Kellfri®

27-BV50 VATTENPUMP BENSINDRIVEN



OBS! LEVERERAS UTAN MOTOROLJA. FYLL PÅ INNAN ANVÄNDNING!

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

Denna bensindrivna vattenpump är avsedd för att pumpa rent vatten.

OBS! PRODUKTEN LEVERERAS UTAN MOTOROLJA. FYLL PÅ INNAN ANVÄNDNING!

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhets-informationen 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, Munkatorpsgatan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50

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



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.

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 får inte använda redskapen.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Förbjudet att pumpa brandfarlig vätska, pumpen är endast avsedd för vatten.
- Avgaser innehåller giftiga ämnen, använd därför aldrig maskinen i dåligt ventilerade utrymmen, så att människor eller boskap inte blir skadade. Ej för inomhusbruk.
- Risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet.
- Kör ny maskin på låg fart de första 20 tim, ej hög fart och full belastning.
- Undvik att få bensin/olja på huden
- · Undvik inandning av bensinångor vid tankning
- Ha inte bränsle eller andra explosiva ämnen nära pumpen vid användning.
- Tankning är ej tillåten när motorn är igång.
- Pumpen får ej köras utan att det finns vatten i pumphuset.

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.

MONTERING

OBS! PRODUKTEN LEVERERAS UTAN MOTOROLJA. FYLL PÅ INNAN ANVÄNDNING!

Skruva fast lämplig sugslang på slanganslutningen med medföljande slangklämmor, skruva sedan fast sugslangen på fästet framtill på pumpen. Korta och raka ledningar är att föredra för att minska förlusterna av effekt.

Filtret skruvas fast i andra änden på sugslangen.

Pumpen får ej köras utan filter då föremål kan sugas med och skada pumpen.

Sugslangen måste vara helt tät och slanganslutningarna likaså, annars drar pumpen luft och pumpar då inget vatten.

Tryckslangen (utloppet) monteras på pumpens ovansida.

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.

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 liggande i ditt arbetsområde. Ha arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



För att säkerheten skall uppfyllas får produkten endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekaler. 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.

Före användning

- Kontrollera nivån på motoroljan, vid behov fyll på.
- Fyll på bensin. Använd ren bensin, ej oljeblandad
- Placera sugslangen i vattnet. Filtret får inte vara närmare vattenytan än 30cm för att undvika att suga luft. Samt hålla ett avstånd på minst 1,2 meter från botten och kanter för att undvika att smuts sugs med in i pumpen.



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetalier.

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.

Maskinens uppgift

Pumpen är endast till för att pumpa rent vatten

Användning/körning

- Ställ pumpen på stadigt underlag.
- Sätt start/stopp knappen på ON.
- Fyll pumphus och sugslang med vatten. (lossa skruven på pumphuset och fyll på vatten)
- Starta
- Eventuellt finns behov att "vattna" pumphuset ytterligare innan den suger vatten.

Efter användning

• Töm pumpen på vatten, det är skadligt för pumpen att stå med vatten i. Vid förvaring i icke frostskyddat utrymme lossa dräneringspluggen på pumphuset så allt vatten avlägsnas från pumphuset, för att förhindra köldsprängning.

FELSÖKNING

FEL	ORSAK	ÅTGÄRD
Pumpen pumpar inte	Inte tillräckligt med vatten i pumphus	Fyll på vatten i pumphuset
	Läckande sugledning, suger luft	Kontrollera sugledningen, pack- ning, slangkoppling. dra åt.
	Filtret är igensatt	Rengör filtret på sugslangen och se över placeringen.
	Pumpens sughöjd är överskriden	Se över placeringen av pumpen
	O-ringen till pumphuset trasig	Byt o-ring
Dåligt vattenflöde	Filtret, sugledningen eller pumphjulet är blockerat.	Rengör
	Hastigheten är låg	Öka varvtalet
	Pumphjulet skadat	Byt pumphjul
	Läckande sugledning, suger luft	Kontrollera sugledningen, pack- ning, slangkoppling. dra åt.
	Luft i pumphuset på grund av luftläcka i insugsledning	Lossa på skruven på pumphuset och släpp ut luften med pumpen igång.
Plötsligt inget flöde	Sugslang lossnat	Kontrollera sugslang
	För hög sughöjd, pumpen tappar sugförmågan	Höj upp sugslang eller sänk pumpenheten.
Pump går trögt och har hög bränsleförbrukning	Gräs eller annat har fastnat i pumphjulet	Rengör pumphjul

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 tipprisken!

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.

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.

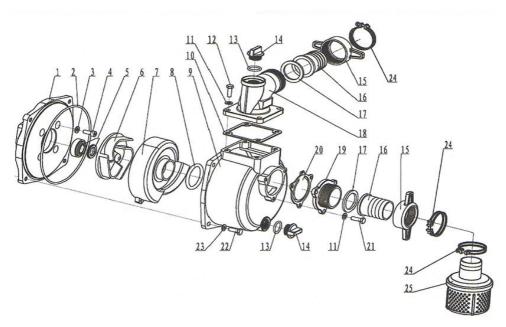
Serviceintervall/underhåll

Kontrollera oljenivån före varje körning.

Rekommenderad olja 10 w 30, oljemängd ca 0,6 l.

Byt olja regelbundet i ett intervall av ca 100 driftstimmar.

Första körningen med pumpen bör oljan bytas efter 1 tim. För att säkerställa att rester från tillverkningen i form av metallspån och liknande inte finns kvar i motorn.



RESERVDELSLISTA

PUMP		
NR	RESERVDELS NUMMER	BENÄMNING
2	R27-BV50.001	O-ring pumphus
5	R27-BV50.002	Mekanisk tätning pumpaxel
10	R27-BV50.003	Packning utlopp
13	R27-BV50.004	O-ring påfyllningsplugg
14	R27-BV50.005	Påfyllningsplugg
17	R27-BV50.006	In/Utloppspackning
24	R27-BV50.007	Slangklämma
25	R27-BV50.008	Filter
MOTOR		
	RESERVDELSNUMMER	BENÄMNING
	R27-BV50.009	Oljeplugg/sticka
	R27-BV50.010	Packning oljesticka
	R27-BV50.011	Tändstift
	R27-BV50.012	Ventilkåpspackning
	R27-BV50.013	Topplockspackning
	R27-BV50.014	Startapparat, komplett
	R27-BV50.015	Förgasare
	R27-BV50.016	Packning förgasare/luftfilter
	R27-BV50.017	Packning förgasare/insug
	R27-BV50.018	Luftfilter
	R27-BV50.019	On/Off knapp
	R27-BV50.020	Tändspole, komplett med tändkabel

TEKNISKA DATA

Tillverkningsnummer	LTP80C		
Modellbeteckning	27-BV50		
Insugsdiameter	3"		
Kapacitet	50m³/tim		
Max sughöjd	8 m		
Effekt (kw/rpm)	2.76/3000		
Effekt (hk)	3,7		
Bränslemängd	3,6 liter		
Ljudnivå	86,06 dB		

ÅTERVINNING

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

GARANTIVILLKOR

Garantins giltighet - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum

Garantin ersätter - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat

material eller fabrikationsfel.

Garantin ersätter inte - 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 Munkatorpsgatan 6 532 37 Skara. Sweden

Försäkrar härmed att maskinen Namn: Vattenpump, bensindriven

Typ: 27-BV50

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

