

ATV Slagleklipper HLAT160

Brugervejledning

Oversættelse af original manual

Model: MATHLAT160



DK-TEC

Tillykke med dit DK-TEC produkt!

Vi er glade for, at du har valgt en maskine fra DK-TEC. Denne brugervejledning guider dig sikkert igennem opstilling, drift og vedligeholdelse af din nye slagleklipper.

DK-TEC

DK-TEC A/S · Ærøvej 8 · 5800 Nyborg · Danmark / Denmark · dk-tec.dk

Slagleklipper / Flail mower
Slagleklipper 160 cm med 24 hk V · twin motor t...

MODEL MODEL	SERIENR. SERIAL	BYGGEÅR YEAR
MATHLAT160		

Arbejdsbredde (cm) / Working width (cm)	Antal slagler / No. of flails	HK-behov / Power required (hp)	PTO (rpm) / PTO (rpm)
Lydeffekt (LwA dB) / Sound power (LwA dB)			



Scan og find / Scan to find
Brugermanual / User manual · Sikkerhedsmanual / Safety manual · Reservedelstegninger / Spare-part drawings ·
Samlevideoer / Assembly videos · App til din maskine / App for your machine
www.dk-tec.dk/qz/MATHLAT160
Made in China

Find alt om din maskine med ét scan

På CE-mærkningsskiltet på maskinen finder du en QR-kode.

Scan den med din telefon — så kommer du direkte til maskinens side på dk-tec.dk, hvor du kan finde:

- Brugervejledning og sikkerhedsmanual
- Reservedelstegninger og stykliste
- Samlingsvideoer
- Opdateringer og ekstraudstyr

Om DK-TEC

DK-TEC A/S er en dansk virksomhed med base i Nyborg. Vi importerer og forhandler kvalitetsmaskiner til landbrug, park og anlæg — og vi kender vores produkter indefra.

Service og kontakt

Vi tilbyder service og reservedele til alle vores maskiner. Tag kontakt — vi hjælper hurtigt og kompetent:

Tlf: 66 12 82 22

Mail: info@dk-tec.dk

Web: www.dk-tec.dk

Inden start – Læs og følg denne manual. Kontrollér olieniveauet og fyld op efter behov. Smør rotores leje. Følg klipperådene nedenfor.

ATV Slagleklipper

Fordi slagleklipperen hakker græsset i små stykker, belastes remme og kobling betydeligt mere end ved en almindelig klipper. Maskinen er beregnet til efterbehandling – ikke til langt græs eller det første sæsonklip. Græs over 30 cm (12") bør først klippes med en grovklipper og derefter vedligeholdes med slagleklipperen. Bagrullen er til det afsluttende efterbehandlingsklip – klippes der langt græs med rullen monteret, vil det blokere og slide remmene unødigt.

Maksimal klipning

Brombær og let krat er mindre tæt end græs, så længden er ikke afgørende – kør ved 5 km/t. Begynd i højeste klippehøjde og gentag i laveste højde; fjern bagrullen til begge klip. KLIP IKKE tuegræs (star/siv) – de nederste 23 cm (9") kan indeholde jord, som vil beskadige remme og kobling.

Tørt græs op til 15 cm (6"): ét klip ved 5 km/t. Op til 25 cm (10"): 2 klip i trin – første klip ved 13 cm, andet klip i laveste højde.

Vådt græs op til 10 cm (4"): ét klip ved 5 km/t. Op til 25 cm (10"): 3 klip i trin – første klip ved 15 cm, andet ved 5 cm, tredje i laveste højde.

Ved græs over 15 cm (6"), uanset om det er tørt eller vådt: fjern bagrullen for at undgå at blokere slaglerne og belaste remmene.

Remsvigt og slitage opstår, hvis græsset er for langt, hastigheden for høj, eller græsset hober sig op mod rullen. Drivremme er af denne årsag ikke dækket af garantien.



Forklaring af to nøglepositioner:

1. Elektrisk startnøglekontakt (gul boks, øverst til højre)

Startnøglen styrer maskinens elektriske system:

Drej til "TIL": Tænder maskinens elektriske system.

Drej til "START": Giver strøm til startmotoren og aktiverer den til at tænde og starte motoren.

Når nøglen slippes, springer den automatisk tilbage til "TIL"-positionen, så motoren fortsætter med at køre.

2. Startmotorenhed (gul boks, venstre side)

Startmotoren drejer motoren i gang, når nøglen holdes i "START"-positionen.

Startprocedure:

1. Flyt først chokegrebet (den sorte greb ved siden af kontakten) til positionen "Fra / Choke".
2. Sæt nøglen i, og drej den til "TIL"-positionen for at tænde systemet.
3. Fortsæt med at dreje nøglen til "START"-positionen; hold den der i 1–3 sekunder, og slip den, så snart du hører motoren starte.
4. Når motoren kører jævnt, flyttes chokegrebet tilbage til positionen "Til / Normal".

