Styrningssystem i TK RECON™-serien

Instruktionsbok

CE

Utgåva 4.0 **053-2948(SW)**

Translation of the Original Instruction

CLICK HERE TO DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL

Punkt	Beskrivning	Anmärkningar
2. Indikatorer för sändarens signal	Visar sändarens signalstyrka som tas emot av följaren.	
3. Indikator för sändarbatteriets livslängd	Visar batteriets återstående livslängd grafiskt.	
4. Indikator för sändarfrekvens	Visar aktiv sändarfrekvens.	
5. Indikator för sändarläge	Uppåt- och nedåtpil anger om sändaren är aktiv i uppåtläget eller nedåtläget. ”?” visar att sändarläget är okänt och att sändarens avläsningar av djupet kan vara felaktiga.	Se ”Programmera sändare” på sid. 46 och ”Välj sändarläge” på sid. 47.
6. Styrningskorrigeringindikator	Visar sändarens vinkel och styrningsriktning när ett djup tas och skickas till displayen.	Se ”Styrningskorrigering” på sid. 54.
7. Sändarens lutningsindikator	Anger sändarens lutning i procent eller grader.	
8. Sändarens rotationsvinkel	Visar sändarens rotationsläge i grader, minuter eller timmar.	

Punkt	Beskrivning	Anmärkningar
5. Indikator för sändarens djup	Visar sändarens djup.	
6. Styrningskor-rigeringindikator	Visar sändarvinkeln i förhållande till följaren och föreslagen styrriktning för att korrigera vinkel och riktning. Visas när ett djup tas och skickas till displayen.	Se ”Styrningskorrigering” på sid. 54.

Punkt	Beskrivning	Anmärkningar
5. Tillbaka	Tryck för att återgå till den föregående skärmen.	
6. Hem	Tryck för att återgå till arbetsskärmen.	
7. Systemmeny	Tryck för att öppna systemmenyn.	Se ”Systemmeny” på sid. 26.
8. Loggningsmeny	Tryck för att öppna loggningsmenyn.	Se ”Loggningsmeny” på sid. 25.
9. Inställningsmeny	Tryck för att öppna inställningsmenyn.	Se ”Inställningsmeny” på sid. 25.
10. Rutan inmatnings-inställningar	Visar inmatningsinställningar som kanal, DrillLok®-fjärrkontroll och ljusstyrka.	

Menyer

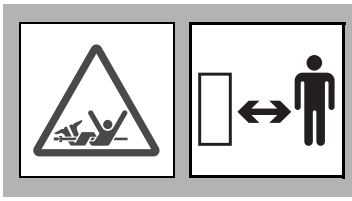
Systemmeny

Beskrivning	Anmärkningar
Om	Anger maskinvaru- och programvaruversioner, serienummer och copyright-information på en lista.
Diagnostik	Visar alternativ för felsökning och diagnostik.
Klocka	Ställer in systemtiden.
Instruktionsbok	Visar QR-kod för att länka till den aktuella instruktionsboken.

Loggningsmeny

Beskrivning	Anmärkningar
Loggningsläge	Väljer eller inaktiverar loggningsläget. Tillgängliga inställningar: Inaktivera, Manuell (grundinställning), automatisk loggning
Ny logg	Skapar en ny loggfil. Om det finns planering från appen Field Scout™ visas dessa som alternativ.
Logghanteraren	Visar, öppnar, tar bort, markerar eller tar bort enskilda loggfiler. Visar, väljer, raderar eller tar bort tillgängliga planer från appen Field Scout. Den vikta kartsymbolen anger en logg med en planering från appen Field Scout.
Radera alla loggar	Raderar alla loggfiler som är sparade i följaren. **VIKTIGT:** När detta kommando har valts kan det inte ångras.

Aktivering av DrillLok



⚠FARA En roterande axel kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. Håll ett säkert avstånd.

För att förhindra skador får man inte stå eller gå över förläggningsbanan medan borrsträngen är i rörelse under borrning och expandering.

TK RECON-följaren och TD RECON- eller COMMANDER™ 7-skärmar som stöder funktionen DrillLok kan användas för dubbelriktad kommunikation mellan följaren och skärmen.

DrillLok®

DrillLok-systemet låter den som använder följaren inaktivera den hydrauliska tryck- och rotationskraften till en kompatibel Ditch Witch®-borrmaskin inom 16 sekunder. **Detta läge avbryter inte tryckningen och rotationen omedelbart.**

Borrmaskinens status vidarebefordras till följaren så att den som använder följaren får information om borrmaskinens status. När följaranvändaren avaktiverar borrmaskinen tänds den gröna lampan på DrillLok och tryckning samt rotation inaktiveras inom 16 sekunder.

VIKTIGT:

- Om tryckning och rotation inte fungerar kontrollerar du om den gröna DrillLok-lampan på borrmaskinen lyser. Om så är fallet har följaranvändaren valt att avaktivera tryckning och rotation. Om borrmaskinen inte kan aktiveras sätter du DrillLok-nyckeln i borrmaskinen och vrider den till det inaktiva läget för att upphäva DrillLok-systemet. Lampan släcks och tryckning och rotation fungerar igen.
- Följaranvändaren kan inte avbryta tryckning och rotation när DrillLok-nyckeln sitter i borrmaskinen och har vridits till det inaktiva läget.
- Se borrmaskinens instruktionsbok för vidare information.

