

Brugsanvisning



Løvsuger
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 løvsuger

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

Sikkerhed

Løvsugeren 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.

Løvsugeren 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 det 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-mobitelefoner.

Indholdsfortegnelse

Generel information	5
1.1 Sikkerhed	5
1.2 EF-overensstemmelseserklæring	7
1.3 Tekniske data	8
Brugsanvisning	10
2.1 Udpakning af løvsuger	10
2.2 Leverede enkeltdele	11
2.3 På- og afmontering	12
2.4 Vigtigt før start	16
2.5 Igangsætning	17
2.6 Justering	21
Service og vedligeholdelse	23
3.1 Rengøring	23
3.2 Vedligeholdelse	24
3.3 Tips og Tricks	25
3.4 Fejlfinding	26
3.5 Hydraulikdiagram	27
Bestemmelser	29
4.1 Garanti	29
4.2 Reklamation	30
4.3 Demontering	30
Noter	31

Ideel til grønne anlæg - løvsugeren er effektiv til at rydde op efter både løvfald og hækkklipping.

Der arbejdes med 1,05 m sugebredden, men der suges også på svært tilgængelige steder, som bag stensætninger eller omkring små prydhække, med løvsugeslangen.

Løvsugeslangen har 4,2 m rækkevidde og er udstyret med en bærearm, som forhindrer at slangen hviler på hække og prydplanter under arbejdet. Den fylder næsten ingenting, når den ikke er i brug, men ligger suget sammen over sugemundstykket, altid lige ved hånden.

Løvsugeren anvender græsopsamlingstanken til løvtank. Græsopsamlingstanken er et effektivt to-i-ét redskab, som bruges både til græsopsamling ved plæneklipping og løvopsamling med løvsugeren.

To robuste turbiner, en i løvsugeren og en i løvopsamlingstanken, findeler og suger alt løvet op i løvopsamlingstanken, hvor det kræver minimalt plads og ligger klart til kompostering. Løvopsamlingstanken tømmes i en container, i op til 1,8 m højde, eller direkte i kompostbunken med hydraulisk tipfunktion, og der kræves ingen afmontering af sugeslange før tip.

General information

**Honest
Machines**

Generel information

1.1 Sikkerhed

Påmontering

Vær sikker på at hjelmlåsen til ladkonsollen er lukket og låst inden montering af opsamlingstanken. (Billede 1)

Vær sikker på at opsamlingstanken er korrekt monteret og at låsehåndtaget er i fastlåst position under brug. (Billede 2)

Vær sikker på at løvsugerer er låst fast med redskabslåsen under brug. (Billede 3)

Undgå fingerskader ved af- og påmontering
Vær forsigtig under på- og afmontering af front- og bagmonterede redskaber.



Undgå væltningsulykker

Kør ikke med maskinen, hvor den kan glide, tippe eller vælte.



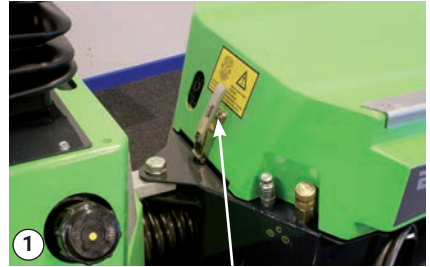
Kør ikke på stigninger eller skråninger, der overstiger 10 graders hældning. (Billede 4)



Sørg for at holde på et vandret og jævnt underlag ved tømning.
Sørg for at maskinen ikke holder drejet ved tømning.



Kontroller og juster dæktrykket - min 1,5 bar (22 psi) max 2,5 bar (36 psi).
Et for lavt dæktryk indebærer større risiko for væltningsulykker.



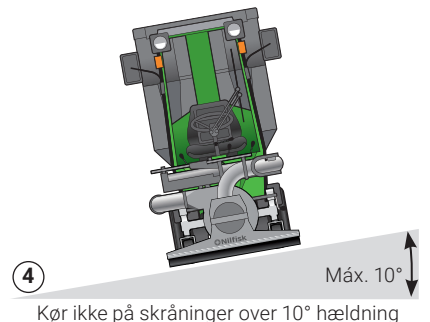
Hjelmlåsen skal være låst



Fastlåst position



Redskabslås i låst position



Kør ikke på skråninger over 10° hældning

Generel information

1.1 Sikkerhed - fortsat



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!

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



Undgå høreskader

Brug godkendt høreværn når maskinen benyttes. (Billede 2)



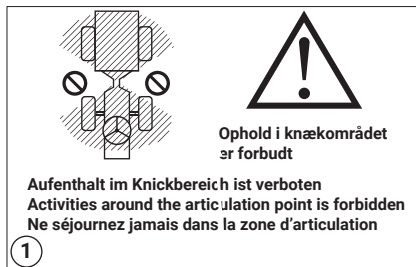
Løvsugeren må aldrig startes, hvis løvsugeslangen ikke er monteret, og omskifteren er indstillet til suge fra løvsugeslangen! (Billede 3)



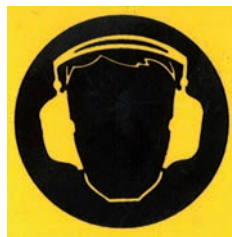
Vær opmærksom på, at der går 20-30 sekunder, inden turbinen stopper med at løbe rundt, efter at hydraulikken er slået fra.

