

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	Sida
Namn på delarna	2
SÄKERHETSANVISNINGAR	3
• Anvisningar	3
• Förberedande åtgärder	3
• Hantering	3
• Underhåll och förvaring	3
Symbolförklaring	4
AVSEDD ANVÄNDNING	6
FÖRBEREDELSE	6
• Montera gräsklippare	6
• Kompostinsats	7
• Utmatningsanordning på sidan	7
• Inställning av styrstag	7
• Inställning av skärhøyden	8
• Påfyllning av bränsle	8
• Påfyllning av motorolja	9
DRIFT	9
• Utrustningens artikelnummer	9
• Kontrollera före användning!	9
• Klipping	9
• Utrustningens artikelnummer	9
• Gasspak	10
• Körhandtag	11
• Stoppa gräsklippare	11
UNDERHÅLL	11
• Byta ut knivar	12
• Motorolja	12
• Tömma ut bensin	12
• Tändstift	12
• Rengöra luftfilter	13
Felsökningsschema	14
Tekniska specifikationer	15
Beställa reservdelar	16
Avfallshantering och återanvändning	16
Lagring	16
Garantivillkor	16
Hotline	16
Service	16
EG-försäkran om överensstämmelse	16
Service	16

SE | Bruksanvisning

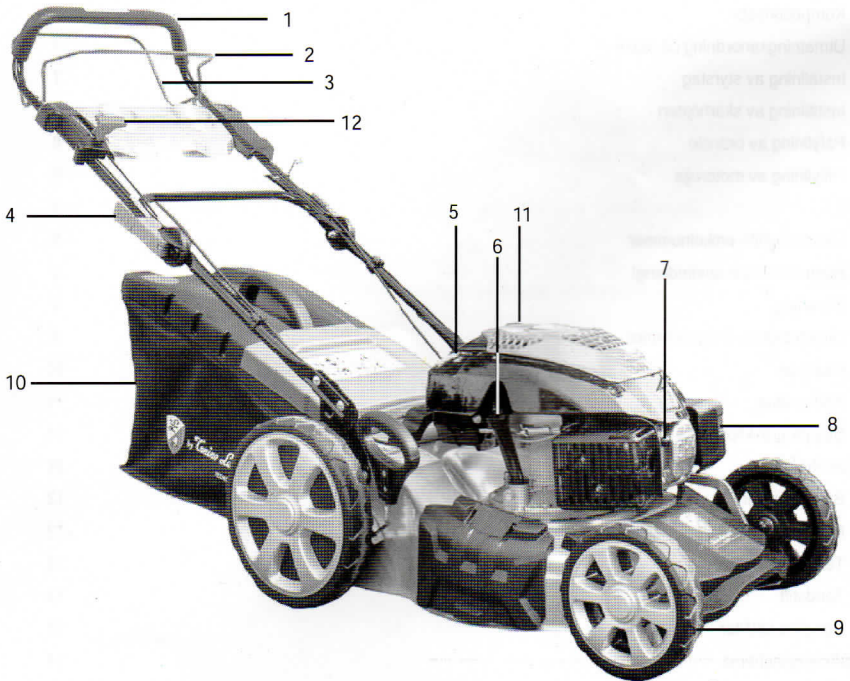


FÖRSIKTIGHET: Läs igenom bruksanvisningen noggrant. Här finns all den information du behöver för korrekt användning i enlighet med de grundläggande säkerhetskraven.



VIKTIGT: Läs säkerhetskraven i motorhandboken noggrant innan du tar motorn i drift för första gången.

NAMN PÅ DELARNA



- | | | | |
|---|------------------------------|----|----------------|
| 1 | Styrstag | 7 | |
| 2 | Bromshandtag | 8 | Luftfilter |
| 3 | Körhandtag (bara BRM 4650 S) | 9 | Hjul |
| 4 | Snabbstängningsanordning | 10 | Gräsuppsamlare |
| 5 | Motorstarthandtag | 11 | Bränsletank |
| 6 | Oljetank | 12 | Gasspak |

SÄKERHETSANVISNINGAR

1.1. Anvisningar

- Läs bruksanvisningen noggrant. Bekanta dig med inställningarna och maskinens riktiga användning.
- Låt aldrig barn eller andra personer som inte läst bruksanvisningen använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan fastställa användarens lägsta ålder.
- Klipp aldrig medan andra personer, särskilt barn, eller djur finns i närheten.
- Tänk på att maskinföraren eller användaren är ansvarig för olyckor med andra personer eller deras egendom.

1.2 Förberedande åtgärder

- Under klippning ska alltid stadiga skor och långa byxor bäras. Klipp inte barfota eller i lätta sandaler.
- Kontrollera området där maskinen ska användas och avlägsna alla föremål (som stenar, träbitar, ledningar och benbitar) som kan fastna och slungas iväg.
- Varning:** Bränslet är mycket lättantändligt:
 - Förvara bränsle bara i den avsedda behållaren.
 - Tanka bara i det fria och rök inte under påfyllningen.
 - Bränsle ska fyllas på innan motorn startas. Medan motorn är igång eller gräsklipparen är het får tanklocket inte öppnas eller bränsle fyllas på.
 - Om bränsle råkar spillas ut, ska motorn inte startas. Torka istället bort det bränsle som läckt ut på maskinen. Undvik öppen eld tills bränsle och ångor har avdunstat.
 - Stängning tanklocket och bränsletanken noggrant.
- Byt ut defekta ljuddämpare.
- Kontrollera alltid före användning via okulärbesiktning om skärverktyg, fästbultar och hela skärenheten är utslitna eller skadade. För att förhindra obalans får utslitna eller skadade skärverktyg och fästbultar endast bytas ut satsvis.

