

# Brugsanvisning



**Sneslynge  
Park Ranger 2150**

# Introduktion

## Kære Kunde

### Tillykke med dit nye Egholm produkt.

Park Ranger 2150 er en dansk udviklet og produceret redskabsbærer, der er særdeles fleksibel til vedligeholdelse af udendørsarealer.

### Få et optimalt udbytte af din Park Ranger 2150 sneslynge:

For at sikre et optimalt udbytte af din Park Ranger 2150 sneslynge skal denne brugsanvisning læses grundigt igennem, før maskinen tages i brug. Manglende instruktion kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.

### Sikkerhed:

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

Sneslyngen er kun til professionelt brug. Ved levering vil brugeren få en grundig instruktion i brugen af redskabet, 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



### Egholm app - nem adgang til nyttigt materiale

Hent vores Egholm app, indtast serienummer på din redskabsbærer og tilføj eventuelt dine redskaber. Du får dermed adgang til videoer, manualer, tekniske data og meget mere. Siger du ja til at modtage notifikationer, vil du få beskeder med produkt- og serviceinfo, tilbud m.m. App'en er til Apple- og Android-mobiltelefoner.

# Indholdsfortegnelse

Generel information .....	5
1.1 Sikkerhed .....	5
1.2 EF-overensstemmelseserklæring .....	7
1.3 Tekniske data .....	8
Brugsanvisning .....	10
2.1 På- og afmontering .....	10
2.2 Før start .....	11
2.3 Igangsætning .....	11
2.4 Justering .....	12
Service og vedligeholdelse .....	14
3.1 Rengøring .....	14
3.2 Vedligeholdelse .....	14
3.3 Fejlfinding .....	15
Bestemmelser .....	17
4.1 Garanti .....	17
4.2 Reklamation .....	18
4.3 Demontering .....	18
Noter .....	19

## 1. Generel information

Sneslyngen er redskabet til store mængder sne og håndterer hurtigt op til 50 cm sne i 1 meters arbejdsbredde.

Den pløjer sig igennem snedriver og sender sneen hvorhen man vil, via den hydraulisk justerbare udkastertud.

Kraften er stor og sneslyngen kaster sneen højt op over hække eller andre forhindringer - langt væk fra fodgængernes og cyklernes færden.

## Nyttige tips

Sprøjt Silicone i udkastertuden inden brug. Den bliver mere glat indvendig så udkasteeffekten forøges.

Tør lynkoblingerne af inden de påmonteres, det beskytter hydrauliksystemet.

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

# General information

**Honest  
Machines**

# Generel information

## 1.1 Sikkerhed



### 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)



### 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.

Sørg for at der ikke er mennesker og andet der kan tage skade indenfor 60 meter i udkastertudens retning. Der kan være skjulte ting i sneen, som kastes ud med høj fart med risiko for at lave alvorlige skader.



### Gennemgå arbejdsområdet:

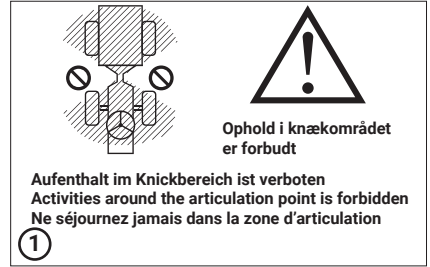
Arbejdsområdet skal gennemgås omhyggeligt, før snerydningen påbegyndes, fremmedlegemer kan være uhyggeligt farlige, hvis de kastes ud sammen med sneen.



### Advarsel! Roterende dele!

Sørg for at ingen får fingre og tæer ind i sneslyngen, når den kører, for at undgå personskade. (Billede 2 - 4)

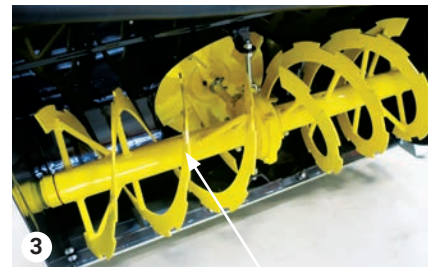
Sørg for at ingen putter hænderne eller genstande ned i udkastertuden, når sneslyngen kører, for at undgå personskade. (Billede 2 - 4)



Undgå ophold i arbejdsområdet



Advarsel! Roterende dele



Undgå at komme i nærheden af sneglen



# Generel information



## Undgå at få fingre i klemme:

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



## Stands maskinen, inden der ydes service på sneslyngen:

Der må ikke foretages nogen form for service på sneslyngen, når maskinen kører.



