

UNIPLUS

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

SYSTEMBESKRIVELSE -		2.1
STARTSKÆRMEN -		2.2
HOVEDMENU -	DIGGER	2.3
	AKSELNIVEAU og STYR	2.4
	DRAWBAR og BOULDER BOX	2.5
	KRYDSETRANSPORTØRWEB	2.6
	VARI FLOW WEB	2.7
	OMRØRER og VALGMULIGHEDER	2.8
SKÆRMINDSTILLING -	SOFTWAREVERSION	2.9
	LYSSTYRKE	2.9
	FORHANDLERINDSTILLINGER	2.10
	INFORMATION	2.11
	FEJL HISTORIE I FORHOLD	2.12
SERVICEMENU –	DIGGER	2.13
	AKSELNIVEAU og STYR	2.14
	DRAWBAR og BOULDER BOX	2.15
	KRYDSETRANSPORTØRWEB	2.16
	VARI FLOW WEB	2.17
	OMRØRER	2.17
FEJLKODER -		2.18

SYSTEMBESKRIVELSE

Det elektrohydrauliske styresystem, der anvendes på UNIPLUS, er et CAN-bus-system, hvor alle styresignalerne bæres af et par ledninger. Da stikkontakterne på nogle traktorer muligvis ikke kan levere den nødvendige strømstyrke, tages 12 Volt, 30 Amp strømforsyningen direkte fra traktorens batteri. Yderligere ledninger bruges til at drive kontrolboksen og en ekstra strømforsyning.

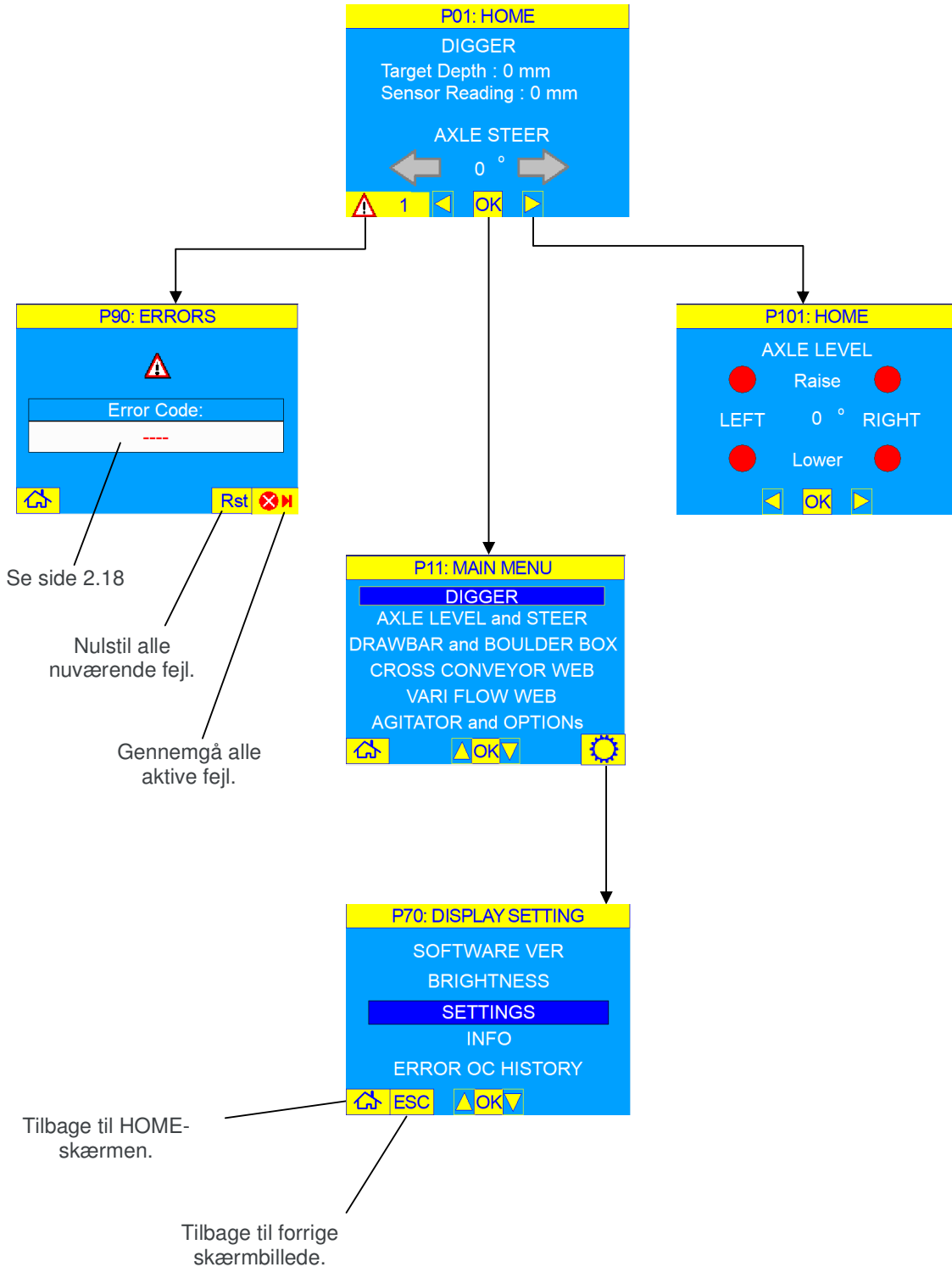
Systemet består af kontrolfascia, der er forbundet til indgangskredsløbet. Kontrolboksskærmen viser en samlet illustration af systemet og giver adgang til at vælge og indstille driftsparametre. Skærmen giver også adgang til en servicemenu, der gør det muligt at vise status for hver funktion.

