



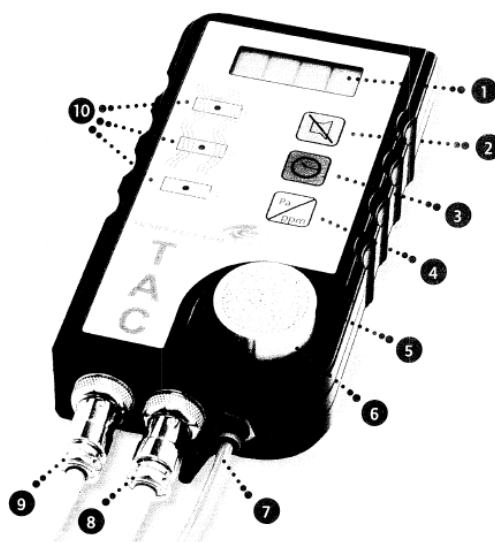
Handleiding: midigraafkraan 8000 KG Hyundai ROBEX 80-7

Led- en zoemergebruik van de TFK-2000

Led	Zoemer	Positie
Knipperen	Uit	Beveiliging staat aan, brandstofklep is gesloten.
Aan	Korte signalen	Contact kan aangezet worden en motor kan worden gestart.
Uit	Uit	Tijdens rijden, beveiliging staat uit, brandstofklep is open.
Aan	Constant	Foutief gebruik van codesleutel Verkeerde codesleutel.
Aan	Constant	Contact ingeschakeld zonder gebruik van codesleutel.

Midigraver starten

- 1 Zorg er alvorens de motor te starten voor dat alle bedieningshendels in de neutrale stand staan.
 - 2 Zet de gashendel op "schildpad".
 - 3 Voor dat het contact aangezet wordt, de codesleutel tegen de sleutellezer houden. De zoemer gaat korte piepen geven en binnen 15 seconden kan men de motor starten. Als er niet gestart wordt, volgt er na 15 seconden een lange pieptoon en het systeem wordt weer geblokkeerd. Herhaal de procedure opnieuw indien men alsnog starten wil.
- Let op:** Als er gestart word zonder eerst de codesleutel te gebruiken, zal het systeem automatisch in alarmfase gaan! (contante pieptoon). Dit is op te lossen door de starprocedure van hierboven te volgen, om de motor te starten.
- 4 Steek de sleutel in het contact en draai de sleutel naar de stand "RUN".
 - 5 Draai de sleutel naar de positie "Preheat" (ongeveer 5 seconden).
 - 6 Draai de sleutel naar "Start" en laat hem los zodra de motor aanslaat; de sleutel zal automatisch terugdraaien naar de stand "ON".
 - 7 Controleer of alle waarschuwingsslampjes zijn gedoofd. Indien een waarschuwingsslampje blijft branden, zet u de motor uit om de oorzaak te achterhalen.



Overdrukunit cabine

Het TAC-systeem start automatisch op na aanzetten van het voertuig. Het systeem heeft een opstarttijd van 3 minuten om de sensor te ijken. Om het TAC-systeem uit te schakelen, zal de spanning van het TAC-systeem gehaald moeten worden. Of men kan gebruik maken van de (optioneel) schakelaar in het dashboard.

1 Het display geeft overdrukwaardes aan voorafgegaan door een P. De ondergrens is 100Pa en de bovengrens is 300Pa. Indien de overdruk onvoldoende is, waarschuwt het systeem door middel van een onderbroken piepsignaal.

2 Alarmsignaal akoestisch uit. Dit wordt weer geactiveerd na aanzetten van het contact.

3 Urentoets. Door deze test meerdere malen in te drukken, kunnen de filters geselecteerd worden. Dit wordt aangegeven door de groene LED in de filterafbeelding. In het display is dan leesbaar hoeveel uren de filter in gebruik is geweest. Na het vervangen van de filters is deze waarde op nul te zetten door de blauwe en de rode toets gedurende 3 seconden per filter in te drukken. In het display komt 'clear' te staan.

4 Indien er een detectie van gas plaatsvindt, zal deze in het display weergegeven worden. Hiervoor zijn 2 drempelwaardes instelbaar waarbij eerst een onderbroken pieptoon te horen is. Bij overschrijding van de bovenste drempelwaarde is een continu pieptoon hoorbaar. Op het moment dat een waarde zichtbaar is, kan er door een druk op de toets tijdelijk een andere waarde weergegeven worden (Pascal of PPM).

