

Betjeningsvejledning

MR770

Cylinderklipper





500 Venture Drive
Orrville, OH 44667
www.ventrac.com

Til ejeren Kontaktoplysninger og produktidentifikation

Hvis du har brug for at kontakte en autoriseret Ventrac-forhandler for at få oplysninger om serviceeftersyn af dit produkt, skal du altid oplyse produktmodellen og serienumrene.

Udfyld følgende oplysninger til senere brug. Se billedet/billederne nedenfor for at finde identifikationsnumrene. Angiv dem i de angivne felter.

Forhandler: _____ Købsdato: _____

Forhandlers adresse: _____

Telefonnummer til forhandler: _____ Forhandlers faxnummer: _____

Med din mobilenhed kan du scanne QR-koden på pladen med serienummeret for at få adgang til vejledninger, garanti og andre produktoplysninger.



Modelnr. _____

Serienr. _____



Venture Products Inc. forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og specifikationer uden forpligtelse til at foretage lignende ændringer på tidligere fremstillede produkter.

INDHOLDSFORTEGNELSE

INTRODUKTION	SIDE 5
Produktbeskrivelse	5
Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?	5
Brug af din vejledning.	6
Ordliste til vejledning	6
SIKKERHED	SIDE 7
Generelle sikkerhedsprocedurer	7
Oplæring er påkrævet.	7
Krav til personlige værnemidler	7
Arbejdssikkerhed	7
Tillad ikke passagerer	9
Arbejde på skrån timer	9
Transport med lastbil eller anhænger	10
Vedligeholdelse	10
Brændstofsikkerhed.	11
Hydrauliksikkerhed	12
Klippeenhedens sikkerhed	13
Sikkerhedsprocedurer for MR770	13
Sikkerhedsmærkater	14
BETJENINGSELEMENTER	SIDE 16
Knivcylinderens hastighedskontrolhåndtag	16
Bagafskærmning	16
Løftearmslåseled	16
Primært SDLA-styregreb	16
Sekundært SDLA-styregreb.	16
GENEREL BETJENING	SIDE 17
Daglig inspektion	17
Montering af redskab	17
Afmontering	17
Driftsprocedure	18
Transport af redskabet	18
Knivcylinderhastighed	18
Justering af klippeenhedens indstilling	18

INDHOLDSFORTEGNELSE

SERVICE	SIDE 19
Rengøring og generel vedligeholdelse	19
Service af klippeenhed	19
Reminspektion	19
Montering af ny drivrem	19
Udskiftning af pumpedrivrem	19
Justering af pumpedrivremmens spænding	20
Kontrol af hydraulikoliestanden	20
Udskiftning af hydraulikolien	20
Udskiftning af hydraulikfilteret	21
Smøringsplaceringer	21
Opbevaring.	22
Vedligeholdelsesplan	23
Vedligeholdelsestjekliste	23
SPECIFIKATIONER	SIDE 24
Dimensioner	24
Funktioner	24
Knivcylindermonteringsdiagram til MR770.	24

INTRODUKTION



Venture Products Inc. er glade for at kunne levere din nye Ventrac-cylinderklipper! Vi håber, at Ventrac-udstyret vil give dig en ONE Tractor-løsning.

Produktbeskrivelse

Ventrac MR770-cylinderklipperen er designet til at være den ultimative trimmer og områdeklipper. MR770 har en klippebredde på 196 cm og hydraulik med variabel hastighed. Knivcylinderenheden med otte skæreknive sikrer enestående klippekvalitet samt nem opsætning og vedligeholdelse.

MR770-klippeenhederne kan udstyres med forskellige valgfrie komponenter, såsom for- og bagrulle, rullebørster osv. Se knivcylindermontage diagrammet til MR770 i kapitlet Specifikationer for standardmontering af klippeenhed og valgfrie komponenter.

Hvad skal jeg bruge en betjeningsvejledning til?

Denne vejledning er udarbejdet for at hjælpe dig med at få vigtig viden om, hvad det kræver at betjene og vedligeholde arbejdsmaskinen sikkert og at undgå personskader og produktskader. Den er inddelt i kapitler, så det er let at finde frem til de relevante oplysninger.

Du skal læse og forstå betjeningsvejledningen til alt Ventrac-udstyr, du ejer. Når du læser betjeningsvejledningen, lærer du hvert enkelt stykke udstyr at kende. Hvis vejledningen bliver beskadiget eller ulæselig, skal den straks erstattes. Kontakt din lokale Ventrac-forhandler for at få en ny.

Når du bruger et Ventrac-redskab, skal du sørge for at læse og følge sikkerheds- og betjeningsvejledningen til både maskinen og det anvendte redskab for at sørge for så sikker betjening som muligt.

Oplysningerne i denne vejledning oplyser operatøren om de sikreste procedurer for betjening af arbejdsmaskinen og sikrer det størst mulige udbytte af maskinen. Manglende overholdelse af de sikkerhedsforanstaltninger, der er angivet i denne vejledning, kan medføre personskade og/eller beskadigelse af udstyret.

INTRODUKTION

Brug af din vejledning

Denne vejledning identificerer potentielle farer og sikkerhedshensyn for at hjælpe dig og andre med at undgå personskade og/eller beskadigelse af udstyret. Sikkerhed bør altid have førsteprioritet, når der arbejdes på udstyret, eller det er i brug. Der er større risiko for ulykker, hvis de korrekte driftsprocedurer ikke følges, eller hvis uerfarne operatører involveres.

SYMBOLDEFINITIONER



Dette symbol identificerer potentielle sundheds- og sikkerhedsrisici. Det markerer sikkerhedsforanstaltninger. Det vedrører din og andres sikkerhed.

Der er tre signalord, som beskriver sikkerhedshensynsniveauet: Fare, advarsel og forsigtig.

DEFINITIONER AF SIGNALORD

FARE

Angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil medføre dødsfald eller alvorlig personskade. Dette signalord er begrænset til de mest ekstreme tilfælde.

ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre dødsfald eller alvorlig personskade.

FORSIGTIG

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan medføre mindre eller moderat personskade og/eller tingsskade. Det kan også bruges til at advare mod usikre praksisser.

Denne vejledning bruger også to ord til at fremhæve oplysninger. **OBS** henleder opmærksomheden på særlige mekaniske oplysninger for at forhindre beskadigelse af udstyr og/eller bedste praksisser for udstyrsservice og -pleje. **BEMÆRK** fremhæver generelle oplysninger, der er værd at lægge særligt mærke til.

BEMÆRK: Der kan henvises til højre og venstre orientering forskellige steder i denne vejledning. Højre og venstre defineres ud fra, at man befinder sig på førerpladsen og vender ansigtet fremad.

Ordliste til vejledning

Maskine	En Ventrac-traktor eller anden motordrevet Ventrac-enhed, der kan bruges alene eller med et redskab eller tilbehør.
Redskab	Et stykke Ventrac-udstyr, der kræver en maskine til drift.
Tilbehør	En enhed, der tilsluttes en maskine eller et redskab for at udvide mulighederne for brug.
Arbejdsmaskine	Beskriver ethvert "redskab" eller "tilbehør", der bruges i kombination med en maskine.



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



Oplæring er påkrævet

- Ejeren af denne arbejdsmaskine er alene ansvarlig for korrekt oplæring af operatørerne.
- Ejeren/operatøren er alene ansvarlig for brugen af denne arbejdsmaskine og for at forhindre ulykker eller skader på sig selv, andre personer eller ting.
- Tillad ikke, at børn eller personale, der ikke er oplært, bruger maskinen. Lokale bestemmelser kan stille krav til operatørens alder.
- Før arbejdsmaskinen tages i brug, skal du læse betjeningsvejledningen og forstå dens indhold.
- Hvis operatøren af arbejdsmaskinen ikke kan forstå denne vejledning, er ejeren af denne maskine alene ansvarlig for at forklare operatøren denne vejlednings indhold.
- Lær og forstå brugen af alle betjeningsselementerne.
- Du skal vide, hvordan du hurtigt standser maskinen og redskaberne i nødstilfælde.

Krav til personlige værnemidler

- Ejeren er ansvarlig for at sikre, at alle operatører anvender de påkrævede personlige værnemidler, mens arbejdsmaskinen betjenes. Når du bruger arbejdsmaskinen, skal du anvende følgende personlige værnemidler:
- Godkendt øjenbeskyttelse og høreværn.
- Skridsikkert, lukket fodtøj.
- Lange bukser.
- En støvmaske til støvende forhold.
- Yderligere personlige værnemidler kan være påkrævet. Der henvises til produktets sikkerhedsprocedurer for yderligere krav.