Kabinen til Park Ranger 2150 er godkendt som styrsikkert førerværn (ROPS). Det anbefales at kabinen monteres ved kørsel i områder med risiko for væltningsulykker.

Se brugsanvisningen til græsopsamleren, afsnit 1.1 Sikkerhed, for sikkerhedsforskrifter ved brug af græsopsamlingsstanken.

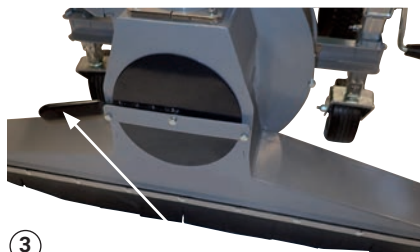


Undgå ophold i arbejdsområdet



2

Brug godkendt høreværn



Sugning med løvsugeslange



Pas på klemningsfare

1.2 EF-overensstemmelseserklæring

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


erklærer hermed, at

Maskinen: **Løvsuger**
Type: **LS100U**

- er i overensstemmelse med Maskindirektivets bestemmelser direktiv 2006/42/EF
- er i overensstemmelse med EF-direktiv 2000/14/EF
- er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets 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 dataopphavsmand (data originator) af samtlige data som genereres af maskine og redskaber under brug.

Sted: Lemvig
Dato: _____
Underskrift: 
Rainer Flanz, R&D Manager

Generel information

1.3 Tekniske data

Dimensioner	Påmonteret	Opbevaringsmål
Længde (L)	3100 mm	800 mm
Bredde (B)	1200 mm	1100 mm
Højde med kabine og opsamlingskammer	1950 mm	
Højde løvsuger		900 mm

Tekniske data

Typebetegnelse	LS100U
Lydeffektniveau iht. Direktiv 2000/14/EF	LwA: 108 dB(A)
Vægt på løvsuger	90 kg
Sugebredde	1050 mm
Frihøjde under sugemundstykke, løftet	180 mm
Rækkevidde løvsugeslange	4200 mm
Volumen i løvtank	470 liter
Tiphøjde	1800 mm
Luftflow mellem 2 turbiner	2250 m ³ /time
Lufthastighed mellem 2 turbiner	51 m/s
Lufthastighed i løvsugeslange	184 km/time
Hydraulikolie type	Texaco Rando HDZ46 eller lign.
Arbejdshastighed	3-6 km/t

Bemærk

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Brugsanvisning

**Honest
Machines**

Brugsanvisning

2.1 Udpakning af løvsuger

Løvsuger med løvsugeslange leveres på en palle indpakket i plast. (Billede 1)

Pakken indeholder:

1. Løvsuger med løvsugeslange
2. Sugelangestykke til montering mellem løvsuger og græsopsamlingstank.

Fjern indpakningsplast og løft løvsugeren ned fra pallen, brug evt. løfteøje. (Billede 2)

Stil løvsugeren op på A rammens afstillingsfodder. Løvsugeren skal under opbevaring stå som på billede 3, med hjul drejet frem mod sugemundstykket, stående på A-rammens fodder. (Billede 3)

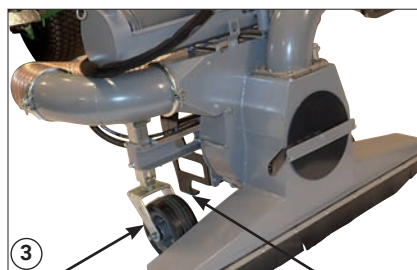
Skal løvsugeren senere transporteres uden Park Ranger 2150 skal man, for at undgå ulykker, sikre sig at løvsugeren er forsvarlig fastspændt til en palle. (Billede 4)



Levering

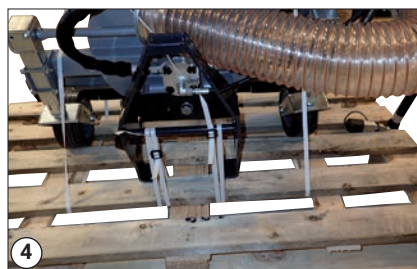


Løfteøje



Styrehjul

Fodder



Fastspænding til palle

2.2 Leverede enkeltdele

1. Sugelang

Græsopsamlingstanken er som standard leveret med sugelang til græsopsamling. Sugelangen til løvsugning er monteret på løvsugeren ved levering.

Afmonter sugelangen til græsopsamling.

