



Kellfri®

27-EA52 JORDBORR



LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK!!!

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna säkerhetsinformationen, bruksanvisningen samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamme bonden med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Bensindriven jordborr för effektiv håltagning för tex stolpar, plintar och växter.

1 st borr ingår i priset och du väljer fritt av följande diameter på borret: 80 mm, 100 mm, 200 mm eller 300 mm! För 1 eller 2 användare.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Maskinen är avsett för borring av jord men kan även användas för borring av is.

TEKNISKT DATA

ART. NR	27-EA52
Motorstorlek	52 cc
Effekt	2,2 kW
Bränsletank	1200 ml
Borr diameter	80-300 mm
Borr längd	800 mm
Vikt	12 kg



JORDBORR



ISBORR

Borr diameter	200 mm
Borr längd	1000 mm

SÄKERHETSINFORMATION

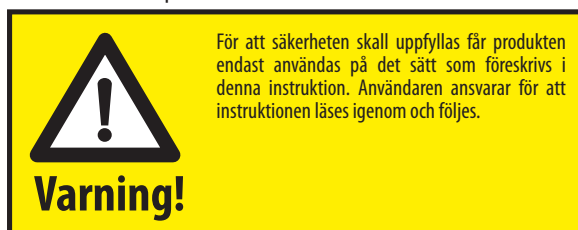
Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och bruksanvisningen lättillgänglig för användaren av redskapet eller produkten.

Tänk på att det kan vara bra för din egen och andras säkerhet att läsa igenom säkerhetsinformationen ibland då och då. Om säkerhetsinformationen eller bruksanvisningen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från :

Kellfri AB, Munkatorpsgratan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se

Använd ej redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholintag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen.



PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs instruktionsboken noga innan maskinen tas i bruk!
- Kör inte motorn i ett slutet utrymme, avgaserna innehåller koloxid vilket är dödligt vid inandning. Ej för inomhusbruk.
- Maskinen får endast användas på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok.
- Risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet.
- Kör ny maskin på låg fart de första timmarna, ej hög fart och full belastning.
- Undvik att få bensin/olja på huden. Om detta inträffar, skölj noga med vatten.
- Undvik inandning av bensinångor vid tankning. Skruva fast tanklocket ordentligt.
- Ha inte bränsle eller andra explosiva ämnen nära vid användning av maskin. Förvara bränslet enbart i sådana behållare som är avsedda för detta ändamål
- Tankning är ej tillåten inomhus och när motorn är igång.
- Lämna aldrig maskinen med motorn igång. Stäng av motorn när du lämnar redskapet, även för en kort stund.
- Endast du som använder maskinen får befinna dig i närheten av maskin under arbete.
- Använd inte maskinen utan att alla skydd är korrekt monterade.
- Kontrollera och rensa arbetsområde från skadliga föremål så som stora stenar, grenar mm. innan arbetet påbörjas för att undvika olyckor.
- Kör inte med maskinen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera underhållsschemat.
- Förändra inte motorinställningar om det inte är sagt från motortillverkaren. Motorns varvtal får aldrig överstiga de värde som indikeras på skylten
- Använd inte maskinen när det är dåligt väder eller nedsatt sikt, t.ex. vid kraftig dimma.
- Var försiktig vid arbete nära grävda elledningar. Granska arbetsområdet innan arbetet påbörjas.



Viktigt!

Maskinens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra livsfarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.

INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon tillgänglig vid ensamarbete. Förstaförbandslåda och brandsläckare skall förvaras lättåtkomligt vid allt arbete, underhåll och service.

PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig klädsel och skor. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet eller produkten. Tänk på att ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar. Använd skyddshandskar, risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet, samt för att undvika olja och bensin på huden. Hörselskydd skall användas då motorn är igång.

OMGIVNING

Kontroller att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. Risk för allvarliga personskador. Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande elledningar inom arbetsområdet. Var försiktig vid arbete i lutningar och i närheten av diken.

Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Ha aldrig skräp



FARA!

Barn i området skall hållas under uppsikt.

VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högtryckstvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir obrukbar beställ nya dekaler.

