

Bruksanvisning

# KW452

Allvädershytt





500 Venture Drive  
Orrville, OH 44667  
www.ventrac.com

Visa alla  
bruksanvisningar



Besök [ventrac.com/manuals](http://ventrac.com/manuals)  
för den senaste versionen av  
denna bruksanvisning.

Det finns även en hämtningsbar  
bruksanvisning för delar.

## Till ägaren Kontaktinformation och produktidentifiering

Om du behöver kontakta en auktoriserad Ventrac-återförsäljare för information om service av din produkt ska du alltid ange produktmodell och serienummer.

Ange följande information för framtida referens. Se bilden/bilderna nedan för att hitta identifieringsnumrens placering. Ange dem i de tillhandahållna utrymmena.

**Köpdatum:** \_\_\_\_\_

**Återförsäljare:** \_\_\_\_\_

**Återförsäljarens adress:** \_\_\_\_\_

**Återförsäljarens telefonnummer:** \_\_\_\_\_

**Återförsäljarens faxnummer:** \_\_\_\_\_

**Modellnr (A):** \_\_\_\_\_

**Serienr (B):** \_\_\_\_\_



Venture Products Inc. förbehåller sig rätten att ändra konstruktion eller specifikationer utan skyldighet att göra liknande ändringar av tidigare tillverkade produkter.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>INTRODUKTION</b>	<b>SIDA 5</b>
Produktbeskrivning . . . . .	5
Varför behöver jag en bruksanvisning? . . . . .	5
Använda bruksanvisningen . . . . .	6
Ordlista för bruksanvisningen . . . . .	6
<b>SÄKERHET</b>	<b>SIDA 7</b>
Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör . . . . .	7
Utbildning krävs . . . . .	7
Krav på personlig skyddsutrustning. . . . .	7
Säkerhet vid drift . . . . .	7
Tillåt inga passagerare . . . . .	9
Drift på sluttningar . . . . .	9
Transport med lastbil eller släp . . . . .	10
Underhåll . . . . .	10
Bränslesäkerhet . . . . .	11
Hydraulsäkerhet. . . . .	12
Säkerhetsdekalering . . . . .	14
<b>INSTALLATIONSANVISNINGAR</b>	<b>SIDA 16</b>
Identifiering av delar . . . . .	16
Installationsanvisningar för kraftenhet och allvädershytt . . . . .	18
<b>DRIFTSREGLAGE</b>	<b>SIDA 30</b>
Platser för driftsreglage . . . . .	30
Yttre dörrhandtag och lås (A) . . . . .	30
Inre dörrhandtag (B) . . . . .	30
Låshandtag för ruta (C) . . . . .	30
Brytare för taklampa (D) . . . . .	30
Brytare för varningslampa (E) . . . . .	30
Brytare för blinkande lampa (F) . . . . .	31
Brytare för bakre arbetslampa (G). . . . .	31
Brytare för främre arbetslampor (H) . . . . .	31
Brytare för vindrutetorkare/-spolare (I). . . . .	31
Brytare för elfläktens hastighet (J). . . . .	31
Brytare för det elektriska värmeelementets temperatur (K) . . . . .	31
USB-enhet (L). . . . .	31
Bakre värmeventil (M). . . . .	31
Huvudvärmeventiler (N) . . . . .	31
Avfrostningsfläkt och brytare (O) . . . . .	31
<b>ALLMÄN MASKINANVÄNDNING</b>	<b>SIDA 32</b>
Daglig inspektion . . . . .	32
Fyrpunktsbälte . . . . .	32
Blinkande lampa. . . . .	32
<b>SERVICE</b>	<b>SIDA 33</b>

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

Rengöring och allmänt underhåll . . . . .	33
Justering av säkerhetsbältets övre monteringsfäste . . . . .	33
Justering av rutans lås . . . . .	33
Justering av rutans låshandtag . . . . .	33
Justering av dörrlåset . . . . .	33
Smörjning av dörrlås . . . . .	34
Justering av dörrens nedre ruta . . . . .	34
Byte av säkring. . . . .	34
Byte av torkarblad. . . . .	35
Inspektion och justering av vindrutespolarens munstycke. . . . .	35
Ändring av den blinkande lampans blinkläge . . . . .	35
Smörjning av den blinkande lampans sprint. . . . .	35
Byte av luftfilter för elektriskt värmeelement . . . . .	36
Förvaring . . . . .	36
Kraftenhetens däcktryck . . . . .	37
<b>SPECIFIKATIONER</b>	<b>SIDA 38</b>
Mått . . . . .	38
Funktioner . . . . .	38

# INTRODUKTION



Vi på Venture Products Inc. är glada över att du har valt en ny allvädershytt av typen Ventrac KW452! Vi hoppas att Ventrac-utrustningen kommer att förse dig med en komplett traktorlösning.

Besök vår webbplats eller kontakta din auktoriserade Ventrac-återförsäljare för att få en komplett lista med tillgängliga artiklar för din nya allvädershytt KW452.

	Artikelbeskrivning	Reservdelsnummer
<b>Tillbehör</b>	Sats med avfrostningsfläkt	70.2006-6
	Sats med varningslampa	70.8162
	Spegelsats	70.2006-4
	Sats med blinkande lampa	70.8161
	Sats med vindrutespolare	70.8148
	KW452, monterings-sats för elektriskt värmeelement (4500Y/4520Y Kubota, diesel)	70.2014-51
	KW452, monterings-sats för elektriskt värmeelement (4500P/4520P Kawasaki)	70.2014-52
	KW452, monterings-sats för elektriskt värmeelement (4500Z/4520Z Kubota, bensin)	70.2014-53
	Lyftslinga	47.0381

## Produktbeskrivning

Allvädershytten Ventrac KW452 är utformad för att skydda föraren från väder och vind och ge obehindrad sikt. Standardutrustningen inkluderar en vindrutetorkare, främre och bakre LED-arbetslampor, en stor dörr för ingång på vänster sida, nödutgång på höger sida, dörr- och sidorutor som snabbt och enkelt kan tas bort och ett fyrpunktsbälte. Alla hytter med serienummer 01287 och högre har ett elektriskt värmeelement. Du måste köpa en monterings-sats för att kunna ansluta det elektriska värmeelementet till kraftenhetens motor.

Extrautrustningen inkluderar satsen för blinkande lampa, varningslampor, speglar, vindrutespolare och avfrostningsfläkt. Nationella och/eller lokala bestämmelser anger specifika belysningskrav för din avsedda tillämpning.

OBS! Allvädershytten KW452 kan inte användas med satsen för versa-lastaren Ventrac KH500, vakuump uppsugningsenheten Ventrac RV602 eller mellanvikttillägget 70.4137. Allvädershytten KW452 ska inte användas med en Ballpark Groomer som har ett bakre dragredskap. När dragenheten fälls upp och Ballpark Groomer höjs kan dragredskapets handtag komma i kontakt med och krossa hyttens bakruta.

## Varför behöver jag en bruksanvisning?

Bruksanvisningen har skapats för att hjälpa dig ta reda på vad du behöver veta för att använda och underhålla din maskin på ett säkert sätt och för att undvika person eller produktskador. Den är indelad i avsnitt för praktisk hänvisning till lämplig information.

Du måste läsa och förstå bruksanvisningen för varje Ventrac-utrustning som du äger. Genom att läsa bruksanvisningen kan du bekanta dig med varje specifik utrustning. Om den här bruksanvisningen blir skadad eller oläsbar ska den bytas ut omedelbart. Kontakta din lokala Ventrac-återförsäljare för att få en ny.

När du använder ett Ventrac-redskap ska du se till att läsa och följa säkerhets- och driftsanvisningarna för både kraftenheten och redskapet som används för att säkerställa säkrast möjliga drift.

Informationen i den här bruksanvisningen informerar operatören om de säkraste förfarandena för att använda maskinen och få maximal användning av enheten. Underlåtenhet att följa de säkerhetsåtgärder som anges i bruksanvisningen kan leda till personskador och/eller skador på utrustningen.

# INTRODUKTION

## Använda bruksanvisningen

Den här bruksanvisningen identifierar potentiella risker och säkerhetsproblem för att hjälpa dig och andra att undvika personskador och/eller skador på utrustningen. Säkerhet ska alltid ha högsta prioritet när du arbetar på eller använder utrustningen. Det är troligare att olyckor inträffar när korrekta drifrutiner inte följs eller om oerfarna operatörer är inblandade.

## SYMBOLDEFINITIONER



Denna symbol identifierar potentiella hälso- och säkerhetsrisker. Den markerar säkerhetsåtgärder. Detta gäller din och andras säkerhet.

Det finns tre signalord som beskriver säkerhetsproblemets nivå: Fara, Varning och Var försiktig.

## SIGNALORDSDEFINITIONER

### **FARA**

Anger en överhängande fara som kommer att leda till allvarliga personskador och innebär livsfara om den inte undviks. Det här signalordet är begränsat till de mest extrema fallen.

### **VARNING**

Anger en potentiellt farlig situation som kan leda till allvarliga personskador och innebära livsfara om den inte undviks.

### **VAR FÖRSIKTIG**

Anger en potentiellt farlig situation som kan leda till lätta eller medelsvåra personskador och/eller skadad egendom om den inte undviks. Signalordet kan även användas för att varna om osäkra metoder.

I den här bruksanvisningen används även två ord för att markera information. **UPPMÄRKSAMHET** Ber dig notera särskild mekanisk information för att förhindra skador på utrustningen och/eller bästa praxis för service och skötsel av utrustningen. **OBS!** Betonar allmän information som är värd särskild uppmärksamhet.

Obs: Den här bruksanvisningen kan ibland hänvisa till höger och vänster sida. Höger och vänster sett framåt från förarplatsen.

## Ordlista för bruksanvisningen

<b>Kraftenhet</b>	En Ventrac-tracter eller annan motordriven Ventrac-enhet som kan användas som den är eller med ett redskap eller tillbehör.
<b>Redskap</b>	En Ventrac-utrustning som kräver en kraftenhet för drift.
<b>Tillbehör</b>	En enhet som monteras på en kraftenhet eller ett redskap för att utöka dess funktioner.
<b>Maskin</b>	Beskriver ett "redskap" eller "tillbehör" som används tillsammans med en kraftenhet.

# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



### Utbildning krävs

- Maskinens ägare ansvarar själv för korrekt utbildning av operatörerna.
- Ägaren/operatören är ensam ansvarig för driften av denna maskin och för att förhindra olyckor eller skador som uppstår för honom/henne, andra personer eller egendom.
- Tillåt inte att drift eller service utförs av barn eller utbildad personal. Lokala föreskrifter kan begränsa användarens ålder.
- Läs bruksanvisningen och förstå dess innehåll innan du använder maskinen.
- Om maskinens operatör inte förstår den här bruksanvisningen är det maskinens ägare som ansvarar för att fullständigt förklara innehållet i bruksanvisningen för operatören.
- Lär dig och förstå hur alla reglage används.
- Se till att du kan stanna kraftenheten och redskapen snabbt vid nödfall.

### Krav på personlig skyddsutrustning

- Ägaren ansvarar för att se till att alla operatörer använder rätt personlig skyddsutrustning när maskinen används. Använd följande personlig skyddsutrustning när du använder maskinen:
- Certifierat ögonskydd och hörselskydd.
- Halkfria skor med sluten tå.
- Långa byxor.
- En dammask för dammiga förhållanden.
- Du kan behöva ytterligare personlig skyddsutrustning. Se produktsäkerhetsförfaranden för ytterligare krav.

### Säkerhet vid drift

- Håll långt hår och lösa kläder borta från maskinen. Använd inte smycken.
- Inspektera maskinen före användning. Reparera eller byt ut alla skadade, slitna och saknade delar. Se till att skydden och skärmarna är i gott skick och ordentligt monterade. Gör eventuella justeringar innan du använder maskinen.
- Vissa bilder i den här bruksanvisningen kan visa skärmar eller kåpor som öppnas eller tas bort för att tydligt illustrera anvisningarna. Maskinen får under inga omständigheter användas utan att dessa anordningar är på plats.
- Ändringar eller modifieringar av maskinen kan minska säkerheten och orsaka skador på maskinen. Ändra inte säkerhetsanordningarna och använd inte maskinen utan skärmarna eller kåpor.
- Kontrollera att alla reglage fungerar korrekt och inspektera alla säkerhetsanordningar före varje användning. Använd inte maskinen om reglagen eller säkerhetsanordningarna inte är i gott skick.
- Kontrollera parkeringsbromsens funktion före användning. Reparera eller justera parkeringsbromsen vid behov.
- Observera och följ alla säkerhetsdekalerna.
- Alla reglage ska endast användas från förarplatsen.
- Använd alltid säkerhetsbältet om maskinen har en störtbur/-båge installerad och i upprätt läge.

# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



- Säkerställ att redskapet eller tillbehöret är låst eller monterat ordentligt på kraftenheten före användning.
- Säkerställ att inga kringstående personer är i närheten av kraftenheten och redskapet före användning. Stanna maskinen om någon kommer in i arbetsområdet.
- Var alltid uppmärksam på vad som händer omkring dig, men fokusera på den uppgift du utför. Titta alltid i den riktning som maskinen rör sig.
- Titta bakåt och nedåt innan du backar för att se till att vägen är fri.
- Om du kör på ett föremål ska du stanna och inspektera maskinen. Utför alla nödvändiga reparationer innan maskinen används igen.
- Stoppa driften omedelbart vid tecken på fel på utrustningen. Ett ovanligt ljud kan vara en varning om fel på utrustningen eller ett tecken på att underhåll krävs. Utför alla nödvändiga reparationer innan maskinen används igen.
- Växla i förekommande fall aldrig mellan högt/lågt hastighetsområde på en sluttning. Flytta alltid maskinen till ett jämnt underlag och koppla in parkeringsbromsen innan du växlar hastighetsområde.
- Lämna inte maskinen utan tillsyn när den är igång.
- Parkera alltid maskinen på en plan yta.
- Stäng alltid av motorn när du ansluter redskapsdrivremmen till kraftenheten.
- Lämna aldrig förarplatsen utan att sänka redskapet till underlaget, dra åt parkeringsbromsen, stänga av motorn och ta bort tändningsnyckeln. Se till att alla rörliga delar har stannat helt innan du demonterar dem.
- Lämna aldrig maskinen utan tillsyn utan att sänka redskapet till underlaget, dra åt parkeringsbromsen, stänga av motorn och ta bort tändningsnyckeln.
- Använd endast i välbelysta förhållanden.
- Använd inte när det finns risk för blixtnedslag.
- Rikta aldrig utmatningen från ett redskap mot personer, byggnader, djur, fordon eller andra föremål av värde.
- Kasta aldrig ut material mot väggar och föremål. Materialet kan kastas tillbaka mot operatören.
- Var extra försiktig när du närmar dig hörn med skymd sikt, buskage, träd eller andra föremål som kan försämra sikten.
- Starta inte motorn i en byggnad utan ordentlig ventilation.
- Rör inte vid motorn eller ljuddämparen när motorn är igång eller omedelbart efter att motorn har stannat. Dessa delar kan vara så heta att de orsakar brännskador.
- Ändra inte motorns varvtalsinställningar och rusa aldrig motorn. Om motorn körs vid för höga hastigheter kan risken för personskador öka.
- För att minska brandrisken ska batterifacket, motorn och ljuddämparen vara fria från gräs, löv, överflödigt fett och annat brandfarligt material.
- Töm arbetsområdet på föremål som maskinen kan köra på eller kasta ut.



# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



- Håll personer och husdjur på säkert avstånd från arbetsområdet.
- Känn till arbetsområdet väl före drift. Arbeta inte där hjuldrivning eller stabilitet kan ifrågasättas.
- Minska hastigheten när du arbetar på ojämna mark.
- Utrustningen kan orsaka allvarliga personskador och/eller dödsfall vid olämplig användning. Före användning ska du känna till och förstå användnings- och säkerhetsrutiner för kraftenheten och det redskap som används.
- Använd inte maskinen om du inte har god fysisk och psykisk hälsa, om du är distraherad av personliga enheter eller om du är påverkad av något ämne som kan påverka ditt beslutsfattande, din rörlighet eller ditt omdöme.
- Barn är intresserade av maskinen. Var medveten om barn i närheten och låt dem inte vara i arbetsområdet. Stäng av maskinen om ett barn kommer in i arbetsområdet.
- Kraftenheter, redskap och tillbehör är inte utformade eller avsedda för körning på allmänna vägar. Använd aldrig maskinen eller färdas aldrig på allmänna vägar eller motorvägar.
- Använd säkerhetsbelysning när du arbetar i närheten av vägar.
- Sakta ned och se upp för trafiken när du korsar vägar, eller arbetar i närheten av dem. Stanna innan du korsar vägar eller trottoarer. Var försiktig när du närmar dig platser eller föremål som kan skymma sikten.

### Tillåt inga passagerare

- Tillåt endast operatören på kraftenheten. Tillåt inga passagerare.
- Tillåt aldrig passagerare på något redskap eller tillbehör.