Fastgøring af sugelang på maskiner uden kabine

Monter slangeholder kit fra opsamlingstank på maskiner uden kabine. (Billede 2)

1. Monter gevindstiften på redskabsbærerens chassis, i højre side, bag sædet. (Billede 3)

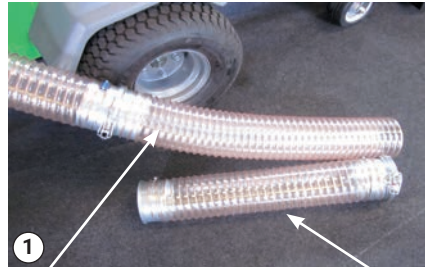
2. Placer slangebøjlen ned over gevindstiften. (Billede 3)

3. Fastgør sugelangen med gummistroppen. (Billede 4)

Fastgøring af sugelang på maskiner med kabine

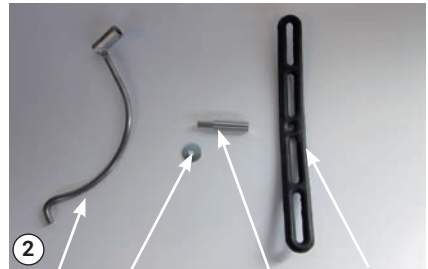
Slangeholderen sidder allerede monteret på kabinen.

Brug medfølgende gummistrop til at fastgøre sugelangen. (Billede 5)

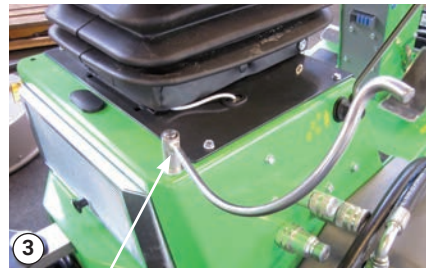


1 Sugelang til græsopsamling

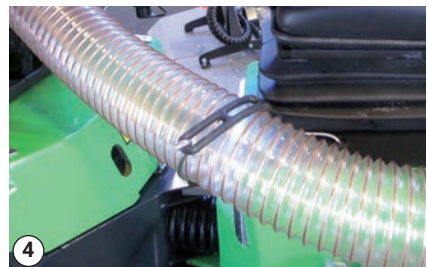
Sugelang til løvsugning



2 Slangebøjle Spændeskive Gevindstift Gummistrop
Slangeholder kit til maskiner uden kabine



3 Slangebøjle monteres på gevindstift bag sædet til højre



4 Fastgør sugelangen med gummistroppen til maskiner uden kabine



5 Fastgør sugelangen med gummistroppen til maskiner med kabine

Brugsanvisning

2.3 På- og afmontering

Påmontering af løvsuger

1. Kontroller at løvsugeren står på sine afstillingsfødder.
2. Læg sugeslange og hydraulikslanger ud til siderne, så de ikke kan køres over under påmonteringen. (Billede 1)
3. Låsehåndtaget på maskinens A-ramme skal være i åben position. (Billede 2)
4. Kø maskinen helt hen til løvsugeren. Brug håndtag A til at sænke A-rammen til den passer ud for løvsugeren (skub håndtaget væk fra sædet). (Billede 3)
5. Kø frem til A-rammerne er inde i hinanden. (Billede 4)
6. Hæv A-rammen ved at trække håndtag A ind mod sædet, indtil Løvsugeren hænger frit over jorden. (Billede 3)
7. Stop motoren og lås håndbremsen. Lås redskabet fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 5)

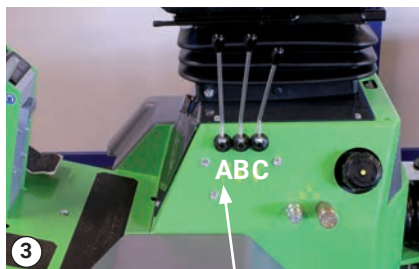
Se brugsanvisningen til græsopsamleren for påmontering af græsopsamlingstanken.



Placer sugeslange og hydraulikslangerne ud til siderne før påmontering



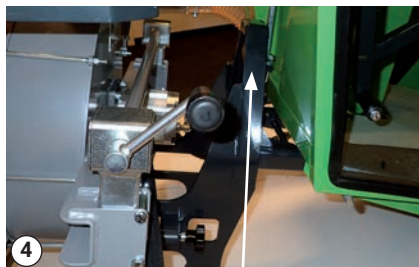
Låsehåndtag på A-rammen, åben



Håndtag A hæver/sænker A-rammen



Redskabslåslås låst



A-ramme fra redskab og maskine føres sammen

2.3 På- og afmontering - fortsat

Hydraulisk sammenkobling af løvsuger og opsamlingstank



Kontroller altid at alle hydraulikslanger er korrekt monteret. Forkert eller manglende montering af slanger kan resultere i havari.

Monter hydraulikslangerne til tipfunktionen på maskinens C-udtag. Hydraulikslangerne kommer ud på opsamlingstankens venstre side. (Billede 1)

Monter lækolieslangen (1/4") fra opsamlingstanken på D-3 udtaget på højre side af maskinen. (Billede 2)

Monter returslange fra opsamlingstanken på D-2 (1/2" - hun kobling)udtaget på højre side af maskinen. (Billede 3)

Monter lækolieslangen (1/4") fra løvsugeren ovenpå lækolieslangen fra opsamlingstanken på D-3 udtaget. (Billede 4)

Monter derefter hydraulikslange (1/2") fra løvsugeren på D-1 udtaget på maskinen (Han kobling fra løvsugeren).



