

Bruksanvisning

KC220

Stubbfräs





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

Visa alla
bruksanvisningar



Besök 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): _____

Sätt dekalen med artikel-/serienummer här.



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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	SIDA 4
Produktbeskrivning	4
Varför behöver jag en bruksanvisning?	4
Använda bruksanvisningen	5
Ordlista för bruksanvisningen	5
SÄKERHET	SIDA 6
Allmänna säkerhetsförfaranden	6
Utbildning krävs	6
Krav på personlig skyddsutrustning.	6
Säkerhet vid drift	6
Tillåt inga passagerare	8
Drift på sluttningar	8
Säkerhet på vägar	9
Transport med lastbil eller släp	9
Underhåll	9
Bränslesäkerhet	10
Hydraulsäkerhet	11
KC220, ytterligare krav på personlig skyddsutrustning (PPE)	12
Säkerhetsdekalering	13
DRIFTSREGLAGE	SIDA 15
Primär SDLA-styrspak	15
Sekundär SDLA-styrspak	15
ALLMÄN MASKINANVÄNDNING	SIDA 16
Daglig inspektion	16
Fästa	16
Lossa	16
Drifrutin	17
Transport av redskapet	17
SERVICE	SIDA 18
Rengöring och allmänt underhåll	18
Reminspektion	18
Byte av redskapsrem	18
Byta ut rotorernas drivrem	18
Rotation eller byte av skärtänder	19
Smörjplatser	20
Förvaring	20
Underhållsschema	21
Kontrollista för underhåll	21
SPECIFIKATIONER	SIDA 22
Mått	22
Funktioner	22

INTRODUKTION



Vi på Venture Products Inc. är glada att du har valt en ny stubbfräs från Ventrac! Vi hoppas att Ventrac-utrustningen kommer att förse dig med en komplett traktorlösning.

Produktbeskrivning

Stubbfräsen Ventrac KC220 är utformad för att riva och ta bort stubbar och rötter ovanför marken. Kraftiga hårdmetalltänder ger utökad och effektiv prestanda trots smuts, stenar och skräp i arbetsområdet.

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

- Kraftenhet** En Ventrac-traktor eller annan motordriven Ventrac-enhet som kan användas som den är eller med ett redskap eller tillbehör.
- Redskap** En Ventrac-utrustning som kräver en kraftenhet för drift.
- Tillbehör** En enhet som monteras på en kraftenhet eller ett redskap för att utöka dess funktioner.
- Maskin** 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 operatörens 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 säkerhetsdekaler.
- Alla reglage ska endast användas från förarplatsen.

SÄKERHET



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



- Använd alltid säkerhetsbältet om maskinen har en störtbur/-båge installerad och i upprätt läge.
- 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.

SÄKERHET



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



- Töm arbetsområdet på föremål som maskinen kan köra på eller kasta ut.
- 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 ojämn 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.

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 störtbåge 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.
- 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.

SÄKERHET



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



Säkerhet på vägar

- Använd säkerhetslampor när du kör på eller i närheten av vägar.
- Följ alla statliga och lokala lagar när du kör på 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.
- Om säkerhetsförfarandena inte kan garanteras ska du avbryta maskindriften tills användningen kan utföras på ett säkert sätt.
- När du kör i närheten av eller på vägar ska du använda en skylt för långsamtgående fordon som syns tydligt.

Transport med lastbil eller släp

- Var försiktig när du lastar på eller av maskinen på en lastbil eller ett släp.
- 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 batterifrånkiljaren 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 batterifrånkiljaren 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 bort 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.

SÄKERHET



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



- 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.
- 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 personsador 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 bensen för att undvika personsador och skador på egendom. Bensen 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 tankning.
- 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.

SÄKERHET



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



- 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.

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 förstoringsglas 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



Säkerhetsrutiner för KC220



- Ställ in kraftenheten och stubbfräsen så att partiklar riktas bort från byggnader och andra föremål av värde.
- Under fräsningen kan föremål slungas ut från stubbfräsen och orsaka skador på människor, djur, byggnader, fordon och andra föremål av värde. Använd plywood eller liknande som avskärmning för att skydda närliggande byggnader och föremål.
- Håll kringstående personer på avstånd från arbetsområdet. Blockera tillträde till området före fräsning av stubbar. Stanna stubbfräsen om någon kommer in i arbetsområdet.
- Sluta fräsa omedelbart om skärhuvudet slår mot en sten eller något annat fast föremål. Skador på skärtänder eller skärhuvud kan uppstå.
- Använd inte maskinen om någon av skärtänderna saknas. Otillräckligt antal skärtänder leder till att skärhuvudet blir obalanserat och kan orsaka skador på stubbfräsen.

