

# Brugsanvisning



**Svingbar kost  
City Ranger 2200**

# Introduktion

## Kære Kunde

### Tillykke med dit nye Egholm produkt

City Ranger 2200 er en dansk udviklet og produceret redskabsbærer, der er særdeles fleksibel til vedligeholdelse af udendørsarealer.

### Få et optimalt udbytte af din City Ranger 2200 svingbare kost

For at sikre et optimalt udbytte af din City Ranger 2200 svingbare kost skal denne brugsanvisning læses grundigt igennem, før maskinen tages i brug. Manglende instruktion kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.

### Sikkerhed

Den svingbare kost er indrettet med forskellige anordninger for at sikre optimal sikkerhed ved arbejdet med maskinen både for bruger og omgivelser. Vi beder dig derfor være særlig opmærksom på afsnit 1.1 Sikkerhed. Service skal udføres af fagfolk.

Den svingbare kost er kun til professionelt brug. Ved levering vil brugeren få en grundig instruktion i brugen af maskinen, så brugeren bliver en kompetent operatør. Redskabet bør ikke udlånes til en anden bruger, uden at denne har fået en grundig instruktion og har læst brugsanvisningen nøje. Brugsanvisningen er en del af redskabets udstyr og skal derfor følge maskinen ved salg.

### Advarsler

Visse ting i brugsanvisningen er fremhævet med dette symbol som en advarsel. Advarslen minder om de områder, hvor der skal udvises ekstra omhu for at undgå personskade eller beskadigelse af maskinen og udstyr. Advarslen angiver ligeledes, hvordan man skal være agtpågivende.



### Forbehold

Da det er Egholms politik til stadighed at foretage optimeringer, forbeholder vi os ret til at ændre maskinens specifikationer og udstyr på ethvert tidspunkt uden varsel. Egholm tager forbehold for fejl og mangler i brugsanvisningen.

### Kontakt Egholm

Opstår der spørgsmål til dit nye Egholm produkt, er du altid meget velkommen til at kontakte Egholm.

Med venlig hilsen

Egholm A/S · Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig

T. +45 97 81 12 05 · F. +45 97 81 12 10

E-mail: info@egholm.dk · www.egholm.dk

# Indholdsfortegnelse

Generel information .....	5
1.1 Sikkerhed .....	5
1.2 EF-overensstemmelseserklæring .....	6
1.3 Tekniske data .....	7
Brugsanvisning .....	9
2.1 På- og afmontering .....	9
2.2 Før start .....	10
2.3 Igangsætning .....	10
Service og vedligeholdelse .....	13
3.1 Rengøring .....	13
3.2 Vedligeholdelse .....	13
Bestemmelser .....	15
4.1 Garanti .....	15
4.2 Reklamation .....	16
4.3 Demontering .....	16
Sliddele .....	18
5.1 Sliddele - City Ranger 2200 Svingbar kost .....	18
Noter .....	19

Med den Svingbare kost monteret foran og Salt- og grussprederen monteret bagpå rydder City Ranger 2200 sne, mens den lægger en skridsikker færden bag sig i én arbejdsgang.

Den Svingbare kost rydder sne op til 15 cm dybde og følger terrænet perfekt over nedkørsler eller andre forhindringer.

## Nyttige tips

Vær sikker på at lynkoblingerne er rene før sammenkobling, det beskytter hydrauliksystemet.

Daglig rengøring og vedligeholdelse forlænger levetiden på maskine såvel som redskab.

# General information

**Honest  
Machines**

# Generel information

## 1.1 Sikkerhed



### Undgå ophold for tæt på maskinen under brug

Sørg for at ingen opholder sig for tæt på maskinen under brug, da der er fare for fastklemning.



### Bemærk:

P.g.a. knækstyringen slår maskinens bagende ud, når der drejes på rattet. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug. (Billede 1)



Den Svingbare kost svinger til siden, når joysticket bevæges til venstre eller højre. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug. (Billede 2)



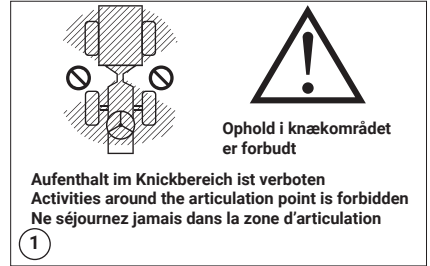
### Undgå at få fingre i klemme:

Hold hænder og fingre væk fra områder, hvor de kan komme i klemme.



### Undgå væltningsulykker

Kør ikke med maskinen, hvor den kan glide, tippe eller vælte. Kør ikke på skrånninger, der overstiger 10° hældning. (Billede 3)



Undgå ophold i arbejdsområdet



Joystick



Kør ikke på skrånninger med over 10° hældning

# Generel information

## 1.2 EF-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: **Egholm A/S**  
Adresse: **Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig**  
Telefon: **+45 97 81 12 05**

erklærer hermed, at

Maskinen: **Svingbar kost**  
Type: **22SK120**

er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser direktiv 2006/42/EF

Enhver ændring, ombygning eller tilføjelse af redskaber, tilbehør eller andet udstyr, der ikke er fremstillet af Egholm, medfører automatisk annullering af typegodkendelse, CE-mærkning, enhver anden godkendelse samt enhver garanti på maskine og redskaber.