### Drift på sluttningar

- Sluttningar kan få operatören att förlora kontrollen och maskinen att välta, vilket kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Se till att du är bekant med nödparkeringsbromsen, samt kraftenhetens reglage och deras funktioner.
- Om kraftenheten är utrustad med en fällbar stötbåge måste den låsas i upprätt läge vid användning på sluttningar.
- Använd lågt hastighetsområde (i förekommande fall) på sluttningar som lutar mer än 15 grader.
- Undvik plötsliga starter eller stopp på sluttningar.
- Växla aldrig mellan högt och lågt hastighetsområde på en sluttning. Flytta alltid kraftenheten till ett plant underlag och koppla in parkeringsbromsen innan du växlar hastighetsområde eller placerar kraftenheten i neutralläget.
- Variabler såsom våta ytor och löst underlag minskar säkerhetsnivån. Kör inte där maskinen kan tappa hjuldrivningen eller välta.
- Var uppmärksam på dolda faror i terrängen.
- Håll dig borta från stup, diken och vallar.
- Om du kör på sluttningar ska du undvika skarpa svängar.
- Att dra laster på kullar minskar säkerheten. Det åligger ägaren/operatören att fastställa laster som kan kontrolleras säkert på sluttningar.

# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



- Transportera maskinen med redskapet nedsänkt eller nära marken för att förbättra stabiliteten.
- Kör bara uppåt och nedåt på sluttningar när det är möjligt. Om du måste svänga när du kör över sluttningar kan du sänka hastigheten och svänga långsamt i nedåtgående riktning.
- Säkerställ att bränslet räcker för sammanhängande drift. Minst en halv bränsletank rekommenderas.

### Transport med lastbil eller släp

- Var försiktig när du lastar maskinen på eller av en lastbil eller släpvagn.
- Använd ramper i fullbredd för att lasta maskinen på en lastbil eller ett släp.
- Parkeringsbromsen är inte tillräcklig för att säkra maskinen under transport. Fäst alltid kraftenheten och/eller redskapet på transportfordonet på ett säkert sätt med spännband, kedjor, kablar eller linor. Både det främre och det bakre spännbandet ska riktas nedåt och ut från maskinen.
- Stäng av bränsletillförseln till kraftenheten när den transporteras på en lastbil eller ett släp.
- Sätt i förekommande fall batterifrånskiljaren i Off-läget (Av) för att stänga av elkraften.

### Underhåll

- Håll säkerhetsdekalerna läsbara. Avlägsna allt fett, smuts och skräp från säkerhets- och anvisningsdekalerna.
- Om några dekaler är blekta, oläsliga eller saknas ska du omedelbart kontakta din återförsäljare för att byta ut dem.
- När nya komponenter monteras ska du se till att de aktuella säkerhetsdekalerna fästs på ersättningskomponenterna.
- Om någon komponent behöver bytas ut ska du endast använda originalreservdelar från Ventrac.
- Vrid alltid batterifrånskiljaren till Off-läget (Av) eller koppla ur batteriet innan du utför några reparationer. Lossa minuskabelanslutningen först och pluskabelanslutningen sist. Återanslut pluskabelanslutningen först och minuskabelanslutningen sist.
- Håll alla bultar, muttrar, skruvar och andra fästelement ordentligt åtdragna.
- Sänk alltid ned redskapet till marken, koppla in parkeringsbromsen, stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln. Se till att alla rörliga delar har stannat helt innan rengöring, inspektion, justering eller reparation.
- Om kraftenheten, redskap eller tillbehör kräver reparation eller justering som inte anges i bruksanvisningen måste kraftenheten, redskapet eller tillbehöret tas till en auktoriserad Ventrac-återförsäljare för service.
- Utför aldrig underhåll på kraftenheten och/eller redskap om någon sitter på förarplatsen.
- Använd alltid skyddsglasögon när du hanterar batteriet.
- Kontrollera regelbundet att bränsleslangarna är åtdragna och att de inte är slitna. Dra åt eller reparera dem efter behov.
- För att minska brandrisken ska batterifacket, motorn och ljuddämparen vara fria från gräs, löv och överflödigt fett.
- Rör inte vid motorn, ljuddämparen eller andra komponenter i avgassystemet när motorn är igång eller omedelbart efter att motorn har stannat. Dessa delar kan vara så heta att de orsakar brännskador.

# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



- Låt motorn svalna innan du ställer undan maskinen och förvara den inte i närheten av öppen eld.
- Ändra inte motorns varvtalsinställningar och rusa aldrig motorn. Om motorn körs i för hög hastighet kan risken för personskador öka.
- Fjädrar kan bära på lagrad energi. Var försiktig när du frigör eller tar bort fjädrar och/eller fjäderbelastade komponenter.
- Ett hinder eller en blockering i ett drivsystem eller rörliga/roterande delar kan orsaka en ansamling av lagrad energi. När hindret eller blockeringen tas bort kan drivsystemet eller rörliga/roterande delar röra sig plötsligt. Försök inte ta bort ett hinder eller en blockering med händerna. Håll händer, fötter och kläder borta från maskindrivna delar.

### Bränslesäkerhet

- Var mycket försiktig när du hanterar bensin för att undvika personskador och skador på egendom. Bensin är mycket brandfarligt och ångorna är explosiva.
- Tanka inte maskinen medan du röker eller på en plats nära lågor eller gnistor.
- Tanka alltid maskinen utomhus.
- Förvara inte maskinen eller bränslebehållaren inomhus där ångorna eller bränslet kan nå öppen låga, gnistor eller tändlåga.
- Förvara endast bränsle i en godkänd behållare. Förvara oåtkomligt för barn.
- Fyll aldrig behållarna inuti ett fordon eller på lastbilsflak eller släp med plastklädsel. Ställ alltid behållarna på marken en bit bort från ditt fordon före påfyllning.
- Lasta av maskinen från lastbilen eller släpet och tanka när den står på marken. Fyll hellre på maskinen från en dunk än med munstycket på en bensinpump om det inte är möjligt att lasta av maskinen från släpet.
- Ta aldrig bort tanklocket eller fyll på bränsle när motorn är igång. Låt motorn svalna före bränslepåfyllning.
- Ta aldrig bort tanklocket när du befinner dig på en sluttning. Ta endast bort tanklocket när maskinen står parkerad på en plan yta.
- Sätt tillbaka tanklocket och behållarens lock ordentligt.
- Fyll inte på för mycket i bränsletanken. Fyll endast på till bränslepåfyllningsrörets nedre del. Fyll inte hela bränslepåfyllningsröret. Överfyllning av bränsletanken kan leda till en flödad motor, bränsleläckor från tanken och/eller skador på utsläppsstyrsystemet.
- Starta inte motorn om du har spillt ut bränsle. Flytta bort kraftenheten från bränslespillet och undvik att skapa någon antändningskälla tills bränsleångorna har försvunnit.
- Om bränsletanken måste tömmas ska den tömmas utomhus i en godkänd behållare.
- Kontrollera regelbundet att bränsleslangarna är åtdragna och att de inte är slitna. Dra åt eller reparera dem efter behov.
- Bränslesystemet är utrustat med en avstängningsventil. Stäng av bränslet när du transporterar maskinen till och från jobbet, när du parkerar maskinen inomhus eller när du utför service på bränslesystemet.

# SÄKERHET

---



## Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör



### Hydraulsäkerhet

- Se till att hydraulanslutningarna är täta och att alla hydraulslangar och rör är i gott skick. Reparera eventuella läckor och byt ut eventuella skadade eller slitna slangar eller rör innan du startar maskinen.
- Hydraulvätskeläckage kan uppstå under högt tryck. Hydraulvätskeläckage kräver särskild omsorg och uppmärksamhet.
- Använd en bit kartong och ett förstöringsglas för att hitta misstänkta hydraulvätskeläckage.
- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck. Hydraulvätska som läcker ut under högt tryck kan penetrera huden och orsaka allvarliga skador som leder till allvarliga komplikationer och/eller sekundära infektioner om de inte behandlas. Uppsök läkare omedelbart om hydraulvätska kommer in i huden, oavsett hur lindrig skadan verkar.
- Hydraulsystemet kan bära på lagrad energi. Innan du utför underhåll eller reparationer på hydraulsystemet ska du ta bort eventuella redskap, koppla in parkeringsbromsen, koppla loss viktöverföringssystemet (i förekommande fall), stänga av motorn och ta bort tändningsnyckeln. För att minska trycket på det extra hydraulsystemet ska du stänga av kraftenhetens motor och flytta den hydrauliska styrspaken åt vänster och höger innan du kopplar bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.

# SÄKERHET

---



## Säkerhetsförfaranden för KW452



- När väderhytten installeras på en kraftförsörjningsenhet reduceras kraftförsörjningsenhetens lutningsklassificering till en maximal arbetsvinkel på 10 grader.
- Använd inte maskinen om sikten är begränsad på grund av ansamling av snö eller is eller på grund av imma på fönstren. Rensa bort eventuell is eller snö från fönstren och vindrutetorkaren och/eller avfrosta fönstren före användning.
- Hyttddörren måste vara stängd och spärrad under drift av kraftförsörjningsenheten och KW452-väderhytten.
- Fönsterspärrarna måste låsas i antingen stängt eller öppet läge under drift av kraftförsörjningsenheten och KW452-väderhytten.
- Placera inte någon del av kroppen utanför hytten (genom fönster, dörr eller någon annan öppning) under drift av kraftförsörjningsenheten och KW452-väderhytten.
- Placera inte händerna eller fingrarna mellan kraftförsörjningsenhetens instrumentpanel och hyttens främre tvärbalk. Klämpunkter kan uppstå till följd av svängningen på kraftförsörjningsenhetens främre ram.
- Använd alltid 4-punktsbältet när du använder en kraftförsörjningsenhet och KW452-väderhytt. Säkerhetsbältet måste justeras för att passa enskilda förare.
- Använd inte kraftförsörjningsenheten och KW452-väderhytten utan att nackstödet kudde är på plats.
- KW452-väderhytten är försedd med en nödutgång (höger sidofönster). Lär dig att använda nödutgången innan du använder kraftförsörjningsenheten och KW452-väderhytten. Se avsnittet "Driftsreglage" i denna handbok för anvisningar om hur du använder nödutgången.
- Kraftförsörjningsenhetens styrcylinder måste installeras i det yttre läget när den är utrustad med en KW452-väderhytt. Skador på kraftförsörjningsenheten och/eller väderhytten uppstår om styrcylindern är monterad i mitt- eller innerpositionerna. Se konfigureringsavsnittet för monteringsanvisningar för styrcylindern.
- Överskrid inte 30 A strömförbrukning till väderhytten och extrautrustning.

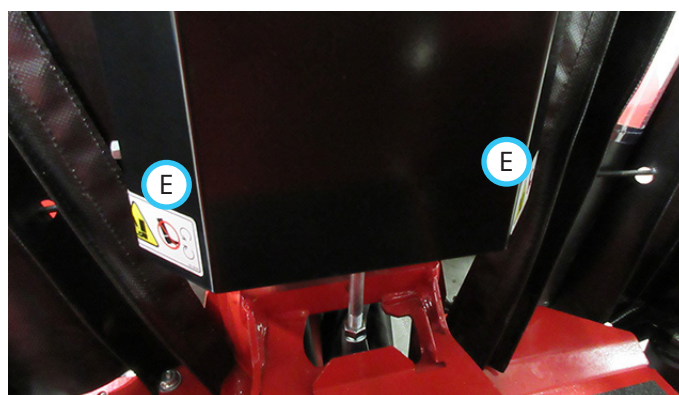
# SÄKERHET

## Säkerhetsdekaler

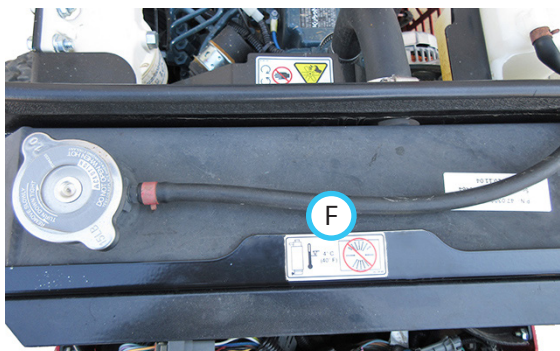
Följande säkerhetsdekaler måste alltid finnas på din allvädershytt.

Håll alla säkerhetsdekaler läsbara. Avlägsna fett, smuts och skräp från säkerhets- och anvisningsdekaler. Om några dekaler är blekta, oläsliga eller saknas ska du omedelbart kontakta din återförsäljare för att byta ut dem.

När nya komponenter monteras ska du se till att de aktuella säkerhetsdekalerna fästs på ersättningskomponenterna.

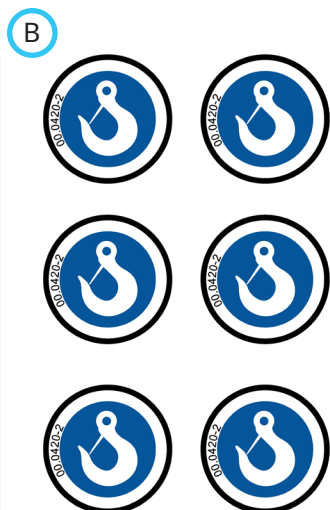


## Elektriskt värmeelement, sats - endast Kubota-motorer



1. Risk för kläm- eller krosskador.  
Håll avstånd till rörliga delar.

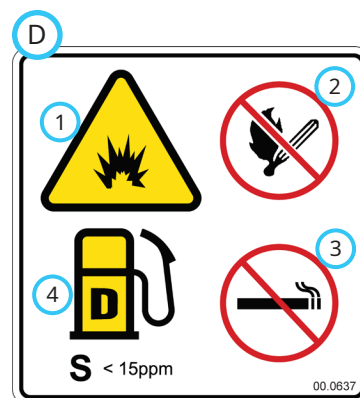
# SÄKERHET



1. Nödutgång.
2. Läs bruksanvisningen.
3. Arbetsvinkeln är högst 10 grader.
4. Använd alltid ett fyrpunktsbälte.
5. Använd certifierat hörselskydd.



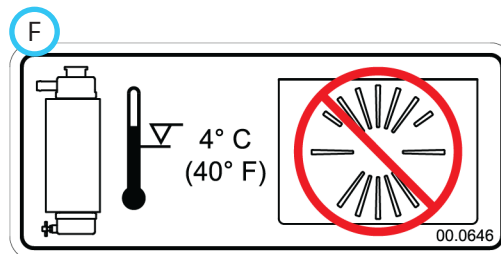
1. Varning – explosions-/brandrisk.
2. Undvik att komma nära brand, gnistor och pilotlampor vid tankning eller förvaring av maskin och bränsle.
3. Rökning förbjuden.
4. Använd endast blyfri bensin med en etanolhalt på 10 procent eller mindre.



1. Varning – explosions-/brandrisk.
2. Undvik att komma nära brand, gnistor och pilotlampor vid tankning eller förvaring av maskin och bränsle.
3. Rökning förbjuden.
4. Använd endast dieselbränsle med mycket låg svavelhalt.