1.3. Hantering

- Låt inte motorn gå i slutna utrymmen där farlig koldioxid kan samlas.
- Klipp endast i dagsljus eller bra belysning.
- Undvik om möjligt att använda maskinen i vått gräs.
- Se till att du har bra fotfäste i sluttningar.
- Se till att du går och inte springer när du klipper gräset. Låt inte gräsklipparen "dra sig framåt".
- För maskiner på hjul gäller: Klipp alltid tvärs mot sluttningen, aldrig uppåt och nedåt.
- Var speciellt försiktig när du ändrar riktning i en sluttning.
- Klipp inte mycket branta sluttningar
- Var speciellt försiktig när du vänder riktning på gräsklipparen eller dra den mot dig.
- Stäng av skärbladet när gräsklipparen transporteras eller när den måste vickas vid flyttning från en gräsyta till en annan.
- Använd inte gräsklipparen när skyddsanordningarna eller höljet är skadade eller när säkerhetskomponenter

ter som skyddsbleck eller gräsuppfångare saknas.

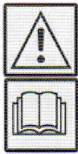
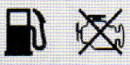
- Motorinställningen får inte ändras. Kontrollera att motorn inte övervarvar.
- Före start skärbladmotorn och matningskopplingen frigöras.
- Starta motorn försiktigt enligt tillverkarens instruktioner. Notera det rekommenderade avståndet mellan fötter och skärblad.
- När motorn är igång får gräsklipparen inte lutas.
- Starta inte motorn när du står framför utkastet.
- För inte händer eller fötter mot eller under förliga delar. Håll dig alltid borta från utmatningsöppningen.
- Lyft eller bär inte gräsklippare när motorn är igång.
- I följande fall ska motorn stängas av och tändstiftet tas ur:
 - Innan du tar bort saker som fastnat eller rensar bort blockeringar i utkastet.
 - Innan du inspekterar, rengör eller reparerar gräsklipparen.
 - När främmande föremål påträffas. Titta efter skador på gräsklipparen och gör de reparationer som behövs innan gräsklipparen startas igen.
 - Om klipparen börjar vibrera onormalt, ska den omedelbart undersökas.
- Stäng av motorn i följande fall:
 - När gräsklipparen inte är under uppsikt.
 - Innan bränsle fylls på.
- Ta ner gaspådraget innan motorn stängs av. Stäng av bränslekranen.
- Kör långsamt om du använder sittvagn.

1.4 Underhåll och förvaring

- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna så att maskinen alltid är i ett välfungerande arbetstillstånd. Regelbundet underhåll är viktigt för att maskinen ska bibehålla prestanda och fortsättningsvis vara säker att använda.
- Förvara inte gräsklipparen med bränsle i tanken inne i en byggnad där bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld, gnistor eller en het värmekälla.
- Låt motorn svalna innan du ställer undan gräsklipparen inomhus.
- För att undvika brandrisk, ska du hålla motor, avgasrör och området kring bränsletanken fria från gräs, löv och överflödigt fett (olja).
- Kontrollera regelbundet gräsuppsamlaren för slitage och skador.
- Byt av säkerhetsskäl ut slitna eller skadade delar.
- Om bränsletanken måste tömmas, ska det göras utomhus.

1. FÖRKLARING AV SYMBOLERNA

I den här anvisningen används ikoner som symbol för potentiella risker. Det är viktigt att du förstår säkerhetssymbolerna och vad de står för. Själv varningen innebär dock inte att risker undviks och ersätter inte lämpliga förfaranden för förebyggande av olyckor.

	Varning! Den här symbolen visar på en försiktighetsåtgärd, en varning eller en fara. Underlåtenhet att följa varningen kan orsaka olycka för dig eller andra. För att undvika personskador, brand och elektriska stötar ska du alltid följa säkerhetsanvisningarna.
	Innan du använder maskinen ska du läsa hela bruksanvisnings- och underhållshandboken.
	För maskiner på hjul gäller: Klipp alltid tvärs mot slutningen, aldrig uppåt och nedåt.
	För inte händer eller fötter mot eller under rörliga delar. Risk för skador. Risk orsakad av inkopplade skärverktyg. Håll händer och fötter borta.
	Ta bort tändstiftet före underhålls- och reparationsarbeten.
	Använd inte apparaten med defekta eller utan föreskrivna säkerhetsanordningar
	Klipp aldrig medan andra personer, särskilt barn eller husdjur, finns i närheten.
	Stäng av motorn innan du fyller på tanken!
	Använd inte apparaten utan påfylld olja.

SE | Bruksanvisning

	Ha ögon- och hörselskydd när du använder maskinen.
	Släpp upp körhandtaget för att få maskinen att stanna.
	När styrspaken stängs, börjar maskinen att köra.
	Risk för skador! Skärverktyg! Håll händer och fötter borta.
 	Observera! Fara på grund av delar som kastas omkring. Se till att andra personer hålls borta från det farliga området.
	Berör inte heta ytor. Höga temperaturer på maskinens och komponenternas ytor, kan orsaka brännskador. Maskinen kan fortfarande vara het även en lång tid efter att klippningen avslutats!
	Uppfyller europeiska säkerhetsstandarder.
	Hastighet: långsam
	Hastighet: snabb
	Stängd choke
	Fyll på motorolja
	Garanterad ljudeffektnivå 96 dB(A)

AVSEDD ANVÄNDNING

Gräsklipparen är konstruerad för att klippa gräs. All annan användning är inte tillåten.