På maskinen føres strøm- og kontrolkablerne på et fordelerkort, der forbinder til de forskellige styresensorer og sikringerne, der dækker alle strømodgangene. Fra fordelerkortet er masterprocessormodulet forbundet til ledningsvæven, der forbinder alle de enkelte hydrauliske ventiler.

Kontakterne på kontrolpanelet er designet til at dække alle byggemuligheder. Afhængig af maskinens specifikationer er nogle funktioner ikke aktive.

STARTSKÆRMEN

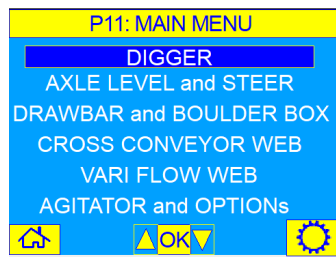
HOME-skærmen vises efter opstart.



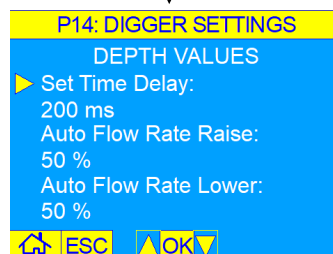
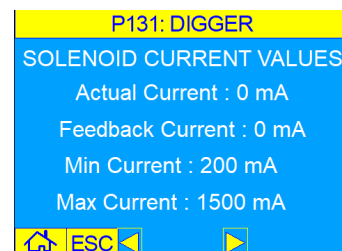
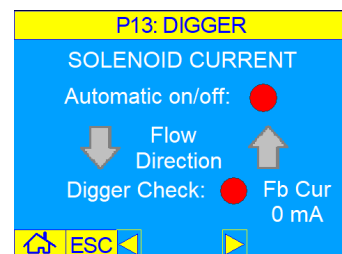
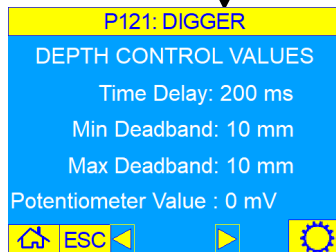
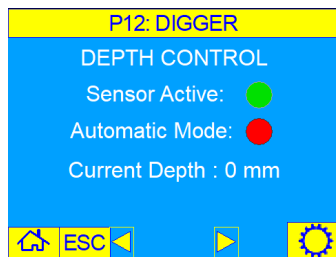
2.3

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

HOVEDMENU - DIGGER



Vælg DIGGER med op / ned-knapperne, og tryk på OK.