KC220, ytterligare krav på personlig skyddsutrustning (PPE)

- Använd ett skyddande ansiktsvisir när du kör maskinen så att du inte träffas av flygande träflisor och skräp.

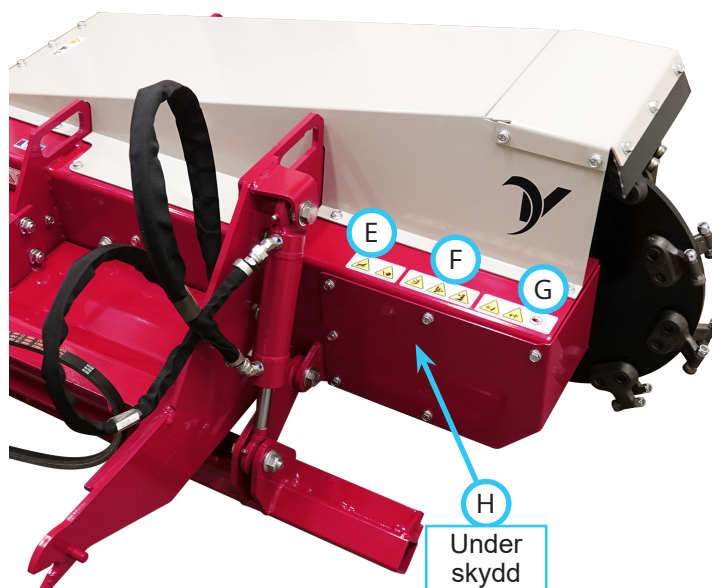
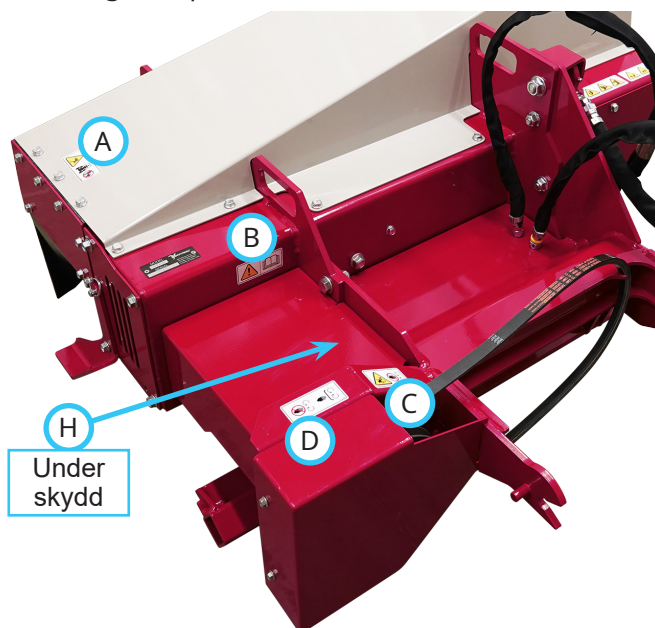
SÄKERHET

Säkerhetsdekaler

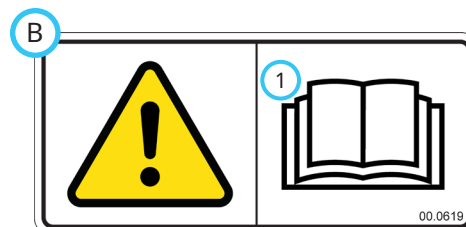
Följande säkerhetsdekaler måste alltid finnas på ditt redskap.

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.



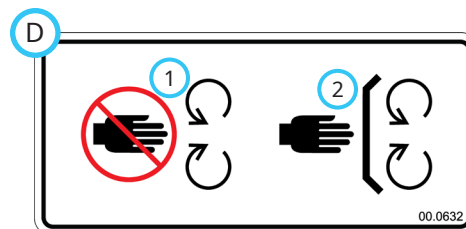
1. Risk för utslungade föremål.
2. Håll personer i närheten på behörigt avstånd från maskinen.