Klipparen är avsedd för privat bruk för hem och trädgård. Som gräsklippare för privata hem och privata trädgårdar klassas sådana som årligen inte används mer än 50 timmar och som används främst för underhåll av gräsytor och gräsmattor, men inte i offentliga ytor, parker, idrottsanläggningar eller inom jord- och skogsbruk.

2. FÖRBEREDELSE

2.1 Montering av gräsklipparen

1. Justera det undre handtaget på maskinen med bultar och muttrar, som visas på bild 1. Lossa först låsmutterarna och montera sedan det undre handtaget på fästet. Kontrollera bultarna sitter ordentligt fast. Notera: bultarna ska dras åt med nyckel på bägge sidorna, som bild 1 visar.

Bild 1



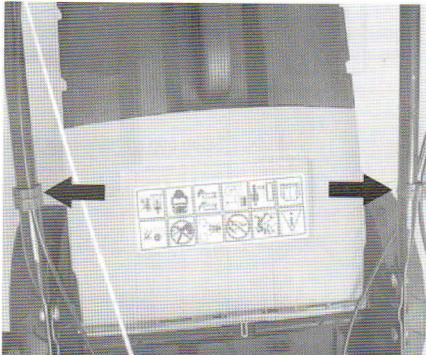
2. Montera det övre handtaget. Placera det övre handtags klämmor på det nedre handtags klämmor, och lås dem med en snabbstängningsanordning, som visas på bild 2. Kontrollera att snabbstängningsanordningen sitter fast ordentligt.

Bild 2



3. Fäst kabeln med kabelklämmor på det undre staget (bild 3)

Bild 3



4. Öppna den bakre utmatningsluckan, håll den i detta läge och haka fast gräsuppsamlingslådans krokar i fastena på gräsklipparen (bild 4 och bild 5).

Bild 4

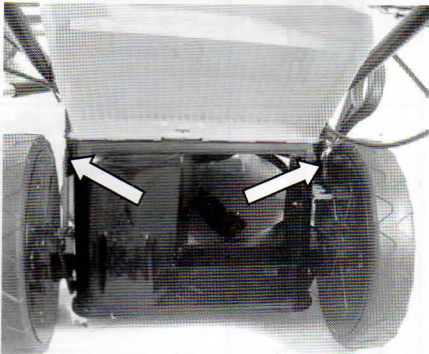
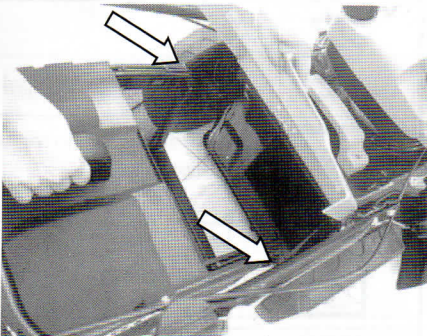


Bild 5



2.2 Kompostinsats

Genom att blockera uppfångningsanordningen, förhindrar kompostinsatsen att gräs kastas ut bakåt. Det får till följd att det klippta gräset sprids ut på gräsmattan under klippningen.

1. Öppna den bakre utmatningsluckan, håll den i detta läge och skjut in kompostinsatsen i den bakre utmatningsrännan (bild 6). Kontrollera att den undre sidan verkligen hakar i ordentligt.
2. Tryck på den undre delen av handtaget för att lossa kompostinsatsen och ta ur den (bild 7).
3. När du tar bort kompostinsatsen, ska du dra den till vänster och lyfta ur den ur gräsklipparhuset.

Bild 6

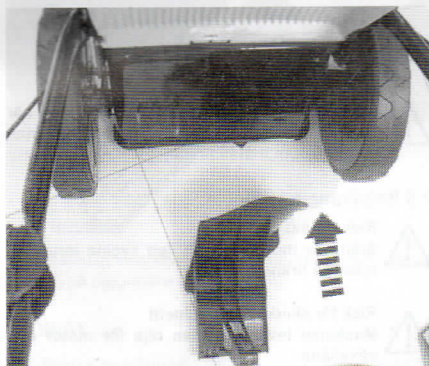
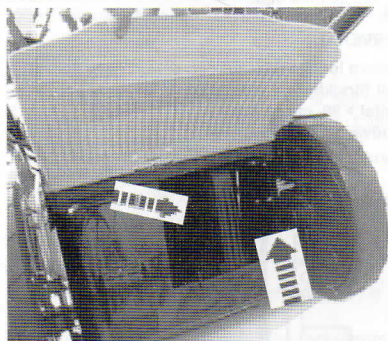


Bild 7



2.3 Utmatningsanordning på sidan

Använd utmatningsanordning på sidan om du vill att gräset ska matas ut till höger.

1. Öppna utmatningsluckan på sidan, håll den i detta läge och haka fast utmatningsanordningens krokar i fästena på gräsklipparen (bild 8 och bild 9).

Bild 8

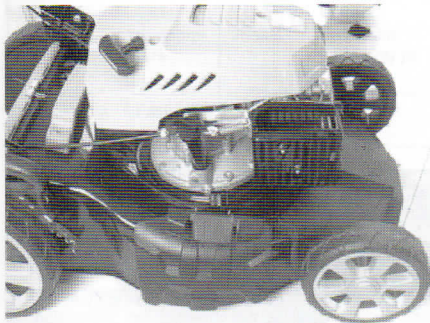
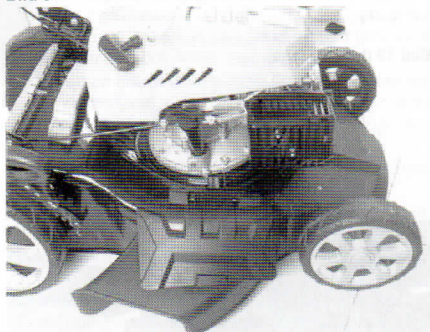


Bild 9



2. Lyft upp utmatningsluckan på sidan och ta bort utmatningsanordningen från fästet för att ta ur insatsen.

2.4 Inställning av styrstag

1. Lossa klämmorna genom att öppna snabbstängningsanordningen.
2. Lyft eller sänk det övre handtaget så att det passar dig (bild 10, 11 och 12).

