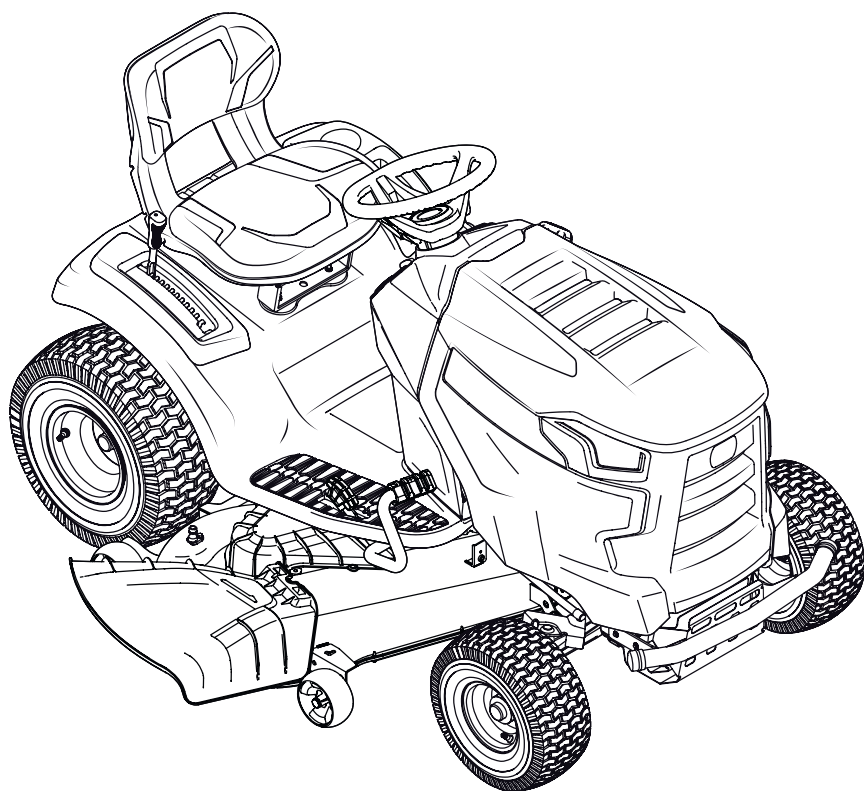


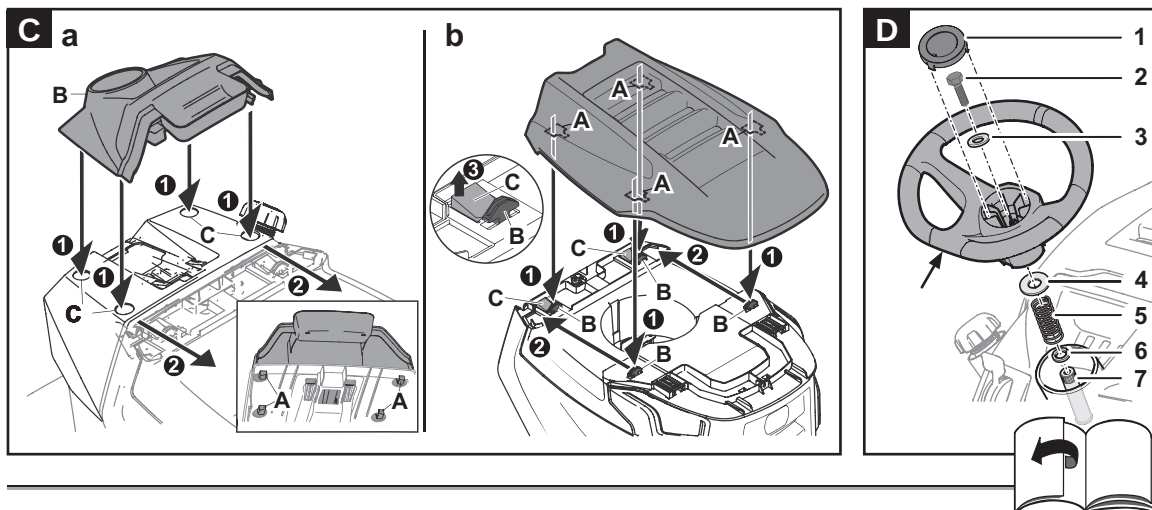
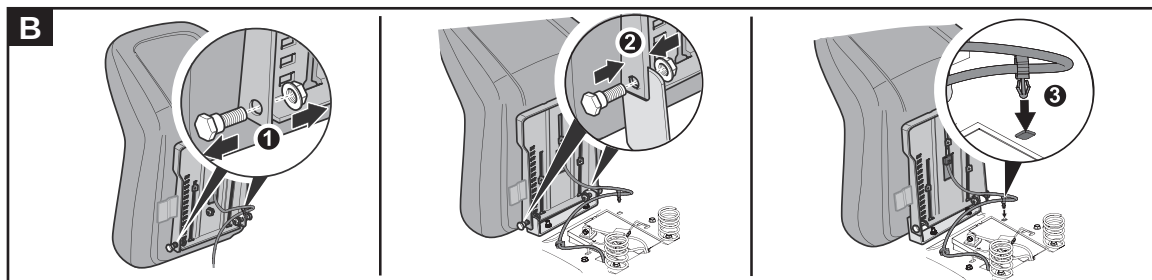
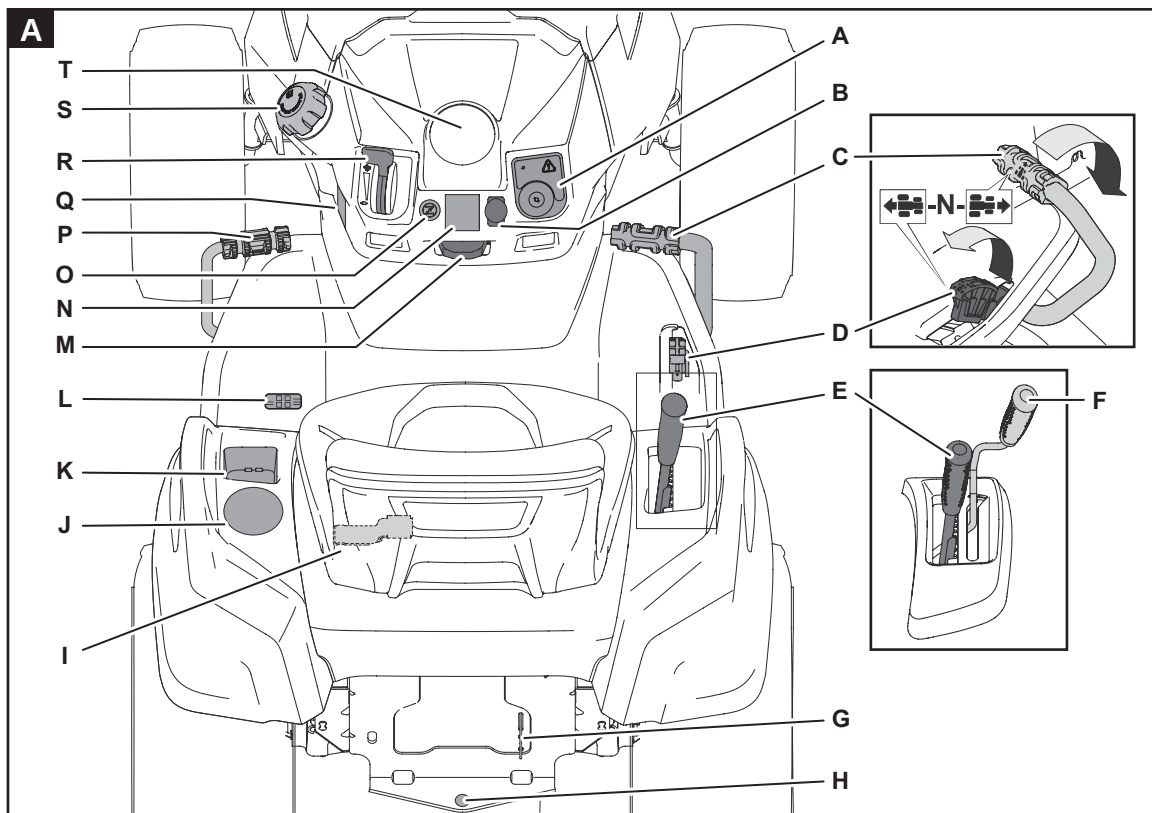
Cub Cadet