1. Läs bruksanvisningen.

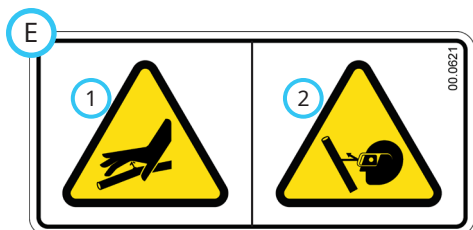


1. Fingrar eller händer kan fastna.
2. Håll avstånd till rörliga delar.



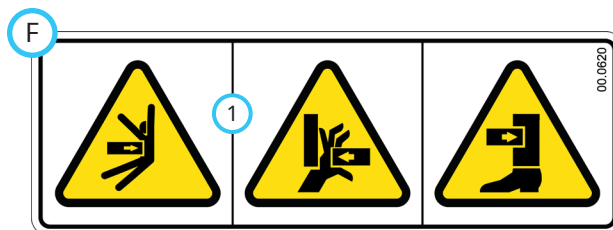
1. Håll avstånd till rörliga delar.
2. Se till att alla skydd och skärmar sitter på plats.

SÄKERHET

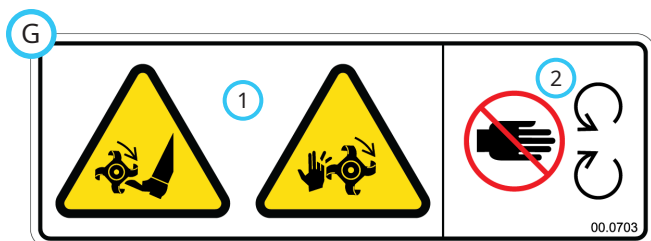


Risk för högtrycksvätska.

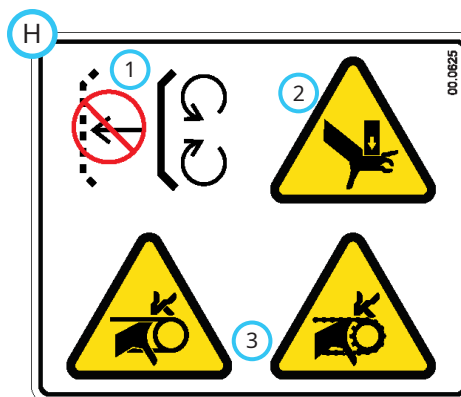
1. Håll kropp och händer borta från misstänkta hydraulvätskeläckage.
2. Använd skyddsglasögon vid inspektion av eventuellt läckage i hydraulsystemet.



1. Risk för kläm- eller krosskador.



1. Risk för kapning eller avslitning av händer och fötter - roterande pinne.
2. Håll avstånd till rörliga delar.



1. Skärm saknas - använd inte.
2. Risk för kläm- eller krosskador.
3. Fingrar eller händer kan fastna.

Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Risk för kringflygande föremål	00.0674	1
B	Läs bruksanvisningen	00.0619	1
C	Risk för att fingrar/händer fastnar	00.0631	1
D	Risk på grund av rörliga delar	00.0632	1
E	Risk för högtrycksvätska	00.0621	1
F	Risk för kläm- eller krosskador	00.0620	1
G	Avkapnings-/avslitningsrisk	00.0703	1
H	Skärm saknas	00.0625	2

DRIFTSREGLAGE

Primär SDLA-styrspak

Kraftenhetens primära SDLA-spak styr stubbfräsens djup. För spaken åt vänster för att höja stubbfräsen. För spaken åt höger för att sänka stubbfräsen.

Sekundär SDLA-styrspak

Kraftenhetens sekundära SDLA-spak styr ramcylindern för bladet/stödet. Blad-/stödramen används för att stödja stubbfräsen när den är bortkopplad från kraftenheten. Den kan även användas för att skjuta ned träflisor och skräp i hålet som skapas när en stubbe rivs ned. För spaken åt vänster för att höja blad-/stödramen. För spaken åt höger för att sänka blad-/stödramen.

ALLMÄN MASKINANVÄNDNING

Daglig inspektion

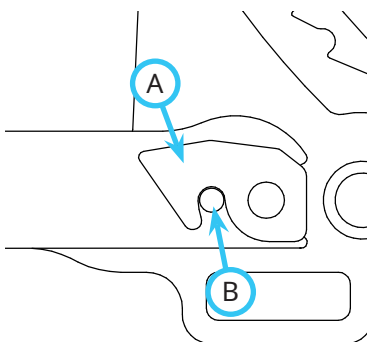
⚠ VARNING

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.