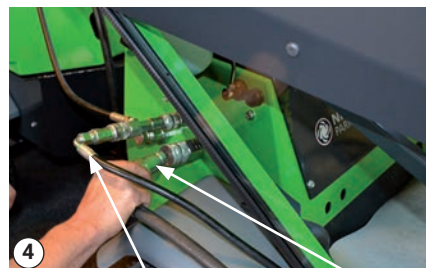
C-udtag



Lækolieslange på D-3 udtag



D-2 udtag



Lækolieslanger på D-3 udtag D-1 udtag

Brugsanvisning

2.3 På- og afmontering - fortsat

Før returslangen fra løvsugereren venstre om maskinen og monter den på opsamlingsstanken (Hun lynkobling på løvsuger). (Billede 1)

Hydraulikslangerne på højre side af maskinen placeres som vist. Gummistropen på hydraulikslangen sættes fast i bøjljen på undersiden af chassis. (Billede 2)

Hydraulikslangen på venstre side af maskinen placeres som vist. Gummistropen på hydraulikslangen sættes fast i bøjljen på undersiden af chassis. (Billede 3)

Forbindelserne skal se ud som på billede 4 og 5

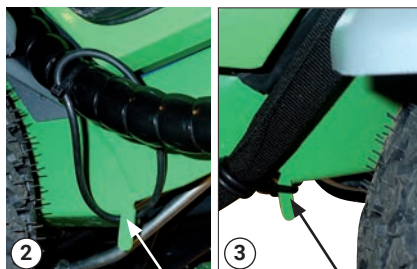
Afmontering

Afmontering foregår i modsat rækkefølge som ved påmontering.

Husk at genmontere beskyttelseshætteerne på slangekoblingerne efter brug



Returslange fra løvsuger - med hunkobling



Fastspænd hydraulikslangerne - højre side
Fastspænd hydraulikslangerne - venstre side



Monteret hydraulik - bag



Monteret hydraulik - for

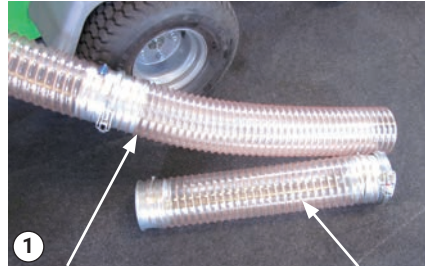
2.3 På- og afmontering - fortsat

Påmontering af sugeslange til løvopsamling

1. Afmonter sugeslangen til græsopsamling. (Billede 1)
2. Monter sugeslangen til løvopsamling i stedet for. (Billede 1)
3. Forbind sugeslangen ved hjælp af spændebåndet med snaplås. (Billede 2)
4. Fastgør sugeslangen med gummistropen til slangeholderen på kabinen, hvis maskinen er med kabine. (Billede 3)
5. Fastgør sugeslangen med gummistropen til slangeholderen på forchassiet, hvis maskinen er uden kabine. (Billede 4)
6. Kontroller altid at sugeslangen er fastgjort inden kørsel.

Afmontering

Afmontering foregår i modsat rækkefølge som ved påmontering.



1
Sugeslange til græsopsamling

Sugeslange til løvopsamling



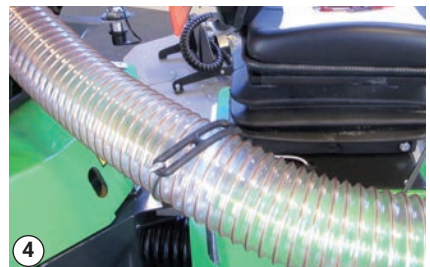
2

Forbind sugeslangen med spændebåndet



3

Maskine med kabine



4

Maskine uden kabine

Brugsanvisning

2.4 Vigtigt før start

Transport

1. Lås løvsugeren i vandret position med låsepalen under transport. (Billede 1)

Ved brug af løvsugeren skal låsepalen være i åben position - flydestilling. Flydestillingen sikrer at løvsugeren følger terrænet uafhængigt af Park Ranger 2150. (Billede 2)

2. Lås A-rammen på Park Ranger 2150 med transportlåsen, under transport til og fra arbejdsområdet. (Billede 3)

Sugning med sugemundstykke

Når der skal suges med løvsugermundstykket, skal omskifteren være drejet til højre set forfra. (Billede 4)

Sugning med løvsugeslange

Når der skal suges med løvsugeslange, skal omskifteren være drejet til venstre set forfra. (Billede 5)



Advarsel!

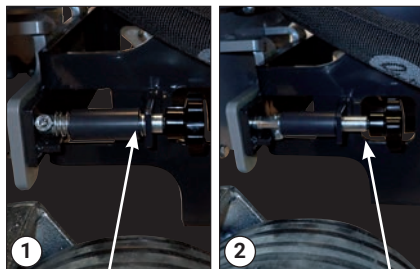
Start aldrig løvsugeren med afmonteret løvsugeslange og omskifter stillet til sugning med løvsugeslange.

