

Bruksanvisning



**Snøfeieenhet
Park Ranger 2150**

Innledning

Kjære kunde

Gratulerer med ditt nye Egholm-produkt

Park Ranger 2150 er en dansktegnet og -produsert verktøymaskin, som gir en svært fleksibel måte å vedlikeholde uteområder på.

Optimal bruk av Park Ranger 2150 snøfeieenheten

For å sikre optimal ytelse av din Park Ranger 2150 snøfeieenheten må du lese denne bruksanvisningen nøye før du tar maskinen i bruk. Dersom du unnlater å gjøre dette, kan dette føre både til personskade og skade på maskinen.

Sikkerhet

Snøfeieenheten er utstyrt med en rekke anordninger for å sikre optimal driftssikkerhet, både for brukeren og omgivelsene. Vi ber deg om å legge spesielt merke til avsnittet 1.1 Sikkerhet. Maskinen må bare vedlikeholdes av fagpersonell.

Snøfeieenheten er kun laget for profesjonell bruk. Ved levering, vil brukeren motta grundig opplæring for å bli en kompetent bruker.

Ikke lån bort maskinen til noen som ikke har fått grundig opplæring og som ikke har lest denne bruksanvisningen nøye.

Brukerhåndboken bør betraktes et viktig tilbehør til maskinen og den må følge med maskinen hvis den blir solgt.

Advarsler

Enkelte elementer i denne brukerhåndboken er merket med dette varselsymbolet.

En advarsel angir områder hvor ekstra forsiktighet må tas for å unngå personskade, eller skade på maskinen og dens tilbehør. Advarslene forklarer også hvordan du bør være spesielt oppmerksom på det aktuelle problemet.



Reservasjoner

Siden det er Egholms politikk å gjøre stadige forbedringer, forbeholder vi oss retten til å endre maskinens spesifikasjoner og utstyr når som helst uten varsel. Egholm påtar seg ikke noe ansvar for feil eller mangler i brukerhåndboken.

Kontakt Egholm

Hvis du har noen spørsmål angående ditt Egholm-produkt, må ikke nøle med å kontakte Egholm.

Vennlig hilsen

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

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

E-post: info@egholm.dk · www.egholm.eu

Generell informasjon	5
1.1 Sikkerhet	5
1.2 EU-samsvarserklæring	6
1.3 Tekniske data	7
Bruksanvisning	9
2.1 Montering/demontering	9
2.2 Før oppstart	10
2.3 Oppstart	11
Service og vedlikehold	14
3.1 Rengjøring	14
3.2 Vedlikehold	14
Bestemmelser	16
4.1 Garanti	16
4.2 Reklamasjon	17
4.3 Avhending	17
Slitedeler	19
5.1 Slitedeler – Park Ranger 2150 snøfeieenhet	19
Merknader	20

1. Generell informasjon

Med snøfeieenheten montert på framsiden av Park Ranger 2150 og salt- og sandsprederen montert på baksiden, rydder maskinen snø og etterlater seg en trygg og passeringsmulig sti bak seg.

Snøfeieenheten rydder snø som er opptil 15 cm dyp og følger terrenget perfekt over skråninger og andre hindringer.

Med den hydrauliske styringen kan snøfeieenheten stilles inn til å matche den gjeldende vindretningen, og den justerbare feieretningen gjør det mulig å fjerne snø selv fra steder der maskinen ikke er i stand til å svinge.

Nyttige tips

Tørk av snappkoblingene før du fester dem, da dette beskytter hydraulikksystemet.

Daglig rengjøring og vedlikehold vil forlenge levetiden til både maskinen og tilleggsutstyret.

Generell informasjon

**Honest
Machines**

Generell informasjon

1.1 Sikkerhet



Sørg for at ingen står nært maskinen mens den er i bruk

Sørg for at ingen er tett opp i maskinen mens den er i bruk, da klemfaren er stor.



NB!