Arbejdssikkerhed

- Fastgør langt hår og løstsiddende tøj. Undlad at bære smykker.
- Efterse arbejdsmaskinen før brug. Reparer eller udskift beskadigede, slidte eller manglende dele. Sørg for, at alle afskærmninger er på plads og i god driftsmæssig stand. Foretag eventuelle nødvendige justeringer, før arbejdsmaskinen betjenes.
- Nogle af billederne i denne vejledning kan vise afskærmninger eller dæksler, der er åbnet eller fjernet, for tydeligt at kunne illustrere anvisningerne. Arbejdsmaskinen må under ingen omstændigheder bruges, når disse anordninger ikke er på plads.
- Ændringer eller modifikationer af denne arbejdsmaskine kan mindske sikkerheden og forårsage beskadigelse af maskinen. Undlad at ændre sikkerhedsanordningerne eller bruge maskinen, når afskærmningerne eller dækslerne er fjernet.
- Før hver brug skal det kontrolleres, at alle betjeningsselementer fungerer korrekt, og alle sikkerhedsanordninger skal inspiceres. Brug ikke maskinen, hvis betjeningsselementerne eller sikkerhedsanordningerne ikke er i god driftsmæssig stand.
- Kontrollér parkeringsbremsens funktion før brug. Reparer eller juster parkeringsbremsen om nødvendigt.
- Observer og følg alle sikkerhedsmærkaterne.
- Alle betjeningsselementer må kun betjenes fra førerpladsen.

SIKKERHED



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Brug altid sikkerhedssele, hvis arbejdsmaskinen har monteret en styrtbøjle, og den er i opretstående position.
- Sørg for, at redskabet eller tilbehøret er låst eller fastgjort sikkert til maskinen før brug.
- Sørg for, at alle omkringstående er væk fra maskinen og redskabet, før maskinen bruges. Stands arbejdsmaskinen, hvis nogen kommer ind på dit arbejdsområde.
- Vær altid opmærksom på, hvad der sker omkring dig, men hold fokus på den opgave, du udfører. Kig altid i den retning, arbejdsmaskinen bevæger sig.
- Kig bagud og ned, før du bakker, for at sikre, at der er fri bane.
- Hvis du rammer en genstand, skal du standse og efterse arbejdsmaskinen. Foretag eventuelle nødvendige reparationer, inden arbejdsmaskinen bruges igen.
- Stands straks betjeningen ved ethvert tegn på udstyrsfejl. En usædvanlig støj kan være en advarsel om udstyrsfejl eller tegn på, at vedligeholdelse er påkrævet. Foretag eventuelle nødvendige reparationer, inden arbejdsmaskinen bruges igen.
- Hvis maskinen er udstyret med en funktion til høj/lav hastighed, må du aldrig skifte mellem højt og lavt gear på en skråning. Flyt altid arbejdsmaskinen til en jævn overflade, og aktivér parkeringsbremsen, før du skifter gear.
- Undlad at efterlade arbejdsmaskinen uden opsyn, mens den kører.
- Parkér altid arbejdsmaskinen på en jævn overflade.
- Sluk altid motoren, når du monterer redskabsdrivremmen på maskinen.
- Forlad aldrig førerpladsen uden at sænke redskabet til jorden, aktivere parkeringsbremsen, slukke motoren og fjerne tændingsnøglen. Sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, før de afmonteres.
- Efterlad aldrig arbejdsmaskinen uden opsyn uden at sænke redskabet til jorden, aktivere parkeringsbremsen, slukke motoren og fjerne tændingsnøglen.
- Må kun bruges under forhold med god belysning.
- Må ikke bruges, hvis der er risiko for lynnedslag.
- Udled aldrig materiale fra redskaber i retning af personer, bygninger, dyr, køretøjer eller andre værdigenstande.
- Udled aldrig materiale mod en væg eller forhindring. Materialet kan rikochettere tilbage mod operatøren.
- Vær ekstra forsigtig, når du nærmer dig hjørner, buske, træer eller andre genstande, der kan blokere dit udsyn.
- Lad ikke motoren køre i en bygning uden tilstrækkelig ventilation.
- Rør ikke ved motoren eller lyddæmperen, mens motoren kører, eller umiddelbart efter at motoren er stoppet. Disse områder kan være så varme, at det kan forårsage forbrænding.
- Lav ikke om på motorens regulatorindstillinger, og køр ikke motoren ved for høj hastighed. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, kan det øge risikoen for personskade.
- For at nedsætte risikoen for brandfare skal batterirums-, motor- og lyddæmperområdet holdes fri for græs, blade, overskydende fedt og andre brandfarlige materialer.

SIKKERHED



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Ryd arbejdsområdet for genstande, der kan blive ramt af arbejdsmaskinen eller komme ind under den.
- Hold mennesker og kæledyr væk fra arbejdsområdet.
- Gør dig bekendt med arbejdsområdet inden brug. Brug ikke maskinen på steder, hvor grebet eller stabiliteten er tvivlsom.
- Sænk hastigheden, når du kører på ujævnt terræn.
- Udstyr kan forårsage alvorlig personskade og/eller dødsfald, når det bruges forkert. Før brug skal du gøre dig bekendt med og forstå betjeningen af og sikkerheden vedrørende maskinen og det anvendte redskab.
- Brug ikke arbejdsmaskinen, hvis du ikke er ved godt fysisk og psykisk helbred, hvis du bliver distraheret af din mobiltelefon eller lignende, eller hvis du er påvirket af medicin eller stoffer, som kan svække din beslutningstagen, opfattelsesevne eller dømmekraft.
- Børn tiltrækkes af maskinaktivitet. Vær opmærksom på børn, og tillad ikke børn på arbejdsområdet. Sluk arbejdsmaskinen, hvis et barn kommer ind på arbejdsområdet.
- Strømenheder, redskaber og tilbehør er ikke udviklet til eller beregnet til at køre på offentlige veje. Betjen eller kør aldrig på offentlige veje eller motorveje.
- Betjen med sikkerhedslys, når du arbejder i nærheden af veje.
- Sæt farten ned, og pas på trafikken, når du kører i nærheden af veje eller passerer dem. Stands, før du krydser veje og fortove. Vær forsigtig, når du nærmer dig områder eller genstande, der kan hindre udsynet.

Tillad ikke passagerer

- Kun operatøren må være på maskinen. Tillad ikke passagerer.
- Tillad aldrig passagerer på redskaber eller tilbehør.

Arbejde på skråninger

- Skråninger kan forårsage kontroltabs- og vælteulykker, som kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Gør dig bekendt med nødbremsen samt maskinens betjeningsselementer og deres funktioner.
- Hvis maskinen er udstyret med en styrtbøjle, der kan foldes ned, skal den være låst i opretstående position, når der arbejdes på en skråning.
- Brug lavt gear (hvis maskinen er udstyret hermed), når der arbejdes på skråninger med en hældning på mere end 15 grader.
- Stands eller start ikke pludseligt, når der køres på skråninger.
- Skift aldrig mellem højt og lavt gear på en skråning. Flyt altid maskinen til en jævn overflade, og aktivér parkeringsbremsen, før du skifter gear eller sætter maskinen i neutral.
- Variabler som våde overflader og løst underlag mindsker graden af sikkerhed. Undlad at køre, hvor arbejdsmaskinen kan miste grebet på underlaget eller vælte.
- Vær opmærksom på skjulte farer i terrænet.
- Hold dig væk fra bratte afsatser, grøfter og volde.
- Skarpe sving bør undgås, når der arbejdes på skråninger.

SIKKERHED



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Træk af læs på bakker mindsker sikkerheden. Det er ejerens/operatørens ansvar at afgøre, hvilken last der kan håndteres sikkert på skråninger.
- Transportér arbejdsmaskinen med redskabet sænket eller tæt på jorden for at forbedre stabiliteten.
- Kør i retning op og ned ved kørsel på skråninger, når det er muligt. Hvis det er nødvendigt at dreje, mens du kører på skråninger, skal du sænke hastigheden og dreje langsomt ned ad bakke.
- Sørg for tilstrækkeligt brændstof for at sikre kontinuerlig drift. Det anbefales, at brændstoftanken som minimum er halvt fyldt.

Transport med lastbil eller anhænger

- Vær forsigtig, når arbejdsmaskinen læsses på eller af en lastbil eller anhænger.
- Brug ramper i fuld bredde til at læsse arbejdsmaskinen på en lastbil eller anhænger.
- Parkeringsbremsen er ikke nok til at låse arbejdsmaskinen fast under transport. Fastgør altid maskinen og/eller redskabet sikkert til transportkøretøjet ved hjælp af stropper, kæder, kabler eller reb. Både de forreste og bageste stropper skal rettes ned og udad fra arbejdsmaskinen.
- Afbryd brændstofforsyningen til maskinen under transport på lastbil eller anhænger.
- Hvis maskinen er udstyret med en batteriafbryder, skal den skiftes til positionen Fra for at afbryde den elektriske strøm.

Vedligeholdelse

- Sørg for, at sikkerhedsmærkaterne er læselige. Fjern fedt og snavs fra sikkerhedsmærkaterne og instruktionsmærkaterne.
- Hvis mærkaterne er falmede, ulæselige eller mangler, skal du straks kontakte din forhandler for at få nogle nye.
- Når nye dele monteres, skal du sørge for, at de relevante sikkerhedsmærkater fastgøres på erstatningsdelene.
- Hvis en del skal udskiftes, må der kun bruges originale Ventrac-reservedele.
- Skift altid batteriafbryderen til positionen Fra, eller frakobl batteriet, før du foretager reparationer. Afbryd forbindelsen til minuspolen først, og pluspolen til sidst. Forbind pluspolen først igen, og minuspolen til sidst.
- Sørg for, at alle bolte, møtrikker, skruer og andre fastgørelsesanordninger er tilspændt korrekt.
- Sænk altid redskabet ned til jorden, aktivér parkeringsbremsen, sluk motoren, og tag tændingsnøglen ud. Sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt inden rengøring, eftersyn, justering og reparation.
- Hvis maskinen, redskabet eller tilbehøret kræver reparationer eller justeringer, som ikke er anvist i betjeningsvejledningen, skal maskinen, redskabet eller tilbehøret tages til service hos en autoriseret Ventrac-forhandler.
- Udfør aldrig vedligeholdelse på maskinen og/eller redskabet, hvis der sidder nogen på førerpladsen.
- Brug altid beskyttelsesbriller, når du håndterer batteriet.
- Kontrollér regelmæssigt brændstofledningerne for tæthed og slitage. Stram eller reparer dem efter behov.
- For at nedsætte risikoen for brand skal batterirums-, motor- og lyddæmperområdet holdes fri for græs, blade og overskydende fedt.