Sugehøjdejustering

Sugehøjden justeres med højdejusteringshåndtaget. Håndtaget justerer hjulhøjden på begge styrehjul. Jo tættere løvsugermundstykket er på jorden jo kraftigere vil løvsugeren suge. (Billede 6)

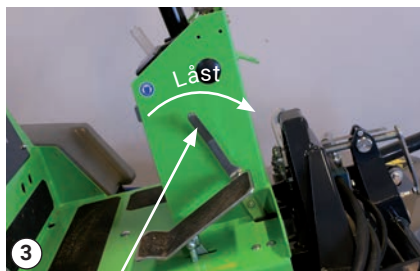
På siden af hjulspindelen er der en højdeskala (1-7)

Se endvidere brugsanvisningen for græsopsamleren, afsnit 2.4 Vigtigt før start.

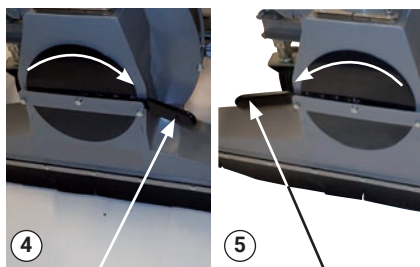


1 Låsepæl låst - Transport

2 Låsepæl åben - I brug



3 Transportlås låst



4

5

Sugning med sugemundstykke

Sugning med løvsugeslange



6

Højdejusteringshåndtag til justering af sugehøjde

2.5 Igangsætning

Løvsuger og løvopsamlingstank er udviklet til at være serieforbundne. Dvs. at begge startes samtidig.

1. Start Park Ranger 2150.
(Se brugsanvisning til basismaskinen, afsnit 2.2)
2. Sænk løvsugeren ved at skubbe håndtag A væk fra sædet. (Billede 1) Hold håndtag A ude i ca. 2 sekunder, da løvsugeren herefter er i flydestilling og følger terrænet.
3. Drej gashåndtaget så det er mindst halvt åbent. (Billede 2)
4. Start løvsugeren ved at trække håndtag D på højre side af maskinen ind mod sædet i langsom bevægelse. (Billede 3)
5. Stop løvsugeren ved at skubbe håndtag D til center (neutral position) i langsom bevægelse. (Billede 3)



Advarsel!

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



Advarsel!

Pga. knækstyringen slår maskinens bagende ud, når der drejes på rattet. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug.



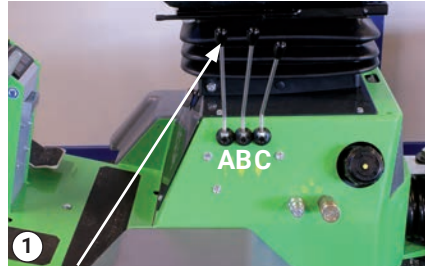
Bemærk!

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

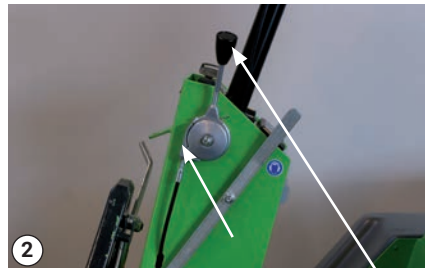


Advarsel!

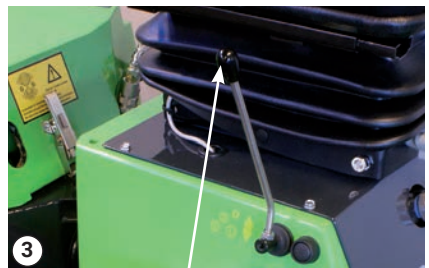
Efter stop er der et efterløb på 20-30 sek. før turbinen er helt standset.



1 Sænk og hæv løvsugeren med håndtag A



2 Gashåndtaget skal min. være halvt åbent



3 Igangsætning af løvsuger med håndtag D

Brugsanvisning

2.5 Igangsætning - fortsat

Igangsætning af løvsugeslange

1. Start "bevidst igangsætning" af løvsuger.
(Billede 1)
(Se brugsanvisning til basismaskinen Park Ranger 2150, afsnit 1.5 Betjeningsgreb og pedaler).

2. Drej gashåndtaget, så det er helt åbent - giv fuld gas.

3. Drej omskifteren over til sugning med løvsugeslange. (Billede 2)

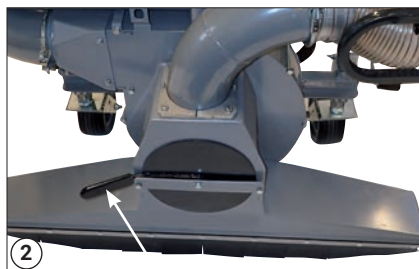
4. Åbn håndtaget på løvsugeslangen ved at trække i håndtagsslåsen. (Billede 3)

5. Løsn transportsikringen på løvsugeslangen. (Billede 4)

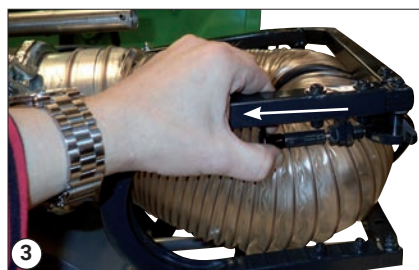
6. Løvsugeslangen holdes fast i holderen ved hjælp af turbinernes vakuum. Tag sugemundstykket ud af holderen. Løvsugeslangen vil nu komme ud og er klar til brug. (Billede 5)



