

Publikation 941
Maj 2019
Best.nr 24214.41



McCOWEL ROBOCUT

Modellerna RC56 & RC75
FJÄRRSTYRD TRAKTORENHET

Instruktionsbok



VIKTIGT

VERIFIERING AV GARANTIREGISTRERING



INFORMATION FÖR ÅTERFÖRSÄLJAREN OM GARANTI OCH REGISTRERING

Det är ett absolut krav att återförsäljaren registrerar maskinen hos McConnel Limited före utleverans till kund – om detta inte sker kan det påverka maskingarantins gitighet.

För att registrera maskiner går du till McConnel Limited webbsida på www.mcconnel.com, logga in på "Dealer Inside" och välj knappen "Machine Registration" som finns i sektionen Service på webbsidan. Bekräfta till kunden att maskinen har registrerats i sektionen nedan.

Skulle problem uppstå vid registreringen av en maskin på detta sätt ber vi dig kontakta McConnel Serviceavdelning på +44 1584 875848.

Bekräftelse av registrering

Återförsäljarens namn:
Återförsäljarens adress:
Kundens namn:
Datum för garantiregistrering:/...../..... Underskrift ÅF:

INFORMATION TILL KUND/ÄGARE

Förvissa dig om att ovanstående avsnitt har fyllts i och skrivits under av återförsäljaren som bekräftelse på att din maskin har registrerats hos McConnel Limited.

VIKTIGT: Under den första "inkörningsperioden" av en ny maskin är det kundens ansvar att regelbundet kontrollera att alla muttrar, skruvar och slanganslutningar är åtdragna och efterdras vid behov. Nya hydraulanslutningar kan ibland svettas små mängder av olja eftersom tätningar och kopplingar sätter sig – där detta uppträder kan det lösas genom att kopplingen efterdras – se *tabellen med åtdragningsmoment nedan*. Åtgärderna som anges ovan ska utföras varje timme under första arbetsdagen och minst dagligen därefter, som en del av maskinens allmänna underhåll.

SE UPP: DRA INTE ÅT HYDRAULKOPPLINGAR OCH SLANGAR FÖR HÅRT

ÅTDRAGNINGSMOMENT FÖR HYDRAULKOPPLINGAR

HYDRAULSLANGARNAS KOPPLINGAR		
BSP	Åtdragning	Metrisk
1/4"	18 Nm	19 mm
3/8"	31 Nm	22 mm
1/2"	49 Nm	27 mm
5/8"	60 Nm	30 mm
3/4"	80 Nm	32 mm
1"	125 Nm	41 mm
1 1/4"	190 Nm	50 mm
1 1/2"	250 Nm	55 mm
2"	420 Nm	70 mm

ADAPTRAR I PORTAR MED TREDOTÄTNINGAR		
BSP	Åtdragning	Metrisk
1/4"	34 Nm	19 mm
3/8"	47 Nm	22 mm
1/2"	102 Nm	27 mm
5/8"	122 Nm	30 mm
3/4"	149 Nm	32 mm
1"	203 Nm	41 mm
1 1/4"	305 Nm	50 mm
1 1/2"	305 Nm	55 mm
2"	400 Nm	70 mm

GARANTIVILLKOR

GARANTIREGISTRERING

Alla maskiner måste registreras av återförsäljaren hos McConnel Ltd, före utleverans till slutanvändaren. När varan tas emot är det köparens ansvar att kontrollera att verifieringen av garantiregistreringen i instruktionsboken har fyllts i av återförsäljaren.

1. BEGRÄNSADE

- 1.01. *Alla hopmonterade maskiner levererade av McConnel Ltd har en garanti som täcker material- och tillverkningsfel under en period på 12 månader räknat från försäljningsdatum till den förste köparen, om inte en annan period har specificerats.
Alla självgående maskiner levererade av McConnel Ltd har en garanti som täcker material- och tillverkningsfel under en period på 12 månader eller 1500 drifttimmar räknat från försäljningsdatum till den förste köparen, om inte en annan period har specificerats. Motorgarantier lämnas och specificeras av motortillverkaren.*
- 1.02. *Alla reservdelar levererade av McConnel Ltd och köpta av slutanvändaren har en garanti som täcker material- och tillverkningsfel under en period på 6 månader räknat från försäljningsdatum till den förste köparen. Alla reklamationer beträffande reservdelar måste styrkas av en räkenskopia av den felaktiga reservdelen utställd på slutanvändaren. Vi godkänner inga reklamationer om försäljningsfakturan saknas.*
- 1.03. *Garantin som lämnas av McConnel Ltd är begränsad till att ge köparen ersättning genom reparation eller utbyte av den del eller de delar, som efter granskning vid fabriken, fastställs vara felaktiga vid normal användning och service på grund av material- eller tillverkningsfel. Insända delar måste vara fullständiga och ej undersökta. Förpacka komponenterna omsorgsfullt så att inga transportskador kan uppstå. Alla portar på hydraulkomponenter ska tömmas och förslutas säkert för att förhindra oljespill och intrång av främmande föremål. Vissa andra komponenter, t.ex. elkomponenter, kan kräva speciell uppmärksamhet vid förpackningen för att transportskador ska undvikas.*
- 1.04. *Denna garanti omfattar inga produkter från vilka McConnel Ltd:s typskylt har avlägsnats eller ändrats.*
- 1.05. *Garantivillkoren gäller för maskiner som är registrerade i enlighet med de beskrivna villkoren och bestämmelserna baserat på att maskinerna inte överskrider en tidsperiod av 24 månader eller mera efter första försäljningsdatum dvs. dateringen av originalfakturan från McConnel Limited.
Maskiner som har stått på lager i mera än 24 månader kan inte garantiregistreras.*
- 1.06. *Denna garanti gäller inte för sådana delar på varan som har utsatts för onormal eller vårdslös användning, ändring, modifiering, montering av icke-originaldelar, skador genom olyckshändelse eller skada som har uppstått genom kontakt med luftledning, skador orsakade av främmande föremål (t.ex. stenar, järn, annat material än vegetation), fel som uppstått genom brist på underhåll, användning av felaktig olja eller smörjmedel, förorenad olja eller olja vars livslängd har överskridits. Denna garanti gäller inte för slitdetaljer och förbrukningsmaterial som knivar, remmar, kopplingsbelägg, filterelement, slagor, lucksatser, medar, jordbearbetande delar, skyddsplåtar, skydd, slitkuddar, luftfyllda däck eller band.*
- 1.07. *Temporära reparationer och indirekta förluster - dvs. olja, stillstånd och delar från en följdskada är specifikt uteslutna från garantin.*
- 1.08. *Garantin på slangar är begränsad till 12 månader och omfattar inte slangar som har utsatts för externa skador. Endast kompletta slangar får sändas in under garanti, alla som har klippts av eller reparerats kommer att avslås.*
- 1.09. *Maskinen måste repareras omedelbart om problem uppstår. Fortsatt användning av maskinen efter att ett problem har uppstått kan leda till skador på ytterligare komponenter, för vilka McConnel Ltd inte kan hållas ansvarigt, och som kan inverka på säkerheten.*

- 1.10. Om i ett undantagsfall en icke-original McConnel Ltd del används för att utföra en reparation, kommer inte garantiersättningen att överskrida McConnel Ltd:s standard återförsäljarkostnad för en originaldel.
- 1.11. Med undantag för det som anges här, är ingen anställd, agent, återförsäljare eller annan person auktoriserad att lämna några garantier av någon typ på McConnel Ltd:s vägnar.
- 1.12. För maskingarantier utöver 12 månader är följande komponenter undantagna:
 - 1.12.1. Slangar, synliga rör och avluftningar för hydraultanken.
 - 1.12.2. Filter.
 - 1.12.3. Vibrationsdämpare.
 - 1.12.4. Externa elsystem.
 - 1.12.5. Lager och tätningar.
 - 1.12.6. Externa kablar, länkage.
 - 1.12.7. Lösa/korroderade anslutningar, belysningar, lysdioder.
 - 1.12.8. Komfortutrustning som förarsäte, ventilation, audioutrustning.
- 1.13. Alla servicearbeten, i synnerhet filterbyten, måste utföras enligt tillverkarens serviceschema. Om detta inte sker upphör garantin att gälla. I händelse av en reklamation, kan bevis krävas att servicearbetena har utförts.
- 1.14. Upprepade eller extra reparationer som resultat av felaktig diagnos eller dåligt utförd tidigare reparation täcks inte av garantin.

OBS! Garantin upphör att gälla om icke-originaldelar har monterats eller använts. Användning av icke-originaldelar kan ha menlig inverkan på maskinens prestanda och säkerhet. McConnel Ltd kan inte hållas ansvarigt för haverier eller säkerhetsproblem som uppstått på grund av att icke-originaldelar har använts.

2. ÅTGÄRDER OCH PROCEDURER

- 2.1. Garantin gäller endast om Återförsäljaren registrerar maskinen, via McConnel Ltd webbsida och bekräftar registreringen till köparen genom att bekräfta det i fältet i instruktionsboken.
- 2.2. Varje fel måste rapporteras till en auktoriserad McConnel Ltd återförsäljare direkt efter att det har uppträtt. Fortsatt användning av maskinen efter att ett fel har uppstått kan leda till skador på ytterligare komponenter, för vilka McConnel Ltd inte kan hållas ansvarigt.
- 2.3. Reparationer ska utföras inom två dagar efter att skadan har inträffat. Reklamationer för reparationer som har utförts för mer än 2 veckor sedan efter att fel har inträffat, eller 2 dagar efter att delarna har levererats kommer att avslås, om inte förseningen har godkänts av McConnel Ltd. Observera att om kunden inte direkt överlämnar maskinen för reparation kommer det inte att accepteras som grund för en försenad reparation eller insändande av garantiformulär.
- 2.4. Alla reklamationer måste sändas in av en auktoriserad McConnel Ltd serviceåterförsäljare, inom 30 dagar efter reparationsdatum.
- 2.5. Efter en granskning av reklameringsrapporten och delarna kommer McConnel Ltd efter deras godtycke att för en godkänd reklamation betala den fakturerade kostnaden för del som levererats av McConnel Ltd och skälig ersättning för arbete och körda kilometer.
- 2.6. Insändandet av en reklameringsrapport är ingen garanti för betalning.
- 2.7. Varje beslut taget av McConnel Ltd är slutgiltigt.

3. ANSVARSBEGRÄNSNING

- 3.1. McConnel Ltd frånsäger sig alla uttryckliga eller underförstådda garantier (utom de som anges här) beträffande varan inklusive, men inte begränsat till, säljbarhet och lämplighet för en viss användning.
- 3.2. McConnel Ltd lämnar ingen garanti för design, förmåga, kapacitet eller lämplighet för varans användning.
- 3.3. Utom i de fall som anges här, ska McConnel Ltd inte ha något ansvar gentemot köparen eller någon annan person eller företag beträffande ansvar, förlust eller skada orsakad eller förment vara orsakad direkt eller indirekt av varan inklusive, men inte begränsat till, någon indirekt, speciell, följdskada eller skada genom olyckshändelse som resultat av användning eller körning av varan eller någon överträdelse av denna garanti. Oaktat ovanstående begränsningar och garantier, ska inte

tillverkarens ansvar inte överskrida varans pris i det följande för skador som åsamkats köparen eller andra.

3.4. Ingen aktion som härrör från reklamerad överträdelse av denna garanti eller transaktioner under denna garanti kan tas upp mer än ett (1) år efter att orsaken till aktionen har inträffat.

4. DIVERSE

4.1. McConnel Ltd kan avstå från kraven i någon av paragraferna i denna begränsade garanti, men inget avståndstagande ska anses ha inflytande på någon annan punkt i garantin.

4.2. Skulle någon bestämmelse i denna begränsade garanti bryta mot någon tillämplig lag och därför inte kan göras gällande, ska inte ogiltiggörandet av detta avsnitt ogiltigförklara någon annan bestämmelse i dessa villkor.

4.3. Tillämplig lag kan ge rättigheter och fördelar till köparen i tillägg till de som beskrivs i dessa villkor.

McConnel Limited



BEKRÄFTELSE AV
ÖVERENSSTÄMMELSE
Uppfyller EU maskindirektiv 2006/42/EG

Vi,

McCONNEL LIMITED, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL,

Förklarar härmed

Produkten; *Fjärrstyrd traktorenhet*

Produktkod; RMOW

Serienr & Datum Typ

Tillverkad i; *Storbritannien*

Uppfyller de krav som ställs i Maskindirektivet 2006/42/EG
Maskindirektivet stöds av följande harmoniserade standarder;

- BS EN ISO 12100 (2010) Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering.
- BS EN 349 (1993) + A1 (2008) Maskinsäkerhet - Minimiutrymmen för att undvika att kroppsdelar krossas.
- BS EN ISO 14120 (2015) Maskinsäkerhet - Skydd - Allmänna krav för konstruktion och tillverkning av fasta och öppningsbara skydd.
- BS EN 4413 (2010) Hydrauliska anläggningar. Allmänna regler och säkerhetskrav för system och deras komponenter.

McCONNEL LIMITED arbetar enligt ISO 9001:2008 kvalitetsledningssystem, certifikat nummer: FM25970.

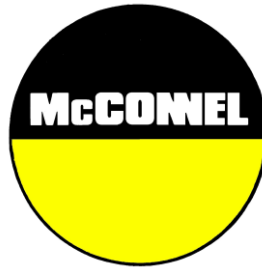
Detta system utvärderas kontinuerligt av;

British Standards Institution (BSI), Beech House, Milton Keynes, MK14 6ES, UK
BSI är ackrediterat av UK Accreditation Service, ackrediteringsnummer: UKAS 003. EG-deklarationen gäller endast om maskinen som beskrivs ovan används i enlighet med driftinstruktionerna.

Underskrift  Ansvarig person
CHRISTIAN DAVIES på McCONNEL LIMITEDs vägnar

Status: *Administrativ chef*

Datum: *januari 2018*



För säkerhet och prestanda...

LÄS ALLTID DEN HÖR BOKEN FÖRST



McCONNEL LIMITED

**Temeside Works
Ludlow
Shropshire
Storbritannien**

**Telefon: +44 (0)1584 873131
www.mcconnel.com**



I linje med vår politik för ständig förbättring, kommer denna publikation att uppdateras regelbundet. För att se till att du har tillgång till den senaste versionen av den här handboken, gå till manualens bibliotek på vår hemsida där en "aktuell" version kan refereras online eller hämtas.

<https://my.mcconnel.com/wp-content/uploads/ROBOCUT-RC56-RC75-SWEDISH-Operator-Manual.pdf>

INNEHÅLL

Allmän Information	1
Beskrivning Av Maskinen – Robocut RC56 & RC75	2
Maskinens Identifiering	2
Undervagn Specifikationer	3
Egenskaper & Specifikationer – Modell RC56	4
Egenskaper & Specifikationer – Modell RC75	5
Slagklippare Användning - Viktig Information	6
Säkerhetsinformation	6
Leverans av Maskinen	10
Översikt av Maskinen.....	12
Nödstoppknappar (E-Stopp)	14
Säkerhetsanordningar & Nödstopp (E-Stopp).....	15
Fjärrkontrollenhet.....	16
Kontrollpanel.....	19
Åtkomst av Skärm.....	20
Inställningsmenyer	21
Jobb Tidur, Inställningar	21
Inställningar för Redskap.....	22
Robo Aux.....	23
Flytlägesinställningar – Automatisk Kalibrering	25
Flytlägesinställningar – Manuella Inställningar	26
Aktivera/Inaktivera Främre Huvens Inställningar	27
Växla Funktion av Joystick & Körning.....	28
Inställning av Reversibel Fläkt.....	30
Skärm för Varningar & Fel	31
Informationsskärmar	32
Maskininformation	32
Servicehistorik	32
Serviceskärm.....	33
Service Verifiering	34
Belysningsinställningar	36
Serviceinställningar	38
Kontroller Före Drift	40
Starta & Stoppa Motorn	41
Körning & Manövrering	43

Manöverplats & Avstånd	46
Drift	48
Bandtyper & Tillval	50
Undervagnens Komponenterbandspänningssystem	51
Byte Av Band	53
Demontering Av Band	53
Hjälpfjädrar	54
Reversibel Fläkt	54
Nödstyrningsenhet (Ta Mig Hem)	55
Laddningsstation För Fjärrkontrollens Batteri	56
Felsökning	57
Säkringar & Reläer	58

ALLMÄN INFORMATION

Läs noga igenom instruktionsboken innan du kopplar till och kör maskinen eller tillbehör. Är du tveksam ska du alltid kontakta din återförsäljare eller McConnel Serviceavdelning för att få hjälp.

Använd endast 'Original McConnel reservdelar' på McConnel maskiner och utrustning.

DEFINITIONER: *Följande definitioner gäller i hela handboken;*

⚠ FARA

FARA: *Varnar för en farlig situation som kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte iakttas noggrant.*

⚠ VARNING

VARNING: *Varnar för en farlig situation som kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte iakttas noggrant.*

⚠ SE UPP

SE UPP: *Varnar för en farlig situation som kan resultera i skada på maskinen och/eller utrustningen om den inte iakttas noggrant.*

OBSERVERA

OBSERVERA: *Specifik eller allmän information som betraktas vara viktig eller värdefull att understryka.*

VÄNSTER (VÄ) (LH) & HÖGER (HÖ) (RH): *Dessa termer är tillämpliga för maskinen när den är ansluten till traktorn och betraktas bakifrån; dessa termer gäller även för hänvisningar till traktorn.*

TYPSKYLT

Alla maskiner är försedda med en typskylt med serienummer och annan viktig information om maskinen inklusive ett unikt serienummer som används för att identifiera maskinen.

Observera: Bilder i denna handbok visas endast för att förtydliga instruktioner och informationer och visar kanske inte komponenten i sin helhet. I vissa fall kan bilderna avvika från den aktuella maskinen; där detta är fallet är trots det den allmänna proceduren principiellt densamma. E&OE.

LJUDNIVÅ



LpA = värdet indikerar den maximala ljudtrycksnivå som operatören förnimmer på 1 m avstånd från maskinen.



LWA = värdet indikerar ljudeffektnivån utanför maskinen och anger det ljud som personer i närheten av arbetsplatsen förnimmer.

BESKRIVNING AV MASKINEN – ROBOCUT RC56 & RC75

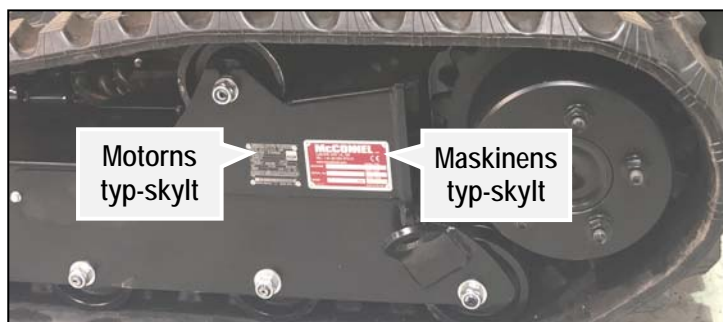
Maskinerna McConnel Robocut RC56 & RC75 är fjärrstyrda, bandburna fordon för klippning i all terräng, och som används som mångsidiga arbetsplattformar för ett omfattande redskapsprogram.

Maskinerna är försedda med kraftfulla, bränsleeffektiva Hatz dieselmotorer på 56 hk eller 75 hk monterade på ett chassi med låg tyngdpunkt med perfekt 50/50 viktfordelning som ger maximal stabilitet och utmärkta prestanda i alla terrängtyper och som har möjlighet att arbeta i sluttningar upp till 55°.

Modellerna RC56 & RC75 styrs med digitala fjärrkontrollenheter med hög precision som ger operatören friheten att manövrera maskinerna i svåra och farliga områden på avstånd upp till 150 meter.

MASKINENS IDENTIFIERING

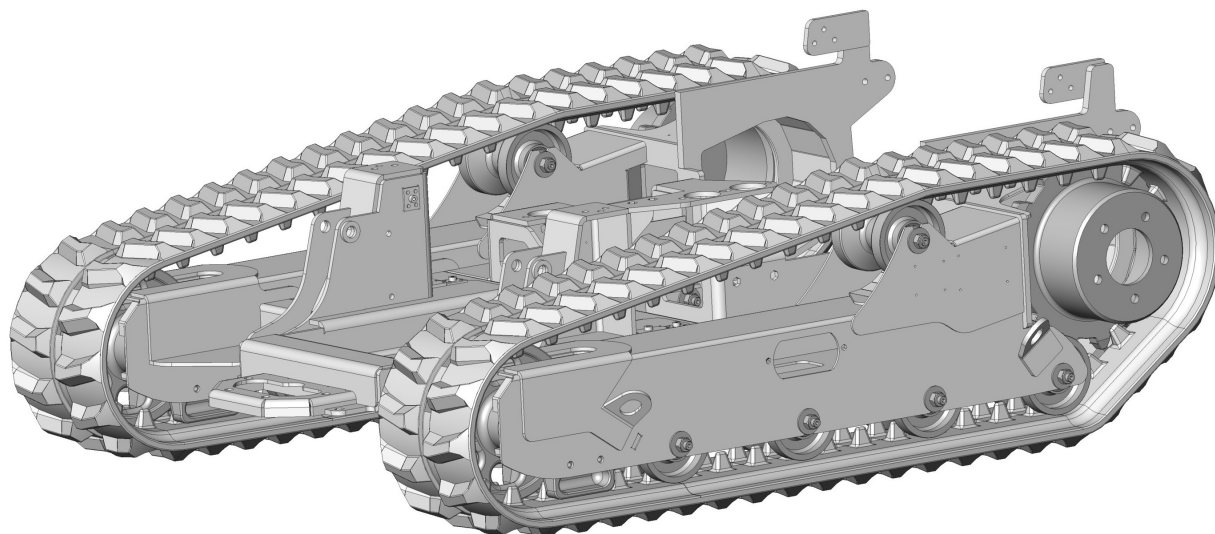
Maskinens och motorns typskyltar är monterade på vänster bandplatta på de ställen som är markerade nedan, en identisk typskylt för motorn finns monterad även direkt på motorn. Ägaren bör notera både maskinens och motorns serienummer så som de anges på typskyltarna, och alltid ange dessa vid beställning av reservdelar eller om råd och/eller serviceinformation behövs.



MASKIN & ÅTERFÖRSÄLJARE INFORMATION

Notera serienumren och återförsäljarens kontaktinformation här. Ange alltid serienumren vid beställning av reservdelar eller om råd och/eller serviceinformation behövs.	
Maskinens serienummer:	Maskinens installationsdatum:
Motorns serienummer:	
Maskinmodell detaljer:	
Återförsäljarens namn & filial:	
Återförsäljarens adress:	
Återförsäljarens telefonnummer:	
Återförsäljarens e-postadress:	

UNDERVAGN SPECIFIKATIONER



RC56 & RC75 undervagn specifikationer	
Lastkapacitet	1,2 ton
Längd	1548 mm
Axel till axel, avstånd	1192 mm
Bandhöjd	479,5 mm
Tvärbalkens höjd (från marken)	150 mm
Den fasta undervagnens bredd	1260 mm
Antal undre rullar per sida (per maskin)	4 + 4 (8)
Antal övre rullar per sida (per maskin)	1 + 1 (2)
Bandbredd	230 mm
Antal länkar per sida (per maskin)	47 + 47 (94)
Kedjedelning	72 mm
Bandspänningstryck (max.)	150 bar
Total vikt	444 kg
Hydraulmotorns displacement	332 cm ³
Hydraulmotor tryck (max.)	190 bar
Hydraulflöde (max.)	39 l/min
Max. hastighet	7 km/h
Temperaturområde under drift	-10/+40°C
Max. luftfuktighet under drift	95%
Bromslossning tryckintervall	12-16 bar
Maximal backtagningsförmåga	142.8%

ROBOCUT RC56

56 hk



- 3-cylindrig Hatz dieselmotor på 56 hk (42 kW)
- Bandburen undervagn sluten hydraulisk kolvpump
- Bandspänning inställd på max. 150 bar
- Fjärrkontrollerad drift (upp till 150 m räckvidd)
- 3 alternativa gummiband
- Potentiometer för hastighetsreglering framåt från 0-100%
- Potentiometer för hastighetsreglering framåt från 0-100%
- Oberoende kylsystem för hydraulkretsarna
- Självrensande reversibel fläkt
- Kundenpassningsbart arbets- och körbelysningsystem
- Proportionell lyft och sänkning med flytläge
- 2 extra hydraulfunktioner upp till 16 liter/min
- Effekt huvudhydraulik
59 liter/min @ 350 bar
- Proportionell hastighetsreglering med joystick: fram & back (2 hastigheter)
Hastighet 1: 0 till 3,5 kmh
Hastighet 2: 0 till 7,0 kmh
- Bränsletank, 38 liter
- 1300 mm undervagn bredd
- Maskinens vikt (*utan bränsle*): 1180 kg

ROBOCUT RC75

75 hk



- 4-cylindrig Hatz dieselmotor på 75 hk (56 kW)
- Bandburen undervagn sluten hydraulisk kolvpump
- Bandspänning inställd på max. 150 bar
- Fjärrkontrollerad drift (upp till 150 m räckvidd)
- 3 alternativa gummiband
- Potentiometer för hastighetsreglering framåt från 0-100%
- Potentiometer för hastighetsreglering framåt från 0-100%
- Oberoende kylsystem för hydraulkretsarna
- Självrensande reversibel fläkt
- Kundenpassningsbart arbets- och körbelysningsystem
- Proportionell lyft och sänkning med flytläge
- 2 extra hydraulfunktioner upp till 16 liter/min
- Effekt huvudhydraulik
95 liter/min @ 350 bar
- Proportionell hastighetsreglering med joystick: fram & back (2 hastigheter)
Hastighet 1: 0 till 3,5 kmh
Hastighet 2: 0 till 7,0 kmh
- Bränsletank, 38 liter
- 1300 mm undervagn bredd
- Maskinens vikt (*utan bränsle*): 1280 kg

SLAGKLIPPARE ANVÄNDNING - VIKTIG INFORMATION

'I leveranstillstånd'

Slagklipparen är försedd med en hydraulcylinder som gör det möjligt att öppna den gångjärnsupphängda huven, i **standardinställningen är denna cylinder elektroniskt inaktiverad vid varje start** för att förhindra att operatören av misstag öppnar huven vid klippning längs landsvägar; detta minskar risken för att passerande trafik ska träffas av föremål som kastas ut med hög hastighet från slagklipparen när den är i drift. Tänk på att när den gångjärnsupphängda huven är öppen kan föremål kastas iväg avsevärda sträckor. Träffad av ett sådant föremål kan det resultera i personskada eller dödsfall.

Om maskinen används på säkert avstånd från landsvägar och där normalt sett inga åskådare finns i närheten, kan huvcylinderns funktion aktiveras förutsatt att allmänna säkerhetsinformationer och följande specifika villkor uppfylls;

- En detaljerad riskanalys beträffande arbetsområde och kringstående genomförs innan arbetet påbörjas.
- Operatören har utbildats i säker användning av Robocut.
- Alla kontroller före arbete som finns angivna i denna handbok har utförts fullständigt.



⚠ FARA

I standardinställningen är huvcylindern på slagklipparen elektroniskt inaktiverad vid varje start för att förhindra att operatören av misstag öppnar huven vid klippning längs landsvägar och offentliga platser; den får aldrig aktiveras vid arbeten i sådana och liknande områden.

På maskiner som är försedda med en slagklippare, visas alltid skärmen med varningen för huven vid start; operatören är ansvarig för att se till att alla säkerhetsvillkor är uppfyllda innan han väljer att aktivera huven. Operatörer av denna maskin ansvarar för säkerheten hos alla personer och all egendom i närheten av den arbetande maskinen; är du tveksam ska arbetet endast utföras med inaktiverad huv

**PLEASE CONFIRM THAT
YOU HAVE FULLY READ PAGE
6 OF THE OPERATORS MANUAL.**

**PLEASE CONFIRM IT IS SAFE TO
ACTIVATE THE FRONT HOOD? IF IT IS
NOT SAFE, DO NOT ACTIVATE.**

ACTIVATE

DEACTIVATE



SÄKERHETS- INFORMATION












Denna maskin och all ansluten utrustning är potentiellt extremt farlig - i fel händer kan den döda eller lemlästa. Det är därför ett oavvisligt krav att både ägare och operatör av maskinen läser igenom följande avsnitt för att säkerställa att de är helt medvetna om de faror som finns eller kan finnas, och helt förstår sitt ansvar beträffande användning och drift av maskinen.

Operatören av maskinen är inte bara ansvarig för sin egen säkerhet utan likaså för säkerheten hos alla andra som kan komma i närheten av maskinen; som ägare är du ansvarig för båda.

När maskinen inte används ska den parkeras på fast och jämnt underlag med alla tillkopplade redskap vilande på marken och batterifrånskiljarens nyckel borttagen.

Skulle ett fel upptäckas när maskinen är i drift måste den stoppas omedelbart och inte användas igen förrän felet har åtgärdats av en kvalificerad tekniker.