Siden maskinen er leddet, er det den bakre delen av maskinen som svinger ut når du svinger. Sørg derfor for at ingen står i nærheten av maskinen mens den er i bruk. (Bilde 1)



Når spak B på venstre side av maskinen betjenes, beveger snøfeieenheten seg fra side til side. Sørg derfor for at ingen står i nærheten av maskinen mens den er i bruk. (Bilde 2)



Unngå få fingrende i klem

Hold hendene og fingrene unna områder der det er fare for at de kommer i klem.



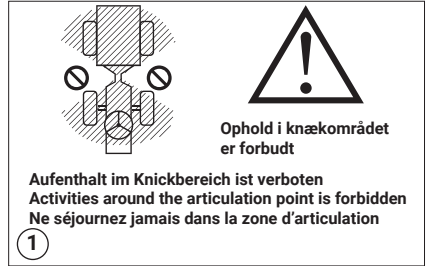
Unngå velting

Ikke kjør maskinen på steder hvor den kan gli, tippe eller rulle. Ikke kjør i bakker med en skråning på mer enn 10°. (Bilde 3)

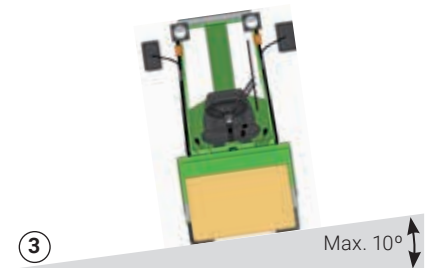
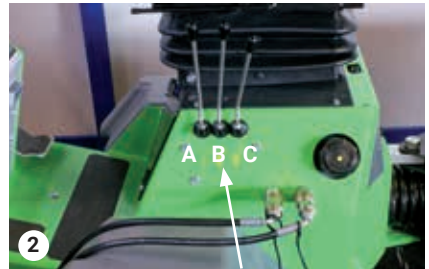


Reduksjon av støy og energiforbruk

Vi anbefaler å ikke kjøre med høyere motorhastighet enn nødvendig, for å redusere støy og energiforbruk.



Ikke la folk stå i arbeidsområdet



Ikke kjør i bakker med en skråning på mer enn 10°

Generell informasjon

1.2 EU-samsvarserklæring

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

erklærer herved at

Maskinen: **Snøfeieenhet**
Type: **21SK1205**

er produsert i overensstemmelse med bestemmelsene i maskindirektivet, Direktiv 2006/42/EU

Eventuell endring, ombygging eller tillegg av redskaper, tilbehør eller annet utstyr som ikke er produsert av Egholm resulterer automatisk i kansellering av typegodkjenning, CE-godkjenning, annen godkjenning, samt garanti på maskin og verktøy.

Med mindre annet er avtalt skriftlig mellom bruker, kunde og Egholm, er Egholm dataopphavsmannen (data originator) for alle data generert av maskin og verktøy under bruk.

Park Ranger 2150 utstyrt med FH 2100-førerhus (ROPS-godkjent)

er testet ved Landbruksvitenskapens Institutt i Bygholm i samsvar med direktiv 86/298/EØF om bakmonterte veltebeskyttelsesstrukturer på smalsporede land- og skogbrukstraktorer med hjul.

Sted: Lemvig
Dato: _____
Signatur: 
Knud Olsen, Senior Engineer

1.3 Tekniske data

Dimensjoner

Lengde (L)	3 020 mm
Bredde (B)	1 220 mm
Høyde inkludert førerhus	1 935 mm
Høyde	

Vedlagt

Oppbevaringsmål

900 mm
1 220 mm
650 mm

Tekniske data

Type	21SK1205
Ryddebredde	1 140-1 220 mm
Bakkeklaring under kost	420 mm
Børstediameter	550 mm
Vekten av snøfeieenheten	101 kg
Antall børsteringer	33
Antall avstandsstykker	32
Feiekapasitet	ca. 10 -12 000 m ² /time

NB!