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



- Rør ikke ved motoren, lyddæmperen eller andre udstødningskomponenter, mens motoren kører, eller umiddelbart efter at motoren er stoppet. Disse områder kan være så varme, at det kan forårsage forbrænding.
- Lad motoren køle af inden opbevaring, og undlad at opbevare den i nærheden af åben ild.
- Lav ikke om på motorens regulatorindstillinger, og kør ikke motoren ved for høj hastighed. Hvis motoren betjenes ved for høj hastighed, kan det øge risikoen for personskade.
- Fjedre kan indeholde oplagret energi. Vær forsigtig, når du frigør eller fjerner fjedre og/eller fjederbelastede komponenter.
- En hindring eller blokering i et drivsystem eller bevægelige/roterende dele kan forårsage ophobning af energi. Når hindringen eller blokeringen fjernes, kan drivsystemet eller bevægelige/roterende dele bevæge sig pludseligt. Forsøg ikke at fjerne en hindring eller blokering med hænderne. Hold hænder, fødder og tøj væk fra alle eldrevne dele.

Brændstofsikkerhed

- For at undgå personskade eller tingsskade skal du være meget forsigtig, når du håndterer benzin. Benzin er yderst brandfarlig, og dampene er eksplosive.
- Fyld ikke brændstof på arbejdsmaskinen, mens du ryger, eller på et sted i nærheden af flammer eller gnister.
- Fyld kun brændstof på arbejdsmaskinen udendørs.
- Opbevar ikke arbejdsmaskinen eller brændstofbeholderen indendørs, hvor dampene eller brændstoffet kan nå åben ild, gnister eller vågeblus.
- Opbevar kun brændstof i en godkendt beholder. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Fyld aldrig beholdere inde i et køretøj eller på en lastbil eller anhænger med plastikforing. Placer altid beholderne på jorden væk fra køretøjet, før de fyldes.
- Flyt arbejdsmaskinen fra lastbilen eller anhængerens, og fyld brændstof på maskinen på jorden. Hvis dette ikke er muligt, skal der fyldes brændstof på arbejdsmaskinen med en transportabel beholder i stedet for direkte fra brændstofstanderen.
- Fjern aldrig brændstofdækslet, og påfyld aldrig brændstof, mens motoren kører. Lad motoren køle af inden påfyldning af brændstof.
- Fjern aldrig brændstofdækslet, mens du er på en skråning. Fjern kun brændstofdækslet, når maskinen er parkeret på en jævn overflade.
- Sæt brændstofdækslet og beholderdækslet forsvarligt på igen.
- Overfyld ikke brændstoftanken. Fyld kun til bunden af påfyldningshalsen. Fyld ikke påfyldningshalsen helt op. Overfyldning af brændstoftanken kan medføre oversvømmelse af motoren, brændstoflækage fra tanken og/eller beskadigelse af emissionskontrollsystemet.
- Forsøg ikke at starte motoren, hvis der er spildt brændstof. Flyt maskinen væk fra det spildte brændstof, og undgå at skabe antændingskilder, indtil brændstofdampene er forsvundet.
- Hvis brændstoftanken skal tømmes, skal den tømmes udendørs i en godkendt beholder.
- Kontrollér regelmæssigt brændstofledningerne for tæthed og slitage. Stram eller reparer dem efter behov.
- Brændstofsysteet er udstyret med en afbryderventil. Afbryd brændstofforsyningen, når arbejdsmaskinen transporteres til og fra et job, når maskinen parkeres indendørs, og når brændstofsysteet efterses.

SIKKERHED



Generelle sikkerhedsprocedurer for Ventrac-maskiner, -redskaber og -tilbehør



Hydrauliksikkerhed

- Sørg for, at hydrauliktilslutningerne er stramme, og at alle hydraulikslanger og -rør er i god stand. Reparer lækager, og udskift beskadigede eller nedslidte slanger og rør, inden arbejdsmaskinen startes.
- Hydrauliklækager kan forekomme under højt tryk. Hydrauliklækager kræver særlig opmærksomhed.
- Brug et stykke pap og en lup til at lokalisere formodede hydrauliklækager.
- Hold kroppen og hænderne væk fra små lækagehuller og dyser, der sprøjter hydraulikvæske ud under højt tryk. Hydraulikvæske, der slipper ud under højt tryk, kan trænge ind i huden og forårsage alvorlige skader, hvilket kan medføre alvorlige komplikationer og/eller sekundære infektioner, hvis de ikke behandles. Hvis hydraulikvæske sprøjtes ind i huden, skal der straks søges lægehjælp, uanset hvor lille skaden forekommer.
- Hydrauliksystemet kan indeholde lagret energi. Før der udføres vedligeholdelse eller reparationer på det hydrauliske system, skal du fjerne eventuelle redskaber, aktivere parkeringsbremsen, udkoble vægtoverførselssystemet (hvis udstyret hermed), slukke motoren og fjerne tændingsnøglen. For at tage trykket af hjælpehydrauliksystemet skal du slukke for maskinens motor og flytte det hydrauliske styregreb til venstre og højre, inden du frakobler lynkoblingerne til hjælpehydraulikken.



Sikkerhedsprocedurer for MR770



- Redskabets hydrauliksystem kan indeholde lagret energi. Før der udføres vedligeholdelsesarbejde eller reparationer på hydrauliksystemet, skal tilbehørets hjælpehydraulikslanger frakobles kraftenheden. Sænk tilbehøret ned på jorden, sluk for kraftenhedens motor, flyt det sekundære SDLA-håndtag til venstre og til højre for at lette trykket i hjælpehydraulikken, og frakobl hjælpehydraulik-lynkoblingerne.

Klippeenhedens sikkerhed

- Kontakt med knivcylindren, bundkniven eller andre skarpe genstande kan resultere i personskade. Hold hænderne og fødderne på afstand.
- Udfør aldrig justeringer eller vedligeholdelse af klippeenhederne, mens kraftenhedens motor kører.
- Rotation af én knivcylinder kan få de andre knivcylindre til at rotere.
- Når en klippeenhedsblokering fjernes, kan hydraulisk tryk eller spænding i stålklippecylindren få cylinderknivene til at rotere. Brug aldrig dine hænder eller fødder til at fjerne en blokering.
- Frakobl kraftoverføringen for at stoppe knivcylindrene, når du ikke klipper.