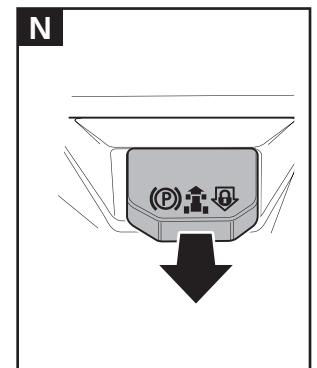
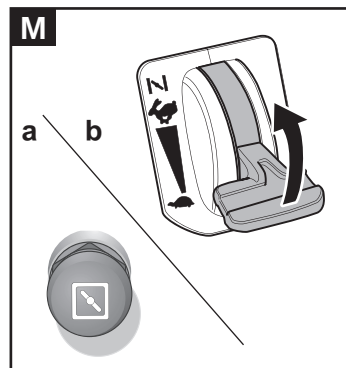
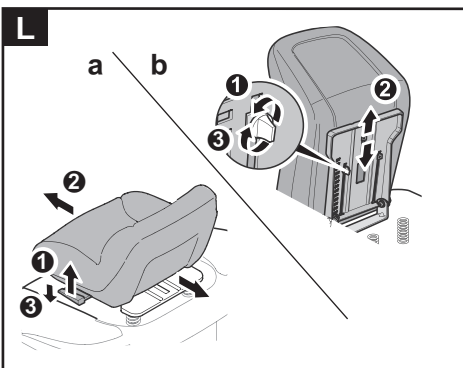
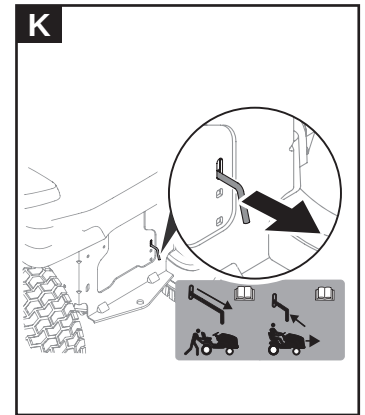
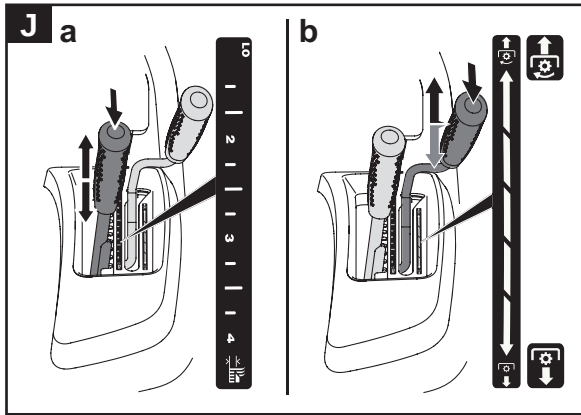
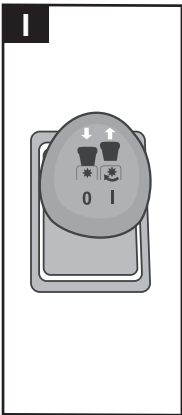
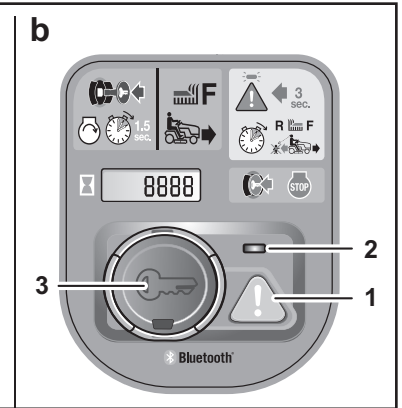
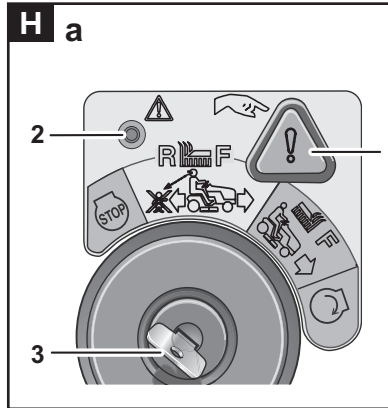
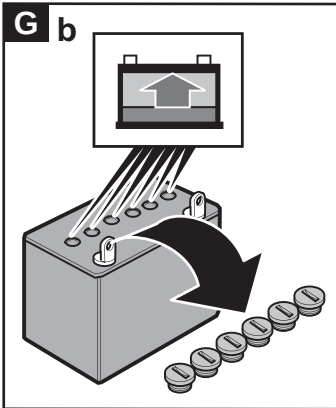
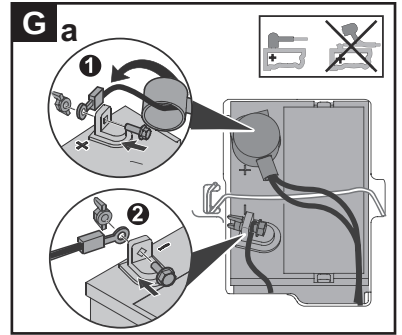
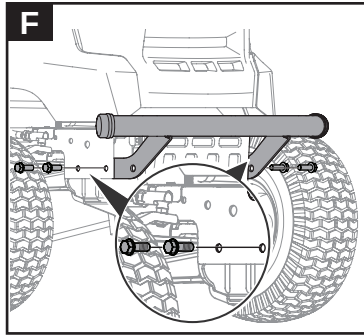
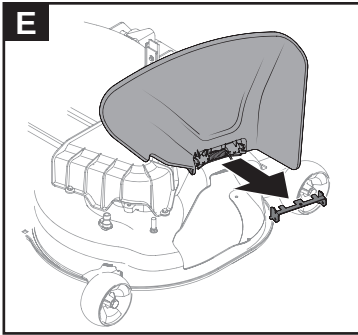


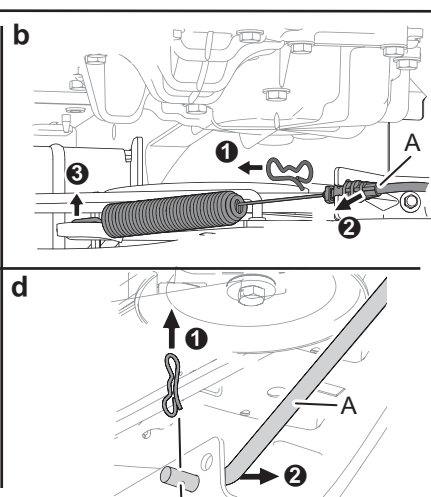
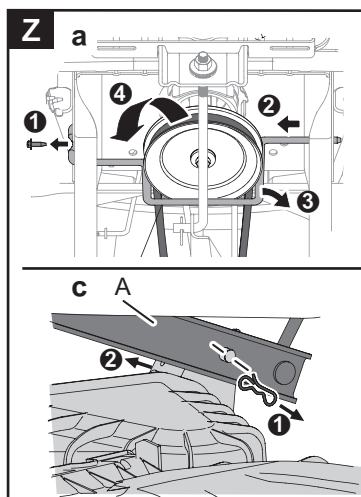
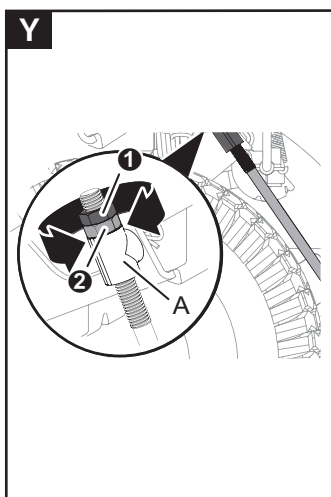
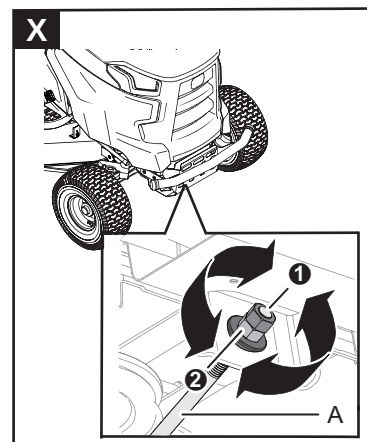
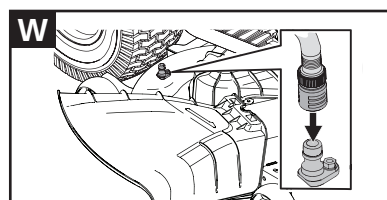
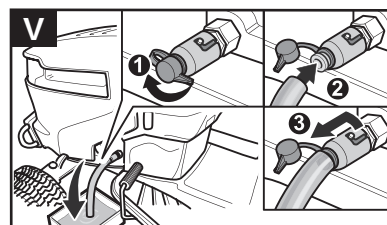
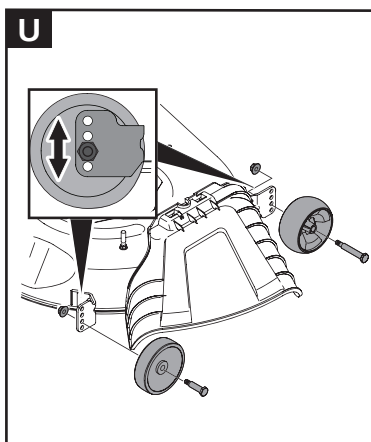
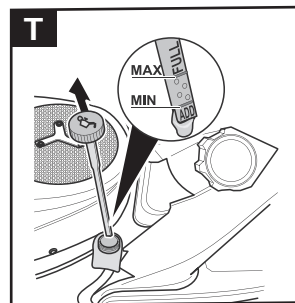
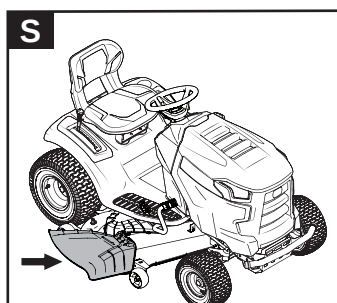
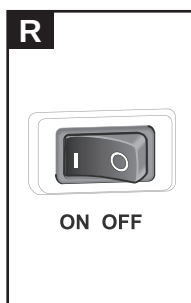
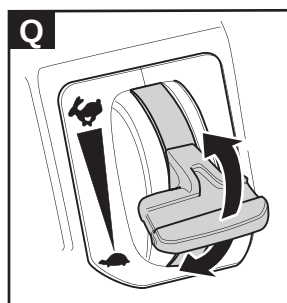
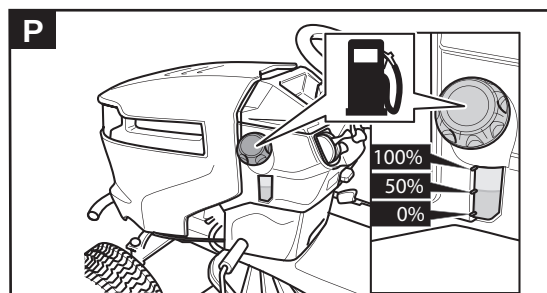
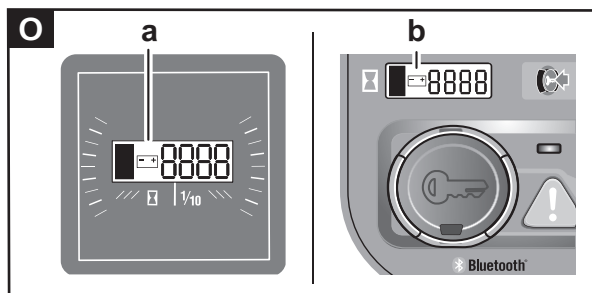
769-11722A