1. Risk för kläm- eller krosskador på fot. Håll avstånd till rörliga delar.



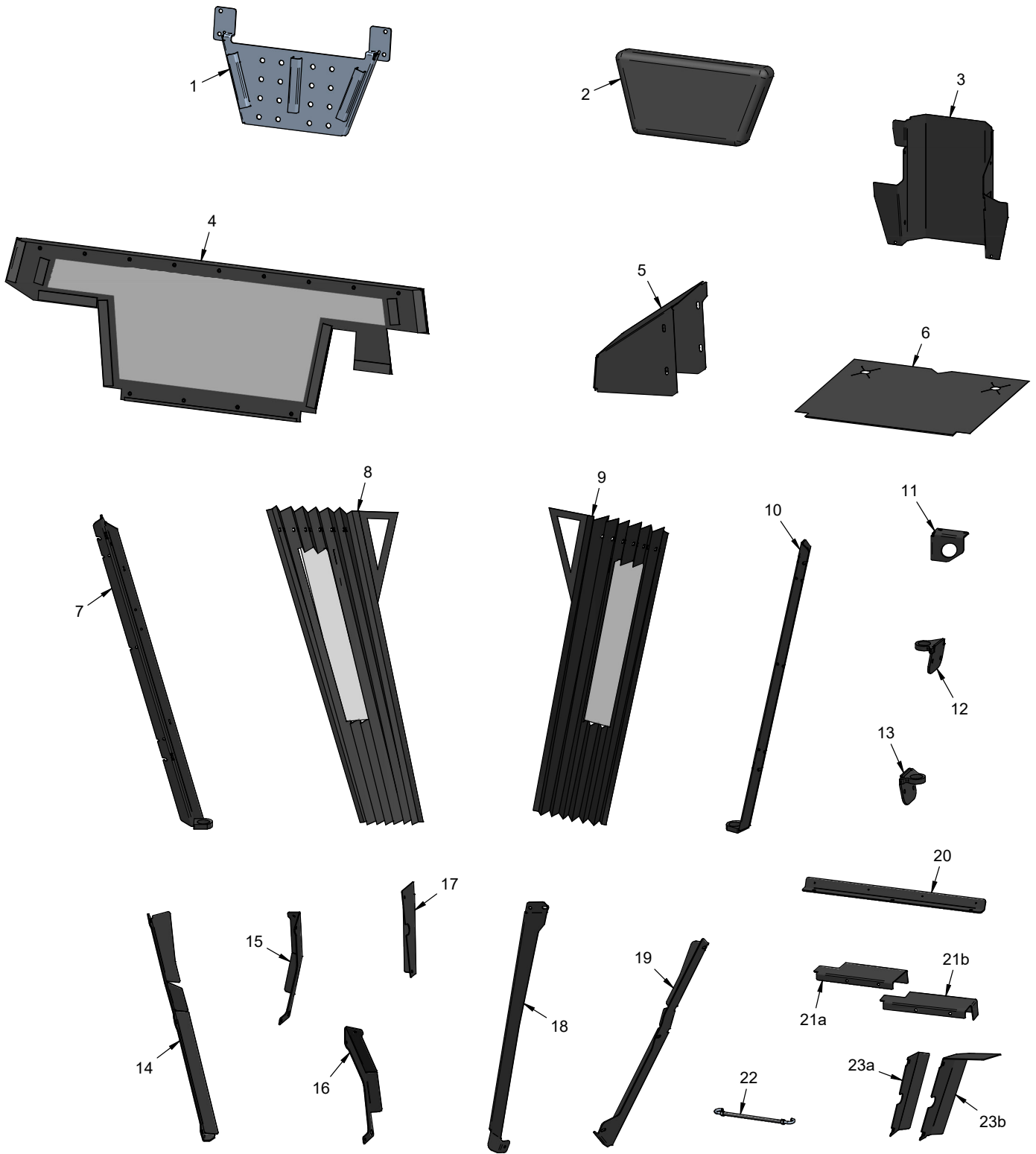
## Elektriskt värmeelement, sats – endast Kubota-motorer

1. Kylarskärmen måste avlägsnas om utomhusluftens temperatur är 4 °C eller högre.

Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Varning, klämpunkt	00.0364	2
B	Varning, KW452	00.0420	1
C	Bensinsäkerhet	00.0457	1
D	Dieselsäkerhet	00.0637	1
E	Risk för klämskada, fot	00.0639	2
F	Kylarskärm	00.0646	1

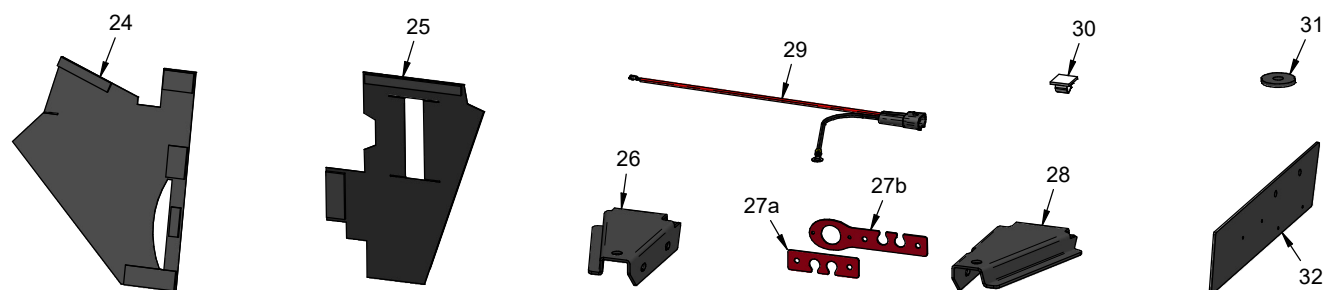
# INSTALLATIONSANVISNINGAR

## Identifiering av delar





# INSTALLATIONSANVISNINGAR



Ref.	Namn	Antal
1	Fäste, säkerhetsbältets ovan del (med säkerhetsbälte)	1
2	Kudde, nackstöd	1
3	Kåpa, pump med flänsar	1
4	Ruta, nedre bakre duk	1
5	Lock, bränsletank	1
6	Duk, bakre ram	1
7	Stöd, hytt höger fram	1
8	Duk, veckad höger	1
9	Duk, veckad vänster	1
10	Stöd, hytt vänster fram	1
11	Fäste, monteringsstöd	1
12	Fäste, hytt höger bak	1
13	Fäste, hytt vänster bak	1
14	Fäste, ruta nedre höger	1
15	Fäste, dukfäste höger	1
16	Fäste, dukfäste vänster	1
17	Fäste, höger bakruta	1
18	Stöd, nedre dörruta	1
19	Fäste, nedre dörruta	1
20	Fäste, nedre bakruta	1
21a	Fäste, övre bakruta (4500)	1
21b	Fäste, övre bakruta (4520)	1
22	Rem, bälgstöd	4
23a	Fäste, vänster bakruta (4500)	1
23b	Fäste, vänster bakruta (4520)	1
24	Duk, stolpe höger	1
25	Duk, stolpe vänster	1
26	Fäste, hytt höger fram	1
27a	Lucka, åtkomst för kablage (4500)	1
27b	Lucka, åtkomst för kablage (4520)	1
28	Fäste, hytt vänster fram	1
29	Kablage, traktor till KW452	1
30	Självhäftande kabelklämma 1/2 grå	1
31	Bricka, 0,531 x 1,75 3/16 tjock	4
32	Platta, bormall	1

Ref.	Namn	Antal
33*	Dekal, bensinsäkerhet	1
34*	Dekal, dieselsäkerhet	1
35*	Hylsa, 7/16 ID, 3/4 YD, 1/4 tjock	2
36*	Tyton-band, nr 50 0,18 x 8 svart	4
37*	Överspänningsskydd, 30 A mini	1
38*	Kardborrband, 1,27 cm svart x 5,08 cm långt	1
39*	Kardborrband, 1,27 cm svart x 12,7 cm långt	1
40*	Kardborrband, 1,27 cm svart x 40,64 cm långt	1
41*	Kardborrband, 2,54 cm svart x 2,54 cm långt	1
42*	Kardborrband, 2,54 cm svart x 6,35 cm långt	1
43*	Kardborrband, 2,54 cm svart x 10,16 cm långt	1
44*	Kardborrband, 2,54 cm svart x 20,32 cm långt	2
45*	Nyckel, dörrhandtag	2
46*	U-skruv, 3/8-16 2-1/16 ID rund	4
47*	Skruv, 1/4-20 x 1/2 BSCS	2
48*	Skruv, 1/4-20 x 3/4 BSCS	18
49*	Skruv, steg 1/4-20 x 1 svart	4
50*	Skruv, 5/16-18 USS x 3/4	5
51*	Skruv, 5/16-18 USS x 1	1
52*	Skruv, 7/16-14 USS x 1-1/4	2
53*	Skruv, 1/2-13 USS x 3	4
54*	Bricka, plan 1/4 SAE	6
55*	Bricka, plan 5/16 SAE	6
56*	Bricka, plan 7/16 SAE	8
57*	Isolator, 0,53 ID x 1,87 YD	4
58*	Mutter, SRF 1/4-20 USS	12
59*	Mutter, SRF 5/16-18 USS	4
60*	Mutter, låsfläns 5/16-18	2
61*	Mutter, låsfläns 3/8-16	8
62*	Låsmutter, Stover 7/16-14 USS	2
63*	Mutter, låsfläns 1/2-13	4

\* Visas inte på bild.

# INSTALLATIONSANVISNINGAR

## Installationsanvisningar för kraftenhet och allvädershytt

Monteringstid (uppskattad)

3 timmar

### VARNING

Koppla in parkeringsbromsen, stäng av kraftenhetens motor, ta bort tändningsnyckeln och se till att alla rörliga delar stannar helt innan du påbörjar monteringen eller försöker reparera eller justera någon del.

Koppla alltid bort minuskabeln från batteriet innan du påbörjar något arbete med elektriska komponenter.

### VARNING

Du måste använda skyddsglasögon under monteringen. Du måste använda hörselskydd när du använder luft- eller elverktyg.

### VARNING

Du lyfter hytten genom att fästa en Ventrac-lyftslinga (artikelnummer 47.0381) i de fyra lyftpunkterna i hörnen, eller tar bort hyttens tak och fäster en lyftanordning med en lägsta lyftkapacitet på 226 kg i de två lyftpunkterna i hyttens innertak.

Gå eller stå aldrig under hytten när den höjs upp från marken.

### VARNING

Placera hjulklossar framför och bakom hjulen för att förhindra att kraftenheten rör sig under installationen av kraftenheten och allvädershytten.

Om inget annat anges ska du använda de specifikationer för skruvåtdragningsmoment som anges nedan för alla skruvar som används vid monteringen av allvädershytten.

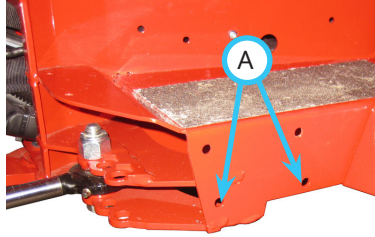
#### Specifikationer för skruvåtdragningsmoment

Skruvstorlek	Åtdragningsmoment (metriska)	Åtdragningsmoment (brittiska)
1/4-20	11 Nm	100 in-lbs.
5/16-18	24 Nm	210 in-lbs.
3/8-16	42 Nm	31 ft-lbs.
7/16-14	68 Nm	50 ft-lbs.
1/2-13	102 Nm	75 ft-lbs.

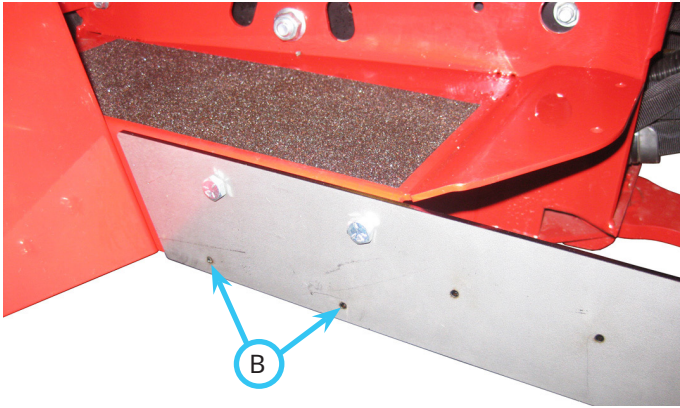
1. Placera hjulklossar framför och bakom hjulen för att förhindra att kraftenheten rör sig.
2. Koppla bort batteriets minuskabel från kraftenhetens batteri.
3. Om kraftenheten är försedd med belysnings-satser som monteras på störtbågen (arbetslampor, blinkande lampor osv.) måste lamporna tas bort från störtbågen. Kablaget kan lämnas på plats om hytten tas bort i varmt väder och belysnings-satserna ska sättas tillbaka. Kablaget måste avlägsnas om satsen tas bort permanent.
4. Om kablaget till en arbetslampa ska tas bort kopplar du loss det innanför den högra stänkskärmen. Ta bort kontakten från kablaget med hjälp av ett Metri-Pack-verktyg. När du har dragit ut kablaget ur störtbågen tar du bort säkringen från spår 6 i den främre säkringspanelen. Ta bort ljusbrytaren från instrumentbrädan [4500] eller kontrollpanelen [4520] och montera en blindplugg i öppningen.
5. Om kablaget för körriktnings-/varningslampans sats ska tas bort kopplar du loss kablagets avdelare från kraftenhetens kablage. Koppla loss vänster och höger kablage från kablagets avdelare. Ta bort kontaktarna från vänster och höger kablageände med hjälp av ett Metri-Pack-verktyg och dra ut vänster och höger kablage ur störtbågen. Ta bort 10 A-säkringen från spår 7 i den främre säkringspanelen, såvida inte kraftenheten har ett reservlarm. Om kraftenheten har en signalhornssats ska 10 A-säkringen bytas ut mot en 5 A-säkring. Ta bort körriktningsvisarens och varningslampans brytare från instrumentbrädan [4500] eller kontrollpanelen [4520] samt anslutningskablaget och körriktnings-/varningsmodulen innan du monterar blindpluggar i öppningarna.
6. Om kablaget till en blinkande lampa ska tas bort kopplar du loss det innanför den högra stänkskärmen. Ta bort kontakten från kablaget med hjälp av ett Metri-Pack-verktyg. När du har dragit ut kablaget ur störtbågen tar du bort säkringen från spår 6 i den främre säkringspanelen. Ta bort ljusbrytaren från instrumentbrädan [4500] eller kontrollpanelen [4520] och montera en blindplugg i öppningen.
7. Om kraftenheten har en gasolsats måste gasolslangen och kablaget kopplas bort från låsventilen och gasolstolparna måste tas bort från monteringsfästena. Dessa ska återmonteras när hytten är på plats.

# INSTALLATIONSANVISNINGAR

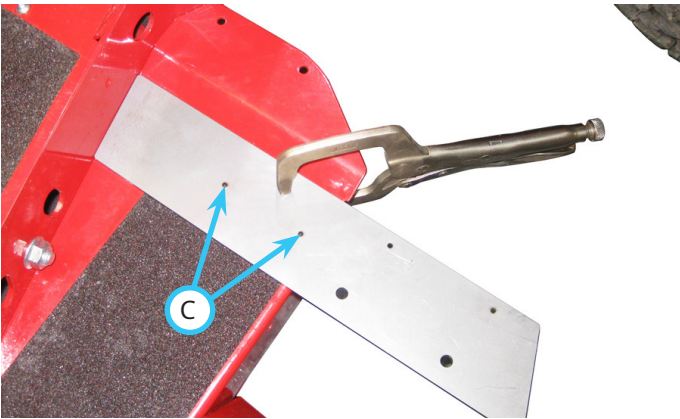
8. Kontrollera de vänstra och högra yttre flänsarna på den nedre bakre ramen. Gå till steg 13 om kraftenheten har den nedre uppsättningen av monteringshål (A).



9. Montera den medföljande mallen på höger sida av den nedre bakre ramen. Fäst i den övre håluppsättningen med 5/16-tumsskruvar och -muttrar, och var noga med att hålla mallen parallellt mot fotplattformens övre yta. Borra styrhål på 0,3 cm (B) i flänsen.

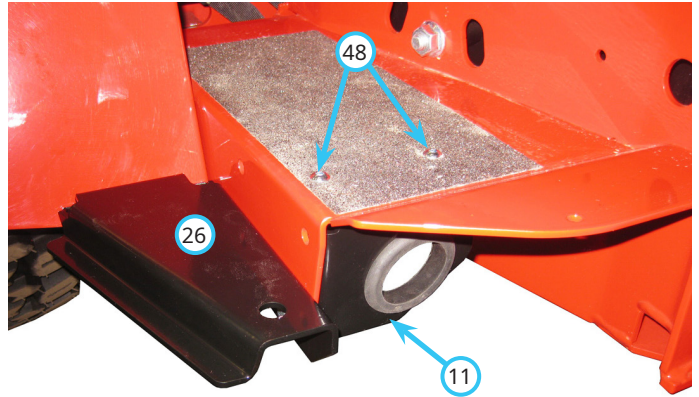


10. Flytta mallen till flänsen på vänster sida av den nedre bakre ramen och borra styrhål på 0,3 cm.
11. Borra ut de fyra hålen till 0,87 cm, ta bort alla metallspån och måla de borrade hålen med röd färg.
12. Placera mallen ovanpå den högra fotplattformen och rikta in den mot ramen och böjningen på fotplattformen. Kläm fast mallen på plats.

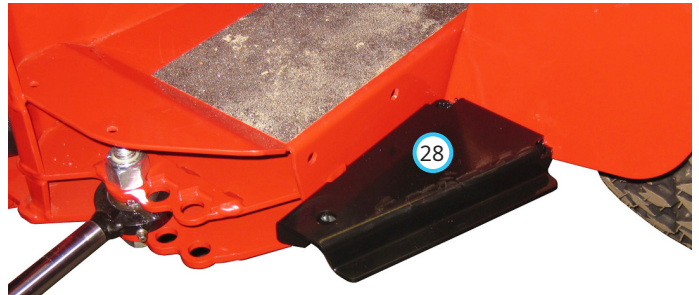


13. Borra styrhål på 0,3 cm (C) i fotplattformen. OBS! På vissa enheter kan det yttre hålet i fotplattan redan täckas av en Flex tread-matta.

14. Borra ut styrhålen till 0,71 cm, ta bort alla metallspån och måla de borrade hålen med röd färg.
15. Montera monteringsstödetets fäste (11) under den högra fotplattformen. Skruva löst på två 1/4 x 3/4-tumsskruvar (48) och flänsmuttrar.