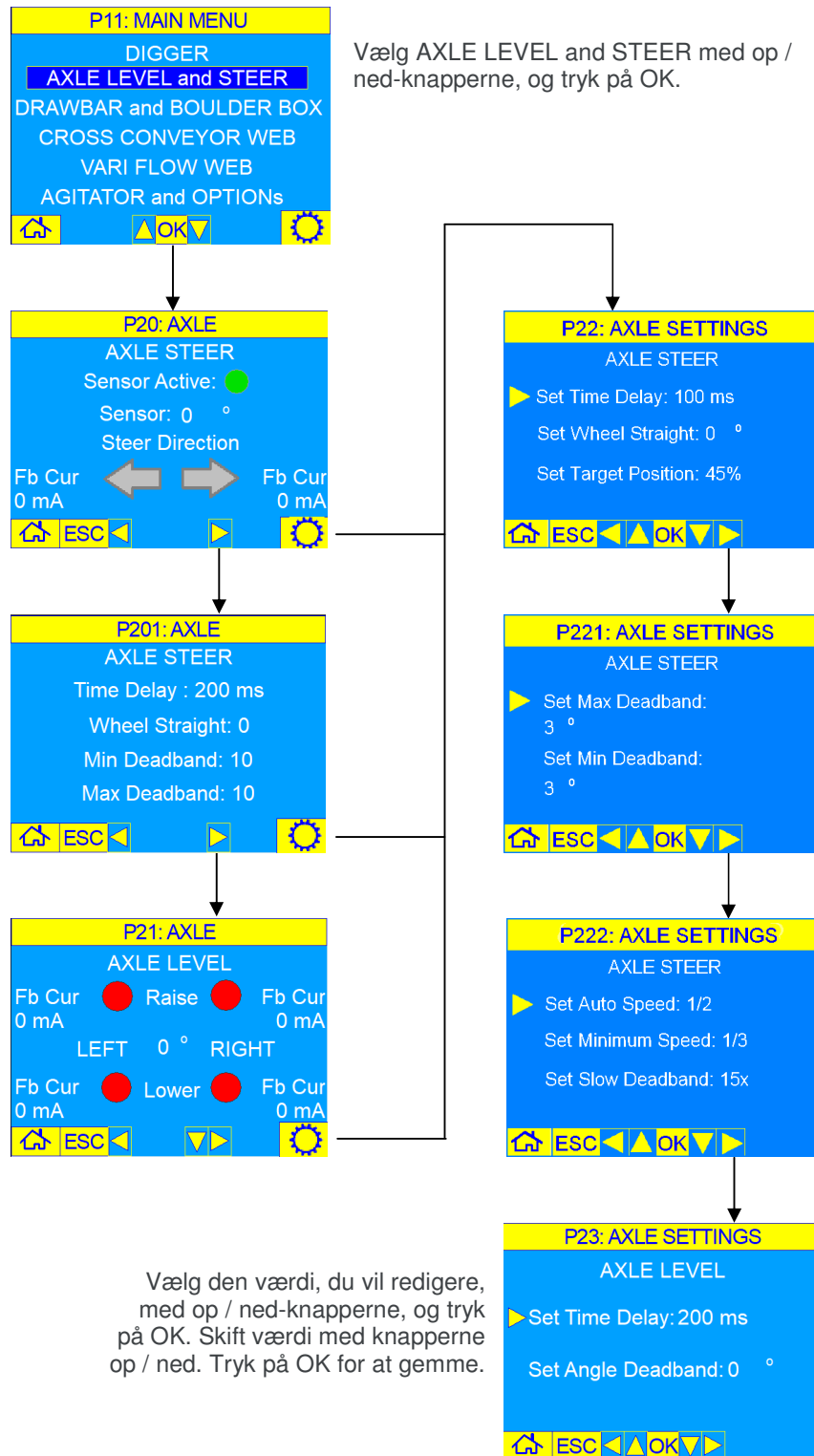


Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.



