

Brugsanvisning



**Hækkeklipper
City Ranger 2260-2250**

Introduktion

Kære kunde

Tillykke med dit nye Egholm produkt

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

Få mest muligt ud af City Ranger 2250/2260 Hækkeklipper

Før City Ranger 2250/2260 Hækkeklipper tages i brug, bør du læse denne brugsanvisning nøje for at sikre korrekt anvendelse og optimal udnyttelse af maskinen. I modsat fald er der risiko for personskade og beskadigelse af maskinen.

Sikkerhed

Hækkeklipperen har forskellige funktioner, der øger sikkerheden for både chauffør og omgivelser. Læs især afsnit 1.1 Sikkerhed meget nøje. Maskinen skal serviceres af faguddannet personale.

Hækkeklipperen må kun betjenes af faguddannet personale. Leveringen omfatter også træning af operatører. Maskinen må ikke lånes ud til nogen, som ikke har gennemgået den pågældende træning og læst denne brugsanvisning nøje. Brugsanvisningen er en del af redskabets udstyr og skal derfor følge maskinen ved salg.

Advarsler

Visse afsnit i brugsanvisningen er markeret med dette advarselssymbol. Advarslen angiver områder, hvor man skal være særligt forsigtig for at undgå personskade eller beskadigelse af maskine eller tilbehøret. Advarslen angiver ligeledes forhold, der kræver særlig opmærksomhed.



Forbehold

Da det er Egholms politik at foretage løbende forbedringer, forbeholder vi os retten til at ændre maskinens specifikationer og udstyr når som helst og uden forudgående varsel. Egholm påtager sig intet ansvar for fejl og udeladelser i brugsanvisningen.

Kontakt os

Kontakt Egholm, hvis du har spørgsmål vedrørende dit nye Egholm-produkt.

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	6
1.3 Tekniske data	7
Brugsanvisning	9
2.1 Montering/afmontering	9
2.2 Før opstart	12
2.3 Opstart	13
2.4 Indstilling af klippeposition	15
Service og vedligeholdelse	19
3.1 Rengøring	19
3.2 Vedligeholdelse	19
Bestemmelser	21
4.1 Garanti	21
4.2 Reklamation	22
4.3 Bortskaffelse	22

Hækkeklipperen klipper hurtigt og effektivt hække og buske i op til 2,5 meters højde og med en grentykkelse på op til 20 mm afhængig af sorten. Hækkeklipperen er monteret foran på maskinen og betjenes fra maskinens førerplads.

Hækkeklipperens klippebom kan indstilles til at klippe vandret, lodret eller i hvilken som helst vinkel og kan således let tilpasses hækkens facon.

Under transport foldes hækkeklipperen sammen for at spare så meget plads som muligt.

Hækkeklipperen af- og påmonteres maskinen på max. 1 min uden brug af værktøj.

Når hækkeklipperen er frakoblet står den selv på sine 4 drejehjul og kan nemt skubbes til opbevaringspladsen, når den ikke er i brug.

General information

**Honest
Machines**

Generel information

1.1 Sikkerhed



OBS!

P.g.a. knækstyringen slår maskinens bagende ud, når der drejes på rattet. Kontroller, at der ikke opholder sig personer i nærheden af maskinens arbejdsområde under brug. (Billede 1)



Kontroller, at der ikke opholder sig personer i maskinens arbejdsområde under brug

Sænkning og vip af knivbjælken kan medføre alvorlige skader på personer, der rammes eller klemmes i konstruktionen.



Afskærm altid knivbjælken, når hækkeklipperen transporteres, eller ikke anvendes

Afskærmningen fjernes umiddelbart, før hækkeklipperen sættes i gang. (Billede 2)



Stop maskinens motor, ved vedligehold og reparation og den elektriske hovedafbryder altid slukkes

Redskabsbærerens motor skal altid være stoppet, når der udføres justering, vedligehold eller reparation på Hækkeklipperen.