## Undgå væltningssulykker:

Kør ikke med maskinen hvor den kan glide, tippe eller vælte. Kør ikke på skråninger, der overstiger 10° hældning. (Billede 1)



## Reducering af støj- og energi forbrug:

Det anbefales, at der ikke køres med højere motoromdrejninger end nødvendigt, for at reducere støjen og energiforbruget.



## Undgå høreskader:

Brug godkendt høreværn når maskinen benyttes. (Billede 2)



①

Max. 10°

Kør ikke på skråninger over 10° hældning



②

Brug godkendt høreværn

## 1.2 EF-overensstemmelseserklæring

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


erklærer hermed, at

Maskinen: **Sneslynge 2150**  
Type: **SN100**

- er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser direktiv 2006/42/EF
- er i overensstemmelse med Arbejdstilsynet bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994 med efterfølgende ændringer.

Enhver ændring, ombygning eller påbygning af redskaber, tilbehør eller andet udstyr som ikke produceres af Egholm resulterer automatisk i, at typegodkendelse, CE godkendelse, enhver anden godkendelse, samt enhver form for garanti på maskine og redskaber bortfalder.

Med mindre andet er skriftligt aftalt mellem bruger, kunde og Egholm, er Egholm dataophavsmand (data originator) af samtlige data som genereres af maskine og redskaber under brug.

Sted: Lemvig  
Dato: \_\_\_\_\_  
Underskrift:   
Rainer Flanz, R&D direktør

# Generel information

## 1.3 Tekniske data

### Dimensioner:

Længde (L)	Påmonteret: 2740 mm	Opbevaringsmål: 790 mm
Bredde (B)	1015 mm	1010 mm
Højde med hus	1935 mm	
Højde		1050 mm

### Tekniske data:

Typebetegnelse	SN100
Arbejdsbredde	1000 mm
Indføringsåbningens højde	600 mm
Frihøjde under sneslyngen, løftet	420 mm
Vægt på sneslyngen	105 kg

### Bemærk:

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.



# Brugsanvisning

**Honest  
Machines**

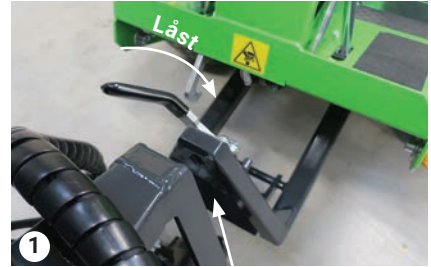
# Brugsanvisning

## 2.1 På- og afmontering

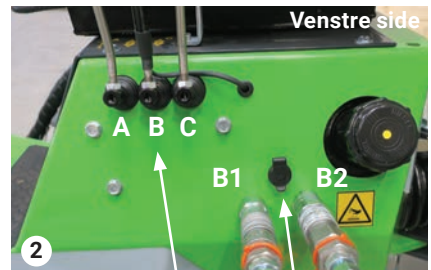
1. Sørg for at hydraulikslangerne ikke ligger i vejen og ikke kommer i kontakt med skidt, når sneslyngen påmonteres.
2. Låsehåndtaget på maskinens A-ramme skal være i åben position. (Billede 1)
3. Kør maskinen helt hen til sneslyngens A-ramme, så A-rammerne er inde i hinanden.
4. Løft A-rammen med håndtag A, indtil sneslyngen hænger frit over jorden. (Billede 2)
5. Lås sneslyngen fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 1)
6. Stop maskinen. (Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2)
7. Monter hydraulikslangerne, til drejning af udkastertuden, på B-udtagene. (Billede 2)
8. Monter hydraulikslangerne, til rotering af sneglen, på D-udtagene. (Billede 3)
9. Fastgør hydraulikslangerne med gummiringen under trinbrættet, for at sikre at de ligger korrekt over skærmen. (Billede 4)

### Afmontering:

Modsat rækkefølge, som ved påmontering. Sæt beskyttelseshætterne på lynkoblinger for at beskytte dem mod snavs.