Min- og max-tal tilføjet sammen skaber total dødbånd (f.eks. 10 + 10 = 20 mm).

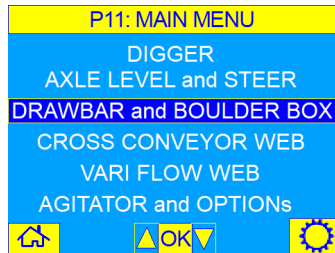
HOVEDMENU - AKSELNIVEAU og STYR



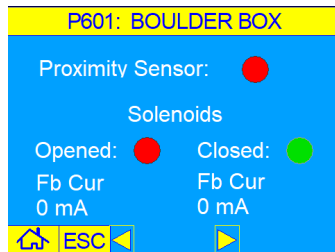
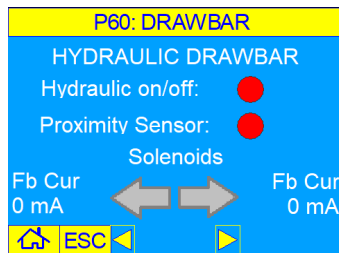
2.5

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

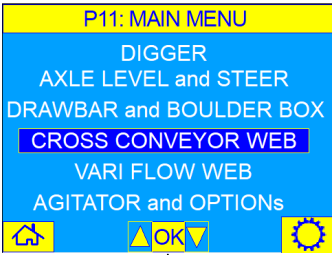
HOVEDMENU – DRAWBAR og BOULDER BOX



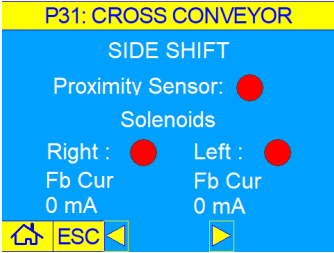
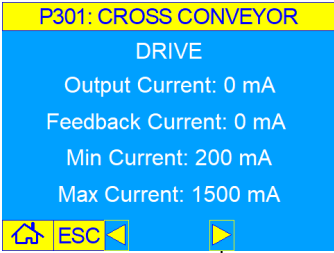
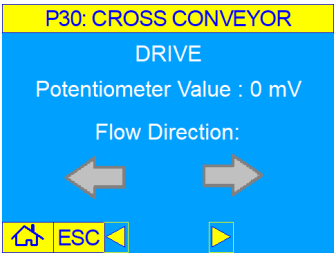
Vælg DRAWBAR and BOULDER BOX med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



HOVEDMENU – KRYDSESTRANSPORTØRWEB



Vælg CROSS CONVEYOR WEB med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



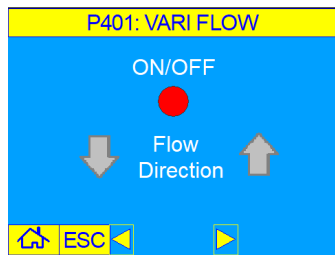
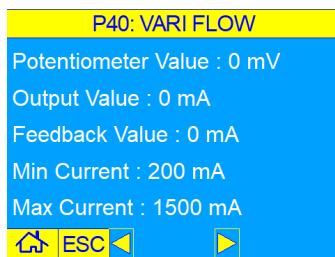
2.7