Knap til bevidst igangsætning af løvsugeslange



Sugning med løvsugeslange



Træk ud i låsen og åbn håndtaget



Tag sugemundstykket ud af holderen



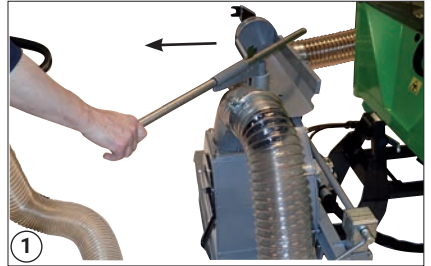
Transportsikring på løvsugeslange

2.5 Igangsætning - fortsat

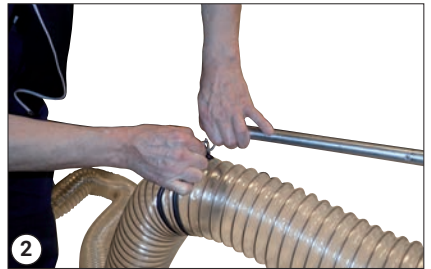
Brug af slangeholder til løvsugeslange

Brug slangeholder til løvsugning henover hække og prydplanter.

1. Træk slangeholderen ud af låsen. (Billede 1)
2. Lås løvsugeslangen til slangeholderen ved at klikke løvsugeslange og slangeholder sammen med karabinhagerne - en på løvsugeslangen og en på slangeholderen. (Billede 2)
3. Løvsugeslangen er nu klar til brug med slangeholder. (Billede 3)



Træk slangeholderen ud af låsen og dej den ud



Klik karabinhagen fra slangeholderen sammen med karabinhagen på løvsugeslangen



Løvsugeslange i brug

Brugsanvisning

2.5 Igangsætning - fortsat

Sammenpakning af løvsugeslange

Sæt sugemundstykket op i holderen og skub løvsugeslangen på plads. Løvsugeslangen suges nu ind og pakkes sammen med vakuum fra turbinen. (Billede 1+2)

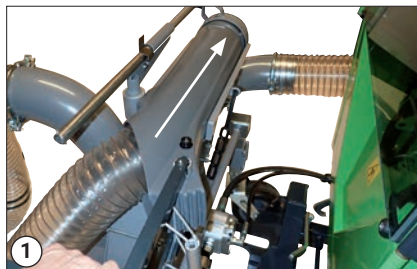
Afmonter slangeholderen ved at skille karabinhagerne ad. Hjælp løvsugeslangen helt på plads. (Billede 2)

Lås håndtaget omkring løvsugeslangen. (Billede 3)



Vigtigt!

Ved kørsel på offentlig vej eller ved kørsel over længere strækninger, skal løvsugeslangen sikres med transportsikringen. (Billede 4)



Sæt sugemundstykket ind i holderen



Hjælp løvsugeslangen på plads



Lås håndtaget om løvsugeslangen



Transportsikring af løvsugeslange

2.6 Justering

Juster løvsugerens sugehøjde for at opnå den ønskede sugeeffekt og undgå at sten og lignende emner suges med op i løvtanken. (Sten kan give et kraftigt slid).

Justering af løvsuger

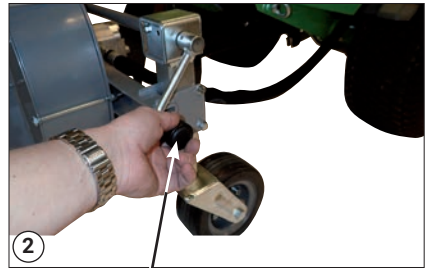
Sæt løvsugeren i flydestilling ved at sætte låsepalen i åben position. (Billede 1)

Juster sugehøjden med højdejusteringshåndtaget. Håndtaget justerer hjulhøjden på begge styrehjul. Jo tættere løvsugermundstykket er på jorden jo kraftigere vil løvsugeren suge. (Billede 2)

På siden af hjulspindelen er der en højdeskala (1-7)



Låsepæl åben - Løvsuger i flydestilling



Justering af sugehøjde

Service og vedligeholdelse

**Honest
Machines**

3.1 Rengøring

For at undgå ubalance og rystelser i turbinen, skal Løvsugeren rengøres regelmæssigt og efter behov.

Rengør med rent vand evt. med højtryksrenser.



Advarsel!

Stop motoren og afmonter løvsugeren og hydraulikslangerne helt inden rengøring. Vent til turbinen helt har afsluttet rotationen inden sugemundstykket rengøres.

Efter rengøring er det vigtigt at løvsugerens omskifter stilles til sugning med sugemundstykket og at turbinen startes kortvarigt for at få vand ud at turbinehuset. (Billede 1)



Sugning ved sugemundstykke

Service og vedligeholdelse

3.2 Vedligeholdelse



Advarsel!