Bild 10 (lägsta läge)

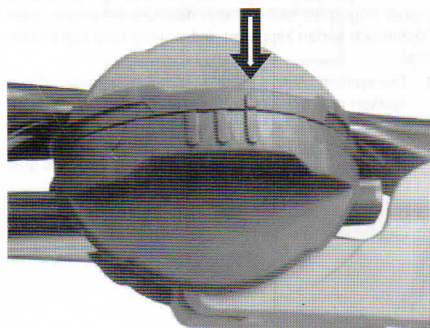


Bild 11 (mittläge)

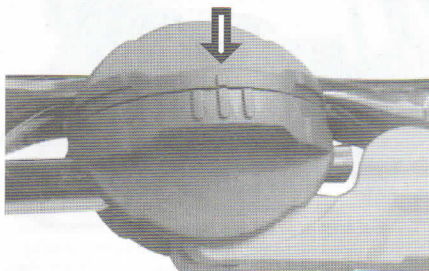
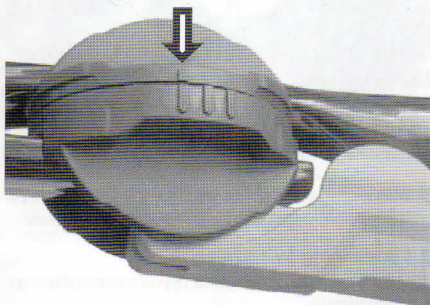


Bild 12 (högsta läge)

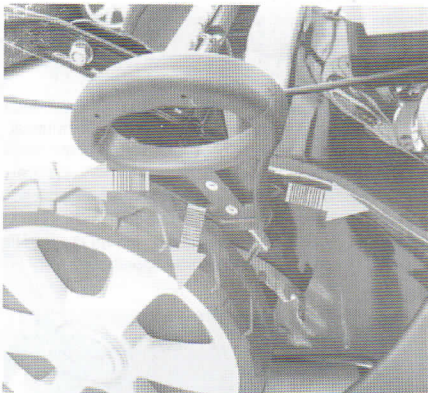


2.5 Inställning av skärhöjden

Ställ in skärhöjden enligt dina egna önskemål. Skärhöjden beror på typen av gräs och hur högt det är. Om du klipper högt gräs, ska du börja med den maximala skärhöjden och sedan klippa en andra gång med lägre skärhöjd.

1. Dra spaken i sidled för att låsa höjdjusteringen. Skjut spaken mot maskinens framsida för att öka skärhöjden och bakåt för att minska den.
2. För spaken till önskad skära för att låsa skärhöjden. (bild 13).

Bild 13



! FÖRSIKTIGHET: Ställ inte in skärhöjden när motorn är igång. Ta alltid ur tändstiftet innan du gör några inställningar.

2.6 Påfyllning av bränsle

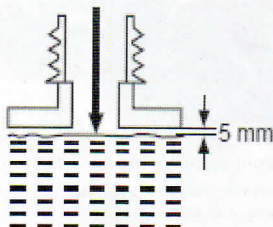
! Risk för skador!
Stäng av motor och låt den svalna innan du fyller på bränsle.

! Risk för skada på maskinen!
Maskinen levereras utan olja för motor och växellåda.
Före drifttagning ska motor och växellåda fyllas på med olja.

OBSERVERA!

- Skruva loss tanklocket och ta bort det. (Bild 14)
- Fyll försiktigt på med bränsle. Blyfri bensin - oktantal > 90, max 2 liter.
Undvik att spilla bränsle!
- Skruva fast tanklocket ordentligt för hand.

Bild 14



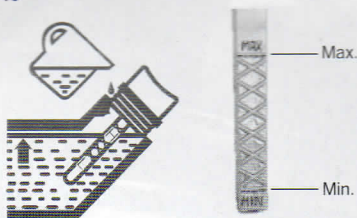
2.7 Påfyllning av motorolja



VARNING! Maskinen levereras inte med olja. Det är dock möjligt att det av produktions tekniska skäl finns en liten mängd i oljetanken (se "Tekniska specifikationer")!

1. Skruva loss och ta bort oljepåfyllningslocket.
2. Fyll successivt på med kvalitetsmotorolja (15W40 eller SAE30, cirka 0,6 liter) i tanken. Låt olja sjunka ner.
3. Kontrollera oljenivån regelbundet under påfyllningen.
4. Torka av oljestickan; skruva på oljepåfyllningslocket igen och ta sedan bort det igen. Oljenivån ska ligga mellan min- och maxmarkeringarna. Fyll på med mer olja om det behövs. Överfyll inte tanken inte (bild 15).

Bild 15



5. Torka upp utspild olja med en mjuk trasa och sätt sedan på oljepåfyllningslocket igen.

3. DRIFT

3.1 Starta maskinen

Starta maskinen först när den är färdigmonterad. Kontrollera alltid oljenivån innan du använder maskinen.

3.2 Kontrollera före användning!



Risk för skador!

Använd maskinen bara när den är helt felfri. Om en del är skadad, måste den bytas ut innan du använder maskinen.