MTD Products Aktiengesellschaft • Saarbrücken • Germany





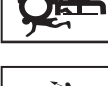
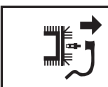






EN	English	8
	(Original operating instructions)	
FR	Français	27
	(Notice d'instructions d'origine)	
DE	Deutsch	47
	(Originalbetriebsanleitung)	
NL	Nederlands	68
	(Originele gebruiksaanwijzing)	
IT	Italiano	88
	(Istruzioni per l'uso originali)	
ES	Español	109
	(Instrucciones de funcionamiento originales)	
SV	Svenska	129
	(Originalbruksanvisning)	
DA	Dansk	148
	(Originale driftsvejledning)	
NO	Norsk	167
	(Originale driftsanvisningen)	
FI	Suomi	186
	(Alkuperäinen käyttöohjekirja)	
PT	Português	205
	(Instruções de serviço originais)	
EL	Ελληνικά	226
	(Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού)	
HU	Magyar	247
	(Eredeti üzemeltetési útmutató)	
PL	Polski	267
	(Oryginalna instrukcja obsługi)	

Innehåll	
Symbolförklaring	129
För din säkerhet	130
Säkerhetsanvisningar	131
Avsedd användning	134
Märkskylt	134
Säkerhetsanordningar	134
Montering	135
Manöverorgan	136
Användning	136
Användning	137
Display (beroende av modell, tillval)	140
Underhåll	142
Demontera/montera och ställa in kniven	144
Förvaring	145
Transport	145
Åtgärda störningar	146
Information om motorn	147
Garanti	147
CE-försäkran om överensstämmelse	147
Miljövänlig skrotning	147

Symbolförklaring	
	Varning! Läs bruksanvisningen före montering och användning!
	
	
	Var försiktig! Personer i närheten Se till att inga personer befinner sig i riskområdet.
	
	
	Varning! Roterande knivar Risk för personskador på grund av roterande knivar eller delar
	
	
	
	Varning! Roterande knivar Håll händer och fötter på avstånd från roterande delar. Händer och fötter ska inte komma under klippmaskineriet.
	Var försiktig! Utslungade föremål Dessa föremål kan dras in i maskinen och slungas ut.
	Varning! Vältrisk Använd inte maskinen i backar med en stigning över 20 %.
	Fara! Oavsiktlig inkoppling Dra ut elkontakten före alla arbeten på maskinen. Håll händer och fötter på avstånd från roterande delar.
	Fara! Explosionsrisk



Varning! Risk för frätskador på grund av batterisyra



Var försiktig!
Använd skyddsglasögon.



Fara! Eld, gnistor, öppen låga och rökning förbjudna!



Obs!
Gamla batterier får inte kastas bland hushållssoporna.



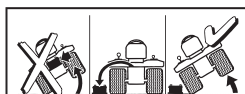
Fara! Oavsiktlig inkoppling
Dra ut tändningsnyckeln före alla arbeten på maskinen. Följ anvisningarna i denna bruksanvisning.



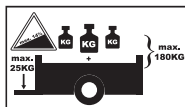
Obs!
Ställ dig inte på skärredskapet.



Varning! Het yta



Var försiktig!
Ta ut batteriet innan lutar maskinen.



Varning!
Följande maximalvärden får inte överskridas vid användning med släp:

max. backlutning: 14 %
max. stödlast på släpkopplingen: 25 kg
max. släplast (släp och last) 180 kg



Varning!
Maskinen ska alltid användas med påbyggd utkastlucka eller mulchningsförslutningdel.



Information

Se till att dessa symboler alltid är i läsbart skick. Byt skadade eller oläsliga symboler.

För din säkerhet

Varningarnas riskgradering

Bruksanvisningen använder sig av nedanstående riskgradering för att ange potentiellt farliga situationer:

FARA !



En omedelbart föreliggande fara som leder till allvarliga skador eller dödsfall om angivna åtgärder inte följs.

VARNING !



En farlig situation kan uppstå som leder till allvarliga skador eller dödsfall om angivna åtgärder inte följs.

VAR FÖRSIKTIG !



En farlig situation kan uppstå som leder till lättare skador om angivna åtgärder inte följs.

Obs !

En eventuellt farlig situation kan uppstå som leder till saksador om den inte undviks.

Säkerhetsanvisningarnas struktur

FARA !



Farans typ och orsak!
➔ Följder om anvisningar ignoreras.
➤ Åtgärder för att förebygga faran.

Säkerhetsanvisningar



Läs bruksanvisningen noga innan du använder din maskin första gången och följ dess anvisningar. Förvara bruksanvisningen för framtida bruk eller för nästa ägare.

- Du måste ovillkorligen läsa säkerhetsanvisningarna innan du använder maskinen första gången! Om du inte följer bruksanvisningens och säkerhetsanvisningarnas instruktioner kan maskinen skadas och fara för användaren och andra personer uppstå.
- Bekanta dig med alla manöverorgan och lär dig hur de används på rätt sätt.
- Alla som använder och underhåller maskinen måste vara rätt kvalificerade så att de kan utföra arbetet korrekt.

Förbjudet att egenmäktigt ändra eller bygga om maskinen

Det är förbjudet att utföra ändringar på maskinen eller att bygga om den till ett påbyggnadsredskap. Sådana ändringar kan orsaka personskador och att maskinen inte fungerar korrekt.

- Reparationer måste utföras av anlitade och utbildade personer. Använd då alltid originalreservdelar. Därmed säkerställs att maskinens säkerhet upprätthålls.

Bruksanvisningens informationssymboler

Bruksanvisningens tecken och symboler hjälper dig att kunna använda bruksanvisningen och maskinen snabbt och säkert.



Information

Information om hur du använder maskinen effektivast och på bästa sätt.

→ Arbetssteg

Anger att ett arbete ska utföras.

✓ Arbetsresultat

Beskriver resultatet av arbetsstegen.

[1] Positionsnummer

Komponenternas positionsnummer anges inom hakparenteser [] i texten.

Bildmärkning

Bruksanvisningens bilder är märkta med bokstäver som anges i texten.

Arbetstegsnummer

Om arbetssteg ska utföras i en viss ordningsföljd är de numrerade och utmärkta i texten.

Din och andras säkerhet

- Barn och personer som inte känner till bruksanvisningens innehåll får inte använda maskinen av säkerhetsskäl.
- Personer under 16 år får inte använda maskinen eller utföra annat arbete på den, som t.ex. underhåll, rengöring eller inställning. Det kan finnas lokala bestämmelser som reglerar minimiåldern.
- Personer som använder maskinen får inte vara drogpåverkade (t.ex. av alkohol, narkotika eller läkemedel).
- Använd inte maskinen om du inte har lärt dig hur den ska användas eller om du är trött eller sjuk.
- Var försiktig under arbetet och stick inte i händerna i skärkniven.
- Tänk på att användaren ansvarar för eventuella olyckor som resulterar i person- eller saksador.
- Maskinen kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk och psykisk förmåga samt av personer som saknar kunskap om och erfarenhet av maskinen om de står under uppsikt eller har instruerats om hur den hanteras på ett säkert sätt, och förstår vilka faror som är förbundna med dess användning.
- Använd inte maskinen om personer (i synnerhet barn) eller djur befinner sig i dess omedelbara närhet.
- Se till att barn inte kan leka med maskinen.
- Stäng av maskinen om du ser att personer (i synnerhet barn) eller djur finns i närheten.
- När du arbetar med eller på maskinen ska du alltid använda kraftiga skor, långbyxor samt annan lämplig personlig skyddsutrustning (skyddsglasögon, hörselskydd, arbetshandskar o.s.v.). Personlig skyddsutrustning minskar risken för personskador. Bär inte löst sittande kläder eller kläder med hängande snören eller skärp. Om du arbetar utan hörselskydd finns risk för hörselskador.

Säkerhetsanvisningar

Före användningen

- **Bekanta dig med maskinen, dess manöverorgan och användning innan du börjar använda den.**
- **Kontrollera att alla infästningar (muttrar, bultar och skruvar o.s.v.) sitter fast ordentligt för att försäkra dig om att maskinen är säker när den används.**
- **Maskinen får bara användas när den är i ett tekniskt felfritt skick.** Ändra inte på motorns fabriksinställningar. Om skador uppstår på maskinen ska de repareras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- **Ta bort inställningsverktygen eller skruvmejseln innan du startar maskinen.** Verktyg i närheten av roterande skärredskap kan orsaka personskador.
- **Maskinen får inte användas om skyddsanordningarna är skadade eller saknas.** De måste repareras eller eventuellt bytas av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- **Maskinen får inte användas utan skyddsanordningarna, ta därför inte bort dem.** Skyddsanordningarna är en del av maskinen.
- **Maskinen får aldrig användas med defekta eller skadade skyddsanordningar.** Säkerhetsanordningarnas syfte är att skydda dig, de måste alltid vara funktionsdugliga. Du får inte göra ändringar på skyddsanordningarna eller överbygga deras funktion.
- **Kontrollera om utkastluckans har skador och att luckan sitter fast ordentligt.**
- **Innan du börjar klippa gräset ska du försäkra dig om att det inte ligger grenar, stenar, ståltråd och liknande i gräsmattan.** Kontrollera detta hela tiden du klipper gräset. Dessa föremål kan dras in i maskinen och slungas ut.
- **Se efter (synkontroll) om kniven och dess infästning är slö, skadad eller deformerad.**
- **Släp eller påbyggnadsredskap ska kopplas på maskinen enligt gällande föreskrifter.** Påbyggnadsredskap, släp, motvikter samt fulla gräsuppsamlingsanordningar inverkar på maskinens köregenskaper, i synnerhet styr-, broms- och vältegenskaper.