INDHOLD	1
PRODUKTSPECIFIKATIONER	2
SIKKERHEDSANVISNINGER.....	3
SIKKERHEDSTRÆNING	5
BETJENINGSVEJLEDNING	12
VEDLIGEHOLDELSE.....	14
DRIVREMME.....	17
RESERVEDELSLISTE.....	18

Produktmodeller

ATV	Maskinbredde (mm)	Arbejdsbredde (mm)	Nødvendig effekt (HK)
160	1775	1600	20-27

	Inden betjening af slagleklipperen skal du læse følgende sikkerhedsanvisninger. Manglende overholdelse af disse advarsler kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.
---	--

LÆS OG FØLG VEJLEDNINGERNE – SÆRLIGT I SIKKERHEDSAFSNITTET. MANGLENDE OVERHOLDELSE KAN MEDFØRE ALVORLIG PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

SIGNALORD: Signalordene FARE, ADVARSEL og FORSIGTIG bruges i sikkerhedsmeddelelserne i denne manual og på hvert sikkerhedsskilt. De er defineret som følger:

FARE: Angiver en umiddelbar farlig situation, der – hvis den ikke undgås – kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Dette signalord er forbeholdt de mest ekstreme situationer, typisk maskinkomponenter, der af funktionsmæssige årsager ikke kan afskærmes.

ADVARSEL: Angiver en potentielt farlig situation, der – hvis den ikke undgås – kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald, og omfatter farer, der opstår, når afskærmninger fjernes. Det kan også bruges til at advare mod usikker praksis.

FORSIGTIG: Angiver en potentielt farlig situation, der – hvis den ikke undgås – kan medføre mindre eller moderat personskade. Det kan også bruges til at advare mod usikker praksis.

RETNINGSLINJER FOR Udstyrets Sikkerhed

- Operatørens og tilskuernes sikkerhed er et af de vigtigste hensyn ved design og udvikling af en klipper. Hvert år sker der dog ulykker, som kunne have været undgået med et par sekunders betænkning og en mere omhyggelig tilgang til håndtering af udstyr. Du, operatøren, kan undgå mange ulykker ved at overholde følgende forholdsregler og insistere på, at dem, der arbejder med dig eller for dig, også overholder dem.

- For at give et bedre overblik kan visse fotografier eller illustrationer i denne manual vise en samling med fjernet sikkerhedsafskærmning. Udstyr må dog aldrig betjenes i denne tilstand. Hold alle afskærmninger på plads. Hvis fjernelse af afskærmningen er nødvendig til reparationer, skal afskærmningen sættes tilbage inden brug.
- Udskift ethvert sikkerhedsskilt, der ikke kan læses eller mangler. Placeringen af sådanne sikkerhedsskilte er angivet i denne manual.

- Brug aldrig alkohol eller stoffer, der kan nedsætte årvågenhed eller koordinationsevne, under betjening af dette udstyr. Konsultér din læge om betjening af denne maskine, mens du tager receptpligtige lægemidler.
- **Under ingen omstændigheder må børn under 18 år arbejde med dette udstyr. Tillad ikke personer at betjene eller samle denne enhed, medmindre de har læst denne manual og har opnået en grundig forståelse af sikkerhedsforanstaltningerne og maskinens funktionsmåde. Gennemgå sikkerhedsanvisningerne med alle brugere hvert år.**
- Dette udstyr er farligt for børn og personer, der ikke er fortrolige med dets betjening. Operatøren skal være en ansvarlig, korrekt uddannet og fysisk i stand til at håndtere landbrugsmaskiner og uddannet i betjeningen af dette udstyr. Hvis ældre assisterer med landbrugsarbejde, skal deres fysiske begrænsninger anerkendes og imødekommes.
- Brug et køretøj udstyret med et væltningsbeskyttelsessystem og sikkerhedsseler. (ROPS)
- Overskrid aldrig maskinens grænser. Hvis dens evne til at udføre et job – eller til at gøre det sikkert – er i tvivl: FORSØG DET IKKE.
- Modificér ikke udstyret på nogen måde. Uautoriseret ændring kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald og kan forringe udstyrets funktion og levetid.
- Ud over design og godkendelse af dette redskab, herunder sikkerhedsskilte og sikkerhedsudstyr, afhænger farebekæmpelse og ulykkesforebyggelse af bevidstheden, omsorgen, forsigtighedsforanstaltningerne og den rette oplæring af det personale, der er involveret i betjening, transport, vedligeholdelse og opbevaring af maskinen. Se også sikkerhedsmeddelelserne og betjeningsvejledningen i de relevante afsnit af klippermanualerne. Vær særlig opmærksom på de sikkerhedsskilte, der er fastgjort på køretøjet og klipperen.