SYMBOL	FÖRKLARING	PLACERING
	Riskzon 5m	Maskinens sida
	Varning utkast	
	Roterande maskindelar	
	Förbud att vistas på maskinen	
	Risk barnolycksfall	
	Redskapet är CE-märkt	

ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett tillfredställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion och din och andras säkerhet.

Okulärbesiktiga redskapet eller produkten innan användning. Åtgärda eller byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov.

Lär och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en låg hastighet till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar. Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte tas i bruk.

- Fyll på bränsle. Se till att det är rätt blandning (25:1) av bensin och 2-takts olja för att
- undvika skador på motor.
- Kontrollera arbetsområde innan arbetet påbörjas och ta bort liggande föremål som kan medföra olyckor. Försäkra dig om att det inte finns nedgrävda elledningar eller vattenledningar där du ska borra.
- Kontrollera alltid att luftfiltret inte är smutsigt eller igensatt eftersom detta kommer att öka bränsle förbrukningen.



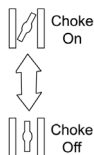
ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet eller produkten och använd endast redskapet eller produkten på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk. Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.

- Accelerera inte motorn för snabbt, detta kan orsaka slitage på motorn. Vänta tills motorn har kommit upp i rätt arbetstemperatur innan du påbörjar arbetet.
- Denna bormaskin är avsedd för borrar i jord. Försök aldrig att borra i fast material, som t ex trä, berg eller metall.
- Undvik att jobba många timmar i sträck, ta paus då och då. På så sätt kan du undvika s.k. vita fingrar som orsakas av vibrationer.

STARTA MOTORN

1. Fyll tanken med bränsle, om det behövs.
2. Ställ borrhspetsen på marken för att starta.
3. Tryck på primer pumpen några gånger tills den är fylld med bränsle. Du bör även se bränslet genom den genomskinliga bränsleslangen.
4. Ställ choken på "ON" (används bara när motorn är kall)
5. Ställ start-/stoppknappen på "ON"
6. Håll maskinen stadigt och dra sedan rekylstartsnöret hastigt.
Upprepa steget tills motorn startar.
7. Om motorn har fått för mycket bränsle, demontera och torka tändstiftet med ren trasa.
Montera tillbaka tändstiftet och upprepa föregående steg, den här gången stäng av choken.
8. Kör alltid motorn i låghastighet i 3-5 min för att värma upp motorn. Flytta choken gradvis tillbaka till OFF position.



STÄNGA AV MOTORN

1. Släpp gasen
2. Ställ start/stoppknappen på "OFF".
3. Placera inte maskinen nära lättantändliga material när motorn är fortfarande varmt.
4. Töm motorn på bränsle om maskinen inte skall användas under en längre tid



Varning!

Rör ALDRIG Skäret när motorn är igång!
Stäng alltid av motorn innan DU utför
något arbete med maskinen för att
undvika olyckor.

MONTERING AV BORR

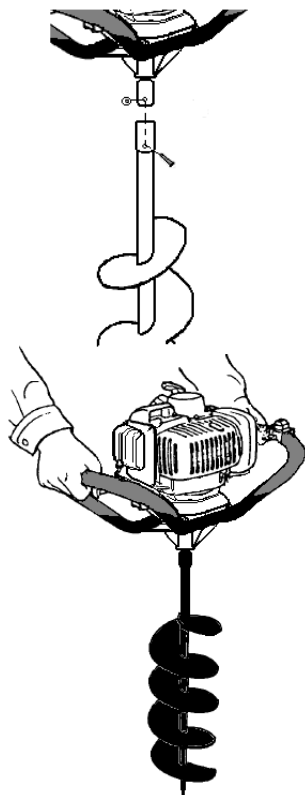
Anslut borret i drivaxeln på motorn, fästa och säkra med bult och mutter, dra åt.

BORRNING

1. Håll i jordborret med båda händerna. Håll borsten stadigt på plats så att Du inte svänger runt när borrarspetsen roterar. Borrning kan även utföras av två personer, genom att hålla i varsin sida av bormaskinen. Det är Viktigt att båda förstår säkerhetsinformationen och risker med maskin för att undvika olyckor.

2. Placera borrarspetsen på stället, där du vill borra. Sätt igång borrarningen och alltid vara uppmärksamma under drift. Stanna motorn, när det uppstår kraftiga vibrationer eller avvikande ljud. Kontrollera borsten och borrarspetsen.