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

HOVEDMENU – VARI FLOW WEB



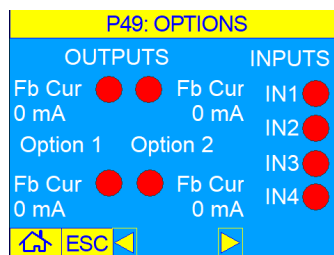
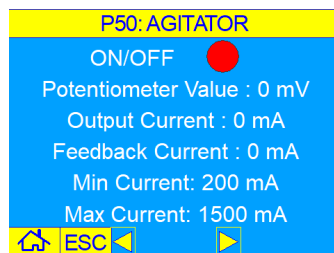
Vælg VARI FLOW WEB med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



HOVEDMENU – OMRØRER og VALGMULIGHEDER



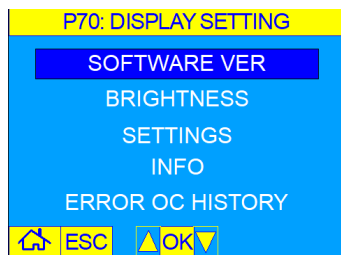
Vælg AGITATOR and OPTIONS med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



2.9

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

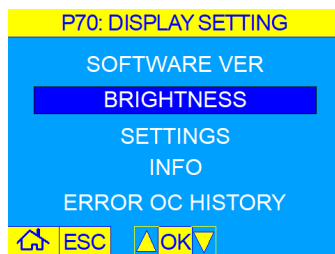
SKÆRMINDSTILLING – SOFTWAREVERSION



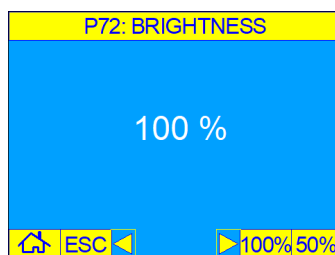
Vælg SOFTWARE VER med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



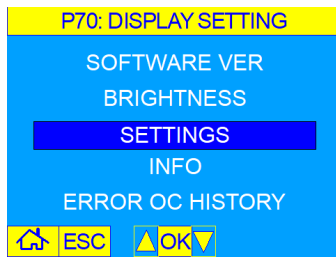
SKÆRMINDSTILLING – LYSSTYRKE



Vælg BRIGHTNESS med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



SKÆRMINDSTILLING – FORHANDLERINDSTILLINGER



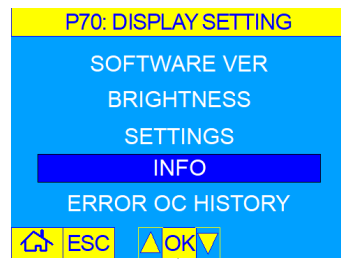
Vælg SETTINGS med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



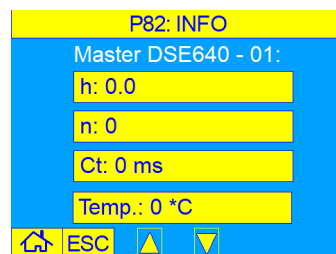
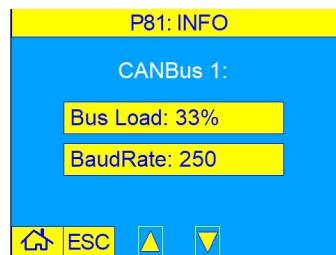
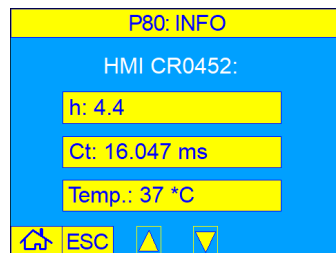
Indtast adgangskode for at få adgang til forhandlerindstillinger i SERVICE MENU. (Kontakt Standen Engineering).



