



HC 5500



1:1

Fuld integrering

Integreres let med de øvrige kontrolbokse, derfor er HC 5500 et naturligt valg til din HARDI sprøjte. Der skal typisk kun bruges et kabel for tilslutning. Sprøjte kontrolboksen har allerede de nødvendige stik.

Kompakt display med valgfri placering

HC 5500 skaber ikke forvirring i traktorens kabine. Placeres logisk i kørselsretningen, mens de øvrige kontrolbokse placeres tæt ved operatøren.

Stort display

Den sorte tekst på grå baggrund er let at læse, selv i klart solskin. Det 10 cm x 5 cm store display kan vise mere end 5 informationer samtidig. Skærmen har baggrundslis for natkørsel.

Afgørende informationer i stort format

Vitale informationer under sprøjtearbejdet vises i stort format.

Quick guide

Quick guide på en enkelt side er hvad der kræves for at få sprøjtearbejdet i gang. En uddybende beskrivelse af funktioner og muligheder er tilgængelig trin for trin i instruktionsbogen.

Hurtig montering

Det tager kun et par sekunder at montere udstyret i traktorens kabine. En enkelt vingemøtrik er hvad der behøves for montering af HC 5500 og kontrolboksene.

Audio og visuel alarm

Ved afvigelse i udbringningsmængde, lavt tankindhold, for høj hastig, for højt eller for lavt tryk, ekstra trykmålere eller en bomsektion ikke er slået fra.

Ingen batteri til hukommelsen

Hukommelsen bibeholdes under opbevaring.

Sprøjtning uden HC 5500

Som en ekstra sikkerhed, er det muligt at fortsætte sprøjtearbejdet uden computer.

Avanceret sprøjtekontrol

HC 5500 er forberedt til mere avanceret sprøjtekontrol, hvor udbringningsmængden kan styres fra en ekstern enhed, f.eks. sprøjtespecifikt udbringningskort eller en ekstern sensor. En ikon på skærmen vil indikere når disse er aktive.

Register, udskrift eller data overførsel

Op til 98 registre med mulighed for korrekt navngivning er til rådighed. Registerinformationer eller HC 5500 konfigurationer kan udskrives med en 12 Volt printer eller overføres til printeren på kontoret.

Tågesprøjtning

En unik metode til plantebeskyttelse i frugt- og vinplantager er tillige mulig. Hurtig tilpasning til trækroneerne under kørslen, sikrer korrekt udsprøjtningmængde.

Automatisk skummarkør

HC 5500 kan indstilles til automatisk, at koble skummarkøren til og fra samt skifte side. Status vises på skærmen.

Auto ON/OFF

Hoved åbne/lukke kan indstilles til automatisk at åbne eller lukke ved en given hastighed, hvilket giver operatøren mulighed for at koncentrere sig om kørslen.

Menu lokation identifikation

Når en menu er åben vises et nummer for hver menu. Dette er en stor hjælp til at identificere den nøjagtige placering i menusystemet.

Ændring af udbringningsmængde

HC 5500 kan programmeres til at forøge eller mindske udbringningsmængden til et frit valgt interval i procent eller en af tre forudindstillede værdier.

Ur og alarmfunktion

Inkluderer dato, klokken, stopur og alarm.

Toolbox menu

Denne menu indeholder en værdifuld samling af informationer, som f.eks. afstandsmålinger, stopur og alarm, service intervaller og diagnostik komponent check.

Logbog menu

Denne menu sorterer alle de indsamlede data. Det inkluderer udskrivning til en 12 V printer og overførsel af data til printeren på kontoret. Dette kan f. eks. gøres ved at benytte Hyper Terminal funktionen i Microsoft Windows.