Under användningen

- **Klipp inte gräsmattor där grässtråna är högre än 25 cm.**
- **Kör försiktigt.** Sänk hastigheten innan du kör in i en kurva.
- **Använd inte maskinen i områden med explosionsrisk eller områden där det finns antändliga vätskor, gaser eller stoft.** Maskinen kan bilda gnistor som kan antända stoft och ångor. Håll maskinen på avstånd från öppen eld, gnistbildning och rök inte.
- **Var särskilt försiktig när du backar under klippning eller körning.** Förebygg risken för olyckor genom att köra i låg fart och ha blicken fäst på marken bakom dig.
- **Motorn ska vara avstängd och skärredskapet stå stilla innan du ändrar klipphöjden.**
- **Öppna inte utkastluckan medan motorn är igång.**
- **Kör inte över grus och gångar med skärredskapet igång.** Risk för stenskott!
- **Klipp inte högväxt, torr gräs (t.ex. ängar) eller över torra lövhögar.** Parkera inte maskinen på torrt gräs eller på torra löv. Brandrisk på grund av kontakt med hett avgasrör eller om torrt gräs och torra löv samlas i klippmaskineriet.
- **Var uppmärksam på trafiken om du arbetar vid eller korsar gator och vägar.** Maskinen är inte avsedd för användning på allmänna gator och vägar.
- **Gräsuppsamlingsanordningen får aldrig tömmas när skärredskapet är igång.** När gräsuppsamlingsanordningen töms kan du eller andra i närheten skadas på grund av att uppsamlat gräs eller andra föremål slungas ut.
- **Var mycket försiktig när du öppnar och stänger gräsuppsamlingsanordningen – klämrisk.**
- **Håll ett tillräckligt avstånd när du klipper i gränsområden, t.ex. nära branta backar, diken eller under träd, vid buskar och häckar.**
- **Stäng genast av motorn om skärredskapet träffar ett främmande föremål (t.ex. en sten), eller om maskinen börjar vibrera på ett ovanligt sätt.** Undersök om maskinen har skadats innan du fortsätter använda den. Lämnar ev. in den på en specialistverkstad.

Säkerhetsanvisningar

- **Stå inte framför gräsutkastöppningar.**
- **Stäng av motorn och dra ut tändningsnyckeln innan du avlägsnar blockeringar eller stopp i utkastet.**

Klippa i branta lutningar

- **Klipp och kör inte i backar som lutar mer än 20 %.**
- **Kör alltid upp- och nerför lutningen och inte tvärs över den. Vänd inte i en backe.** Arbete i backar är förenat med fara. Maskinen kan välta eller glida.
- **Starta så mjukt som möjligt i backar och bromsa försiktigt.** Stäng inte av motorn när du kör neråt och kör i låg hastighet. Var särskilt försiktig när du byter riktning.
- **Koppla inte tunga påbyggnadsredskap, t.ex. transportsläp eller vältrar, till maskinen om den ska köras i backar som lutar mer än 9 %.**

Efter användningen

- **Stäng alltid av motorn innan du lämnar förarsätet.** Dra alltid ur tändningsnyckeln och lägg i parkeringsbromsen.
- **Var noga med att ventilationsöppningarna inte är smutsiga.**
- **Låt motorn svalna innan du ställer bort maskinen för förvaring.**

Inför alla arbeten med maskinen

- **Skydda dig mot skador genom att före alla arbeten med maskinen**
 - stänga av motorn,
 - dra ut tändningsnyckeln,
 - lägga i parkeringsbromsen,
 - vänta tills alla rörliga delar står helt stilla,
 - vänta tills motorn har svalnat,
 - dra ut tändstiftskontakten på motorn för att förhindra att den går igång oavsiktligt.

Allmänna säkerhetsanvisningar

- **Motorn får aldrig vara igång inomhus eller i områden med dålig ventilation.** Livsfara på grund av kolmonoxidförgiftning!
- **Reservdelar och tillbehör måste uppfylla tillverkarens angivna krav.** Använd därför bara originalreservdelar/originaltillbehör eller reservdelar och tillbehör som har godkänts av tillverkaren. Observera alltid medföljande monteringsanvisningar när du byter delar. Om reservdelar eller tillbehör som inte har godkänts av tillverkaren används kan de utgöra en stor säkerhetsrisk.

- **Reparationer ska endast utföras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.**
- **Passagerare får inte följa med i maskinen.** Maskinen är inte godkänd för persontransport.
- **Denna maskin är avsedd för att klippa gräs och gräsmattor för privat användning.** Maskinen får inte användas för andra syften på grund av risken att användaren eller andra personer kan råka ut för kroppsskador.
- **Maskinen ska endast användas i dagsljus eller vid god artificiell belysning.** Håll arbetsområdet rent och väl belyst.
- **Se alltid till att underhållet utförs inom angiven tid så att maskinen hålls i ett driftsäkert skick.**
- **Avgasröret och motorn blir mycket varma och kan orsaka brännskador.** Får ej beröras!
- **Maskinen ska endast användas i torrt väder.** Maskinen ska inte komma i kontakt med regn eller väta. Maskinen kan glida i vått gräs på grund av sämre markfäste.
- **Använd inte maskinen i regn eller vid risk för oväder.**
- **Kör aldrig med öppen motorhuv.**
- **Hantera bränsle försiktigt. Bränsle- och bensinångor är explosiva och bränsle är lättantändligt.** Maskinen får inte tankas när motorn är igång eller varm. Maskinen måste tankas utomhus. Bränsle måste förvaras i dunkar som är godkända för ändamålet, dessa ska aldrig ställas i närheten av värmekällor (t.ex. ugnar eller varmvattenackumulatorer). Om avgasröret, bränsletanken eller tanklocket skadas måste det bytas.
- **Starta inte motorn om bränsle har runnit över.** Skjut bort maskinen från det bränsleeförorenade området och vänta tills bränsleångorna har förflyktigats.
- **Se till att motorn, avgasröret, batteriet och bränsletanken är fria från gräs och uttrinnande olja för att förebygga brandfara.**
- **Följ även anvisningarna i motorns handbok.**

Avsedd användning

Denna maskin är avsedd för att användas

- som åkgräsklippare för att klippa gräsmattor i villa- och kolonitradgårdar.
- med tillbehör som uttryckligen är tillåtna för denna åkgräsklippare.
- i enlighet med de beskrivningar och säkerhetsanvisningar som anges i denna bruksanvisning.

All annan användning gäller som icke avsedd användning.

Vid icke avsedd användning upphör garantin att gälla och tillverkaren avsäger sig allt ansvar. Användaren ansvarar själv för skador på tredje part och dennes egendom.

Om maskinen ändras egenmäktigt upphör tillverkarens ansvar att gälla för skador som orsakats av detta.

Maskinen är inte godkänd för körning i gatutrafik eller för persontransport.

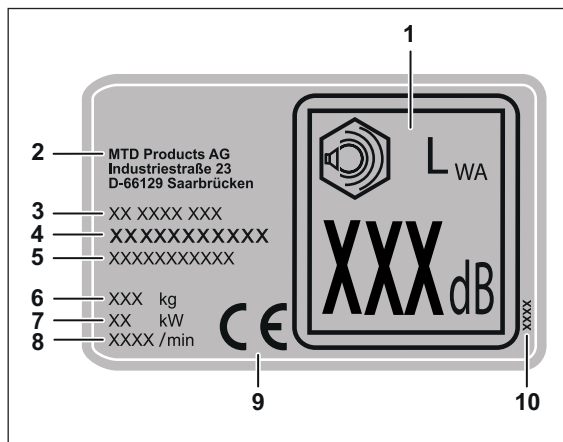
Märkskylt

Placering

Märkskylten sitter på under/framför förarsätet.

**Information**

Märkningen gäller som certifikat och får inte ändras eller göras oläslig.



Struktur

- 1 Garanterad bullernivå
- 2 Tillverkare
- 3 Modellnamn
- 4 Modellnummer
- 5 Serienummer
- 6 Vikt
- 7 Effekt
- 8 Motorvarvtal i min⁻¹
- 9 Vikt
- 10 Tillverkningsår

Säkerhetsanordningar

Utkastlucka **VAR FÖRSIKTIG !**

Kontakt med kniven eller utslungade föremål

- ➔ Risk för personskador
- Maskinen ska alltid användas med påbyggd utkastlucka.

Säkerhetsspärrsystem

Säkerhetsspärrsystemet gör att motorn bara kan startas när

- föraren har tagit plats i sätet,
- bromspedalen är nedtryckt eller parkeringsbromsen är ilagd,
- gaspedalen står på "N",
- skärredskapet är avstängt, d.v.s.: PTO-brytaren **eller** PTO-spaken i läge "O/från/Off") (PTO = Power-Take-Off).

På maskiner med PTO-brytare (elektromekanisk PTO) stänger säkerhetsspärrsystemet automatiskt av **skärredskapet** meddetsamma användaren lämnar förarsätet om skärredskapet är igång, oberoende av om parkeringsbromsen är ilagd.

På maskiner med PTO-spak (mekanisk PTO) stänger säkerhetsspärrsystemet automatiskt av **motorn** meddetsamma användaren lämnar förarsätet om skärredskapet är igång, oberoende av om parkeringsbromsen är ilagd.

På maskiner utan OCR-funktion eller inaktiverad OCR-funktion förhindrar säkerhetsspärrsystemet backning när skärredskapet är igång (motorn eller skärredskapet stängs av automatiskt).

- ➔ Stäng av skärredskapet på maskiner som har PTO med PTO-brytaren eller PTO-spaken, beroende på utförande, innan du börjar backa.

**Information om maskiner med PTO-brytare**

Vid automatisk avstängning med säkerhetsspärrsystemet (t.ex. om du backar eller lämnar förarsätet med skärredskapet igång) lossar du kopplingsspärren (PTO) genom att först stänga av brytaren och sedan starta den igen.

Riktningssangivelser

Riktningssangivelserna för maskinen (t.ex. vänster, höger) utgår alltid från körningsriktning framåt.