-  *Innan maskinen startas måste operatören ha läst och förstått alla aspekter av maskinens användning och underhåll som beskrivs i denna handbok.*
-  *Maskinen får bara användas av en ansvarskännande vuxen som är förtrogen med alla aspekter som berör säker drift. Certifierad utbildning kan krävas på vissa arbetsplatser.*
-  *Maskinen får inte köras av barn eller icke-auktoriserade personer.*
-  *Operatörerna måste känna till innebörden av alla drift- och säkerhetsdekalerna både på maskinen, det monterade redskapet och fjärrkontrollenheten.*
-  *Förarna måste känna till korrekt procedur för normal avstängning av maskinen och veta var alla Nödstopppknappar är placerade.*
-  *Försök aldrig att använda maskinen om någon av NÖDSTOPP-knapparna är skadad eller inte fungerar*
-  *Använd aldrig maskinen med borttagna eller defekta säkerhetsskydd.*
-  *Operatörerna ska öva körning på en plan och öppen yta för att bekanta sig med körning och manövrering av maskinen innan de försöker att använda den i sluttande terräng*
-  *Operatörerna ska öva manövrering av maskinen runt hinder utan att det monterade redskapet är inkopplat innan maskinen används för arbetsändamål*

- ⚠ Kör aldrig maskinen när sikten är skyddad av hinder som fordon, byggnader, häckar, staket etc.; flytta dig till en säker plats där du har en klar, obehindrad sikt över hela maskinen.*
- ⚠ Kör aldrig maskinen när du står i dess direkta körriktning.*
- ⚠ Använd inte maskinen på sandhögar, grus eller liknande löst material.*
- ⚠ Kör endast maskinen vid bra ljusförhållanden.*
- ⚠ Kör aldrig maskinen i slutet utrymme eller i en byggnad.*
- ⚠ Håll maskinen ren för att undvika ansamling av torrt material som kan antändas mot heta komponenter.*
- ⚠ Stå aldrig direkt nedanför en maskin som arbetar eller står parkerad i en sluttning.*
- ⚠ Påverka alltid joystickreglaget långsamt; snabba eller ryckiga rörelser kan få maskinen att stegra sig varvid kontrollen förloras.*
- ⚠ När maskinen körs med inkopplad slagklippare måste föraren hålla sig på minst 5 meters avstånd från maskinen; stäng alltid av slagklipparen innan du närmar dig maskinen.*
- ⚠ När maskinen används ska alltid föraren placera sig i en position som ger optimal sikt över arbetsområdet.*
- ⚠ Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när motorn är igång; stäng alltid av motorn och dra ut batterifrånskiljarens nyckel.*
- ⚠ Stanna alltid och stäng av maskinen om personer eller djur kommer in på arbetsområdet, starta inte maskinen på nytt förrän de är på säkert avstånd.*
- ⚠ Utför aldrig arbetsuppgifter med maskinen som den inte är konstruerad för.*
- ⚠ Åk aldrig på maskinen och låt heller aldrig någon åka med på maskinen.*
- ⚠ Inspektera alltid arbetsområdet innan du börjar arbeta och avlägsna stenar, glas, metall, trådar eller andra främmande föremål som är farliga. Fasta hinder (risker) ska 'markeras' så att de lätt kan undvikas.*
- ⚠ Var extra försiktig när du kör maskinen i sluttningar eller på ojämn mark, det finns ökad risk för att föremål slungas ut från roterande redskap i sådana situationer.*
- ⚠ Maskinen kan användas i sluttningar på upp till maximalt 55° (beroende på valda band) förutsatt att ytan är torr och jämn.*
- ⚠ Skulle en maskin slå runt, ska en lämplig kran eller vinsch användas för att bärga den, håll alla personer på säkert avstånd före och under bärgningen.*
- ⚠ Kör inte maskinen vid dimma eller vid minustemperaturer då olycksrisken ökar vid sådana förhållanden.*
- ⚠ Var extra försiktig när du kör i närheten av elkablar; under vissa omständigheter kan körning under kraftledningar resultera i att radiosignalen förloras vilket orsakar att motorn inaktiveras.*
- ⚠ Kör inte maskinen i närheten av fordon eller egendom där det finns risk för skador genom att föremål oavsiktligt slungas ut från det monterade redskapet.*
- ⚠ Det är användarens ansvar att skydda personer i eller i närheten av arbetsområdet.*
- ⚠ När service eller underhåll utförs på maskinen får ingen tillåtas att vistas under den när den är upplyft om den inte står säkert på lämplig lyft eller stöttor.*
- ⚠ Försök aldrig att göra service eller underhåll på maskinen när den är igång; stäng alltid av motorn och dra ut batterifrånskiljarens nyckel.*

- ⚠ När maskinen transporteras på annat fordon eller släpvagn måste motorn stängas av, maskinen blockeras och säkras med lämpliga stroppar eller kättingar.
- ⚠ Kontrollera regelbundet slagornas tillstånd och deras fastsättning; använd aldrig maskinen med skadade/saknade slagor eller lösa fastsättningar.
- ⚠ Rengör alltid maskinen efter användningen; är maskinen het ska du låta den kylas ner till säker temperatur före rengöringen.. Använd aldrig lösningsmedelsbaserade kemikalier för rengöringen.
- ⚠ Vid körning under extremt dammiga förhållanden kan arbetet behöva avbrytas med jämna intervaller för att avlägsna dammavlagringar på komponenter som annars kan orsaka överhettning; stäng av motorn och se upp för heta komponenter.
- ⚠ Se till att motorn är avstängd och att NÖDSTOPP-knappen är intryckt före tankning.
- ⚠ Om möjligt ska maskinen tankas före arbetets början när motorn är kall. Vid tankning under arbetet, ska motorn stängas av och låt den kylas ner innan du fyller på bränsle.
- ⚠ Testa NÖDSTOPP-knapparna före varje arbetsperiod för att vara säker på att de fungerar korrekt
- ⚠ Lämna aldrig maskinen, batterifrånkiljarens nyckel och fjärrkontrollen utan uppsikt; maskinen kan då startas och användas av icke-auktoriserade personer
- ⚠ Varje inspektion, service eller underhåll av maskinen och den monterade utrustningen får endast ske när maskinen är avstängd och batterifrånkiljarens nyckel är utdragen.
- ⚠ Använd alltid lämplig skyddsklädsel skyddshandskar och skyddsglasögon när du utför service eller underhåll på maskinen eller dess monterade redskap.
- ⚠ Monterad utrustning måste alltid stängas av vid körning utanför arbetsområdet.

Personlig skyddsutrustning (PPE)

Vi rekommenderar att följande personliga skyddsutrustning bärs under arbetet och/eller när underhåll utförs på maskinen; overall, skyddsskor, skyddsglasögon, hörselskydd, skyddshjälm, skyddshandskar, andningsskydd, ben-/knäskydd.



Även om den information som ges här täcker ett brett register med säkerhetsaspekter, är det omöjligt att förutsäga varje eventualitet som kan uppträda under de varierande förhållanden där denna maskin används. Inget av de råd som ges här kan ersätta 'sunt förnuft' och ständig 'total uppmärksamhet', men de ger dig en bra vägledning för säker användning av din McConnel maskin.



Vid körning, service och underhåll av denna utrustning kan du utsättas för kemikalier som t.ex. bensen, dieselbränsle, smörjmedel, petroleumprodukter, motoravgaser, kolmonoxid och phataler, som är kända av staten Kalifornien för att ge upphov till cancer och fosterskador eller andra genetiska

problem. För att minimera exponeringen ska du undvika att inandas avgaser, kör inte motorn på tomgång mer än nödvändigt, utför service på ditt fordon i ett väl ventilerat område och bär handskar eller tvätta av dina händer ofta när du utför service på ditt fordon. Batteripoler och tillhörande komponenter innehåller bly och blylegeringar, kemikalier som är kända av staten Kalifornien för att ge upphov till cancer och fosterskador eller andra genetiska problem. För mera information gå till www.P65Warnings.ca.gov. Denna webbsida som underhålls av Kaliforniens miljö- och hälsodepartement (California's Office of Environmental Health Hazard Assessment), ger information om dessa kemikalier och hur individer kan utsättas för dem.

LEVERANS AV MASKINEN

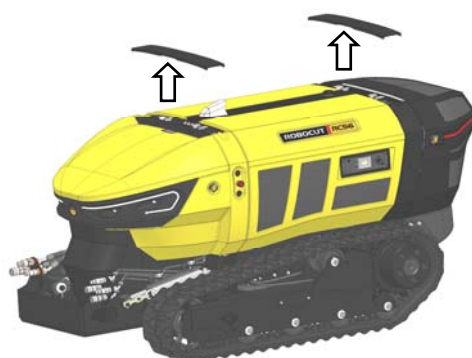
Robocut maskiner levereras driftklara fyllda med alla erforderliga smörjmedel och vätskor, dock inte bränsle. Före användningen ska allt förpackningsmaterial avlägsnas och maskinen genomgå en inspektion. Om det finns tecken på skador eller om komponenter saknas måste detta omedelbart rapporteras till din leverantör/återförsäljare.

Medföljande standarddetaljer;

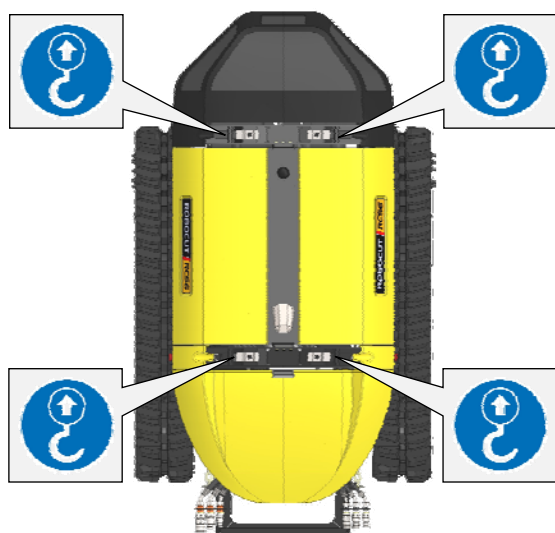
- Maskin med monterad mottagare.
- Fjärrkontrollenhet komplett med batteripaket.
- Reservbatteripaket.
- Batteriladdare.
- Bälte för fjärrkontrollenhet.
- Nyckel till huvudströmbrytare.
- Instruktionsbok.
- Fettspruta för bandspänning.

Hantering av maskinen

Maskinen är utrustad med lyftpunkter upptill, placerade på vardera sidan av främre och bakre överrullningsbygeln. För att komma åt lyftpunkterna måste överrullningsbyglarnas täckkåpor tas bort; de hålls på plats av gummibelagda presskopplingar.



Lyftpunkternas placering



Lyftutrustning

Lämplig lyftutrustning med en minsta säker lyftkapacitet (SWL) som överskrider maskinens totalvikt ska användas vid hantering av maskinen.

Se till att maskinen är väl balanserad och alltid hålls vågrätt under lyftet.

Alla operatörer och kringstående måste befinna sig på säkert avstånd från den upplyfta maskinen.

⚠ FARA

Lyftningen av maskinen ska enbart ske på fast och plant underlag.

⚠ FARA

Håll alla personer på säkert avstånd från den upplyfta maskinen.

Transport av maskinen

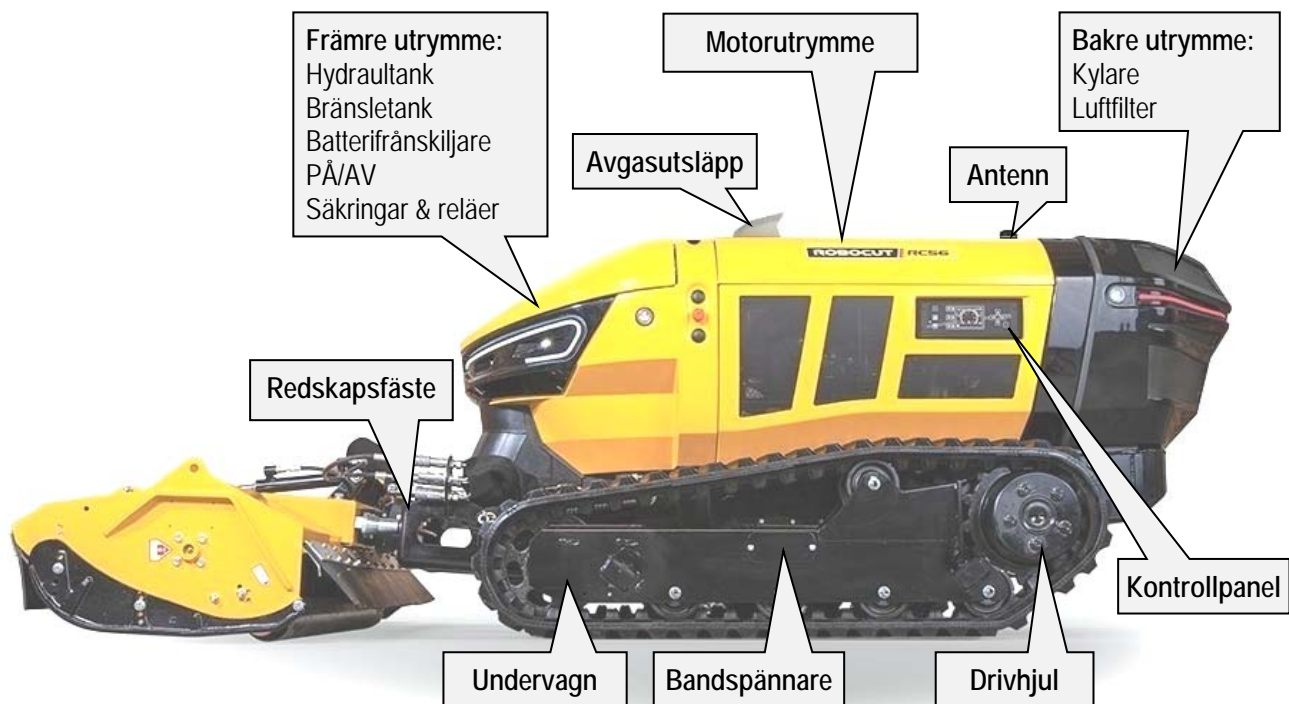
Fastsurringspunkter är placerade vid varje ände av bandplattorna på båda sidor av maskinen. Dessa ska användas för att maskinen ska vara säkert fastsurrad vid transport på lastflak eller släpvagnar.



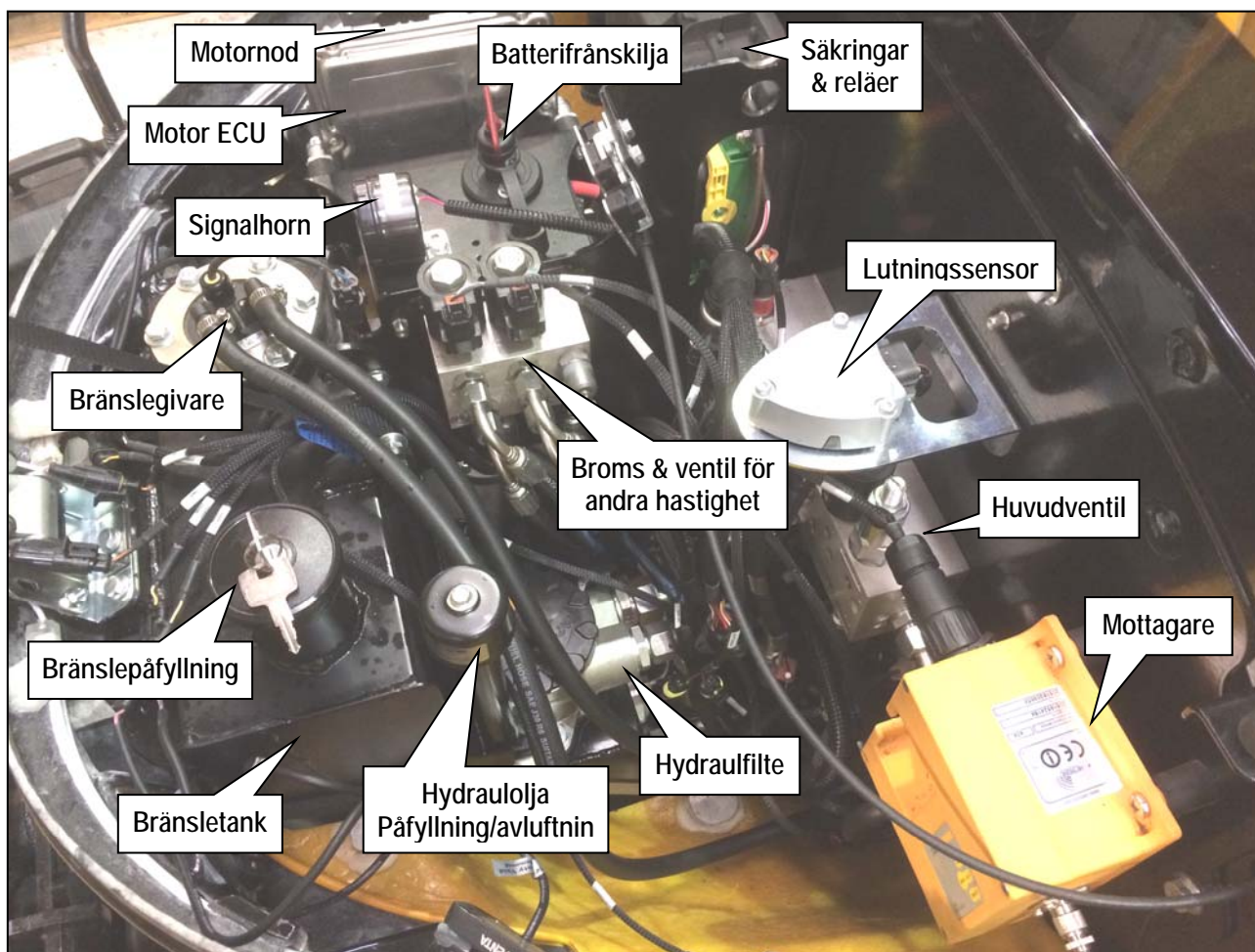
▲ SE UPP

Maskinen måste vara alltid helt säkrad vid transport på ett fordon.

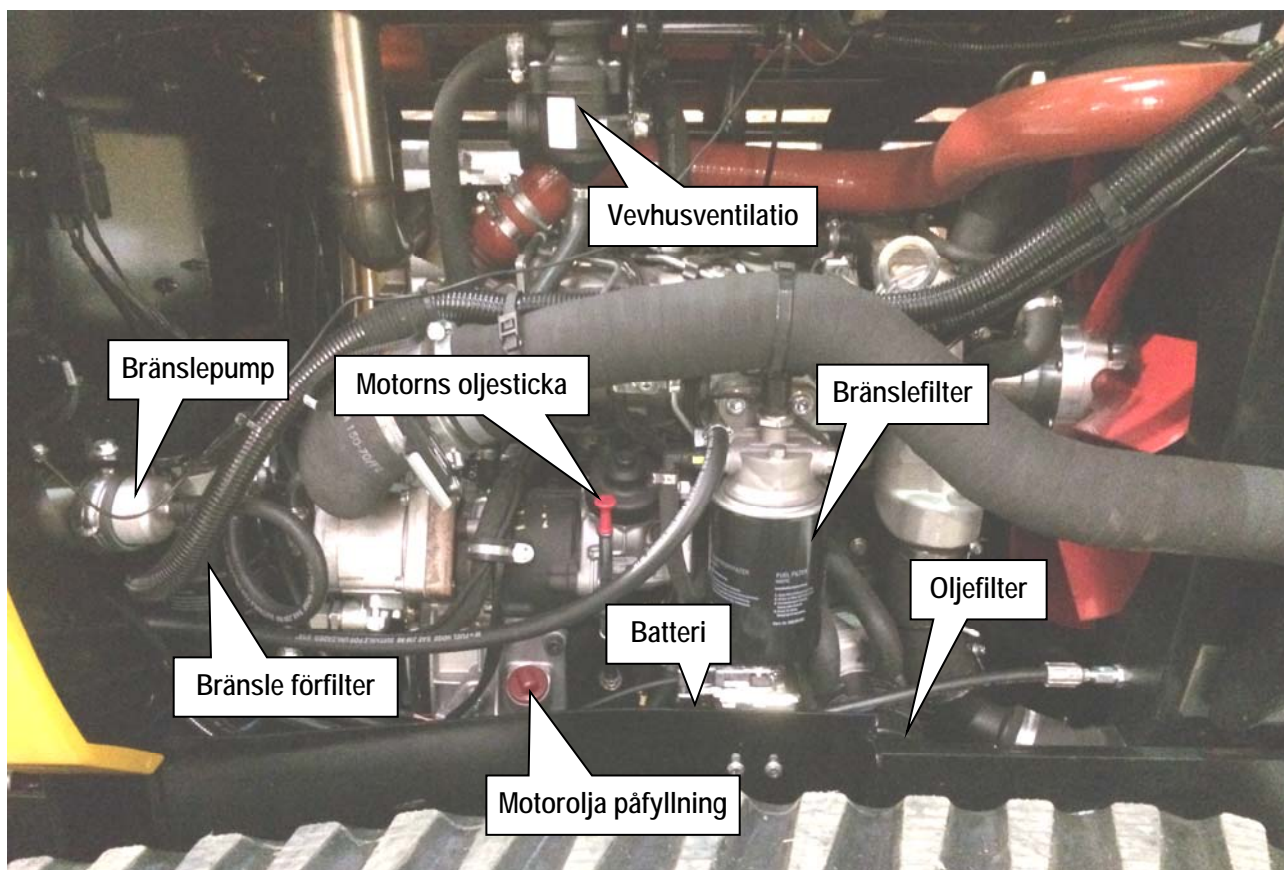
ÖVERSIKT AV MASKINEN



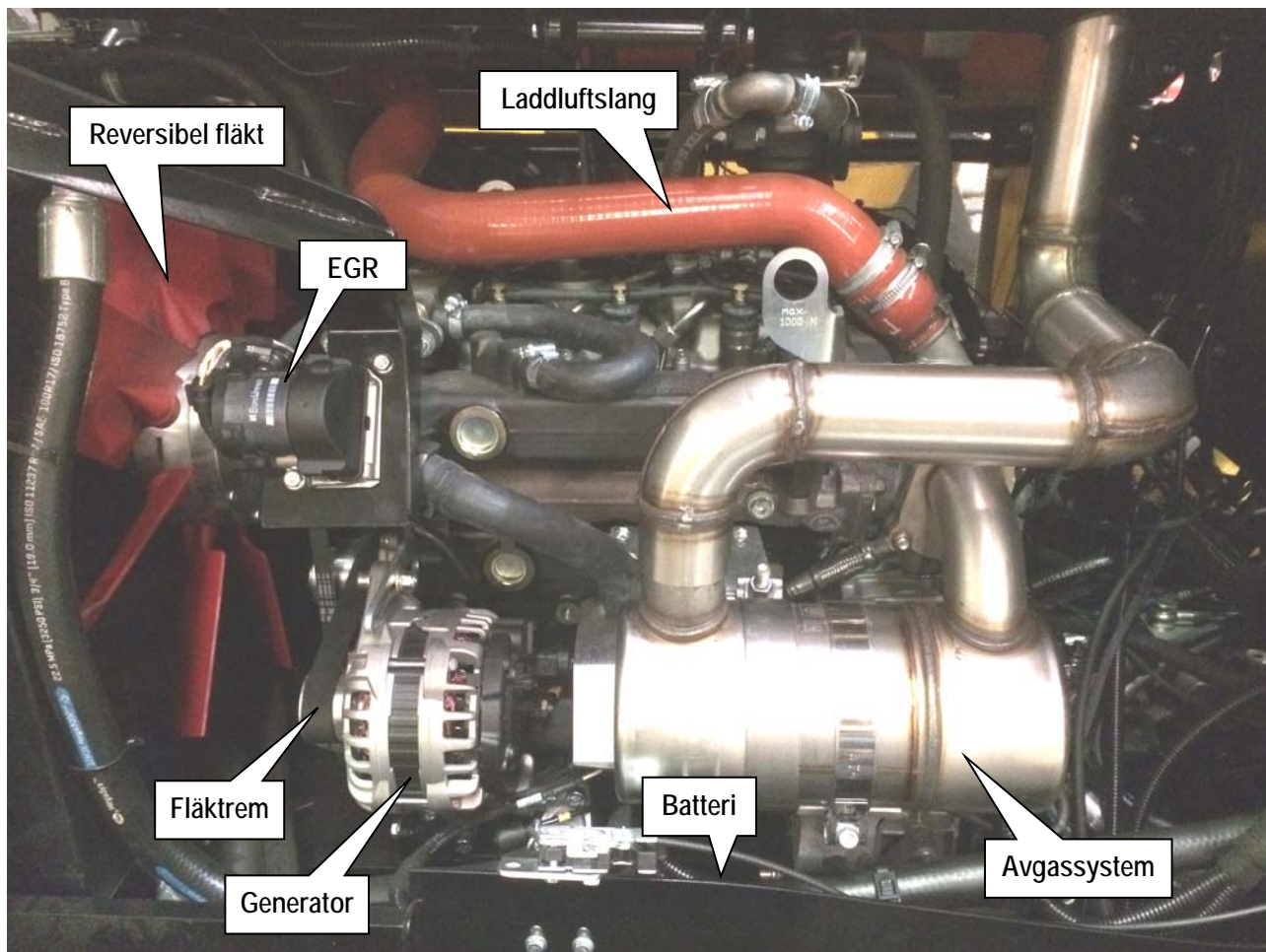
Främre utrymme



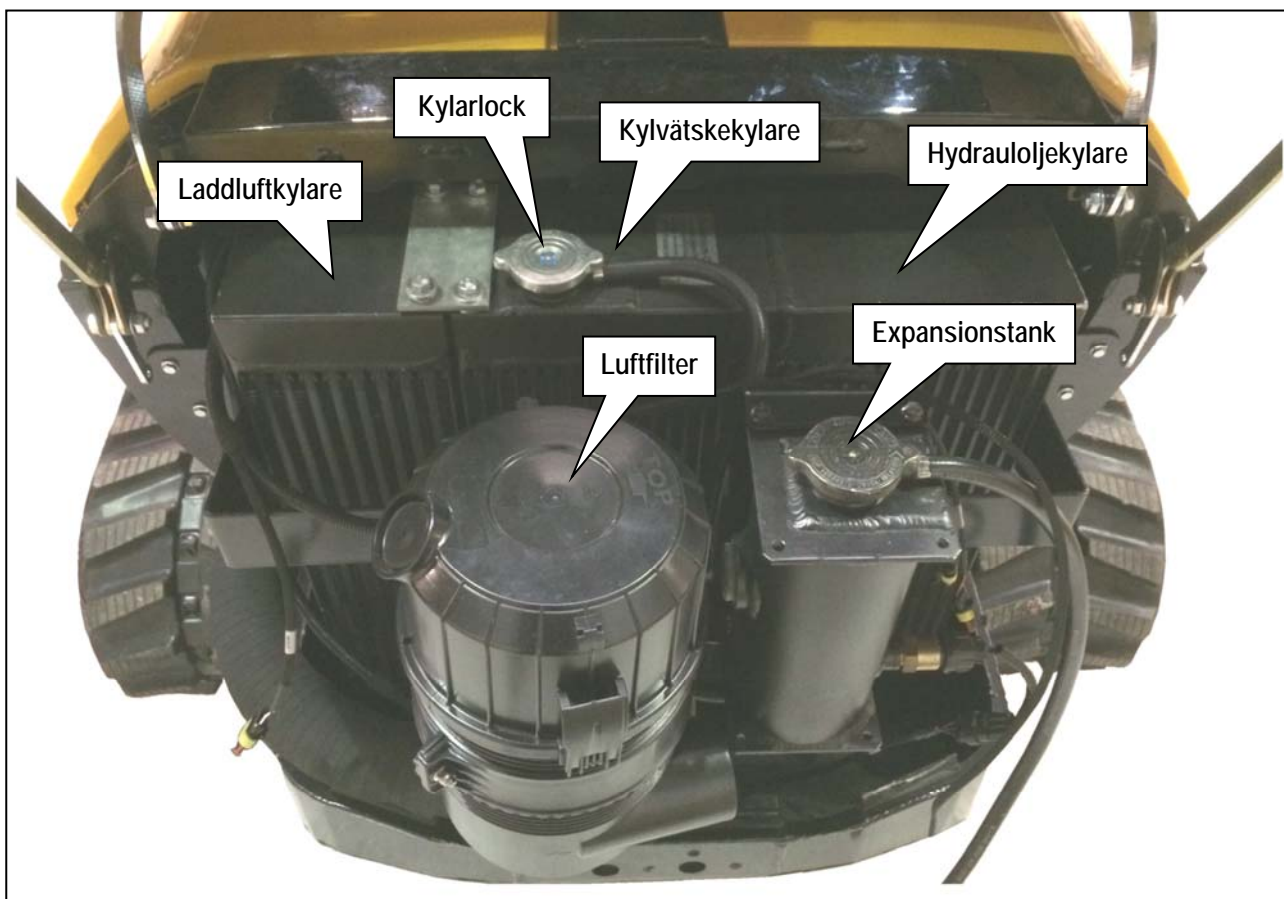
Motorutrymme - sett från vänster sida



Motorutrymme - sett från höger sida



Bakre utrymme



NÖDSTOPPKNAPPAR (E-STOPP)

Nödstoppknapparnas placering

Nödstoppknapparna är placerade på fjärrkontrollenheten och på båda sidor av maskinen på de ställen som visas nedan.