Kontrollera att maskinen är säker:

- Kontrollera om det finns läckage.
- Kontrollera om det finns synliga skador.
- Kontrollera att alla maskindelar är ordentligt fastmonterade.
- Kontrollera att alla säkerhetsanordningar är i gott skick.
- Skjut gasreglaget fram och tillbaka flera gånger för att kontrollera att det rör sig lätt och på ett korrekt sätt.



Risk för skador!

Undersök alltid marken innan arbetet påbörjas, och ta bort eventuella föremål som annars kan riskera att matas ut från maskinen.



VARNING: Kniven börjar rotera när motorn startas.

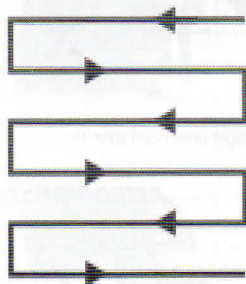
3.3 Klippning

1. Gör maskinen klar innan du använder den.

Funktion	Gräs- uppsam- lare	Kompos- tinsats	Utmat- ningsan- ordning på sidan
Uppsamling av gräs	Fastsatt	Borttaget	Borttaget
Kompostera	Borttaget	Använt	Borttaget
På sidan Mata ut	Borttaget	Använt	Fastsatt

2. Se till att gräsmattan är fri från stenar, kvistar, trådar och andra föremål som kan skada maskinen eller motorn.
3. Klipp inte vått gräs eftersom det böjer sig, klibbar fast undertill på maskinen och förhindrar det klippta gräset från att mats ut korrekt. Dessutom kan det göra så att du glider iväg och ramlar omkull.
4. För att en gräsmatta ska hålla sig frisk, ska inte mer än en tredjedel av gränslängden klippas av. Under hösten ska gräsmattan klippas bara så länge som gräset fortfarande växer.
5. **Modell BRM 4650P:** Skjut maskinen långsamt framåt.
- Modell BRM 4650S:** Använd den självgående funktionen som hjälp vid klippningen.
6. Klipp i rader som något överlappar varandra. Det mest effektiva mönstret vid gräsklippning är raka linjer längs en av sidorna. På så sätt blir raderna lika och man kan vara säker på att hela gräsmattan klippas och att inga oklippta områden blir kvar (bild 16).

Bild 16

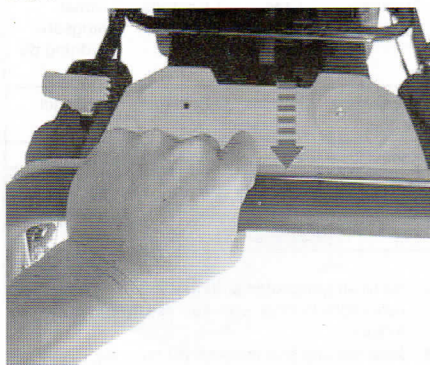


3.4 Starta maskinen

Startgreppet finns på baksidan av motorn.

1. Dra bromsspaken mot styrstaget och håll den i detta läge när du startar motorn. Fortsätt hålla spaken i det läget under drift (bild 17).

Bild 17



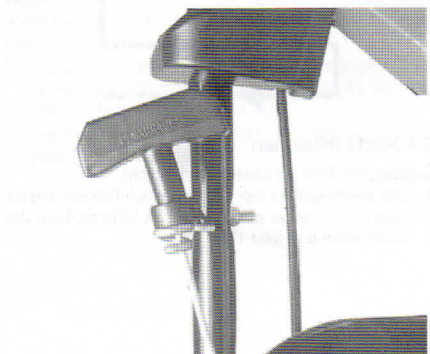
2. Dra bromsspaken mot styrstaget och dra startgreppet för att starta motorn (bild 18).

Bild 18



3. Lås startgreppet i kabelstyrningen till höger om det övre staget under drift (bild 19).

Bild 19



3.5 Gasspak

Gasreglaget finns på ovensidan av det övre staget. Med det reglaget kontrolleras motorns varvtal.

1. Skjut chokereglaget neråt för  att minska hastigheten (bild 20).
2. Skjut chokereglaget uppåt för  att öka hastigheten (bild 21).
3. Ställ in chokereglaget för  start av en kall motor (bild 22).

Bild 20 (minsta varvtal)

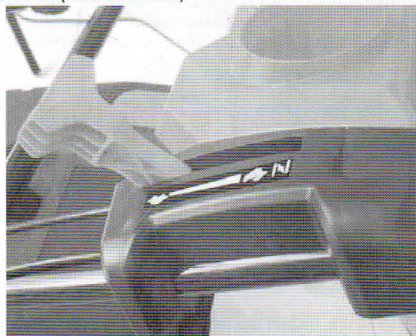


Bild 21 (högsta varvtal)

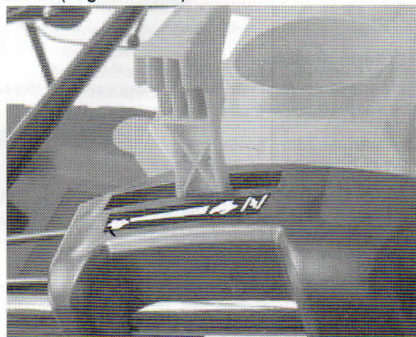
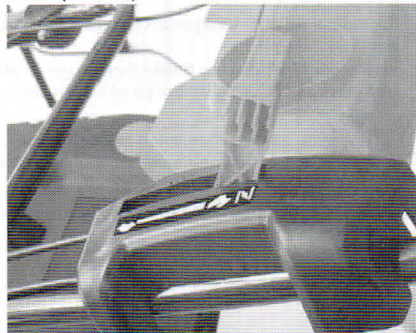


Bild 22 (kallstart)

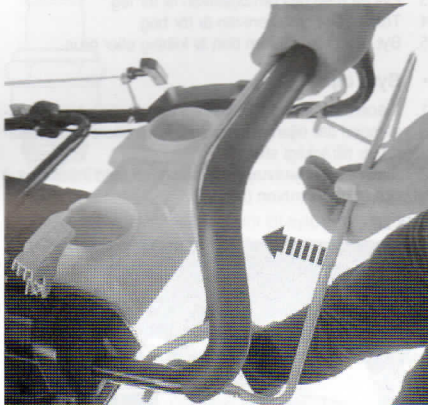


3.6 Körhandtag (bara BRM 4650S)

Utnyttja den självgående funktionen som hjälp vid klippningen, bakhjulen drivs automatiskt av motorn. Du får inte att skjuta maskinen manuellt.