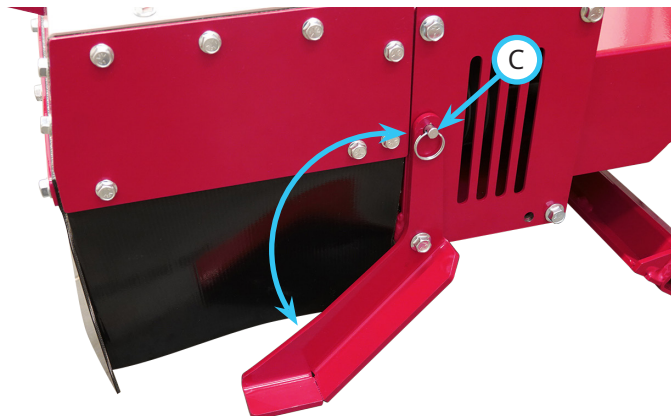
1. Parkera maskinen på en plan yta, med motorn avstängd och alla vätskor kalla.
2. Utför en visuell inspektion av både kraftenheten och redskapet. Håll utkik efter lösa eller saknade fästdon, skadade komponenter eller tecken på slitage.
3. Kontrollera hydraulslangar och hydraulkopplingar och försäkra dig om att de är täta och läckagefria.
4. Inspektera remmarna efter skador eller omfattande slitage. Se avsnittet om reinspektion i denna bruksanvisning.
5. Kontrollera skärtändarna med avseende på slitage och skada. Åtgärda vid behov.

Fästa

1. Kör kraftenheten långsamt framåt in i redskapets dragkroksarmar. Justera lyftarmarna på kraftenheten efter redskapets dragkroksarmar genom att höja eller sänka den främre dragkroken och slutför kopplingen.
2. När det är helt sammankopplat för du låsspaken för främre redskapshållaren* till låst läge. Haken (A) måste låsas över redskapets dragkroksarmsstift (B).
3. Koppla in parkeringsbromsen* och stäng av motorn.
4. Placera redskapets rem på kraftenhetens kraftuttagsremskiva. Se till att remmen sitter ordentligt i varje remskiva.
5. Aktivera kraftuttagets remspännarstång.
6. Torka av slangändarna och anslut dem till snabbkopplingarna för kraftförsörjningsenhetens hydraulik. Anslut slangar och snabbkopplingar så att de färgade indikatorerna paras ihop (rött till rött etc.).



7. Starta kraftenhetens motor och lyft upp stubbfräsen något för att ta bort vikten från förvaringsstödet.
8. Dra ut sprinten (C) som fäster det vänstra främre stödet och vrid den till driftläget. Sätt tillbaka sprinten på plats.



9. Höj upp den bakre blad-/stödramen med hjälp av den sekundära SDLA-spaken.

Lossa

1. Ställ kraftenheten på en plan yta och koppla in parkeringsbromsen.*
2. Sänk ned den bakre blad-/stödramen med hjälp av den sekundära SDLA-spaken.
3. Dra ut sprinten (C) som fäster det vänstra främre stödet och vrid den nedåt till förvaringsläget. Sätt tillbaka sprinten på plats.
4. Sänk redskapet till marknivå.
5. Stäng av kraftenhetsmotorn.
6. Koppla ur kraftuttagets remspännarstång.
7. Ta bort redskapets rem från kraftenhetens kraftuttagsremskiva.
8. Koppla bort de hydrauliska snabbkopplingarna från kraftenheten och förvara slangändarna i hålen på redskapets lyftram.
9. Lossa den främre dragkrokens låsspak.*
10. Starta om kraftenheten och backa långsamt bort från redskapet. Vrid ratten i sidled för att underlätta lossningen.

* Se kraftenhetens bruksanvisning för information om hur du använder kraftenhetens reglage.

ALLMÄN MASKINDRIFT

Drifrutin

Före användning ska du utföra en daglig inspektion och ställa in kraftenhetens växelspak på låg växel.