▲ SE UPP

Nödstoppknapparna ska endast användas i nödsituationer; de får inte användas som ett enkelt sätt att stänga av motorn vid normal användning.

SÄKERHETSANORDNINGAR & NÖDSTOPP (E-stopp)

Automatiska säkerhetsfunktioner för nödfall

Eftersom maskinen manövreras med en fjärrkontroll och operatören inte kontrollerar maskinen 'fysiskt', har vissa säkerhetsanordningar byggts in för att skydda operatören, tredje part och maskinen själv; dessa är;

Fara / risksituation	Automatisk säkerhetsfunktion
Maskinen utanför signalmottagningsområdet eller radiosignal blockerad	NÖDSTOPPET aktiveras
Radiosignal felaktig	NÖDSTOPPET aktiveras
Annan maskin på samma frekvens arbetar inom området	NÖDSTOPPET aktiveras
För brant sluttning (>70°)	NÖDSTOPPET aktiveras

Manuella säkerhetsfunktioner för nödfall

Förutom de automatiska säkerhetsfunktioner som beskrivs ovan kan operatören omedelbart stoppa alla maskinrörelser och stänga av motorn genom att trycka in en NÖDSTOPPKNAPP; dessa är placerade på fjärrkontrollenheten och på varje sida av maskinen.

I alla de fall som beskrivs ovan kommer ett nödstopp av maskinen att ta maximalt 0,2 sekunder efter att ett automatiskt eller manuellt nödstopp har utlösts, varefter följande procedur inträffar;

- Maskinrörelse / drift och funktioner stoppas omedelbart.
- Motorn stängs av omgående.

OBS! Efter ett nödstopp stängs maskinens funktioner av fullständigt; för att återuppta funktionerna och fortsätta arbetet måste nödstoppknappen återställas och en normal ny start utföras.



Nödstoppknapparna på maskinen lyser när de har påverkats för att indikera att de är i aktiv status; knappens belysning slocknar när nödstoppet återställs.

I det osannolika fallet att maskinen stoppar

Om maskinens rörelser utförs på ett oväntat och/eller felaktigt sätt, följ då instruktionerna nedan;

- 1) Släpp joysticken för körning fram/back – *reglaget är försett med automatiskt nolläge; när den släpps kommer den automatiskt att återgå till mittläget (stopp), denna aktion aktiverar bandbromsarna.*
- 2) Tryck in nödstoppknappen på manöverenheten.



Närma dig inte maskinen om den är i rörelse.

- 3) Tryck in en av maskinens nödstoppknappar.
- 4) Vrid batterifrånskiljarens nyckel till läge AV (OFF) (*moturs*) och ta bort nyckeln.

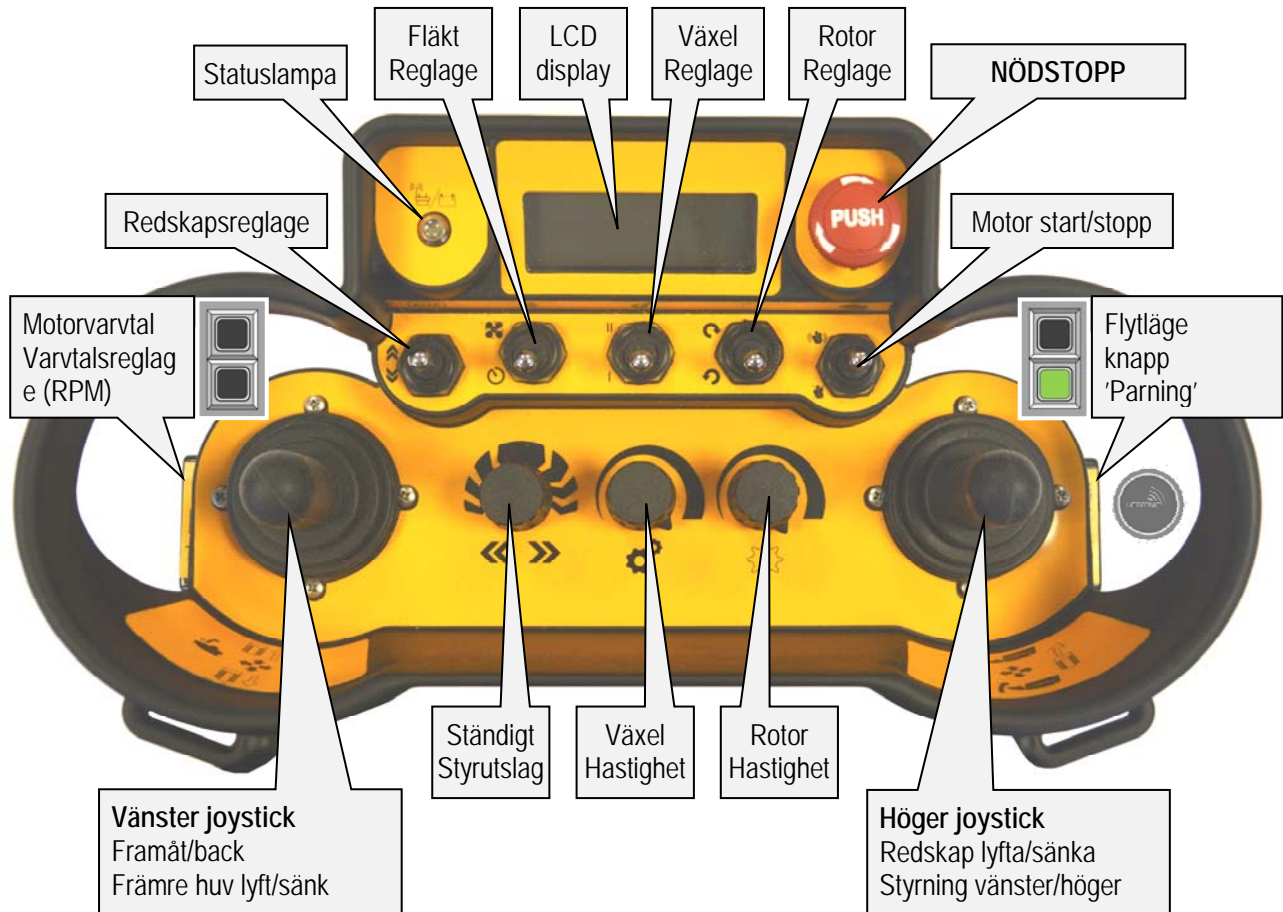
Kontakta din auktoriserade återförsäljare eller McConnel Service; försök inte att köra maskinen förrän du har sökt om råd.

FJÄRRKONTROLLENHET

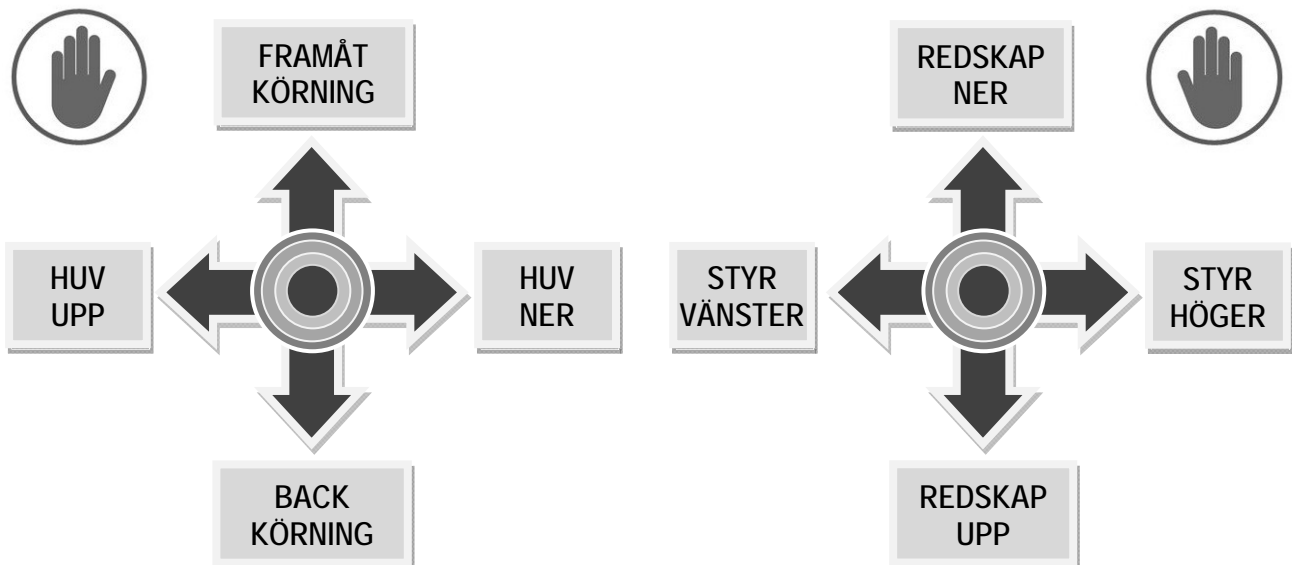
⚠ FARA

Operatören måste alltid bära personlig skyddsutrustning när han kör maskinen och stå i en säker manöverposition med fri sikt över maskinen och arbetsområdet.

Reglage identifiering



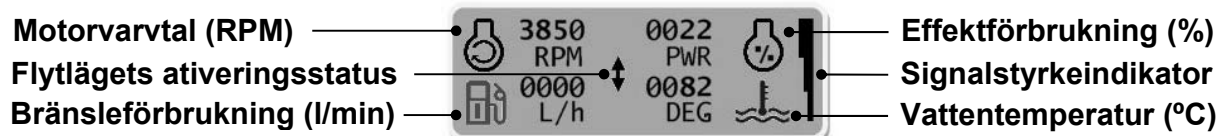
Joystickreglage



Manöverenhet – Display & Driftsfunktioner

LCD-display

Visar följande information;



Statuslampa

Indikerar status för fjärrkontrollenheten;

Lyser **GRÖN** = 'KORREKT' status.

Lyser **RÖD** = 'PROBLEM' status.

Nödstoppknapp

'Tryck in' knappen för 'NÖDSTOPP'

Vrid medurs för att 'Återställa'

Motor start/stopp



Motor START: Håll omkopplaren i läge 'UPP' för att starta motorn



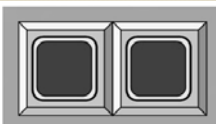
Omkopplaren återgår till mittläget när den släpps



Motor STOPP: Håll omkopplaren i läge 'NER' för att stänga av motorn

Motorvarvtal (RPM)

Reglage för motorns varvtal



Tryck på + knappen: Öka motorvarvtalet

Tryck på - knappen: Minska motorvarvtalet

Ständigt styrutslag skalratt

Reglage för inställning av det ständiga styrutslagets vinkel vid arbeten på sluttande mark.



Vänster ständigt styrutslag:

Vrid skalratten åt vänster för att välja önskat ständigt styrutslag åt vänster

Inget ständigt styrutslag:

Placera skalratten i mittläget



Höger ständigt styrutslag:

Vrid skalratten åt höger för att välja önskat ständigt styrutslag åt höger

Fläktomkopplare

Reglerar den reversibla fläktens funktion;



Manuell 'PÅ': Håll omkopplaren i läge 'UPP' för manuell reversering av fläkten.



Reversering 'AV': Reversibel fläkthfunktion 'AV'



Auto 'PÅ': Placera omkopplaren i läge 'NER' för automatisk, periodisk fläktreversering.

Växelväljare

Väljer önskad växel; Växel 1 = Låg hastighet / Växel 2 = Hög hastighet



Växel I: Placera omkopplaren i läge 'NER' för att välja växel 1



Växel II: Placera omkopplaren i läge 'UPP' för att välja växel 2

Körhastighet (potentiometer)

Reglerar körhastigheten för den valda växeln;



Öka hastigheten: Vrid ratten medurs

Minska hastigheten: Vrid ratten moturs

Rotorreglage

Rotorns riktning PÅ och AV;



Rotor PÅ (uppförsbacke): Placera omkopplaren i läge 'UPP' för att starta rotorn 'uppförsbacke'



Rotor AV: Placera omkopplaren i mittläget för att 'STOPPA' rotorn



Rotor PÅ (nedförsbacke): Placera omkopplaren i läge 'NER' för att starta rotorn 'nedförsbacke'

Rotor varvtalsreglage (potentiometer)

Reglerar rotorvarvtalet;



Öka rotorvarvtalet: Vrid ratten medurs

Minska rotorvarvtalet: Vrid ratten moturs

Omkopplare för extra redskap

Omkopplare PÅ/AV för manövrering av extra hydraulfunktioner;




Funktionen hos omkopplaren kommer att bero på vilken typ av utrustning som är monterad och installationen av hydraulanslutningarna.



Parningsknapp & Flytlägesknapp

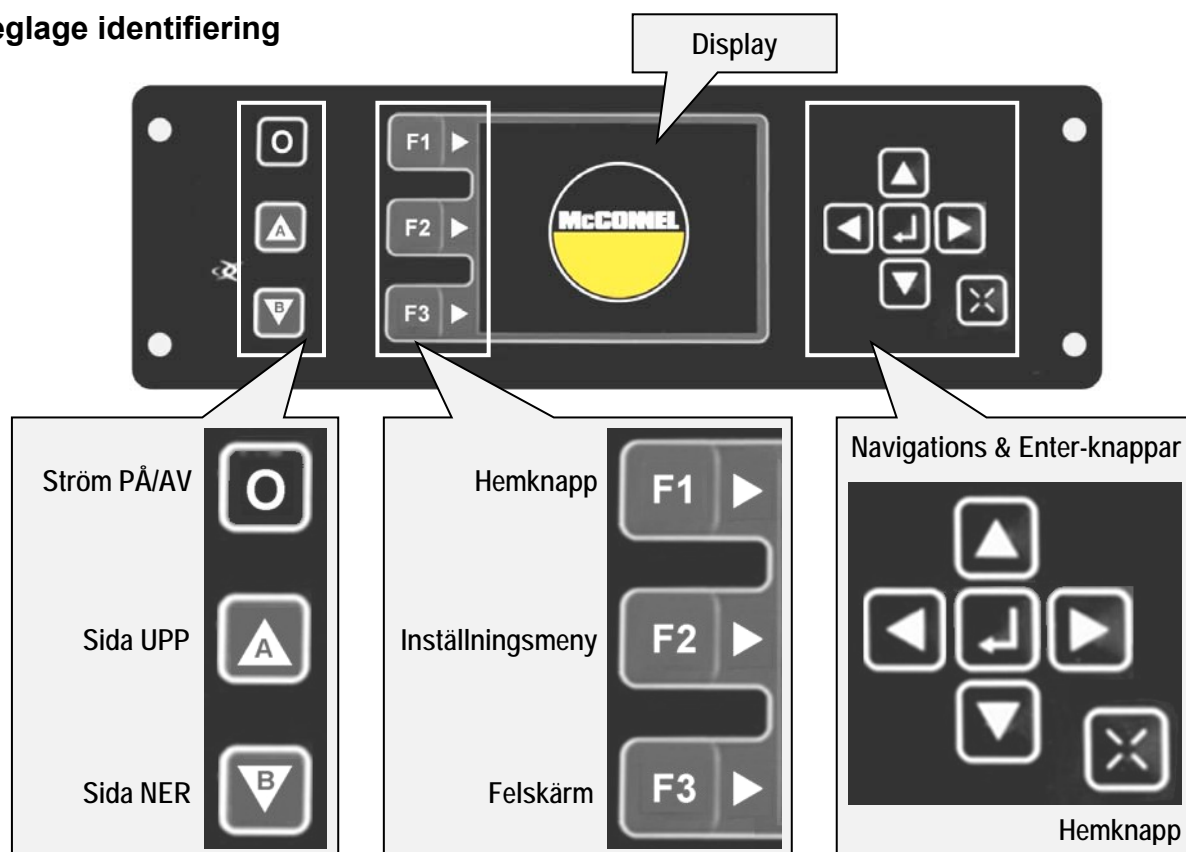


Tryck  knappen: Para maskin och fjärrkontrollenhet

Tryck in  knappen: Aktivering/inaktivering av 'flytläge'.

KONTROLLPANEL

Reglage identifiering



Kontrollfunktioner

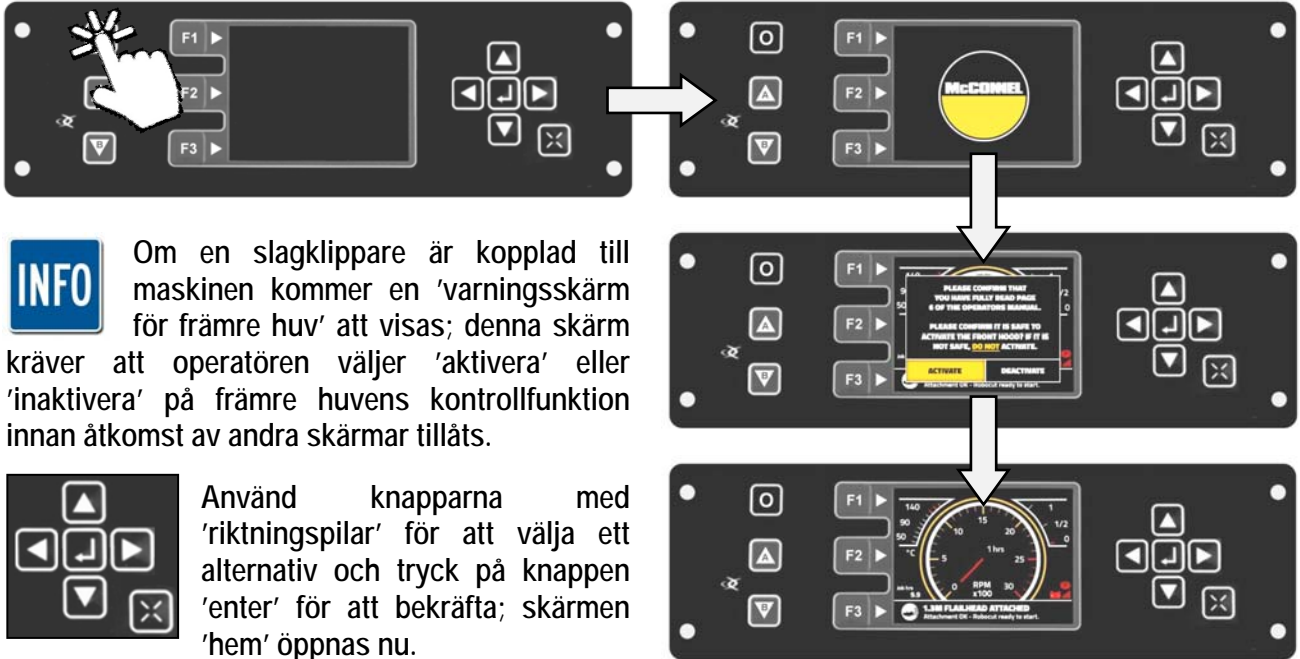
Knapp	Funktion
	Ström PÅ/AV fönsterknapp Slår PÅ/AV kontrollpanelen.
	Sida UPP fönsterknapp Tryck för att rulla skärmen uppåt.
	Sida NER fönsterknapp Tryck för att rulla skärmen nedåt.
	Hem fönsterknapp (F1) Tryck för att visa skärmen 'hem'.
	Inställningsmeny fönsterknapp (F2) Tryck för att öppna inställningsmenyn.
	Felskärm fönsterknapp (F3) Tryck in för att visa felmeddelanden.

Knapp	Funktion
	Navigera UPP fönsterknapp Tryck för att navigera uppåt.
	Navigera VÄNSTER fönsterknapp Tryck för att navigera åt vänster.
	Navigera HÖGER fönsterknapp Tryck för att navigera åt höger.
	Navigera NER fönsterknapp Tryck för att navigera nedåt.
	Enter / Välj fönsterknapp Tryck för att välja eller bekräfta.
	Hemknapp fönsterknapp Tryck för att återgå till skärmen 'hem'.

ÅTKOMST AV SKÄRM

Ström PÅ/AV

Tryck på knappen PÅ/AV för att slå på kontrollpanelen;

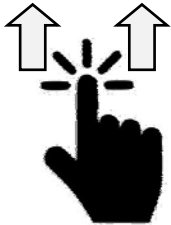
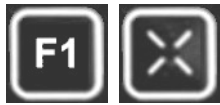


Om en slagklippare är kopplad till maskinen kommer en 'varningsskärm för främre huv' att visas; denna skärm kräver att operatören väljer 'aktivera' eller 'inaktivera' på främre huvens kontrollfunktion innan åtkomst av andra skärmar tillåts.

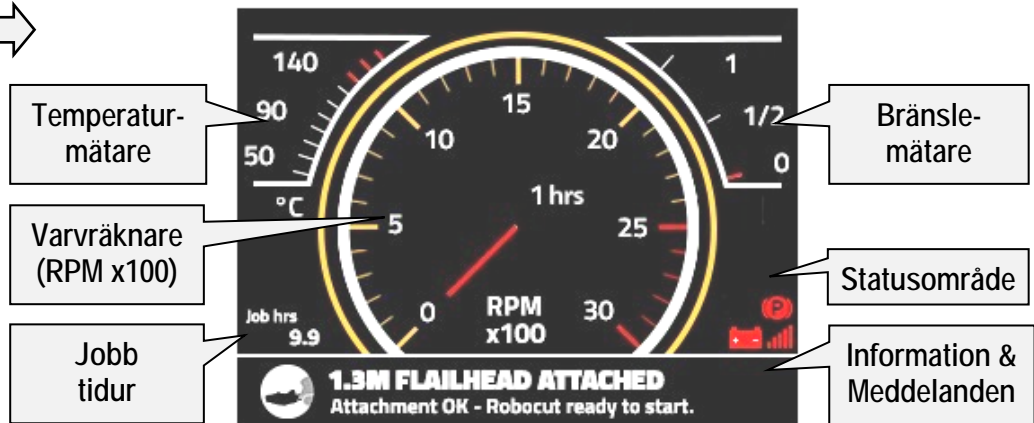


Använd knapparna med 'riktningspilar' för att välja ett alternativ och tryck på knappen 'enter' för att bekräfta; skärmen 'hem' öppnas nu.

Hemskärm



För att återgå till skärmen 'Hem' kan endera knappen användas



Inställningar - Skärm huvudmeny



Använd navigationsknapparna för att välja och mata in inställningskategori.



OBSERVERA
Trycks denna knapp innan dina inmatade inställningar har avslutats annulleras inmatningen och tar dig tillbaka till 'Hemskärmen'.



	Jobb tidur		Redskap inställningar		Användarens inställningar
	Varningar & Fel		Informations skärmar		Global återställning
	Belysning inställningar		Språk inställningar		Underhåll inställningar

INSTÄLLNINGSMENYER

Åtkomst av inställningar undermenyer

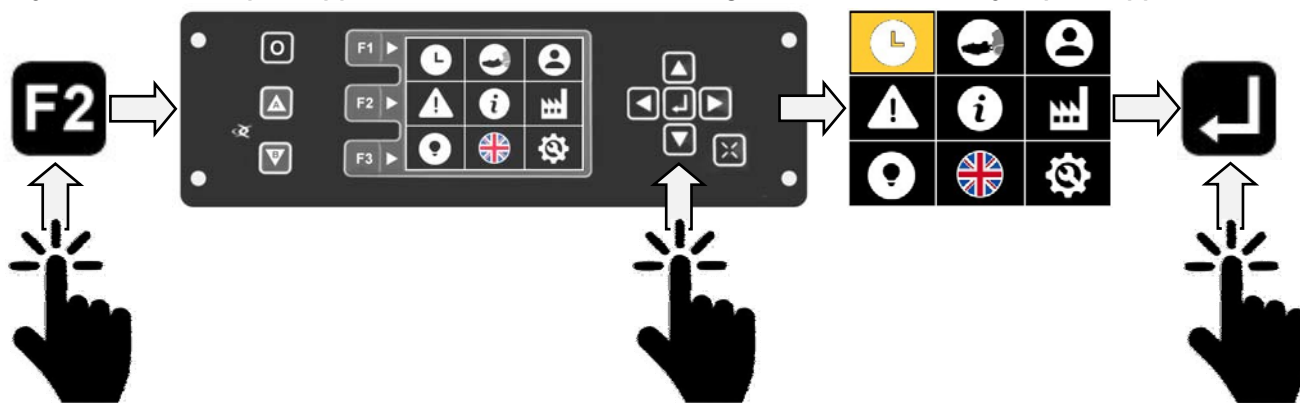
För åtkomst av inställningar i undermenyer, tryck på knappen 'F2' för att öppna skärmen för huvudinställningar.

Navigera till önskad inställningssymbol med pilknapparna; när symbolen väljs kommer den att visas belyst (gul).

Tryck på knappen 'Enter' för att öppna undermenyn till de valda inställningarna.

Jobb tidur, inställningar

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera inställningar av 'Jobb tidur'. Tryck på knappen 'Enter'.



Inställningarna för Jobbtidur mäter, registrerar och loggar följande information;

1. Jobbets drifttid för anslutet redskap i riktning 'nedförsbacke' (eller riktning 1).
2. Jobbets drifttid för anslutet redskap i riktning 'uppförsbacke' (eller riktning 2).
3. Motorns drifttid för jobbet.
4. Använd motoreffekt för jobbet: % last vid aktuellt motorvarvtal* (*registrerat som %tid vid %last*).
5. Total drifttid för anslutet redskap i riktning 'nedförsbacke' (eller riktning 1).
6. Total drifttid för anslutet redskap i riktning 'uppförsbacke' (eller riktning 2).
7. Motorns totala drifttid.



(*) För att skona motorn och öka dess effektivitet bör motoreffekten tas ut med ett högre vridmoment, vilket man når genom att köra motorn på ett lägre varvtal vilket också gynnar bränsleekonomin.

ELEMENT	JOB	TOTAL	RESET
	9999.9	9999.9	
	9999.9	9999.9	
	9999.9	9999.9	
POWER USAGE			
<25%	<50%>	>75%	
10.0	25.0	65.0	

Arbetstider (punkterna 1, 2, 3 & 4 i listan ovan) kan återställas genom att navigera till skärmens återställningssymbol och välja 'enter' på knappsatsen; detta nollställer alla lagrade arbetstider (0).

Total tid (punkterna 5, 6 & 7 i listan ovan) kan inte återställas och har till uppgift att registrera totala körtider för dessa 3 maskinkriterier.

Avsluta: lämna menyn genom att trycka på en av följande knappar;

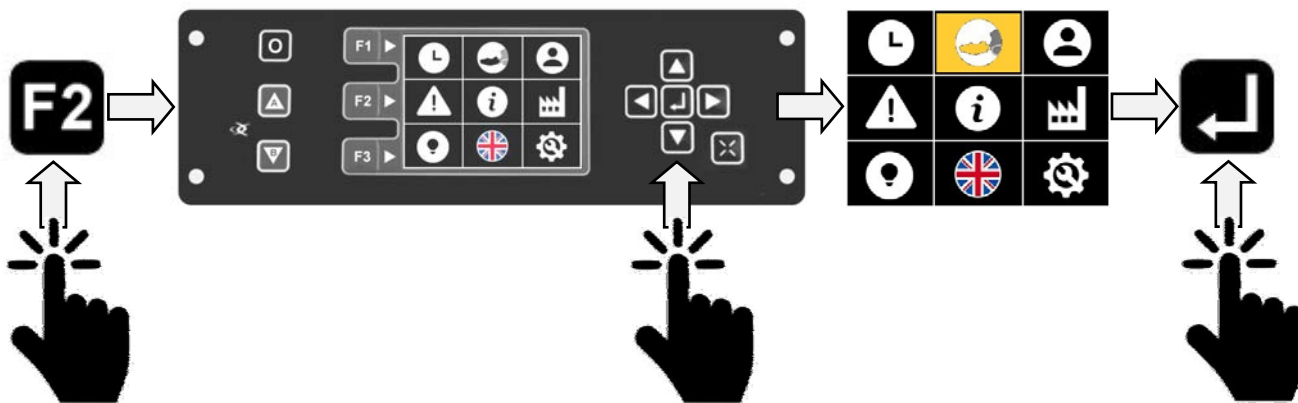
Återgå till föregående skärm.

F2 Återgå till skärmen 'Huvudinställningar'.

F1 Återgå till skärmen 'Hem'.

Inställningar för redskap

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Inställningar för redskap'. Tryck på knappen 'ENTER'.



Listan med redskap visas på skärmen 'Sidan 1'.

Tryck knapp **A** eller **B** för att rulla sidorna. Knapp 'A' = Rulla framåt / Knapp 'B' = Rulla bakåt.