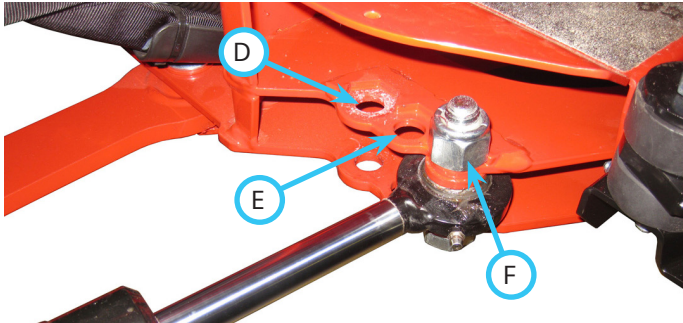


16. Montera det högra främre hyttfästet (26) i de nedre monteringshålen i den nedre bakre ramen. Skruva en 5/16 x 3/4-tumsskruv och en planbricka genom det bakre monteringshålet och en 5/16 x 1-tumsskruv och en planbricka genom det främre monteringshålet och säkra med flänsmuttrar. Dra åt 5/16-tumsskruvarna och därefter 1/4-tumsskruvarna för monteringsstödet fäste.
17. Montera det vänstra främre hyttfästet (28) i de nedre monteringshålen i den nedre bakre ramen. Fäst med två 5/16 x 3/4-tumsskruvar och planbrickor och säkra med flänsmuttrar. Dra åt 5/16-tumsskruvarna.



# INSTALLATIONSANVISNINGAR

18. Montera kraftenhetens styrcylinder i det yttre läget (F). Dra åt till ett moment på 230 Nm.



D. Inre position

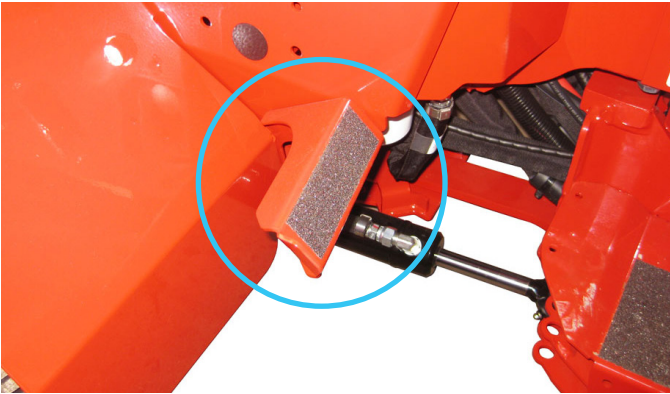
F. Yttre position

E. Mittposition

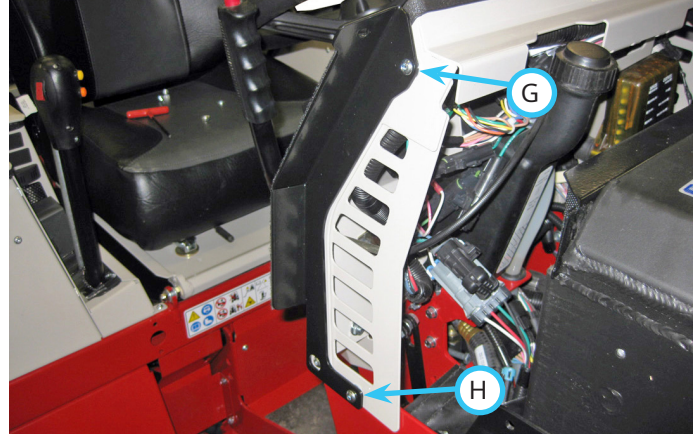
## UPPMÄRKSAMHET

Kraftenheten och/eller allvädershytten kommer att skadas om du inte monterar kraftenhetens styrcylinder i det yttre läget.

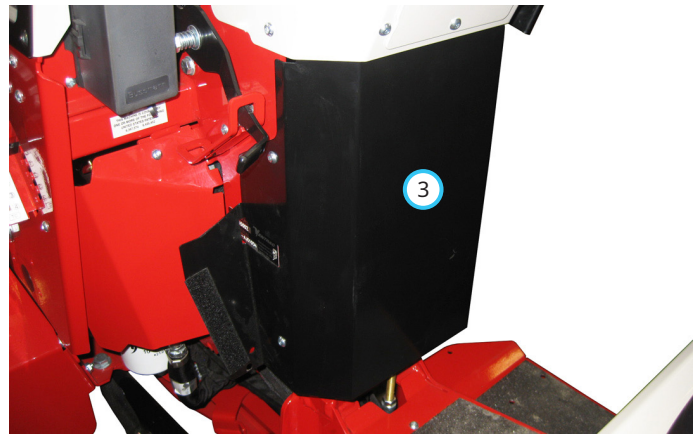
19. Ta bort vänster och höger fotpinnar från enhetens främre ram. Sätt tillbaka skruvarna och dra åt dem.



20. Ta bort den högra instrumentpanelens åtkomstpanel.  
21. Montera det högra dukfästet (15) och åtkomstpanelen på instrumentbrädan med två 1/4 x 3/4-tumsskruvar med runt huvud och flänsmuttrar med en 1/4-tumsbricka (G) på den övre skruven mellan dukfästet och instrumentpanelens åtkomstpanel och två 1/4-tumsbrickor (H) på den nedre skruven mellan dukfästet och instrumentpanelens åtkomstpanel.



22. Upprepa proceduren för det vänstra dukfästet (16).  
23. Ersätt pumpkåpan på kraftenheten med den medföljande pumpkåpan (3) med flänsar.

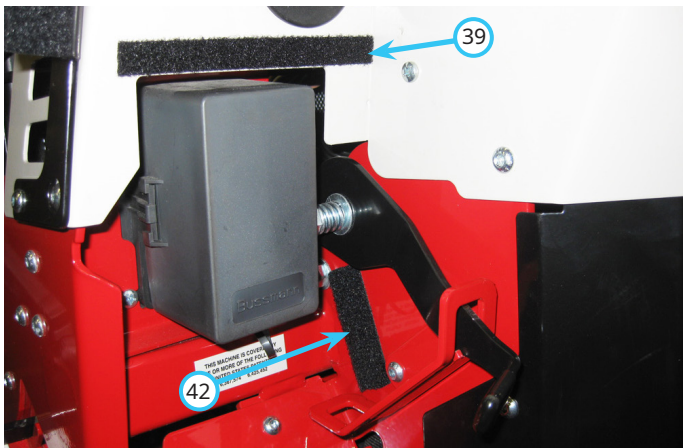


# INSTALLATIONSANVISNINGAR

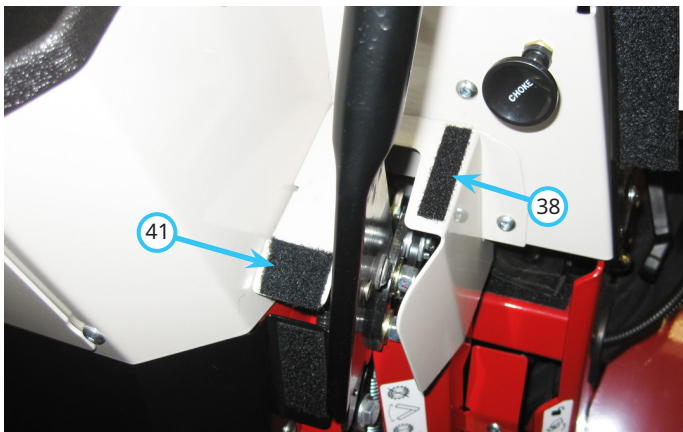
## UPPMÄRKSAMHET

Innan du monterar kardborrbanden ska du rengöra området noggrant med dukar doppade i alkohollösning eller andra dukar som inte lämnar kvar rester.

24. Fäst ett 12,7 cm långt kardborrband på 1,27 cm (39) på den vänstra instrumentpanelen ovanför säkringspanelen.

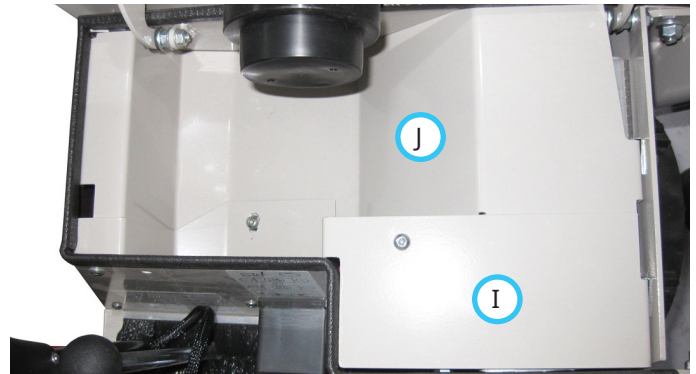


25. Fäst ett 6,35 cm långt kardborrband (42) på den främre ramen mellan växelspaken och dess låsfäste.  
26. Fäst ett 5,08 cm långt kardborrband på 1,27 cm (38) på parkeringsbromsens kåpa framför bromsspaken.

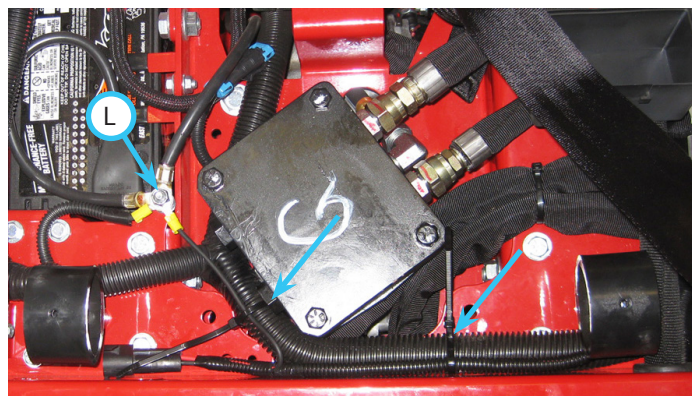


27. Fäst ett 2,54 cm långt kardborrband på 2,54 cm (41) på parkeringsbromsens kåpa mellan bromsspaken och instrumentpanelen i mitten.

28. Öppna luckan till motorrummet och ta bort vänster (I) och höger (J) foderpaneler [4500] eller ta bort kontrollpanelen (K) [4520].

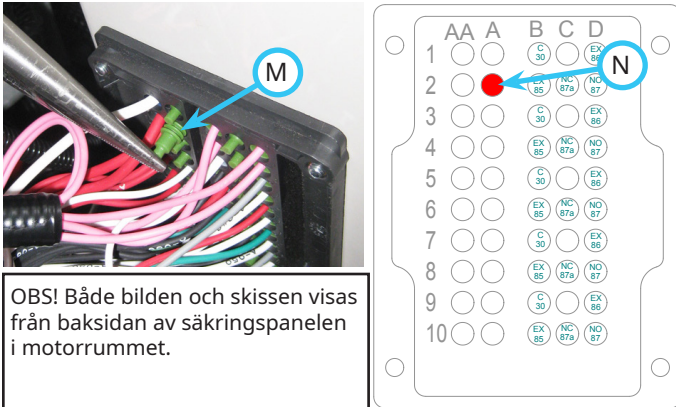


29. Välj rätt traktorkablage för din kraftenhet. 4500- och 4520-kraftenheter med serienummer 01001-02232 har kablagenummer 32.0129. 4520-kraftenheter med serienummer 02233 och högre har kablagenummer 32.0243.  
30. Placera kablagen i kraftenhetens sätesenhet. Anslut ringkopplingen till jordtappen (L). Dra kabeln med kontakten längs huvudkablagen till den högra stänkskärmen. Fäst kablarna på huvudkablagen med buntband. Klipp bort överflödiga ändrar på buntbanden.



# INSTALLATIONSANVISNINGAR

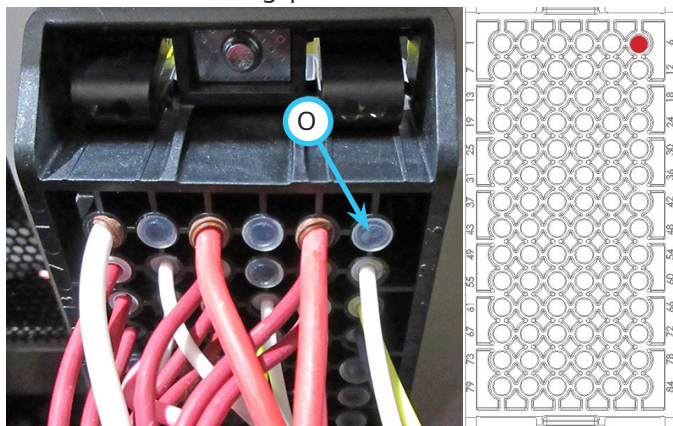
31. **4500 och 4520 med serienummer 01001-02172:** Använd en nåbbtång för att ta bort den gröna kontakten (M) från uttag A2 (N – rödmarkerat läge) på den bakre säkringspanelen.



32. **4500 och 4520 med serienummer 01001-02172:** Anslut kontakten till uttag A2 i säkringspanelen. OBS! Kontakten kan endast anslutas på ett sätt. Rikta in kontakten mot hålet som pekar uppåt och sätt in den i säkringspanelen. Kontakten ska snäppas fast på plats. Använd vid behov en nåbbtång för att trycka in kontakten, men var försiktig så att inte kabelisoleringen skadas. Dubbelkontrollera anslutningen genom att dra försiktigt i kablaget med handen.

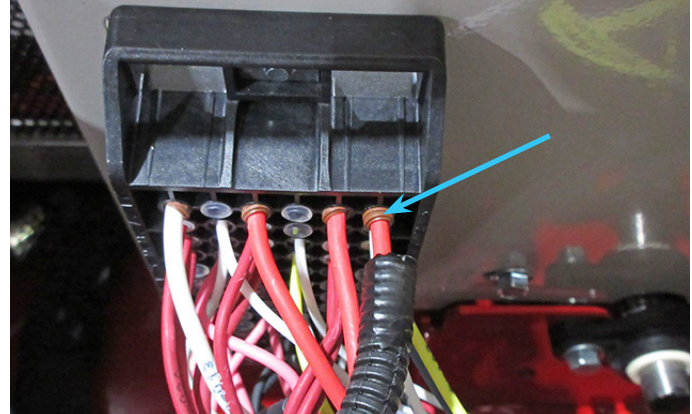


33. **4520 med serienummer 02173-:** För in en liten platt skruvmejsel innanför den högra stänkskärmen och bänd tätningen (O) från plats nr 10 (rödmarkerad) i den bakre säkringspanelen.



OBS! Bilden och diagrammet visas från baksidan av

- säkringspanelen innanför den högra stänkskärmen.
34. **4520 med serienummer 02173-:** Rikta in kontakten så att skåran på ytan löper från sida till sida och anslut kontakten i uttag nr 6 i säkringspanelen. Kontakten ska snäppas fast på plats. Använd vid behov en nåbbtång för att trycka in kontakten, men var försiktig så att inte kabelisoleringen skadas. Dubbelkontrollera anslutningen genom att dra försiktigt i kablaget med handen.



35. Luta sätet framåt så långt det går och fäst på plats.
36. Fäst ett 40,6 cm långt kardborrband på 1,27 cm (40) på den övre flänsen på framsidan av sätesenhetens ram.

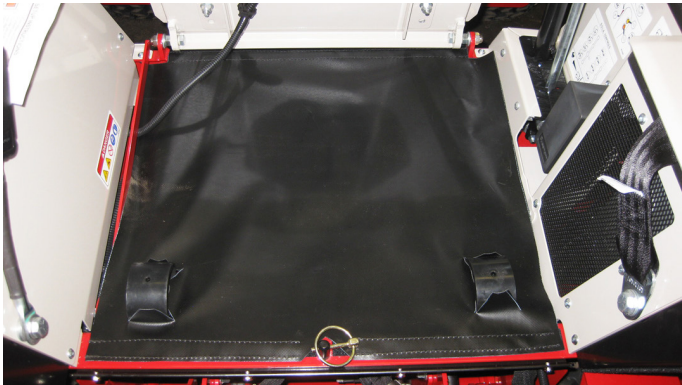


37. Fäst två 20,32 cm långa kardborrband på 2,54 cm (44) på den övre flänsen på baksidan av sätesenhetens ram.
38. Ta bort sätesprintens skruv och själva sätesprinten från den bakre flänsen på sätesenheten.
39. Montera den nedre bakrutans fäste (20) på undersidan av den bakre flänsen på sätesenheten med två 1/4 x 1/2-tumsskruvar (47). Skruva nedåt genom de yttre hålen i sätesenhetens fläns och den nedre bakrutans fäste och säkra med flänsmuttrar.

# INSTALLATIONSANVISNINGAR



40. Fäst mitthålet på den nedre bakrutans fäste med sätesprinten och skruven.
41. Montera den bakre ramens duk på kardborrbandet på framsidan av sätesenhetens ram, sträck duken över ramen och fäst den på kardborrbandet på baksidan av sätesenhetens ram. Se till att sätesfjädrarna sticker upp genom utskärningarna i duken.



42. Ta bort det befintliga säkerhetsbältet från kraftenheten. Montera säkerhetsbältets övre fäste (1) på baksidan av störbågen. Montera två U-skruvur från störbågens framsida genom hålen i säkerhetsbältets övre fäste.