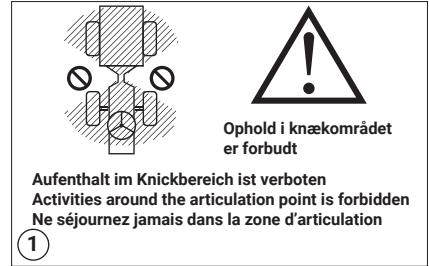


Undgå vælteulykker!

Kør ikke maskinen hen til steder, hvor den kan glide, tippe eller vælte. Kør ikke på skråninger, der overstiger 10° hældning. Dæktrykket skal kontrolleres og justeres til 1,5 bar (22 psi), når hækkeklipperen er monteret. Lavere dæktryk øger risikoen for vælteulykker. (Billede 3)



Transporter kun hækkeklipperen, når den er pakket i transportposition. (Billede 4)



Undgå ophold i arbejdsområdet



Afskærmning



Kør ikke på skråninger, der overstiger 10° hældning



Hækkeklipper i transportposition

Generel information

1.2 EF-overensstemmelseserklæring

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


erklærer hermed, at

Maskinen: **Hækkeklipper**
Model: **GMR Maskiner A/S**
Type: **Hækkeklipper: Trim 2260**
Knivbjælke: MB 130-3

er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i maskindirektivet, direktiv 2006/42/EU

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

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

Sted: Lemvig
Dato: _____
Underskrift: 
Rainer Flanz, FoU-chef

1.3 Tekniske data

Dimensioner	Påmonteret	Dimensioner ved opbevaring
Længde (L)	3.500 mm	1.000 mm
Bredde (B)	1.600 mm	1.600 mm
Højde (H) med førerhus	1.960 mm	1.450 mm
Højde (H) med styrtøjle	2.000 mm	

Tekniske data

Type	TRIM 2260 / MB130-3
Maks. horisontal rækkevidde	2.500 mm
Klippebredde	1.300 mm
Vandret klippehøjde	300 mm - 2.100 mm
Lodret klippehøjde	0 mm - 3.200 mm
Vinkel for knivbjælke	270°
Maks. grentykkelse	20 mm
Arbejdshastighed	1-3 km/t
Vægt	135 kg
Hydraulikolie	Texaco Rando HDZ 68 eller tilsvarende

OBS!

Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

Typeskilt

(Billede 1+2)



Typeskilt
Hækkeklipper



Typeskilt
Knivbjælke

Brugsanvisning

**Honest
Machines**

2.1 Montering/afmontering

Levering

Hækkeklipperen og knivbjælken leveres på en palle. (Billede 1)

Pak begge dele ud og læg dem på en plan overflade

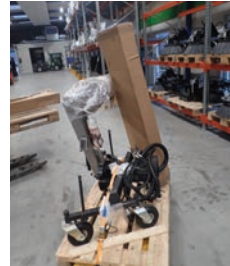
1. Kontrollér hækkklipperen, den øverste hydraulikcylinder skal være i udgangsposition (hul i firkantet rør, der peger op og ned). (Billede 2+3)

2. Montér knivbjælken i det firkantede hul, og sæt M10-bolten i (Billede 4).

Montér og spænd bolten med M10-møtrik. Stram unbrako-bolten, og tjek, at knivbjælken ikke kan bevæge sig fra klippearmens firkantede rør. (Billede 5)

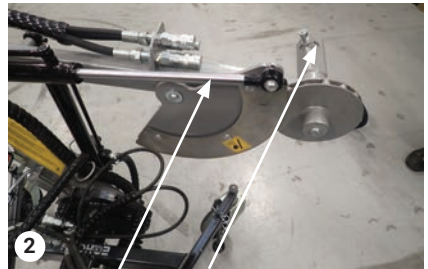
3. Montér hydraulikslangerne. Slangerne skal føres under klippearmens firkantede rør. (Billede 6)

Hækkeklipperen er nu klar til montering på Basismaskinen.