1. Dra körhandtaget mot styrstaget för att aktivera maskinen (bild 23).
2. Släpp upp körhandtaget för att avaktivera maskinen.

Bild 23



3.7 Stoppa gräsklipparen

För att minska risken för olyckor, är motorn i din gräsklippare kopplad till reglage. Om knivbromshandtaget släpps upp, återgår det till viloläge och motorn stängs av automatiskt.



Efter att motorn stängts av, fortsätter bladet att rotera några sekunder. Därför får undersidan av gräsklipparen vidröras endast när kniven står helt stilla.

4. UNDERHÅLL

Bra utförd underhåll är en förutsättning för säker, ekonomiska och problemfri drift. Dessutom hjälper det till att minska luftföroreningarna.

Bra underhåll och rätt inställd maskin gör att maskinen hålls i fint skick.

Stäng av motorn innan du utför underhållsarbete. Om motorn måste vara igång, ska du se till att arbetsområdet är väl ventilerat. Avgasen innehåller giftig kolmonoxidgas.

Använd alltid rekommenderade reservdelar. Delar som inte har jämförbar kvalitet, kan skada maskinen.

Använd aldrig icke-tillåtna komponenter och ta inte bort skyddsanordningar.

Komponent	Underhåll	Före/efter varje användning	10 timmar	25 timmar	50 timmar/ en gång per halvår	100 timmar/ en gång per år
Tändstift	kontrollera			X		
Tändstift	rengör			X		
Tändstift	byt ut	när så behövs				
Luftfilter	kontrollera	X				
Luftfilter	rengör		X			
Luftfilter	byt ut	när så behövs				
Bensinfilter	kontrollera	X				
Bensinfilter	rengör		X			
Bensinfilter	byt ut	när så behövs				

4.1 Byta ut knivar



VARNING! Använd skyddshandskar vid arbete i närheten av gräsklipparen! Använd lämpligt verktyg för att ta bort avlagringar och sådant som fastnat, t.ex. en träpinne! Använd aldrig dina bara händer!



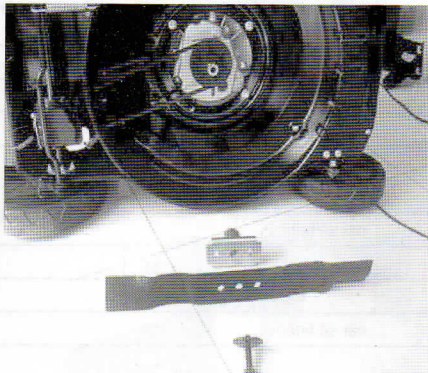
Använd endast originalreservdelar vid utbyte. Skäransordningen bör bytas ut enbart av fackfolk! Vi rekommenderar att du inte själv bearbetar eller slipar knivarna; överlåt det arbetet till en reparationsverkstad eller till fackfolk!



OBSERVERA: Vi rekommenderar bestämt att du har maskinen uppställd på bock när kontrollerar den och arbetar med skäransordningen. Luta inte produkten för att förhindra bensin- och oljeläckage.

1. Håll undersidan och kniven rena och fria från skräp och avlagringar. Ta bort gräsrester från utmatningsrännan.
2. Kontrollera regelbundet före användning att alla skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna. Efter lång tids användning, särskilt i sandrik mark, har skäransordningen blivit utsliten och förlorat en del av sin ursprungliga form. Den genomsnittliga kapaciteten är reducerad och kniven bör bytas ut.
3. Se till att kniven är så att resultatet av gräsklippningen förblir optimalt. Ersätt slitet eller skadad knivblad med ett nytt blad av samma typ eller låt fackfolk slipa det gamla.
4. Lossa sexkantsskruven moturs med lämplig nyckel och ta sedan bort den tillsammans med hållarflänsen och kniven (bild 24).

Bild 24



5. Byt ut kniven mot en ny av samma typ. Sätt tillbaka hållarflänsen och sexkantsskruven. Dra åt sexkantsskruven medurs med minst 50 och max 70 Nm för säker drift av maskinen.
6. Byt ut kniven efter 100 timmars klippning. Om kniven är sprucken eller skadad, ska du omedelbart byta ut den mot en ny.
7. Smörj kniven varje gång du använt maskinen för att på så sätt förlänga livslängden på bladet och maskinen. Applicera tunt med maskinolja längs med kanten

av bladet.

4.2 Motorolja

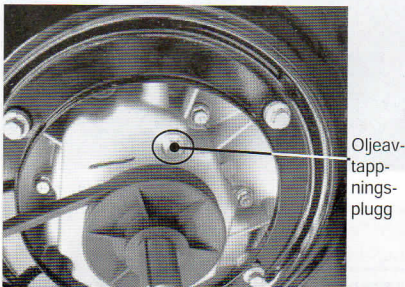
• Kontrollera

1. Skruva loss oljepåfyllningslocket.
2. Torka av oljesticken; skruva på oljetankslocket igen och ta sedan bort det igen. Oljenivån ska ligga inom markeringen och oljan bör ha en klar, gyllene färg.
3. Fyll på med olja om oljenivån är för låg.
4. Töm ut olja om oljenivån är för hög.
5. Byt ut motoroljan om den är klibbig eller brun.