Montering



Information

För att kunna förflytta åkgräsklipparen för hand måste växelupplåsningsspaken stå i motsvarande läge. Se mer om detta i avsnittet "Användning – skjuta maskinen".

Montera sätet **B**

- Ta bort skruvarna och muttrarna på säteshållaren **1**.
- Fäst säteshållaren med de tidigare borttagna skruvarna och muttrarna på hållarens fäste **2**.
- Stick in säteskontaktbrytarens kabelhållare i öppningen på sätets fördjupning **3**.

Montera den övre armaturkåpan (beroende av modell) **C a**

- Sätt in armaturkåpans **[B]** öglor **(A)** i armaturhållarens öppningar **[C]** **1**.
- Tryck framåt så långt det går **2**.
- Kontrollera att kåpan sitter fast.

Montera motorhuvens kåpa (beroende av modell) **C a**

- Sätt motorhuvens kåpa med fördjupningarna **[A]** på fästöglorna **[B]** på motorhuv **1**.
- Tryck kåpan bakåt så långt det går **2**.
- Tryck de bägge öglorna **[C]** uppåt en liten bit för att kåpan fixeras **3**.
- Kontrollera att kåpan sitter fast.

Montera ratten **D**

- Ta bort rattens skyddskåpa **[1]** (beroende av utförande).
- Fäst distansbrickan **[6]**, fjädern **[5]** och underläggsbrickan **[4]** på styraxeln **[7]**.
- Fäst ratten på styraxeln.
- Fixera ratten med underläggsbrickan **[3]** och skruvarna **[2]** (åtdragningsmoment: 25-28 Nm).



Information

Placera underläggsbrickan **[3]** med en välvd sidan uppåt.

- Sätt tillbaka rattens skyddskåpa **[1]**.



Information

Efter att rattens skruv har demonterats måste den bytas mot en ny originalskruv med skruvsäkring.

Ta bort utkastluckans transportsäkring **E**

- Ta bort skyddsblecket eller kabelbuntbandet (beroende av utförande).
- ✓ Utkastluckan stängs automatiskt.

Montera stötstång framtill (beroende av modell) **C a**

- Ta bort de fyra skruvarna från stötstången.
- Skruva fast stötstången i åkgräsklipparens ram (insidan) med skruvarna som du tog bort från stötstången tidigare.

Ta batteriet i drift

⚠ FARA !



Brandrisk, explosion eller korrosion på grund av batterisyra eller batterisyrans gaser

- Batterisyrans har en korroderande inverkan. Rengör omedelbart alla maskindelar som batterisyra har stänkt på.
- Rök inte, håll brinnande och heta föremål på avstånd.
- Batterier ska alltid laddas i välventilerade, torra utrymmen.
- Möjlig kortslutning under arbete på batterier. Ställ inte verktyg eller metallföremål på batteriet.

⚠ FARA !



Risk för förgiftning och personskador på grund av batterisyra

- Använd skyddsglasögon och skyddshandskar.
- Undvik att batterisyra kommer i kontakt med huden.
- Tvätta omedelbart med kallt vatten om du har fått batterisyra i ansiktet eller ögonen och uppsök läkare.
- Drick mycket vatten och uppsök läkare om du har förtärt batterisyra.
- Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Luta aldrig ett batteri eftersom batterisyra kan rinna ut.
- Överblivna batterier ska lämnas in till din återförsäljare eller till ett avfallshanteringsföretag.

Obs !

- Följ ordningsföljden för montering när du ska ansluta eller koppla loss batteriet.
- Batteriet får bara användas med monterat batteripolskydd (beroende av utförande som täcklucka på pluspolen eller som heltäckande batteriskydd).

**Information**

Batteriet sitter under förarsätet.

Inbyggnad a

- ➔ Anslut först den röda kabeln (+/pluspol) **1**.
- ➔ Anslut sedan den svarta kabeln (-/minuspol) **2**.
- ➔ Montera batteripolskyddet.

Demontering

- ➔ Demontera batteripolskyddet.
- ➔ Lossa först den svarta kabeln (-/minuspol).
- ➔ Lossa sedan den röda kabeln (+/pluspol).

Vid leverans av ett underhållsfritt/förseglat batteri (typ 1)

(Batteri utan förslutningspluggar)

⚠ VARNING !

Läckande elektrolytvätska även om batteriet är förseglat

- ➔ Risk för personskador och bränder
- ➔ Undvik att luta batteriet.

- ➔ Innan du börjar använda batteriet ska du ladda det med en 12-volts batteriladdare (maximal laddningsström 6 ampere) i en till två timmar.
- ➔ Dra först ut laddarens elkontakt.
- ➔ Lossa sedan batteriets anslutningar (se även laddarens bruksanvisning).

Obs !

- Följ anvisningarna i batteriladdares bruksanvisning.

Vid leverans av ett ofyllt batteri (typ 2)

(Batteri med förslutningspluggar)

- ➔ Ta av battericellernas förslutningspluggar ** b**.
- ➔ Fyll alla cellerna sakta med batterisyra upp till 1 cm under påfyllningsöppningen.
- ➔ Låt batteriet vila i 30 minuter.
- ➔ Kontrollera syranivån och fyll ev. på batterisyra.
- ➔ Innan du börjar använda batteriet ska du ladda det med en 12-volts batteriladdare (maximal laddningsström 6 ampere) i en till två timmar.
- ➔ Dra först ut laddarens elkontakt.
- ➔ Lossa sedan batteriets anslutningar.
- ➔ Sätt tillbaka battericellernas förslutningspluggar.
- ➔ Sätt in batteriet i maskinen.

- ➔ Anslut först den röda kabeln (+) och sedan den svarta kabeln (-).

Obs !

- Följ anvisningarna i batteriladdares bruksanvisning.

**Information**

Därefter ska batteriet bara fyllas på med destillerat vatten (kontrollera varannan månad).

Manöverorgan**Översikt **

- A** Tändningslås (beroende av modell)
 - 1** Tändningslås med nyckel för vridning
 - 2** Tändningslås med nyckel för tryckning (beroende av modell även med Bluetooth-servicefunktion)
- B** PTO-brytare (beroende av modell)
- C** Gaspedal körning framåt
- D** Gaspedal backning
- E** Inställningsspak klipphöjd
- F** PTO-spak (beroende av modell)
- G** Växelupplåsningsspak
- H** Draganordning
- I** Sätteställningsspak
- J** Mugghållare
- K** Förvaringsfack, beroende av modell finns ett 12-volt-uttag som tillval
- L** Pedal för differentialspärr (beroende av modell)
- M** Brytare för parkeringsbroms/farthållare
- N** Display (beroende av modell)
- O** Choke (beroende av modell)
- P** Bromspedal
- Q** Tankinnehållsindikering
- R** Gasspak/choke (beroende av modell)
- S** Bränsletank
- T** Ratt (syns ej på bilden)

Användning**Före all användning**

Kontrollera:

- alla skyddsanordningar
- motoroljans nivå (se motorns handbok)
- bränslemängd
- däcktryck
- sidoskydd, påbyggnadsredskap, om luftfiltret är smutsigt eller innehåller gräsrester

Tanka och kontrollera oljenivån**Information**

Motorn har fyllts på med olja på fabriken – vänligen kontrollera och fyll på om det behövs.

- Tanka blyfri bensin **P**.
- Fyll inte bränsletanken mer än högst 2 cm under påfyllningsrörets underkant.
- Stäng bränsletanken ordentligt.
- Kontrollera oljenivå **T**. Oljenivån ska ligga mellan "Full/max"- och "Add/min"-markeringen (se även motorns handbok).

Kontrollera däcktryck



Information

På grund av produktions-skäl kan däcktrycket vara högre än nödvändigt.

- Kontrollera däcktrycket och korrigera det om det behövs.

fram	0,9 bar
bak	0,7 bar

Ställa in förarsätet **L**

- Dra i spaken och ställ in förarsätet **L a**.
eller
Lossa ställskruven, ställ in sätet och dra åt ställskruven igen **L b**.

Ställa in skärredskapets hjul **U**

Skärredskapets hjul måste alltid vara minst 6–12 mm över marken när redskapet står i sitt lägsta läge. Skärredskapets hjul är inte konstruerade för att bära upp skärverktygets vikt. Hjulens syfte är endast att jämna ut ojämnheter i marken.

- Hjulen ska alltid ställas likadant på båda sidorna.

Användning

Obs !

- Följ även anvisningarna i motorns bruksanvisning.



Information

Följ nationella/lokala bestämmelser om när gräsklippning är tillåten (kontakta ev. kommunen eller annan ansvarig om detta).

Lägga i och ur parkeringsbromsen **A N**

- För att lägga i parkeringsbromsen trycker du ner bromspedalen **A P** helt och trycker på brytaren **N**.
- För att lägga ur parkeringsbromsen trycker du ner bromspedalen **A P** tills brytaren **N** hoppar upp.

Obs !

- Lagg alltid i parkeringsbromsen innan du lämnar maskinen.

Ställa in motorns varvtal **Q**

Motorns varvtal kan ställas in steglöst med gasspaken.

Högt motorvarvtal =

Lågt motorvarvtal =

Starta motor



Information

Choken **M** används för att starta maskinen när motorn är kall. Vissa modeller saknar choke, motorn ställs automatiskt in på aktuellt startförlopp.

- Öppna bensinkranen (om sådan finns – se motorns handbok).
- Sätt dig i förarsätet.
- Stäng av skärredskapet.
- Lagg i parkeringsbromsen.
- Ställ gasspaken på
- Om **motorn är kall** drar du ut choken resp. ställer gasspaken på **N**.
- Aktivera tändningsnyckeln **H** (beroende av tändningslåset):
 - Sätt in tändningsnyckeln i tändningslåset **[3]**.
 - Vrid tändningsnyckeln till tills motorn går igång. Släpp tändningsnyckeln.
 - Tändningsnyckeln står i normalläget. **F** (Klippning framåt.) **a**

eller

- Sätt in tändningsnyckeln **[3]** i tändningslåset och tryck den neråt i minst 1,5 sekunder tills motorn går igång.
- Släpp tändningsnyckeln.
- ✓ Tändningslåset står i normalläget.