Minimum hastighed og trykregulering

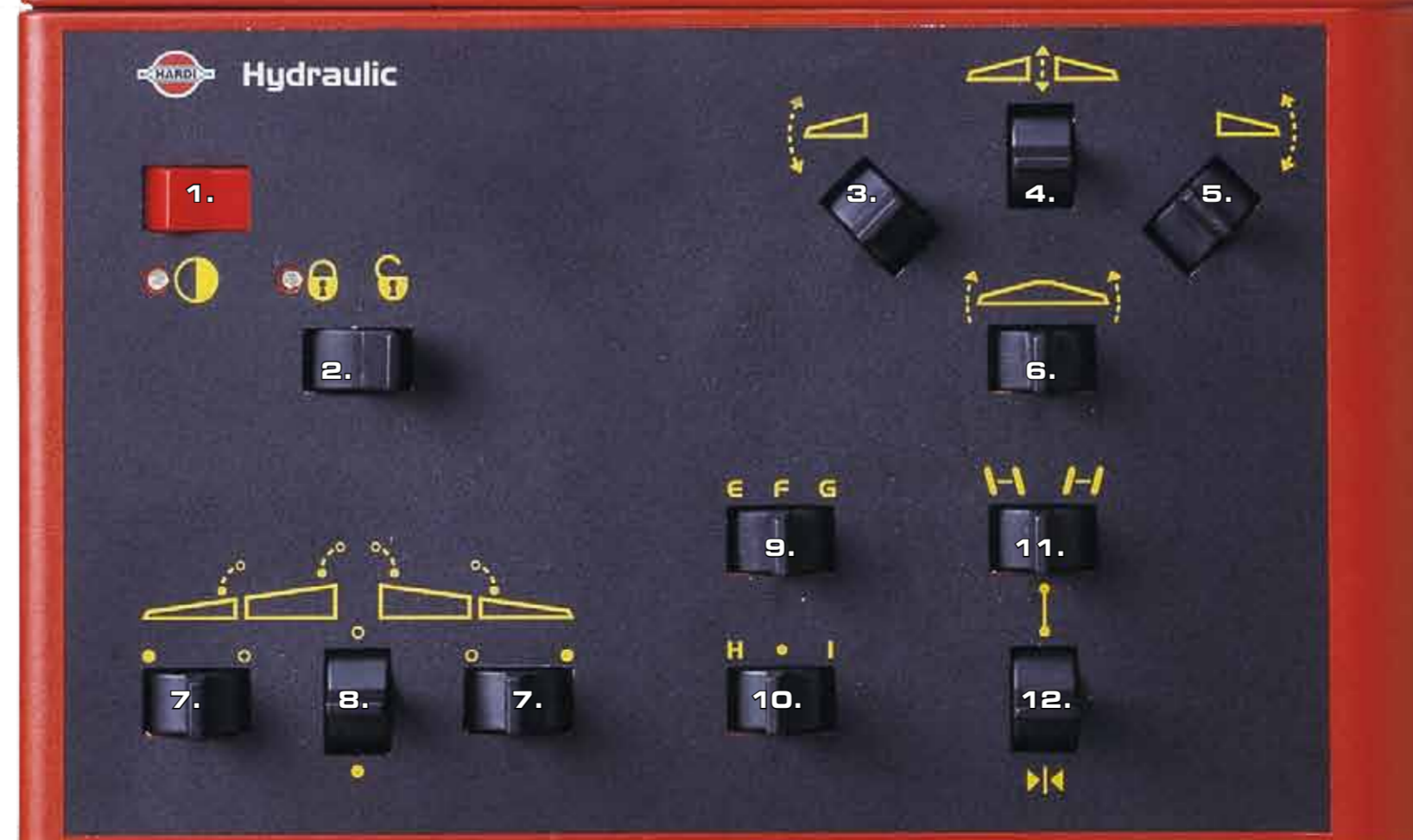
Trykreguleringsventilen kan automatisk forhindres i at regulere under en given hastighed eller et givet tryk. Dette forhindrer dryp fra dyserne.

Serviceinterval

Service intervaller er forprogrammeret, og påmindelser vises på skærmen når det er relevant.

Dysecheckinterval

Dyser bliver slidt og bør skiftes før det får en mærkbar effekt. Det kan blive glemt eller overset. Efter et vist antal timer vil en påmindelse blive vist på skærmen.



HC 5500

Visninger:

1. Bomsektion status.
2. Aktivt register.
3. Visning af udbringningsmængde, hastighed, tank indhold, behandlet areal, og total udsprøjtet mængde, afstand eller areal tilbage.

Status for manuel sprøjtning, ekstern enhed og serviceinterval påmindelser vil også blive vist når det er relevant.

Den tredje og fjerde linje kan forudindstilles af operatøren til at vise følgende:

- Programmeret og aktuel udbringningsmængde l/ha
- Flow l/min
- Oplysninger fra ekstra sensor
- Tid
- Kapacitet ha/t
- Aktuel udbringningsmængde
- Aktuelt tankindhold
- Aktuel hastighed
- Udbringningsmængde og areal behandlet
- Aktiv bombredde



Sprøjteboks

1. Tænd/sluk kontakt
 2. Luft volumen (kun for TWIN)
 3. Luft vinkel (kun for TWIN)
 4. Manuel trykregulering
 5. Hoved ON/OFF
 6. Ventil funktion A-B*
 7. Ventil funktion C-D*
 8. Endedyser ON/OFF*
 9. Skummarkør regulering*
 10. Skummarkør ON/OFF*
 11. Bomsektionsventiler
- * Ekstraudstyr



Hydraulik boks

1. Tænd/sluk kontakt
 2. Pendul eller trapezkontrol
 3. Tilt venstre
 4. Bom op og ned
 5. Tilt højre
 6. Skråstilling
 7. Bom ydre foldning
 8. Bom indre foldning
 9. Ekstra kontrol E-F-G*
 10. Ekstra kontrol H-I*
 11. Sporfølgesystem, manuel
 12. Sporfølgesystem, automatisk, center position*
- * Ekstraudstyr



HC 5500