• Byta olja

1. Placera en lämplig behållare under oljeavtappningspluggen där oljan ska samlas. Kontrollera att behållaren är tillräckligt stor.
2. Skruva bort oljeavtappningspluggen med insexnyckel och ta bort skruven (bild 25).

Bild 25



3. Låt motoroljan rinna ner i behållaren.
4. Skruva tillbaka oljeavtappningspluggen och torka bort ev utspild olja.
5. Fyll oljetank på det sätt som beskrivs i avsnittet "Förberedelser - Påfyllning av motorolja".

4.3 Tömma ut bensin

1. Töm bensintanken med hjälp av en sugpump.
2. Kassera gammal bensin på ett säkert och ansvarsfullt sätt. Tänk på att bensinångor kan orsaka explosion eller brand.
3. Låt motorn gå tills resterande bränsle förbrukats.
4. Låt motorn svalna.

4.4 Tändstift

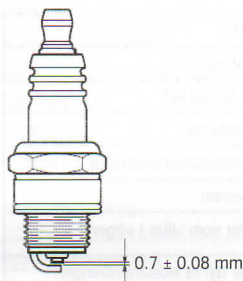
Kontrollera tändstiftet regelbundet. Rengör tändstiftet och byt ut vid behov.

1. Ta bort tändstiftet.
2. Lossa tändstiftet med tändstiftsnyckel och ta bort det försiktigt.
3. Kontrollera om tändstiftet är skadat eller slitet. Elektroden bör vara ljusbrun.
4. Ta med en mjuk stålborste bort avlagringar från elektroden; undvik att rengöra den alltför aggressivt.
5. Torka tändstiftet med en mjuk trasa om det finns kvar

bensin på det.

6. Kontrollera elektrodavståndet. Det ska vara $0,7 \pm 0,08$ mm är lämpligt (bild 26).

Bild 26



7. Byt ut det gamla tändstiftet mot ett nytt, om elektroden eller dess isolering är skadad.
8. Om du byter tändstift, ska du först skruva dit det för hand och sedan lätt dra åt det med tändstiftsnyckel.

4.5 Rengöra luftfilter

Kontrollera luftfiltret regelbundet. Byt vid behov ut det mot ett nytt.

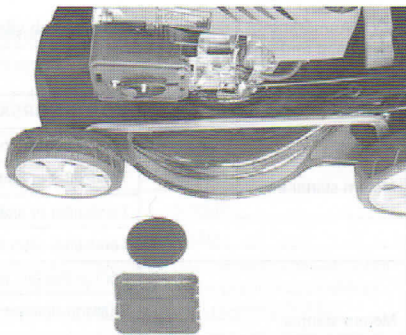
1. Dra loss flikarna från luftfilterboxen (bild 28) och lossa luftfilterkåpan.

Bild 28



2. Ta ur filtret ur boxen och knacka det mot en hård yta för att få bort damm (bild 29). Starta motorn sedan underhåll utförts på maskinen.

Bild 29



3. Applicera en liten mängd luftfilterolja på filtret för att förbättra filtrets kapacitet. Pressa ut överflödiga olja och byt filter i boxen.
4. Sätt tillbaka luftfiltret och stäng luftfilterboxen. Se till att flikarna kommer in på plats och att luftfilterkåpan sitter fast ordentligt.

5. Felsökning



Anmärkning: Stäng först av motorn och vänta tills att skäranordningen stannat helt, innan du börjar med underhåll eller rengöring.

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD
Motorn startar inte	För lite bensen i bränsletanken	Fyll på bensen
	Tändstiftet är fuktigt	Torka av tändstiftet
	Tändstiftet är skadat	Byt ut tändstiftet
	Tändstiftet sitter löst	Sätt fast tändstiftet ordentligt
Motorn stannar	För lite bensen i bränsletanken	Fyll på bensen
	Skäranordningen är blockerad	Ta bort det som sitter i vägen
Inte tillräckligt bra resultat	Skäranordningen är slö	Slipa eller byt ut skäranordningen
	Gräshöjden överskrider klipparens kapacitet	Klipp bara sådant gräs som motsvarar klipparens kapacitet
	Fel skärhöjd	Ställ in skärhöjden
Kraftiga vibrationer/ kraftigt buller eller avgaser	Skäranordningen är slö/skadad	Byt till ett ny kniv
	Skravar/muttrar sitter lösa	Dra åt skruvar/muttrar
	Olämplig bensen/olja	Töm ut oanvänd bensen/olja och fyll på med lämplig bensen/olja

6. Tekniska specifikationer

Bensingräsklippare		BRM 4650 P TL	BRM 4650 S TL
Drifttyp		Manuell drift	Självgående
Motortyp		4-takts motor	4-takts motor
Nominell motoreffekt	kW	2,0	2,0
Nominell motorvarvtal	min ⁻¹	2.800	2.800
Cylindervolym	cm ³	140	140
Höjjustering		5 höjder	5 höjder
Skärhøj	mm	30-80	30-80
Gräsuppsamlartyp		Uppsamlingsbehållare baktill (gräsuppsamlingsbehållare med plasthölje baktill)	Uppsamlingsbehållare baktill (gräsuppsamlingsbehållare med plasthölje baktill)
Gräsuppsamlarvolym	L	60	60
Skärbredd	cm	46	46
Ytmaterial		Stahl	Stahl
Tankvolym	L	2,0	2,0
Nettovikt	kg	32,0	35,5
Ljudtrycksnivå (EN ISO 5395-1:2013)	dB (A)	85,2 [K2,5 dB(A)]	85,2 [K2,5 dB(A)]
Ljudeffektnivå	dB (A)	96	96
Vibration (EN ISO 5395-1:2013)	m/s ²	6,156 [K1,5 m/s ²]	6,156 [K1,5 m/s ²]