3. Planera alltid arbetet, längre tids borrarning utan avbrott tröttnar ut dig. Ta då och då en paus under borrarningen.



Antivibrationssystemet garanterar inte att du inte utsätts för så kallade vita fingrarna. Kontrollera alltid tillståndet av händerna och fingrarna noggrant vid kontinuerligt eller regelbundet användning av denna maskin. Vänd dig genast till en läkare för närmare undersökning, om något ovanligt märks i dina händer eller fingrar.

UNDERHÅLL OCH SERVICE

Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Utför underhåll, service och kontroller enligt rekommendationer. Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för skador och haveri. Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig person.

- Se till att maskinen är avstängd och inte kan starta genom att dra ut tändstiftshatten innan underhåll/service påbörjas.
- Se till att motorn har svalnat innan arbetet påbörjas.
- Utför underhåll och service på en ventilerad plats.
- Rökning eller öppen eld är förbjuden i närheten av maskin. Bensinen kan lätt antändas och orsaka person skada.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Spruta ej vatten direkt på ljuddämpare, avgassystemet och filter, vatten kan krypa in i motor och orsaka allvarliga skador.
- Använd aldrig smutsig olja/bränsle, detta kan leda till allvarliga skador på motor.
- Kontrollera alltid skicket på borret som skall användas.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

UNDERHÅLL

ÅTGÄRD	INNAN ANVÄNDNING	Efter 10 timmar	Varje 50 timmar
Kontroll och av muttrar och bultar	X		
Kontroll och rengöring av luftfilter		X	
Kontroll läckage (bränsle och olja)	X		
Rengöring maskinen	X		
Kontroll muttrar/bultar i cyl.huvud			X

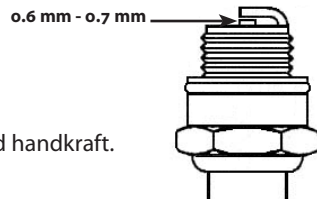
UNDERHÅLL

DETALJ	ÅTGÄRD	VARJEDAG	Efter 10h eller vid första månaden i drift	Efter 50h/ var 3:e månad
Luffilter	Kontroll	X		
	Rengöring			X
	Byte			
Tändstift	Rengöring			
	Byte			X

FESÖKNING	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen vill inte starta	<ul style="list-style-type: none"> • Bränsleventilen är avstängd • Bränsletanken är tom • Chokeventil är öppen • Tändningen står på OFF-läge • Vatten i bränslesystemet • Dålig tändstift 	<ul style="list-style-type: none"> • Öppna ventilen • Fyll på tanken med bränsle • Stäng chokeventilen • Sätt tändningen på ON-läge • Rengör bränslesystemet och fyll på med nytt bränsle • Byt tändstift
Svag motor	<ul style="list-style-type: none"> • Luftfilter är igentäppt 	<ul style="list-style-type: none"> • Rengör eller byt luftfilter
Motorn stängs av helt plötsligt	<ul style="list-style-type: none"> • Bränslet är slut • Tändstiftet är dåligt • Motorn får inget bränsle 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera bränsle nivå, fyll på vid behov • Kontrollera tändstift, byt vid behov • Kontrollera bränsle slangen
Stor vibration	<ul style="list-style-type: none"> • Trasig fläkt • Lösa bultar 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera och byt trasiga delar • Kontrollera och dra åt alla bultar

KONTROLL, RENGÖRING OCH BYTE AV TÄNDSTIFT

1. Dra ut tändstiftshatten och demontera tändstiftet, använd en tändstiftsnyckel.
2. Rengör tändstiftet och mät avståndet mellan gnistgapet (avståndet mellan elektroderna).
Rätt avstånd är mellan 0.6mm-0.7mm



3. Montera tillbaka tändstiftet.

Vid byte till en ny stift dra åt 1/2 varv extra efter åtdragning, dra åt med handkraft.

Vid montering av den gamla tändstiftet, dra åt 1/8-1/4 extra.

TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

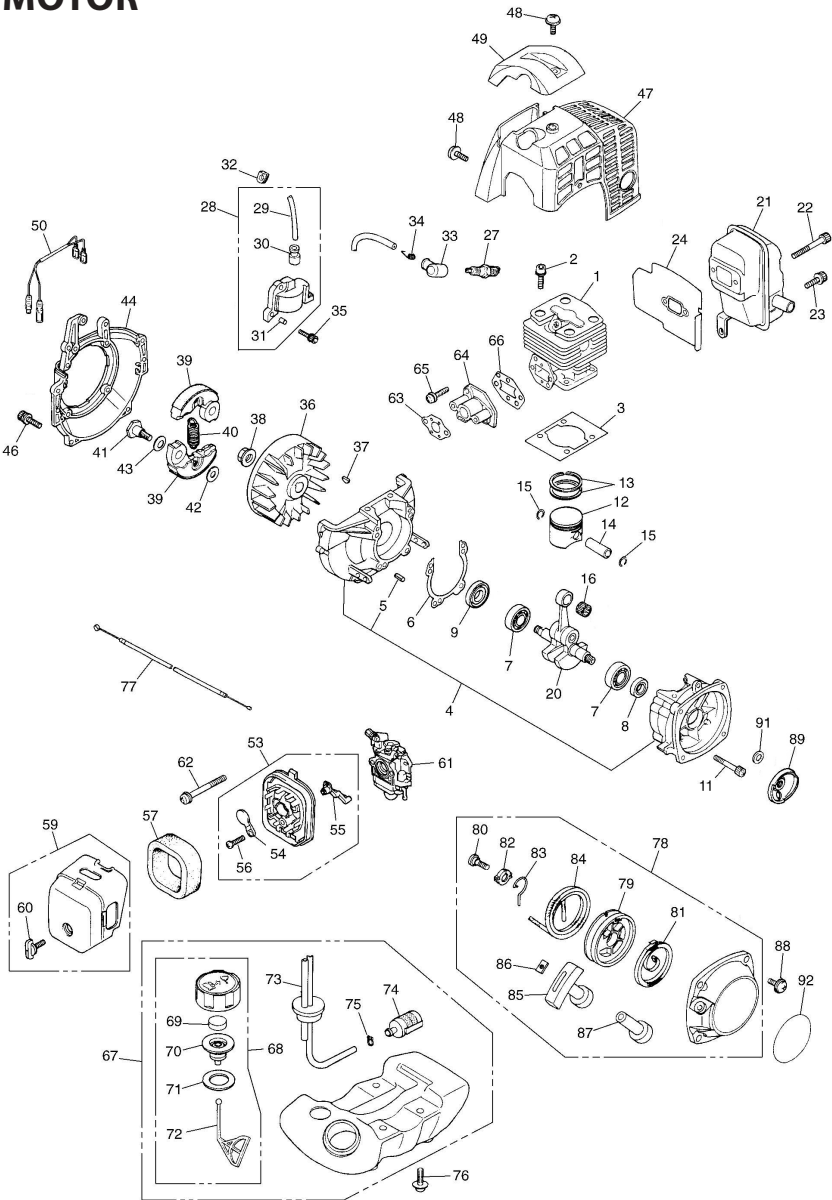
Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker. Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning. Tillse att redskapet eller produkten är väl förankrad och att befintliga transportsäkringar är monterade. Placera alltid lasten så lågt som möjligt. Respektera riskzonerna även vid transport och förflyttning. Vid lyft får ingen gå in under hängande last. Vagnar som används till transport bör ha fungerande bromsar. Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats helst under tak när det inte används. Försäkra dig om att redskapet eller produkten står stadigt och inte riskerar att välta. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisen!

- Se till att bränsle och oljekranen är avstängda för att undvika läckage vid transport.
- Det är viktigt att maskinen är rengjord och servad vid längre förvaring.

ÅTERVINNING

Vid skrotning skall redskapet demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information

MOTOR



GARANTIVILLKOR

- | | |
|------------------------|--|
| Garantins giltighet | - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum |
| Garantin ersätter | - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabriktionsfel. |
| Garantin ersätter inte | <ul style="list-style-type: none">- Arbetskostnader- Resekostnader- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.- Skador som beror på normal förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar som ej är original.- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar. |

EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: Jordborr

Typ: 27-EA52

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Tina Baudtler, VD

Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.

KUNDSERVICE

Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.

Kellfri AB

Telefon: 0511 - 242 50

Fax: 0511 - 168 33

E-post: info@kellfri.se

Kellfri®