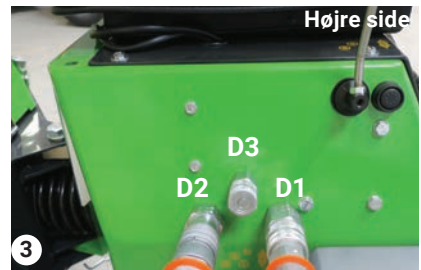


Låsehåndtag på A-rammen - åben



Håndtag A

B-udtag



D-udtag



Slanger fastgøres med gummistrop

## 2.2 Før start

Under transport - fastlås sneslyngen i løftet position med transportlåsen. (Billede 1)

## 2.3 Igangsætning

1. Udkastvinklen ændres manuelt ved at ændre vinklen på den øverste del af udkastertuden, sluk maskinen inden ændring af udkastvinklen. (Billede 2)

2. Start maskinen. (Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2)

3. Sænk sneslyngen ved at skyde håndtag A ned i position 2 og hold det nede i ca. 2 sekunder, sneslyngen er nu i flydestilling og følger belægningen. (Billede 3)

4. Drej udkastertuden med håndtag B, indtil udkaster-tuden vender som man ønsker det. (Billede 3)

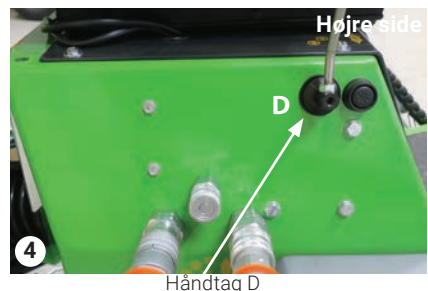
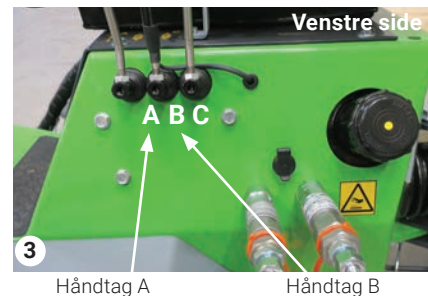
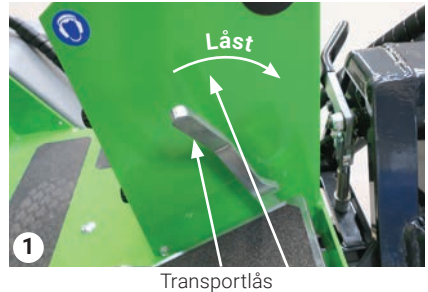
5. Start sneglen ved at skyde håndtag D op i pos. 1. (Billede 4)

6. Tilpas kørehastigheden sådan at sneslyngen kan følge med til at fjerne sneen.



### Bemærk:

Arbejdsområdet skal gennemgås omhyggeligt, før snerydningen påbegyndes, fremmedlegemer kan være uhyggeligt farlige, hvis de kastes ud sammen med sneen.



# Brugsanvisning



## Bemærk:

Sørg for at der ikke er mennesker og andet der kan tage skade indenfor 60 meter i udkastertudens retning. Der kan være skjulte ting i sneen, som kastes ud med høj fart med risiko for at lave alvorlige skader.

## Efter endt snerydning:

Lad sneslyngen køre i et par minutter efter endt snerydning, så der ikke sidder sne tilbage, der kan fastfryse sneglen.

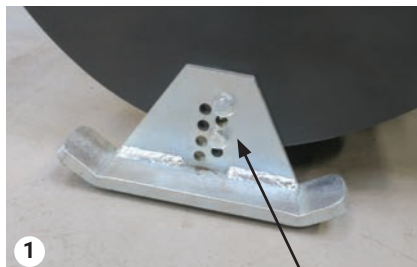
## 2.4 Justering

### Justering af indtagshøjden:

Juster slæbeskoene, så der er den rigtige afstand til belægningen. Sten og ral kan beskadige både maskine og andet.