ATTACHMENTS
ROBO FLAILHEAD
ROBO MULCHER
ROBO FOREST
ROBO ROTARY TURF MOWER
ROBO CUTTERBAR MD
ROBO RAKE
ROBO STUMP GRINDER

Sidan 1:

ATTACHMENTS
ROBO CHIPPER
ROBO BLADE
ROBO TRENCHER
ROBO SNOW-BLOWER
ROBO BRUSH
ROBO FORK
ROBO ROTARY TILLER

Sidan 2:

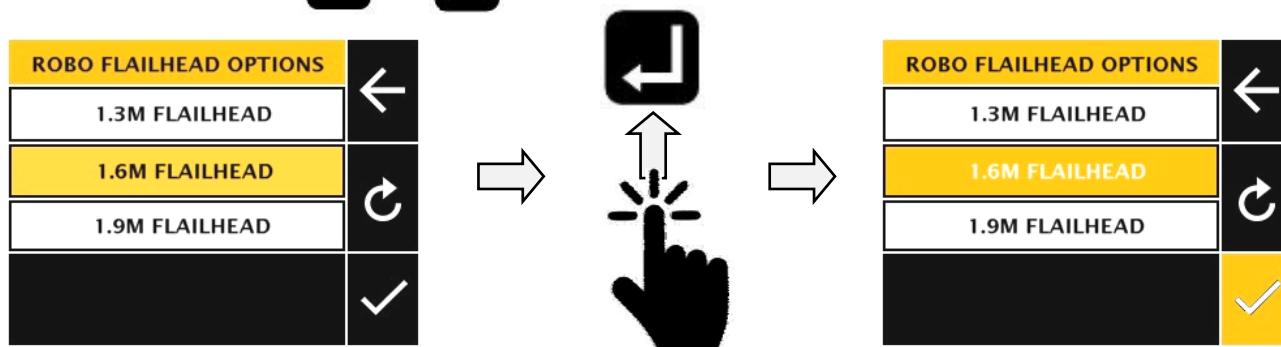
ATTACHMENTS
ROBO ROTARY HARROW
ROBO TOE-TIP BUCKET
ROBO LOADER & BUCKET
ROBO GRAPPLE BUCKET
ROBO AIR BLAST SPRAYER
ROBO TREE SHAKER
ROBO AUX

Sidan 3:

Navigationssknapparna **▼** och **▲** används för att rulla tillbehörslistan.

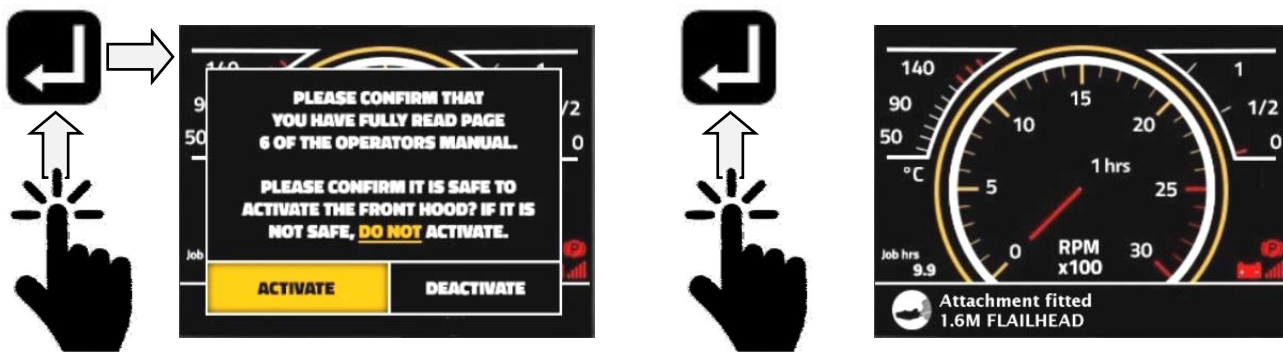


Navigationssknapparna **▼** och **▲** används för att rulla mellan olika tillbehör.



Tryck på knappen 'ENTER' när önskat alternativ är markerat för att bekräfta; 'bock-symbolen' markeras och texten i detta alternativ ändras från svart till vit för att bekräfta valet.

Tryck på 'Enter' för att lämna inställningarna och återgå till skärmen 'Hem'.



Endast när slagklipparen är monterad: Skärmen "Motorhuv varning" visas, använd navigationsknapparna för att välja 'AKTIVERA' eller 'INAKTIVERA'; se sidan 6 för viktig information om aktivering av motorhuv.

Tryck på knappen 'ENTER' för att välja ditt alternativ; varningsskärmen stängs och Hemskrmen öppnas. För andra redskap än slagklippare visas inte skärmen för varning för motorhuv.

OBSERVERA

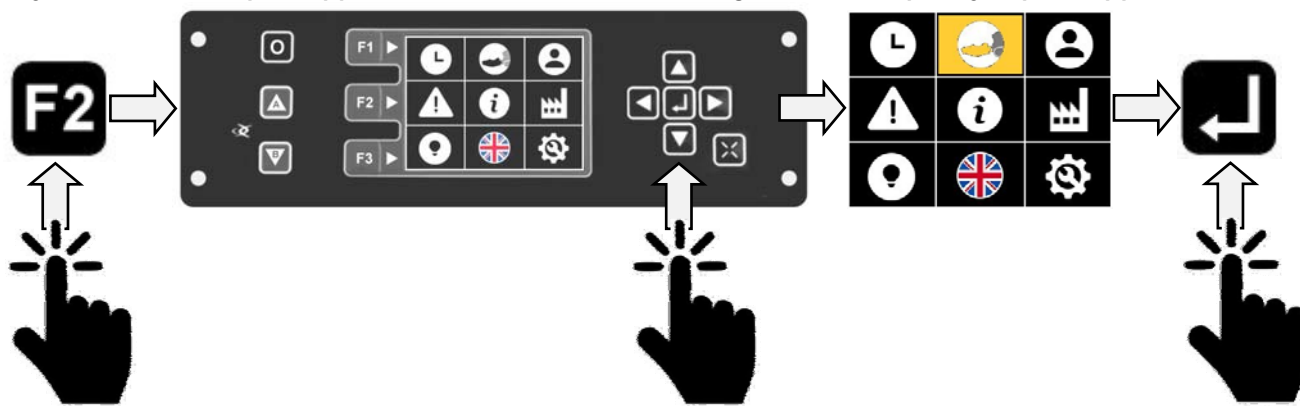
Information om valt redskap kommer nu att visas på 'hemskrmens' informationsfält i 20 sekunder; denna information kommer också att visas i 20 sekunder varje gång maskinen startas.

Robo Aux

Om 'ROBO AUX' väljs i redskapslistan medges användning av kompatibla maskiner som kan anslutas till Robocuts kontinuerliga försörjning och manövreras via deras egna manöverenhet. Robocuts hydraulsystem för tillbehör ger ett kontinuerligt oljeflöde av upp till 16 l/min.

Denna typ av redskap väljs på följande sätt:

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Inställningar för redskap'. Tryck på knappen 'ENTER'.



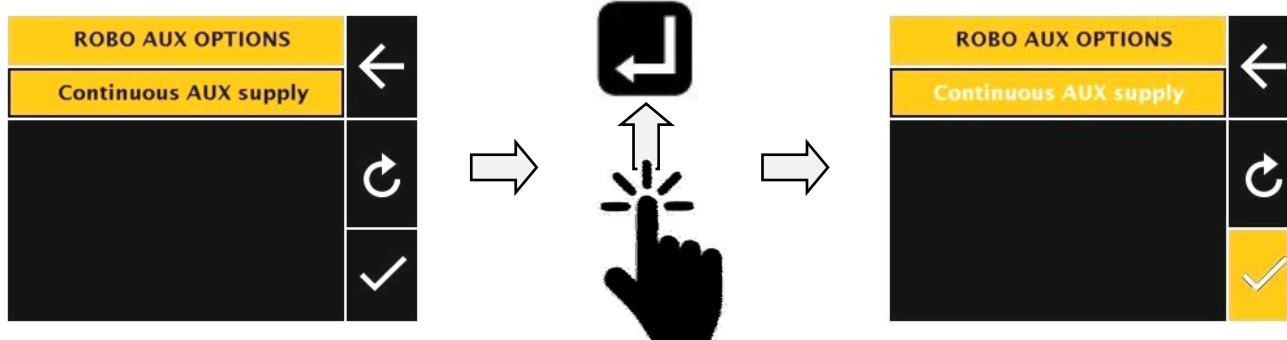
Navigera till 'ROBO AUX' med sidoknapparna **A** och **B** och navigationsknapp **▼** och **▲**

ATTACHMENTS
ROBO ROTARY HARROW
ROBO TOE-TIP BUCKET
ROBO LOADER & BUCKET
ROBO GRAPPLE BUCKET
ROBO AIR BLAST SPRAYER
ROBO TREE SHAKER
ROBO AUX



ROBO AUX OPTIONS
Continuous AUX supply
←
↻
✓

Använd navi.knapp  eller  för att välja 'Kontinuerlig AUX matning'.

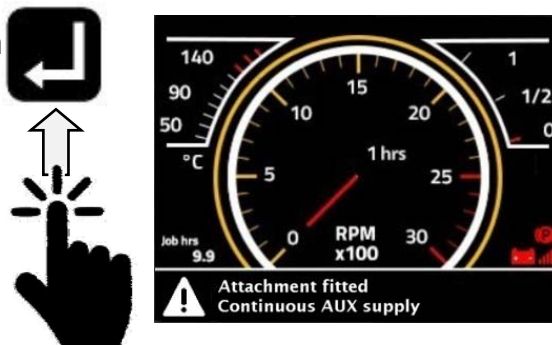


När 'Continuous AUX supply' är markerad tryck på knappen 'ENTER' för att bekräfta; 'bock-symbolen' markeras och texten ändras från svart till vit för att bekräfta valet.

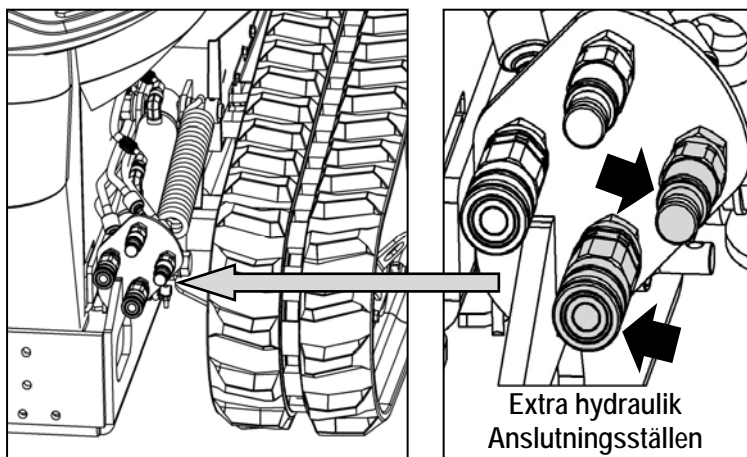
Tryck på 'Enter', lämna inställningarna, återgå till skärmen 'Hem'.

OBSERVERA

Information om det valda redskapet kommer att visas på 'hemskrämens' informationsfält i 20 sekunder; denna information kommer också att visas i 20 sekunder varje gång maskinen startas.



Hydraulanslutningar för extra redskap



Omkopplare för extra redskap








Navigeringsinformation om inmatning av inställningar

För att inmatningen ska ske snabbare har kontrollpanelens programvara konstruerats med 'genvägar' vid navigeringen. Vid inmatningen av inställningarna kommer i regel knappen 'Enter' till användning och väljer automatiskt nästa standard kommandosymbol som behövs för att snabbt ta sig fram till nästa steg i inställningsprocessen.






När inställningarna matas in, kan användaren när som helst avvika från standard navigationsrutt genom att använda navigationsknapparna för att välja ett alternativt kommando på skärmen och bekräfta valet med knappen 'Enter'.

De kommandosymboler som visas nedan utför angiven funktion; välj kommandosymbolen och tryck på knappen 'Enter' för att bekräfta och aktivera kommandot.

Gemensamma kommandosymboler

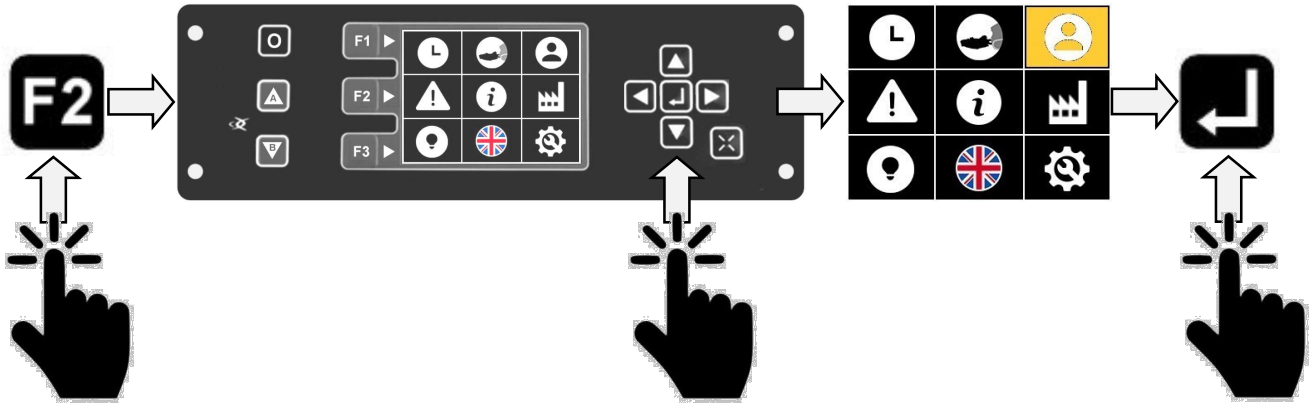
-  Återgå till föregående skärm.
-  Lämna inställningarna utan ändringar.
-  Bekräfta / Acceptera.
-  Minska en inställningssiffra.
-  Öka en inställningssiffra.

Navigationsknappar vid inställning

-  Åtkomst av Huvudinställningar.
-  Navigeringsknapp (ner visas).
-  Knapp 'Enter' (bekräfta).
-  Knapp 'Sida upp'.
-  Knapp 'Sida ner'.

Användarens inställningar

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Användare' inställningar. Tryck på knappen 'Enter'.



Navigationssknapparna  och  används för att rulla till kategorierna i inställningsmenyn.

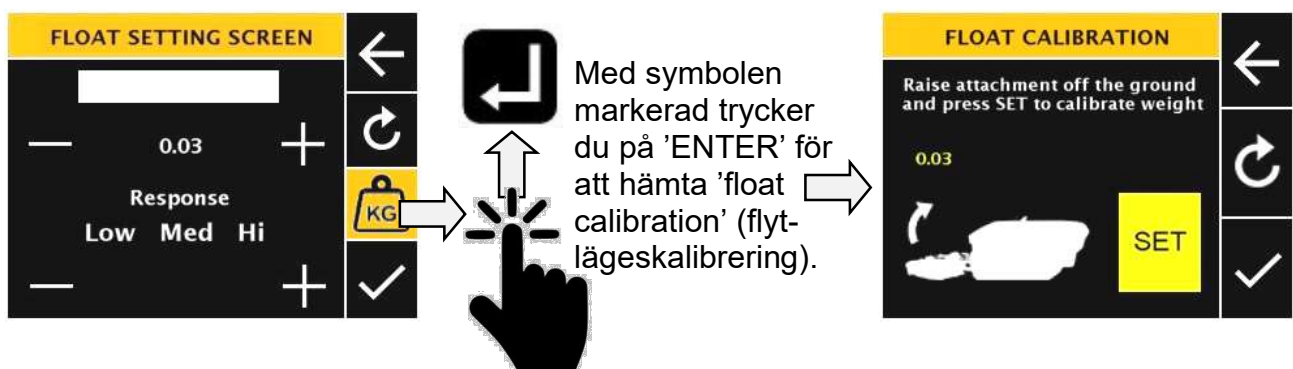
Flytlägesinställningar – Automatisk kalibrering

Kalibrering av flytlägesinställningar för det aktuellt monterade redskapet.

Maskinen måste stå parkerad på ett fast och plant underlag för att flytlägeskalibreringen ska ske korrekt.

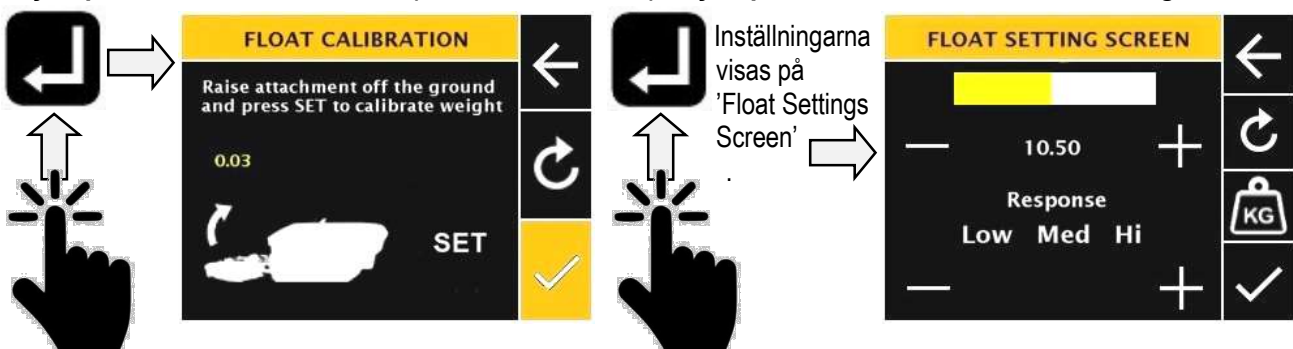


Navigationssknapparna  och  används för att välja viktsymbolen.



Lyft upp det monterade redskapet från marken med hjälp av fjärrkontrollen.

Tryck på 'Enter' för att kalibrera ('boken' markeras). Tryck på 'Enter' för att lämna kalibreringsskärmen.



Flytlägesinställningar – Manuella inställningar

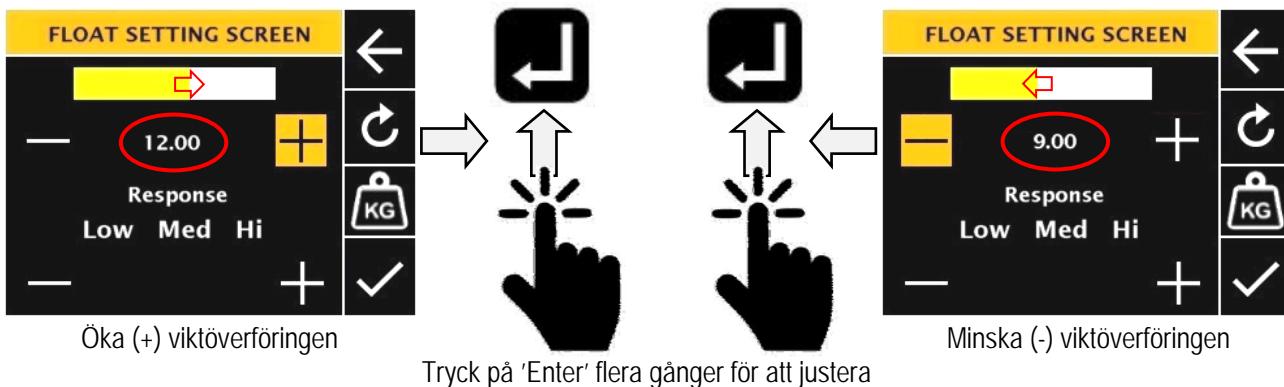
Flytlägesinställningarna kan justeras manuellt av användaren för att passa till aktuella krav; dessa inställningar görs på skärmen för flytlägesinställning 'Float Settings Screen'.

Följande inställningar är möjliga:

- Öka/minska maskinens viktöverföring.
- Flytläges reaktionshastighet; **LOW** (låg) (rekommenderas), **MED** (måttlig) eller **HI** (hög).

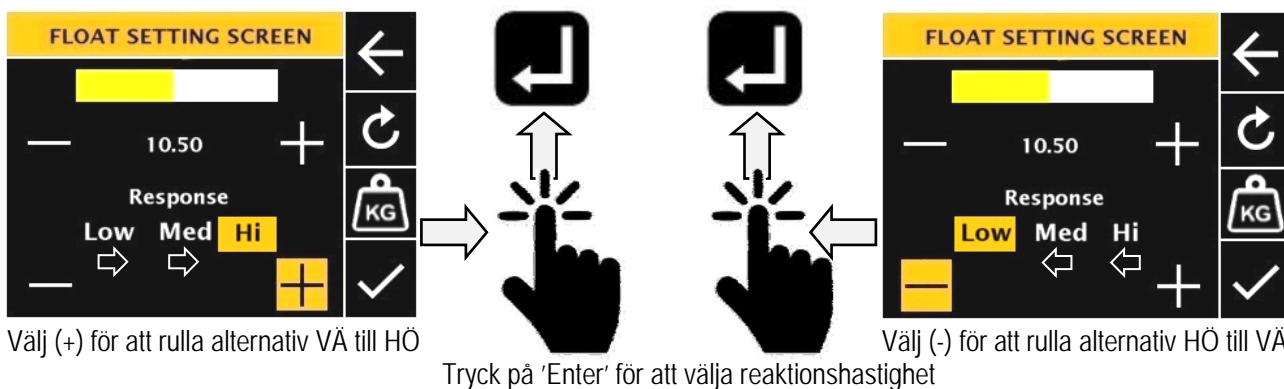
Inställning av viktöverföring:

Navigera till och markera symbolen '+' eller '-' och tryck sedan på knappen 'Enter' upprepade gånger för att öka eller minska värdet på maskinens viktöverföring (bar).



Flytläge inställning av reaktion:

Navigera till och markera symbolen '+' eller '-' och tryck sedan på knappen 'Enter' för att flytta till alternativen LOW • MED • HI Välj '+' och använd 'Enter' för att rulla åt höger eller välj '-' och 'Enter' för att rulla åt vänster.



Standardinställningen för flytläges reaktionshastighet är LOW: detta är den rekommenderade inställningen för normala arbeten och förhållanden.

Navigera till 'bock-symbolen' och tryck på 'Enter' för att överta inställningarna och lämna skärmen för flytlägesinställningar.

Användning av flytläge



Tryck **AUX** -knappen på fjärrkontrollen för att AKTIVERA eller INAKTIVERA flytläget.



Om kalibreringen av flytläget inte har ändrats och/eller individuella flytlägesinställningar har matats in, förblir inställningarna för ett visst redskap sparade i systemets minne, även om redskapet tas bort från maskinen och monteras tillbaka vid ett senare tillfälle.

Aktivera/inaktivera främre huvens inställningar

Medger aktivering eller inaktivering av fronthuvens manöivering när slagklipparen används. När en slagklippare är monterad på maskinen kommer skärmen för aktivering/inaktivering av huvan att visas automatiskt varje gång maskinen startas.



⚠️ VARNING

Operatören är ansvarig för att se till att alla säkerhetsvillkor är uppfyllda innan han väljer att aktivera huvan. Operatörer av denna maskin ansvarar för säkerheten hos alla personer och all egendom i närheten av den arbetande maskinen; är du tveksam ska arbetet endast utföras med inaktiverad huv.

Navigationssknapparna  eller  används för att välja 'AKTIVERA' eller 'INAKTIVERA'.

Tryck på 'Enter' för att bekräfta inställningen och återgå till skärmen 'Hem'.



Är maskinen utrustad med andra redskap än slagklippare har skärmen för inställning av huvan ingen funktion och skärmen med 'varning för huv' kommer inte att visas när maskinen startas.

Växla funktion av joystick & körning

Möjliggör för användaren att anpassa joystickens funktioner och/eller maskinens körriktning till personliga önskemål eller för att utföra en speciell uppgift.



Ändringar av dessa inställningar behålls i systemets minne endast så länge arbetet pågår. Om maskinen stängs av återgår inställningarna för joystick och körriktning till standardlägena. Det sker för att säkerställa att reglagen fungerar på invant sätt för andra användare när maskinen startas.



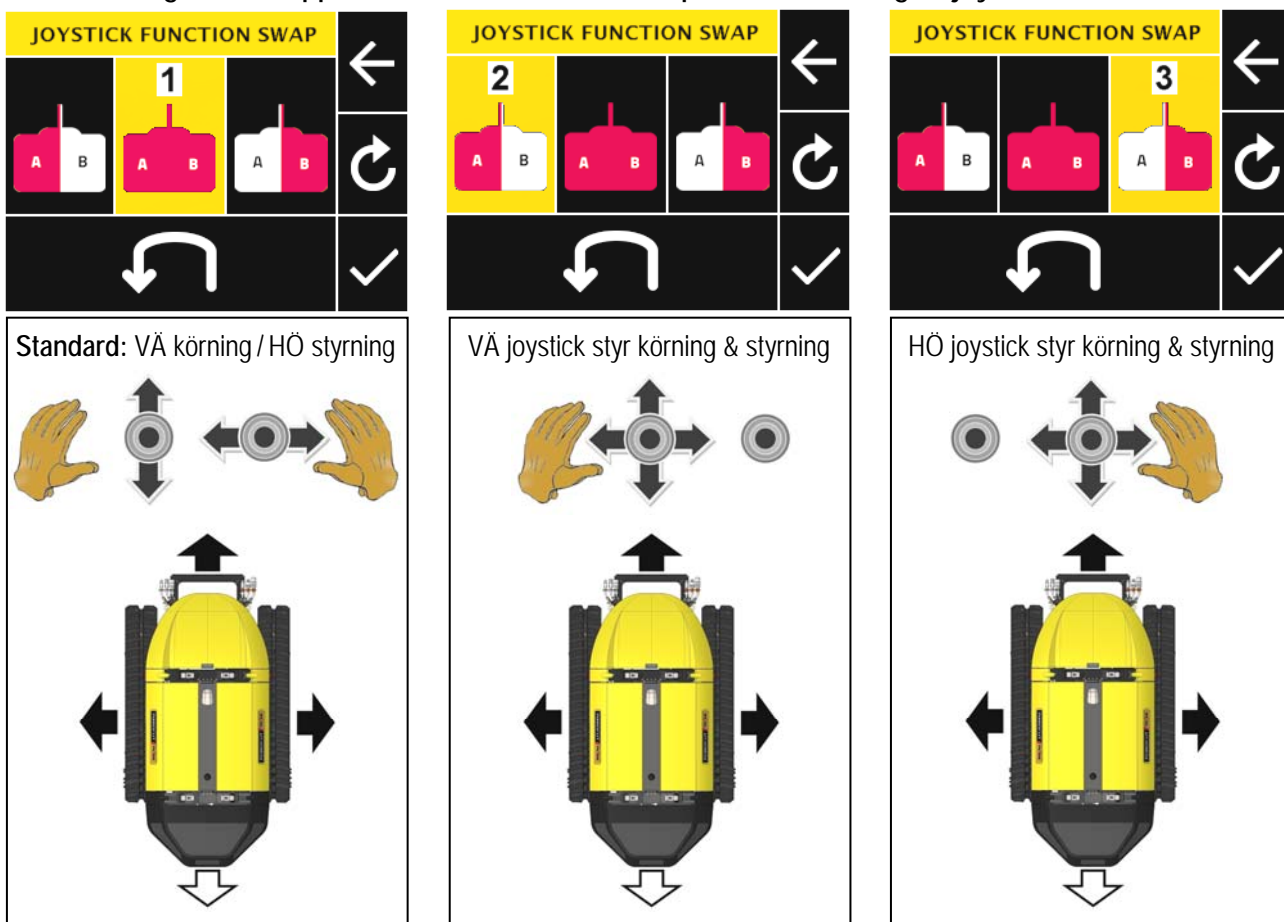
För växling av joystickens funktion, se inställningarna nedan - om växling av joystickens funktion och körriktning krävs, se inställningarna på följande sida.

Alternativ joystickfunktion för läge 'Körning framåt'

1. Vänster joystick styr körningen / Höger joystick styr styrningen (standard).
2. Vänster joystick styr körning & styrning.
3. Höger joystick styr körning & styrning.