- Sikkerhed er et primært hensyn ved design og fremstilling af vores produkt. Desværre kan vores bestræbelser på at levere sikkert udstyr ødelægges af en enkelt uagtsom handling fra en operatør eller tilskuer.
- Ud over design og konfiguration af udstyr afhænger farebekæmpelse og ulykkesforebyggelse af bevidstheden, omsorgen, forsigtighedsforanstaltningerne og den rette oplæring af det personale, der er involveret i betjening, transport, vedligeholdelse og opbevaring af dette udstyr.
- Det er blevet sagt: "Den bedste sikkerhedsanordning er en velinformeret, omhyggelig operatør." Vi beder dig om at være den slags operatør. Det er operatørens ansvar at læse og forstå alle sikkerheds- og betjeningsanvisninger i manualen og at følge dem. Ulykker kan undgås.
- Arbejde med ukendt udstyr kan føre til utilsigtede ulykker. Læs denne manual og manualen til dit køretøj inden samling eller betjening for at sætte dig ind i maskinerne. Hvis denne maskine bruges af en anden end dig, eller lånes eller lejes ud, er det slagleklipper-ejerens ansvar at sikre, at brugervejledningen er tilgængelig for operatøren inden betjening:
 - 1-Læser og forstår brugermanualerne.
 - 2-Er instrueret i sikker og korrekt brug.
- Kend dine betjeningsorganer, og ved, hvordan du hurtigt standser køretøjet, motoren og klipperen i en nødsituation. Læs denne manual og den, der følger med dit køretøj.
- Oplær alt nyt personale, og gennemgå vejledningerne regelmæssigt med eksisterende medarbejdere. Sørg for, at kun korrekt uddannede og fysisk egnede personer betjener maskinen. En person, der ikke har læst og forstået alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger, er ikke kvalificeret til at betjene maskinen. En uuddannet operatør udsætter sig selv og tilskuere for mulig alvorlig personskade eller dødsfald. Hvis ældre assisterer med landbrugsarbejde, skal deres fysiske begrænsninger anerkendes og imødekommes.

FORBEREDELSE

- Betjen aldrig køretøjet og klipperen, før du har læst og fuldt ud forstået denne manual, køretøjets brugermanual og alle sikkerhedsmeddelelser på sikkerhedsskiltene på køretøjet og klipperen.
- Personligt beskyttelsesudstyr, herunder hjelm, sikkerhedsbriller, sikkerhedssko og handsker, anbefales ved samling, installation, betjening, justering, vedligeholdelse, reparation, afmontering eller flytning af redskabet. Tillad ikke langt hår, løstsiddende tøj eller smykker i nærheden af udstyret.
- **LANGVARIG UDSÆTTELSE FOR HØJT STØJNIVEAU KAN MEDFØRE PERMANENT HØRETAB!**
Køretøjer med eller uden tilkoblet klipper kan ofte være støjende nok til at forårsage permanent, delvist høretab. Vi anbefaler, at du bærer høreværn på fuld tid, hvis støjniveauet på operatørens position overstiger 80 dB. Støj over 80 dB over en længere periode kan forårsage alvorligt høretab. Støj over 90 dB ved siden af operatøren over en længere periode kan forårsage permanent, totalt høretab. BEMÆRK: Høretab fra højt støjniveau (fra køretøjer, kædesave, radioer og andre lignende støjklender tæt på øret) er kumulativt over et liv uden mulighed for naturlig genopretning.
- Betjen kun klipperen med et køretøj udstyret med et godkendt væltningsbeskyttelsessystem (ROPS). Bær altid sele. Alvorlig personskaade eller endog dødsfald kan følge af at falde af køretøjet – særlig under en væltning, hvor operatøren kan blive fastklemt under ROPS-systemet eller køretøjet.
- Ryd arbejdsområdet for sten, grene eller andet affald, der kan blive kastet ud eller viklet ind i klipperen og forårsage skader.
- Betjen kun i dagslys eller ved godt kunstigt lys.
- Sørg for, at klipperen er korrekt monteret, justeret og i god driftstilstand.
- Sørg for, at alle sikkerhedsafskærmninger og sikkerhedsskilte er korrekt installeret og i god stand.

DRIFTSSIKKERHED

- Brugen af dette udstyr er underlagt visse farer, der ikke kan beskyttes imod ved mekaniske midler eller produktdesign. Alle operatører af dette udstyr skal læse og forstå hele denne manual, med særlig opmærksomhed på sikkerheds- og betjeningsanvisninger, inden brug. Hvis der er noget i denne manual, du ikke forstår, skal du bede din overordnede eller din forhandler om at forklare det.
- De fleste ulykker skyldes forsømmelse eller skødesløshed. Hold alle hjælpere og tilskuere mindst flere hundrede meter fra en kørende slagleklipper. Kun korrekt uddannede personer bør betjene denne maskine.
- Når maskinen betjenes i tæt befolkede områder, **hvor kastede genstande kan skade personer eller ejendom, skal driften stoppes, når nogen kommer inden for flere hundrede meter.**
- De fleste ulykker involverer indvikling i drivakslen, skader på tilskuere af genstande kastet af de roterende slagler, og operatører, der bliver slået af køretøjet af lavthængende grene og derefter kørt over af klipperen. Ulykker er mest sandsynlige med maskiner, der udlånes eller lejes til nogen, der ikke har læst brugermanualen og ikke er fortrolig med en slagleklipper.
- Installer og fastgør alle beskyttelsesanordninger og afskærmninger inden start eller betjening. Klipperslaglernes afskærmninger bør bruges og vedligeholdes i god driftstilstand. De bør inspiceres omhyggeligt, mindst dagligt, for manglende eller beskadigede kædelænker, afskærmninger eller beskyttelsesanordninger. (Slidte dele skal straks udskiftes for at reducere risikoen for personskade.)
- Mange forskellige genstande, som tråd, kabel, reb eller kæder, kan blive viklet ind i klipperens bevægelige dele. Disse genstande kan derefter svinge ud af kabinettet med større hastigheder end slaglerne. En sådan situation er yderst farlig. Inspicér klippeområdet for sådanne genstande inden arbejdet. Fjern eventuelle lignende genstande fra stedet.