Information som visas

Sändare överför en mängd information till apparaten. Alla Subsite® Electronics-sändare överför information som gäller lutning, djup, rotation, temperatur och batteritillstånd.

Lutning

Apparaten visar lutningen (i %) när den används med sändare, som skickar ut sådan information (se litteraturen som gäller sändaren ifråga).

Sändarens lutning visas i procent från nedåtpilens 99 % (45 grader nedåt) till uppåtpilens 99 % (45 grader uppåt). Apparaten visar denna information till vänster om rotationsvisningen.

Lutningssändare överför lutningen i steg om 0,1 % från 1 till 45 % och i steg om 1 % från 45 till 90 %.

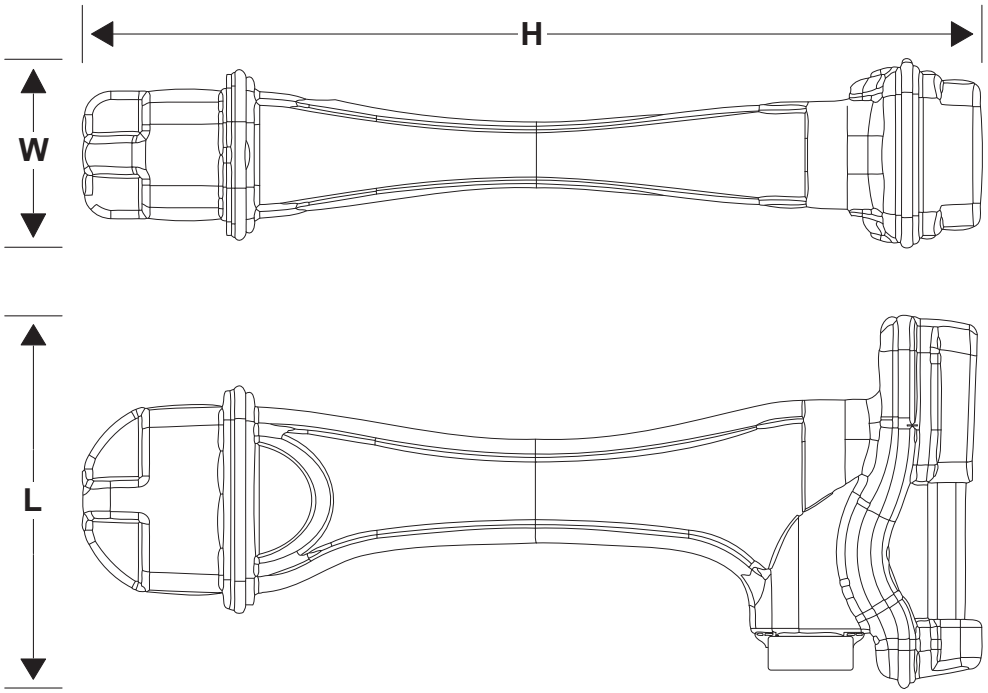
Tabellen nedan visar information för borrör med en längd på 10 ft (3 m).

% lutning	Höjning/sänkning US (metrisk)	% lutning	Höjning/sänkning US (metrisk)	% lutning	Höjning/sänkning US (metrisk)
1	1 in (25 mm)	12	1 ft 2 in (356 mm)	45	4 ft 1 in (1,24 m)
2	2 in (51 mm)	14	1 ft 5 in (432 mm)	50	4 ft 6 in (1,37 m)
3	4 in (102 mm)	16	1 ft 7 in (483 mm)	55	4 ft 10 in (1,47 m)
4	5 in (127 mm)	18	1 ft 9 in (533 mm)	60	5 ft 2 in (1,57 m)
5	6 in (152 mm)	20	2 ft (610 mm)	65	5 ft 5 in (1,65 m)
6	7 in (178 mm)	24	2 ft 4 in (711 mm)	70	5 ft 9 in (1,75 m)
7	8 in (203 mm)	28	2 ft 8 in (813 mm)	75	6 ft (1,83 m)
8	10 in (254 mm)	32	3 ft 1 in (940 mm)	80	6 ft 3 in (1,91 m)
9	11 in (279 mm)	36	3 ft 5 in (1,04 m)	90	6 ft 8 in (2,03 m)
10	1 ft (305 mm)	40	3 ft 9 in (1,14 m)	99	7 ft (2,13 m)

Djup

Alla spårnings- och lokaliseringssystem kan påverkas av störningar. Höj apparaten 1 ft (0,3 m) över marken och gör en andra djupberäkning för att snabbt kontrollera om en störning har inträffat. Om skillnaden mellan de två värdena inte är 1 ft (0,3 m), finns det någon slags störning.

Följare i TK RECON-serien



e17om057w.eps

Mått		USA	Metermått
H	Höjd	30 in	762 mm
L	Längd	13 in	330 mm
W	Bredd	7 in	178 mm
	Tjänstevikt	9 lb	4,1 kg

Miljö	USA	Metermått
Funktionstemperatur:	−4 till 122 °F	−20 till +50 °C
Förvaringstemperatur:	−22 till 158 °F	−30 till +70 °C
IP-värde	IP65	

CLICK HERE TO DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL