

Bruksanvisning

KG540

Motordriven vertikalskärare





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: _____

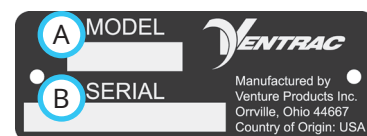
Återförsäljarens adress: _____

Återförsäljarens telefonnummer: _____

Återförsäljarens faxnummer: _____

Modellnr (A): _____

Serienr (B): _____



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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRODUKTION	SIDA 5
Produktbeskrivning	5
Varför behöver jag en bruksanvisning?	5
Använda bruksanvisningen	6
Ordlista för bruksanvisningen	6
SÄKERHET	SIDA 7
Allmänna säkerhetsförfaranden	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
Säkerhetsförfaranden för KG540	13
Säkerhetsdekalering	14
DRIFTSREGLAGE	SIDA 16
Rotorvinkel (sekundär SDLA-spak).	16
Rotordjup (sekundär SDLA-spak)	16
Rotorhastighet och -riktning (momentanbrytare).	16
Sidovingar	16
ALLMÄN MASKINANVÄNDNING	SIDA 17
Daglig inspektion	17
Fästa.	17
Lossa	17
Jämna ut arbetsområdet före slutlig gradering	18
Sprida fyllnads- eller matjord	18
Ta bort skräp	18
Slutlig gradering (preparering av gräsmatta)	18
Jämna ut grusuppfarter.	18
Finputsa grusuppfarter	19
Grusvägar och gångvägar	19
Kemikaliefri ogräsbekämpning	19
Drifrutin	19
Ta bort skräp från rotorn	20
Transport av redskapet	20
Skräpklaff.	20

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SERVICE	SIDA 21
Rengöring och allmänt underhåll	21
Reminspektion	21
Byta ut redskapets drivrem.	21
Byta hårdmetalltänder	21
Kontrollera hydrauloljenivån.	22
Byta hydraulolja	22
Byta hydrauloljefilter	22
Nivåjustera rotorns ram	23
Smörjplatser	24
Förvaring	24
Underhållsschema.	25
Kontrollista för underhåll.	25
SPECIFIKATIONER	SIDA 26
Mått	26
Funktioner	26

INTRODUKTION



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

Produktbeskrivning

Den motordrivna vertikalskäraren KG540 jämnar ut grov mark, tar bort småstenar och skräp, preparerar jorden för ny gräsmatta och jämnar ut grusuppfarten. Den kompakta utformningen betyder att föraren kan arbeta i trånga utrymmen, inklusive runt hörn och kanter.

72 utbytbara hårdmetallspetsar pulveriserar och förfinar jorden. Material kan flyttas framåt eller åt vardera sidan genom hydraulisk vinkling av rotortrumman åt vänster eller höger. Rotortrumman är vändbar, vilket betyder att jorden kan planeras och material kan dras bort från byggnader, träd eller andra hinder.

Rotortrummans djup styrs hydrauliskt från förarsätet.

De justerbara sidovingarna kan sänkas på båda sidorna för fräsning av material.

Varför behöver jag en bruksanvisning?

Bruksanvisningen har skapats för att hjälpa dig ta reda på vad som behövs för att använda, underhålla och utföra service på din maskin på ett säkert sätt. Den är indelad i avsnitt för praktisk hänvisning till lämpligt avsnitt.

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. Att förstå bruksanvisningen hjälper dig, och andra, att undvika personskador och/eller skador på utrustningen. Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med maskinen. Bruksanvisningen ska följa med maskinen även om den säljs. 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

Bruksanvisningen innehåller särskilda meddelanden och symboler som identifierar potentiella säkerhetsproblem för att hjälpa dig och andra att undvika personskador eller skador på utrustningen.

SYMBOLDEFINITIONER

OBS!

 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. 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.

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

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.

Ordlista för bruksanvisningen

- Kraftenhet** En Ventrac-traktor eller annan motordriven Ventrac-enhet som kan användas i befintligt skick 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 i syfte 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 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 slutning. 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.
- Håll personer och husdjur på säkert avstånd från arbetsområdet.

SÄKERHET



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



- 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.
- 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 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.

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 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 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.

SÄKERHET



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



- 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 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 KG540



- Redskapets hydraulsystem kan ha lagrad energi. Innan du utför underhåll eller reparationer på hydraulsystemet måste redskapets extra hydraulslangar kopplas bort från kraftenheten. Sänk redskapet till marken och stäng av kraftförsörjningsenheten. För sedan den sekundära SDLA-spaken åt vänster och höger för att tryckavlasta det extra hydraultrycket och koppla bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.
- Använd alltid ögonskydd när du monterar eller tar bort karbidspetsar.

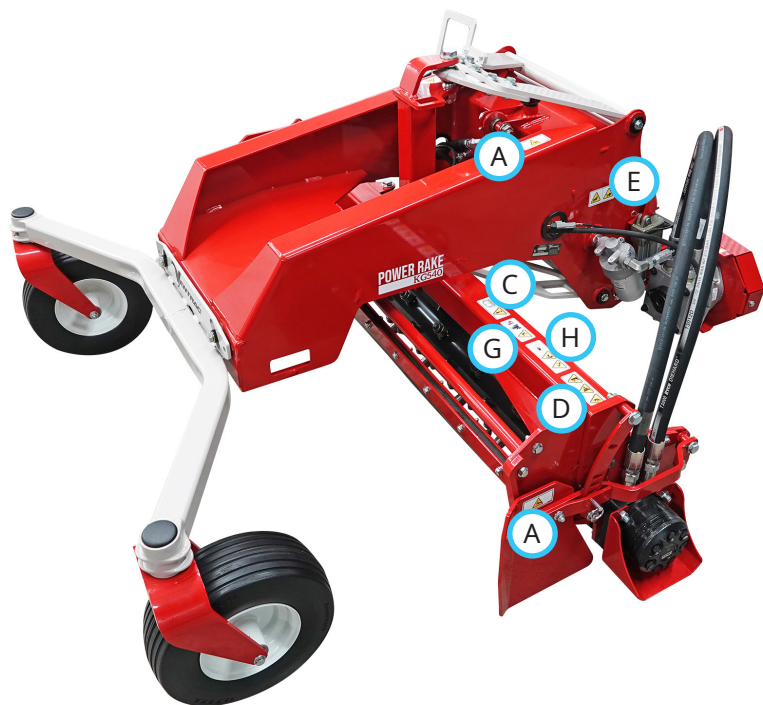
SÄKERHET

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.

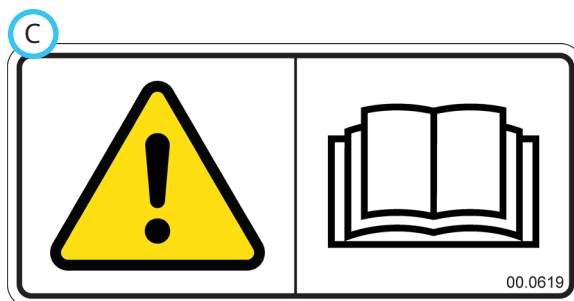
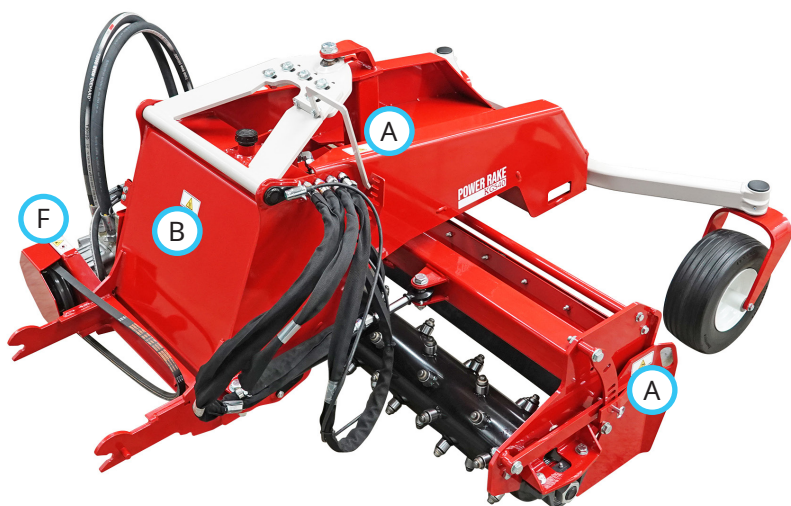
När nya komponenter monteras ska du se till att de aktuella säkerhetsdekalerna fästs på ersättningskomponenterna.



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



Het yta. Vidrör inte.



Varning: Läs bruksanvisningen

SÄKERHET

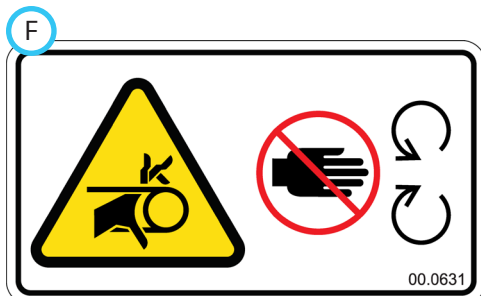


Risk för kläm- eller krosskador.



Risk för högtrycksvätska – håll kropp och händer på avstånd från misstänkt hydraulläckage.

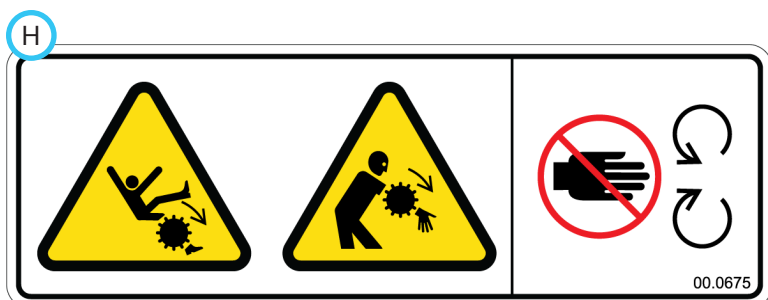
Använd ögonskydd vid inspektion av eventuellt läckage i hydraulsystemet.



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



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



Risk för att fötter/ben fastnar – roterande delar.
Risk för att armar/överkropp fastnar – roterande delar.
Håll avstånd till rörliga delar.

Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Klämpunkt	00.0364	4
B	Het yta	00.0374	1
C	Läs bruksanvisningen	00.0619	1
D	Risk för kläm- eller krosskador	00.0620	1
E	Risk för högtrycksvätska	00.0621	1
F	Risk för att fingrar/händer fastnar	00.0631	1
G	Risk för utslungade föremål	00.0674	1
H	Risk för att fastna	00.0675	1

DRIFTSREGLAGE



Rotorvinkel (sekundär SDLA-spak)





Den sekundära SDLA-spaken (A) på kraftenheten styr vinkeln på den motordrivna vertikalskärarens rotor. Rotorn kan vinklas upp till 18 grader åt vänster eller höger. För den sekundära SDLA-spaken åt höger för att vinkla rotorn åt höger. Dra den sekundära SDLA-spaken åt vänster för att vinkla rotorn åt vänster.

Rotordjup (sekundär SDLA-spak)

Den sekundära SDLA-spaken (A) på kraftenheten styr djupet på den motordrivna vertikalskärarens rotor. Välj rotorns djupfunktion med den dubbla hydrauliska brytaren (B). Tryck och håll in brytaren för att justera rotordjupet. För den sekundära SDLA-spaken åt höger för att höja rotorn. Dra den sekundära SDLA-spaken åt vänster för att sänka rotorn.

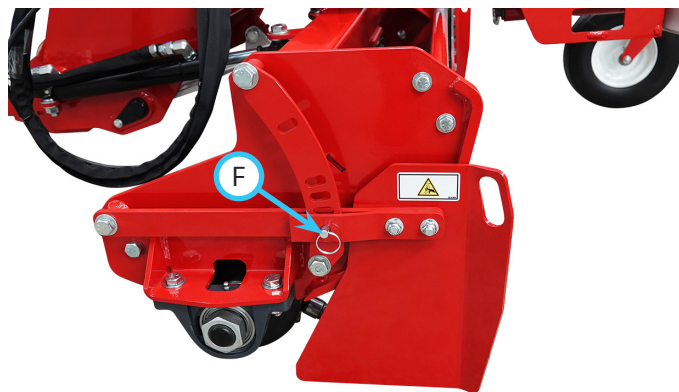
Rotorhastighet och -riktning (momentanbrytare)

Momentanbrytarna (C och D) på den primära SDLA-spaken (E) styr rotorns hastighet och riktning. Rotorn fungerar effektivt när den roterar åt motsatt håll i förhållande till kraftenhetens körriktning. Se tabellen nedan.

Rullens rotation	Körriktning	Brytare
		Gul
		Orange

Tryck och håll in den gula eller orangefärgade brytaren för att ändra rotorns hastighet eller riktning. Släpp brytaren när du uppnår önskad hastighet eller riktning.

Sidovingar



Höj upp sidovingarna så att skräp kan blåsas ut från rotorns ände när den är vinklad åt vänster eller höger, eller sänk ned sidovingarna för att bibehålla skräpet framför rotorn samtidigt som rent material passerar mellan rotorn och skräpklaffen.

Material kan flyttas för ifyllning av gropar när sidovingarna är sänkta och rotorn är rak.

Gör så här för att justera:

1. Ta bort kulsprinten (F).
2. Höj eller sänk sidovingen.
3. Sätt i kulsprinten för att fästa sidovingen i önskat läge.

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 reminspektion i denna bruksanvisning.

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. Stäng den främre dragkrokens låsspak när kopplingen har slutförts.*
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. Anslut elkontakten till kraftenheten.