- Tillad aldrig de arbejdende slagler at komme i kontakt med sådanne genstande. Antag aldrig, at et område er ryddet.

Kontrollér altid!

- Stik aldrig hænder eller fødder ind under klipperen, mens køretøjets motor kører, eller før du er sikker på, at al bevægelse er stoppet. Hold dig fri af alle bevægelige dele.
- Anbring aldrig nogen del af kroppen under maskinen, før den er sikkert understøttet af klodser eller stativ.
- Tillad aldrig passagerer på slagleklipperen. Der er ingen sikker plads til passagerer.
- Betjen ikke maskinen, medmindre alt personale, husdyr og kæledyr befinder sig flere hundrede meter væk for at forhindre skader fra kastede genstande.
- Betjen aldrig køretøjet og slagleklipperen under træer med lavthængende grene. Operatører kan blive slået af køretøjet og derefter kørt over af de roterende slagler.
- Maskinens roterende dele er designet og testet til robust brug. De kan dog svigte ved stød mod tunge, massive genstande som stålærkværker og betonbrøer. Et sådant stød kan forårsage, at de brækkede genstande kastes udad med meget høje hastigheder. For at reducere risikoen for tingskade, alvorlig personskade eller endog dødsfald skal de arbejdende slagler aldrig komme i kontakt med sådanne forhindringer.
- Stop straks slagleklipperen og køretøjet, når der stødes mod en forhindring. Sluk motoren, fjern nøglen, inspicér og reparer eventuelle skader inden genoptagelse af driften.
- Vær opmærksom på ujævnt terræn, huller, sten og rødder samt andre skjulte farer. Hold afstand fra steder med pludselige fald og farer, der kan forårsage væltning. Udvis stor forsigtighed og oprethold minimum kørehastighed ved transport eller betjening i bakkede områder, på ujævnt underlag og ved drift nær grøfter eller hegn. Vær forsigtig

og reducer hastigheden ved skarpe sving og retningsskift i skråninger.

Start eller stop aldrig pludseligt i skråninger. Undgå drift på stejle skråninger. I ekstremt ujævnt terræn bør baghjulsvægte, forhjulsvægt og/eller dæk-ballast bruges til at forbedre stabiliteten.

- Kør slagleklipperen diagonalt gennem skarpe fordybninger, og undgå skarpe fald for at forhindre, at køretøjet og slagleklipperen hænger fast. Øvelse vil forbedre dine færdigheder i manøvrering på ujævnt terræn. Klip altid ned ad skråninger, aldrig på tværs af dem.

Kontrollér køretøjets ROPS-certificering. Vej køretøjet og udstyret – gæt eller estimér aldrig.

TRANSPORTSIKKERHED

- Overhold statslige og lokale love, der regulerer vejsikkerhed og bevægelse af landbrugsmaskiner på offentlige veje.
- Brug af blinkende ravgule lys er acceptabelt i de fleste lokaliteter. Visse lokaliteter forbyder dog brugen heraf. Lokale love bør kontrolleres for alle krav til lys og afmærkning.
- Brug altid, når du kører med køretøjet og udstyret på vej eller motorvej under 32 km/t, blinkende ravgule advarselsblinklys og et identifikationsmærke for langsomt kørende køretøj (SMV). Overskrid ikke 32 km/t. Reducer hastigheden på ujævne veje og overflader.
- Planlæg din rute for at undgå tung trafik.
- Monter altid transportlåse, splitstikke eller beslag inden transport.
- Kør ikke under indflydelse af alkohol.
- Vær en sikker og hensynsfuld fører. Giv altid modkørende trafik forrang i alle situationer, herunder smalle broer, vejkryds osv. Vær opmærksom på trafik, når du kører nær veje eller krydser dem.
- Kør kun om kurver eller op og ned ad bakker ved lav hastighed og med en gradvis styringsvinkel. Sørg for, at mindst 20 % af køretøjets vægt hviler på forhjulene for at opretholde sikker styring. Reducer hastigheden på ujævnt eller bølget underlag. Kontrollér altid køretøjets manual for korrekt brug i skråninger.
- Udvis ekstrem forsigtighed og oprethold minimum kørehastighed ved drift nær grøfter eller hegn. Vær forsigtig ved skarpe sving.