Stop motoren, afmonter alle hydraulikslanger fra redskaber og afbryd strømmen, før der udføres service og vedligeholdelse på maskine og redskab

Smøring af løvsuger

Smør smørenipler til flydestilling (2 stk.) min. en gang ugentligt. Anvend universal fedt fra fedtsprøjte. (Billede 1)

Smør låsepalen med WD40 eller lign. produkt min. en gang ugentligt. (Billede 2)

Smør hjuljusteringssystemets smørenipler (2 stk.) min. en gang ugentligt. Anvend universal fedt fra fedtsprøjte. (Billede 3)

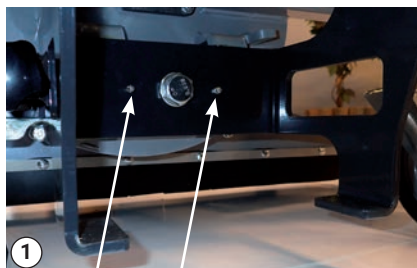
Smør smørenipler (2stk.) til drejeligt rør for løvsugeslange min. en gang i ugen. Anvend universal fedt fra fedtsprøjte. (Billede 4)

Smør håndtagsslåsen på løvsugeslangen med WD40 eller lign. produkt efter behov. (Billede 5)



Ubalance / vibrationer i turbiner

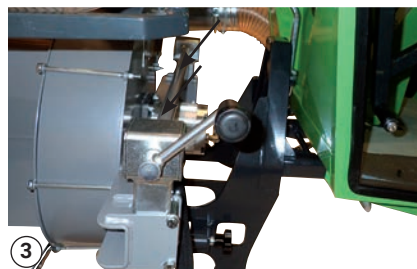
I visse tilfælde kan der komme ubalance i en af turbinerne, dette giver rystelser. Årsagen kan skyldes fastsiddende snavs på turbinen, det skal renses!



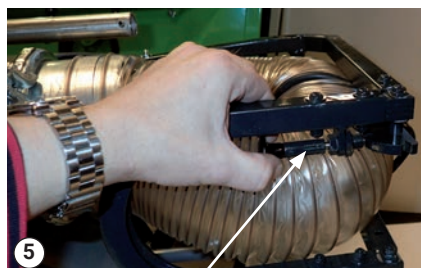
Smørenipler til tilt



Låsepal



Smøring af højdejusteringen



Håndtagsslås



Smøring af drejeligt rør

3.3 Tips og Tricks

1. Kontroller luftfiltre regelmæssigt.

At opsamle organisk materiale kan være et støvende arbejde, og det kan medføre at Park Rangerens indsugningsfiltre stopper til. Tilstoppede filtre vil få maskinen til at overhede. Kontroller (evt. rens) filtrerne jævnligt.

2. Opsamling af løv med høj kørehastighed kan resultere i tilstopning. Tilpas arbejdhastigheden efter den mængde løv, der skal samles op.

3. Rengør sugeslangen jævnligt, så du kan holde øje med opsamlingen. En ren slange er lettere at se igennem. Sug evt. lidt vand op med sugermundstykket.

4. Stop opsamlingen hvis hastigheden på det opsamlede materiale i sugeslangen falder (opsamlingstanken er ved at være fuld).

5. Start turbinerne op med fulde omdrejninger efter tømning, så sugeslangen tømmes helt. Det sikrer en let opstart på opsamlingen.

6. Drej maskinen helt til venstre, når turbinerne genstartes efter tømning (specielt ved vådt materiale). Det retter slangen helt ud og letter tømningen af sugeslangen.

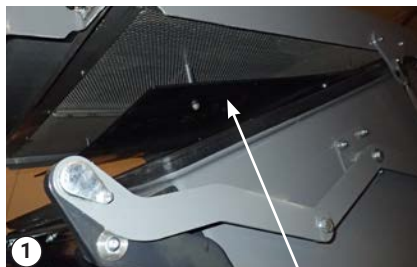
7. Er opsamlingsresultatet ikke tilfredsstillende, køres der muligvis for hurtigt eller sugehøjden er ikke justeret korrekt. Kontroller sugehøjden og sænk evt. kørehastigheden.

8. Hvis der er et tykt lag (specielt tørre) blade, kan det være en fordel at afmontere deflektorpladen inde i opsamlingstanken. (Billede 1)

9. Ved et tykt lag blade kan man med fordel køre over området to gange. Stil sugemundstykket lidt højt til første overkørsel. Og sænk sugehøjden til anden overkørsel.

10. Ved opsamling på grustier, eller med løvsugeslange, er det vigtigt ikke at suge for mange sten op. Sten kan give et kraftigt slid!

11. Udskift altid slidt eller iturevet gummi på sugemundstykket. Dårligt eller manglende gummi har stor indvirkning på sugestyrken.



Deflektorplade

Service og vedligeholdelse

3.4 Fejlfinding

Løvsugeren suger ikke optimalt

Årsagen kan være følgende:

1. Opsamlingstanken er fuld. Tøm opsamlingstanken. Se brugsanvisning til græsopsamleren, afsnit 2.6, Tømning af græsopsamlingstanken.