Växla inställning av joystickens funktion

Använd navigationsknapparna för att markera kundanpassad inställning av joystick




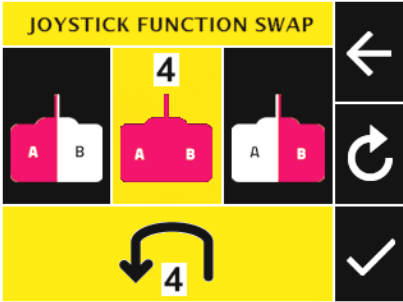
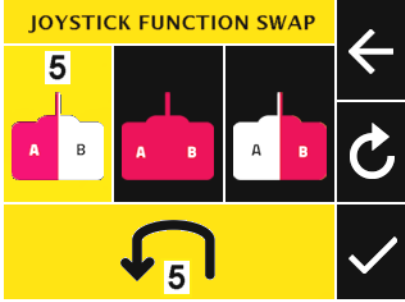
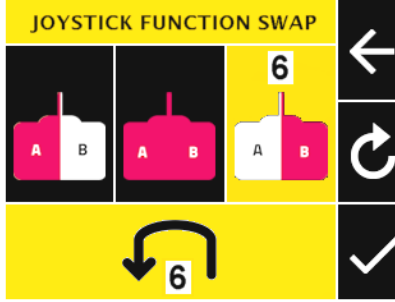
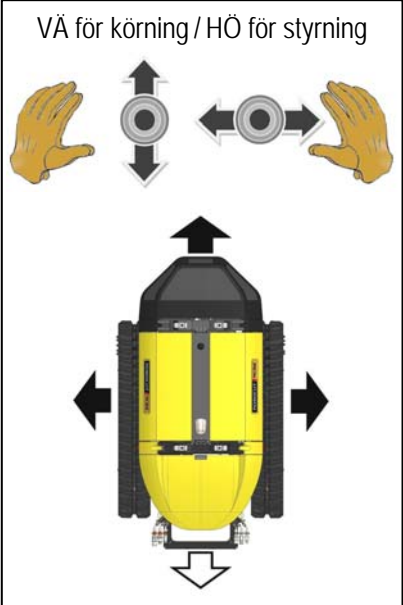
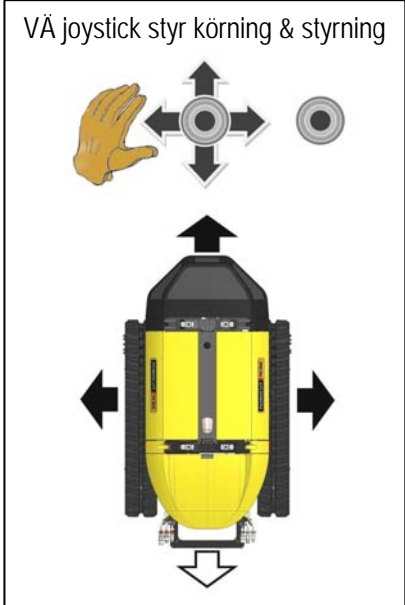
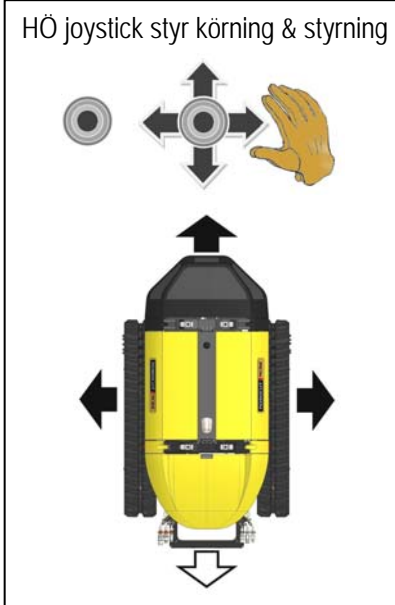
Tryck på 'Enter' för att markera 'bocken', tryck igen på 'Enter' för att bekräfta och återgå till skärmen 'Hem'.

Alternativ joystickfunktion för läge 'Omvänd körning'

4. Vänster joystick styr körningen / Höger joystick styr styrningen - maskinens körs i omvänd riktning.
5. Vänster joystick styr körning & styrning - maskinens körs i omvänd riktning.
6. Höger joystick styr körning & styrning - maskinens körs i omvänd riktning.

Växla inställning av joystickens funktion & Val av omvänd körning

Använd navigationsknapparna för att markera önskad inställning av joystick och växling av  körriktning.

JOYSTICK FUNCTION SWAP	←	↺	↻	✓
				
				
				
VÄ för körning / HÖ för styrning 				
VÄ joystick styr körning & styrning 				
HÖ joystick styr körning & styrning 				

Tryck på 'Enter' för att markera 'bocken' tryck igen på 'Enter' för att bekräfta och återgå till skärmen 'Hem'.

⚠AVARNING

När maskinen körs med ombytta funktioner för joystick och/eller körriktning, kommer några eller alla joystickfunktioner inte att stämma överens med informationen på fjärrkontrollenhetens dekaler. Användare måste alltid vara medvetna om detta när de använder maskinen med ändrade joystickreglage. Dessa inställningar återgår automatiskt till standard när maskinen startas på nytt.

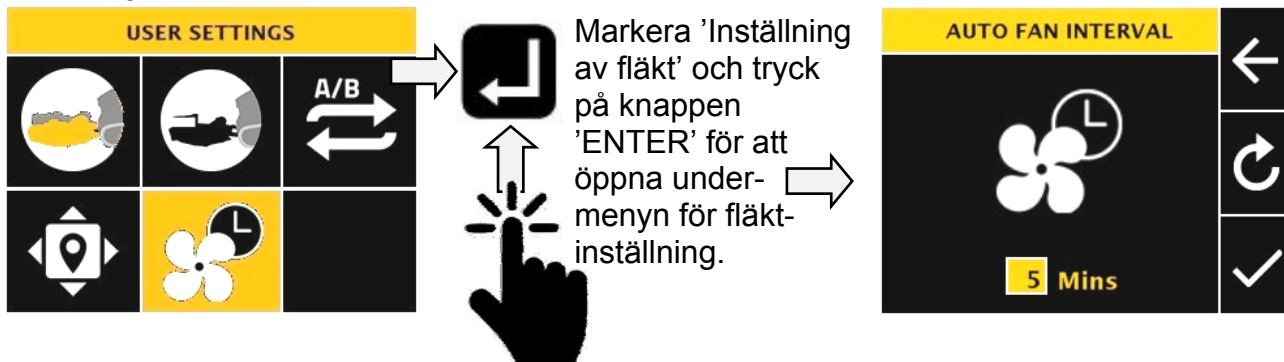
Inställning av reversibel fläkt

Här kan användaren ställa in tidsintervallen för automatisk reversering av fläkten.



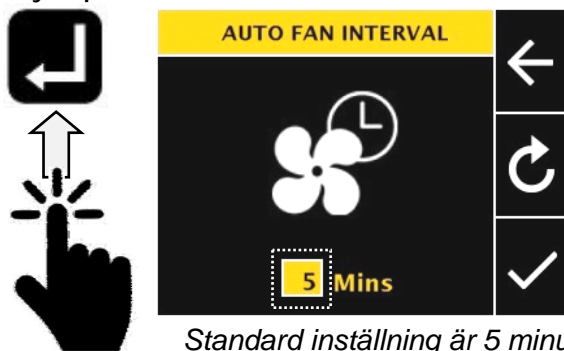
Som standard reverseras fläkten i intervall om 5 minuter, men användaren kan ändra tiden till önskat intervall mellan 3 och 30 minuter. Gjorda ändringar står kvar ända tills en ny inställning görs eller en global återställning utförs.

Inställning av tidsintervall



Markera 'Inställning av fläkt' och tryck på knappen 'ENTER' för att öppna undermenyn för fläktinställning.

Tryck på 'Enter' för att ändra tiden.



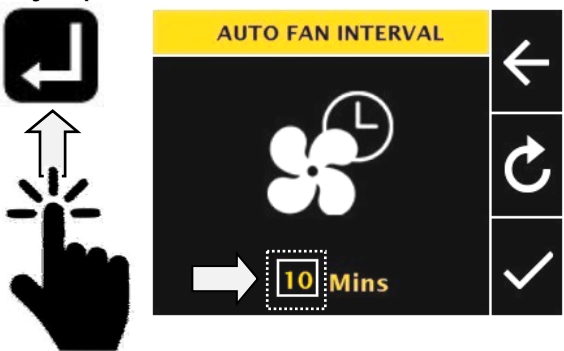
Standard inställning är 5 minuter.

Använd navigationsknapparna för att ändra visad tid.

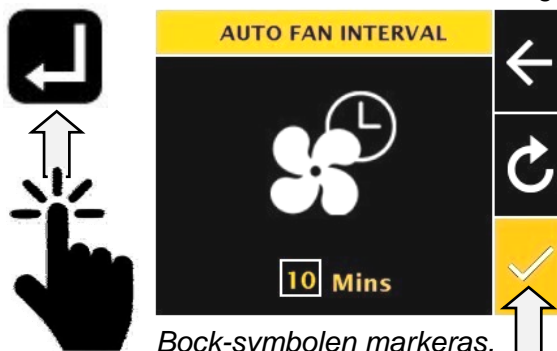


Ställ in önskat tidsintervall.
(Möjligt mellan 3 till 30 minuter)

Tryck på 'Enter' för att bekräfta tiden.

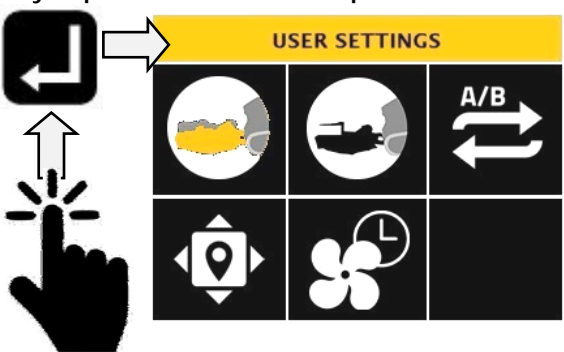


Tryck på 'Enter' för att aktivera fläktens tidsinställning.



Bock-symbolen markeras.

Tryck på 'Enter' för att acceptera och lämna skärmen.



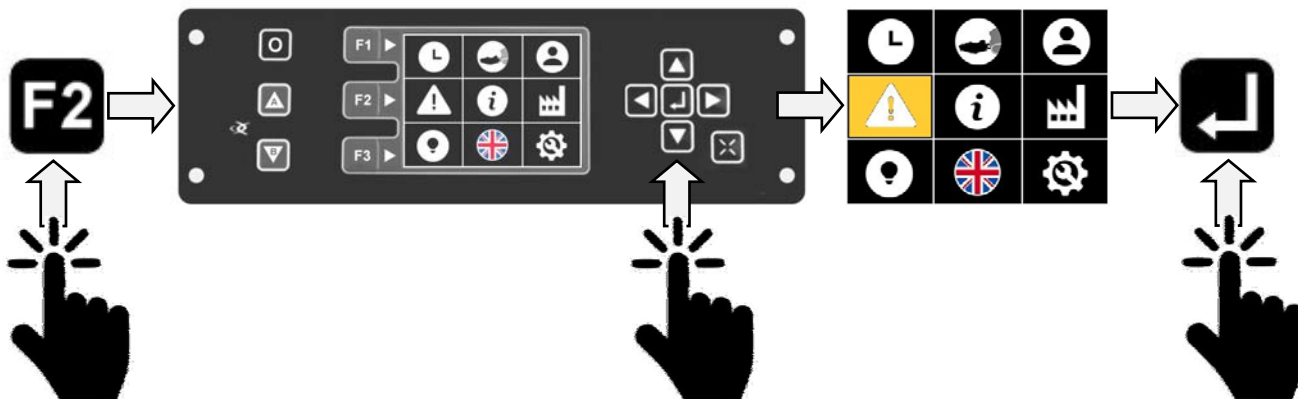
⚠ SE UPP

Fläktens automatiska reverseringssystem är konstruerat för att minska anhopningar av smuts och damm i kylarlamellerna. En lägre siffra som aktiverar fläktens reversering med kortare intervaller bör ställas in, vilket är speciellt viktigt när arbeten utförs vid torra och dammiga förhållanden.

Skärm för varningar & fel

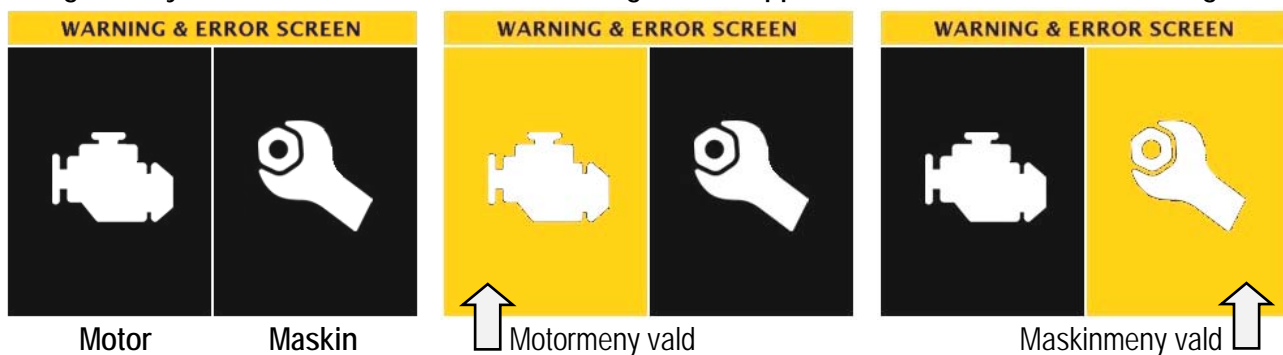
Dessa skärmar visar varningar och/eller felinformation som erhålls från motorns och maskinens övervakningssystem.

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Inställning av varningar'. Tryck på knappen 'ENTER'.



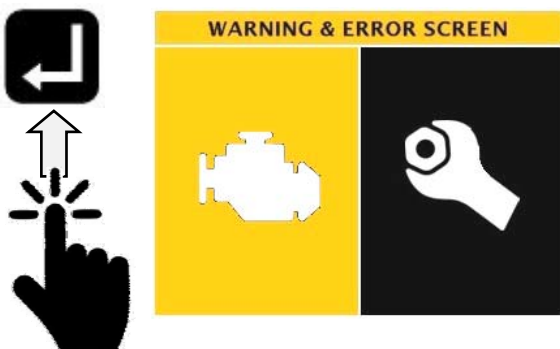
Kategoriemenyn kommer att visas.

Använd navigationsknapparna för att markera önskad kategori.



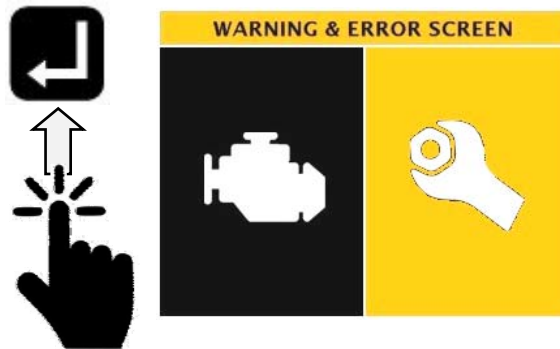
Motormeny

Tryck på 'Enter' för att visa 'Skärm motorfel'.



Maskinmeny

Tryck på 'Enter' för att visa 'Skärm maskinfel'.



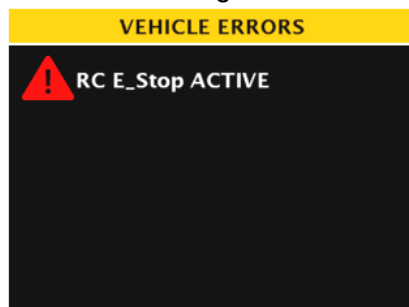
Skärm för visning av motorfel:

ENGINE FAULTS			
	FMI	SPN	Count
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0

SE UPP

Om ett motorfel visas måste maskinen stängas av omedelbart och felkoden rapporteras till din återförsäljare.
Om ett motorfel uppstår övergår motorn till 'linka-hem-läget'; maskinen ska inte användas förrän felet har åtgärdats.

Skärm för visning av fordonsfel:

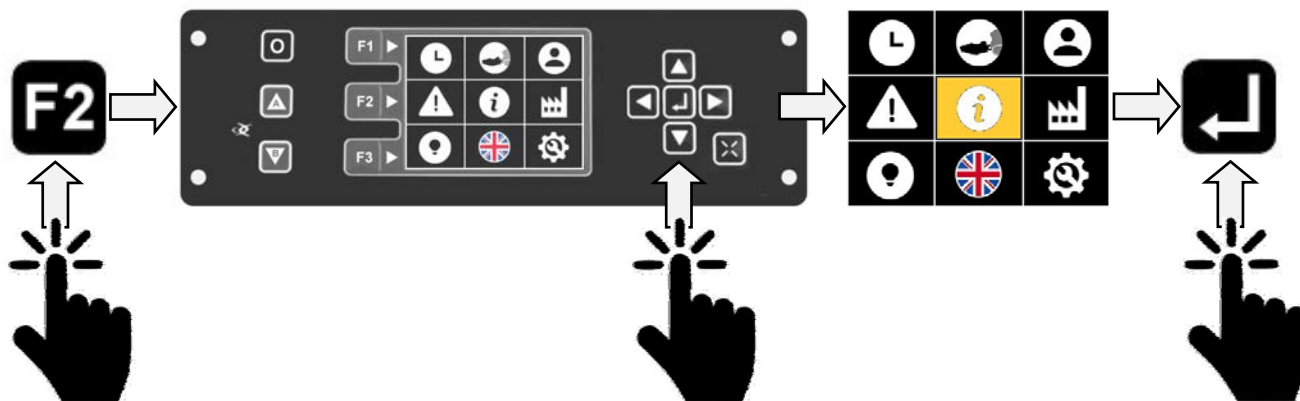


Om ett fordonsfel visas, ska orsaken kontrolleras och erforderlig åtgärd vidtas för att rätta till felet och radera felmeddelandet. Felexemplet som visas ovan (RC E_Stop ACTIVE) är ett meddelande som systemet rapporterar när maskinen inte upptäcker någon trådlös signal från fjärrkontrollenheten; slå 'PÅ' fjärrkontrollenheten och synkronisera den med maskinen för att radera felmeddelandet.

Informationsskärmar

Maskinens identifiering och serviceinformation / rapportskärmar.

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Information inställningar'. Tryck på knappen 'ENTER'.



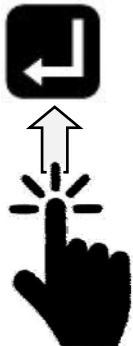
Kategoriemenyn kommer att visas.

Använd navigationsknapparna för att välja kategori.

INFORMATION	INFORMATION	INFORMATION	INFORMATION
Maskininformation <i>Modell och serienr</i> <i>Programvaruversion info.</i>	Servicehistorik <i>Maskinservice logg;</i> <i>Service datum och nr.</i>	Service <i>Servicechecklistor.</i> <i>Service verifikation.</i>	

Maskininformation

Tryck på 'Enter' för att öppna skärmen Maskininformation.



Programvara detaljer: ▶
Fast program detaljer: ▶
Tillverkningsdatum: ▶
QR-kod: *direkt länk till PDF instruktionsbok*
Modell & Serienr ▶

MACHINE INFORMATION	
SOFTWARE VERSION: Robocut	2V08-006
FIRMWARE - Main: 2.59	
FIRMWARE - Slave: 2.34	
NODE ID: 72	
MANUFACTURE DATE: 2019	
MODEL NUMBER: RC 40560000	
SERIAL NUMBER: 19XXXXX	

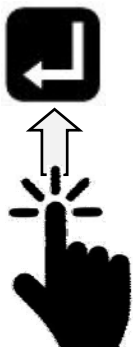
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen



QR-koden på informationsskärmen ger direkt åtkomst till senaste online-versionen av denna instruktionsbok; handboken kan läsas 'online' eller nedladdad till din apparat.

Servicehistorik

Tryck på 'Enter' för att öppna skärmen Servicehistorik.



Servicedatum & nr ▶

SERVICE HISTORY			
The below table shows the dates of the last 6 services this machine has had. A routine service is advised every 250 hours			
00/00/0000	0	18/03/2019	1
00/00/0000	0	00/00/0000	0
00/00/0000	0	00/00/0000	0

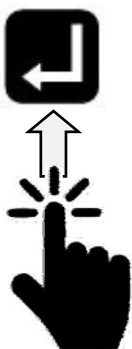
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen



När service utförs på maskinen registreras datum och visas på skärmen över servicehistorik. Som referens visas en lista med de 6 sista servicedatumen på skärmen.

Serviceskärm

Tryck 'Enter' för att öppna Serviceskärmen. Välj kategorin 'Kontroller' med navigationsknapparna.

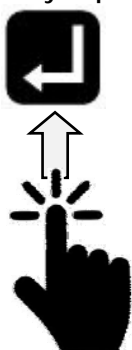


INFORMATION	

- Service räkneverk ▶
- Service verifiering ▶
- Service checklistor ▶

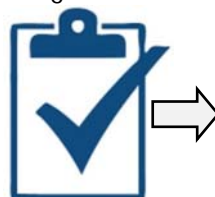
SERVICE	
LAST SERVICE: 02/2019 10 hrs	NEXT SERVICE DUE: 240 hrs
CLICK HERE TO COMPLETE SERVICE	
DAILY CHECKS	250+hrs CHECKS
	500+hrs CHECKS

Tryck på 'Enter' för att öppna information om 'Dagliga kontroller'.



SERVICE	
LAST SERVICE: 02/2019 10 hrs	NEXT SERVICE DUE: 240 hrs
CLICK HERE TO COMPLETE SERVICE	
DAILY CHECKS	250+hrs CHECKS
	500+hrs CHECKS

Kontrollera alla punkter dagligen före och efter användningen

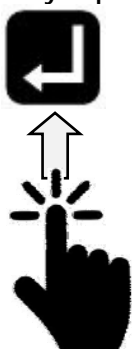


Daglig checklista

DAILY CHECKS
Inspect the engine (leaks or damage)
Check the fuel level (top up if necessary)
Check the engine oil (top up if necessary)
Check the hydraulic oil (top up if necessary)
Check the coolant (top up if necessary)
Check for oil, fuel or coolant leaks
Check the level indicators (engine oil, etc)
Clean the machine of cuttings & other residues
Check and clean fan radiator intercooler guards
Clean the air intake filter
Check pressure and wear of tracks

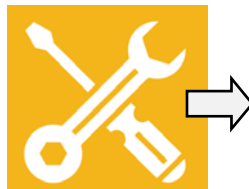
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.

Tryck på 'Enter' för att visa information om '250+ timmars kontroller'.



SERVICE	
LAST SERVICE: 02/2019 10 hrs	NEXT SERVICE DUE: 240 hrs
CLICK HERE TO COMPLETE SERVICE	
DAILY CHECKS	250+hrs CHECKS
	500+hrs CHECKS

Service enligt lista var 250:e timme



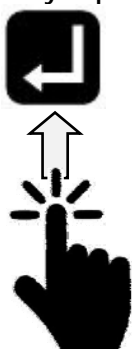
Verifiera när klar

250-timmars service checklista

250+ HOURS CHECKS
Check and clean radiator fins
Check and adjust cooling fan belt
Change air pre-filter/filter
Change engine oil
Change engine oil filter
Drain fuel tank

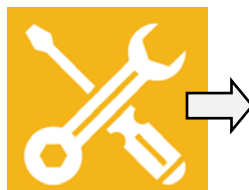
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.

Tryck på 'Enter' för att visa information om '500+timmars kontroller'.



SERVICE	
LAST SERVICE: 02/2019 10 hrs	NEXT SERVICE DUE: 240 hrs
CLICK HERE TO COMPLETE SERVICE	
DAILY CHECKS	250+hrs CHECKS
	500+hrs CHECKS

Service enligt lista var 500:e timme



Verifiera när klar

500 timmars service checklista

500+ HOURS CHECKS
Check and adjust cooling fan belt
Check battery
Change hydraulic oil filter
Change engine oil
Change engine oil filter
Drain fuel tank
Change fuel filter
Change air pre-filter/filter

Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.



När en 250 eller 500 timmars service har utförts måste den verifieras för att servicedatum ska registreras; se följande sida för instruktioner om verifiering av service.

**SE UPP
HET
YTA**

Var försiktig när du utför kontroller eller service på maskinen omedelbart efter att motorn har varit igång. Låt alltid heta komponenter och vätskor i motorn kylas ner till en säker temperatur innan du försöker att utföra kontroller och service på maskinen.

Service verifiering

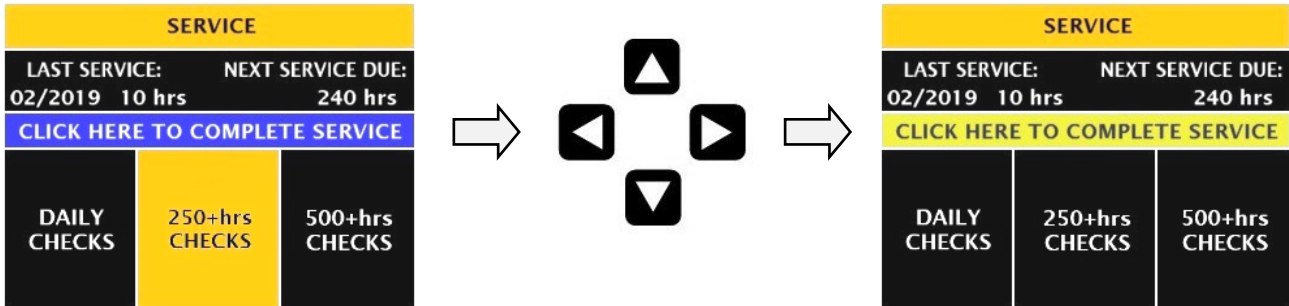
När en service har utförts på maskinen måste den verifieras för att servicedatum ska registreras och bekräftas.



Verifiering av en service kräver en 'Service valideringskod' som måste matas in under verifieringsproceduren; kontakta din återförsäljare för att få den 4-siffriga servicekoden.

Service verifieringsprocedur

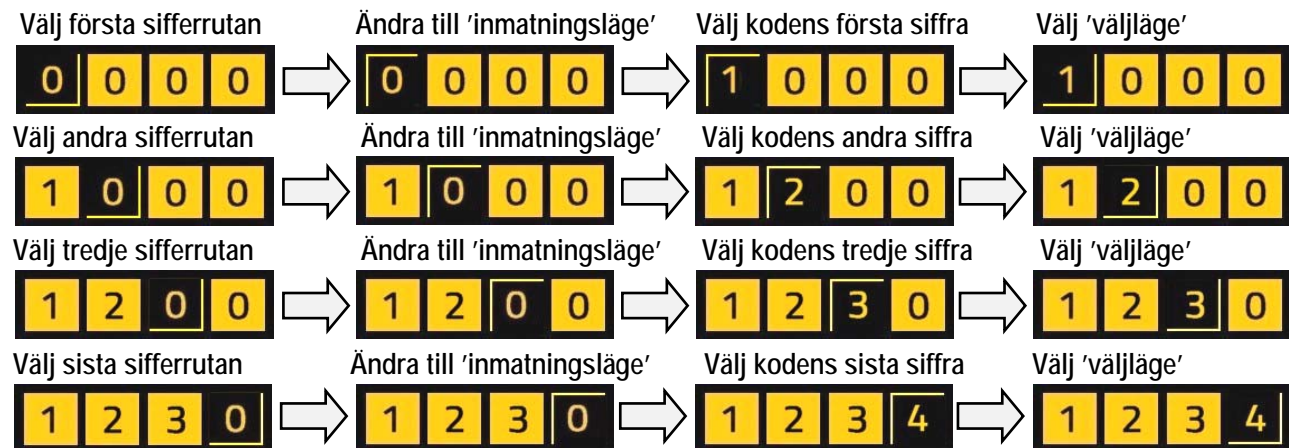
Använd navigationsknapparna för att välja fältet 'Complete Service' (Avsluta service) på serviceskärmen.



Tryck på 'Enter' för att öppna skärmen där servicekoden matas in.



Siffror kan bara matas in i en ruta när den är inställd på 'inmatningsläge'; använd knappen 'Enter' för att växla mellan 'väljläge' och 'inmatningsläge'. När inmatningsläget är aktivt matas in önskad siffra in med pilknapparna.



Siffrorna som visas här är endast exempel; siffrorna är ingen giltig verifieringskod.

Navigera till symbolen 'Enter'.



Tryck på 'Enter' för att öppna verifieringsskärmen.



Tryck på 'Enter' för att acceptera och lämna. Datumet loggas in i servicehistoriken.

Global återställning

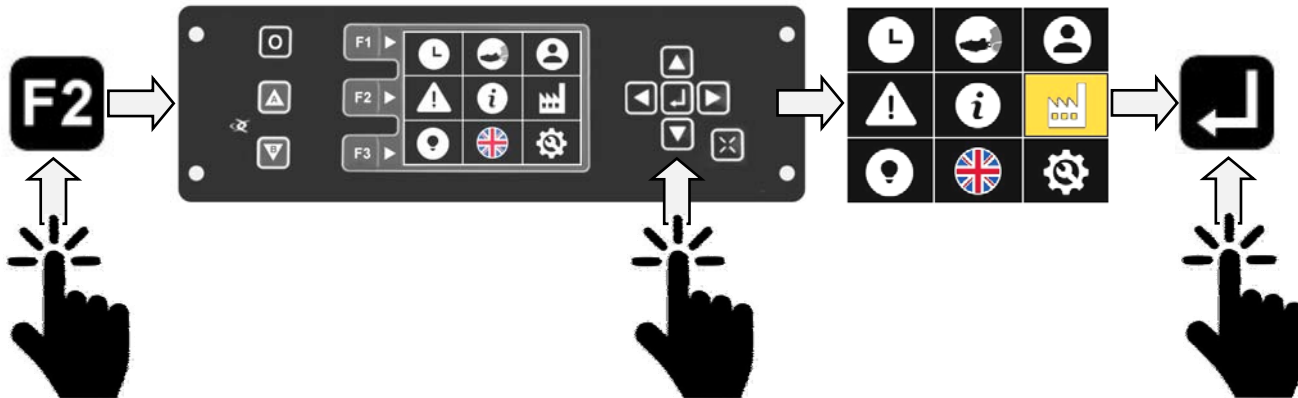
Återställer användarens alla inställningar till original fabriksvärden.