(Klippning framåt) **a**



Information

Startförsök bör inte vara mer än 5 sekunder. Vänta i 10 sekunder innan du försöker igen.



Information

OCR-funktionen får inte vara aktiverad under startförsöket (se avsnittet "OCR-funktion").

- Ställ tillbaka choken eller gasspaken långsamt tills motorgången är jämn.

Stanna motor

- Ställ gasspaken på det mellersta gasläget.
- Låt motorn vara igång ca 20 sekunder.
- Ställ tändningsnyckeln (beroende av modell) på  **a** eller tryck tändningsnyckeln neråt och släpp den  **b**.
- Dra ut tändningsnyckeln.

Körning

VARNING !



Fara på grund av häftig start, häftigt stopp och körning i för hög hastighet

→ Risk för olyckor

➢ Kör långsamt och bromsa mjukt.

➢ Kör aldrig i för hög hastighet.

➢ Stanna alltid maskinen först innan du byter körriktning.

- Lägga ur parkeringsbromsen genom att trycka ner bromspedalen helt och sedan släppa den.
- Tryck på gaspedalen för att börja köra.



Information

Ju mer du trampar på gaspedalen, desto snabbare kör maskinen.

Köra med farthållare **N**

- Tryck på brytaren under körningen.
- ✓ Hastigheten som maskinen kör framåt i när du trycker på brytaren (dock inte maxhastigheten) bibehålls.
- ✓ Du kan ta bort foten från gaspedalen.
- Farthållaren stängs av genom att du trycker på bromspedalen/gaspedalen tills brytaren hoppar upp igen.

Stanna maskinen **A**

- Ta bort foten från gaspedalen **C** eller **D**.
- Trampa på bromspedalen **P** tills maskinen stannar.



Information

När du trampar på bromspedalen stänger du samtidigt av farthållaren.

Starta och stänga av skärredskapet (beroende av modell) **I** **J** **b**.

Du startar och stänger av skärredskapet med PTO-spaken **eller** PTO-brytaren.

Med **PTO-spaken** startas och stängs skärredskapet mekaniskt **I** **b**.

Med **PTO-brytaren** startas och stängs skärredskapet via en elektromekanisk koppling **I**.

- Starta skärredskapet genom att trycka PTO-spaken framåt tills den hakar fast i skåran  **eller**
Dra ut PTO-brytaren .
- Stäng av skärredskapet genom att dra PTO-spaken bakåt ur skåran till ändstoppet  **eller**
Tryck in PTO-brytaren .



Information om PTO-brytaren

Vid automatisk avstängning med säkerhetsspärrsystemet (t.ex. om du backar med skärredskapet igång) måste du först stänga av brytaren och sedan starta den igen för att lossa kopplingsspärren.

Ställ in klipphöjden **I** **a**

- Använd inställningsspaken för klipphöjd när du ska ställa in klipphöjden.



Information

"4" är den högsta klipphöjden (ca 10 cm), skärredskapet är i sitt högsta läge.

"Lo/1" är den lägsta klipphöjden (ca 2,5 cm), skärredskapet är i sitt lägsta läge.

Klippa gräset

VAR FÖRSIKTIG !



Utslungade föremål (gräs, stenar o.s.v.)

→ Risk för personskador

➢ Gräsuppsamlingsanordningen får bara tömmas när skärredskapet är avstängt.

➢ Maskinen ska alltid användas med påbyggd utkastlucka gräsuppsamlingsanordning.

Obs !

- Stäng genast av motorn om skärredskapet träffar ett främmande föremål (t.ex. en sten), eller om maskinen börjar vibrera på ett ovanligt sätt.
- Undersök om maskinen har skadats innan du fortsätter använda den. Om maskinen är skadad ska du inte fortsätta använda den, utan låt en specialistverkstad laga den innan du använder den igen.
- Stäng inte av skärredskapet i högt gräs.

- ➔ Starta motorn enligt anvisningarna ovan.
- ➔ Ställ gasspaken på .
- ➔ Starta skärredskapet och sänk ner det.
- ➔ Lågg ur parkeringsbromsen genom att trycka ner bromspedalen helt och sedan släppa den.
- ➔ Tryck på gaspedalen för framåtkörning för att börja köra.

**Information om gräsklippning**

Klipp inte vått gräs. Kör långsamt med högsta varvtal.

**OCR-funktion (beroende av modell) **

Tändningslåset är utrustat med en OCR-funktion som gör det möjligt för användaren att klippa kontrollerat under backning.

**Information om gräsklippning**

Använd inte OCR-funktionen om det inte är absolut nödvändigt.

- ➔ Starta motorn.
- ➔ Vrid tändningsnyckeln [3] åt vänster från normalläget till backningsläget  och tryck på brytaren [1] a.
- eller
- Tryck på brytaren [1] b i 3 sekunder.



- ✓ Kontrolllampan [2] är tänd. Nu kan du både köra framåt och backa medan du klipper gräset.
- ➔ OCR-funktionen stängs av genom att du vrid tändningsnyckeln åt höger till normalläget  F.
- eller
- Tryck ner brytaren [1] b och släpp den sedan.

- ✓ Kontrolllampan slocknar.

**Information om tändningslåset ** a

OCR-funktionen stängs av automatiskt så fort nyckeln vrids till normalläget eller motorn stängs av (stoppläge eller avstängning av motorn med säkerhetsspärrsystemet).

**Information om tändningslåset ** b

OCR-funktionen stängs av automatiskt så fort OCR-brytaren trycks ner, motorn stängs av eller säkerhetsspärrsystemet stänger av motorn eller skärredskapet.

Mulchning

Viss mulchning skärs gräset i små delar (ca 1 cm) och lämnas kvar efter klippningen. På så sätt tillförs gräsmattan mycket näring.

- ➔ Fråga din återförsäljare om passande tillbehör för mulchning.

Tips för gräsmattans skötsel

En gräsmatta består av olika grässorter. Om du klipper gräset ofta förstärks gräs med kraftig rotningsförmåga och bildar en fast grästorv. Om du klipper gräset sällan växer det mera högväxande grässorter samt vilda växter (t.ex. klöver, tusensköna).

För att din gräsmatta ska växa vackert och regelbundet utan klippränder bör klippbanorna alltid överlappa varandra några centimeter.

- Normal gräshöjd är ungefär 40–50 mm. Klipp cirka en tredjedel av den hela höjden så snart din gräsmatta är 60–70 mm hög.
- Klipp inte kortare än 45 mm, i annat fall kan grästorven skadas under torrperioder.
- Högt gräs klipps till normal höjd i etapper.

**Tända strålkastare (beroende av modell) **

- ➔ Strålkastarna tänds genom att du ställer brytaren på "ON".
- ✓ Strålkastarna är tända så länge motorn är igång.

**Information**

Om modellen saknar ljusbrytare tänds och släcks strålkastarna automatiskt när motorn startas och stängs av.

**Information**

Beroende av modell är strålkastarna tända ca 10 sekunder efter att motorn har stängts av, sedan släcks de automatiskt.

Starta eller stänga av differentialsparren (beroende av modell) **A**

! VARNING !



Maskinens styregenskaper påverkas väldigt mycket om differentialsparren är aktiverad.

- ➔ Risk för olyckor och maskinskador
- Differentialsparren ska bara användas när det är absolut nödvändigt, t.ex. i svår terräng.
- Differentialsparren får bara slås till när maskinen står stilla.
- Använd inte differentialsparren på asfalterade vägar och i uppforsbackar.
- Du får bara köra rakt fram när differentialsparren är tillslagen.
- Kör alltid sakta med tillslagen differentialsparr.



När differentialsparren är igång överförs kraften till de bägge bakhjulen. Differentialsparren löser ut när maskinen identifierar olika varvtal på hjulen.

- ➔ Stanna maskinen.
- ➔ Starta differentialsparren genom att trampa på pedalen **L**.
- ➔ Stäng av differentialsparren genom att lyfta foten från pedalen **L**.



Information

Om differentialsparren inte lossas direkt sänker du maskinens hastighet eller stannar maskinen.

Parkera maskinen

- ➔ Stanna maskinen.
- ➔ Stäng av skärredskapet.
- ➔ Ställ gasspaken på det mellersta läget.
- ➔ Ställ skärredskapet i det högsta läget.
- ➔ Stäng av motorn efter ca 20 sekunder.
- ➔ Lägg i parkeringsbromsen.
- ➔ Dra ut tändningsnyckeln.

Skjuta maskinen **K**

- ➔ Stäng av motorn.
- ➔ Lägg ur parkeringsbromsen.
- ➔ Dra ut växelupplåsningsspaken helt.
- ✓ Nu kan du skjuta på åkgräsklipparen.



Information

Tryck in växelupplåsningsspaken helt innan du startar motorn.

12-volt-uttag (beroende av modell) **A K**

Uttaget används för att ansluta en 12-volt-laddare eller för att ansluta andra 12-volt-apparater.



Information

Följ anvisningarna som hör till laddaren resp. annan ansluten 12-volt-apparat.

Display (beroende av modell, tillval)



Information

Indikeringarna visas bara när motorn är igång.



Information

Om olja måste bytas samtidigt som luftfiltret måste underhållas tänds oljebytesindikeringen först och sedan luftfilterindikeringen.

Beroende av utförande kan displayen bestå av följande element:

Typ 1 **ⓐ** med tändningslås **ⓐ**

Arbetstimräknare

Efter att tändningen har slagits till visas först batterispänningen en kort stund, därefter slår displayen om till att visa arbetstimarna. Arbetstimarna räknas hela tiden, utom när tändningsnyckeln står på "Stopp" eller är utdragen.

Underhållsindikering



Information

TIME betyder: Totalt antal arbetstimmar visas.