Utsläpp

- Det angivna vibrationsvärdet har uppmätts med standardiserade testmetoder och kan användas för jämförelse med andra elverktyg.
- Det angivna vibrationssvärdet kan även användas som underlag för bedömning när det är dags att ta paus.
- Under faktisk användning av elverktyget kan vibrationssvärdet vara lägre än det angivna beroende på var och hur det används.
- Observera: Skydda händerna mot vibrationsbetingade cirkulationsbesvär genom att i rätt tid ta pauser.

Begränsa buller och vibrationer till ett minimum!

- Använd enbart utrustning som är i driftsäkert skick.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt sätt att arbeta till maskinens funktioner.
- Överbelasta inte maskinen.
- Kontrollera maskinen med jämna mellanrum.
- Stäng av maskinen när den inte används.
- Använd alltid handskar.



Använd hörselskydd. Buller kan orsaka hörselskador.

Uppgifter om buller enligt produktsäkerhetslagen (ProdSG) eller EG-maskindirektivet: Ljudtrycksnivån vid arbetsplatsen kan överstiga 80 dB (A). I det fallet måste användaren bära lämplig skyddsutrustning (t.ex. bära hörselskydd).

Tänk på följande: Enligt den tyska bullerskyddsförordningen från september 2002, får den här maskinen inte användas i bostadsområden mellan klockan 20.00 och 07.00.

Följ också de nationella föreskrifterna för bullerskydd!

7. Beställa reservdelar

Ha följande uppgifter till hands när du beställer reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikelnummer
- Maskinens ID-nummer

8. Avfallshantering och återanvändning

Maskinen levereras väl paketerad så att den inte skadas under transporten. Paketet är gjort av material som kan återanvändas eller återvinnas i förpackningssystemet.

Såväl maskin som tillbehör till maskinen består av olika typer av material, som metall och plast. Defekta komponenter ska kasseras som farligt avfall. Kontakta återförsljaren eller tala med lämplig avdelning på kommunen.

9. Lagring

Om du transporterar maskinen i bil, ska du helt tömma bränsletanken så att det inte blir läckage.

Förvara maskinen, bruksanvisningen och eventuella tillbehör i originalförpackningen. På så sätt har du alltid all information och alla delar till hands. Förpacka maskinen väl eller använd originalkartongen för undvika skador under transport. Förvara maskinen på en torr och väl ventilerad plats med tömd bränsle-/oljetank. Förvara inte bränsle i närheten av gräsklipparen.

10. Garantivillkor

För detta verktyg ger vi, oberoende av handlaren skyldigheter enligt köpekontraktet, följande garanti till slutanvändaren:

Garantitiden är 36 månader (vid registrering 60 månader) och börjar vid överlämnandet, som ska kunna påvisas med originalkvittot. Vid kommersiell användning liksom uthyrning reduceras garantitiden till 12 månader. Undantagna från garantin är försämringsdelar och skador som uppkommit genom användning av felaktiga tillbehörskomponenter, reparationer med icke-originaldelar, våldsanvändning, slag och brott liksom avsiktlig överbelastning av motorn. Garantibyten omfattar endast defekta delar, inte kompletta apparater. Garantireparationer får endast genomföras av auktoriserade verkstäder eller fabrikskundtjänst. Vid ingrepp av tredje part upphör garantin.

I händelse av garantiänspråk, kan produkten skickas utan kostnad. Garantitiden förlängs med fem år med produktregistrering på:

www.tonino-lamborghini-garden.com

11. Hotline

- Kompetent hjälp vid frågor om igångsättningen
- Svar på tekniska frågor
- Beställning och leverans av reservdelar
- Produktregistrering för förlängd garanti till 5 år

12. Service

- Kostnadsfri insändning av apparater vid garantibehov
- Snabb reparation senast 3 dagar efter ankomst till serviceavdelningen

13. EG-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Ikra GmbH, Schlesierstraße 36, D-64839 Münster, Tyskland**, försäkrar under eget ansvar att produkten **bensingräsclipparen BRM 4650 S TL och BRM 4650 P TL**, som denna försäkran gäller, följer relevanta säkerhets- och hälsokrav i EG-direktiv **2006/42/EG** (Maskindirektivet), **2004/108/EG** (EMC-direktivet), **97/68/EG**, ändrat genom **2004/26/EG** (Avgasdirektivet) och **2000/14/EG** (Bulldirektivet) För lämplig implementering av de i EG-direktiven nämnda säkerhets- och hälsokraven användes följande normer och/eller tekniska specifikationer

EN ISO 5395-1:2013

EN ISO 5395-2:2013

ZEK 01.4-08/11.11

EN ISO 14982:2009

mätt ljudeffektivitet 95,4 dB (A)

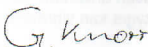
garanterad ljudeffektivitet 96,0 dB (A)

Kontrollorgan: Notified Body SNCH 0499

Förfaranden för bedömning av överensstämmelse enligt bilaga VI/Direktiv 2000/14/EG

Byggåret är tryckt på typskylten och dessutom möjligt att fastställa med hjälp av det löpande serienumret.

Münster, 28.10.2014



Gerhard Knorr, teknisk direktör Ikra GmbH

Förvaring av teknisk dokumentation:
Gerhard Knorr, Kärcherstraße 57, DE-64839 Münster