1. Skru boltene og møtrikkerne, der holder slæbeskoen fra hinanden.
2. Spænd slæbeskoen på igen så den får den ønskede højde.

Juster slæbeskoen i den modsatte side på samme måde.



Justering af slæbesko

# Service og vedligeholdelse

**Honest  
Machines**

# Service og vedligeholdelse

## 3.1 Rengøring

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

Rengør sneslyngen med rent vand, efter brug.

## 3.2 Vedligeholdelse

### Smøring af drejelejet for udkastertuden:

Drejelejet for udkastertuden skal jævnligt smøres med en god kvalitet smørefedt.

1. Stop maskinen.
2. Rengør fedtnippen og smør drejelejet, indtil der kommer fedt ud. (Billede 1)

### Udskiftning af sikkerheds bolte:

I hver af de to snegle sidder der en sikkerheds bolt, der kan knække, hvis snelelene kører fast i sneen.

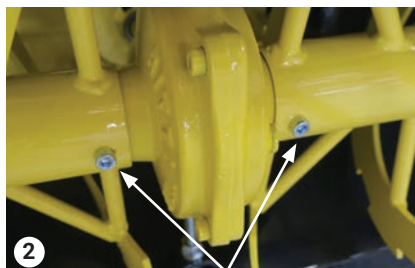
1. Stop maskinen.  
(Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2)
2. Afmonter hydraulikslangerne.
3. Fjern den knækkede bolt.
4. Sæt en ny bolt igennem sneglen og skru møtrikken på.

Disse sikkerhedsbolte skal være originale bolte, og kan rekvireres hos en autoriseret Egholm forhandler.

Egholm varenr. E03200430 og E03803060



Placering af fedtnippel ved udkastertårn



Sikkerhedsbolte

# Service og vedligeholdelse

## Inden sneslyngen stilles til opbevaring uden for sæson gøres følgende:

1. Undersøg sneslyngen omhyggeligt for skader, hvis der findes skader skal disse repareres.
2. Det anbefales at fjerne evt. løs maling og reparere skaden med ny maling.
3. Sprøjt sneslyngen ind i konserveringsolie (for at forebygge rust).

## 3.3 Fejlfinding

### Ved blokering af udkastertuden:

1. Stop maskinen.  
(Se brugsanvisning for Basismaskinen afsnit 2.2)
2. Afmonter hydraulikslangerne.
3. Vip den øverste del af udkastertuden helt op.  
(Billede 1)
4. Tag træskaftet, der sidder på sneslyngen, og stød den ned i den sammenpressede sne, indtil udkaster tuden ikke længere er blokeret.  
(Billede 2 og 3)
5. Sæt træskaftet på plads.
6. Genmonter hydraulikslangerne.



### Stands maskinen, når der skal arbejdes på sneslyngen:

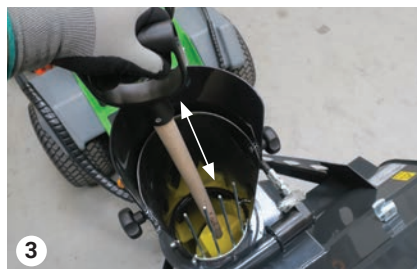
Der må ikke foretages nogen form for service på sneslyngen, når maskinen kører.



Vip tuden helt op



Brug træskaftet



til at støde sneen løs



4

# Bestemmelser

**Honest  
Machines**



## 4.1 Garanti

På sneslyngen ydes en garanti på materialer og fabrikation på 24 måneder fra købsdatoen. Opstår der fejl eller defekter på maskinen inden for garantiperioden, vil Egholm 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 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 Egholms 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 sneslyngen - 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 gummidele afmonteres og bortskaffes i henhold til gældende miljølovgivning.
3. Efter afmontering af ovenstående, kan redskabet afleveres til en af kommunens godkendte produkthandlere.



# Noter



# 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)