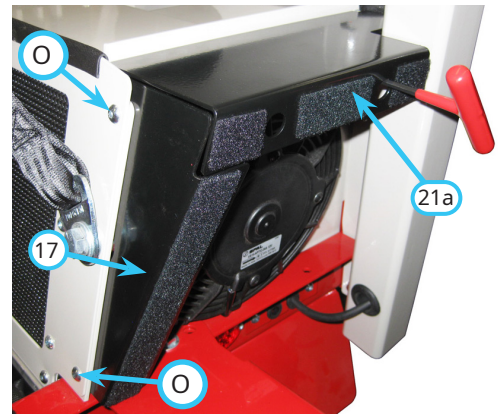
Centrera säkerhetsbältets övre fäste ovanpå störbågen och fäst med fyra låsfläsmuttrar på 3/8 tum.

43. Kontrollera om säkerhetsbältet är vridet innan du fäster bältets nedre förankringspunkter på kraftenhetens bakpaneler i sätesenheten. Sätt in en 7/16 x 1 1/4-tumsskruv och en planbricka genom säkerhetsbältets samtliga förankringspunkter. Lägg till två planbrickor på 7/16 tum mellan varje bältes förankringspunkt och sätesenhetens bakpaneler. Fäst de bakre panelerna i sätesenheten med planbrickor på 7/16 tum och låsmuttrar på 7/16 tum.



44. Montera motorrummets foderpaneler [4500]. OBS! Montera inte de två skruvarna som håller fast motorrummets foderpaneler på sätesenhetens bakre panel.

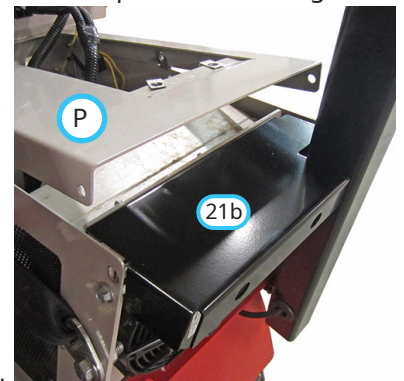
45. [4500] Ta bort de två skruvarna (O) och muttrarna från insidan av den högra bakre stänkskärmen och kassera dem. Placera bakrutans



- högra fäste (17) på baksidan av stänkskärmen och fäst det med två 1/4 x 3/4-tumsskruvar med runt huvud och låsfläsmuttrar på 1/4 tum.

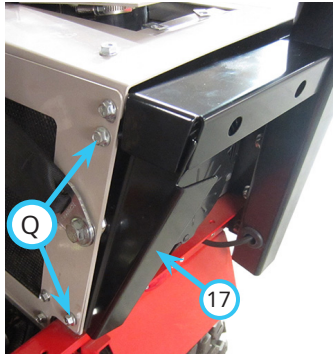
46. [4500] Montera bakrutans övre fäste (21a) på den bakre panelen ovanför kylfläkten med två 1/4 x 3/4-tumsskruvar med runt huvud (i U-muttrarna på motorrummets foderpaneler).
47. [4520] Ta bort de sju skruvarna som håller fast den övre delen av den högra stänkskärmen skydd (P) på de inre och yttre stänkskärmspanelerna till höger.

48. [4520] Montera bakrutans övre fäste (21b) på den bakre panelen ovanför kylfläkten med två 1/4 x 3/4-tumsskruvar med runt huvud. Lyft upp bakkdelen på stänkskärmen skydd (P) en aning för att få åtkomst till två fläsmuttrar på 1/4 tum och dra åt dem.



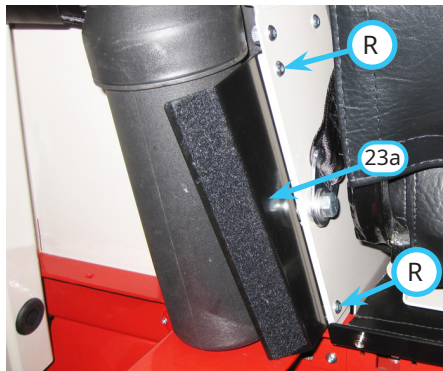
# INSTALLATIONSANVISNINGAR

49. **[4520]** Sätt tillbaka de sju skruvarna som håller fast den övre delen av den högra stänkskärmens skydd på de inre och yttre stänkskärmspanelerna till höger.



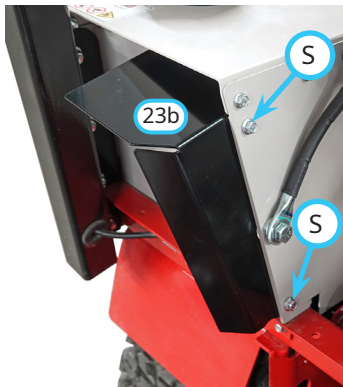
50. **[4520]** Ta bort de två skruvarna (O) från insidan av den högra bakre stänkskärmen och kassera låsfläsmuttrarna. Placera bakrutans högra fäste (17) på baksidan av stänkskärmens fläns och fäst det med de två ursprungliga skruvarna och en ny låsfläsmutter på 1/4 tum.

51. **[4500]** Ta bort de två skruvarna (R) och muttrarna från insidan av den vänstra bakre stänkskärmen och kassera dem. Placera bakrutans vänstra fäste (23a) på

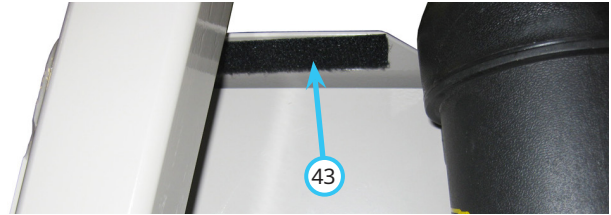


baksidan av stänkskärmens fläns och fäst det med två 1/4 x 3/4-tumsskruvar med runt huvud genom stänkskärmen och in i fästets U-muttrar.

52. **[4520]** Ta bort de två skruvarna (S) från insidan av den vänstra bakre stänkskärmen och kassera låsfläsmuttrarna. Placera bakrutans vänstra fäste (23b) på baksidan av stänkskärmens fläns och fäst det med de två ursprungliga skruvarna genom stänkskärmen och in i fästets U-muttrar.

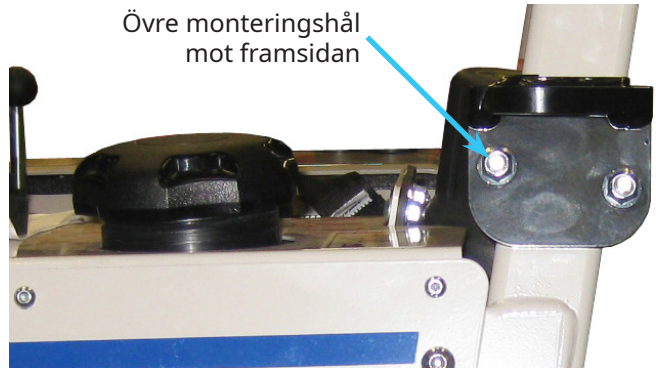


53. Fäst ett 10,16 cm långt kardborrband på 2,54 cm (43) på undersidan av bränsletankens lock mellan störtbågen och förvaringsfacket för bruksanvisningen **[4500]** eller mellan störtbågen och flänsen på bakrutans vänstra fäste **[4520]**.



54. Lokalisera vänster och höger hyttfäste i bak. Hyttens monteringsyta är vinklat mot framsidan, och det övre hålet i rullstångens fäste ska också vara framåtvänt.

Övre monteringshål mot framsidan



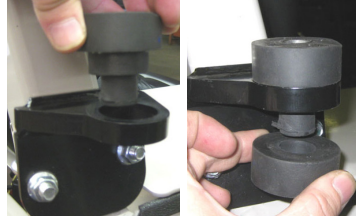
55. Montera de bakre hyttfästena på störtbågen med två U-skrudar och fyra låsfläsmuttrar på 3/8 tum. Monteringsflänsens undersida ska ligga parallell (T) med den övre ytan på sätesenhets panel och cirka 34 cm upp från störtbågens nedre punkt. OBS! Detta avstånd kan behöva finjusteras uppåt eller nedåt om hålen i de bakre fästena och glaset på den nedre högra rutan och den nedre dörrutan inte ligger i linje med hålen i ramens monteringsflikar eller nedre stöd.



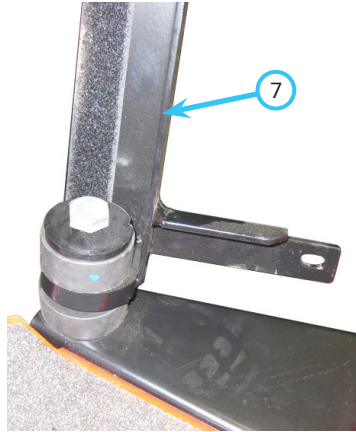


# INSTALLATIONSANVISNINGAR

56. Montera en tvådelad isolator i monteringshålet på båda bakre hyttfästena. För den stegade delen av isolatorn nedåt genom hyttfästet och montera den nedre delen.

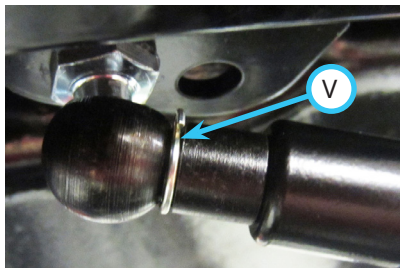
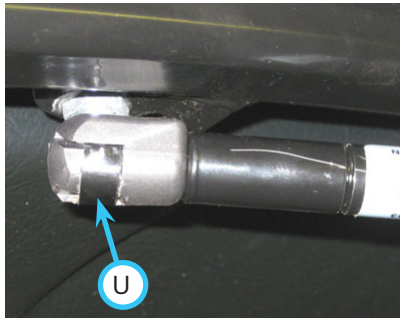


57. Placera en 3/16 tum tjock bricka med räfflor (31) på en 1/2 x 3-tumsskruv. För in skruven genom isolatorn på hyttens högra främre stöd (7). Montera hyttens högra främre stöd på fästet för detta stöd. Fäst med en låsflänsmutter på 1/2 tum. Dra inte åt.



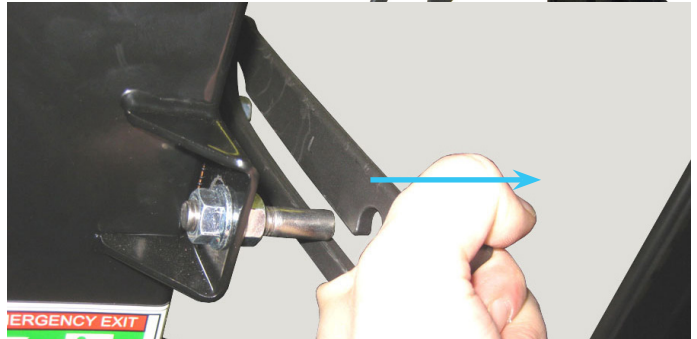
58. Upprepa för hyttens vänstra främre stöd (10).

59. Ta bort bensinluckans dämpare vid dess monteringspunkt på hyttens ram. Om dämparänden har en fjäderklämman (U) för du in en platt skruvmejsel under fjäderklämman och bänder ned den för att lossa den. Om dämparänden har en ringklämman (V) drar du i ringen tills den lossnar från dämparen och drar sedan klämman mot dämparens enhet för att ta bort den. Ta bort dämparänden från monteringsstappen.



60. Ta bort dörren från hyttens genom att lyfta bort den från gångjärnssprintarna.

61. Ta bort den högra framrutan (nödutgång) och höger och vänster sidoruta. Lyft upp handtaget för att ta bort låset och tryck för att öppna rutan. Dra handtaget mot hyttens baksida tills det kan tas bort från låssprinten.



62. Ta bort fönstret från hyttens genom att lyfta bort dem från gångjärnssprintarna.

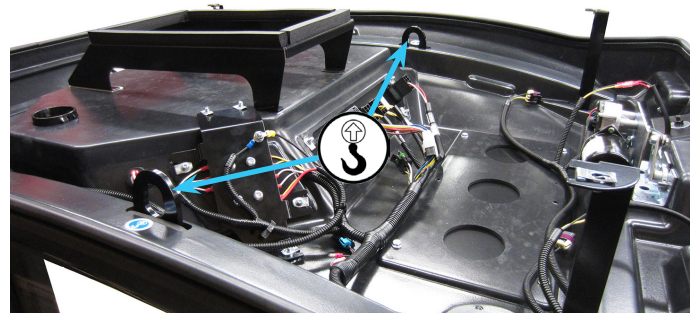
63. Ta bort bränsletankens lock från hyttens.

64. Montera alla tillbehör till hyttens i detta läge.

65. Lyft allvädershyttens och placera den över kraftenheten.

## ⚠ VARNING

Du lyfter hyttens genom att fästa en Ventrac-lyftslinga (artikelnummer 47.0381) i de fyra lyftpunkterna i hörnen, eller tar bort hyttens tak och fäster en lyftanordning med en lägsta lyftkapacitet på 226 kg i de två lyftpunkterna i hyttens innertak. Gå eller stå aldrig under hyttens när den höjs upp från marken.

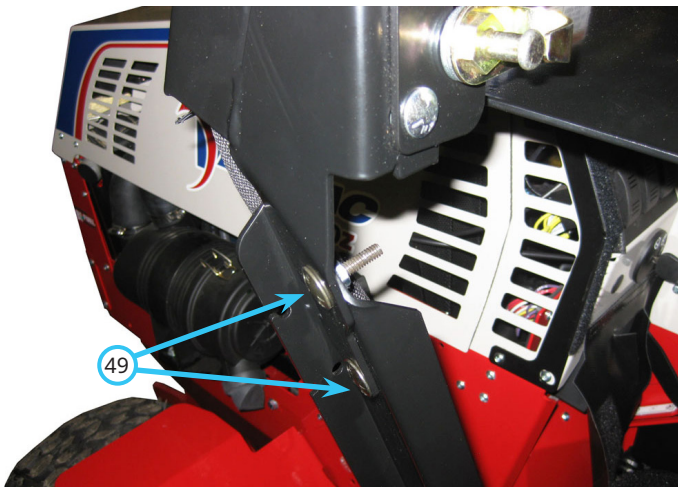


# INSTALLATIONSANVISNINGAR

66. Sänk ned hytten på kraftenheten. Sätt in en 1/2 x 3-tumsskruv i hyttens monteringsfästen och styr in skruvarna i de bakre isolatorerna för hyttmontering.



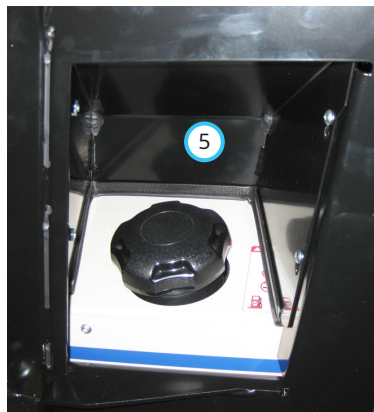
67. Hög eller sänk hytten tills de främre hyttstöden ligger i linje med hyttens monteringshål (hyttstöden monteras på insidan av monteringsflikarna på hyttramen). Montera fyra stegskruvar på 1/4 x 1 tum (49) och fäst dem med flänsmuttrar på 1/4 tum. Dra inte åt.



68. Sänk ned hytten tills de bakre hyttfästena vilar på de bakre isolatorerna för hyttmontering. Montera en 3/16 tum tjock bricka med räfflor (31) på 1/2-tumsskruven på undersidan av varje bakre isolator för hyttens montering och fäst med låsflänsmuttrar på 1/2 tum.

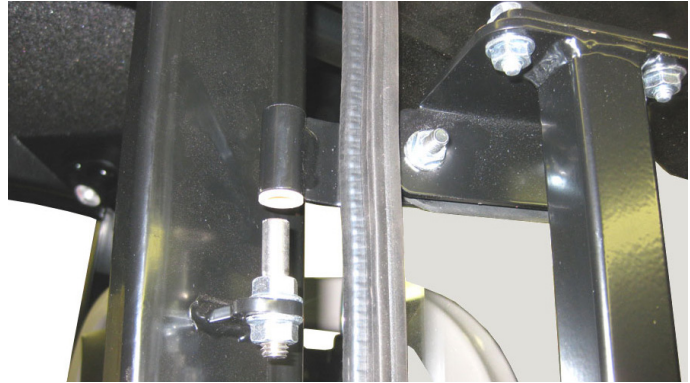
69. Dra åt fästdonen på 1/4 tum för hyttens främre stöd och fästdonen på 1/2 tum vid hyttens fyra isolatorfästen.

70. Montera bränsletankens lock (5) genom att skjuta flänsarna nedåt i hyttens monteringsflänsar. Tryck ned bränsletankens lock tillräckligt långt så att det ger tätning på bränsletankens ovansida. Montera två 1/4 x 1/2-tumsskruvar med runt huvud genom hyttens främre monteringsfläns och framsidan av bränsletankens lock och fäst



dem med flänsmuttrar på 1/4 tum. Montera två 1/4 x 1/2-tumsskruvar med runt huvud genom de bakre hålen i bränsletankens lock och hyttens bakre monteringsfläns och fäst dem med flänsmuttrar på 1/4 tum.