SIKKERHED VED VEDLIGEHOOLDELSE

- God vedligeholdelse er dit ansvar. Dårlig vedligeholdelse er en invitation til problemer.
 - Følg god værkstedspraksis.
 - Hold serviceområdet rent og tørt
 - Sørg for, at stikkontakter og værktøj er korrekt jordforbundet
- Sørg for tilstrækkelig ventilation. Betjen aldrig motoren på trækkøretøjet i en lukket bygning. Udstødningsrøgen kan forårsage kvælning.
- Vær sikker på, at alle bevægelige dele på tilbehøret er kommet til fuldstændig stilstand, inden vedligeholdelse forsøges udført.
- Arbejd aldrig under udstyr, medmindre det er sikkert afstivet.
- Brug altid personlige beskyttelsesmidler, såsom øjenbeskyttelse, handsker og høreværn, ved udførelse af service eller vedligeholdelse.
- Kontrollér klipperslaglerne hyppigt. De skal være skarpe, fri for hakker og revner og sikkert fastgjort.
- Stram regelmæssigt alle bolte, møtrikker og skruer, og kontrollér, at alle splitstikke er korrekt installeret for at sikre, at enheden er i sikker stand.
- Når en vedligeholdelses- eller servicefunktion er afsluttet, skal alle sikkerhedsafskærmninger og sikkerhedsanordninger være installeret, inden enheden tages i brug.
- Efter servicering skal du sørge for, at alle værktøjer, dele og serviceudstyr er fjernet fra klipperen.
- Tillad ikke ophobning af affald, fedt eller olie på noget dæk eller nogen platform.
- Hvor reservedele er nødvendige til periodisk vedligeholdelse og servicering, skal ægte fabriksreservedele bruges til at genoprette udstyret til de originale specifikationer.

- Producenten er ikke ansvarlig for skader eller personskade forårsaget af brug af ikke-godkendte dele og/eller tilbehør.

SIKKERHED VED OPBEVARING

- Opbevar enheden i et område væk fra menneskelig aktivitet.
- Parker ikke udstyr, hvor det kan udsættes for direkte kontakt med husdyr i længere perioder. Det kan medføre tingskade og skader på husdyr.
- Sørg for, at alle parkerede maskiner er på en hård, jævn overflade, og aktivér alle sikkerhedsanordninger.
- Beskyt motoren mod regn, når den ikke er i brug.

- TRIN 1** Udfør vedligeholdelsen beskrevet i vedligeholdelsesafsnittet inden hver brug.
- TRIN 2** Læs, forstå og følg oplysningerne om sikkerhedstræning, forberedelse, start- og stopsikkerhed, driftssikkerhed og transportsikkerhedsadvarslerne i denne manual.
- TRIN 3** Med slagleklipperen placeret på jævnt underlag justeres koblingen, så rotoren forbliver parallel med jorden.
- TRIN 4** Med slagleklipperen tilkoblet køretøjet hæves klipperen og understøttes med egnede klodser. Juster støttehjulene på begge sider af klipperen. Justeringsboltene for højre og venstre side skal sidde i det samme justeringshul, så klipperen klipper i samme dybde på begge sider.

Bemærk: Forsøg aldrig at justere slagleklipperen, mens klipperen kører.

- TRIN 5** Hæv klipperen, og fjern klodserne. Sænk klipperen til jorden.
- TRIN 6** Med motoren på tomgang og klipperen løftet fra jorden aktiveres kraftudtaget (PTO).
- TRIN 7** Vælg et lavt gear til køretøjet, og begynd at køre fremad. Køretøjets kørehastighed skal kun styres ved gearvalg og ikke motorhastighed. Mens køretøjet bevæger sig fremad, sænkes klipperen langsomt. Lad klipperslaglerne gradvist gribe ind i jordens overflade.

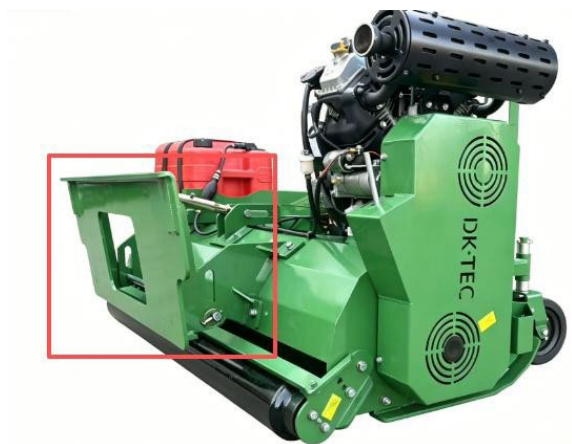
BEMÆRK: Lad ikke køretøjets motor eller slagleklipperen gå i stå eller stoppe. Dette forårsager unødigt slitage på klipperen og køretøjet. Hvis dette fortsætter med at ske, skal du reducere kørehastigheden og hæve slagleklipperens arbejdsdybde. Forsøg aldrig at fjerne genstande fra rotorakslen, før køretøjet er slukket, og klipperslaglerne er fuldstændigt stoppet.

Kør aldrig ved høj hastighed, mens klipperen er i brug, da det kan beskadige den.

TRIN 8 Rengør alle slagleklipperens slagler for affald efter hver brug. Udskift eventuelle manglende eller ulæselige sikkerhedsdekaler. Inspicér for beskadigede eller slidte dele, og udskift inden næste brug. Opbevar slagleklipperen i et tørt miljø.