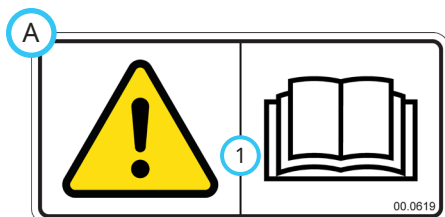
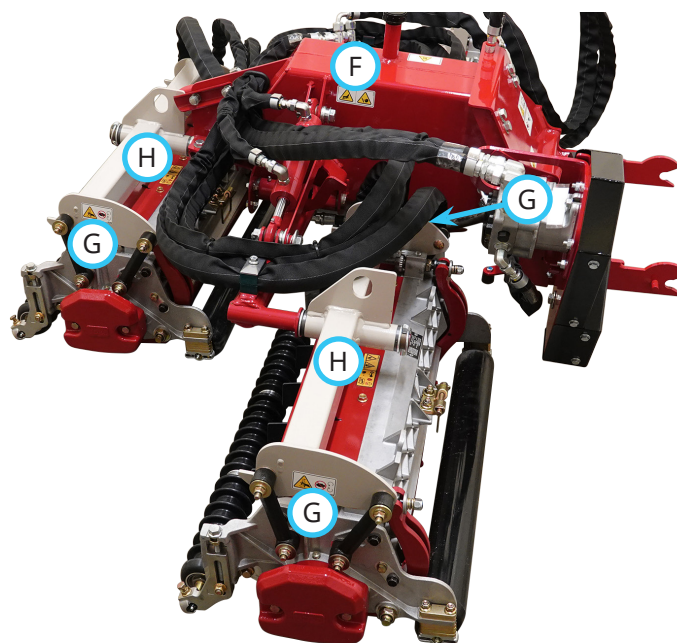
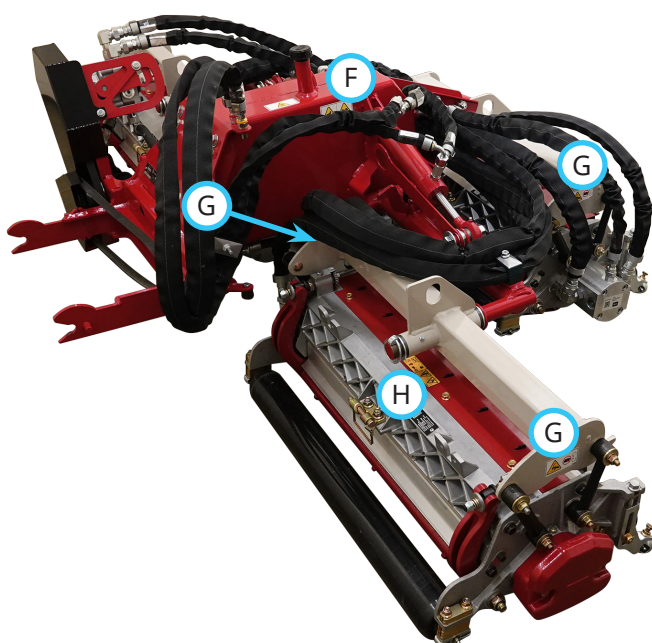
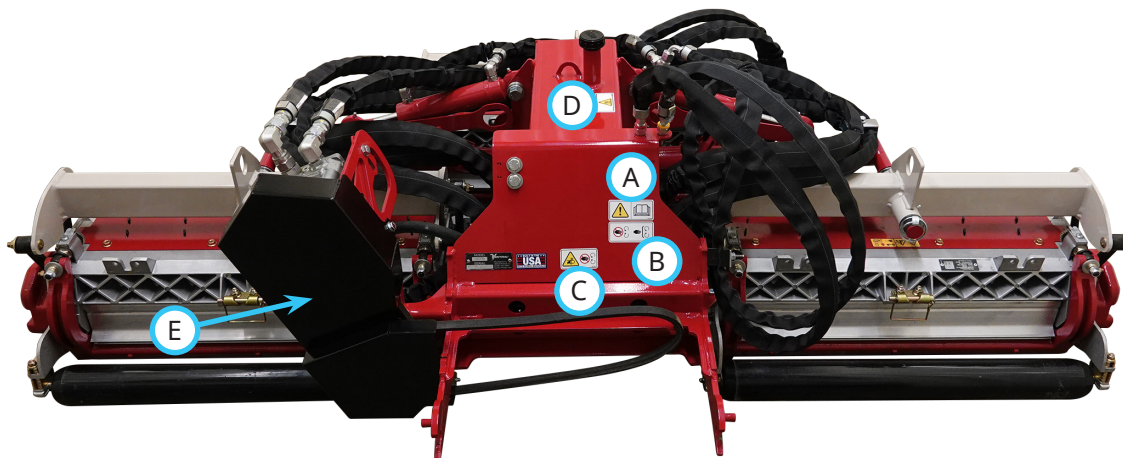
SIKKERHED

Sikkerhedsmærkater

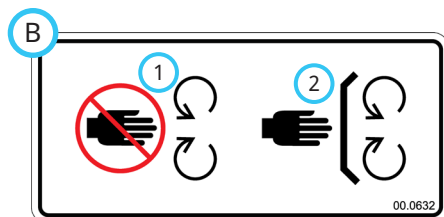
Følgende sikkerhedsmærkater skal vedligeholdes på dit redskab.

Hold alle sikkerhedsmærkater læselige. Fjern fedt og snavs fra sikkerhedsmærkaterne og instruktionsmærkaterne. Hvis mærkaterne er falmede, ulæselige eller mangler, skal du straks kontakte din forhandler for at få nogle nye.

Når nye dele monteres, skal du sørge for, at de relevante sikkerhedsmærkater fastgøres på erstatningsdelene.



1. Læs betjeningsvejledningen.



1. Hold afstand til bevægelige dele.
2. Lad alle sikkerhedsskærme og afskærmninger blive siddende.

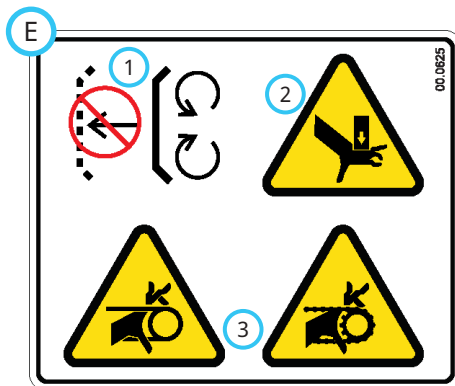


1. Fingre eller hænder kan blive trukket ind.
2. Hold afstand til bevægelige dele.

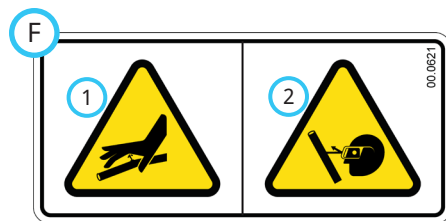
SIKKERHED



1. Varm overflade. Må ikke berøres.



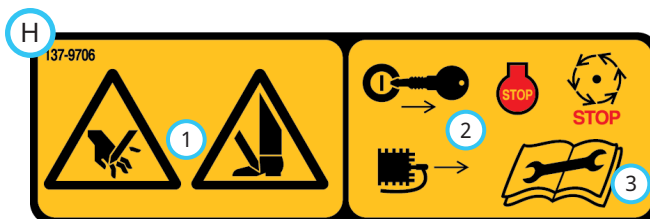
1. Manglende afskærmning - må ikke betjenes.
2. Klemnings- eller knusningsfare.
3. Fingre eller hænder kan blive trukket ind.



1. Hold krop og hænder væk fra formodede hydrauliklækager.
2. Bær øjenbeskyttelse, når du efterser hydrauliksystemet for lækager.



1. Forsigtig - klem punkt. Hold afstand til bevægelige dele.



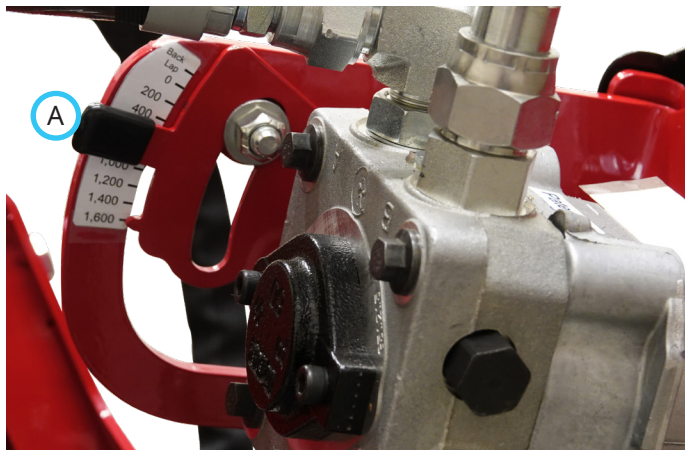
1. Risiko for at skære hænder eller fødder.
2. Sluk motoren, tag nøglen ud, og vent, til alle bevægelige dele er standset.
3. Læs betjeningsvejledningen, før du udfører vedligeholdelse.

Mærkat	Beskrivelse	Delnummer	Mængde
A	Læs betjeningsvejledningen	00.0619	1
B	Fare ved bevægelige dele	00.0632	1
C	Fingre/hænder kan blive trukket ind	00.0631	1
D	Varm overflade	00.0374	1
E	Afskærmning mangler	00.0625	1
F	Fare ved højtryksvæske	00.0621	2
G	Advarsel, klem punkt	00.0364	6
H	Advarsel, fare for skæring	137-9706	3

BETJENINGSELEMENTER

Knivcylinderens hastighedskontrolhåndtag

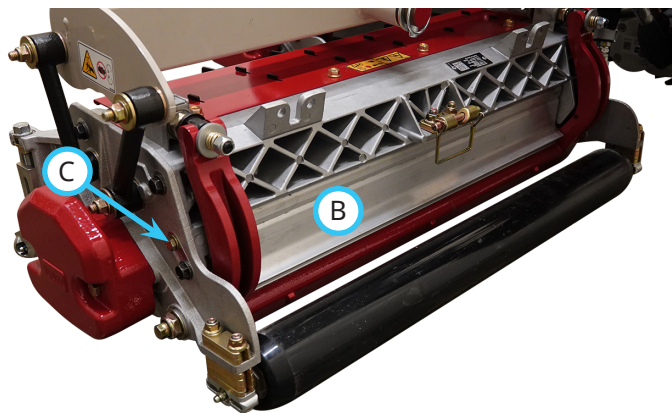
Placeringen af knivcylinderens hastighedskontrolhåndtag (A) bestemmer knivcylinderhastigheden.



For at bestemme den korrekte indstilling af knivcylinderhastigheden henvises til afsnittet om knivcylinderhastighed i kapitlet Generel betjening.