CHG - OIL - SOON - TIME

Oljebyte

- ➔ Byt motorolja genast (se motorns bruksanvisning).

Indikeringen visas under 2 timmar var 50:e arbetstimme.

LO - OIL - TIME

Oljenivå

För lite motorolja.

- ➔ Om indikeringen inte slocknar ska du genast stänga av motorn och kontrollera motoroljenivån (se motorns bruksanvisning). Fyll på olja vid behov.

Denna indikering kan visas kort efter motorstarten och sedan slockna.

**Information**

Denna funktion är endast aktiv för motorer med oljetryckbrytare.

LO – BATT – TIME**Batterispänning**

När du vrider tändningsnyckeln i läget visas batterispänningen en kort stund, sedan visas totalt antal arbetstimmar.

- Ladda batteriets så snart som möjligt.
- Vid behov ska du låta en specialistverkstad kontrollera om det finns skador på laddningssystemet.

CLN – AIR – FILTR – TIME**Underhåll luftfilter**

- Underhåll av luftfilter ska utföras omgående (se motorns bruksanvisning).

Indikeringen visas under 7 minuter var 25:e arbetstimme.

Typ 2 b med tändningslås b**Information**

Beroende av modell har displayen en "Bluetooth symbol"-utrustning som tillval. Denna innebär att du kan se alla nedan angivna funktioner, samt vissa andra funktioner, i din smarttelefon. Allt du behöver är vår Connect™ app (finns både för operativsystemen Android och iOS). Connect™ appen visar all viktig information och alla anvisningar gällande din maskin. Du får t.ex. information om när det är dags att kontrollera eller underhålla oljan, luftfiltret, batteriet, kniven o.s.v.

Connect™ appen kan laddas ner från vår webbplats www.mtdproducts.eu. Installera appen i din smarttelefon och följ steg-för-steg-anvisningarna om hur du synkroniserar smarttelefonen med din maskin.

Arbetstimräknare

Om du trycker på den insatta tändningsnyckeln kortare än 1,5 sekunder visas först batterispänningen en kort stund, därefter slår displayen om till att visa arbetstimmarna. Arbetstimmarna räknas bara när motorn är igång.

Underhållsindikering**CHG – OIL****Oljebyte**

- Byt motorolja genast (se motorns bruksanvisning).

Indikeringen visas under 2 timmar var 50:e arbetstimme.

LO – OIL – PRESSURE**Oljenivå**

För lite motorolja.

- Om indikeringen inte slocknar ska du genast stänga av motorn och kontrollera motoroljenivån (se motorns bruksanvisning). Fyll på olja vid behov.

Denna indikering kan visas kort efter motorstarten och sedan slockna.

**Information**

Denna funktion är endast aktiv för motorer med oljetryckbrytare.

Batterispänning**LO – BATT**

Låg (< 11 volt)

HI – BATT

Hög (> 16 volt)

När du startar motorn visas batterispänningen en kort stund, sedan visas totalt antal arbetstimmar.

Vid för låg batterispänning:

- Ladda batteriets så snart som möjligt.
- Vid behov ska du låta en specialistverkstad kontrollera om det finns skador på laddningssystemet.

Vid för hög batterispänning:

- Stäng av maskinen och låt en specialistverkstad kontrollera laddningssystemet.

CLN – AIR – FILTR**Underhåll luftfilter**

- Underhåll av luftfilter ska utföras omgående (se motorns bruksanvisning).

Indikeringen visas under 7 minuter var 25:e arbetstimme.

Övriga indikeringar på displayen

br	Broms eller parkeringsbroms inte aktiverad vid motorstartförsök.
Pto	a) Klippmaskineri inte avstängt vid motorstartförsök. b) OCR-funktion inte aktiverad före klippning under backning.
SEAL	Användaren sitter inte i förarsätet vid motorstartförsök.

Underhåll

⚠ VARNING !



Risk för person- och saksador.

- Maskinens motor måste vara avstängd och när maskinen underhålls och rengörs.
- Dra ut tändningsnyckeln och tändstiftskontakten.
- Vänta tills alla rörliga delar står helt stilla och motorn är avkyld.
- Stick aldrig in händerna i den roterande kniven.
- Låt reparationer och underhåll samt byte av säkerhetsanordningar utföras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- Låt en specialistverkstad byta eller slipa kniven.
- Rengör maskinen samt alla påbyggnads- och tillbehörsdelar efter varje användning.

Rengöra maskinen

Obs !

- Använd **inte** högtryckstvätt för att rengöra maskinen.

- ➔ Parkera maskinen på ett fast och plant underlag.
- ➔ Lågg i parkeringsbromsen.
- ➔ Rengör maskinen med en borste eller med en putsduk.

Rengöra skärredskapet

⚠ FARA !



Vassa, rörliga skärredskap

- ➔ Risk för personsador
- Använd skyddshandskar.
- Var försiktig när du rengör skärredskap.
- När du förflyttar ett skärredskap ska du vara observant på att andra skärredskap kan förflyttas samtidigt.

Obs !

Bränsle kan rinna in i förbränningskammaren.

- ➔ Motorsador
- Luta aldrig maskinen mer än 30°.

- ➔ Ställ skärredskapet i det högsta läget.
- ➔ Rengör skärkammaren med en borste eller med en putsduk.

Skärredskap med rengöringsmunstycke (tillval) W

Rengöra

- ➔ Parkera maskinen på ett rent, fast och plant underlag.
- ➔ Lågg i parkeringsbromsen.
- ➔ Använd en vanlig snabbkoppling för att koppla en vattenslang till rengöringsmunstycket.
- ➔ Starta motorn.
- ➔ Sänk ner skärredskapet och starta det.
- ➔ Låt motorn och skärredskapet vara igång några minuter.
- ➔ Stäng av motorn och skärredskapet.



Information

Om det finns två rengöringsmunstycken upprepas förloppet med det andra munstycket.

Torka

- ➔ Ställ skärredskapet i det högsta läget.
- ➔ Starta motorn och starta skärredskapet.
- ➔ Låt motorn och skärredskapet vara igång några minuter så att skärredskapet torkar.
- ➔ Stäng av motorn och skärredskapet.

Underhålla maskinen

- Följ underhållsanvisningarna i motorns handbok.
- Låt en specialistverkstad kontrollera din maskin när säsongen är över.



Information

Gammal olja ska lämnas in till särskilda återvinningsstationer eller till avfallshanteringsföretag.



Information

Gamla batterier ska lämnas in till din återförsäljare eller till ett avfallshanteringsföretag. Ta ut batteriet innan maskinen ska skrotas.

Använda startkabel

⚠ FARA !



Explosionsrisk/risk för kortslutning

- Batterier som är defekta eller har fryst för aldrig överbryggas med en startkabel.
- Var noga med att maskinerna och kabelklämmorna inte rör vid varandra och att tändningarna är franslagna.

- Anslut den röda startkabeln till det urladdade batteriets pluspol (+) och till hjälpbatteriets pluspol (+).
- Den svarta startkabeln ska först anslutas till hjälpbatteriets minuspol (-).
- Den andra klämman ska fästas i åkgräsklipparens chassi nära motorblocket och så långt som möjligt från batteriet.



Information

Om hjälpbatteriet är monterat i ett fordon får fordonet inte vara igång under starthjälpförförellet.

- Starta åkgräsklipparen.
- Lågg i parkeringsbromsen.
- Lossa startkablarna i omvänd ordning.

Däcktryck

⚠ VARNING !



För högt däcktryck

- Risk för olyckor och maskinsador
- Överskrid inte tillåtet däcktryck (se däckens utsida).

- Kontrollera däcktrycket och korrigerar det om det behövs.

fram	0,9 bar
bak	0,7 bar



Information

Om däcktrycket är för högt minskar däckens livslängd. Kontrollera däcktryck inför varje körning.

Efter 5 arbetstimmar

- Byt motoroljan första gången (för intervall, se motorns handbok).
- Använd Quick-oljetappningen (tillval) för att tappa ut oljan **VI**.



Information

Använd en lämplig uppsamlingsbehållare när du tappar ut oljan.

Var 25:e arbetstimme

- Smörj alla vrid- och lagerställen på gas- och bromspedalen, inställningsspaken för klipphöjd och PTO-spaken med några droppar lättolja.
- Rengör batteriets poler.
- Smörj alla knivaxlar, spännrullar och spännrullarnas hållare med fett av typen 251H EP i deras smörjnipplar.



Information

Dessa arbeten måste utföras av en specialistverkstad.

- Smörj framhjulens hjullager och axlar i smörjnipplarna med ett universalfett.
- Smörj skärredskapets hjul i smörjnipplarna med ett universalfett.
- Låt en specialistverkstad avlägsna smuts och gräsrester under skärredskapets kilremsskydd.

Var 50:e arbetstimme

- Låt en specialistverkstad avlägsna gräsrester från drivväxeln.
- Låt en specialistverkstad kontrollera om drivkilremmen, knivaxlarna och spännrullarna är slitna eller skadade.

Var annan månad

- Bara med batteri av typ 2: Fyll battericellerna med destillerat vatten upp till 1 cm under påfyllningssöppningen.

Vid behov

Ladda batteriet:

- Ta ut batteriet ur maskinen om den inte ska användas en längre tid.
- Ladda batterierna var 6–8 vecka och innan maskinen ska användas igen efter förvaring.



Information

Följ anvisningarna i din batteriladdares bruksanvisning.

Byta säkring:

- Byt defekta säkringar med nya säkringar av samma styrka.

**Information**

Säkringen sitter på den röda kabeln under förarsätet.

En gång varje säsong

- Rengör tändstiften och ställ in elektrodavståndet eller byt tändstiften (se motorns handbok).
- Låt en specialistverkstad smörja de bakre hjulaxlarna med vattenavvisande specialfett.
- Låt en specialistverkstad slipa eller byta kniven.

Demontera/montera och ställa in kniven**⚠ VARNING !**

Risk för person- och saksador.