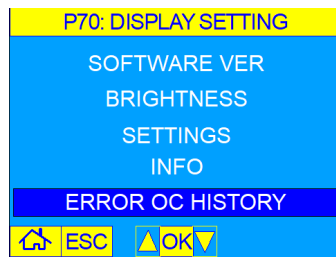
SKÆRMINDSTILLING – INFORMATION



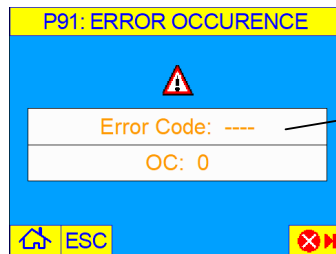
Vælg INFO med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



SKÆRMINDSTILLING – FEJL HISTORIE I FORHOLD



Vælg ERROR OC HISTORY med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



Se side 2.18

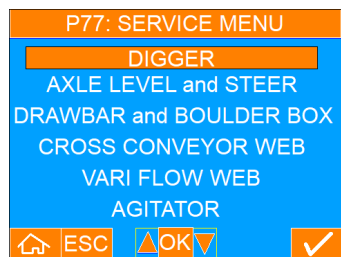
Gå igennem alle fejl.



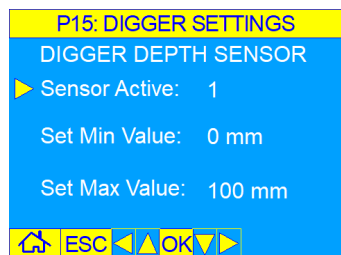
2.13

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

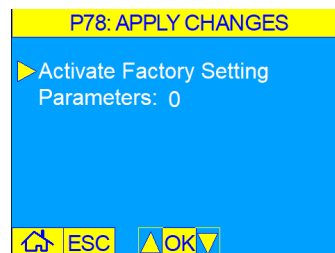
SERVICEMENU – DIGGER (forhandlerindstillinger)



Vælg DIGGER med op / ned-knapperne, og tryk på OK.

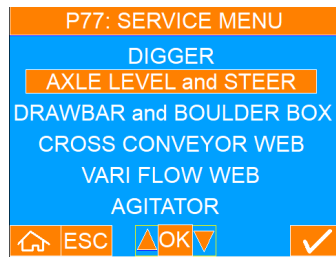


Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.



Standardindstillinger for alle maskinparametre indstillet til 1.

SERVICEMENU – AKSELNIVEAU og STYR (forhandlerindstillinger)



Vælg AXLE LEVEL and STEER med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.



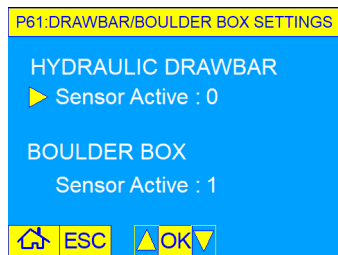
2.15

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

SERVICEMENU – DRAWBAR og BOULDER BOX (forhandlerindstillinger)

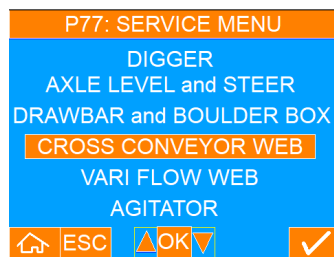


Vælg DRAWBAR and BOULDER BOX med op / ned-knapperne, og tryk på OK.

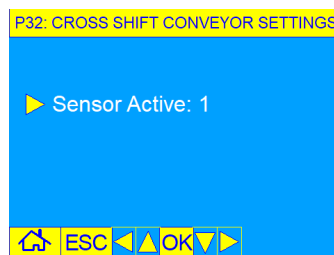


Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.

SERVICEMENU – KRYDSESTRANSSPORTØRWEB (forhandlerindstillinger)



Vælg CROSS CONVEYOR WEB med op / ned-knapperne, og tryk på OK.

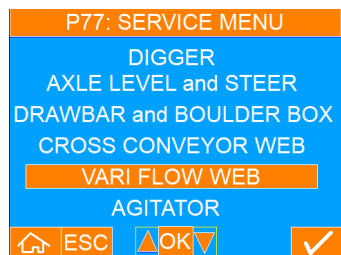


Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.