Inden maskinen tages i brug skal nogle dele først samles

1. Tilslut koblingen til maskinen;



2. Baghjul

Monter baghjulet i henhold til billedet



Den anbefalede periode er baseret på normale driftsforhold. Hårde eller usædvanlige forhold kan kræve hyppigere vedligeholdelse.

SMØRING

1. Brug en håndholdt fedtpresse til al smøring.
2. Tør fedtnippelen af med en ren klud inden smøring for at undgå at injicere snavs og grus.
3. Udskift og reparer straks beskadigede nippeler.
4. Hvis nippelerne ikke vil tage fedt, fjernes de og renses grundigt. Rens også smørekanælen. Udskift nippelen om nødvendigt.

Timer eller daglig vedligeholdelse

1. Kontrollér alle møtrikker og bolte i samlingsdele, og udskift om nødvendigt. Pump fedt ind i hver fedtnippel tre til fem gange.
- Rengør redskabet; fjern alt affald og rester.

Sæsonvedligeholdelse

1. Kontrollér maskinen som ovenfor for daglig vedligeholdelse.
2. Kontrollér bladlejerne for slitage. Hvis de er slidt, demonteres, renses og udskiftes de om nødvendigt, og smøres efter behov.
3. Kontrollér drivremmen, og stram den, hvis den er løs.

Årlig vedligeholdelse

1. Rengør slagleklipperen grundigt for affald og rester.
2. Tøm motoren og rengør den grundigt. Fyld ny olie op til det angivne olieniveau.
3. Kontrollér og rengør bladakslerne. Kontrollér olietætninger, og udskift om nødvendigt.
4. Kontrollér alle blade, og udskift dem, hvis de er slidt eller beskadiget.

	8 timer/Dagligt	40 timer/Ugentligt	Årligt
Smør rulle	Ja	Ja	Ja
Smør rotor	Ja	Ja	Ja
Rengør maskine			Ja

OPBEVARING

Efter sæsonens brug bør maskinen inspiceres grundigt og klargøres til opbevaring. Reparer eller udskift slidte eller beskadigede komponenter for at forhindre unødvendig nedetid ved starten af næste sæson. For at sikre et langt, problemfrit liv skal følgende procedure følges:

1. Vask maskinen grundigt med en højtryksrenser for at fjerne al snavs, mudder, affald og rester.
2. Inspicér bladene og rotoren for skader eller indviklet materiale. Reparer eller udskift beskadigede dele. Fjern alt indviklet materiale.
3. Smør alle fedtnippeler. Sørg for, at alle fedtkamre er fyldt med fedt for at fjerne eventuelle vandrester fra indersiden.
4. Overmal alle malingsridsninger og ridser for at forhindre rustdannelse.
5. Flyt til opbevaringsområdet.
6. Vælg et område, der er tørt, jævnt og frit for affald.
7. Frakobl fra køretøjet.
8. Hvis maskinen ikke kan placeres indendørs, dækkes den med en vandtæt presenning og bindes sikkert fast.

Opbevar maskinen i et område væk fra menneskelig aktivitet. Tillad ikke børn at lege på eller omkring den opbevarede maskine.

Fejlfinding

Nedenfor er de mest almindelige problemer med mulige årsager og løsninger.