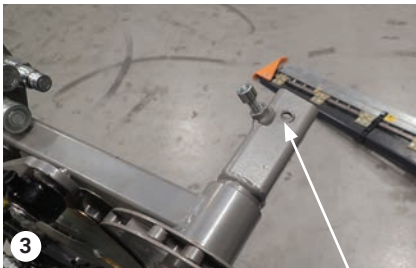
①

Hækkeklipperen og knivbjælken leveres på en palle



②

Hul i firkantet rør, der peger op og ned
Cylinder i udgangsposition



③

Hul i firkantet rør, der peger op og ned



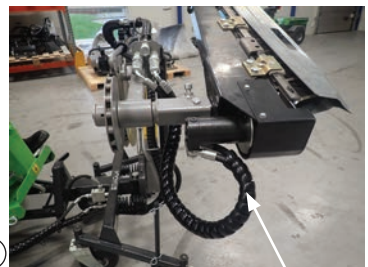
④

Montér knivbjælken i det firkantede hul,
M10-bolt



⑤

Stram unbrako-bolten. Kontroller, at knivbjælken
overhovedet ikke kan bevæge sig fra
klippearmens firkantede rør.



⑥

Hydraulikslangerne skal føres under
klippearmens firkantede rør

Brugsanvisning

2.1 Montering/afmontering - fortsat

1. Låsehåndtaget på basismaskinens A-ramme skal være i ikke låst position. (Billede 1)

Tip!

Løft hækkeklipperens forhjul op fra jorden og sænk støttebenene, så hækkeklipperens A-ramme foldes tilbage. Dette gør det meget nemmere at 'fange' A-rammen, når du monterer. (Billede 2)

2. Kør basismaskinen helt op til hækkeklipperens A-ramme, så A-rammerne passer ind i hinanden. (Billede 3)

3. Løft A-rammen ved at trække joysticket tilbage, indtil hækkeklipperen løftes over jorden. (Billede 4)

4. Stop maskinen.



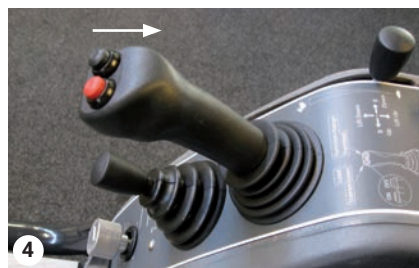
Ulåst A-ramme



Støttefod sænket



Låsning



Træk joysticket tilbage

2.1 Montering/afmontering - fortsat

5. Lås hækkeklipperen på plads ved hjælp af låsehåndtaget på A-rammen. Låsehåndtaget må kun aktiveres, når maskinen er stoppet. (Billede 1)

6. Træk splitten ud på hvert støtteben. Løft støttebenene helt op og monter stifterne igen. (Billede 2)

7. Afmontering:
Modsat rækkefølge, som ved påmontering. For at undgå ulykker, når hækkeklipperen tages af, skal du altid sørge for, at maskinen står på en jævn og stabil overflade.



Lås A-ramme



Støttefod oppe

Stift

Brugsanvisning

2.2 Før opstart

Under transport

Lås hækkeklipperen i løftet position ved hjælp af transportlåsen. Det forhindrer, at redskabet sænkes under transporten.

Sådan bruges transportlåsen

Flyt håndtaget til den øverste position. Løft A-rammen ved at trække joysticket tilbage. Når A-rammen løftes aktiveres transportlåsen automatisk. (Billede 1)

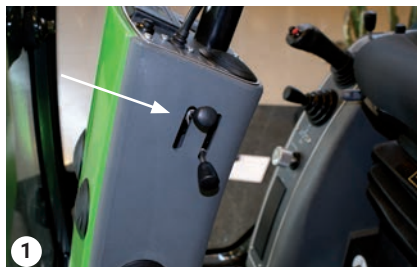
Sådan låses transportlåsen op

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



Advarsel

Sørg for, at hækkeklipperen altid er foldet til minimumsstørrelse før transport.



Transportlås i låst position



Transportlås i oplåst position



Transportposition

2.3 Opstart

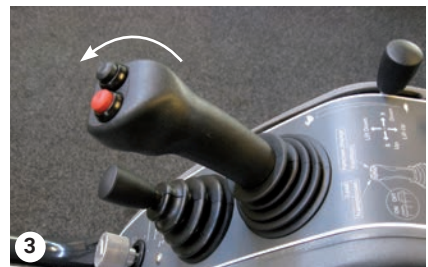
1. Fjern afskærmningen fra knivbjælken. (Billede 1)
2. Start maskinen.
3. Start hækkeklipperen: Tænd med den forreste PTO-kontakt. Det anbefales at justere maskinens omdrejninger til 2500 omdrejninger. (Billede 2)
4. Sænk hækkeklipperen ved at bevæge joysticket fremad, så Hækkeklipperens hjul følger underlaget. (Billede 3+4)



Afskærmning



PTO foran og gashåndtag



Joystick fremad



Hjul på underlag

Brugsanvisning

2.3 Opstart - fortsat

Tip!

Ved blødt underlag kan vægtoverføringen med fordel aktiveres (rød knap). Vægtoverføringen justeres på drejeknappen. (Billede 1)



OBS!

Kontroller, at der ikke opholder sig personer i maskinens arbejdsområde, når den er i brug.



Vægtoverføring

2.4 Indstilling af klippeposition

Indstil klippepositionen ved at flytte joysticket til venstre eller højre og trykke på den sorte knap på joysticket samtidigt. (Billede 1)

Hækkeklipping til venstre for maskinen

1. Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til højre. Klipperarmen bevæger sig nu lodret. (Billede 2)

2. Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til venstre. Klipperarmen bevæger sig nu ud til venstre. (Billede 3)

3. Flyt joysticket til venstre. Enden af knivbjælken bevæger sig nu opad. (Billede 4)

Vandret/lodret hækkeklipping til venstre

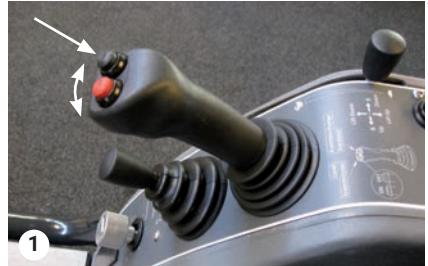
1. Flyt joysticket til venstre, indtil skærestangen løftes til vandret/lodret position

eller

2. Flyt joysticket til højre, indtil knivbjælken sænkes til vandret/lodret position

3. Sådan klippes i højere vandret/lodret position: Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til højre. Klipperarmen bevæger sig op. Positionerne gentages som beskrevet i punkt 1 + 2.

4. Sådan klippes de nederste vandret/lodrette positioner: Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til venstre. Klipperarmen bevæger sig ned. Positionerne gentages som beskrevet i punkt 1 + 2.



Joystick højre - venstre og sort knap



Klipperarm opad



Klipperarm nedad



Knivbjælke opad

Brugsanvisning

2.4 Indstilling af klippeposition - fortsat

Skift fra venstre til højre side af maskinen

1. Flyt joysticket til venstre.

Enden af knivbjælken bevæger sig nu nedad. Stop ikke maskinen, før enden af knivbjælken er til højre. (Billede 1)

2. Flyt tårnet fra venstre mod højre position.

Frigør låsestiften ved at dreje håndtaget ud til 90°. Tårnet kan nu vippe til højre side og låses. (Billede 2+3)

Tip!

Små stier

Hvis en lille sti skal klippes, vippes tårnet helt over til den modsatte side. Knivbjælken forbliver tæt på maskinen.

Tip!

Rækkevidde

Er der brug for at række langt ud til siden, vippes tårnet til samme side som der klippes.

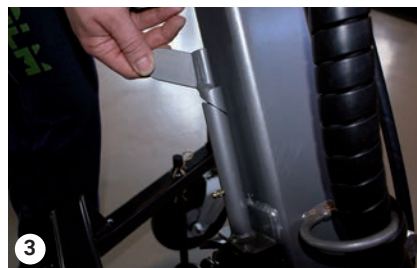
3. Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til venstre. Klipperarmen bevæger sig nu mod højre. (Billede 4)