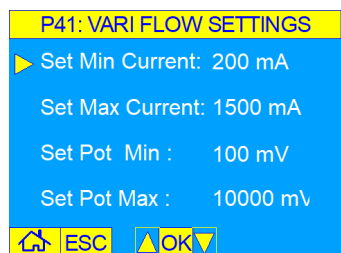
2.17

CAN-bus BETJENINGSVEJLEDNING

SERVICEMENU – VARI FLOW WEB (forhandlerindstillinger)

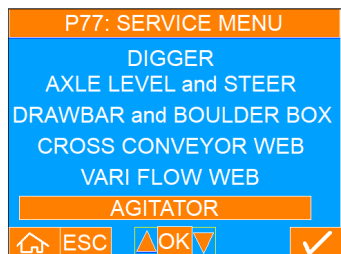


Vælg VARI FLOW WEB med op / ned-knapperne, og tryk på OK.

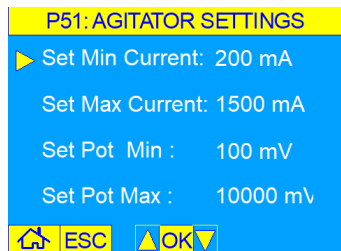


Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.

SERVICEMENU – OMRØRER (forhandlerindstillinger)



Vælg AGITATOR med op / ned-knapperne, og tryk på OK.



Vælg den værdi, du vil redigere, med op / ned-knapperne, og tryk på OK. Skift værdi med knapperne op / ned. Tryk på OK for at gemme.

FEJLKODER

STANDEN

Uniplus Fejlkode

Fra 2021

Fejlkode	Beskrivelse	Ledningsnummer
1000		
1001	VB spænding under normal eller kortsluttet lav	
1002	CAN Network 1 tab af kommunikation; Wurth-enhed eller Master M640	
1003	Dybdesensor har et problem eller er uden for rækkevidde	B17
1004	Digger hæve solenoid har et problem	B3
1005	Diggerens nedre magnetventil har et problem	C3
1006	Digger-check solenoid har et problem	B27
1007	Diggerpotentiometer har et problem eller er uden for rækkevidde	
1008	Akselniveau sensor har et problem eller er uden for rækkevidde	B19
1009	Venstre magnetventil på maskinniveau har et problem	B12
1010	Venstre kontrol solenoid på maskinniveau har et problem	C12
1011	Højre solenoid på maskinniveau har et problem	B13
1012	Højre kontrol-magnetventil på maskinniveau har et problem	C13
1013	Akselstyringssensor har et problem	B18
1014	Hjulstyring venstre magnetventil har et problem	B25
1015	Hjulstyring højre magnetventil har et problem	C25
1016	Vari-flow fremad magnetventil har et problem	C1
1017	Vari-flow omvendt solenoid har et problem	B1
1018	Vari-flow potentiometer har et problem eller er uden for rækkevidde	
1019	Omrørersolenoid har et problem	B34
1020	Omrøringspotentiometer har et problem eller er uden for rækkevidde	
1021	Tværtransportør venstre magnetventil har et problem	B23
1022	Højre magnetventil på tværs af transportbånd har et problem	C23
1023	Potentiometer for tværtransportdrev er uden for rækkevidde	
1024	Trækstangens højre magnetventil har et problem	B4
1025	Trækstangs venstre magnetventil har et problem	C4
1026	Trækstangssensor har et problem eller er uden for rækkevidde	B15
1027	Tværtransportør flytte venstre magnetventil har et problem	C10
1028	Tværtransportør flytter til højre magnetventil har et problem	B10
1029	Boulder box open solenoid har et problem	B23
1030	Boulder box close solenoid har et problem	C23
1031	Boulder box-sensor har et problem eller er uden for rækkevidde	B14
1032	Tab af kommunikation med Wurth-enhed	
1033	Option 1 -output har et problem	C27
1034	Option 2 -output har et problem	B33
1035	Option 3 -output har et problem	C33
1036	Option 4 -output har et problem	B35
1037	-----	
1038	-----	