Bagafskærmning

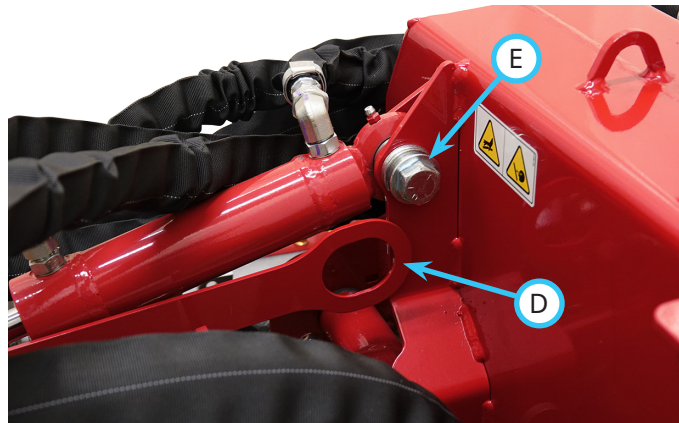
I de fleste tilfælde vil du opnå bedst spredning af det afklippede græs, når bagafskærmningen (B) er lukket (udledning foran). Du kan eventuelt åbne bagafskærmningen under tunge og våde forhold.



Bagafskærmningen åbnes ved at løsne den bolt (C), der fastgør afskærmningen til den venstre sideplade, dreje afskærmningen til åben position og tilspænde bolten.

Løftearmslåseled

Løftearmene til venstre og højre knivcylinderenhed er udstyret med løftearmslåseled (D) og låsebolte (E) til fastgørelse af løftearmene i hævet position. Dette kan være nyttigt til både transport og opbevaring af cylinderklipperen.



Primært SDLA-styregreb

Kraftenhedens primære SDLA-greb* hæver og sænker cylinderklipperen. Træk grebet til venstre for at hæve cylinderklipperen. Skub grebet til højre for at sænke cylinderklipperen. Placer det primære SDLA-greb i flydepositionen, når cylinderklipperen betjenes.

Sekundært SDLA-styregreb

Kraftenhedens sekundære SDLA-greb* hæver og sænker venstre og højre knivcylinderenhed. Træk grebet til venstre for at hæve knivcylinderenhederne. Skub grebet til højre for at sænke knivcylinderenhederne. Det sekundære SDLA-greb skal være i flydepositionen (låseposition), når cylinderklipperen betjenes. BEMÆRK: kraftenheden skal være udstyret med et ekstra flydesæt. Kontakt din autoriserede Ventrac-forhandler for at få det korrekte flydesæt til din kraftenhed.

*Se maskinens betjeningsvejledning for styring af maskinens betjeningslementer.

GENEREL BETJENING

Daglig inspektion

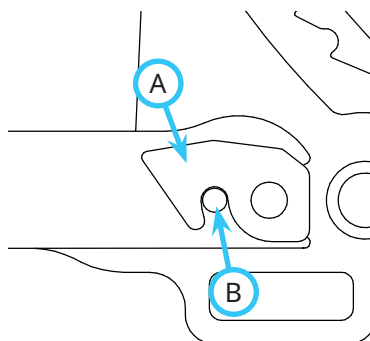
⚠ ADVARSEL

Aktivér altid parkeringsbremsen, sluk for maskinen, tag tændingsnøglen ud, og sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, før du efterser komponenterne eller udfører reparationer eller justeringer.

1. Parkér maskinen på en plan overflade, mens du sørger for, at motoren slukket, og al væske er kold.
2. Udfør en visuel inspektion af både enheden og redskabet. Tjek for løs eller manglende hardware, beskadigede komponenter eller tegn på slid.
3. Efterser hydraulikslangerne og hydraulikfittingsene for at sikre tætte forbindelser uden lækage.
4. Undersøg remmene for skader eller kraftig slitage. Se afsnittet Inspektion af remme i denne vejledning.
5. Kontrollér cylinderklipperens hydraulikoliestand.
6. Kontrollér, om der er korrekt kontakt mellem bundkniv og knivcylinder, og juster bundkniven for optimal skæreydelse. Se afsnittene Kontrol af klippeenheden og Justering af bundkniven til knivcylinderen i vejledningen til knivcylinderenheden, der følger med din cylinderklipper, eller scan QR-koden på knivcylinderenhedens serieplade for at se eller downloade vejledningen.

Montering af redskab

1. Kør langsomt maskinen fremad ind i redskabets ophængsarme. Ret enhedens løftearme ind efter redskabets tilkoblingsarme ved at hæve eller sænke forophænget og fuldføre tilkoblingen.
2. Når den er helt indkoblet, skal du flytte det forreste ophængslåsehåndtag* til den låste position. Låsen (A) skal låse over redskabets tilkoblingsarmtap (B).
3. Slå parkeringsbremsen til*, og sluk for motoren.



4. Placer fastgørelsesremmen på kraftoverføringsdrivremskiven på enheden. Sørg for, at remmen sidder korrekt i hver remskive.
5. Aktivér kraftoverføringsremstrammerstangen.
6. Tør slangeenderne af, og tilslut dem til enhedens hydrauliske lynkoblinger. Hvis maskinen er udstyret hermed, skal slangerne og lynkoblingerne tilsluttes, så de farvede indikatorer parres med hinanden (rød til rød osv.).
7. Aktivér kraftenhedens vægtoverførselssystem*. Maksimal vægtoverførsel anbefales til de fleste klippeopgaver. Juster vægtoverførslen efter klippeforholdene.

Afmontering

1. Parkér enheden på en plan overflade, og slå parkeringsbremsen til.*
2. Frakobl kraftenhedens vægtoverførsel.*
3. Sænk redskabet til jorden, og placer det primære SDLA-greb* i flydepositionen.
4. Sænk venstre og højre knivcylinder til jorden, og placer det sekundære SDLA-greb* i flydepositionen for at sikre, at alle knivcylindrene hviler på jorden.
5. Sluk for enhedens motor.
6. Deaktiver kraftoverføringsremstrammerstangen.
7. Fjern fastgørelsesremmen fra enhedens kraftoverføringsdrivremskive.
8. Kobl de hydrauliske lynkoblinger fra maskinen, og opbevar slangeenderne i de øverste stelhuller på redskabet.
9. Kobl forophængets låsehåndtag fra.*
10. Genstart enheden, og bak langsomt tilbage fra redskabet. Det kan hjælpe med frakoblingen at bevæge rattet fra side til side.

*Se enhedens betjeningsvejledning for styring af enhedens betjeningsselementer.

GENEREL BETJENING

Driftsprocedure

Før brug skal du udføre den daglige inspektion og bekræfte, at knivcylinderhastigheden og klippehøjderne er indstillet korrekt. Bekræft, at kraftenhedens vægtoverførsel er aktiveret i den ønskede indstilling.

Sænk knivcylinderenhederne til jorden, og placer de primære og sekundære SDLA-greb i flydepositionen ved at skubbe dem til højre, indtil låsene går i indgreb.

Når maskinens motor kører mellem 2.000 og 3.000 o/min., skal du indkoble kraftoverføringskontakten.

Juster gashåndtaget til det ønskede motoromdrejningstal.

Bevæg maskinen fremad i den ønskede slåningsbane.

Undgå forhindringer, og fjern eventuelt omkringliggende materiale. Klipping i et frem-og-tilbage-mønster, hvor hver omgang foretages i den modsatte retning af græsset ved siden af, skaber et sribemønster i græsset. Rullen i fuld længde bag hver klippeenhed ruller græsset i kørselsretningen.

Når kanten af klippeområdet er nået, skal du hæve klippeenhederne, vende rundt og justere plæneklipperen til næste omgang.

Transport af redskabet

Transportér redskabet med enhedens forophæng og redskab helt hævet for at reducere slitage af udstyret. Benyt lave hastigheder, når du bevæger dig over kuperede og ru overflader, for at bevare kontrollen over enheden og for at undgå, at enheden og redskabet udsættes for stød. Kobl altid enhedens kraftoverføring fra, før du transporterer redskabet.

Løftearmslåseleddene kan bruges til at fastlåse løftearmene i hævet position. Dette kan være optimalt, når du transporterer kraftenheden og plæneklipperen på et lad eller en anhænger.

Sådan aktiveres løftearmslåseleddene:

1. Parkér kraftenheden på et plant underlag, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Hæv venstre og højre klippeenhed.
3. Placer låseleddene på låseboltene.
4. Sænk venstre og højre klippeenhed, indtil låseleddene stopper løftearmenes bevægelse.

Sådan frakobles løftearmslåseleddene:

1. Parkér kraftenheden på et plant underlag, og aktiver parkeringsbremsen.
2. Løft venstre og højre klippeenhed, og fjern løftearmslåseleddene fra låseboltene.

Knivcylinderhastighed

For at opnå en konstant, høj klippekvalitet og et ensartet udseende efter klipningen er det vigtigt at afstemme knivcylinderhastigheden efter klippehøjden. Klippefrekvensen skal svare til klippehøjden. Brug følgende formler til at bestemme indstillingen af knivcylinderens starthastighed. Der er også en lommeregner på cylinderklipperens produktside på Ventracs hjemmeside.

Lommeregner (engelske måleenheder) til knivcylinderhastighed (o/min.)	
Tommer pr. minut (1.056 x mph)	= knivcylinderens omdrejningstal
Antal skæreknive x klippehøjde (tommer)	
Eksempel på 1¼" klippehøjde ved klippehastighed på 5 mph: 1.056 x 5 (mph) divideret med 8 (antal skæreknive) x 1,25 = 528 o/min.	

Lommeregner (metriske måleenheder) til knivcylinderhastighed (o/min.)	
Centimeter pr. minut (1.667 x km/t)	= knivcylinderens omdrejningstal
Antal skæreknive x klippehøjde (cm)	
Eksempel på 3 cm klippehøjde ved klippehastighed på 8 km/t: 1.667 x 8 (km/t) divideret med 8 (antal skæreknive) x 3 = 556 o/min.	