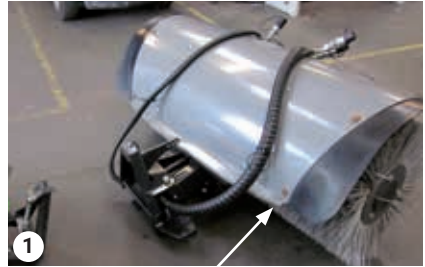
Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

Bruksanvisning

**Honest
Machines**

2.1 Montering/demontering

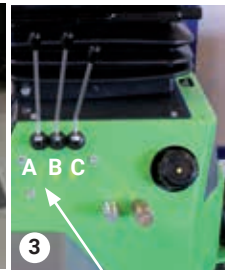
1. Vi anbefaler at du trekker hydraulikkslangene over snøfeieenheten deksel for å holde dem rene og frie for smuss når snøfeieenheten er montert. (Bilde 1)
2. Låsemekanismen på A-rammen på basisenheten må være i åpen stilling. (Bilde 2)
3. Kjør maskinen helt opp til A-rammen på snøfeieenheten slik at A-rammene passer inn i hverandre.
4. Bruk spak A på venstre side av basismaskinen for å løfte A-rammen til snøfeieenheten er fritt hengende over bakken. (Bilde 3)
5. Bruk låsehåndtaket på A-rammen til å låse snøfeieenheten på plass. (Bilde 4)
6. Bruk spak A på venstre side av basismaskinen til å løfte snøfeieenheten helt. (Bilde 3)
7. Slå av maskinen.
8. Fest den store fjæren på snøfeieenheten inn i kontakten på instrumentpanelet. (Bilde 5)



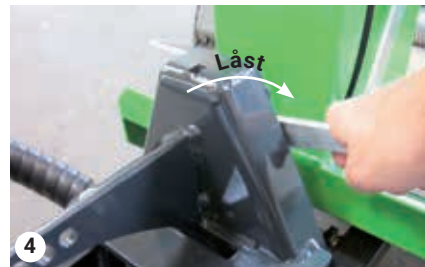
Hydraulikkslanger



Låsemekanisme-åpen



Spak A



Låsemekanisme på A-rammen – låst



Fest fjæren i kontakten på konsollen

Bruksanvisning

2.1 Montering/demontering

9. Trekk ut styrestiften og sving støttebjelken foran hjulet på maskinen til det faller på plass. (Bilde 1+2)

10. Fest hydraulikkslangene som brukes til å dreie snøfeieenheten til B-koblingen på venstre side av maskinen. (Bilde 3)

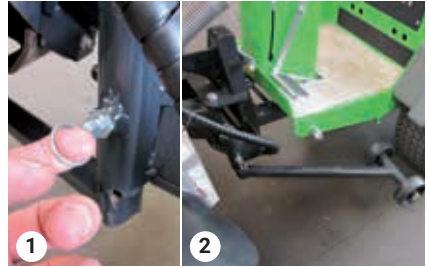
11. Fest hydraulikkslangene som brukes til å dreie børsten til D-koblingene på høyre side av maskinen. (Bilde 4)

Fjerning

Foreta monteringsprosedyren i motsatt rekkefølge. Sett beskyttelseshettene på snappkoblingene for å beskytte dem mot smuss.

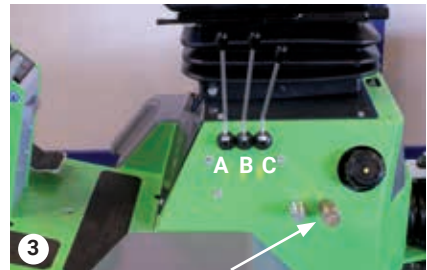
2.2 Før oppstart

Under transport bruker du transportlåsen til å feste snøfeieenheten i hevet stilling. (Bilde 5)