Medmindre andet er aftalt skriftligt mellem operatøren, kunden og Egholm, er Egholm dataophavsmand (dataophavsmand) til alle data genereret af maskinen og redskaber under brug.

Sted: Lemvig  
Dato: \_\_\_\_\_  
Underskrift:   
Knud Olsen, Senioringeniør

# Generel information

## 1.3 Tekniske data

<b>Dimensioner</b>	<b>Påmonteret</b>	<b>Opbevaringsmål</b>
Længde (L) .....	3260 mm .....	820 mm
Bredde (B) .....	1220 mm .....	1220 mm
Højde (H) .....	1960 mm .....	650 mm

### **Tekniske data**

Typebetegnelse .....	22SK120
Fejebredde .....	1150-1220 mm
Frihøjde under kosten .....	420 mm
Børstens diameter .....	550 mm
Vægt på Svingbar kost .....	104 kg
Antal lige børsteringe .....	24 stk
Antal skrå børsteringe .....	2 stk
Antal afstandsringe .....	22 stk
Fejekapacitet .....	ca. 10-12.000 m <sup>2</sup> /time

### **Bemærk**

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

# Brugsanvisning

**Honest  
Machines**

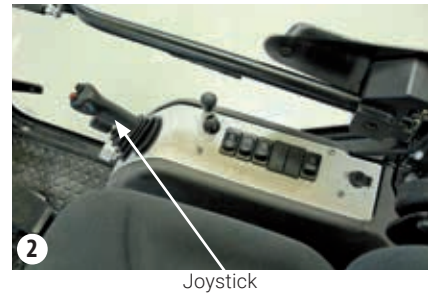


## 2.1 På- og afmontering

1. Sæt låsehåndtaget på basismaskinens A-ramme i ulåst position. (Billede 1)
2. Kør basismaskinen helt hen til den Svingbare kosts A-ramme, så A-rammerne er inden i hinanden.
3. Løft A-rammen ved at trække joysticket tilbage indtil den Svingbare kost hænger frit over jorden. (Billede 2)
4. Stop motoren.
5. Lås den Svingbare kost fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 3) Låsehåndtaget må kun påvirkes, når motoren er stoppet.
6. Træd ned på støttebenet, og drej det om foran hjulet på maskinen, til det falder i hak. (Billede 4)

### Afmontering:

Modsat rækkefølge af påmontering.



# Brugsanvisning

## 2.2 Før start

### Transport

Transportlåsen sikrer, at redskabet ikke utilsigtet sænkes under transport.

### Sådan låser du transportlåsen

Skub håndtaget op i øverste position. Løft A-rammen ved at skubbe joysticket opad. Når A-rammen løftes, aktiveres transportlåsen automatisk. (Billede 1)

### Sådan låser du transportlåsen o

Hægt håndtaget af og løft A-rammen til øverste pos. – nu kan redskabet sænkes igen. (Billede 2)

## 2.3 Igangsætning

1. Start maskinen.

2. Sænk den Svingbare kost ved at skubbe joysticket nedad. (Billede 3)

3. Aktiver vægtoverføringen med den røde knap på joysticket. (Billede 3) Den Svingbare kost vil herefter følge terrænet. For justering af vægtoverføring, se brugsanvisning for Basismaskine Egholm 2200.

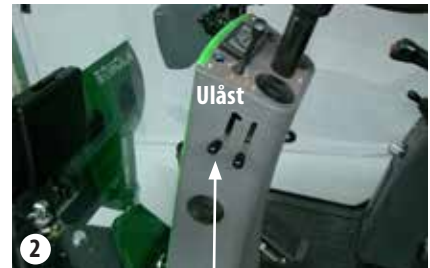
4. Start den Svingbare kost ved at tænde kontakten PTO-front. (Billede 3)

Hvis der er retningsventil på den Svingbare kost, kan fejretningen på kosten vendes, så det er muligt at rydde sne på steder, hvor maskinen ikke kan vende, dette gøres ved at vippe PTO-front til højre. (Billede 3)

5. Drej den Svingbare kost ved at bevæge joysticket mod højre eller mod venstre. Kosten svinger til samme side som joysticket bevæges. (Billede 3)



Transportlås - Låst



Transportlås - Ulåst



Vægtoverføring PTO front Joystick

## 2.3 Igangsætning - fortsat



### **Advarsel!**

Sørg for at ingen personer opholder sig for tæt på maskinen, når den er i gang.

Den Svingbare kost svinger til siden, når joysticket bevæges til venstre eller højre. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug.



### **Bemærk!**

Ved sving slår maskinens bagende ud, så der er fare for fastklemning og påkørsel.