Efter at have betjent cylinderklipperen i flere dage skal du undersøge klippekvaliteten og justere knivcylinderhastigheden om nødvendigt. BEMÆRK: Hvis knivcylinderhastigheden er for lav, vil der måske kunne ses klippemærker. Hvis knivcylinderhastigheden er for høj, kan klipningen måske få et pjusket udseende.

Justering af klippeenhedens indstilling

For justeringer af klippeenhederne, skal du se vejledningen til knivcylinderenheden, der følger med din cylinderklipper, eller scanne QR-koden på knivcylinderenhedens serieplade for at se eller downloade vejledningen.

SERVICE

⚠ ADVARSEL

Slå altid parkeringsbremsen til, sluk for enhedens motor, tag tændingsnøglen ud, og sørg for, at alle bevægelige dele er standset helt, inden du efterser komponenterne, eller inden du indleder nogen form for reparation eller justering.

OBS

Hvis et komponent skal udskiftes, må der kun bruges originale Ventrac-reservedele.

Rengøring og generel vedligeholdelse

Få de bedste resultater, og bevar klippecylinderens finish, ved at rengøre eller vaske plæneklipperen for at fjerne ophobet græsaffald, blade og støv, når arbejdet er færdigt. Hvis du vasker plæneklipperen, må du ikke rette sprøjten direkte ind i lejer eller tætninger.

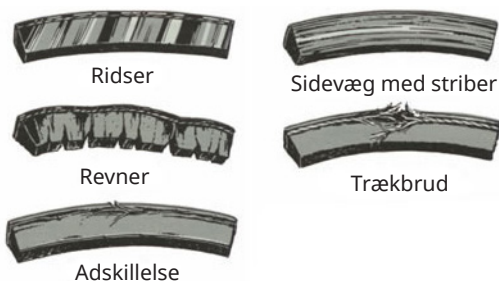
Service af klippeenhed

For anvisninger om eftersyn af klippeenhederne, skal du se vejledningen til knivcylinderenheden, der følger med din cylinderklipper, eller scanne QR-koden på knivcylinderenhedens serieplade for at se eller downloade vejledningen.

Reminspektion

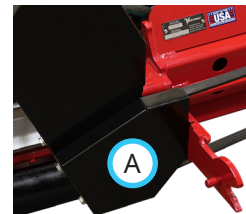
Eftersyn af redskabets drivremme kan forhindre pludseligt remsvigt ved at identificere problemer, før de får en rem til at gå i stykker.

Typisk slid på en drivrem kan resultere i de forhold, der vises i diagrammet. Hvis nogen af disse forhold opstår, skal drivremmen udskiftes.



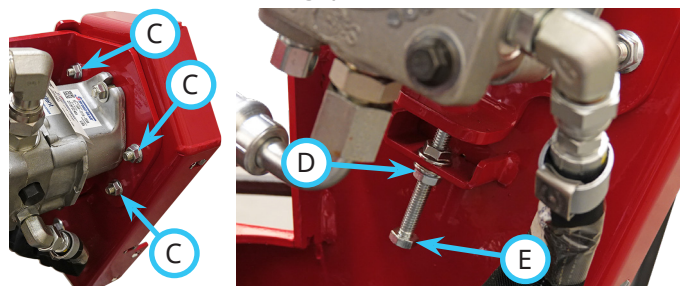
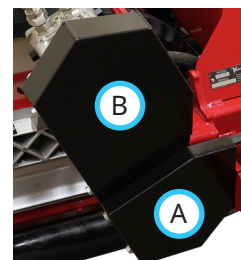
Montering af ny drivrem

1. Tag plæneklipperen af kraftenheden.
2. Fjern redskabsremdækslet (A).
3. Fjern den gamle drivrem, og monter den nye drivrem over remskiven.
4. Sæt redskabsremdækslet på igen, og tilspænd monteringsboltene med et moment på 24 Nm.



Udskiftning af pumpedrivrem

1. Tag plæneklipperen af kraftenheden.
2. Fjern redskabsremdækslet (A) og redskabsremmen fra cylinderklipperen.
3. Fjern pumperemdækslet (B) fra cylinderklipperen.
4. Løsn de fire møtrikker (C) på motorens monteringsplade.

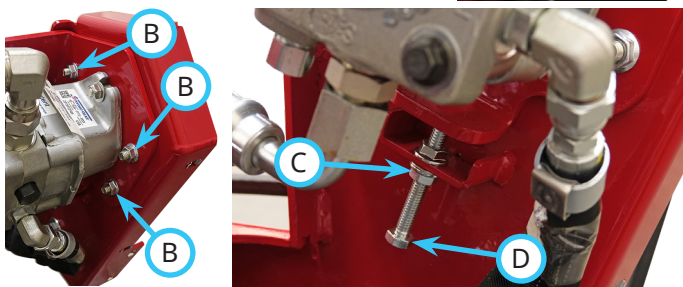
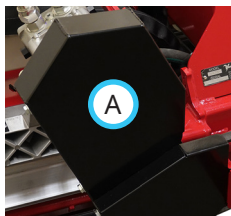


5. Løsn låsemøtrikken (D), og juster remspændingsboltene (E) for at løsne remspændingen.
6. Fjern den gamle pumpedrivrem, og monter den nye pumpedrivrem på pumpen og drivakslens remskiver.
7. Juster remspændingen, og genmonter remdækslerne som specificeret i afsnittet Justering af pumpedrivremmens spænding.

SERVICE

Justering af pumperedrivremmens spænding

1. Fjern pumperemdækslet (A) fra cylinderklipperen.
2. Løsn de fire møtrikker (B) på motormonteringspladen.



3. Løsn låsemøtrikken (C), og juster remspændingsbolten (D), indtil den korrekte remspænding er opnået. Remmen skal afbøje 3,5-4 mm med 2-2,5 kg kraft påført midten af spændvidden mellem remskiverne.
4. Når remspændingen er indstillet, skal du stramme låsemøtrikken for at fastgøre remspændingsbolten.
5. Tilspænd møtrikkerne på motormonteringspladen med et moment på 42 Nm.
6. Genmonter pumperemdækslet, og tilspænd boltene med et moment på 24 Nm.

Kontrol af hydraulikoliestanden

Kontrollér hydraulikoliestanden før drift, når hydrauliksystemet er koldt. Hvis hydrauliksystemet er varmt, når oliestanden kontrolleres, vil det medføre en unøjagtig aflæsning af oliestanden. Hvis hydrauliksystemet er varmt, skal hydrauliksystemet køle af i en time, før oliestanden kontrolleres.

1. Parker cylinderklipperen på et plant underlag, og lad den køle af, hvis hydrauliksystemet er varmt.
2. Fjern målepinden (A) fra hydrauliktanken, og tør den af med en ren klud.
3. Sæt målepinden på plads igen uden at skrue den ind i tanken.
4. Fjern målepinden, og kontrollér oliestanden. Niveauet skal være mellem de to hak på målepinden.
5. Hvis hydraulikoliestanden er lav, skal du tilsætte syntetisk HydroTorq XL-hydraulikolie, indtil det korrekte niveau er nået.
6. Sæt målepinden i hydraulikolietanken igen.



Udskiftning af hydraulikolien

1. Parker cylinderklipperen på et plant underlag, og kobl den fra kraftenheden.
2. Placer en stor drænbakke under aftapningsproppen i bunden af olietanken.
3. Fjern proppen for at dræne olien.
4. Når olien er drænet, skal aftapningsproppen sættes i igen.
5. Fjern målepinden fra olietanken, og tilsæt syntetisk HydroTorq XL-hydraulikolie, indtil det korrekte niveau er nået.
6. Sæt målepinden i hydraulikolietanken igen.
7. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf den brugte olie i overensstemmelse med lokale love.

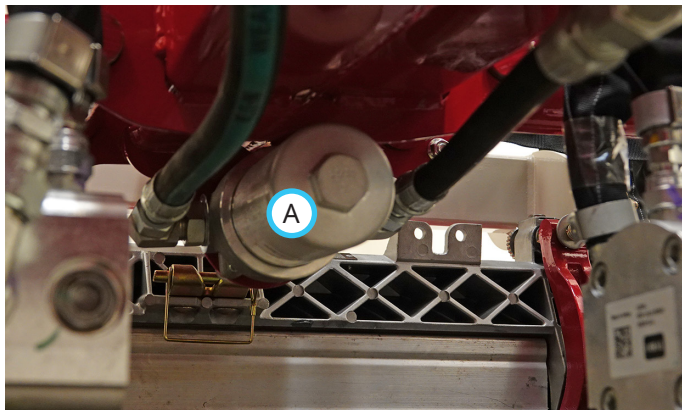
OBS

Olie er farlig for miljøet. Aftap olien i en godkendt beholder, og bortskaf brugt olie i overensstemmelse med lokale love.

SERVICE

Udskiftning af hydraulikfilteret

1. Anbring en drænbakke under filterområdet for at opsamle eventuelle olielækager.
2. Fjern oliefilterskålen (A) fra filterenheden, og skru filterelementet af filterhovedet.