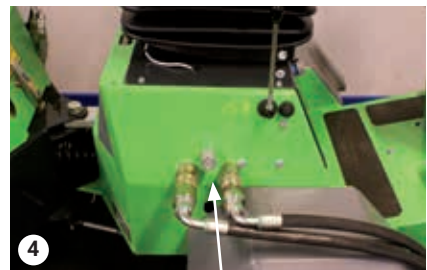


Styrestift

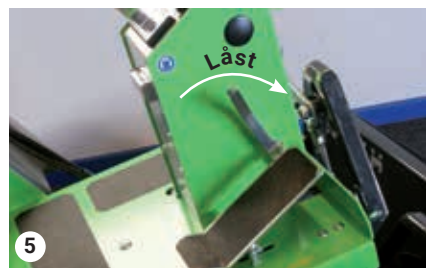
Svingbar støttebjelke



B-koblinger



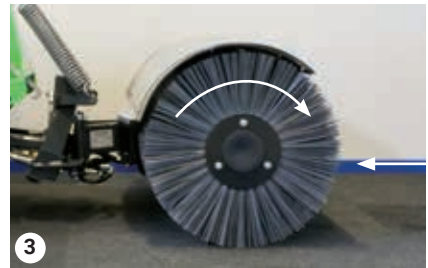
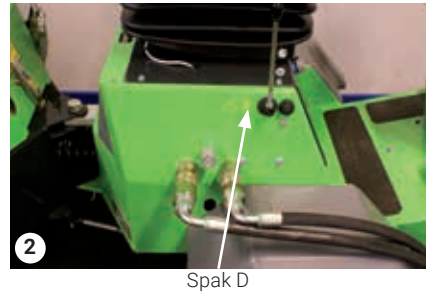
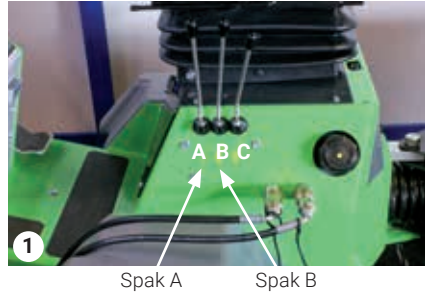
D-koblinger



Transportlås

2.3 Oppstart

1. Start maskinen.
2. Senk snøfeieenheten ved å skyve spak A på venstre side av maskinen ned til posisjon 2. (Bilde 1)
3. Vi anbefaler at du holder spaken nede i ca. 2 sekunder, da dette vil plassere snøfeieenheten i en "flytende" posisjon, slik at den kan følge bakkens konturer.
4. Start børsten ved å skyve spak D på høyre side av maskinen opp til posisjon 1. (Bilde 2)
Retningen på børsten kan dreies slik at det er mulig å fjerne snø på steder hvor maskinen ikke kan svinge. Gjør dette ved å skyve spak D ned til posisjon 2. (Bilde 3)
5. Bruk spak B på venstre side av basismaskinen til å svinge snøfeieenheten til børsten er i den posisjonen du trenger. (Bilde 1)



Motsatt børsteretning – kjøring i revers



Advarsel

Sørg for at ingen står nært maskinen mens den er i bruk.



Når spak B på høyre side av maskinen betjenes, beveger snøfeieenheten seg fra side til side.

Sørg derfor for at ingen står i nærheten av maskinen mens den er i bruk.

Bruksanvisning

2.3 Oppstart – fortsettelse



NB!

Ved svinging svinger baksiden av maskinen ut, så det er fare for knusing eller kollisjon.



Vi anbefaler å ikke kjøre med høyere motorhastighet enn nødvendig, for å redusere støy og energiforbruk.

Service og vedlikehold

**Honest
Machines**

Service og vedlikehold

3.1 Rengjøring

Daglig rengjøring og vedlikehold vil forlenge levetiden til både maskinen og tilleggstyret.

Rengjør snøfeieenheten med vann etter bruk.

3.2 Vedlikehold

Skifte ut børstingene

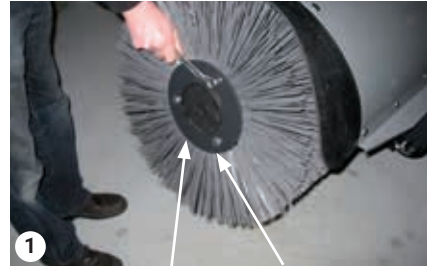
1. Fjern flensen som holder børstingene ved å løsne de tre boltene som holder flensen. (Bilde 1)
2. Fjern alle børstinger og avstandsstykker fra børsteakselen. (Bilde 2)
3. Monter en skrå børsting på børsteakselen med en helling mot enden av akselen.
4. Plasser deretter en børsting, etterfulgt av et avstandsstykke, på børsteakselen.
5. Monter en flat børsting for å fullføre.
6. Bytt ut flensen.