5 Cabinedrukmeting.

6 Sensor wordt warm tijdens gebruik. De sensor neemt koolwaterstoffen waar die in een PPM-waarde in het display weergegeven worden.

7 Referentieslangetje dat de druk buiten de cabine doorgeeft.

8 6-polige stekker, filteraansluiting en groene lamp.

9 4-polige stekker, voeding 12V of 24V.

10 LED van filter. Indien geen filter aanwezig is, is de LED uit. Als de LED groen is, is het filter goed. Oranje LED betekent een nieuw filter bestellen. Een rode LED geeft aan dat het filter over de gebruiksduur heen is.

Waarschuwing!

1 Bij een uitgeschakeld systeem wordt er geen verse lucht aangevoerd.

2 Gebruik alleen originele filters.

3 Bescherm u zelf bij het verwisselen van filters met ademluchtmasker en handschoenen.

4 Zodra vervuilde lucht in de cabine wordt waargenomen, dient u direct het verontreinigde terrein te verlaten.

5 Het is verboden te roken in de cabine.

Voor verhuur of informatie kunt u bellen met **0900-7474747**

Onze storingsdienst staat 24 uur per dag, 7 dagen in de week ter beschikking via **0515-745019**

Houdt u er rekening mee dat eventuele schades en/ of schoonmaakkosten zullen worden doorbelast.



Bediening van de giek

- 1 Zorg ervoor dat de “Vergrendeling bedieningshendel” naar onder staat.
 - 1 Om de giek omhoog te bewegen trekt u het rechter-bedieningshendel naar achteren.
 - 2 Om de giek omlaag te bewegen duwt u het rechter-bedieningshendel naar voren.
- Let op dat bij het omlaag bewegen de giek en de tanden van de bak niet tegen het duwblad komen.

Bediening van de arm

- 1 Trek het linker-bedieningshendel naar achteren om de arm in te trekken.
- 2 Om de arm naar buiten te bewegen duwt u het linker-bedieningshendel naar voren.

Bediening van de bak

- 1 Om met de bak te graven beweegt u het rechter-bedieningshendel vanuit de neutrale positie naar links.
- 2 Om de bak te legen beweegt u het rechter-bedieningshendel vanuit de neutrale positie rechts.

Zwenken midgraver

- 1 Beweeg het linker-bedieningshendel langzaam naar links om het zwenkframe linksom te laten draaien.
 - 2 Beweeg het linker-bedieningshendel langzaam naar rechts om het zwenkframe naar rechts te laten draaien.
- Let op dat er geen personen of obstakels of in het werkgebied staan. Dit kan ernstig letsel en schade veroorzaken.

Bediening zwenken giek

- 1 Trap het voorste gedeelte van het rechter pedaal in om de giek naar links te draaien.
- 2 Trap het achterste gedeelte van het rechter pedaal in om de giek naar rechts te draaien.

Rijden en sturen met de midgraver

- 1 Zorg ervoor dat de graafbak vrij is van de grond. Zo dicht mogelijk tegen de kraan houden.
- 2 Zorg ervoor dat het duwblad vrij is van de grond.
- 3 Bedien de rijhendels. Hendels naar voren = rijden naar voren. Hendels naar achteren = rijden naar achteren.
- 4 Door de linker of rechter rijhendel minder te bedienen, gaat de minigraver naar rechts of links.

Verwisselen van graafbak

- 1 Zorg er voor dat de graafbakken leeg zijn.
- 2 Bedien de giek, mast en bak. Zet de graafbak in “geladen” positie.
- 3 Zorg er voor dat de graafbak vrij is van de grond.
- 4 Zwenk de graafbak naar een open ruimte. Door de graafbak te “legen” gaat de graafbak los. Nu kan de graafbak afgekoppeld worden.
- 5 Druk de rode knop in met symbool schepbak / hangslot
- 6 Druk op rechter voetpedaal om de graafbak los te koppelen
- 7 Zwenk de minigraver richting de te plaatsen graafbak. Koppel de graafbak aan. Zet de graafbak in “geladen” positie.
- 8 Druk de rode knop in met symbool schepbak / hangslot
- 9 Druk op rechter voetpedaal om de graafbak vast te koppelen.

**Na gebruik midgraver**

- 1 Zet de giek en mast in ruststand.
- 2 Zet de gashendel op stationair.
- 3 Vergrendel de bedieningshendels.
- 4 Laat de motor ca. 5 minuten stationair draaien.
- 5 Draai de sleutel op of.
- 6 Maak met een schep, veger en water de minigraver schoon.
- 7 Smeer alle vetnippels op de minigraver met de vetspuit.