71. Montera dörren på hytten genom att placera gångjärnstapparna på hyttens gångjärnssprintar.

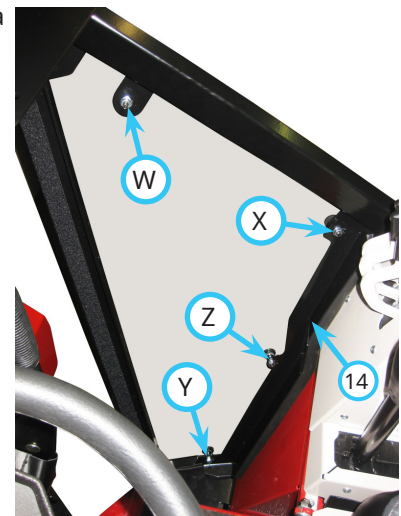


72. Montera bensinluckans dämpande på hyttramens monteringsstapp. Om dämparänden har en fjäderklämman trycker du dämparänden mot tappen tills dämparänden klickar fast. Om dämparänden har en ringklämman placerar du dämparänden på monteringsstappen, för in klämman i dämparändens hål och snäpper fast ringen över dämparänden för att fästa den på plats.

## UPPMÄRKSAMHET

Bensinluckans dämpare måste vara monterad för att förhindra att dörren öppnas för långt eller svänger ut eller in för snabbt. Skador på dörtrut och/eller allvädershyttens ruta kan uppstå när bensinluckans dämpare inte är monterad.

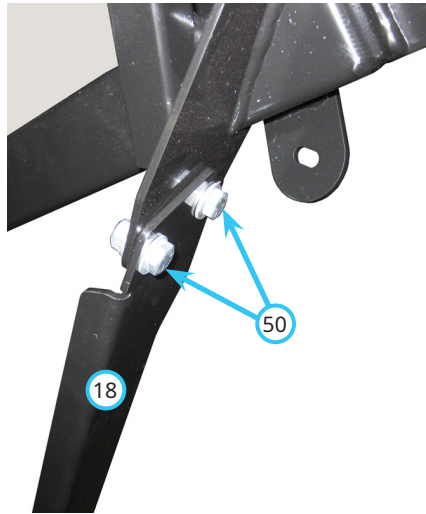
73. Montera den högra nedre rutan och dess fäste. Ta bort muttrarna från de fyra stegskruvarna som är monterade i rutan, men ta inte bort distansstyckena. För in skruvarna i de tre monteringsflikarna (W, X och Y) på hyttens ram. Montera fästet för den högra nedre rutan (14) på de tre bakre stegskruvarna (X, Y och Z) och säkra alla fyra skruvarna med flänsmuttrarna på 1/4 tum.



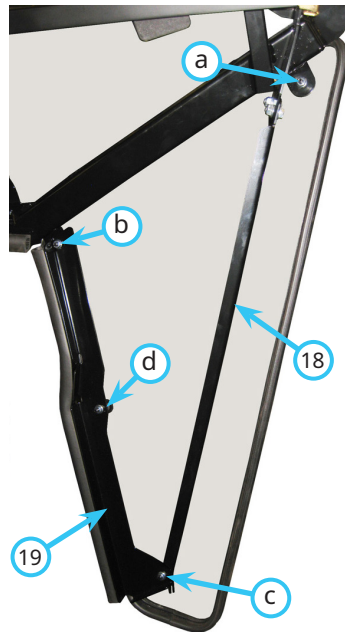
# INSTALLATIONSANVISNINGAR

Dra endast åt tills gummibrickorna under stegskruvarnas huvuden börjar bukta något.

74. Montera den nedre dörrutans stöd (18) på dörrrens ram med två 5/16 x 3/4-tumsskruvar (50) och planbrickor. Fäst med två låsfläsmuttrar på 5/16 tum och dra åt dem tills de sitter tätt men så att stödet fortfarande kan flyttas.

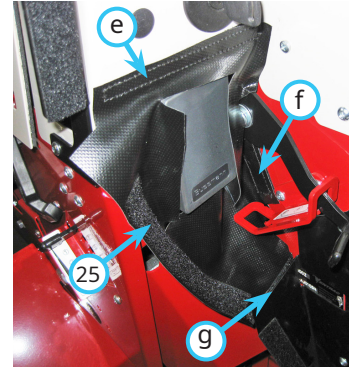


75. Montera den nedre dörrutan och dess fäste (19). Ta bort muttrarna från de fyra stegskruvarna som är monterade i rutan, men ta inte bort distansstyckena. För in skruvarna i de två monteringsflikarna (a och b) på dörrrens ram och monteringshålet (c) på den nedre dörrutans stöd (18). Montera en fläsmutter på 1/4 tum på den övre främre skruven (a) så att rutan hålls på plats. Montera den nedre dörrutans fäste (19) på de tre bakre stegskruvarna (b, c och d) och säkra med fläsmuttrar på 1/4 tum. Dra endast åt de fyra fläsmuttrarna tills gummibrickorna under stegskruvarnas huvuden börjar bukta något.

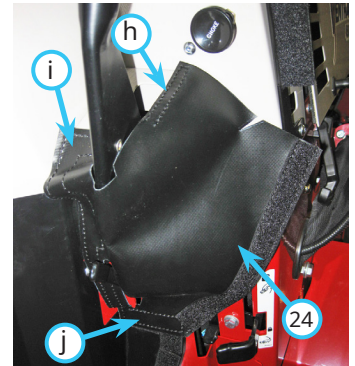


76. Stäng hytt dörren och kontrollera den nedre rutans tätning mot kraftenheten och hytten. För den nedre delen av den nedre dörrutans stöd inåt eller utåt tills rutan tätar som avsett. Dra åt 5/16 x 3/4-tumsskruvarna längst upp på den nedre dörrutans stöd. OBS! Gå till serviceavsnittet i den här bruksanvisningen om du behöver justera dörrlåset.

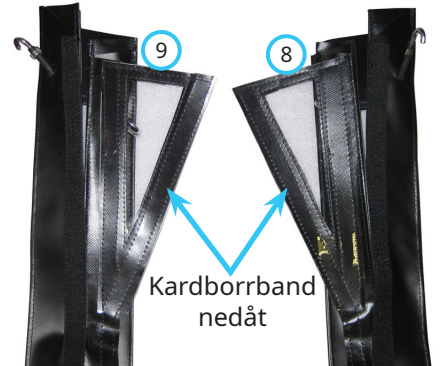
77. Montera det vänstra dukfästet (25) på den främre ramstolpens vänstra sida. Fäst kardborrbandet på instrumentpanelen (e), ramplattan (f) och flänsen på pumpkåpan (g).



78. Montera det högra dukfästet (24) på den främre ramstolpens högra sida. Fäst kardborrbandet på parkeringsbromsens kåpa (h och i) och flänsen på pumpkåpan (j).

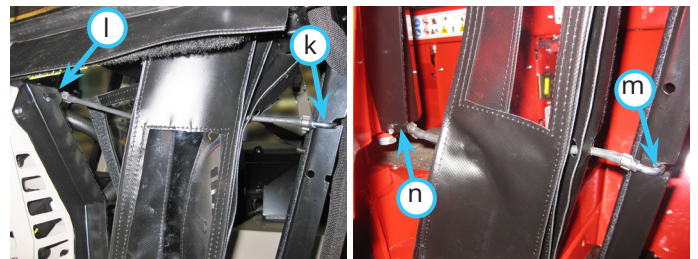


79. Lägg ut dukbälgen så att kardborrbandet på de trekantiga rutorna pekar nedåt. Lokalisera vänster (9) och höger (8) bälg som på bilden.



80. Montera en rem för bälgstöd genom både de övre och nedre håluppsättningarna i vänster och höger dukbälg.

81. Haka fast de övre remmarna för bälgstöd i hyttens vänstra och högra främre stöd (k) och de vänstra och högra dukfästena (l). Haka fast de nedre remmarna för bälgstöd på hyttens vänstra och högra främre stöd (m) och pumpkåpans vänstra och högra flänsar (n).

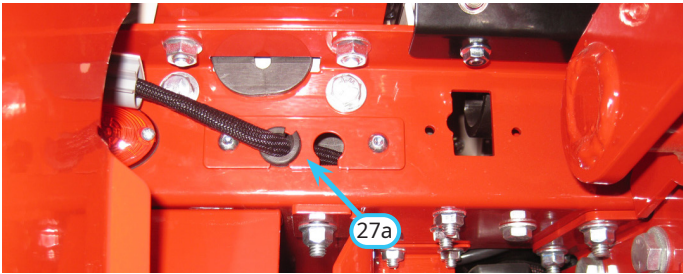


# INSTALLATIONSANVISNINGAR

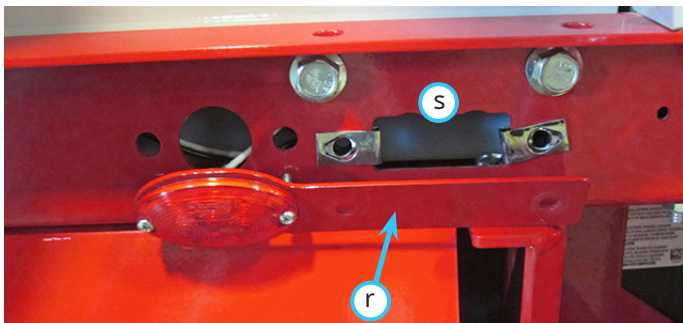
82. Fäst de yttre kardborrbanden på dukens bälgar mot kardborrbanden på hyttens vänstra och högra främre stöd (o). Fäst kardborrbanden på de trekantiga rutorna mot kardborrbanden på de vänstra och högra dukfästena (p). Fäst de inre kardborrbanden på dukens bälgar mot kardborrbanden på pumpkåpan och det vänstra och högra dukfästet (q).



83. [4500] Ta bort blindpluggen från baksidan av sätesenhetens ram, dra kablaget genom öppningen och anslut det till kablaget som monterades tidigare.
84. [4500] Kapa en av hylsorna i satsen och placera den över kablaget. Montera hylsan i åtkomstluckan (27a) och montera åtkomstluckan på sätesenhetens ram.

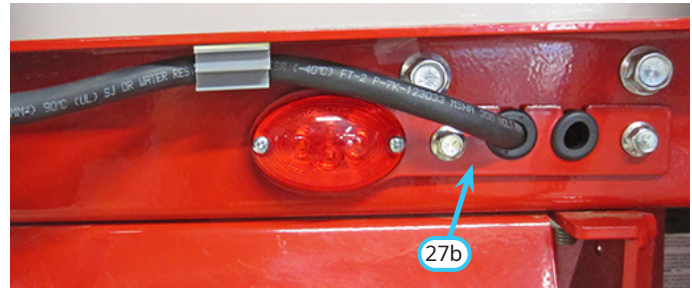


85. [4520] Ta bort kåpan (r) från baksidan av sätesenheten.



86. [4520] Koppla bort bakljuset från kablaget. Vid behov kan kablaget och lampkontaktarna dras ut genom den rektangulära öppningen för att kopplas bort. **OBS!** Om luckan har ett monteringshål med spår kan lampan tas bort utan att kablaget behöver kopplas bort.

87. [4520] Koppla bort bakljuset från blindpluggen och anslut den på den medföljande åtkomstluckan (27b).

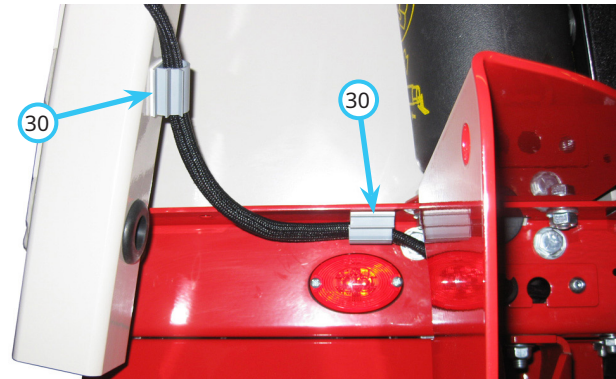


88. [4520] Återanslut bakljuset till kraftenhetens kablage.
89. [4520] Dra kablaget genom öppningen och anslut till kablaget som installerades tidigare.
90. [4520] Kapa en av hylsorna i satsen och placera den över kablaget. Montera hylsan i åtkomstluckan (27b) och montera åtkomstluckan på sätesenhetens ram.

## UPPMÄRKSAMHET

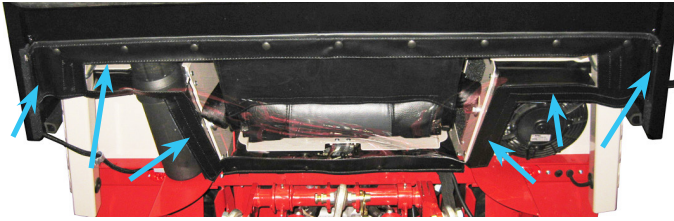
Innan du monterar de självhäftande klämmorna ska du rengöra området noggrant med dukar doppad i alkohollösning eller andra dukar som inte lämnar kvar rester.

91. Montera en självhäftande klämma (30) på undersidan av sätesenhetens ram ovanför bakljuset. Montera den andra klämman (30) på störbågen ungefär halvvägs mellan sätesenhetens ram och hyttens ram.



# INSTALLATIONSANVISNINGAR

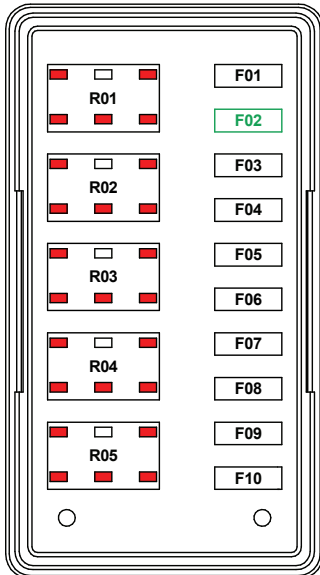
92. Snäpp fast dukens nedre bakruta på hyttens ram och den nedre bakrutans fäste. Fäst rutans kardborrband på kardborrbanden på bakrutefästernas kardborrband, bränsletankens undersida och hyttens ram.



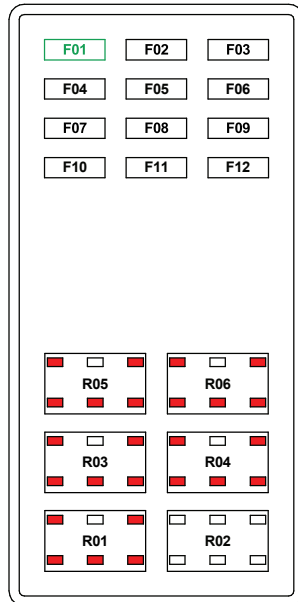
93. Montera det högra framrutan och de vänstra och högra rutorna genom att placera rutornas gångjärnstappar på gångjärnssprintarna på hyttens ram. Placera spärrarna över låssprintarna och tryck nedåt för att låsa rutorna.

94. **4500 och 4520 med serienummer 01001-02172:** Anslut överspänningsskyddet på 30 A-brytaren till uttag F02 i den bakre säkringspanelen och sätt tillbaka säkringspanelens kåpa. OBS! Om en sats med blinkande lampa har monterats tidigare sitter det redan en säkring i detta uttag.

4500 – alla enheter  
4520 med serienummer  
01001-02172



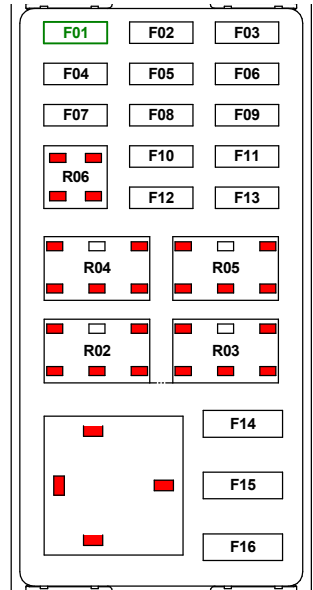
4520 med serienummer  
02173-05664



**4520 med serienummer 02173-05664:** Anslut överspänningsskyddet på 30 A-brytaren till plats F01 i den bakre säkringspanelen och sätt tillbaka säkringspanelens kåpa. OBS! Om en sats med blinkande lampa har monterats tidigare sitter det redan en säkring i detta uttag.

**4520 med serienummer 05665-:** Anslut överspänningsskyddet på 30 A-brytaren till plats F01 i den bakre säkringspanelen och sätt tillbaka säkringspanelens kåpa. OBS! Om en allvädershytt installerades tidigare, kan denna plats redan ha en strömbrytare installerad.

4520 med serienummer 05665-



## UPPMÄRKSAMHET

Överskrid inte 30 A till allvädershytten och extra tillbehör.