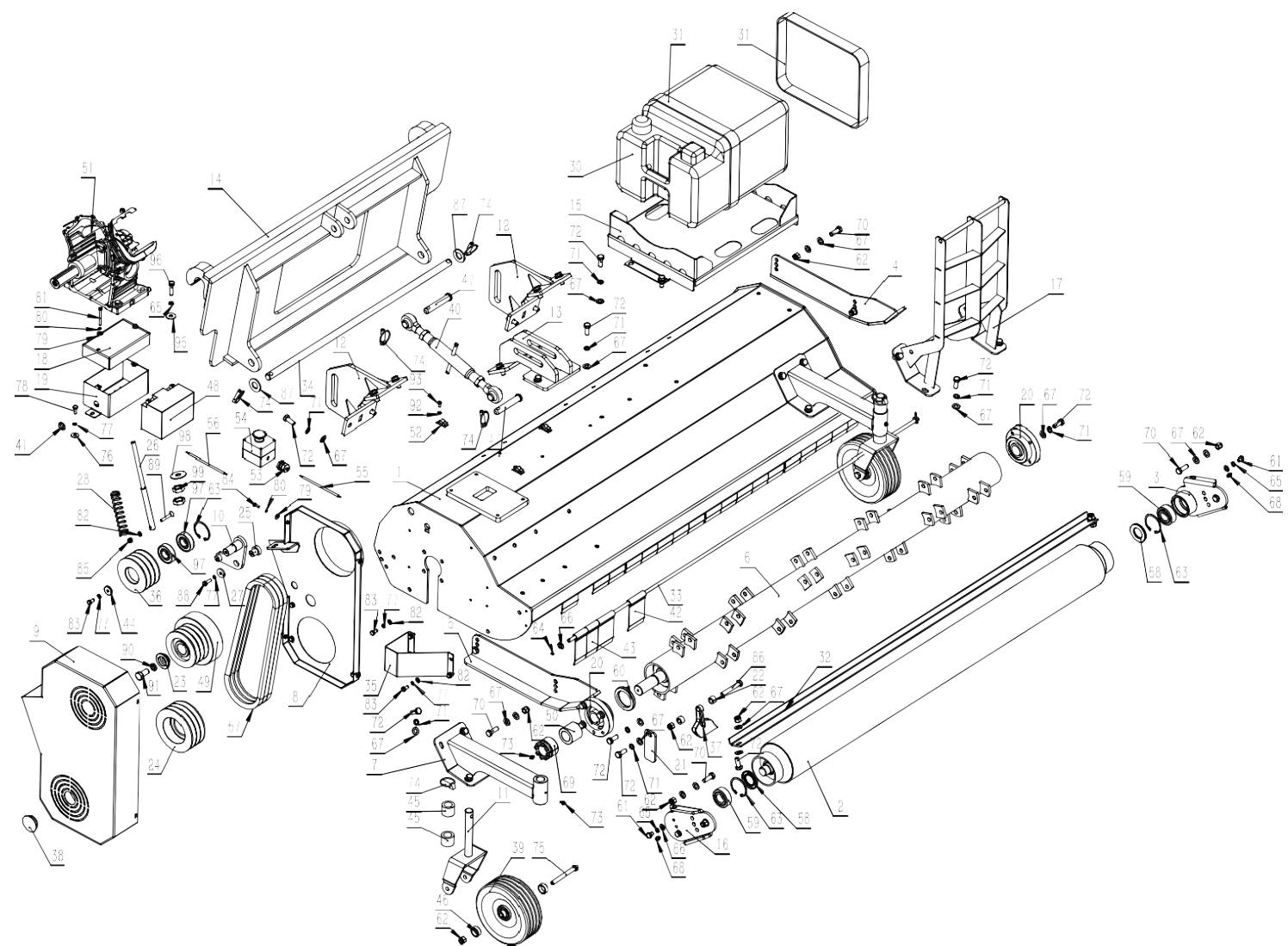
Problem	Mulig årsag / Løsning
Motoren starter ikke. (Se motorens brugermanual)	⇒ Kontrollér alle punkter i afsnittet i motorens brugermanual ⇒ Hvis motoren er kold, skal du sørge for, at gassen er i CHOKE-positionen. ⇒ Kontrollér gasreguleringen og gashåndtagets frie bevægelighed. ⇒ Tændrøret/-ene kan være snavset eller revnet – udskift det. ⇒ Luftfilteret kan være snavset – udskift det i henhold til proceduren i motorens brugermanual.
Motoren mangler kraft eller kører ikke jævnt. (Se motorens brugermanual for motorspecifikke procedurer.)	⇒ Kontrollér gasgrebets bevægelighed og indstilling. Sørg for, at gasgrebet er i kørepositionen. ⇒ Luftfilteret kan være snavset – udskift det i henhold til proceduren i motorens brugermanual. ⇒ Tændrøret/-ene kan være snavset eller revnet – udskift det. ⇒ Motoren har muligvis ikke den rette mængde ren olie. Hvis olien er snavset, udskiftes den.
Motoren ryger.	⇒ Kontrollér olieniveauet, og juster efter behov. ⇒ Kontrollér luftfilteret/-ene, og rengør eller udskift om nødvendigt. ⇒ Du bruger muligvis den forkerte olie – for let til temperaturen.
Remmen flosser eller ruller over remskiven.	⇒ Der kan være en hakke i remskivens not. Kontrollér remmen for slitage og hårde pletter. Fil eventuelle hakker på remskiven. ⇒ Remmen kan være strakt – udskift den.
Klipperen vibrerer efter et stykke tid	⇒ Bladet er brækket eller er faldet af – udskift med et nyt blad. ⇒ Rotorlejet er defekt – udskift med et nyt leje.

Det er vigtigt for både optimal maskinydelse og lang remmelevetid, at remmene altid er korrekt spændte. Spændingen er korrekt, når en kraft på 10 kg udøvet på remmene ved midtpunktet mellem de øvre og nedre remskiver giver en udbøjning på 15 mm.

Efter de første 2 timers arbejde kontrolleres remspænding og kiletryksforbindelser.