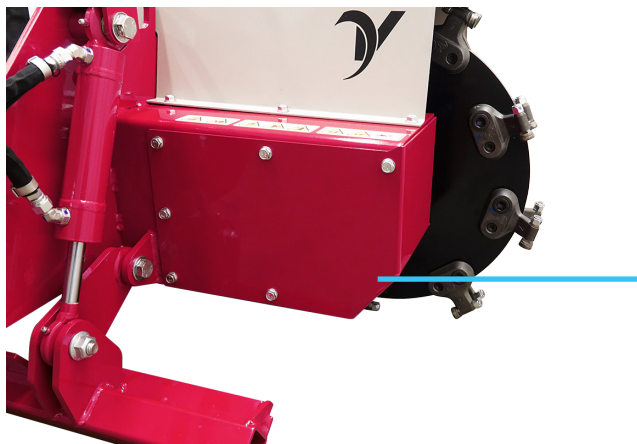
Innan du fräser bort en stubbe ska du skära stubben så nära marknivå som möjligt.

Flytta stubbfräsen till rätt läge ovanför stubbens vänstra kant. När kraftenhetens motor går på 2 000–2 500 varv/min kopplar du in kraftuttagsbrytaren och intar önskat motorvarvtal med gasreglaget.

Sänk långsamt ned stubbfräsen tills den börjar skära. Kör kraftenheten långsamt framåt och bakåt för att förflytta stubbfräsen över stubbens yta.

Sänk ned stubbfräsen efter varje pass och upprepa processen. Om fräsen sänks för mycket åt gången blir skärprocessen långsam eller så kan skärhuvudet stanna. Höj upp stubbfräsen något för att fortsätta.

Fortsätt att ta bort stubbmaterial tills hörnet på rotordrivningskåpan är i ungefärlig nivå med stubbens övre yta.



Höj upp stubbfräsen och flytta den åt höger för att placera den över stubbens oskurna kant. Fortsätt att skära och förflytta fräsen tills du når stubbens högra sida.

För tillbaka stubbfräsen till stubbens vänstra sida och upprepa tidigare moment. Skär från vänster till höger över stubben ända ned i marken.

Stäng av stubbfräsen och höj upp den. Du kan nu sänka blad-/stödrämen och använda den för att skjuta ned träflisorna i hålet.

Transport av redskapet

Transportera redskapet med kraftenhetens främre dragkrok och redskapet helt upphöjt för att minska slitage på utrustningen. Kör långsamt när du transporterar på kuperad terräng och ojämna ytor för att bibehålla kontrollen över kraftenheten och för att minska stötarna för kraftenheten och redskapet. Lossa alltid kraftenhetens kraftuttag innan du transporterar redskapet.

SERVICE

⚠ 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.

OBS!

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

Rengöring och allmänt underhåll

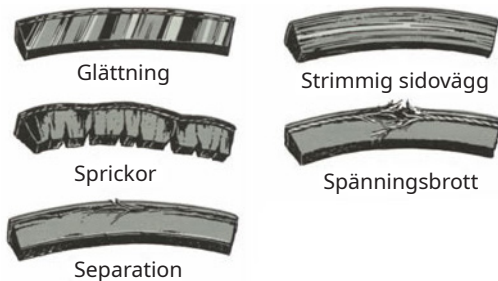
Du uppnår bästa resultat och bibehåller stubbfräsens ytfinish genom att rengöra eller tvätta stubbfräsen tills ackumulerade träflisor, skräp och smuts avlägsnas efter ett arbetspass.

Reminspektion

Genom att inspektera drivremmarna på redskapet kan du förhindra plötsliga remfel genom att upptäcka problem innan de leder till att en rem går sönder.

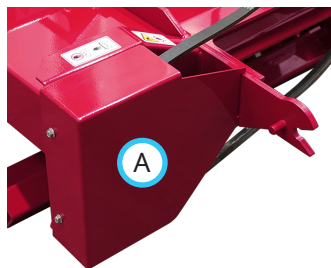
Typiskt slitage på en drivrem kan leda till de förhållanden som visas i diagrammet.

Om något av dessa förhållanden uppstår måste drivremmen bytas ut.



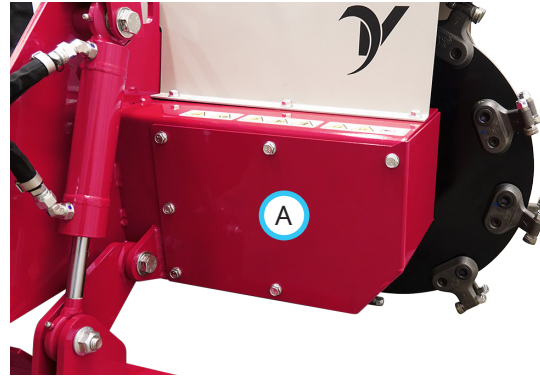
Byte av redskapsrem

1. Koppla loss stubbfräsen från kraftenheten.
2. Ta bort redskapets remkåpa (A).
3. Ta bort redskapets gamla rem och montera en ny på remskivan.
4. Sätt tillbaka redskapets remkåpa och dra åt skruvarna till 11 Nm.