95. Fastställ om kraftenheten har en bensin- eller dieselmotor och fäst lämplig säkerhetsdekal för bensin (33) eller diesel (34) bredvid bränsletankens lock på hyttens ram.

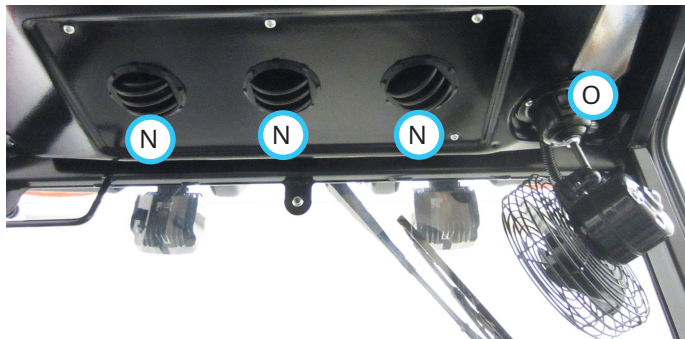
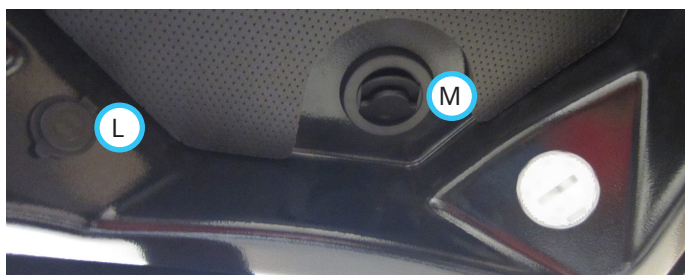
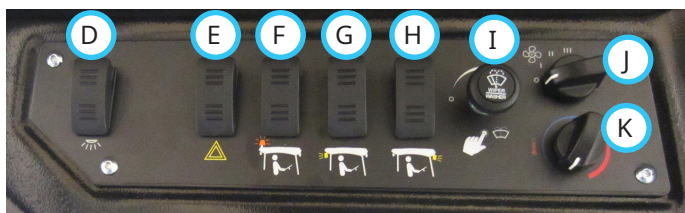
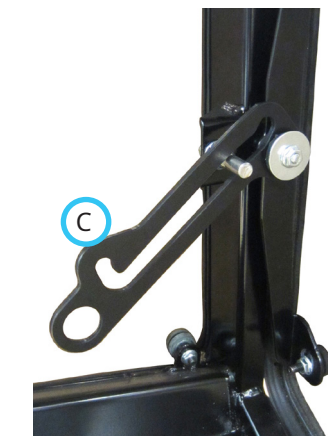
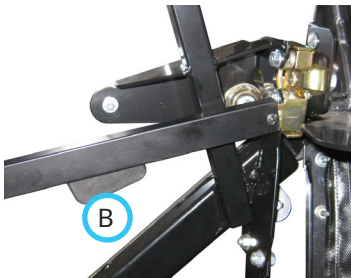
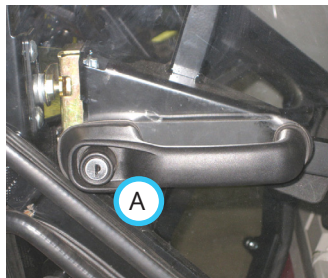


96. Kontrollera kraftenhetens däcktryck och justera vid behov. Rekommenderade däcktryck med installerad allvädershytt anges i serviceavsnittet i den här bruksanvisningen.
97. Anslut minuskabeln till batteriet.
98. Monteringen är nu genomförd. Anvisningar för borttagning av allvädershytt finns i avsnittet Förbereda allvädershytten för förvaring i serviceavsnittet.

# DRIFTSREGLAGE

## Platser för driftsreglage

De här bilderna visar var reglagen sitter. Bekanta dig med alla reglage innan du använder maskinen.



- A. Yttre dörrhandtag och lås
- B. Inre dörrhandtag
- C. Låshandtag för ruta
- D. Brytare för taklampa
- E. Brytare för varningslampa (tillval)
- F. Brytare för blinkande lampa (tillval)
- G. Brytare för bakre arbetslampa
- H. Brytare för främre arbetslampor
- I. Brytare för vindrutetorkare/-spolare
- J. Brytare för elfläktens hastighet
- K. Brytare för det elektriska värmeelementets temperatur
- L. USB-enhet
- M. Bakre värmeventil
- N. Huvudvärmeventiler
- O. Avfrostningsfläkt och brytare (tillval)

## Yttre dörrhandtag och lås (A)

Tryck på knappen på det yttre dörrhandtaget för att låsa upp dörren. Ytterdörrens handtag kan låsas med nyckel. Vrid nyckeln medurs för att låsa och moturs för att låsa upp dörren.

## Inre dörrhandtag (B)

Tryck på knappen på det inre dörrhandtaget för att låsa upp dörren. Dörren kan inte låsas inifrån.

## Låshandtag för ruta (C)

Sidorutorna på allvädershytten kan öppnas och låsas på plats. För upp rutans låshandtag, tryck rutan utåt och sänk handtaget för att låsa på plats. När rutan är öppen kan låshandtaget dras tillbaka och tas bort från låssprinten. På så sätt kan den högra framrutan öppnas helt för att användas som nödutgång och sidorutorna tas bort från allvädershytten.

## Brytare för taklampa (D)

Tryck in den övre delen av taklampans brytare för att tända taklampan i takklädselns bakre högra hörn. Tryck in den nedre delen av brytaren för att släcka lampan.

## Brytare för varningslampa (E)

Tillval. Fyra varningslampor börjar blinka i allvädershyttens hörn om du trycker på den övre delen av varningslampans brytare. Tryck in den nedre delen av brytaren för att släcka varningslamporna.

# DRIFTSREGLAGE

---

## **Brytare för blinkande lampa (F)**

Tillval. Den blinkande lampan som sitter i allvädershyttens vänstra bakre hörn tänds om du trycker in den övre delen av brytaren. Tryck in den nedre delen av brytaren för att släcka den blinkande lampan.

Du kan välja sex olika lägen för den blinkande lampan. Information om hur du växlar läge för den blinkande lampan finns i den här bruksanvisningens serviceavsnitt.

## **Brytare för bakre arbetslampa (G)**

Tryck in den övre delen av brytaren för att tända den bakre arbetslampan. Tryck in den nedre delen av brytaren för att släcka arbetslampan.

## **Brytare för främre arbetslampor (H)**

Tryck in den övre delen av brytaren för att tända de främre arbetslamporna. Tryck in den nedre delen av brytaren för att släcka arbetslamporna.

## **Brytare för vindrutetorkare/-spolare (I)**

Brytaren för vindrutetorkare/-spolare har ett variabelt fördröjningsläge och två fasta hastighetslägen. Båda de fasta hastighetslägena är inställda på att köra torkarmotorn med samma hastighet.

Vrid brytaren medurs för att slå på vindrutetorkaren. Fortsätt att vrida omkopplaren medurs tills den klickar för att välja det fasta hastighetsläget.

Mellan av-läget och det fasta läget finns ett variabelt läge för inställning av torkarhastigheten på ett långt eller kort intervall mellan torkarcyklerna. Vrid brytaren medurs för ett kortare intervall. Vrid brytaren moturs för ett längre intervall.

## **Brytare för elfläktens hastighet (J)**

Välj fläkthastighetsläge (Av, Låg, Medel eller Hög) med brytaren för elfläktens hastighet.

## **Brytare för det elektriska värmeelementets temperatur (K)**

Temperaturbrytaren styr lufttemperaturen från det elektriska värmeelementet. Vrid brytaren medurs för varmare luft. Vrid brytaren moturs för svalare luft.

## **USB-enhet (L)**

USB-enheten har två USB-portar för laddning av mobiler eller andra tillbehör.

## **Bakre värmeventil (M)**

Du kan vrida den bakre värmeventilen och vinkla gallren för att rikta luftflödet i önskad riktning.

Vrid inte ventilen med gallren. Vrid ventilen med flänsen.

## **Huvudvärmeventiler (N)**

Du kan vrida huvudvärmeventilerna och vinkla gallren för att rikta luftflödet i önskad riktning.

Vrid inte ventilerna med gallren. Vrid ventilerna med flänsen.

## **Avfrostningsfläkt och brytare (O)**

Tillval. Avfrostningsfläkten har två hastigheter. Tryck in den övre delen av brytaren för att köra fläkten med låg hastighet. Tryck in den nedre delen av brytaren för att köra fläkten med hög hastighet. För brytaren tillbaka till mittenläget för att stänga av fläkten. Fläkten kan vid behov vändas för att rikta luften.

# ALLMÄN MASKINANVÄNDNING

## Daglig inspektion

### **⚠ VARNING**

Koppla alltid in parkeringsbromsen, stäng av kraftenhetens motor, ta ur tändningsnyckeln och se till att alla rörliga delar har stannat helt innan du inspekterar komponenterna eller försöker reparera eller justera dem.

1. Parkera maskinen på en plan yta, med motorn avstängd och alla vätskor kalla.
2. Utför en visuell inspektion av både kraftenheten och allvädershytten. Se till att allvädershytten är korrekt monterad på kraftenheten. Håll utkik efter lösa eller saknade fästdon, skadade komponenter eller tecken på slitage.
3. Kontrollera att arbetslamporna, varningslamporna och/eller de blinkande lamporna fungerar ordentligt.
4. Kontrollera om rutornas och dörrarnas tätningar har sprickor eller revor. Kontrollera om glaset har repor eller andra skador.
5. Kontrollera att värmeslangarnas anslutningar (i förekommande fall) är täta och läckagefria.

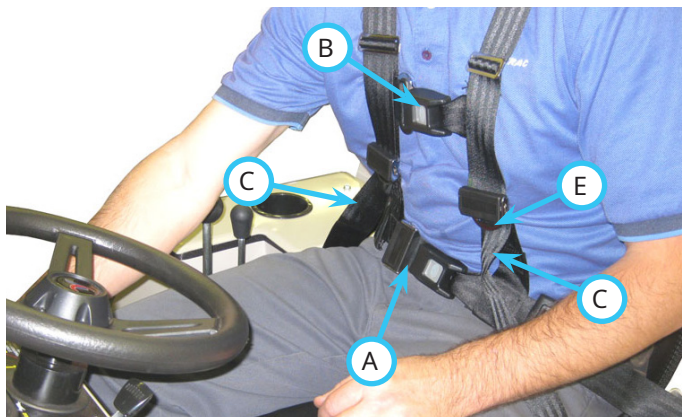
### **UPPMÄRKSAMHET**

Om allvädershytten har en sats med elektriskt värmeelement och utomhusluftens temperatur är 4 °C eller högre måste kylarskärmen tas bort och ersättas med kylargallret.

6. Kontrollera skicket på vindrutetorkarens blad. Ta bort eventuell is eller snö från torkarbladet före användning. Om bladet har frusit fast på vindrutan ska du lossa eller frosta av det med varsamhet.
7. Ta bort is eller snö från rutorna och/eller frosta av rutorna före användning. Använd inte maskinen om sikten är begränsad.

## Fyrpunktsbälte

Fäst det nedre spännet (A) på fyrpunktsbältet och justera höftbältet tills det sitter tätt men inte åtsittande. Dra åt genom att dra i ändarna på höftbältets remmar. Dra åt båda sidorna jämnt så att spännet förblir centrerat på föraren. Lossa genom att dra upp bältesremmens spärr i riktning bort från spännet.



Fäst det övre spännet (B) på fyrpunktsbältet och justera de vänstra och högra axelremmarna. Axelremmarna ska vara tillräckligt lösa för att föraren ska kunna nå alla reglage på instrumentbrädan, men ska vara åtspända vid den position där föraren når instrumentbrädans reglage. Dra åt vänster och höger axelremmar (C) genom att dra i ändarna. Lossa axelremmarna genom att lyfta upp fliken (E) på bältesremmens lås

Justera det övre spännet så att det hamnar mitt i förarens bröst när han/hon lutar sig framåt mot remmen.

Säkerhetsbältets övre fäste måste justeras om bältet inte kan dras åt eller lossas tillräckligt för att passa föraren. Se avsnittet om justering av säkerhetsbältets övre monteringsfäste i serviceavsnittet i den här bruksanvisningen.

## Blinkande lampa

Den blinkande lampan sitter på en vridbar arm. Vrid den blinkande lampan uppåt under drift. Vrid den blinkande lampan både bakåt och nedåt i områden med låg takhöjd eller för transport eller förvaring.

Den blinkande lampan hålls på plats av en fjäder. Om den blinkande lampan eller armen kommer i kontakt med ett objekt frigör fjädern armen för att rotera bort från objektet i riktning framåt eller bakåt. Om detta inträffar ska du avbryta driften och återföra den blinkande lampan till driftpositionen när det finns tillräckligt med utrymme.



## UPPMÄRKSAMHET

Om någon komponent behöver bytas ut ska du endast använda originalreservdelar från Ventrac.

### Rengöring och allmänt underhåll

Du uppnår bästa resultat och bibehåller allvädershyttens finish om du rengör eller spolar den efter varje användning för att ta bort smuts, grus och saltavlagringar. Ta bort eventuella is- och snöansamlingar från tak, rutor och tillbehör.

## UPPMÄRKSAMHET

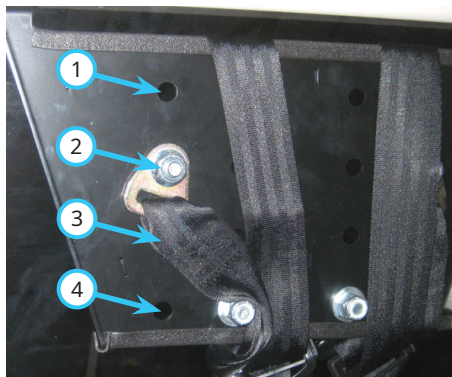
Du bibehåller allvädershyttens och tillbehörens finish genom att tvätta utrustningen noggrant efter varje användning så att eventuella frätande ämnen (t.ex. salt) avlägsnas. Om utrustningen inte rengörs kan följden bli korrosion på komponenter av (inklusive men inte begränsat till) stål och aluminium samt elektriska komponenter. Utrustning som utsätts för upprepad exponering för frätande ämnen ska förbehandlas med rostskyddsmedel.

### Justering av säkerhetsbältets övre monteringsfäste

Säkerhetsbältets övre monteringsfäste har fyra monteringslägen. Säkerhetsbältet är fabriksmonterat i det andra läget.

Om säkerhetsbältet inte kan dras åt tillräckligt för att passa föraren ska bältets förankringspunkter flyttas till det första läget på säkerhetsbältets övre fäste.

Om säkerhetsbältet inte kan lossas tillräckligt för att passa föraren ska bältets förankringspunkter flyttas till det tredje eller fjärde läget på säkerhetsbältets övre fäste.

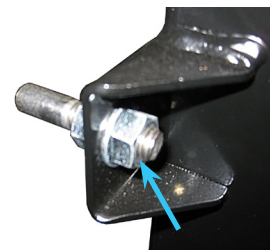


### Justering av rutans lås

Du kan justera låssprintarna om rutorna inte stängs ordentligt.

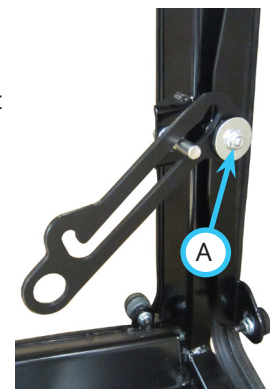
Om rutan inte förseglas helt lossar du muttern på rutans låssprint och för den en aning bort från rutan.

Om rutans lås är svårt att stänga ska du föra rutans låssprint en aning mot rutan.



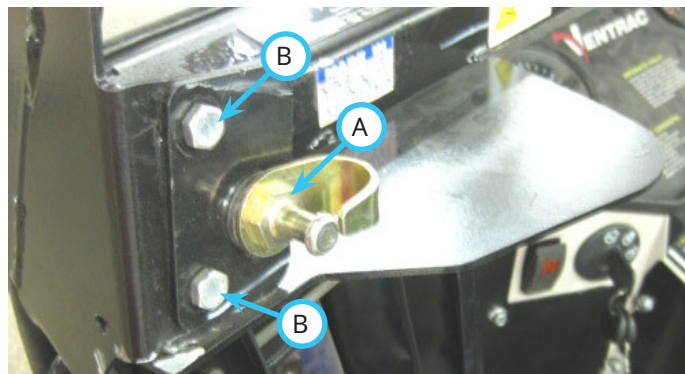
### Justering av rutans låshandtag

Rutans låshandtag kan justeras om det inte sitter rätt i låst läge (om det inte går att stänga glaset eller handtaget sticker ut för långt från glaset). Lossa handtaget, lossa handtagets skruv (A) och för handtaget uppåt eller nedåt i monteringsspåret. Om du flyttar handtaget uppåt hamnar det närmare glaset i låst läge. Om du flyttar handtaget nedåt placeras det längre bort från glaset i låst läge.