3. Skru det nye filter fast på filterhovedet.
4. Sæt oliefilterskålen på filterenheden igen, og tilspænd med et moment på 61 Nm.
5. Tør eventuel spildt olie op, og bortskaf den brugte olie og filteret i overensstemmelse med lokale love.

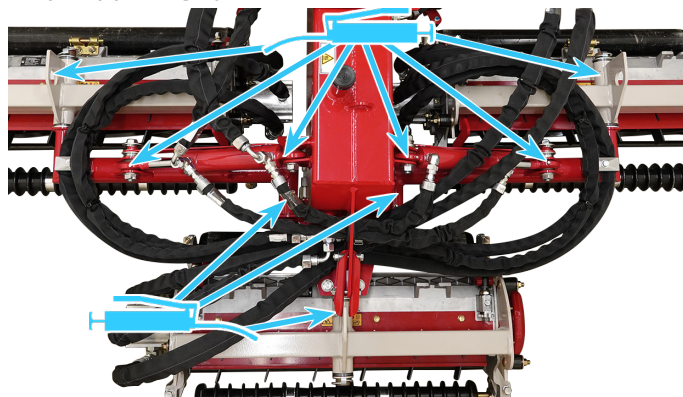
Smøringsplaceringer

Smøring er påkrævet på følgende steder med litiumkomplekst NLGI #2-smørefedt.

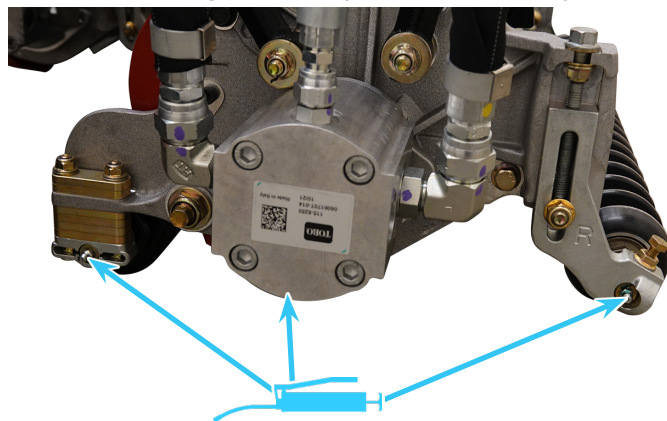
Tør smøreniplerne af, før der påføres fedt på smøreniplerne.

Der henvises til vedligeholdelsesplanen for serviceintervaller og mængde af fedt.

Smør løftearmens drejetapper, tromleholderens drejetapper og cylinderenderne.

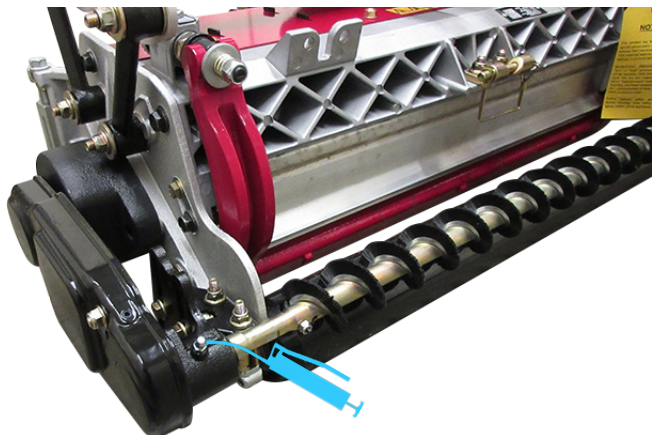


Smør de bagerste rullelejer (6 steder), de forreste rullelejer (6 steder) og motorakslen (3 steder). Smør motorakslen, indtil der kommer overskydende fedt ud af fedtudluftningen øverst på motorens sideplade.



SERVICE

Hvis der er udstyret med et valgfrit børstesæt, skal du smøre børsteaksellejerne (6 steder).



Opbevaring

Klargøring af redskabet til opbevaring

1. Rengør redskabet for at fjerne ophobet græsaffald og støv.
2. Efterse for løse eller manglende hardwaredele, beskadigede komponenter eller tegn på slid. Reparér eller udskift beskadigede eller slidte komponenter.
3. Efterse sikkerhedsmærkaterne. Udskift mærkater, der er falmede, ulæselige eller mangler.
4. Undersøg remmene for tegn på skader eller slitage, og udskift dem efter behov.
5. Efterse hydraulikslangerne og fittings for skader eller slid. Tilslutninger skal være stramme og lækagefri. Udskift beskadigede eller slidte komponenter.
6. Påfør fedt på alle fedtpunkter, og tør overskydende fedt af.
7. Kontrollér cylinderklipperens hydraulikoliestand.
8. Efterse de malede komponenter for skår, ridser eller rust. Rengør og reparér overfladerne efter behov.
9. Påfør et tyndt lag olie på den udsatte overflade af løftecylinderstængerne.
10. Påfør et tyndt lag olie på cylinderknivene og bundkniven på hver klippeenhed.

Fjernelse af redskabet fra opbevaring

1. Rengør redskabet for at fjerne ophobet støv eller snavs.
2. Efterse redskabet som anvist i afsnittet Daglig inspektion i denne vejledning.
3. Test redskabet for at sikre, at alle komponenter fungerer korrekt.

SERVICE

Vedligeholdelsesplan

	Antal steder	Antal pumper	Efter behov	Dagligt	Efter 50 timer	Efter 100 timer	Efter 150 timer	Efter 200 timer	Efter 250 timer	Efter 300 timer	Efter 350 timer	Efter 400 timer	Efter 450 timer	Efter 500 timer	Efter 550 timer	Efter 600 timer	Efter 650 timer	Efter 700 timer	Efter 750 timer	Efter 800 timer	Efter 850 timer	Efter 900 timer	Efter 950 timer	Efter 1.000 timer	5 år eller 2000 timer.
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																									
Forreste rulleleje	6	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bagerste rulleleje	6	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Motoraksel	3	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Løftearmens drejetap	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tromleholderens drejetap	3	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Løftearmens cylinderende	4	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydrauliksystem																									
Kontrollér hydraulikoliestanden				✓																					
Skift hydraulikolie og filter																									✓
Inspektion																									
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter				✓																					
Efterse remmene og remskiverne				✓																					
Efterse klippeenheden				✓																					
Juster bundkniven mod knivcylinderen				✓																					
Efterse sikkerhedsmærkaterne				✓																					
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																									

Vedligeholdelsestjekliste

	Antal steder	Antal pumper	Efter behov	Dagligt	Efter 50 timer	Efter 100 timer	Efter 150 timer	Efter 200 timer	Efter 250 timer	Efter 300 timer	Efter 350 timer	Efter 400 timer	Efter 450 timer	Efter 500 timer	Efter 550 timer	Efter 600 timer	Efter 650 timer	Efter 700 timer	Efter 750 timer	Efter 800 timer	Efter 850 timer	Efter 900 timer	Efter 950 timer	Efter 1.000 timer	5 år eller 2000 timer.
Fedt og smøring: Se afsnittet Smøring																									
Forreste rulleleje	6	^																							
Bagerste rulleleje	6	^																							
Motoraksel	3	^																							
Løftearmens drejetap	2	^																							
Tromleholderens drejetap	3	^																							
Løftearmens cylinderende	4	^																							
Hydrauliksystem																									
Kontrollér hydraulikoliestanden																									
Skift hydraulikolie og filter																									
Inspektion																									
Efterse for løse, manglende eller slidte komponenter																									
Efterse remmene og remskiverne																									
Efterse klippeenheden																									
Juster bundkniven mod knivcylinderen																									
Efterse sikkerhedsmærkaterne																									
^Smør, indtil der kan ses nyt fedt.																									