**ADVARSEL: Kontrol af remme og drivkomponenter må kun udføres med slukket motor.
Forsøg aldrig at køre maskinen med remskærmene fjernet.**

Reservedelstegning



Nr.	Delnummer	Beskrivelse	Antal
1	HLAT160-011	Hætte	1
2	HLAT160-012	Rulle	1
3	HLAT160-013	Rulleleje-sæde	1
4	HLAT160-014	Venstre medbringer	1
5	HLAT160-015	Højre medbringer	1
6	HLAT160-016	Skæreaksel	1
7	HLAT160-017	Dækmonteringsbøjle	2
8	HLAT160-018	Svejsning	1
9	HLAT160-019	Svejsning	1
10	HLAT160-020	Plade	1
11	HLAT160-021	Hjulbeslag	2
12	HLAT160-022	Montering	2
13	HLAT160-023	Montering	1
14	HLAT160-024	Hængende svejsekomponenter	1
15	HLAT160-025	Olietankbeslag	1
16	HLAT160-026	Rulleleje-sæde	1
17	HLAT160-027	Beskyttelseshegn	1
18	ATF100-021	Batterikasseldæksel	1
19	ATF100-022	Batterikasse	1
20	EFGC175-022	Lejeboks UC207	2
21	HLAT160-101	Græsblokeringsplade	1
22	HLAT160-102	Knivafstandsstykke	2
23	HLAT160-103	Fastgørelsesdel	1
24	HLAT160-104	Drevet hjul	1
25	HLAT160-105	Monteringsaksel	1
26	HLAT160-106	Spændeaksel	1
27	HLAT160-107	Dækpakning	1
28	HLAT160-108	Fjeder	1
29	HLAT160-110	Gennemføring	1
30	HLAT160-111	Olietank	1
31	HLAT160-112	Spændeseler	2
32	HLAT160-113	Rensessko	1
33	HLAT160-114	Afskærmningsaksel	1
34	HLAT160-115	Nedre tap	1
35	HLAT160-116	Beskyttelsesplade	1
36	HLAT160-117	Lille remskive	1

37	BEL150-103	Hammer	1
38	FM180.111	Gummiprop	1
39	MWDM800-102	Dæk	2
40	STB145-037	Justeringsattel	1
41	ATV12.112	Beskyttelsesring	1
42	ATV12.124	Afskærmning	19
43	ATV12.125	Afskærmning	3
44	ATV6.106	Dækpakning	1
45	FM180.117	Afstandsstykke	4
46	FM180.120	Hjulsidaafstandsstykke	4
47	EFGC175-110	Øvre tap	2
48	TF9DR-BS	Batteri	1
49	125xBx3-36.5T	Drivhjul	1
50	EFGC175-102	Hylse	1
51	2V80	Motor	1
52	EP.104	Kabelfastgørelsesbase	3
53	EP.101	Kabelfikseret hoved	1
54	77-70	Nødstop	1
55	JB8735.2-YZ2x1	Kabel	1
56	JB8735.2-YZ2x6	Kabel	1
57	GB1171-BX1168	Remme BX1168	3
58	GB13871.1-35x62x6	Olietætning 35x62x6	2
59	GB281-2206	Leje 2206-2RS	2
60	GB13871.1-55x80x10	Olietætning 55x80x10	1
61	GB5783-M10x 12	Sekskantet bolt M10x12	4
62	GB889.1-M12	Nylonmøtrik M12	13
63	GB893.2-62	Sikringsringe til hul62	3
64	GB91-4x25	Splitstik 4x25	2
65	GB93-10	Fjederskive 10	8
66	GB97.1-10	Flad skive 10	6
67	GB97.1-12	Flad skive 12	59
68	JB7940.1-M10	Fedtnippel M10	2
69	JB934-35X60-Z3A	Kileforbinding 35x60	1
70	GB5783-M12x35	Sekskantet bolt M12x35	8
71	GB93-12	Fjederskive 12	37
72	GB5783-M12x30	Sekskantet bolt M12x30	39
73	JB7940.1-M8	Fedtnippel M8	4

74	TYJ-102	Sikkerhedssplint 11	6
75	GB5782-M12x110	Sekskantet bolt halvgevind	2
76	GB96.2-8	Stor flad skive 8	2
77	GB93-8	Fjederskive 8	11
78	GB5783-M8x20	Sekskantet bolt fuld gevind M8x20	2
79	GB96.2-6	Stor flad skive 6	6
80	GB93-6	Fjederskive 6	6
81	GB5782-M6x60	Sekskantet bolt M6x60	2
82	GB97.1-8	Flad skive 8	9
83	GB5783-M8x 16	Sekskantet bolt M8x16	9
84	GB5783-M6x16	Sekskantet bolt fuld gevind M6x16	4
85	GB889.1-M8	Nylonlåsemøtrik M8	1
86	10.9-GB5782-M12X80	10.9 Sekskantet bolt halvgevind M12X80	1
87	GB97.1-22	Flad skive 22	2
88	GB5783-M8x25	Sekskantet bolt fuld gevind M8x25	1
89	GB70.3-M8x 50	Sekskantforsænket skrue M8x50	1
90	GB93-16	Fjederskive 16	1
91	5 / 8-18-30-UNF	Bolt 5/8-18-30-UNF	1
92	GB97.1-4	Flad skive 6	3
93	GB70.1-M4x12	Sekskantet indvendig topskrue	3
94	GB93-4	Fjederskive 4	3
95	GB96.2-10	Stor flad skive 10	4
96	GB5783-M10x40	Sekskantet bolt fuld gevind M10x40	4
97	GB276-6305-2RS	Leje 6305-2RS	2
98	GB96.2-16	Stor flad skive 16	1
99	GB6172.1-M16	Sekskantmøtrik M16	2