Global återställning återställer endast inställningar som kan anpassas av användaren. Den nollställer inga timräknare, information i servicehistorik eller tillverkarens inställningar. Dessa berörs inte.

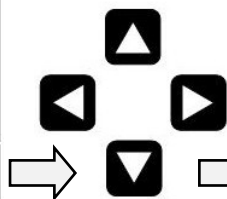
En global återställning genomförs på följande sätt:

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Global återställning'. Tryck på knappen 'Enter'.

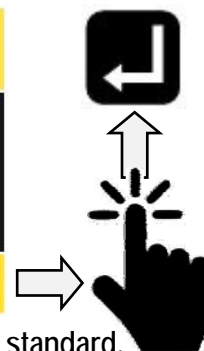


Återställningsskärmen visar ett 'varningsmeddelande'; du kan nu ångra eller acceptera.

För att utföra återställningen; markerar du 'YES' (JA) på skärmen.

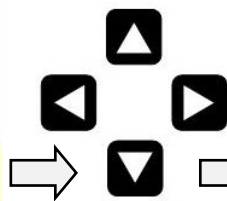


Tryck på 'Enter' för att utföra återställningen och lämna skärmen.

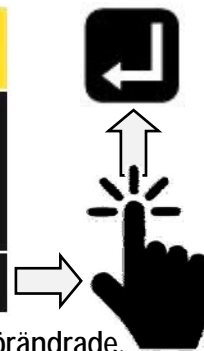


Användarens inställningar återställs till standard.

För att ångra återställningen; markera 'NO' på skärmen



Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen utan återställning.



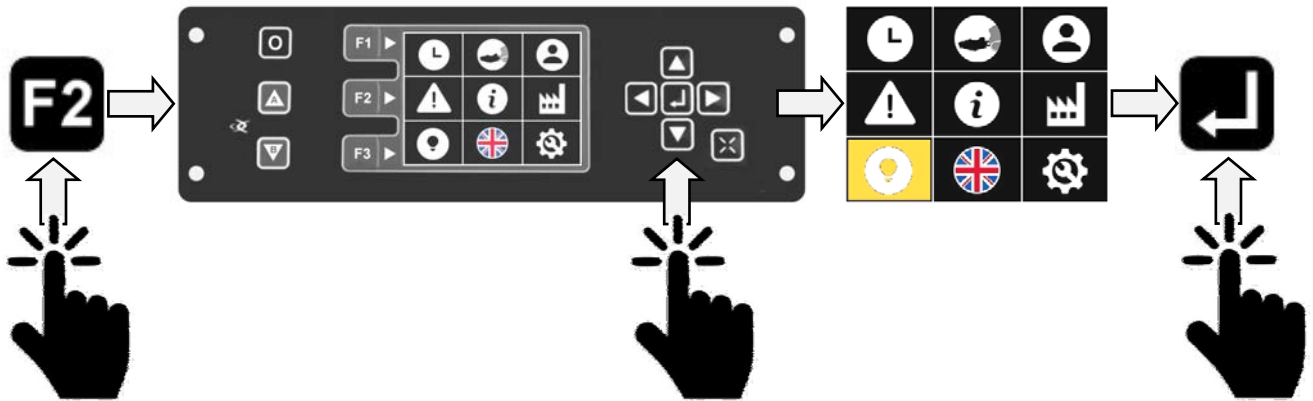
Användarens inställningar förblir oförändrade.

Belysningsinställningar

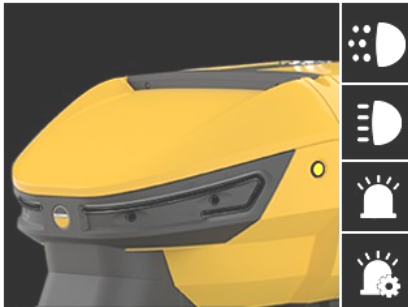
Med dessa inställningar kan användaren anpassa maskinens belysningsystem. Maskinerna är utrustade med 3 olika belysningar och med flera inställningsmöjligheter för blyxtljusen. Hur belysningens inställningar ändras visas nedan:

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Ljusinställningar'.

Tryck på knappen 'Enter'.

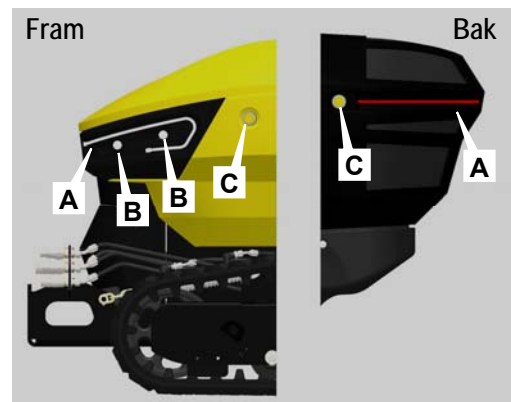


Belysningskärmens meny



- ◀ LED varselljus (A)
- ◀ Främre spotlight (B)
- ◀ Blyxtljus (C)
- ◀ Inställning av blyxtljus

Identifiering av ljus och status



Välj ljussymbol med pilknapparna; knappen 'Enter' fungerar som 'vippomkopplare' för PÅ och AV.

Varselljus PÅ/AV

Välj symbolen 'varselljus'.

Tryck på knappen 'Enter' för att slå PÅ och AV belysningen



Som standard är varselljuset så inställt att det slås 'PÅ' vid start och arbetar i två indikeringslägen; om fjärrkontrollen är osynkroniserad 'pulserar' ljuset och när den är synkroniserad lyser varselljuset 'konstant'.

Spotlight PÅ/AV

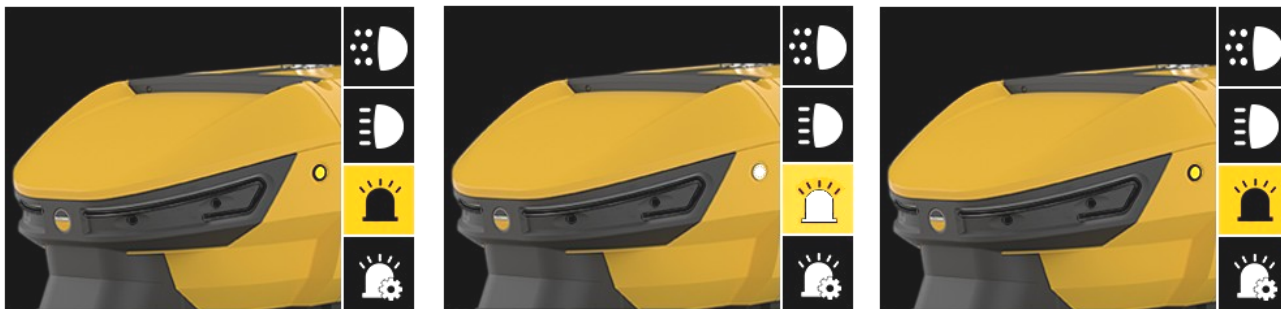
Välj symbolen 'spotlight'.

Tryck på knappen 'Enter' för att slå 'PÅ' och 'AV' lyktorna



Blixtljus PÅ/AV

Välj symbolen 'blixtljus'. Tryck på knappen 'Enter' för att slå 'PÅ' och 'AV' lyktorna (växelfunktion).



Belysningsystemen arbetar oberoende av varandra och därför kan varje belysningskombination väljas och användas. När flera belysningar är valda markeras symbolen för varje aktiv inställning på skärmen.

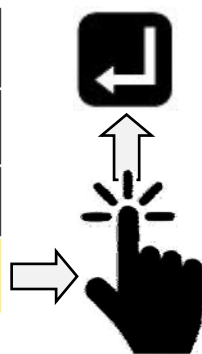
Blixtljus kundinställningar

Blixtljuset kan ställas in så att det avger blixtar efter ett speciellt 'blixtschema'; en meny med olika inställningar finns på skärmen 'inställningar för blixtljus' (strobe light settings).

Val av blixtljusschema

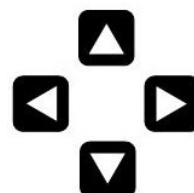
Inställningen av blixtljuset sker via inställningssymbolen på belysningens huvudskärm.

Välj symbolen för 'inställning av blixtljus'. Tryck på 'Enter' för att visa skärmen för 'inställning av blixtljus'.



STROBE LIGHT SETTINGS	
RANDOM (DEFAULT)	QUAD 75FPM
ECE 65 125FPM SINGLE	QUINT 75FPM
ECE 65 125FPM DOUBLE	ULTRA 75FPM
ECE 65 125FPM QUAD	SINGLE-QUAD 75FPM
ECE 65 125FPM SINGLE-QUAD	SINGLE-H/L 90FPM
SINGLE 60FPM	STEADY 4
DOUBLE 75FPM	TOTAL RESET

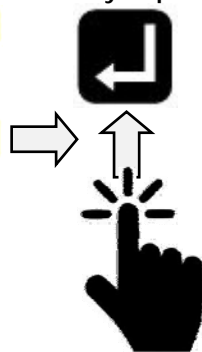
Nuvarande
inställning
visas 'markerad'.



Använd pilknapparna för att navigera i menyn ljusinställningar.

Välj önskat blixtschema.

STROBE LIGHT SETTINGS	
RANDOM (DEFAULT)	QUAD 75FPM
ECE 65 125FPM SINGLE	QUINT 75FPM
ECE 65 125FPM DOUBLE	ULTRA 75FPM
ECE 65 125FPM QUAD	SINGLE-QUAD 75FPM
ECE 65 125FPM SINGLE-QUAD	SINGLE-H/L 90FPM
SINGLE 60FPM	STEADY 4
DOUBLE 75FPM	TOTAL RESET



Tryck på 'Enter' för att aktivera och lämna inställningsskärmen.



Som standard är blixtljuset inställt på 'Random' (slumpvis); i detta läge växlar systemet automatiskt mellan olika blixtscheman och verkar inte avge blixtar efter en igenkännlig sekvens.

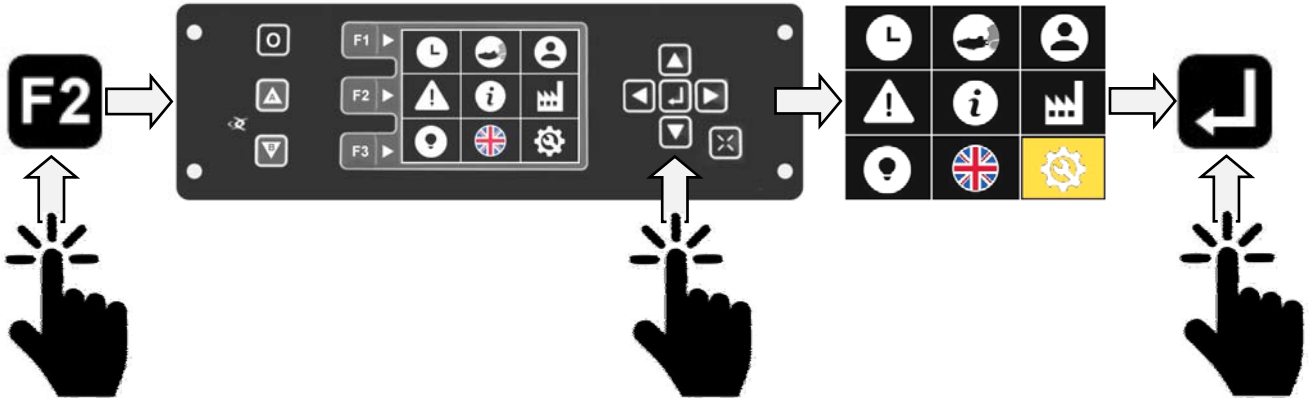
För att återgå till standardinställningen; välj 'Random (Standard:)' eller 'Total återställning' i menyn och tryck på 'Enter'.

Serviceinställningar

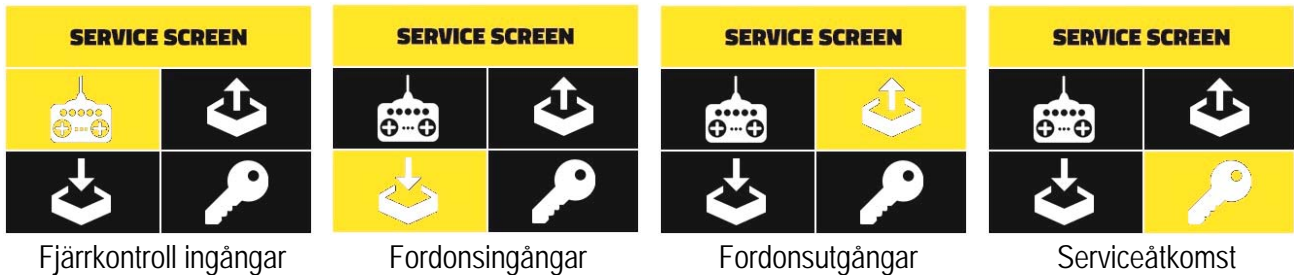
Serviceinställningarna ska primärt användas av McConnel service eller en registrerad återförsäljare. Dessa skärmar kan öppnas av användaren, men är spärrade för 'enbart läsning'. Användare behöver bara avläsa dessa skärmar vid ett eventuellt fel på maskinen där diagnosinformation eller data behövs för att identifiera ett systemfel eller annat fel.

Dessa serviceskrän öppnas på följande sätt:

Tryck 'F2'. Använd pilknapparna för att markera 'Serviceinställningar'. Tryck på knappen 'Enter'.



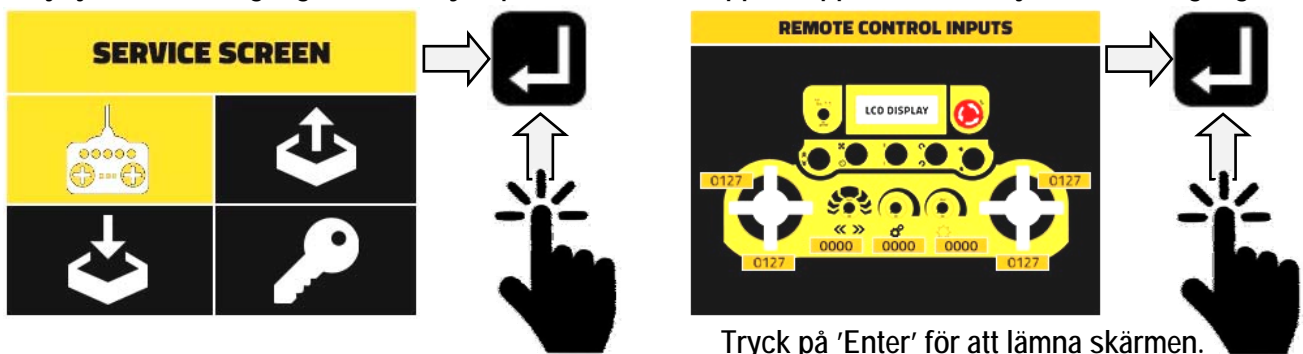
Serviceskränen öppnas; åtkomst för 'endast läsning' av services undermenyer möjlig från denna skärm.



Fjärrkontroll ingångar

Välj 'fjärrkontroll ingångar'.

Tryck på 'Enter' för att öppna rapportskärmen 'fjärrkontroll ingångar'.

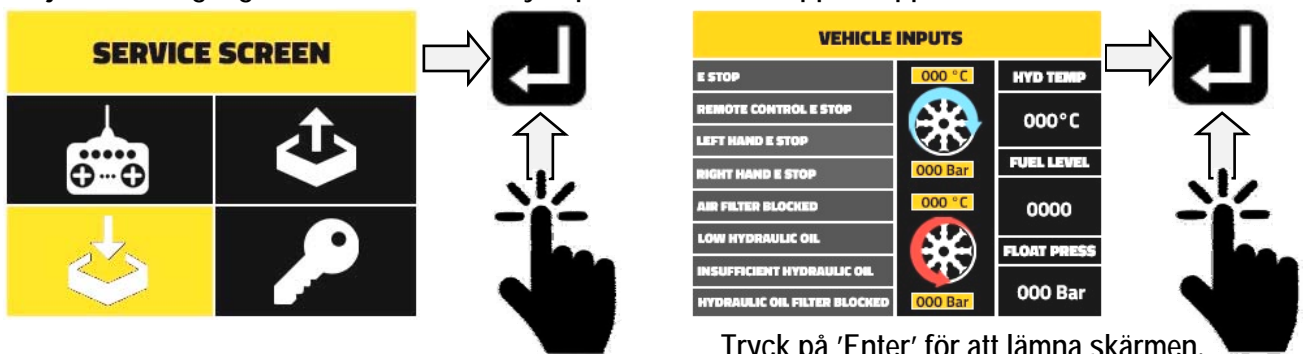


Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.

Fordonsingångar

Välj 'fordonsingångar'.

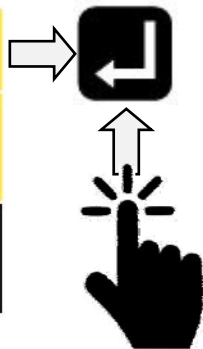
Tryck på 'Enter' för att öppna rapportskärmen.



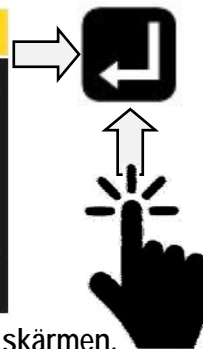
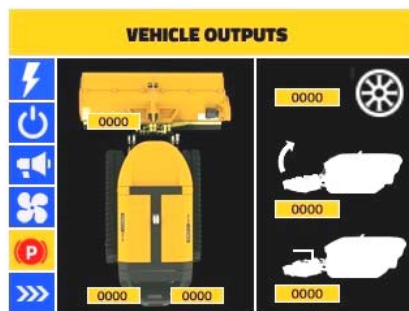
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.

Fordonsutgångar

Välj 'fordonsutgångar'.



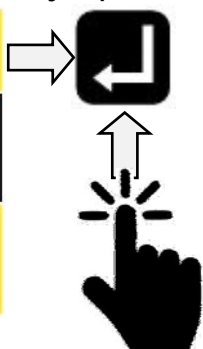
Tryck på 'Enter' för att öppna rapportskärmen 'fordonsutgångar'.



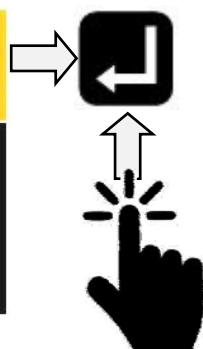
Tryck på 'Enter' för att lämna skärmen.

Serviceåtkomst (åtkomst bara för fabrik och återförsäljare)

Välj 'serviceåtkomst'.



Tryck på 'Enter' för att visa skärmen för lösenord till serviceåtkomst.



KONTROLLER FÖRE DRIFT

⚠AVARNING Alla kontroller och inspektioner av maskinen ska utföras när maskinen står parkerad på fast och plant underlag med motorn avstängd och batterifrånsljarens nyckel borttagen.

Se serviceschema för RC56/RC75 för fullständig information om underhållsarbeten som krävs för denna maskin.

Följande kontroller ska utföras dagligen innan maskinen används;

- Kontrollera att alla skyddsanordningar är felfria och korrekt monterade.
- Kontrollera att muttrar och skruvar är åtdragna, efterdra vid behov.
- Kontrollera bandens tillstånd och spänning, spänn vid behov.
- Kontrollera olje-, kylvätske- och bränslenivåer, fyll på vid behov.
- Kontrollera filtren - rengör eller byt ut vid behov.
- Kontrollera att kylarlamellerna är rena, rensa bort igensättningar; använd tryckluft om så behövs.
- Smörj maskinen enligt anvisningarna i avsnittet om underhåll.
- Kontrollera ansluten utrustning för skadade eller saknade verktyg, ersätt eller byt ut innan du börjar köra.
- Kontrollera ansluten utrustning enligt resp. utrustnings bruksanvisning.

STARTA & STOPPA MOTORN

⚠ SE UPP

Innan du försöker att starta motorn ska du se till att ha läst och förstått handboken och att du följer alla säkerhetsinstruktioner som berör användningen av motorn och maskinen.

⚠ VARNING

Motorn får endast startas i det fria, aldrig i ett slutet utrymme.

Före start

- Följ alla säkerhetsinstruktioner.
- Se till att maskinen står ute i friska luften och inte i ett slutet utrymme.
- Kontrollera bränslenivån, fyll på vid behov.

Motor startprocedur

Vrid batterifrånskiljaren till läge 'PÅ' - frånskiljaren är placerad i utrymmet under främre huven.



Batterifrånskiljare

Aktivering av kontrollpanelen

Tryck på knappen 'PÅ' för att aktivera maskinens kontrollpanel; skärmen slås på och maskinens belysning fram och bak tänds i 'pulsat' läge för att indikera att maskinen är påslagen men ännu inte synkroniserad med fjärrkontrollenheten.

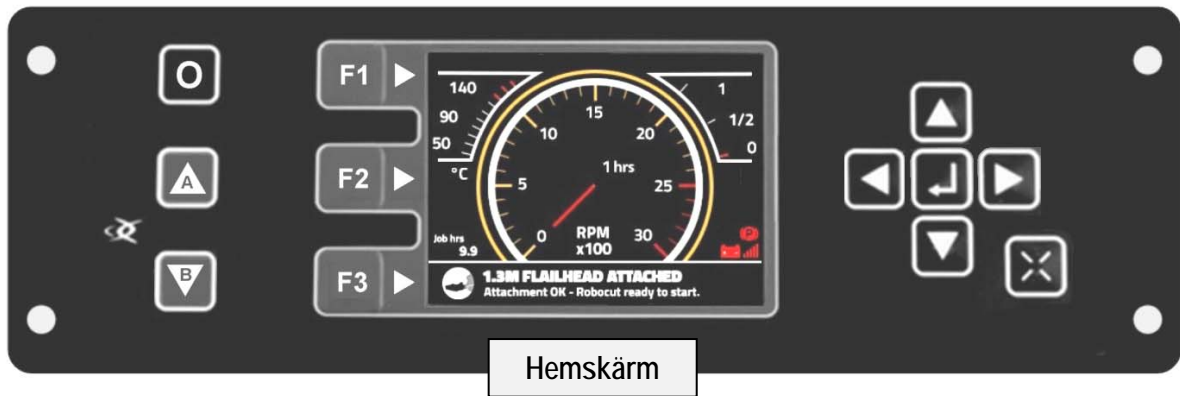
För maskiner som är utrustade med en 'slagklippare' gäller följande säkerhetsvarning – är maskinen utrustad med någon annan typ av redskap visas inte denna varning och i stället visas automatiskt skärmen 'hem'.



Om en slagklippare är kopplad till maskinen kommer en 'varningsskärm för främre huv' att visas; denna skärm kräver att operatören väljer 'aktivera' eller 'inaktivera' på främre huvens kontrollfunktion innan synkronisering av maskinen tillåts.

Navigering och val av skärmens funktioner sker via 'pilknapparna' och knappen 'enter' i mitten som är placerade på höger sida av kontrollpanelen.



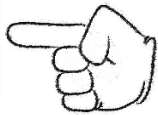


Synkronisering av maskin och fjärrkontroll

Kontrollera att alla nödstopppknappar är i inaktiverat (ute) läge; om ett nödstopp är aktiverat (lyser) vrid då nödstopppknappen medurs för att inaktivera stoppet.



Slå 'PÅ' fjärrkontrollenheten genom att vrida strömbrytaren medurs; kontrollenhetens summer avger en serie ljudsignaler och på skärmen visas symbolen för 'osynkroniserad'.



Fjärrkontrollenhet PÅ/AV



Osynkroniserad status



Tryck på den GRÖNA knappen på höger sida av fjärrkontrollenheten för att para fjärrkontrollen med maskinen; signalhornet avger signal och belysningen på maskinen ändras till läget 'permanent på'.

När den är synkroniserad, visar fjärrkontrollenhetens skärm grundläggande maskininformation.



Synkroniserad status

Start av motorn



Starta motorn: Håll omkopplaren i läge 'UPP' tills motorn startar.



Släpp omkopplaren när motor startar; omkopplaren återgår till mittläget.

Avstängning av motorn



Motor STOPP: Håll omkopplaren i läge 'NER' tills motorn har stoppat.



Släpp omkopplaren när motorn har stannat; omkopplaren återgår till mittläget.

Nödstopp (E-STOPP)



I nödsituationer, kan motorn och alla maskinfunktioner stoppas omedelbart genom att en nödstoppp knapp trycks in.

Nödstopppknappar är placerade på fjärrkontrollenheten och på båda sidor av maskinen.

När nödstopppknappen trycks in, upphör alla maskinrörelser och funktioner omedelbart och motorn stängs av automatiskt.

Om en av nödstopppknapparna har aktiverats, tänds en lampa i knappen för att indikera dess status; knappen måste sedan återställas innan maskinen kan startas på nytt.

KÖRNING & MANÖVRERING

⚠ VARNING

Maskinen får endast användas av en ansvarsfull person som har läst handboken och som är förtrogen med maskinens regler och alla aspekter som är förbundna med säker användning av denna utrustning.

⚠ SE UPP

Vi rekommenderar att alla nya operatörer övar med maskinen utan inkopplad utrustning, på en säker öppen yta för att bekanta sig med reglerna och maskinens rörelser.

Körning fram & back (standardläge)

Reglering av maskinens rörelser framåt och bakåt sker med **vänster joystick** på fjärrkontrollenheten;



KÖRNING
FRAMÅT

Tryck spaken framåt för att köra maskinen framåt.
Dra spaken bakåt för att backa med maskinen.

Joysticken arbetar proportionellt; ju längre spaken flyttas desto fortare kör maskinen.

Maximalt tillgänglig hastighet bestäms av den valda växeln och inställningen av potentiometern för körhastighet.

Växel 1 = Låg hastighet 0 - 4 km/h

Växel 2 = Hög hastighet 0 - 7 km/h



BACKNING

Växelväljare

Maskinen har 2 växlar för ge ett brett urval av körhastigheter; förutom genom valet av växel styrs körhastigheten genom att körspaken påverkas som i sin tur är direkt proportionell till potentiometerns inställning – se *nedan*.

Vid arbetsinsats rekommenderar vi att maskinen körs på växel 1 med begränsad hastighet, speciellt vid arbeten i branta sluttningar. Växel 2 är huvudsakligen tänkt för transportkörning mellan två arbetsområden i jämn och plan terräng där det är säkert att använda den högre hastigheten.

Körhastighet (potentiometer)

Med potentiometern för hastighetsreglering bestäms maskinens maximala körhastighet, från 0 – 100%, när joysticken för fram/back används - den är i princip en inställbar hastighetsregulator.

Inställningen sker genom att omkopplaren vrids till önskat hastighetsläge; den inställning som väljs bestäms av många faktorer men ska alltid vara en inställning som ger operatören optimal kontroll över maskinen i alla situationer.

Styra i vald riktning

Maskinens rörelser åt höger och vänster styrs med **höger joystick** på fjärrkontrollen;



Flytta spaken åt vänster för att styra åt vänster.
Flytta spaken åt höger för att styra åt höger.

STYR
VÄNSTER



STYR
HÖGER

Ständigt styrutslag

Funktionen med ständigt styrutslag ger operatören möjlighet att ställa in en 'styrvinkel' när maskinen manövreras tvärs över sluttningar. Inställning och justering görs med skalratten.

Vrid skalratten åt vänster för att välja önskat ständigt styrutslag åt vänster.

Vrid skalratten åt höger för att välja önskat ständigt styrutslag åt höger.

Placera skalratten i mittläget för att välja bort det ständiga styrutslaget.