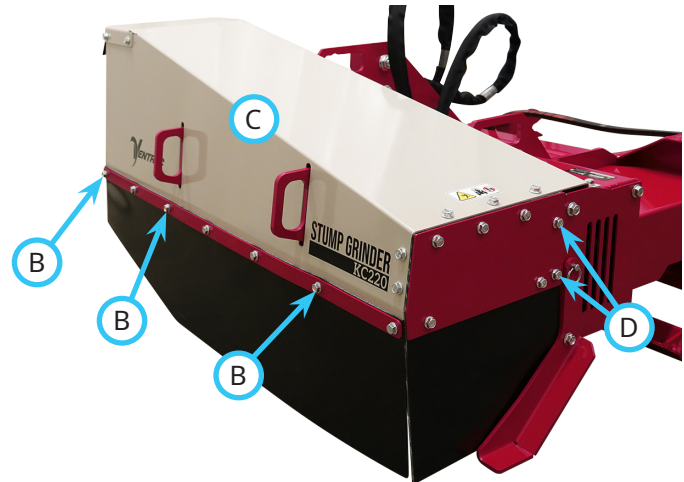


Byta ut rotorns drivrem

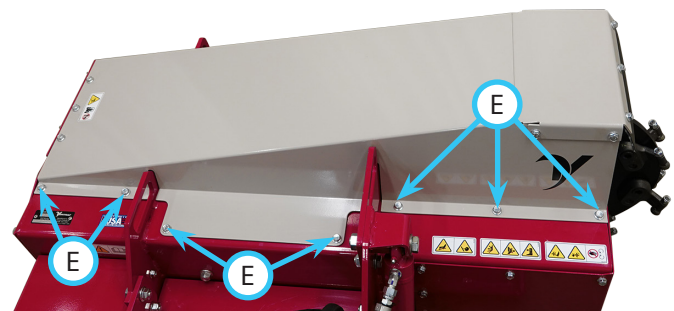
1. Ta bort rotorns drivkåpa (A).



2. Ta bort de tre monteringskruvarna (B) som fäster huvudkåpans framsida (C) i huvudramen.

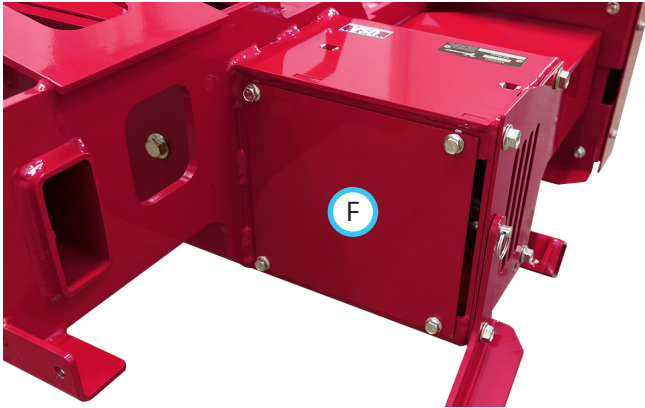


3. Ta bort de två monteringskruvarna (D) i änden på kåpan.
4. Ta bort de sju monteringskruvarna (E) i kåpans bakre fläns och ta bort huvudkåpan från stubbfräsen.