Nye børstinger kan bestilles fra en autorisert Egholm-forhandler.

Oppbevaring utenfor sesongen

Når snøfeieenheten skal lagres utenfor sesongen, anbefaler vi at du fjerner eventuell løst maling og male eventuelt skadede områder på nytt.

Vi anbefaler å smøre tilbehøret eller spraye det med beskyttende smøremiddel.



Fjern flensen Bolt



Børsting Avstandsstykke

Bestemmelser

**Honest
Machines**

Bestemmelser

4.1 Garanti

Garantiperioden for materialene og produksjonen av denne snøfeieenheten er 24 måneder fra kjøpsdatoen.

Hvis det oppstår feil eller mangler på maskinen i løpet av garantiperioden, skal Egholm utføre nødvendige reparasjoner kostnadsfritt i henhold til vilkårene og betingelsene oppført nedenfor.

Omfanget av garantien

1. Egholms garanti er kun gyldig ved fremvisning av original kvittering som inneholder modellbeskrivelse, serienummer og kjøpsdato.
2. Regelmessige kontroller, justeringer, service og tekniske endringer er ikke dekket av garantien.
3. Alle forespørsler angående garantien skal rettes til utsalgstedet hvor maskinen ble kjøpt.
4. Denne garantien dekker ikke feil og mangler som ikke kan spores tilbake til mangler i materialet eller til produksjonsfeil.
5. Denne garantien gjelder for personer som lovlig har ervervet seg denne maskinen innen garantiperioden.
6. Service skal utføres og dokumenteres i henhold til gjeldende instruksjoner for at Egholm kan imøtekomme eventuelle krav innenfor garantiperioden.
7. Egholm forbeholder seg retten til å foreta forbedringer og designendringer på maskinmodellen uten dermed å forplikte seg til å endre allerede leverte modeller tilsvarende.

Garantien dekker derfor ikke

- Slitasje, ulykker, skader på utstyret som følge av driftsfeil, mislighold, endringer i maskinkonstruksjon eller bruk av uoriginale reservedeler eller ekstrautstyr.
- Maskiner med uleselig serienummer.
- Skade forårsaket av naturfenomen eller katastrofer som lyn, oversvømmelse, brann, krig, osv., så vel som andre skader som skyldes feilaktig eller utilstrekkelig vedlikehold, følgeskader eller andre årsaker som Egholm ikke har kontroll over.

4.2 Reklamasjon

Alle forespørsler angående maskinen skal rettes til utsalgstedet hvor maskinen ble kjøpt. Dette gjelder forespørsler angående normal bruk, service, vedlikehold og reservedeler, samt eventuelle klager.

Vi ønsker deg mange år med trygg og effektiv bruk av maskinen.

Vennlig hilsen
Egholm A/S

4.3 Avhending

Langt frem i tid når snøfeieenheten har nådd enden av sin levetid, skal den destrueres på en ansvarlig måte i overensstemmelse med relevante bestemmelser.

1. Brukt hydraulikkolje skal leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.
2. Ta av plast og gummideler og avhend dem i samsvar med gjeldende miljølovgivning.
3. Etter at nevnte deler er fjernet er maskinen klar for å overleveres til et godkjent kommunalt avfallshåndteringsanlegg.

Slitedeler

**Honest
Machines**

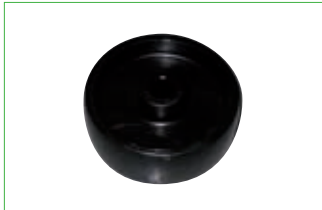
5.1 Slitedeler – Park Ranger 2150 snøfeieenhet



01109000 Avstandsstykke



90501911 Børstingsett



09701390 Hjul for støttebjelke



09722670 Gummideksel

Merknader

Honest Work.

Egholm A/S
Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk