

Brugsanvisning



**V-plov
City Ranger 2260/2250**

Introduktion

Kære Kunde

Tillykke med det nye Egholm produkt

City Ranger 2260/2250 er en dansk udviklet og produceret redskabsbærer, der er særdeles fleksibel til vedligeholdelse af udendørsarealer.

Få et optimalt udbytte af din City Ranger 2260/2250 V-plov

For at sikre et optimalt udbytte af din City Ranger 2260/2250 V-plov skal denne brugsanvisning læses grundigt igennem, før maskinen tages i brug. Manglende instruktion kan resultere i personskade og beskadigelse af maskinen.

Sikkerhed

V-ploven 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.

V-ploven 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 redskabets 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 EU-overensstemmelseserklæring	6
1.3 Tekniske data	7
Brugsanvisning	9
2.1 På- og afmontering	9
2.2 Før start	10
2.3 Igangsætning	10
2.4 Justering	11
Service og vedligeholdelse	13
3.1 Rengøring	13
3.2 Vedligeholdelse	13
Bestemmelser	16
4.1 Garanti	16
4.2 Reklamation	17
4.3 Demontering	17
Noter	18

V-ploven er skabt til tyngde og hårde sneskorper, for den bruger spidsen af V'et til at bryde igennem snelaget. Den deler sneen i to og skubber den ud til to sider. Selv store snemængder er dermed nemmere at komme af med.

Ploven kan også stilles som et Y, så sneen kan transporteres væk fra ryddefeltet – hvilket især er praktisk på P-pladser, torve, lukkede gårde o.l., hvor snevoldene helst skal samles ét sted.

Til beskyttelse af både belægning og maskine er V-ploven udstyret som standard med sikkerhedskip.

Ophænget er flydende sidevejs, så V-ploven altid følger belægningen.

Nyttige tips

Juster slæbeskoene efterbelægningsforholdene. Er der mange lave trappekanter stilles slæbeskoene højt, så skæret ikke går imod kanterne.

Brug V-ploven til store driver. V-ploven klarer det grove. Den svingbare kost gør arbejdet helt færdigt.

Vær sikker på 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)



V-plovens venstre blad svinger til siden, når joysticket bevæges til venstre eller højre. V-plovens højre blad svinger til siden, når man trykker på joystickets sorte knap og bevæger joysticket til venstre eller højre. Undgå derfor ophold for tæt på maskinen under brug. (Billede 2)



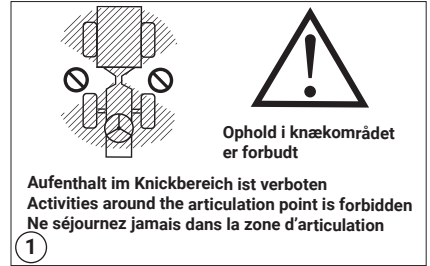
Undgå at få fingre i klemme

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

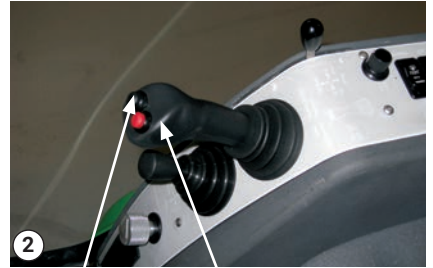


Undgå væltningsulykker

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



Sort knap

Joystick



Kør ikke på skrånninger over 10° hældning

Generel information

1.2 EU-overensstemmelseserklæring

Fabrikant: **GMR maskiner a/s**
Adresse: **Saturnvej 17 · DK-8700 Horsens**
Telefon: **+45 75 64 36 11**

erklærer hermed, at


Maskinen: **V-plov 2260/2250**
Type **FS 1300 VLE 2250**

er fremstillet i overensstemmelse med:

Europaparlamentets og rådets direktiv 2006/42/EF af 17. juni 2006 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner.

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 dataoplysningsmand (data originator) af samtlige data som genereres af maskine og redskaber under brug.

Sted: Lemvig
Dato: _____
Underskrift: 
Rainer Flanz, Senior Ingenieur

1.3 Tekniske data

Dimensioner

Længde (L)	3000 mm	500 mm
Bredde (B)	1400 mm	1400 mm
Højde med hus	1960 mm	600 mm

Påmonteret

Opbevaringsmål

Tekniske data

Vægt på V-plov		118 kg
Arbejdsbredde	1200 - 1400 mm	
Frihøjde under skæret, løftet		240 mm
Frihøjde under slæbeskoene, løftet		215 mm

Bemærk

Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Brugsanvisning

**Honest
Machines**

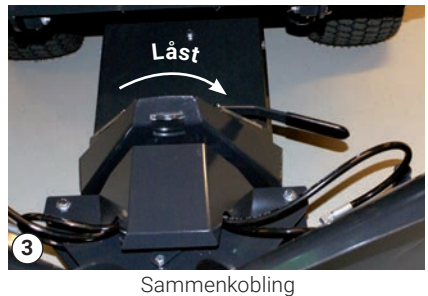
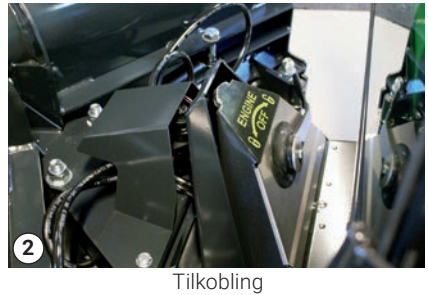
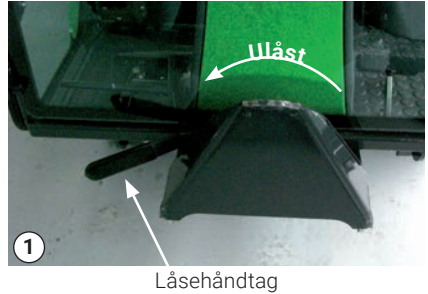
2.1 På- og afmontering

1. Sæt låsehåndtaget på basismaskinens A-ramme i ulåst position. (Billede 1)
2. Kørbasismaskinen helt hen til V-plovens A-ramme, så A-rammerne er inde i hinanden. (Billede 2)
3. Løft A-rammen ved at trække joysticket tilbage indtil V-ploven hænger frit over jorden.
4. Stop motoren.
5. Lås V-ploven fast med låsehåndtaget på A-rammen. (Billede 3) Låsehåndtaget må kun påvirkes når motoren er stoppet.

Afmontering

Modsat rækkefølge, som ved påmontering.

For at gøre på- og afmontering nemmere, stil højre- og venstreskæret så de står lige.



Brugsanvisning

2.2 Før start

Under transport

Fastlås V-ploven i løftet position med transportlåsen. Det 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 op

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

2.3 Igangsætning

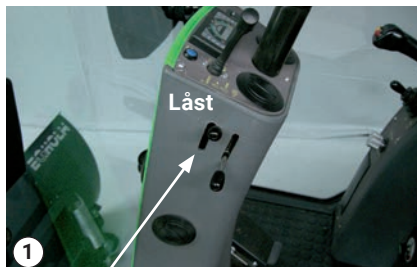
1. Start maskinen.

2. Sænk V-ploven ved at skubbe joysticket nedad. (Billede 3)

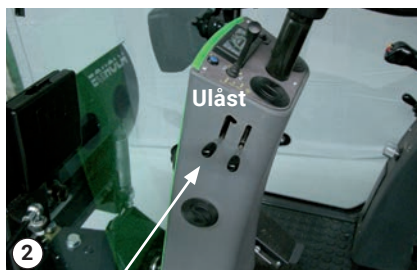
3. Aktiver vægtoverføringen med den røde knap på joysticket. (Billede 4) V-ploven vil herefter følge belægningen. For justering af vægtoverføring, se brugsanvisning for Basismaskinen City Ranger 2260/2250.

4. Drej V-plovens venstre blad ved at bevæge joysticket mod højre eller mod venstre. Når joysticket bevæges mod højre, svinger bladet fremad.

5. Drej V-plovens højre blad ved at trykke på den sorte knap på joysticket samtidig med at joysticket bevæges mod højre eller mod venstre. (Billede 4) Når joysticket bevæges mod højre, svinger bladet fremad.



Transportlås i låst position



Transportlås



Joystick



Sort knap Vægtoverførsel

2.3 Igangsætning - fortsat



Advarsel!

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



Bemærk!

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

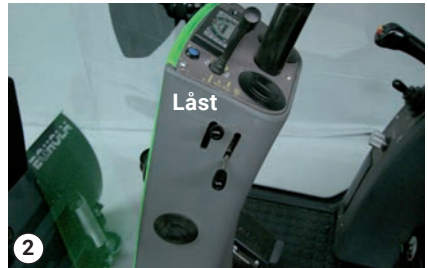


Advarsel!

Påkørsel på faste forhindringer som f.eks. kantstene kan beskadige V-ploven. Beskadigelsen kan resultere i at bolte springer eller dele af V-ploven bøjer. Denne type skader er ikke dækket af garantien.



V-ploven hæves med joysticket



Transportlås

2.4 Justering

Juster slæbeskoene efter belægningsforholdene. Er der mange lave trappekanter stilles slæbeskoene højt, så skæret ikke går imod kanterne.

Justering af skrabe højde

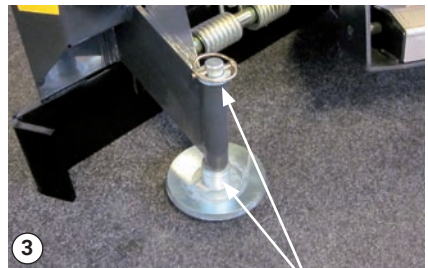
1. Hæv V-ploven ved at trække joysticket opad. (Billede 1)

2. Lås V-ploven i løftet position med transportlåsen. (Billede 2)

3. Stop maskinen.

4. Fjern låseringen i slæbeskoen. (Billede 3)

Juster højden på slæbeskoen ved at flytte skiver op eller ned.



Slæbesko

Service og vedligeholdelse

**Honest
Machines**

Service og vedligeholdelse

3.1 Rengøring

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

Rengør V-ploven med rent vand, efter brug.
Undgå højtryksrensning direkte på lynkoblingerne.

Åbn klappen over lynkoblingerne. Området omkring lynkoblingerne renses med trykluft. Koblingerne tørres eventuelt af med en klud. (Billede 1) Det er vigtigt at koblinger stik m.m. er intakte før redskabet påmonteres.



①

Lynkoblinger

3.2 Vedligeholdelse

Smøring af lejer

Drejeledet på V-ploven skal jævnligt smøres med en god kvalitet smørefedt.

1. Stop maskinen.

2. Rengør smørenipplerne og smør lejerne, indtil der kommer fedt ud af lejet. (Billede 2)

Der er 5 stk. smørenipler i centerdrejeledet.

Der er 4 smørenipler på cylindre. (Billede 3)



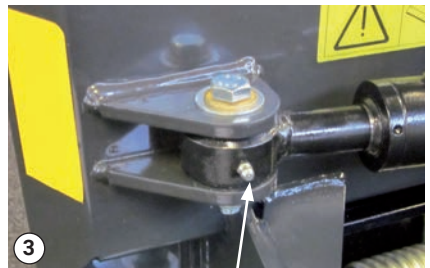
Bemærk

Efter 10 timers drift - kontroller om bolte og møtrikker er fastspændte.



②

Placering af smørenipler



③

Placering af smørenipler

Service og vedligeholdelse

3.2 Vedligeholdelse - fortsat

Udskiftning af skær

Skærene må max. slides ned til skrubeskærmen.

1. Løft V-ploven til øverste stilling og lås det med transportlåsen. (Se afsnit 2.2)

2. Stop maskinen.

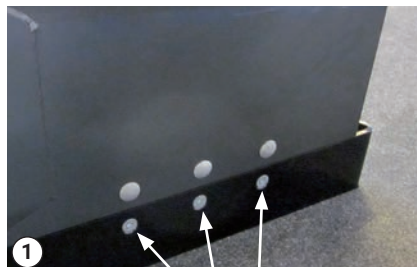
3. Skru boltene og møtrikkerne, der holder skærene, fra hinanden og afmonter skærene. (Billede 1)

4. Monter de nye skær i modsat rækkefølge. Nye skær og slæbesko kan rekvireres hos en autoriseret Egholm forhandler.

Opbevaring uden for sæson

Når V-ploven 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.



Møtrikker der holder skæret

Bestemmelser

**Honest
Machines**

Bestemmelser

4.1 Garanti

På V-ploven 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.

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 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.

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 maskinen.

Med venlig hilsen
Egholm A/S

4.3 Demontering

Når V-ploven - om mange år - ikke længere er funktionsdygtig, skal det 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.dk - info@egholm.dk