SPECIFIKATIONER

Dimensioner

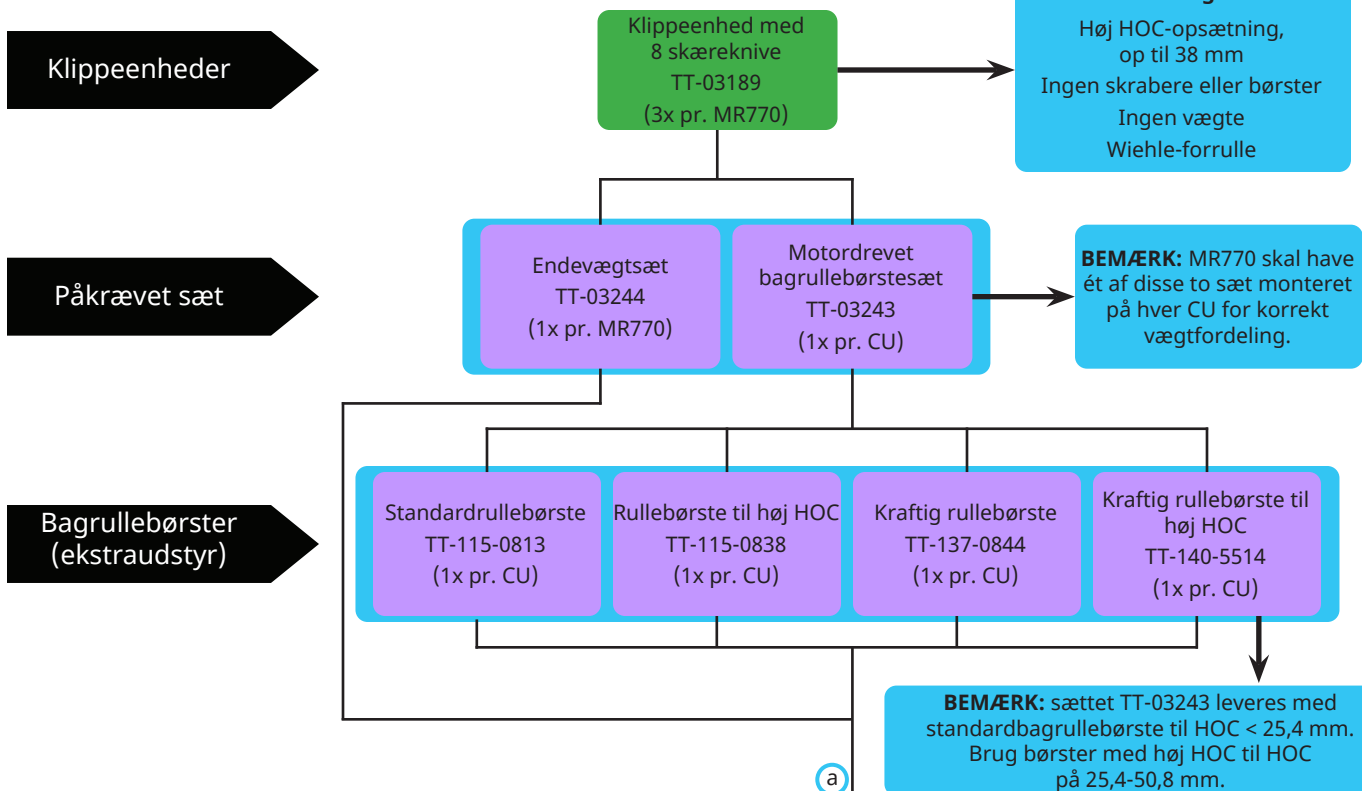
Samlet højde	66 cm
Samlet længde	132 cm
Samlet bredde	212 cm
Vægt	351,5 kg
Klippebredde	195,6 cm
Klippebredde, individuel knivcylinder	68,6 cm
Klippehøjdeinterval	9,5-63,5 mm
Knivcylinderdiameter	17,8 cm
Hydraulikoliekapacitet	20 liter

Funktioner

- Fulde for- og bagruller
- Hydraulisk knivcylinderdrev med variabel hastighed
- Knivcylinderenhed med 8 skæreknive
- Justering af bundkniv med dobbelt præcision

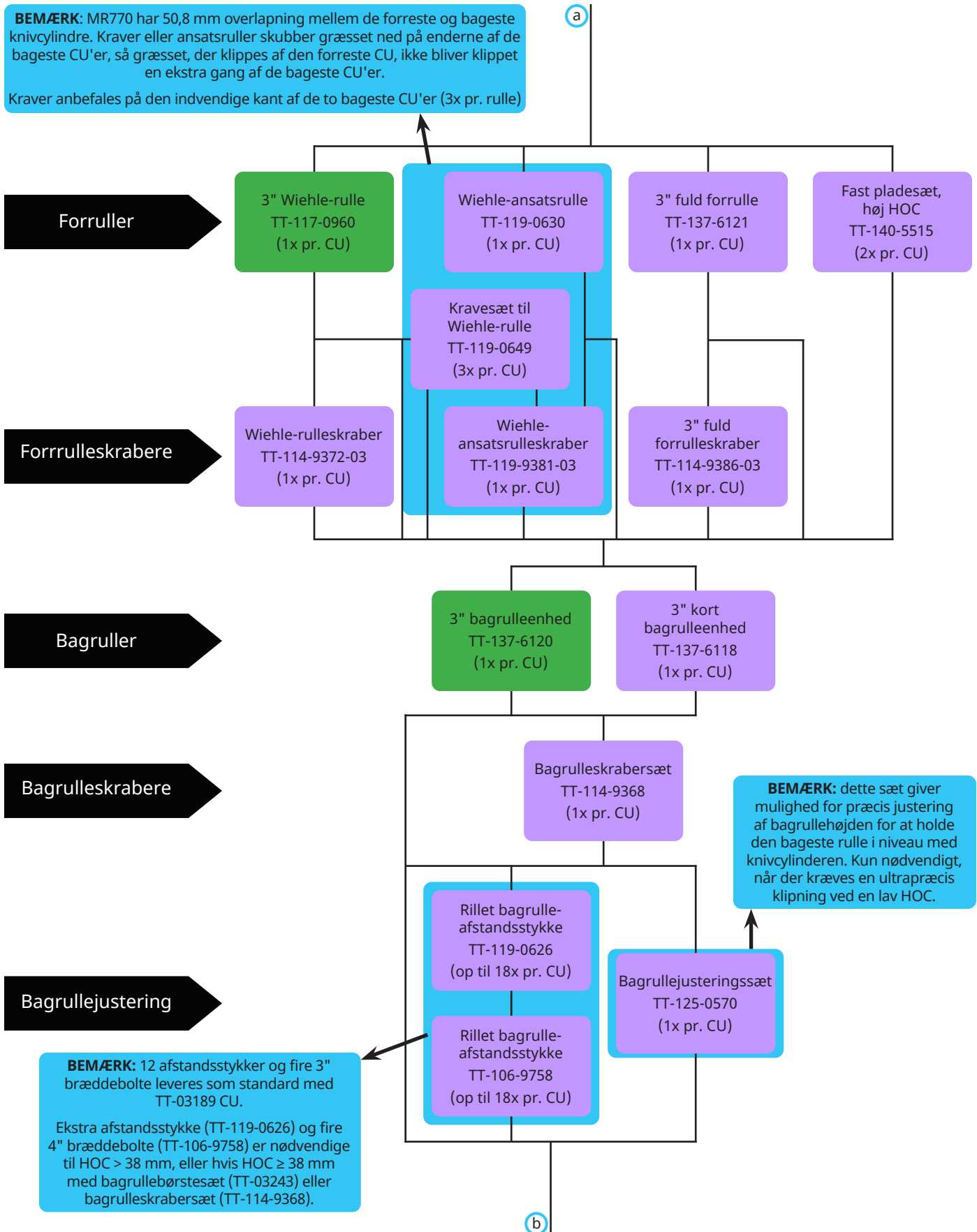
Knivcylindermonteringsdiagram til MR770

Farvenøgle	Forkortelser
Standard på MR770	HOC = Klippehøjde (height of cut)
Tilgængelige muligheder via Ventrac	CU = klippeenhed (cutting unit)
Klippeenhedsmuligheder, der ikke er kompatible med MR770	
Generelle bemærkninger	

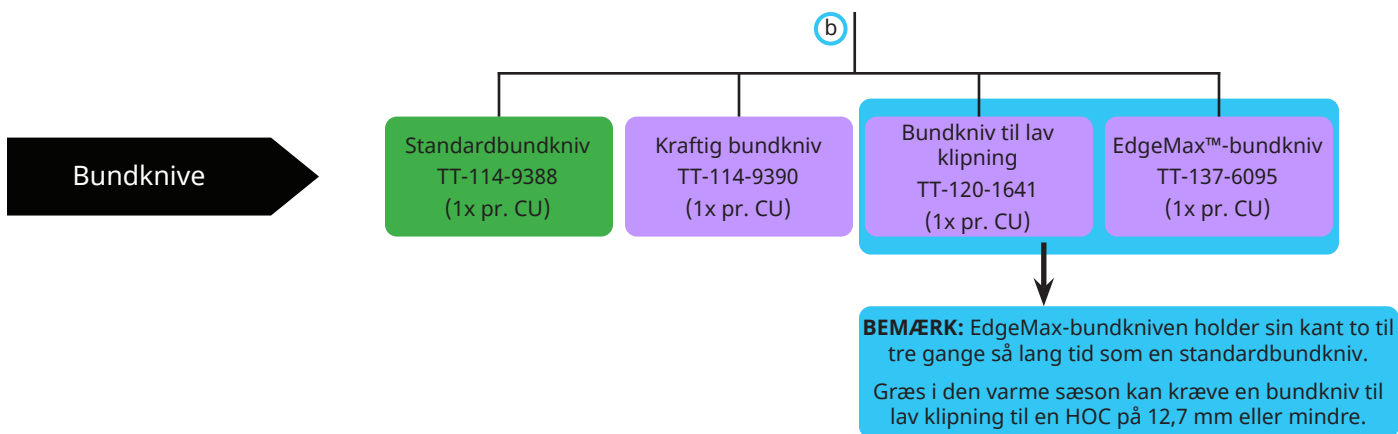


SPECIFIKATIONER

BEMÆRK: MR770 har 50,8 mm overlapning mellem de forreste og bageste knivcylindre. Kraver eller ansatsruller skubber græsset ned på enderne af de bageste CU'er, så græsset, der klippes af den forreste CU, ikke bliver klippet en ekstra gang af de bageste CU'er.
Kraver anbefales på den indvendige kant af de to bageste CU'er (3x pr. rulle)



SPECIFIKATIONER



Dele, der ikke er kompatible med MR770