# Service og vedligeholdelse

**Honest  
Machines**

# Service og vedligeholdelse

## 3.1 Rengøring

Daglig rengøring og vedligeholdelse forlænger levetiden på maskine såvel som redskab.

Rengør den Svingbare kost med vand efter endt brug. Undgå højtryksrensning direkte på lynkoblingerne.

Lynkoblingerne rengøres med en klud. (Billede 1)



1 Rengør koblingerne med en klud

## 3.2 Vedligeholdelse

### Udskiftning af børstering

1. Afmonter flangen, der holder børsteringene, ved at skrue de tre bolte, der holder flangen, ud. (Billede 2)

2. Tag alle børsteringene og afstandsringsene af kosteakslen. (Billede 3)

3. Sæt en skrå børstering på kosteakslen, den skal være skrå ud over enden af kosteakslen.

4. Sæt derefter skiftevis en lige børstering og en afstandsring på kosteakslen.

5. Afslut med en lige børstering.

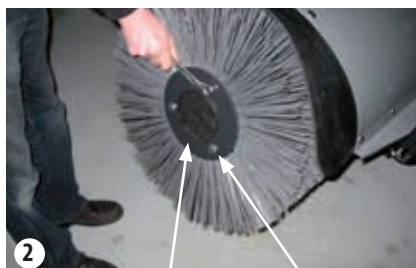
6. Genmonter flangen.

Nye børsteringe kan rekvireres hos en autoriseret Egholm forhandler.

### Opbevaring uden for sæson

Når den Svingbare kost skal opbevares uden for sæsonen, anbefales det at fjerne evt. løs maling og reparere skaden med ny maling.

Det anbefales at redskabet smøres/sprøjtes ind i konserveringsolie.



2 Afmonter flange Bolte



3 Børstering Afstandsring

# Bestemmelser

**Honest  
Machines**

## 4.1 Garanti

På den Svingbare kost ydes en garanti på materialer og fabrikation på 12 måneder fra købsdatoen. Opstår der fejl eller defekter på maskinen inden for garantiperioden, vil Egholm A/S udføre reparationen i henhold til nedenstående garantibetingelser og uden beregning for arbejdstid og materialeforbrug.

### **Grantibetingelser:**

1. Egholm-garantien er kun gyldig, når den originale regning forsynet med modelbetegnelse, serienummer og købsdato fremlægges.
2. Regelmæssig kontrol, justering, service og tekniske ændringer er ikke omfattet af garantien.
3. Alle henvendelser angående garanti skal rettes til den forhandler, hvor maskinen er købt.
4. Denne garanti er ikke dækkende for defekter, der ikke kan føres tilbage til materiale eller fabrikationsfejl.
5. Denne garanti gælder for personer, som på legal vis har erhvervet maskinen indenfor garantiperioden.
6. Service skal udføres og dokumenteres i henhold til gældende anvisninger for at Egholm kan imødekomme eventuelle krav indenfor garantiperioden.
7. Egholm A/S forbeholder sig ret til at foretage forbedringer og designmæssige ændringer på maskinerne uden herved at forpligte sig til at modificere allerede leverede modeller i forhold hertil.

### **Følgende områder er således ikke omfattet af garantien:**

- Slid, betjeningsfejl, ulykker, uagtsom omgang med maskinen, ændringer af maskinens konstruktion, anvendelse af andre reservedele og redskaber end originale Egholm dele.
- Maskiner med ulæseligt serienr.
- Skader opstået som følge af torden, vand, brand, krig, samfundsmæssige uroligheder, forkert eller manglende udført vedligeholdelse, følgeskader og øvrige årsager udenfor Egholm kontrol.

# Bestemmelser

## 4.2 Reklamation

Al henvendelse vedrørende maskinen bedes rettet til den distributør, hvor maskinen er købt. Dette gælder både almindeligt brug, service, vedligeholdelse og reservedele, samt eventuelle reklamationer.

Vi håber, at du får stor glæde af maskinen.

Med venlig hilsen  
Egholm A/S

## 4.3 Demontering

Når den Svingbare kost - om mange år - ikke længere er funktionsdygtig, skal den bortskaffes på forsvarlig vis, i henhold til landets love og forskrifter.

1. Hydraulikolie afleveres på kommunens modtageplads for olie- og kemikalieaffald.
2. Plast og gummid dele afmonteres og bortskaffes i henhold til gældende miljølovgivning.
3. Efter afmontering af ovenstående, kan redskabet afleveres til en af kommunens godkendte produkthandlere.



# Sliddele

**Honest  
Machines**



# Sliddele

## 5.1 Sliddele - City Ranger 2200 Svingbar kost



01109000 Afstandsring



90501911 Børsteringe sæt



09701390 Hjul til støtteben



09722670 Gummiplade til skærm



# Honest Work.

**Egholm A/S**  
Transportvej 27  
7620 Lemvig, Denmark  
T.: +45 97 81 12 05  
[www.egholm.eu](http://www.egholm.eu) - [info@egholm.dk](mailto:info@egholm.dk)