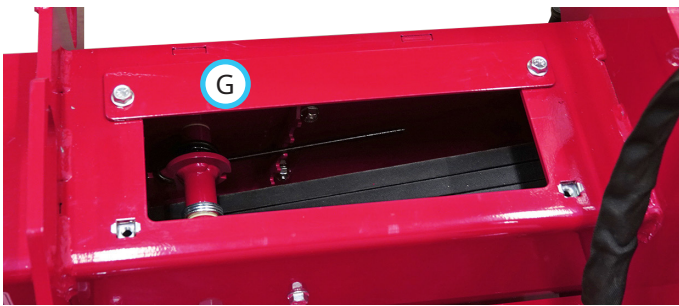


SERVICE

5. Ta bort den främre drivskivekåpan (F).



6. Ta bort drivremskåpan (G).

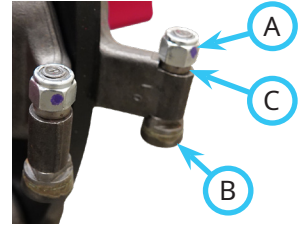


7. Koppla ur rotorremmens spännfjädrar.
8. Ta bort de gamla drivremmarna och montera nya på remskivorna. Byt ut alla fyra drivremmar samtidigt. OBS! På grund av tillverkningstoleranser för remmens längd väljer du om möjligt fyra remmar som är närmast varandra i längd.
9. Koppla in båda spänningsfjädrarna för rotordrivningsremmen.
10. Sätt tillbaka drivremskåpan (G). Dra åt skruvarna till 24 Nm.
11. Sätt tillbaka den främre drivskivekåpan (F). Dra åt skruvarna till 24 Nm.
12. Sätt tillbaka huvudkåpan (C) på stubbfräsen. Dra åt skruvarna till 24 Nm.
13. Sätt tillbaka rotordrivningskåpan (A). Dra åt skruvarna till 24 Nm.

Rotation eller byte av skärtänder

Skärtänderna är markerade med tre lägen så att du kan rotera dem två gånger och exponera en ny vass kant innan du slipar eller byter ut tanden.

1. Vrid en tand genom att lossa muttern (A) som fäster tanden (B) och skjuta bort tanden från tandfästet.
2. Vrid tanden ett tredjedels varv tills en vass kant hamnar vid det yttre skärläget och dra åt muttern som fäster tanden till 34 Nm.
3. Du byter ut en tand genom att ta bort muttern som fäster tanden och trycka ut tanden ur tandfästet.
4. Montera den nya tanden (B) och fäst den med en distansbricka (C) och mutter (A). Dra åt muttern till 34 Nm.



SERVICE

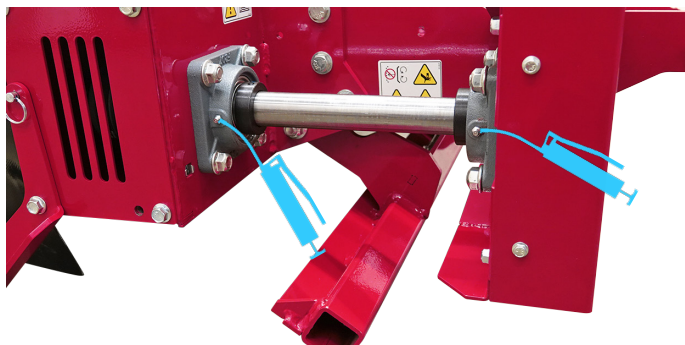
Smörjplatser

Smörjning krävs på följande platser med ett litiumkomplexfett NLGI #2.

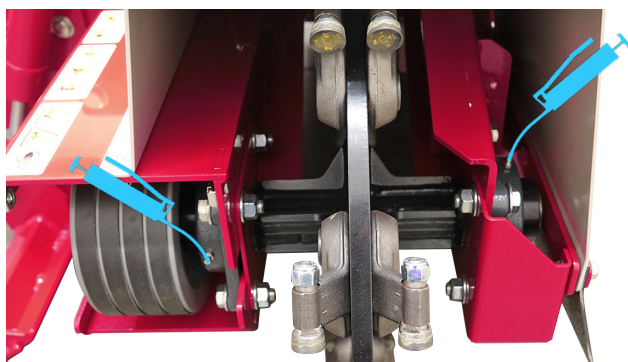
Torka av smörjniplarna innan du applicerar fett på dem.

Se underhållsschemat för serviceintervall och fettmängd.

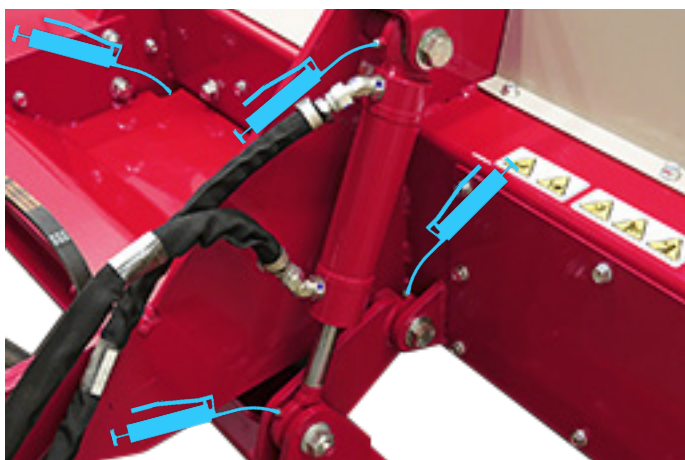
1. Ta bort drivaxelkåpan och smörj drivaxellagren. Sätt tillbaka kåpan och dra åt skruvarna till 24 Nm.