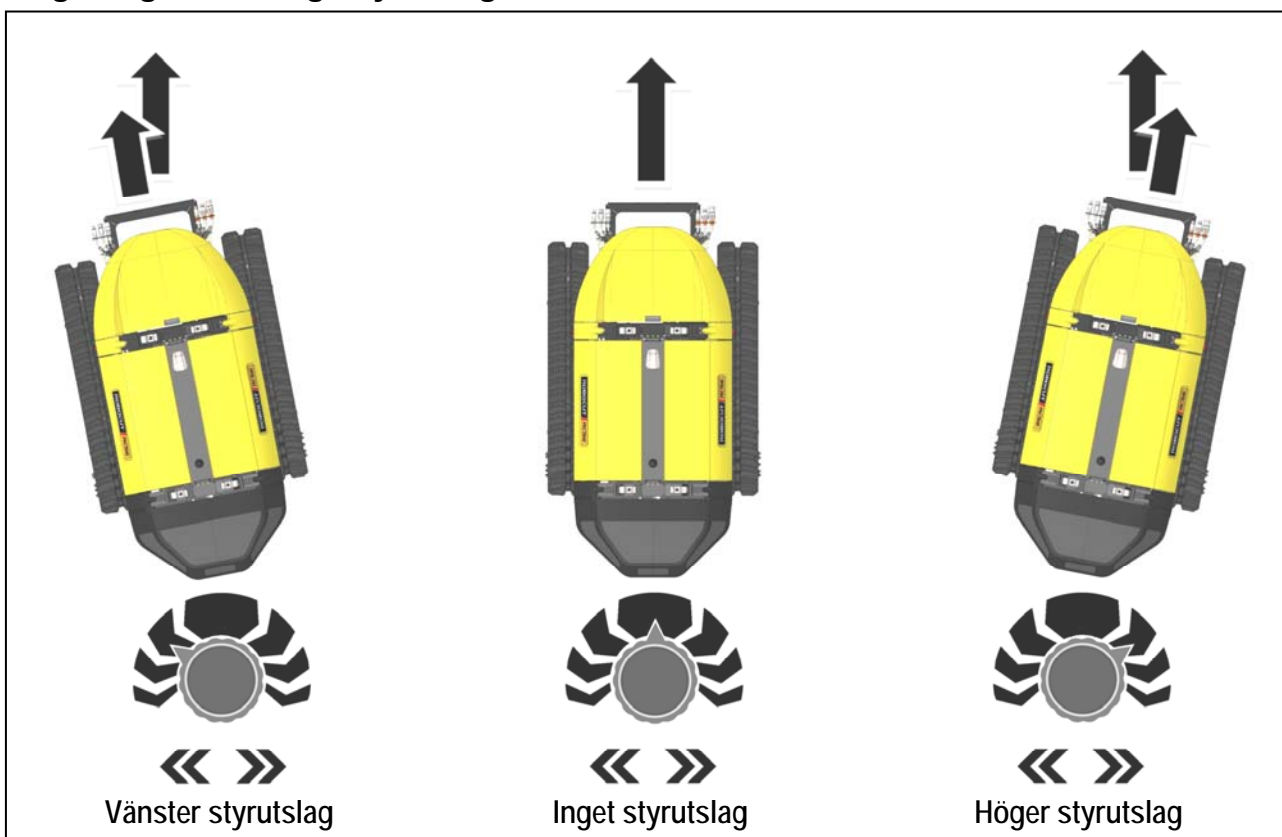


Ju längre skalratten vrids i resp. riktning desto större är det ständiga styrutslagetets vinkel.

Körning med ständigt styrutslag

Styrningen måste fortfarande övervakas och regleras av operatören på det normala sättet men antalet styrkorrigeringar som behövs för att hålla maskinen på kurs minskas avsevärt.

Reglering av ständigt styrutslag



Inställning av redskapets höjd

Redskapets höjd regleras genom att **höger joystick** förs framåt och bakåt;

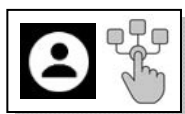
Tryck spaken framåt för att sänka ner redskapet.
Dra spaken bakåt för att lyfta upp redskapet.

Aktivering/inaktivering av 'flytläge' (slagklippare)

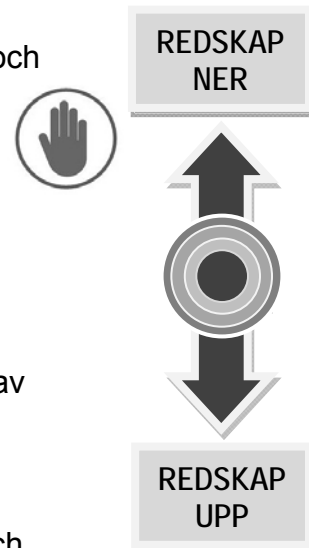
Funktionen 'flytläge' är i huvudsak konstruerat för maskiner med monterad slagklippare. Aktivering och inaktivering av flytlägesfunktionen sker med vippomkopplaren 'AUX' på höger sida av fjärrkontrollenheten;

Tryck på AUX-knappen för att slå PÅ/AV flytläget.

När funktionen är aktiverad kan redskapet 'flyta' $\pm 15^\circ$ i horisontellt och avancerat flytläge som förprogrammeras enligt användarens önskemål.



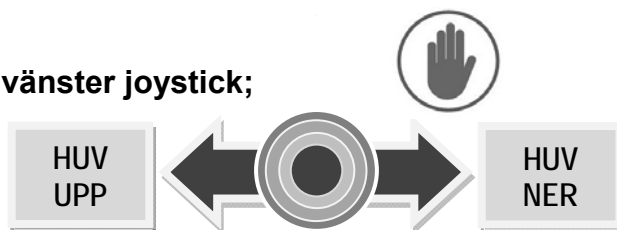
Information om inställning av 'Flytläge' är åtkomlig via 'Användarens inställningar' på maskinens interaktiva kontrollpanel. Instruktioner direkt på skärmen leder användaren genom alla punkter beträffande val, inställning och aktivering av den avancerade flytfunktionen.



Huvreglage (tillbehör)

Manövrering av huv för slagklipparen sker med **vänster joystick**;

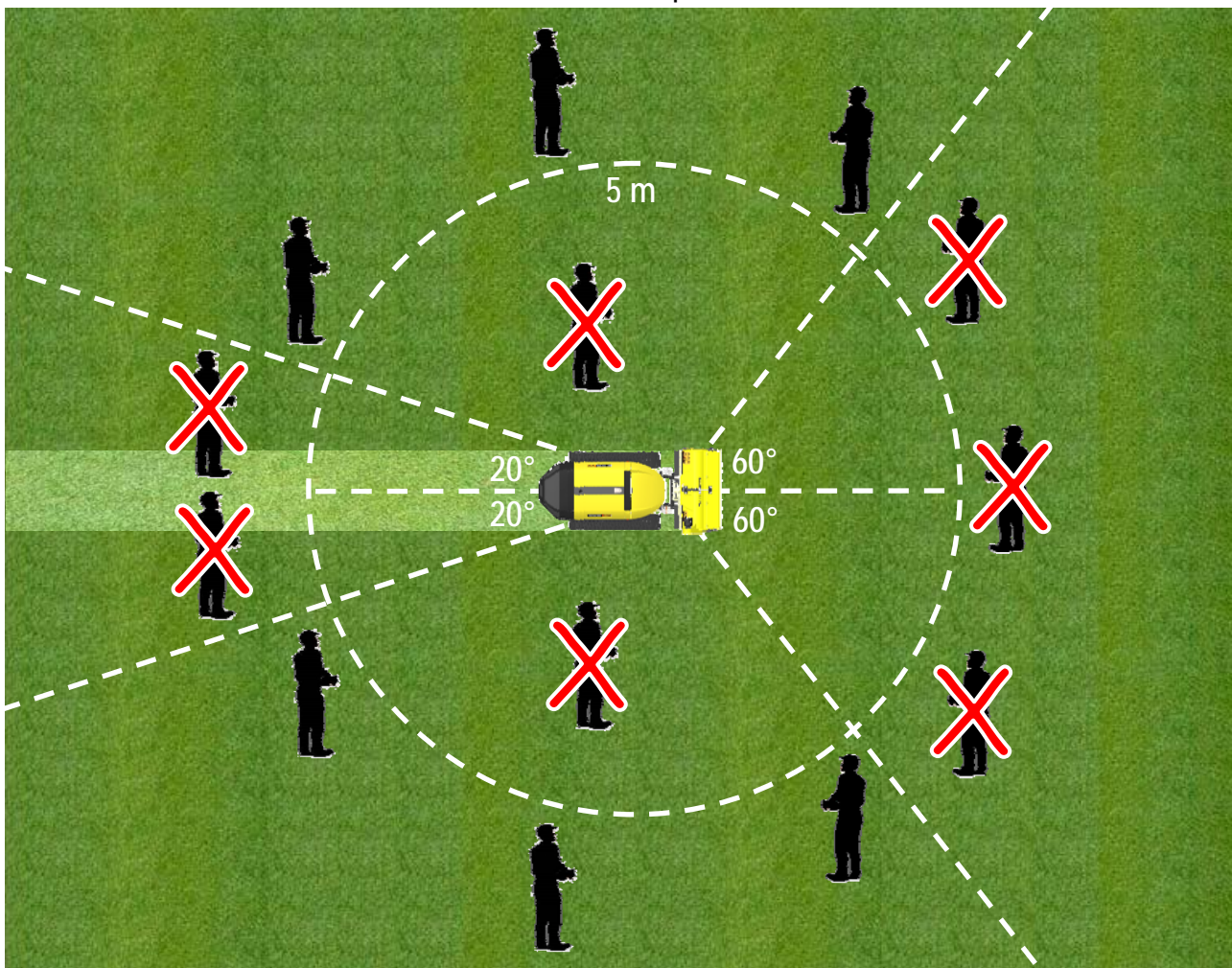
Flytta spaken åt vänster för att lyfta upp huven.
Flytta spaken åt höger för att sänka ner huven.



För maskiner utrustade med ett annat redskap än en slagklippare kan denna funktion användas för att påverka en icke-proportionell funktion på utrustningen.

MANÖVERPLATS & AVSTÅND

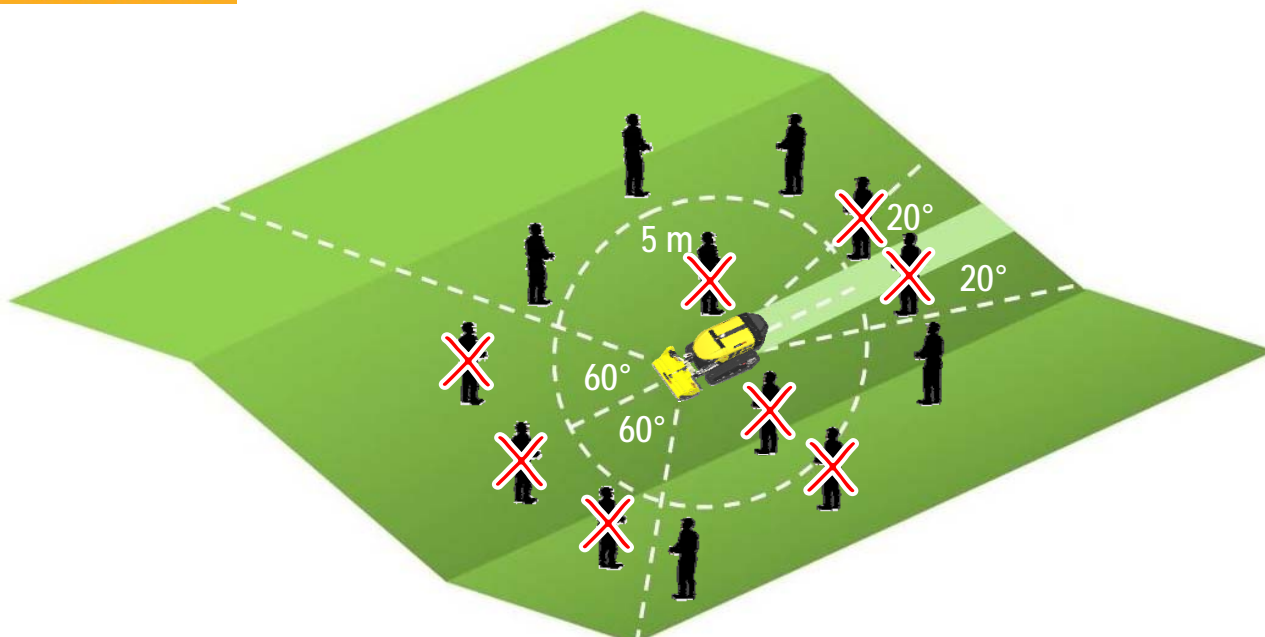
Kör endast maskinen på säkert avstånd och från en position som ger ostörd sikt över maskinen och arbetsområdet. När du kör denna maskin är du själv ansvarig för din egen säkerhet och även för alla andra som kommer in på arbetsområdet.



Arbete i sluttningar

När du arbetar i sluttningar ska du inte köra från en position direkt nedanför maskinen, när det förmodligen är säkrare att stå på lämpligt ställe ovanför maskinen.

⚠️ VARNING Kör inte maskinen på mark eller ytor där underlaget är halt.



⚠ VARNING Försiktighetsåtgärder vid arbetet och för arbetsområdet

Följande kontroller ska utföras innan du börjar arbeta inom arbetsområdet;

- Undersök arbetsområdet innan du börjar köra; kontrollera och avlägsna främmande föremål som stora stenar, metallföremål, trådar, glas etc. som kan skada maskinen eller kastas ut av det använda redskapet. Alla föremål som inte kan flyttas ska markeras visuellt eller undvikas.
- Se till att inga människor eller djur finns inom arbetsområdet. Kör aldrig in maskinen i ett område där du inte längre kan se den.
- Låt endast maskinen arbeta med material och förhållanden som ligger inom den förmåga som den är konstruerad för; om du försöker att använda maskinen för fel uppgifter eller över dess förmåga, är det mycket farligt och stor risk för att maskinens komponenter skadas.
- Kör aldrig maskinen nerför en backe som överskrider de valda bandens markgrepp.
- Kör aldrig maskinen i sluttningar eller terräng där det finns risk för att den kan välta.

DRIFT

Personlig skyddsutrustning (PPE)

Operatörer måste bära lämplig skyddsutrustning när de kör och/eller underhåller maskinen.



Rekommenderad skyddsutrustning

- Skyddshandskar
- Säkerhetsskor
- Ögonskydd
- Skyddsoverall
- Skyddshjälm
- Öronskydd
- Dammask
- Ben-/knäskydd

Belysning på arbetsplatsen



⚠ VARNING

Kör aldrig maskinen vid dåliga ljusförhållanden.

Arbeta endast under bra ljusförhållanden; du måste alltid ha en klar och fri sikt över maskinen och hela arbetsplatsen. Vid behov ska lämpligt artificiellt ljus användas som uppfyller landets regler och förordningar.

Brandrisk



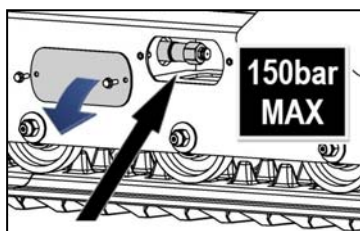
⚠ VARNING

Rök inte i närheten av maskinen

Bränsle, olja och smörjmedel är brännbara – öppen låga får aldrig förekomma i maskinens närhet.

Bandskydd

Under vissa körförhållanden eller omständigheter utsätts maskinen för ökad risk att banden ska skadas och/eller krängas av under manövrer; följande råd ska följas för att undvika eller reducera denna risk.



Håll alltid banden korrekt spända

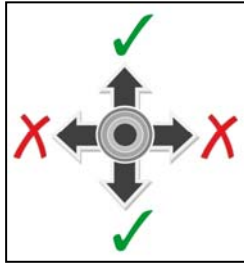
Felaktig bandspänning ökar risken för skador på banden eller att de krängs av.



⚠ SE UPP

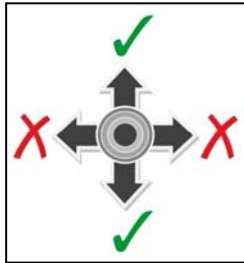
Kör inte längs kanten av en sluttning, eller på ojämn mark, med ena bandet i horisontellt läge och det andra lutat eller delvis upplyft när maskinen lutar mer än 10°.

För att undvika skador på banden, kör alltid där båda banden löper på samma horisontalplan.



⚠ SE UPP

Ändra inte körriktning när du förflyttar dig över kantstenar, klippor eller ytor med avsevärda höjdskillnader (*mer än 20 cm*); i dessa fall ska du alltid köra vinkelrätt över hindret.



⚠ SE UPP

Vid backning i uppförsbacke ska du inte styra i övergången från den plana ytan till sluttningen; om det inte kan undvikas ska manövern utföras gradvis.



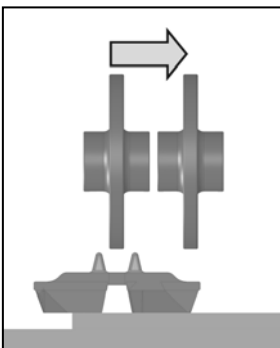
⚠ SE UPP

När maskinen körs över ett hinder, skapas en lucka mellan bärrullarna och bandet - detta kan leda till att bandet förlorar kontakten med rullarna. Samma situation kan uppstå vid backning där en lucka skapas mellan bärrulle, löphjul och band. För att eliminera denna risk, finns bandstyrningar på undervagnens främre del.



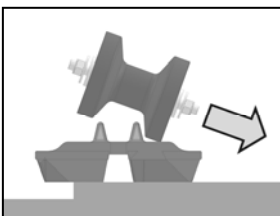
⚠ SE UPP

Om maskinen ändrar riktning och bandet inte kan förflyttas i sidled på grund av ett hinder, finns risk för att bandet skadas eller krängs av; undvik i möjligaste mån att svänga maskinen om det sker mot ett hinder. Om det inte kan undvikas ska manövrerna ske sakta och gradvis tills bandet går fritt från föremålet.



⚠ SE UPP

Om maskinen backas under dessa omständigheter finns risk för att bandet krängs av.

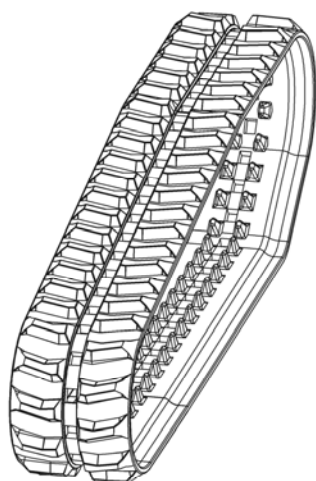


⚠ SE UPP

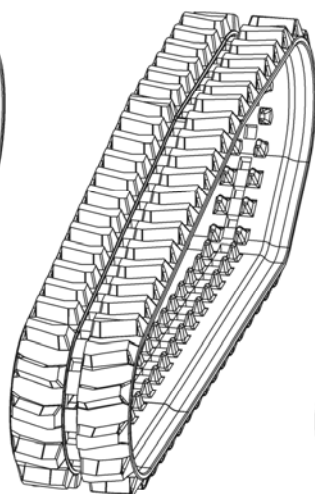
Om maskinen styrs under dessa omständigheter kommer bandet att krängas av.

BANDTYPER & TILLVAL

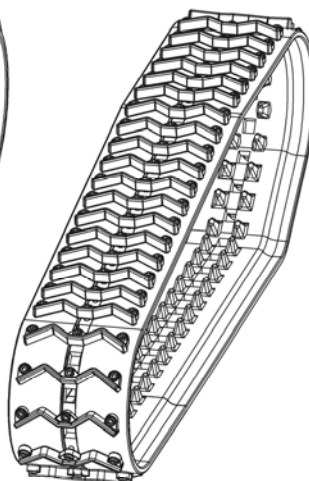
Identifiering av banden



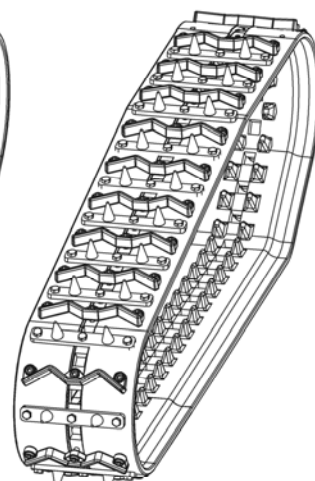
Standard Rubber Track
(Part No. 4500263)



Super Rubber Track
(Part No. 4500333)



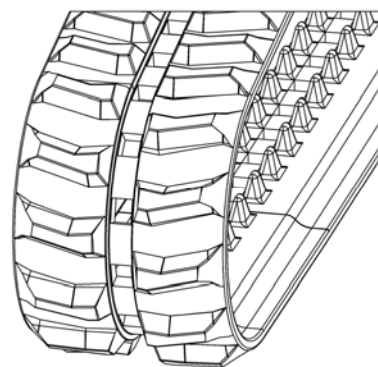
Grouser Track
(Part No. 4500290)



Grouser Track c/w Spike Kit
(Part No. 4500290 + 4000264)

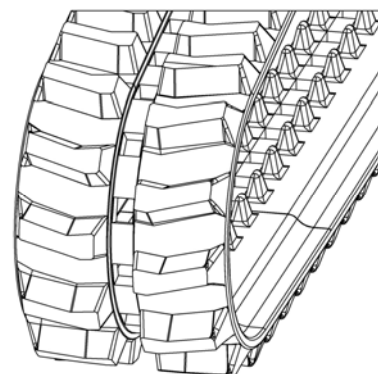
Standard gummiband (4500263)

Allmänt arbete, låg inverkan på marken.



Super gummiband (4500333)

Gummiband med djupt mönster för ökad dragförmåga.

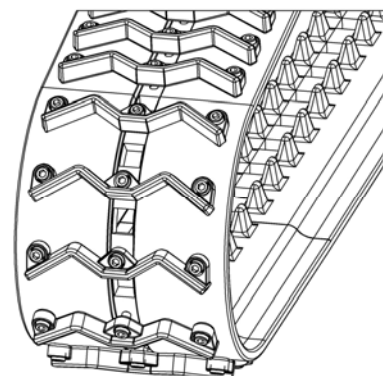


Band med dragribbor av stål (4500290)

Gummiband med 46 dragribbor för ökad dragförmåga.

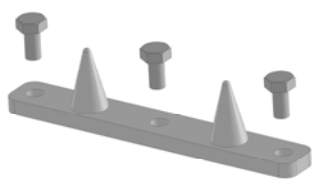


Dragribba av stål

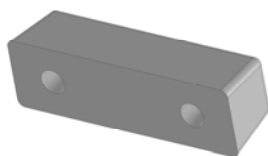


Spiksats (4000264)

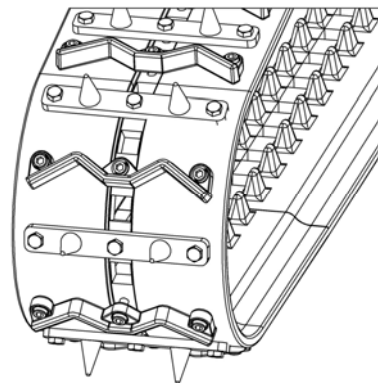
Spiksatser för maximal dragförmåga vid svåra förhållanden.



Spiksats & fästskruvar



Transportblock



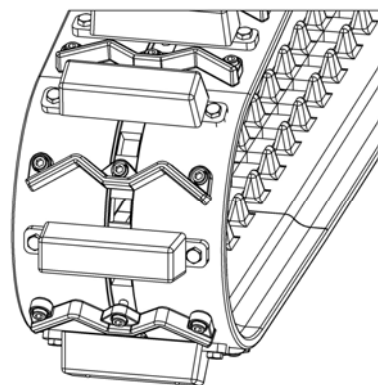
Satsen består av 46 spiksatser (23 per band) komplett med fästskruvar och transportblock. Spiksatser kan endast monteras på band med dragribbor 4500290

Installation av spiksats

För att montera spikarna tas varannan dragribba bort genom att insexskruvarna tas bort och ersätts av ribborna med stålspikar. Dessa fästs med de medföljande 3 skruvarna som dras fast med 70 Nm.

Montering av transportblock

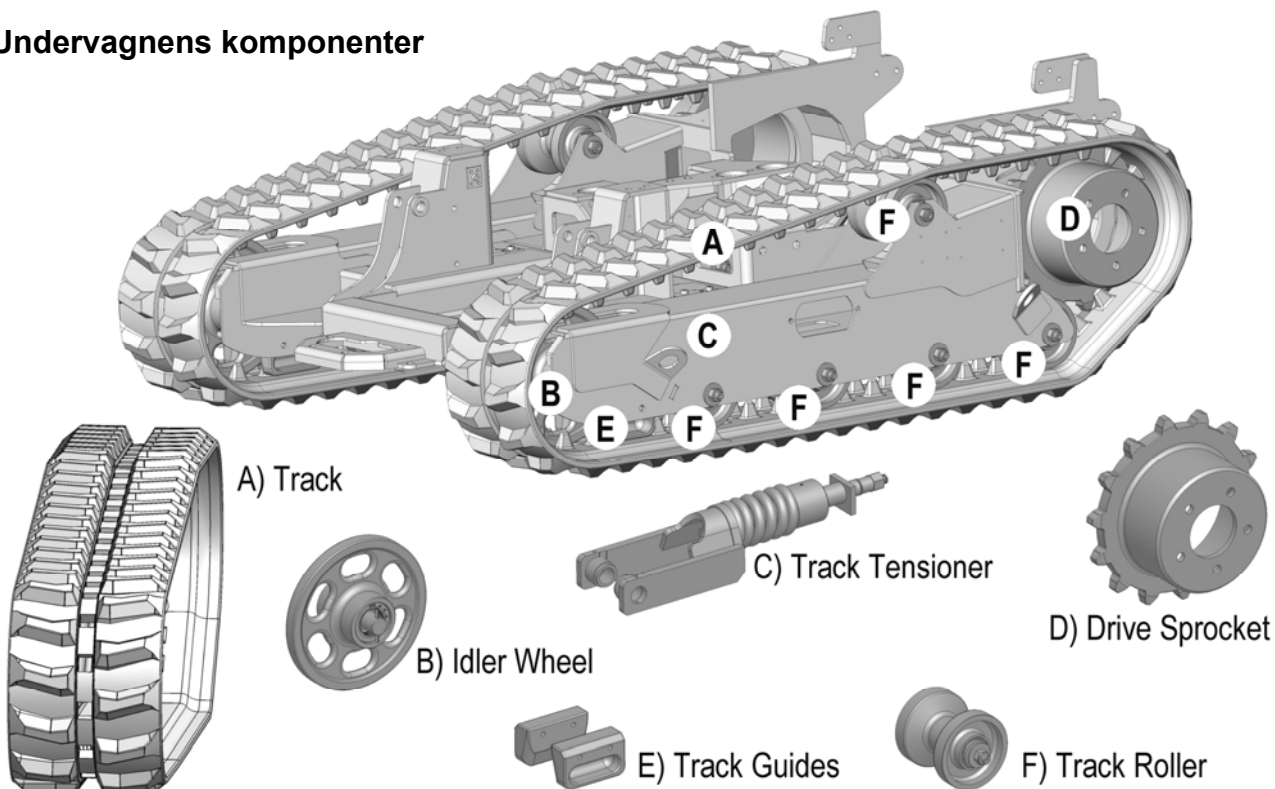
Transportblocken av gummi är försedda med hål passande till spikarna och de monteras genom att de trycks fast på varje åtkomlig spikrad. Kör sedan maskinen sakta framåt så att dess vikt trycker fast blocken och upprepa sedan processen tills alla spiksatser är försedda med ett block. Efter transporten krävs ett bräckjärn eller en stor skruvmejsel för att bända bort blocken från spikarna.



⚠ SE UPP

För att skydda spikarna och markytan måste alltid transportblocken monteras på varje spiksats när maskinen transporteras över hårda ytor.

Undervagnens komponenter



BANDSPÄNNINGSSYSTEM

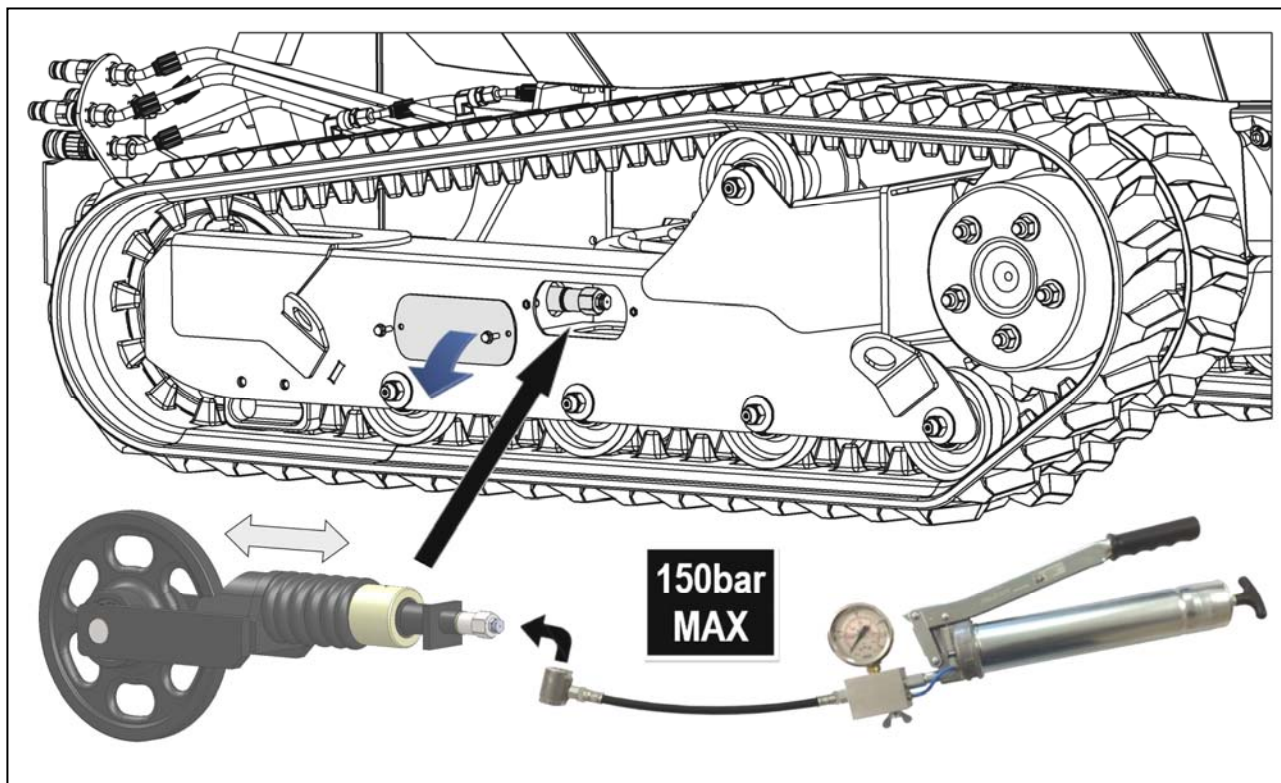
Maskinens band spänns med hjälp av ett spännsystem med fett.