### Justering av dörrlåset

Du kan justera låssprinten om dörren inte låses ordentligt. Om låssprinten och dörrlåset är feljusterade vertikalt lossar du muttern på baksidan av låssprinten (A) och för låssprinten uppåt eller nedåt tills den ligger i linje med dörrlåset.



Lossa på låsplattans två skruvar (B) och för låsplattan in eller ut till rätt djup om dörren inte låses på grund av att låssprinten är för djupt inställd eller om dörren låses men inte förseglas ordentligt. OBS! Kontrollera att dörrrens nedre ruta är korrekt justerad innan du ändrar låssprintens djup.

# SERVICE

## Smörjning av dörrlås

Smörj dörrens låsmekanism var 50:e timme med låsspray eller lätt olja. Använd en trasa för att skydda rutans glas från översprutning och förhindra dropp genom att torka bort överflödigt smörjmedel.

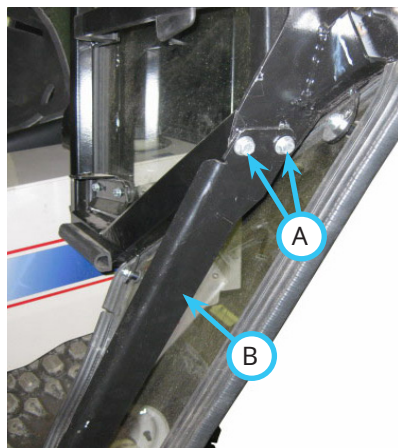
## Justering av dörrrens nedre ruta

Kontrollera underdelen på dörrrens nedre ruta där den får kontakt med det vänstra stödet på hyttens framsida.

Om det finns ett mellanrum mellan dörrrens nedre ruta och hyttens främre stöd när huvuddörren är stängd och förseglad måste dörrrens nedre ruta justeras inåt.

Hyttens dörr låses eller förseglas inte ordentligt om dörrrens nedre ruta får kontakt med hyttens främre stöd för tidigt. Om så är fallet måste dörrrens nedre ruta justeras utåt.

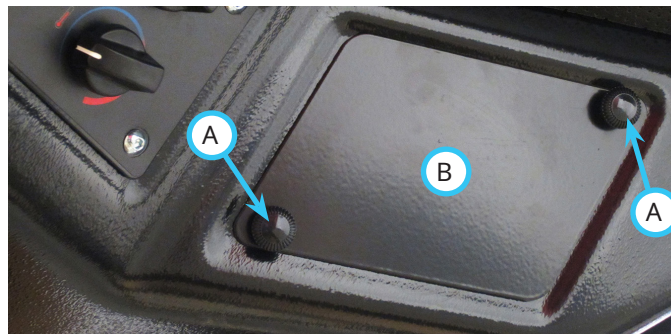
Lossa de två skruvarna (A) längst upp på stödet för dörrrens nedre ruta (B). För underdelen på dörrrens nedre ruta in eller ut tills den hamnar i rätt läge. Dra åt skruvarna på stödet för dörrrens nedre ruta.



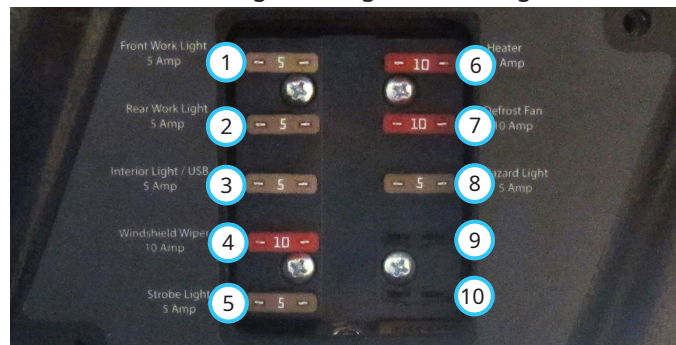
## Byte av säkring

Säkringspanelen sitter i takklädseln till höger om huvudkontrollpanelen.

1. Ta bort de två vingskruvarna (A) från säkringspanelens kåpa (B).



2. Ta bort den trasiga säkringen från uttaget.



Läge	Säkring	Krets
1	5 A	Främre arbetslampor
2	5 A	Bakre arbetslampa
3	5 A	Taklampa/USB-uttag
4	10 A	Vindrutetorkare/-spolare
5*	5 A	Blinkande lampa
6	10 A	Elektriskt värmeelement
7*	10 A	Avfrostningsfläkt
8*	5 A	Varningslampor
9	-	Öppen
10	-	Öppen

\*Tillval

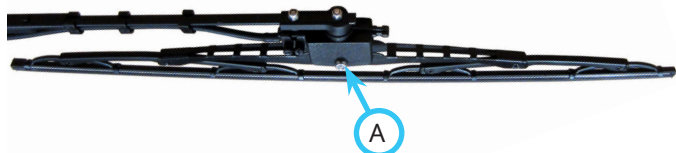
3. Sätt i en ny säkring i uttaget. Försäkra dig om att säkringen har korrekt strömstyrka (om den inte har det kan skada uppstå i elsystemet).
4. Sätt tillbaka säkringspanelens kåpa och vingskruvar.

# SERVICE

## Byte av torkarblad

Torkarbladet ska bytas ut en gång om året eller tidigare om bladet skadas eller inte rengör vindrutan helt.

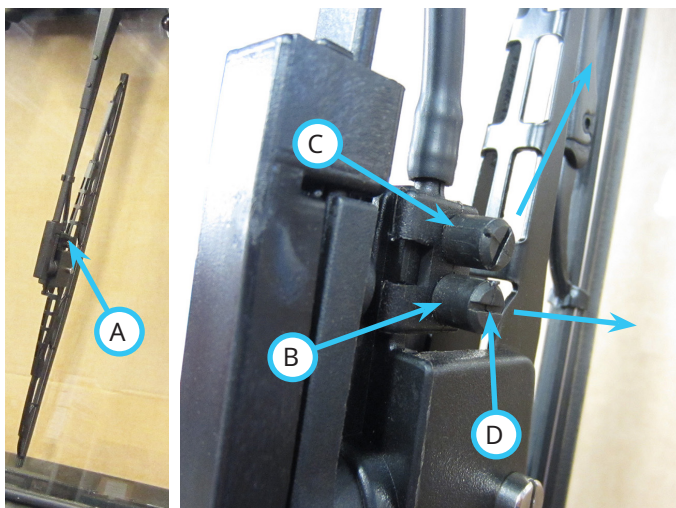
1. Ta bort muttern (A) och skruven som håller fast torkarbladet på torkararmen.



2. Montera ett nytt torkarblad och fäst den med muttern och skruven.

## Inspektion och justering av vindrutespolarens munstycke

Vindrutespolaren har fyra munstycken (A), två på vardera sidan av torkararmen. De två nedre munstyckena (B) ska riktas så att spolärvätskan sprutar rakt mot glaset eller något nedåt. De två övre munstyckena (C) ska riktas så att spolärvätskan når glaset längst upp på torkarbladet.



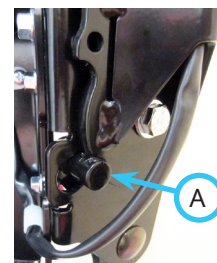
Justera vid behov sprutmunstyckena med en platt skruvmejsel i munstyckets justeringsspår (D). Justeringsspåren ligger i linje med munstyckets sprutriktning och kan användas för att rikta in munstyckena vid justeringar.

## Ändring av den blinkande lampans blinkläge

1. Ta bort taket från hyttens ovandel.
2. Lokalisera kablarna från den blinkande lampan vid den punkt där de ansluts till huvudkablaget. Den gula kabeln används för växling mellan den blinkande lampans lägen.
3. Vrid på kraftenhetens tändningsnyckel för att aktivera hyttens ström.
4. Vrid på brytaren för den blinkande lampan.
5. Sätt tillbaka den gula kabelns skalade ände i anslutningen på den röda strömförsörjningskabeln. Den blinkande lampan ändrar läge varje gång den gula kabeln vidrör den röda kabeln.
6. När du når önskat läge stänger du av den blinkande lampan, vrider av kraftenhetens tändningsnyckel och sätter tillbaka hyttens tak.

## Smörjning av den blinkande lampans sprint

Applicera en tunn fetthinna på fjäderlåsarmens sprint (A) var 50:e drifttimme.

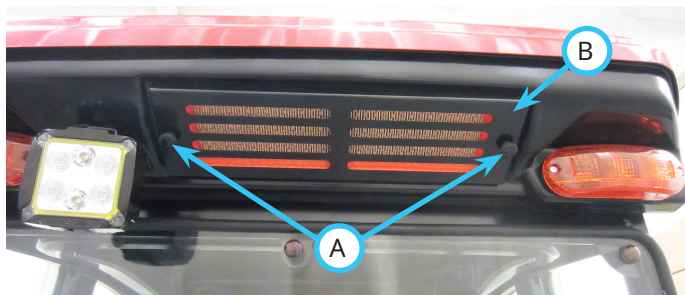


# SERVICE

## Byte av luftfilter för elektriskt värmeelement

Det elektriska värmeelementets luftintagsfilter ska bytas ut en gång om året eller tidigare om det används i dammiga förhållanden.

1. Ta bort de två vingskruvarna (A) som håller fast filterkåpan (B) på hytten.



2. Ta bort luftfiltret (C) från hyttens luftintagsventil och sätt i det nya filtret.



3. Sätt tillbaka filterkåpan och fäst den med vingskruvarna.

## Förvaring

### Förbereda allvädershytten för förvaring

1. Rengör allvädershytten.

## UPPMÄRKSAMHET

Du bibehåller kraftenhetens och allvädershyttens finish genom att tvätta utrustningen noggrant tills eventuella frätande ämnen (t.ex. salt) avlägsnas. Om utrustningen inte rengörs kan följden bli korrosion på komponenter av (inklusive men inte begränsat till) stål och aluminium samt elektriska komponenter.

2. Inspektera och leta efter lösa eller saknade fästdon, skadade komponenter eller tecken på slitage. Reparera eller byt ut alla skadade och utslitna komponenter.
3. Inspektera säkerhetsdekaler. Byt ut dekaler som är blekta, oläsliga eller saknas.

## Borttagning av allvädershytten

### ⚠ VARNING

Koppla in parkeringsbromsen, stäng av kraftenhetens motor, ta bort tändningsnyckeln och se till att alla rörliga delar stannar helt innan du påbörjar monteringen eller försöker reparera eller justera någon del.

Koppla alltid bort minuskabeln från batteriet innan du påbörjar något arbete med elektriska komponenter.

### ⚠ VARNING

Du måste använda skyddsglasögon under monteringen.

Du måste använda hörselskydd när du använder luft- eller elverktyg.

### ⚠ VARNING

Du lyfter hytten genom att fästa en Ventrac-lyftslinga (artikelnummer 47.0381) i de fyra lyftpunkterna i hörnen, eller tar bort hyttens tak och fäster en lyftanordning med en lägsta lyftkapacitet på 226 kg i de två lyftpunkterna i hyttens innertak.

Gå eller stå aldrig under hytten när den höjs upp från marken.

### ⚠ VARNING

Placera hjulklossar framför och bakom hjulen för att förhindra att kraftenheten rör sig under installationen av kraftenheten och allvädershytten.

1. Placera hjulklossar framför och bakom hjulen för att förhindra att kraftenheten rör sig.
2. Om allvädershytten har en elektrisk värmelementsats ska du lokalisera anslutningen mellan hyttens värmeslang till vänster och kraftenhetens värmeslang i framkanten på kraftenhetens fotplattform. Kläm ihop slangarna på vardera sidan av anslutningen för att förhindra vätskeförlust. Koppla loss värmeslangarna och förse ändarna med de förskruvningar som medföljer den elektriska värmelementsatsen.
3. Upprepa proceduren för värmeslangarna på höger sida.
4. Lossa och ta bort dukens nedre bakruta.
5. Koppla loss hyttkablager under kraftenhetens säte. Ta bort åtkomstskyddet från baksidan av sätesenhetens ram och ta bort kablageret från kraftenheten. Sätt tillbaka åtkomstluckan. Ta bort kablageret från kabelklämmorna på sätesenhetens ram och störtbågen.

## SERVICE

6. Ta bort den bakre ramens duk från sätets undersida.
7. Lossa bälgarnas fyra stödremmar från hyttens främre stöd och dukfästena. Ta bort dukbälgarna och stödremmarna från allvädershytten.
8. Ta bort det vänstra dukfästet som sitter runt växelspaken.
9. Ta bort det högra dukfästet som sitter runt parkeringsbromsen och den neutralspaken.
10. Ta bort hyttddörren, den högra främre nödrutan och vänster och höger bakruta.
11. Ta bort den högra nedre rutan och rutans fäste från allvädershytten.
12. Ta bort 1/2-tumsskruvarna från de bakre hyttfästena.
13. Lossa stegskruvarna på 1/4 tum som håller fast hyttens ram på de främre hyttstöden.
14. Fäst lyftslingan eller en annan lyftanordning på hytten, justera spänningen för att stötta hytten och ta bort stegskruvarna på 1/4 tum från de främre hyttstöden.

### VARNING

Du lyfter hytten genom att fästa en Ventrac-lyftslinga (artikelnummer 47.0381) i de fyra lyftpunkterna i hörnen, eller tar bort hyttens tak och fäster en lyftanordning med en lägsta lyftkapacitet på 226 kg i de två lyftpunkterna i hyttens innertak. Gå eller stå aldrig under hytten när den höjs upp från marken.

15. Lyft upp allvädershytten och ta bort den från kraftenheten.
16. Placera allvädershytten på en pall för förvaring.
17. Ta bort de bakre hyttfästena från kraftenhetens störtbåge och förvara dem tillsammans med hytten.
18. Lossa 1/2-tumsskruvarna som håller fast de främre hyttstöden på de främre hyttfästena, men ta inte bort dem. Ta bort de främre hyttfästena från kraftenhetens fotplattform och förvara dem tillsammans med hytten.
19. Ta bort pumpkåpan med flänsar från kraftenhetens mittpelare och sätt tillbaka den ursprungliga pumpkåpan.
20. Ta bort de vänstra och högra dukfästena från kraftenhetens instrumentbräda.
21. Ta bort de vänstra, högra och övre rutfästena från baksidan av kraftenheten.
22. Flytta kraftenhetens styrcylinder till monteringshålet i mitten om du kör med dubbelhjul eller till det inre hålet om du kör med enkelhjul.
23. Sätt vid behov tillbaka de högra och vänstra fotpinnarna.
24. Fyrpunktsbältet kan lämnas i monterat läge för användning utan allvädershytt.

### VARNING

Om fyrpunktsbältet tas bort från kraftenheten måste det ursprungliga höftbältet installeras.

25. Placera alla hyttkomponenter som tagits bort från hytten och kraftenheten på pallen inuti allvädershytten.
26. Sätt tillbaka den högra nödrutan och de högra och vänstra bakrutorna på hytten.
27. Placera dörren inuti hytten för förvaring, eller ta bort den nedre dörrutan, rutans stöd och det nedre dörrstödsfästet, placera delarna inuti hytten och sätt tillbaka den övre dörren på hytten.
28. Fäst hytten på pallen och förvara den på en plats där den inte kan skadas.

### Återanvändning av allvädershytten efter förvaring

1. Rengör redskapet för att ta bort damm eller skräp.
2. Installera allvädershytten på kraftenheten enligt installationsanvisningarna i den här bruksanvisningen.
3. Inspektera allvädershytten enligt anvisningarna i avsnittet om daglig inspektion i den här bruksanvisningen.
4. Testa allvädershytten för att säkerställa att alla komponenter fungerar som avsett.

### Kraftenhetens däcktryck

När en allvädershytt är installerad ska kraftenhetens däcktryck ligga på mellan 83 och 110 kPa (12–16 PSI) för terrängdäck och däck med mönster utan riktning eller mellan 103 och 138 kPa (15–20 PSI) för gräsdäck.

# SPECIFIKATIONER

---

## Mått

Total höjd . . . . .	.188 cm
Total längd . . . . .	.150 cm
Total bredd . . . . .	.127 cm
Vikt . . . . .	.188 kg
Höjd (monterad på kraftenheten) . . . . .	.206 cm
Höjd med blinkande lampor (monterad på kraftenheten) . . . . .	.219 cm
Längd (monterad på kraftenheten med standardkrok) . . . . .	.234 cm
Svängradie (hytt monterad på kraftenheten). . . . .	.173 cm

## Funktioner

- Glas på ramen
- Härdat glas
- Löstagbara dörr- och sidorutor
- Nödutgång
- Ruta i den nedre bakre panelen
- Rutor i de främre veckade dukpanelerna
- Profilerad takklädsel och takenhet
- Kraftig främre torkar- och torkarmotor
- Främre och bakre LED-arbetslampor
- Fyrpunktsbälte
- Vadderat nackstöd
- USB-uttag med dubbla portar

Besök [ventrac.com/manuals](http://ventrac.com/manuals) för den senaste versionen av denna bruksanvisning.  
Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