- Maskinens motor måste vara avstängd och när maskinen underhålls och rengörs.
- Dra ut tändningsnyckeln och tändstiftskontakten.
- Vänta tills alla rörliga delar står helt stilla och motorn är avkyld.
- Stick aldrig in händerna i den roterande kniven.
- Använd skyddshandskar.
- Låt reparationer och underhåll samt byte av säkerhetsanordningar utföras av en kvalificerad fackman eller på en specialistverkstad.
- När du förflyttar ett skärredskap ska du vara observant på att andra skärredskap kan förflyttas samtidigt.

⚠ VAR FÖRSIKTIG !

Upphängningen/utlyftningen är fjädrande och kan slå tillbaka i riktning uppåt så snart skärverket har skilts från utlyftningen.

Om du lossar inställningsspaken för klipphöjd när skärredskapet är demonterat kan det slå tillbaka i riktning uppåt på grund av fjädringen.

- Var försiktig under arbetet.

Demontering Z

- Parkera maskinen på ett plant underlag och lägg i parkeringsbromsen.
- Ställ skärredskapets hjul i det högsta läget.
- Sänk ner skärredskapet och ställ det i det lägsta läget.

- Ta bort kilremmens styrbygel **a**, om sådan finns.

**Information**

Var försiktig med fästhålen så att du kan använda dem igen vid en senare montering.

- Ta bort kilremmen från PTO-kopplingen (motorrembricka).
- Bara för maskiner med PTO-spak **b**: Haka loss PTO-bowdenkabeln **[A]** från skärredskapet.
 - Ta bort säkringssprinten **1**.
 - För ut bowdenkabeln **[A]** ur hållaren **2**.
 - Haka loss fjädern ur spännrullens hållare **3**.
- Ta bort säkringssprinten ur klippmaskineriets vänster hållare bak **[A]** **c 1**.
- Haka loss skärredskapet ur klippmaskineriets hållare **[A]** **c 2**.
- Upprepa stegen på maskinens högra sida.

**Information**

Håll då fast i skärredskapet så att det inte faller ner på marken.

- Ställ in inställningsspaken för klipphöjd i den översta skåran.
- Haka loss den främre fästbygeln ur skärredskapet **d**.
 - Ta bort säkringssprinten **1**.
 - Dra ut fästbygeln **[A]** ur hållaren **2**.
- Dra ut skärredskapet åt höger under maskinen.

Montering

- När du ska montera tillbaka skärredskapet gör du stegen i avsnittet "Demontering" i omvänd ordning.

Ställa in skärredskapet

- Parkera maskinen på ett plant underlag och lägg i parkeringsbromsen.

**Information**

Kontrollera maskinens däcktryck innan du ställer in skärredskapet.

Du kan justera skärredskapet åt sidorna om det verkar klippa gräset ojämnt.

Ställa in skärredskapets nivå på sidan Y

- Ställ skärredskapet i det mellersta höjdläget.
- Vrid försiktigt de yttre knivarna tvärs emot korriktningen.
- Mät de bägge yttre knivarnas markavstånd (knivens avstånd till marken).

Avståndet ska alltid vara lika stort på båda sidorna. Om det behövs ställer du in korrekt avstånd så här. Ställ in inställningssegmentet **[A]** på skärredskapets vänstra sida:

- Lossa kontramuttern **1**.

- Ställ in nivån genom att vrida på inställningsmuttern ②.
- Fäst kontramuttern igen. (Åtdragningsmoment = 34-40 Nm)

Ställa in skärredskapets nivå fram till nivån bak



Information

Kontrollera först skärredskapets nivå på sidorna.

- Parkera maskinen på ett plant underlag och lägg i parkeringsbromsen.
- Ställ skärredskapet i det mellersta höjdläget.
- Vrid försiktigt de yttre knivarna parallellt med körriktningen.
- Mät den högra knivens markavstånd (knivens avstånd till marken).

Knivänden fram ska vara ca 6–9 mm lägre än bak. Gör så här för att justera den främre fästbygeln [A] om det behövs:

- Lossa kontramuttern ①.
- Ställ in nivån genom att vrida på inställningsmuttern ②.
- Fäst kontramuttern igen. (Åtdragningsmoment = 34-40 Nm)

Ställa in skärredskapets höjd

- Ställ skärredskapet i det högsta höjdläget.
- Vrid försiktigt de yttre knivarna tvärs emot körriktningen.
- Mät de bägge yttre knivarnas markavstånd (knivens avstånd till marken).

Avståndet till marken ska vara 10 cm (4"). Om det behövs ställer du in korrekt avstånd så här. Ställ in inställningssegmentet [A] på skärredskapets vänstra och högra sida:

- Lossa kontramuttern ①.
- Ställ in nivån genom att vrida på inställningsmuttern ②.
- Fäst kontramuttern igen (åtdragningsmoment = 34-40 Nm).

Förvaring

Obs !

Risk för materiella skador på maskinen

- Förvara maskinen i ett rent och torrt utrymme.
- Skydda maskinen mot rost om den ska stå en längre tid.
- Skydda maskinen mot frost.

- Rengör maskinen och gräsuppsamlingsanordningen.
- Torka av alla metalldelar med en putsduk fuktad med olja för att skydda dem mot rost, eller använd sprayolja.

- Ladda batteriet.
- Ta ut batteriet om maskinen ska stå en längre tid (t.ex. över vintern).
- Ladda batterierna var 6–8 vecka om maskinen ska stå länge och innan de sätts in i maskinen igen.
- Töm ut bränsle och ställ av motorn – se motorns handbok.

Transport



Information

Maskinen är inte godkänd för gatutrafik enligt vägtrafikförordningen.

Korta sträckor

- Åkgräsklipparen får bara köras korta sträckor för att byta gräsklippningsplats.

Långa sträckor

VARNING !



Risk på grund av ostabila och icke säkrade ramper

- Risk för allvarliga person- och sakskador
- Försäkra dig om att rampen är stabil och säkrad innan du kör upp maskinen på ett släp eller en lastbil.

VARNING !



Fara på grund av otillräcklig surrning

- Turbulens under transporten
- Maskinen ska säkras och surras ordentligt innan den transporteras på ett släp eller med lastbil.

- Om maskinen ska flyttas längre sträckor ska du använda ett transportfordon.
- Skjut upp maskinen i/på transportfordonet för hand med motorn på tomgång.
- Lägg i parkeringsbromsen och säkra maskinen så att den inte kan glida.

Åtgärda störningar

⚠ VARNING !



Risk för person- och saksador.

- Kontakta alltid en specialistverkstad om du är osäker.
- Stäng alltid av maskinen före alla arbeten på och kontroller av skärredskapen.
- Skydda dig mot skador genom att före alla arbeten med maskinen
 - stänga av motorn,
 - dra ut tändningsnyckeln,
 - lägga i parkeringsbromsen,
 - vänta tills alla rörliga delar står helt stilla,
 - vänta tills motorn har svalnat,
 - dra ut tändstiftskontakten på motorn för att förhindra att den går igång oavsiktligt.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Startmotorn roterar inte.	Säkerhetsspärrsystemet har löst ut.	Sätt dig i förarsätet, tryck ner bromspedalen så långt det går eller lägg i parkeringsbromsen. Stäng av PTO.
	Batteriet är inte korrekt anslutet.	Anslut den röda kabeln till batteriets (+)-pol och den svarta kabeln till batteriets (-)-pol.
Startmotorn roterar inte.	Urladdat eller svagt batteri.	Kontrollera och ladda batteriet. Byt batteriet om det behövs.
	Säkringen har löst ut.	Byt säkringen. Försök hitta orsaken om säkringen löser ut upprepade gånger (oftast kortslutning).
	Lossad jordkabel mellan motor och chassi.	Anslut jordkabeln.
Startmotorn roterar, men motorn startar inte.	Choke och gasspak står i fel läge.	Tryck in choken. Ställ gasspaken på  .
	Förgasaren får inget bränsle, tom bränsletank.	Fyll på bränsle.
	Defekt eller smutsigt tändstift.	Kontrollera tändstiftet (se motorns handbok).
Motorn ryker.	Ingen tändgnista.	Låt en specialistverkstad kontrollera tändningen.
	För mycket motorolja i motorn.	Stäng genast av maskinen. Kontrollera oljenivån.
	Defekt motor.	Stäng genast av maskinen. Låt en specialistverkstad kontrollera motorn.
Kraftiga vibrationer.	Skadad knivaxel eller defekt kniv.	Stäng genast av maskinen. Låt en specialistverkstad kontrollera defekta delar.
Skärredskapet kastar inte ut gräs eller klipper ojämnt.	Lågt motorvarvtal.	Gasa mer.
	För hög körhastighet.	Ställ in en lägre körhastighet.
	Slö kniv.	Låt slipa eller byta kniven på en specialistverkstad.
Motorn är igång, skärredskapet klippar inte gräset.	Kilremmen har gått av.	Låt en specialistverkstad byta kilrem.

Information om motorn

Motorns tillverkare ansvarar för alla motorrelaterade problem gällande kapacitet, kapacitetsmätning, tekniska specifikationer, garanti och service. Information om detta finns i den separat medföljande hållar-/bruksanvisningen från motortillverkaren.

Garanti

För alla länder gäller garantibestämmelserna som överlämnas av vårt företag eller av importören. Vi åtgärdar fel på din maskin gratis inom ramen för garantin om felen beror på material- eller tillverkningsfel. Kontakta din återförsäljare eller närmast liggande filial om du behöver utnyttja garantin.

CE-försäkran om överensstämmelse

Mer information om maskinen finns i den separat medföljande CE-försäkran om överensstämmelse, som är den del av denna bruksanvisning.

Miljövänlig skrotning

Förpackningar och kasserade maskiner ska avfallshanteras i enlighet med lokalt gällande bestämmelser.

CubCadet

MTD Products Aktiengesellschaft

Industriestraße 23 • 66129 Saarbrücken • Germany

Fon/Phone +49 6805 79-0 • Fax +49 6805 79-442

www.cubcadet.eu