2. Græs/løvfilteret er stoppet og skal renses.

(Billede 1)

Se brugsanvisning til græsopsamleren, afsnit 3.2 Vedligeholdelse.

3. Sugemundstykket eller løvsugeslangen er blokket.

Løsning ved tilstoppet sugemundstykke eller løvsugeslange:

a. Stop løvsugeren

b. Hæv og lås løvsugeren i transportstilling. (se afsnit 2.2)

c. Stop motoren og brems maskinen.

d. Afmonter alle hydraulikslanger og sluk med den elektriske hovedafbryder. (Billede 4)

e. Fjern fastsiddende grene og kviste manuelt i sugemundstykket.

f. Afmonter løvsugeslangen og fjern blokeringen, hvis blokeringen sidder i løvsugeslangen.

g. Genmonter i modsatte rækkefølge.

4. Dårligt opsamlingsresultat, kan skyldes forkert indstillet sugehøjde. Juster sugehøjden, se afsnit 2.5 Justering.



Græs/løvfilter

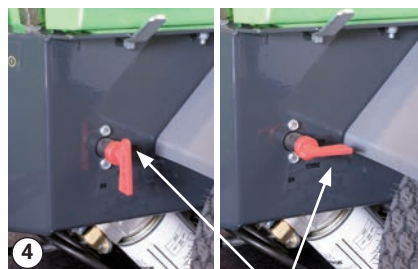


Sugeslange

Sugemundstykke

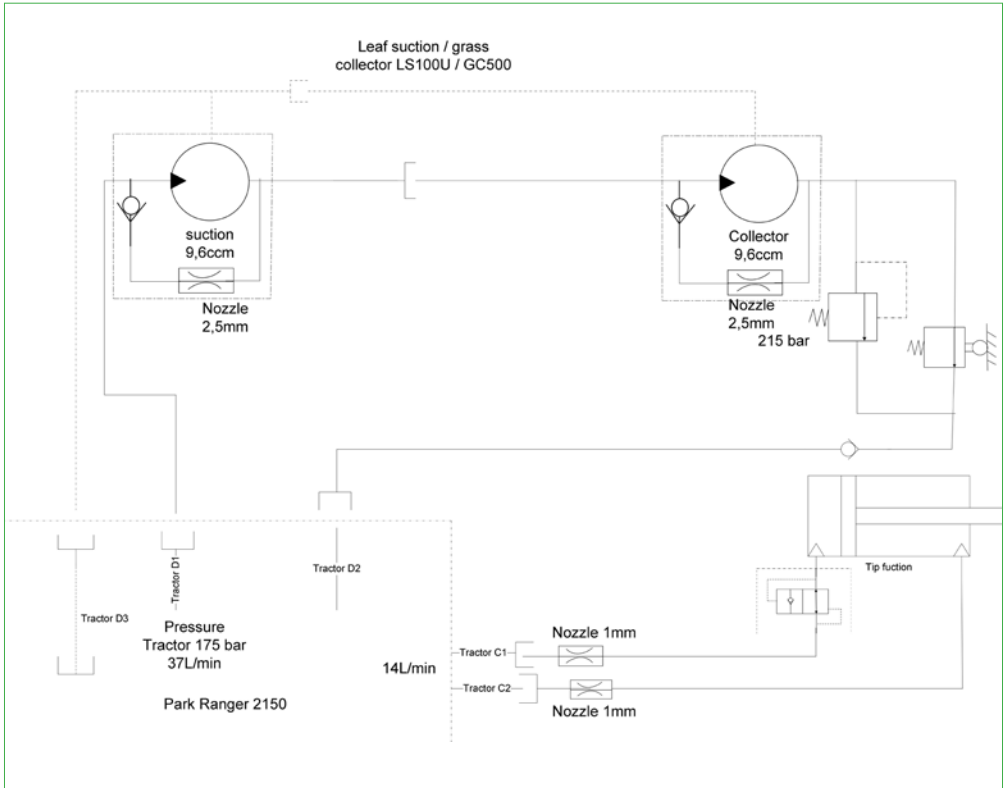


Indsugningsfilter bag Indsugningsfilter, højre side



Hovedafbryder ON/OFF

3.5 Hydraulikdiagram



Bestemmelser

**Honest
Machines**

4.1 Garanti

På løvsugeren ydes en garanti på materialer og fabrikation på 24 måneder fra købsdatoen. Opstår der fejl eller defekter på redskabet inden for garantiperioden, vil Egholm udføre reparationen i henhold til nedenstående garantibetingelser og uden beregning for arbejdstid og materialeforbrug.

Garantibetingelser

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 inden for garantiperioden.
6. Service skal udføres og dokumenteres i henhold til gældende anvisninger for at Egholm kan imødekomme eventuelle krav inden for 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 redskabet, ændringer af redskabets 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 uden for Egholms kontrol.

Bestemmelser

4.2 Reklamation

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

Vi håber, at du får stor glæde af redskabet.

Med venlig hilsen
Egholm A/S

4.3 Demontering

Når løvsugeren - 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.

Honest Work.

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