Let op: Afbeelding bediening en instructie kan per bouwjaar / type verschillend zijn.

Toelichting bij de huur van graafmachines van Sijperda Verhuur B.V.

Hijsen met een multifunctionele grondverzetmachine met een beperkte hijsfunctie Code: CG2001

Met betrekking op de graafmachine:

- 1 Bepaalde typen graafmachine die Sijperda Verhuur in zijn verhuurvloot heeft zijn voorzien van een last-haak.
- 2 Deze mag in geen geval worden gebruikt om materialen mee te hijsen.
- 3 De graafmachines worden verhuurd als "graafmachine. Wanneer de huurder besluit om met deze machine hijswerkzaamheden te gaan verrichten ligt de verantwoordelijkheid in zijn geheel bij de huurder.
- 4 Eventuele gevolgen zijn niet voor rekening van Sijperda Verhuur.

Met betrekking op de machinisten:

- 1 Op grond van Europese voorschriften moeten machinisten van grondverzetmachines een bepaalde deskundigheid hebben om hijswerkzaamheden uit te mogen voeren, ook al heeft de machine slechts een beperkte hijsfunctie.
- 2 Daarnaast is het noodzakelijk om de opgedane kennis en vaardigheden op peil te houden.

Sijperda Verhuur BV

Voor verhuur of informatie kunt u bellen met **0900-7474747**
Onze storingsdienst staat 24 uur per dag, 7 dagen in de week ter beschikking via **0515-745019**
Houdt u er rekening mee dat eventuele schades en/ of schoonmaakkosten zullen worden doorbelast.



BEKNOPT VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN MAATREGELEN GEBRUIK GRONDVERZETMACHIENES.

UITGANGSPUNT: GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

1 Deze grondverzetmachine is gebouwd conform de geldende veiligheids-technische richtlijnen.

2 Gebruik de grondverzetmachine uitsluitend:

- in technisch correcte toestand;
- conform de bestemming;
- Gebruik de grondverzetmachine NOOIT op locaties met gas- of stofontploffingsgevaar!
- Gebruik de grondverzetmachine NOOIT voor werkzaamheden aan of in de omgeving van onder spanning staande leidingen of installaties.

3 De grondverzetmachine is uitsluitend bestemd om graafwerkzaamheden of grondtransport uit te voeren.

- De voorgeschreven maximale werklast mag niet worden overschreden.
- Elk ander gebruik is niet conform de bestemming.

4 Het in acht nemen van de gebruikershandleiding en het na leven van de instructie voor gebruik, inspectie en onderhoud behoren tot het reglementair gebruik van de grondverzetmachine.

5 De ondergrond dient voldoende vlak, draagkrachtig en eenvoudig toegankelijk te zijn.

- Tevens moeten alle obstakels uit het werkgebied zijn verwijderd.
- Zorg dat de omgeving in de bewegingsrichting goed zichtbaar is. Zorg zo nodig voor extra verlichting van de werkomgeving
- Specifieke gegevens van de grondverzetmachine kunnen van de machineplaat worden afgelezen.

6 Respecteer alle op de grondverzetmachine aangebrachte instructies voor veilig en doelmatig gebruik.

7 Betreed en verlaat grondverzetmachine op de juiste manier. Houdt alle grepen, treden, leuning en de werkplek vrij van verontreinigingen, sneeuw en ijs.

8 Zelfstandige bediening van de grondverzetmachine is uitsluitend toegestaan aan personen boven de 18 jaar, die bekend zijn met de bediening en voorschriften van de geleverde machine.

- De bediening van de grondverzetmachine door personen die onder invloed zijn van alcohol, drugs of medicijnen die de vaardigheid verminderen of beperken, is verboden.

9 De gebruiker dient gebruik te maken van veiligheidsgordel. Volgens de geldende normen.

10 Het is ten strengste verboden om:

- materiaal te hijsen;
- de aangebrachte veiligheidsvoorzieningen te wijzigen;

11 Voor graafwerkzaamheden dient er ruim van te voren een KLIC aanvraag gedaan te worden bij www.klicmelding.nl/

12 Voor schade ten gevolge van onjuist gebruik is SIJPERDA VERHUUR BV niet aansprakelijk.

Voor verhuur of informatie kunt u bellen met **0900-7474747**

Onze storingsdienst staat 24 uur per dag, 7 dagen in de week ter beschikking via **0515-745019**

Houdt u er rekening mee dat eventuele schades en/ of schoonmaakkosten zullen worden doorbelast.