2. Ta bort rotordrivningskåpan och smörj rotoraxelns lager. Sätt tillbaka kåpan och dra åt skruvarna till 24 Nm.



3. Smörj cylinderändarna och blad-/stödrämsans vridpunkter.



Förvaring

Förbereda redskapet för förvaring

1. Rengör redskapet för att få bort ackumulerade träflisor, skräp och smuts.
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. Kontrollera hydraulslangar och hydraulkopplingar och försäkra dig om att de är täta och läckagefria.
4. Inspektera remmarna efter skador eller omfattande slitage.
5. Kontrollera skärtändarna med avseende på slitage och skada. Åtgärda vid behov.
6. Inspektera säkerhetsdekalerna. Byt ut dekaler som är blekta, oläsliga eller saknas.
7. Applicera fett på alla fettpunkter och torka bort överflödigt fett.
8. Inspektera de målade komponenterna och leta efter flisor, repor eller rost. Rengör och fixa ytorna efter behov.

Ta redskapet ur förvaring

1. Rengör redskapet för att ta bort damm eller skräp.
2. Inspektera redskapet enligt anvisningarna i avsnittet om daglig inspektion i den här bruksanvisningen.
3. Testa redskapet för att säkerställa att alla komponenter fungerar som de ska.

SERVICE

Underhållsschema

	Antal platser	Antal pumpar	Efter behov	Dagligen	Efter 50 timmar	Efter 100 timmar	Efter 150 timmar	Efter 200 timmar	Efter 250 timmar	Efter 300 timmar	Efter 350 timmar	Efter 400 timmar	Efter 450 timmar	Efter 500 timmar	Efter 550 timmar	Efter 600 timmar	Efter 650 timmar	Efter 700 timmar	Efter 750 timmar	Efter 800 timmar	Efter 850 timmar	Efter 900 timmar	Efter 950 timmar	Efter 1 000 timmar	En gång per år	
Fett och smörning: se smörjningsavsnittet																										
Drivaxellager	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Rotoraxellager	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cylinderände	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Blad-/stödrämsans vridpunkt	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Inspektion																										
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter				✓																						
Inspektera remmarna och remskivorna				✓																						
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar				✓																						
Kontrollera skärtänderna				✓																						
Inspektera säkerhetsdekalerna				✓																						
^ Smörj tills nytt fett syns.																										

Kontrollista för underhåll

	Antal platser	Antal pumpar	Efter behov	Dagligen	Efter 50 timmar	Efter 100 timmar	Efter 150 timmar	Efter 200 timmar	Efter 250 timmar	Efter 300 timmar	Efter 350 timmar	Efter 400 timmar	Efter 450 timmar	Efter 500 timmar	Efter 550 timmar	Efter 600 timmar	Efter 650 timmar	Efter 700 timmar	Efter 750 timmar	Efter 800 timmar	Efter 850 timmar	Efter 900 timmar	Efter 950 timmar	Efter 1 000 timmar	En gång per år	
Fett och smörning: se smörjningsavsnittet																										
Drivaxellager	2	1																								
Rotoraxellager	2	1																								
Cylinderände	2	^																								
Blad-/stödrämsans vridpunkt	2	^																								
Inspektion																										
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter																										
Inspektera remmarna och remskivorna																										
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar																										
Kontrollera skärtänderna																										
Inspektera säkerhetsdekalerna																										
^ Smörj tills nytt fett syns.																										

SPECIFIKATIONER

Mått

Total höjd	58,4 cm
Total längd	104 cm
Total bredd	129,5 cm
Skärhuvudets bredd	9 cm
Skärhuvudets diameter	56 cm
Skärhuvudets hastighet	1 300 varv/min
Skärdjup under marknivå	20,3 cm
Vikt	190,5 kg

Funktioner

- 16 karbidtänder (vridbara och utbytbara)
- Förskjutet skärhuvud som gör processen synlig

Besök ventrac.com/manuals för den senaste versionen av denna bruksanvisning.

Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

Visa alla
bruksanvisningar