Bandspänningen justeras genom att fett pumpas in eller tappas av ur justeringen som är placerad bakom täckplåtar på båda sidor av undervagnen.

När fett pumpas in i bandjusteringen trycker det isär en cylinder som flyttar löphjulet framåt och spänner bandet.

Fett pumpas in i bandspänningssystemet med en fettspruta försedd med en manometer och adapterslang (best.nr: 4008064).

Korrekt bandspänning är **130-150 bar (max.)**



Bandspänningen ska kontrolleras regelbundet för att säkerställa att bandspänningen är korrekt. Är bandspänningen för låg ökar risken för att bandet ska krängas av när maskinen körs. Är bandspänningen för hög kommer det att öka slitaget på bandet och/eller bandets komponenter.

Slitagegränser

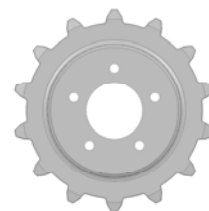
Bandkomponenterna som visas bredvid måste ersättas så fort de har slitits ner till max. slitaggräns; detta motsvaras av siffrorna för 100 % slitage enligt tabellen nedan.



Track Rollers



Front Sprocket



Drive Sprocket

Ø nyskick	▶	130,0 mm		264,0 mm		290,0 mm
Ø vid 25% slitage	▶	128,0 mm		263,0 mm		289,0 mm
Ø vid 50% slitage	▶	126,0 mm		261,5 mm		287,5 mm
Ø vid 75% slitage	▶	124,0 mm		259,5 mm		285,5 mm
Ø vid 100% slitage	▶	121,0 mm		257,0 mm		283,0 mm

Smörjning av undervagnens komponenter

Komponenterna i den bandburna undervagnen (rullar, bultar, bussningar etc.), måste smörjas var 20:e arbetstimme.

Byte av band

Banden måste bytas ut när endast 10 mm återstår av profilen, eller tidigare om de börjar ha onormala skärskador, sprickor eller skador som kan inverka på säker användning.

⚠ VARNING

Försök aldrig att arbeta med någon maskin som inte är säkert uppallad och blockerad. Använd bara lämplig utrustning för uppgiften som klarar av att bära maskinens hela vikt.

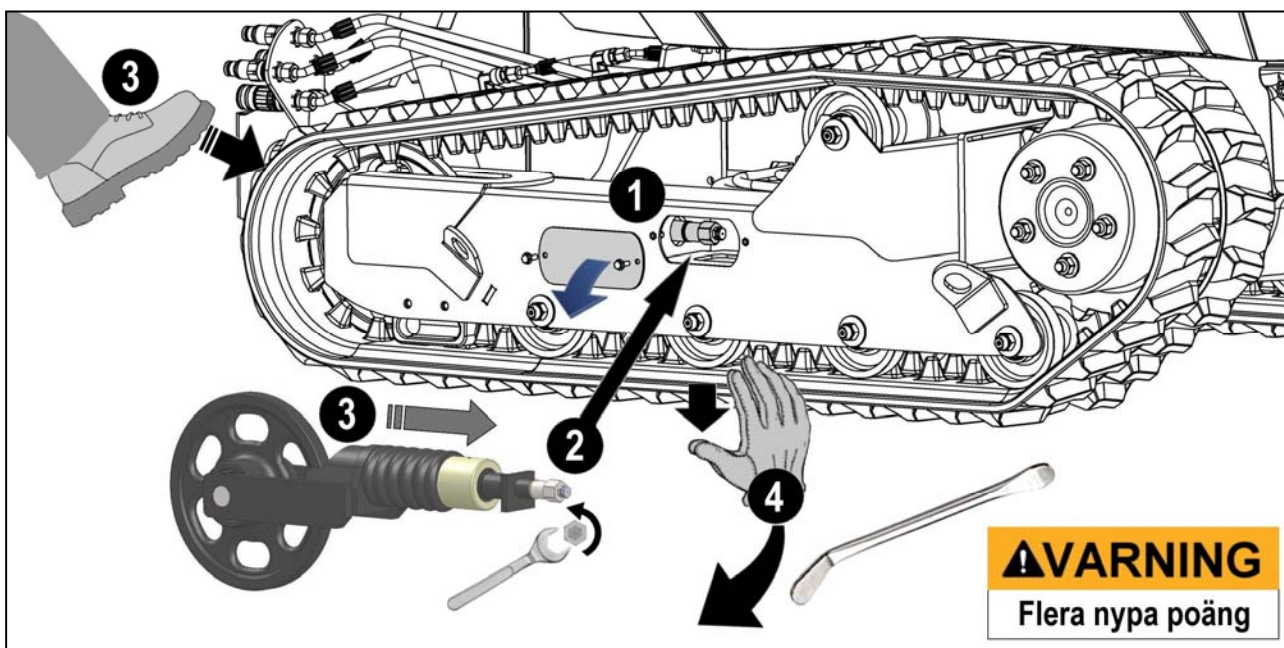
⚠ VARNING

Se till att lämplig skyddsutrustning används hela tiden som underhållsarbeten utförs. Vi varnar för klämrisker när arbeten utförs på bandkomponenter – *håll händerna borta från riskområden.*

Demontering av band

- Lyft upp maskinen från marken till en höjd av cirka 30-40 cm; *se till att maskinen är stabilt och lämpligt stöttad.*
- Rengör bandställets komponenter och dess omgivande områden på maskinen innan service utförs på dem.
- Ta bort bandspännarens täckpanel (1).
- Lossa ventilen på bandspännaren tillräckligt för att avlägsna trycket från fett (2).
- Tryck ihop bandspännaren; detta kan du göra genom att trycka med foten mot bandet för att pressa det och löphjulet bakåt (3).
- Dra bandet nedåt och utåt vid mitten av bandets undre svep för att dra loss det ur styrningarna, bänd försiktigt mellan band och spännrulle tills det är fritt nog för att demonteras (4).

Banden är tunga; håll dig undan för bandet när det faller ner på marken.



Montering av band

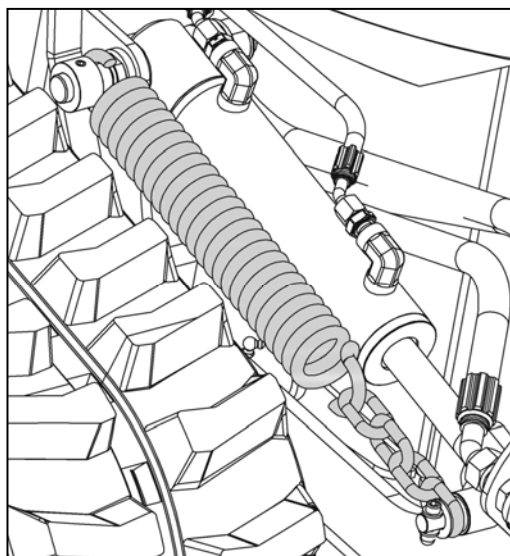
Installera det nya bandet, i princip på motsatt sätt som vid demonteringen; spänn bandet genom in pumpa in fett i bandspännaren tills trycket har nått **130-150 bar (max.)**. Se sidan över bandspänning för närmare detaljer.

Hjälpfjädrar

Hydraulcylindrarna som positionerar den frontmonterade slagklipparen är utrustade med hjälpfjädrar. Det stödtryck som fjädrarna ger kan ställas in för att passa olika behov och applikationer genom att deras spänning i arbetsläget ändras.

Fjädertrycket ändras på följande sätt:

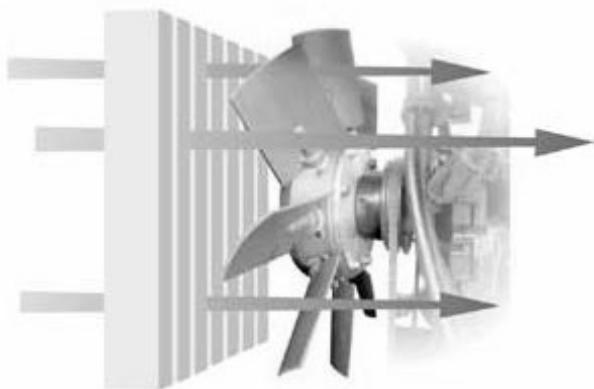
- Lyft upp det monterade redskapet helt med hjälp av hydraulcylindrarna.
- Ta bort skruven och brickan vid kolvstångsänden och lossa kättingen från tappet.
- Montera kättingen med en annan länk för att antingen minska eller öka spänningen.
- Montera tillbaka brickan och skruven för att säkra kättingen.
- Upprepa proceduren på motsatt cylinder - se till att länkens position är den samma på båda sidor av maskinen.



Reversibel fläkt

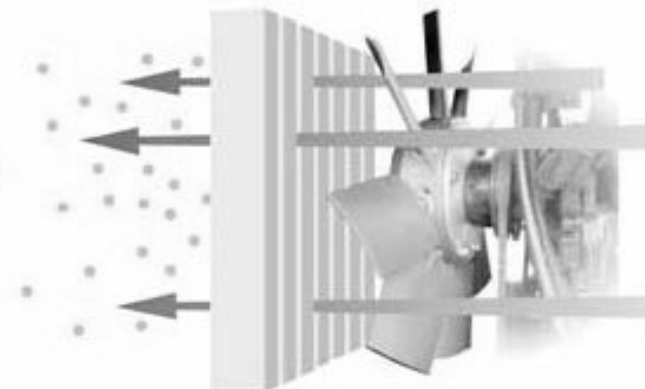
Det reversibla fläktsystemet är ett 'självrensande' system som är konstruerat för att reducera smutsavlagringarna i kylarens lameller. Systemet är programmerat så att det för en kort tid vänder luftflödet genom att automatiskt ändra fläktbladens stigning efter en inställd tid. Som standard kommer fläkten att reversera luftflödet var 5:e minut, vid behov kan den inställda tiden ändras via maskinens kontrollpanel till en annan tidsinställning. Intervallet kan ändras i användarens inställningar till önskad längd mellan 3-30 minuter.

Normal fläktfunktion



Luft sugs in genom kylaren för kylning

Reverserad fläktfunktion



Luft trycks genom kylaren för rengöring

Reversibel fläkt - inställning av funktion

Den reversibla fläktens arbetsätt kan ställas in av operatören med hjälp av fläktnötkopplaren på fjärrkontrollenheten, fläktnötkopplaren aktiverar följande lägen;

- **Manuell reversering PÅ:** I detta läge arbetar fläkten i 'rensningläget' så länge som nötkopplaren hålls kvar i detta läge.
- **Reversering AV:** I detta läge är fläktens reverseringsfunktion inaktiverad; fläkten arbetar enbart i 'kylningläget'.
- **Automatisk reversering PÅ:** I detta läge är fläktens automatiska reverseringsfunktion aktiverad; fläkten arbetar då i 'kylningläget' den inställda tiden tills den kort vänder luftflödet.

Se även avsnittet om reglage för info om fläktnötkopplarens placering och funktion.

NÖDSTYRNINGSSENHET (TA MIG HEM)

Manuellt manöverdon (endast för körning i nödfall)

Ett manuellt manöverdon för körning av banden medföljer maskinen så att föraren kan övervinna radiofjärrkontrollen om ett fel skulle uppstå på denna.

När det är anslutet till maskinen kommer denna enhet endast att medge föraren att höja och sänka redskapet och manövrera maskinen i önskad riktning.

Denna funktion är i första hand avsedd att användas i en nödsituation för att medge transport av maskinen om ett plötsligt haveri skulle inträffa eller för att göra en diagnos av ett problem med fjärrkontrollen.

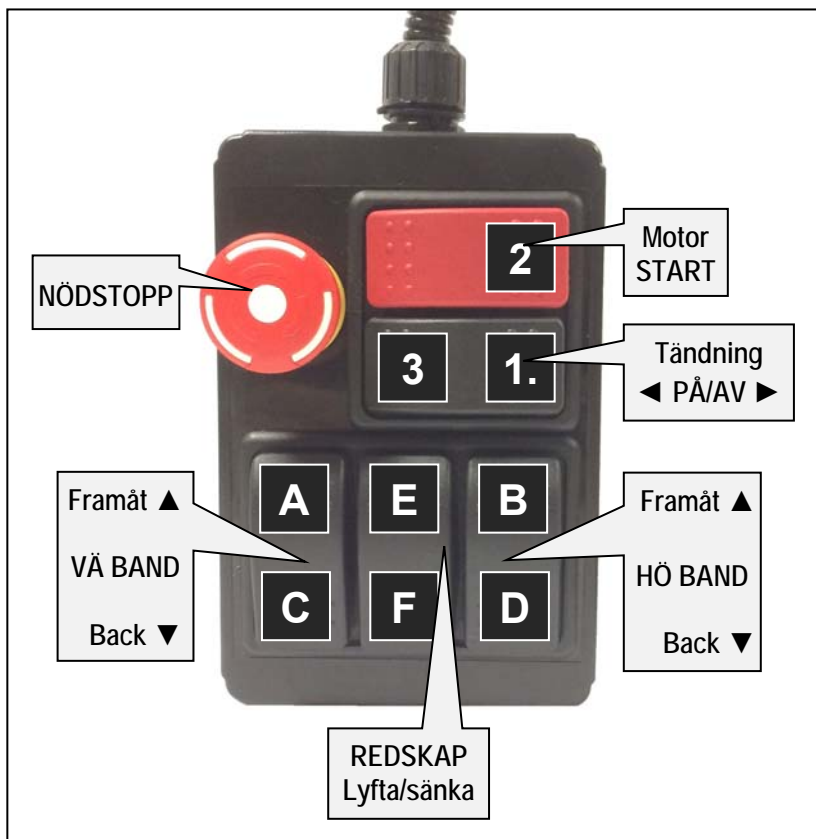
När den körs i detta läge kommer maskinen endast att förflyttas med lägsta hastighet medan alla andra funktioner är inaktiverade.

För att använda detta manöverdon måste det först anslutas till kontaktdonet som är placerat vid elektronikens styrcentral i maskinens främre utrymme.



Placering och identifiering av nødmanöverdonets anslutningspunkt

Manuellt manöverdon (nödstyrningsenhet)



Kontrollfunktioner:

- 1) Tändning PÅ
- 2) Motor START
- 3) Tändning AV (Motor STOPP)
- A) Framåt VÅ band
- B) Framåt HÖ band
- C) Back VÅ band
- D) Back HÖ band
- E) Lyfta redskap
- F) Sänka redskap

AVARNING

Det manuella manöverdonet är endast avsett för nödsituationer och för felsökning - försök aldrig att använda denna enhet vid normalt arbete.

Användning av manuellt manöverdon (se illustrationen ovan)

Start av motorn;

- Ställ nödstoppknappen i inaktiverat läge.
- Tryck på vippomkopplaren vid punkt '1' för att slå PÅ tändningen.
- Tryck på knappen '2' för att starta motorn, släpp knappen så fort motorn startar.

Avstängning av motorn;

- Tryck på vippomkopplaren vid punkt '3' för att slå AV tändningen.

Körning & manövrering av maskinen;

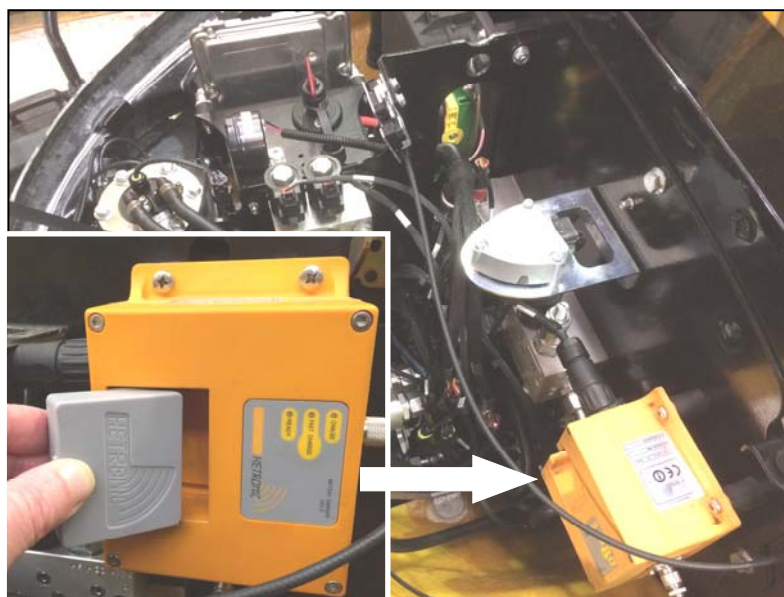
- Körning framåt startas genom samtidig nedtryckning av knapparna 'A' & 'B'.
- För sväng till höger trycks enbart knappen 'A' in.
- För sväng till vänster trycks enbart knappen 'B' in.
- Backning startas genom samtidig nedtryckning av knapparna 'C' & 'D'.
- Rotation åt höger startas genom samtidig nedtryckning av knapparna 'A' & 'D'.
- Rotation åt vänster startas genom samtidig nedtryckning av knapparna 'B' & 'C'.
- Redskapets lyfts genom tryck på knappen 'E'.
- Redskapet sänks genom tryck på knappen 'F'.

Laddningsstation för fjärrkontrollens batteri

Maskinens fjärrkontrollenhet levereras med ett extra batteri som kan användas som reserv.

En laddningsstation för fjärrkontrollenhetens batterier är integrerad i maskinens främre utrymme.

För oavbruten drift kan reservbatteriet förvaras i laddningsstationen för att säkerställa att det alltid är fulladdat och klart för användning.



Placering av fjärrkontrollbatteriets laddningsstation

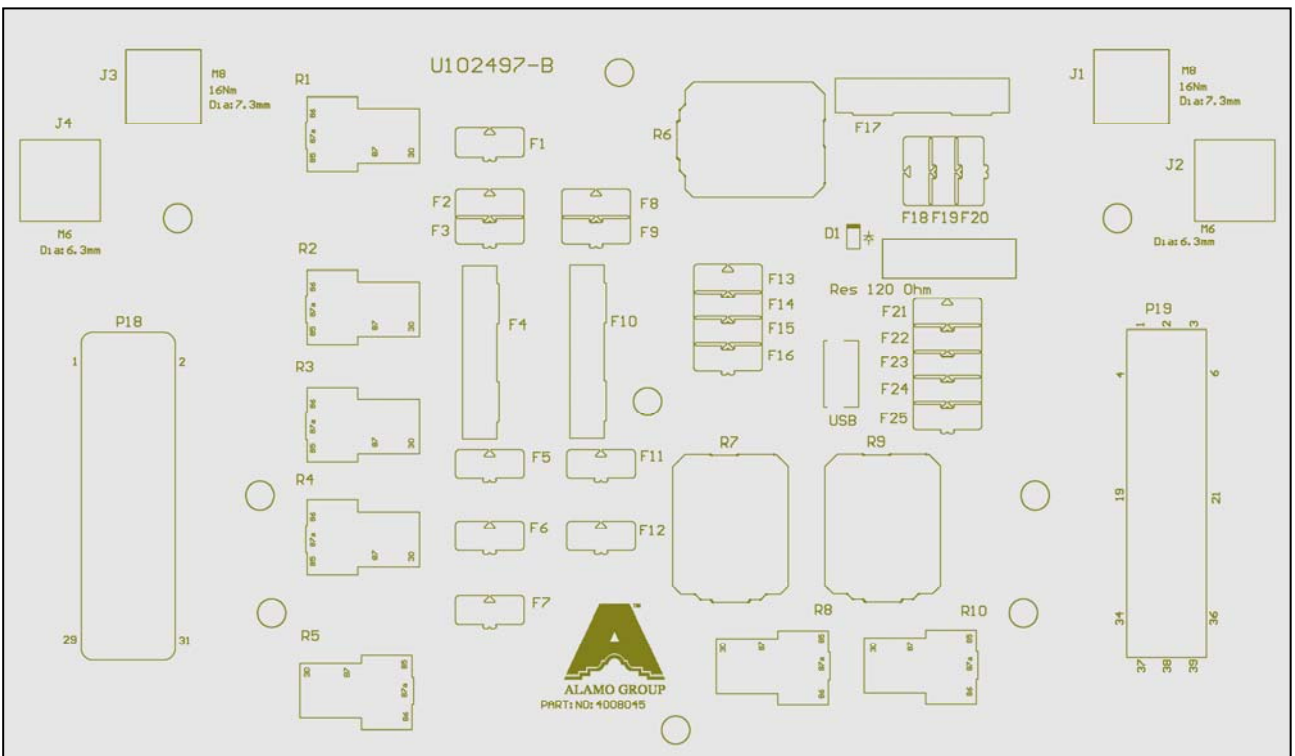
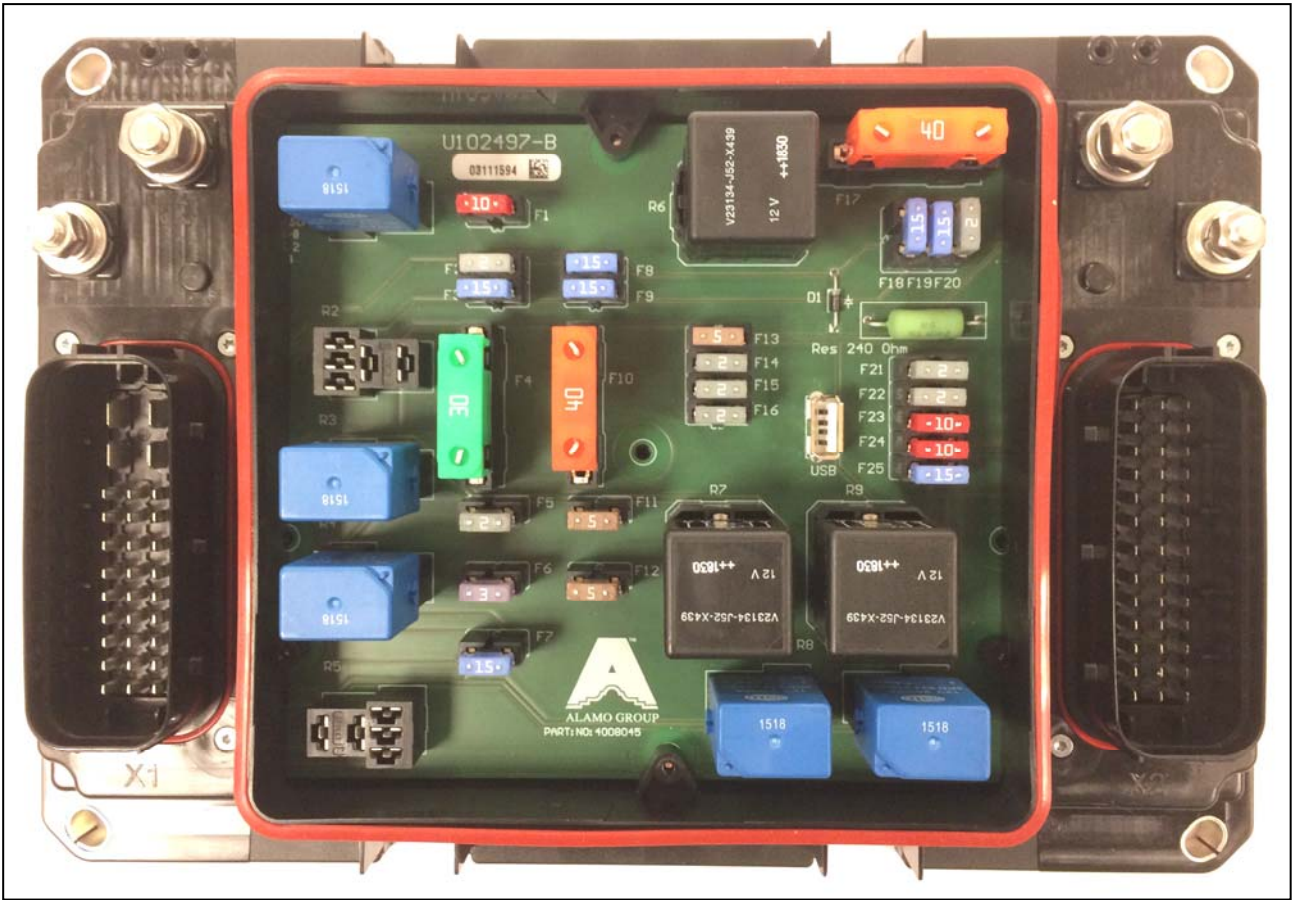
Laddningsstationen avger endast ström till batteriet när motorn är igång. Den avbryter också laddningen automatiskt när batteriet är fulladdat.

FELSÖKNING

Symptom	Möjliga orsak	Lösning
Band skadat	Onormalt slitage på slitbanan; Stålvajer inne i bandet har lossnat eller brustit.	Byt ut bandet
Bandet slaknar ofta	Felaktig bandspännarventil Skadad tätning i bandspännare Slitna komponenter i bandspännare	Byt ut ventilen Byt ut tätningen Ersätt slitna komponenter
Övre bandet stannar inte på plats	Bandstyrningen sliten Övre rulle sliten	Byt ut styrningen Byt ut övre rullen
Undre bandet stannar inte på plats	Undre bandstyrningen sliten Undre rulle sliten	Byt ut undre bandstyrningen Byt ut undre rullen
Ett band blockeras när maskinen styrs	Material (stenar, grus, jord etc.) inklämt mellan rullar, drivhjul, löphjul och band	Avlägsna materialet genom att köra bandet i båda riktningarna samtidigt som bandspänningen minskas något; om möjligt ska maskinen samtidigt lyftas
Oljeläckage	Hårdnade tätningar Packningar/tätningar skadade eller slitna	Rengör runt komponenten och kontrollera igen efter några dagar Kontakta återförsäljaren
Onormalt ljud	Internt fel Slitna tätningar	Kontakta återförsäljaren
Onormala vibrationer	Internt fel Slitna tätningar	Kontakta återförsäljaren
Överhettning	Oljebrist Svåra driftvillkor/varmt klimat Bromsarna har fastnat	Fyll på olja Kontakta återförsäljaren Kontrollera bromslossningstrycket
Motorn är igång men växelenheten fungerar inte	Motorn fel hopsatt Internt fel Bromsen har fastnat	Kontrollera kopplingen mellan motor och växelenhet Kontakta återförsäljaren Kontrollera bromssystemet
Bromsen lossnar inte	Bromstryck saknas Felaktiga bromstätningar	Kontrollera bromsens anslutningar Kontakta återförsäljaren
Bromsen låser inte	Resttryck i kretsen Slitna bromskomponenter	Kontrollera hydraulsystemet Kontakta återförsäljaren

SÄKRINGAR & RELÄER

Säkringsboxen är monterad på väggen i maskinens främre utrymme.



Säkringar: Identifiering

Ref.	Funktion	Styrka
F01	Bränslepump (10A)	10A
F02	ECU matning (X5)	2A
F03	Trimble automatisk styrning	15A
F04	Startmotor	30A
F05	Arbetsbelysning	2A
F06	Blixtljus	3A
F07	Reserv	(15A)
F08	Reserv	(15A)
F09	Reserv	(15A)
F10	Huvudsäkring	40A
F11	Spotlight	5A
F12	Varselljus	5A
F13	Laddningslampa	5A
F14	PLC elektronik	2A
F15	Fjärrmottagare	2A
F16	Nödstopp LED matning	2A
F17	Glödstift	40A
F18	Manuell överbryggning	15A
F19	ECU matning (X1)	15A
F20	PLC elektronik (CDC2000X)	2A
F21	-	(2A)
F22	Strömförsörjning sensorer	2A
F23	PLC utgångar (CCM1100S)	10A
F24	PLC utgångar (CDC2000X)	10A
F25	-	(15A)

Reläer: Identifiering

Ref.	Funktion
R1	Bränslepumpsrelä
R2	Reserv
R3	Relä för arbetsbelysning
R4	Blixtljusrelä
R5	Reserv
R6	Effekt PÅ relä (70A)
R7	Tändning PÅ relä
R8	Varselljus relä
R9	Startrelä (70A)
R10	Relä för spotlight



McConnel Limited, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL. England.
Telephone: 01584 873131. Facsimile: 01584 876463. www.mcconnel.com