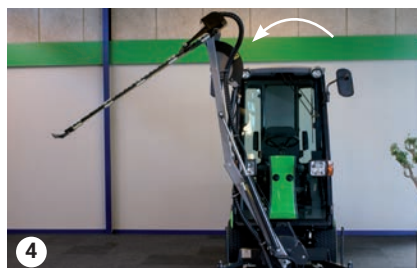
Knivbjælle på højre side



Justering



Låsepal



Klipperarm mod højre

2.4 Indstilling af klippeposition - fortsat

Vandret/lodret hækkeklipping på venstre side

1. Flyt joysticket til højre, indtil knivbjælken hæves til vandret/lodret position

eller

2. Flyt joysticket til venstre, indtil knivbjælken sænkes til vandret/lodret position

3. Sådan klippes i højere vandret/lodret position: Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til højre. knivbjælken bevæger sig op. Positionerne gentages som beskrevet i punkt 1 + 2

4. Sådan klippes de nederste vandret/lodrette positioner: Tryk og hold den sorte knap nede og flyt joysticket til venstre. Klipperarmen bevæger sig ned. Positionerne gentages som beskrevet i punkt 1 + 2

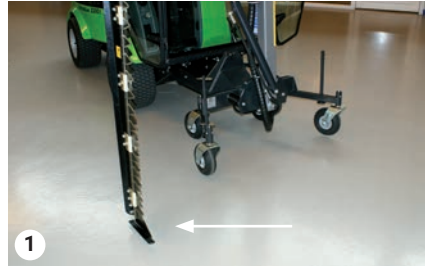
Tip!

Hække og buske klippes nedefra. Det vil sige, at knivbjælken vendes med ydreenden nedad, så slæbeskoen netop rører jorden og klipningen startes.

Herefter hæves knivbjælken længere op på hækken, og der køres igen i det samme spor, indtil hækken er klippet helt til toppen. (Billede 1)

Arbejdshastighed

Det anbefales at køre med ca. 1 - 3 km/t, afhængig af forholdene.



Slæbesko

Service og vedligeholdelse

**Honest
Machines**

Service og vedligeholdelse

3.1 Rengøring

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

Rengør hækkeklipperen med vand, når det er nødvendigt. Undgå højtryksrensning direkte på lynkoblingerne.

Tør altid kun lynkoblingerne af med en klud. (Billede 1)



Rengøring af koblinger

3.2 Vedligeholdelse

Kontrollér alle boltene og stram om nødvendigt efter et par timers drift, og derefter en gang hver sæson.

Knivblade og knivholdere smøres hver 2. time. (Billede 2)

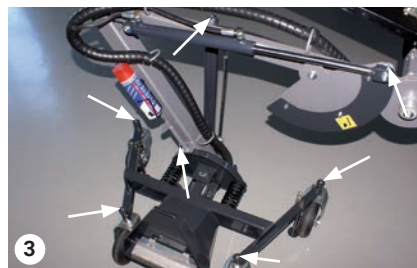
Smørenippler på alle bevægelige dele skal genopfyldes mindst én gang hver sæson. (Billede 3)

Udskift straks defekte knive for, at bevare et rent snit, og mindske belastningen på hækkeklipperen.

Udskiftning af knive må kun foretages af en autoriseret Egholm-forhandler



Smøring af kniv



Smørenippler

Bestemmelser

**Honest
Machines**

4.1 Garanti

Der ydes en garanti på 12 måneder på materialer og fabrikation fra købsdatoen af hækkeklipperen. 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, ulykker, skader på udstyret som følge af betjeningsfejl, ændringer af maskinens konstruktion eller anvendelse af andre reservedele og redskaber end originale Egholm dele.
- Maskiner med ulæseligt serienr.
- Skader, der er opstået som følge af torden, vand, brand, krig, samfundsmæssige uroligheder, forkert eller manglende udført vedligeholdelse, følgeskader og øvrige årsager, er udenfor Egholms kontrol.

Bestemmelser

4.2 Reklamation

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

Vi håber, at du får glæde af maskinen.

Med venlig hilsen
Egholm A/S

4.3 Bortskaffelse

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

1. Brugt hydraulikolie bortskaffes på et godkendt bortskaffelsesanlæg eller afleveringspunkt.
2. Fjern alle plast- og gummidele og bortskaf dem.
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