjning av bord



Knapp för höjning av bordsskiva

Tryck på Upp knappen tills bordet nått önskad position

Sänkning av bord



Knapp för sänkning av bordsskiva

Tryck på ner knappen tills bordet nått önskad position

6.4. Operatörens underhåll

Periodisk skötsel:

Dagligen kontrollera att "säkerhetsstoppet" fungerar, dvs. att bordet stoppar om någonting påverkar undersidan på bordet, samt att synliga delar, vattenrör, elektriska kablar etc. ej är skadade. Om någon del av skötbordet skadas eller om misstanke finns, tag omedelbart bordet ur drift, bryt den elektriska strömtillförseln till bordet och kontakta tillverkare **Qbena AB** Motala 0141-234050 eller annat serviceföretag.

Rengörning:

Använd i handeln förekommande rengöringsmedel för den typ av miljö som bordet är placerat i.

7. Försäkran om överensstämmelse



FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE Enl. Bilaga 2:1 A

Tillverkaren:

Qbena AB
Box 357
591 24 Motala
Sverige

deklarerar att följande produkt:

Skötbord av modell Flex 2000, Flex 3000 samt Flex 5000

Med serienummer: Enligt märkskylt

Tillverkningsår: Enligt märkskylt

är tillverkad i överensstämmelse med följande produktdirektiv:

2006/42/EC MD, 2014/35/EU LVD, 2014/30/EU EMC

Samt i överensstämmelse med följande harmoniserade standarder:

EN ISO 12100:2010 Maskinsäkerhet - allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering.

EN ISO 13849-1:2008 Maskinsäkerhet - Styrsystem - Säkerhetsrelaterade delar i styrsystem - Dell: Allmänna konstruktionsprinciper.

EN ISO 14121-2:2012 Riskbedömning.

EN 60204-1:2006 Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Dell: Allmänna fordringar.

samt i överensstämmelse med följande nationella standarder och specifikationer

Maskin enligt bilaga 4: -

Anmält organ nummer: -

Anmält organ: -

Maskin EX-klassad: -

Plats: **Motala**

Datum _____

Thomas Rundström

Behörig för sammanställning av dokumentation inom EU:

Thomas Rundström