Lossa

1. Ställ kraftenheten på en plan yta och koppla in parkeringsbromsen.*
2. Sänk redskapet till marknivå.
3. Underlätta återmontering genom att justera rotordjupet så att dragkroksarmarna stöds i aktuellt läge.
4. Stäng av kraftenhetsmotorn.
5. Koppla ur kraftuttagets remspännarstång.
6. Ta bort redskapets rem från kraftenhetens kraftuttagsremskiva.
7. Lossa elkontakten från kraftenheten.
8. Ta bort de hydrauliska snabbkopplingarna från kraftenheten och förvara slangändarna i hålen på redskapets ram.
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

OBS!

Syftet med den motordrivna vertikalskäraren är inte att ersätta skrapor, bandschaktare eller lastare. Arbetsplatsen ska graderas så nära det önskade tillståndet som möjligt innan den kan jämnas ut, rensas på skräp och bearbetas med den motordrivna vertikalskäraren.

Manövrera den motordrivna vertikalskäraren med kraftenheten inställd på lågt hastighetsintervall. Ju djupare inställt rotordjup, desto långsammare måste du köra.

Jämna ut arbetsområdet före slutlig gradering

Bearbeta jorden till ett djup på 5 till 8 cm innan du jämnar ut grov mark.

Flera pass kan behövas beroende på hur kompakt jorden är. Öka rotordjupet stegvis under denna process för att bearbeta jorden tills du erhåller rätt djup. Det är bäst om rotorn är tillräckligt lågt inställd så att en hög med jord kan skrapas framför enheten under arbetet. Inställningen ska vara 2,5 cm eller mer. På så sätt kan gropar fyllas igen och små högar jämnas ut tills ytan blir jämnare. Raka alltid högar i riktning mot gropar. Även en ändring av körriktningen med 30 eller 45 grader resulterar i en jämnare yta.

Du kan köra rotorn bakåt för att dra loss jord och skräp från strukturer och andra hinder.

Den första utjämningen bryter upp jorden. Ta i detta steg bort eventuella högar och fyll i eventuella gropar. Vertikalskäraren skapar kanter på båda sidor om rotorn under den inledande utjämningen. Dessa kanter jämnas ut under den slutliga graderingen.

Sprida fyllnads- eller matjord

Rotordjupet måste justeras beroende på hur mycket material du flyttar och materialets önskade djup. Vinkla rotorn och sänk ned sidovingarna efter behov för att kontrollera materialrörelsen.

Ta bort skräp

Skräp är oönskat material som ligger i den jord eller det grus du bearbetar. Ställ in rotordjupet så att hårdmetalltänderna tränger ned cirka 1,25 cm i jorden. Rotortrumman får inte komma i kontakt med jorden. Vinkla rotorn så att skräpet rakas åt ena sidan. Raka allt skräp till arbetsområdets utsida där det kan samlas upp och föras bort. Om det finns stora mängder skräp i arbetsområdet kan du sänka sidovingarna för att underlätta uppsamlandet av skräpet samtidigt som du flyttar det till kanten på arbetsområdet. Flera pass kan behövas över samma område beroende på markförhållanden och skräpmängd.

Slutlig gradering (preparering av gräsmatta)

Innan du preparerar gräsmattan ska du luckra upp jorden till ett djup på 5–8 cm enligt beskrivningen i avsnittet om utjämning av arbetsområde. Ställ in rotordjupet så att hårdmetalltänderna tränger cirka 1,25 till 2 cm ned i jorden. Rotortrumman får inte komma i kontakt med jorden. Börja med att vinkla rotorn så att jorden flyttas i en och samma riktning. Denna åtgärd jämnar ut ytan och underlättar förflyttning av skräp som stenar, pinnar, trädrötter, gräsklumpar osv. till kanten på arbetsområdet. Flera pass kan behövas över samma område beroende på markförhållanden. Resultatet blir en slät yta som är redo att sås.

Jämna ut grusuppfarter

Den motordrivna vertikalskäraren är lämplig för utjämning av uppfarter, enkel borttagning av gropar och lossning av kompakt grus som skapar en ny yta utan att du behöver lägga till nytt grus. Du uppnår det bästa resultatet om du bearbetar uppfarten när den är fuktig. Gruset är lättare att bearbeta, skapar mindre damm samt jämnas ut och packas bättre.

Börja med att bearbeta gruset till ett djup på 2,5 till 5 cm. Om det finns gropar i uppfarten måste du bearbeta gruset till ett djup som är 1,25 till 2,5 cm lägre än hålen för att inte nya hål ska bildas. Hål som endast fyllts igen kommer att bildas igen efter mycket kort tid. Raka alltid mot mitten av uppfarten när du bearbetar grus under de första passen.

TIPS: När du arbetar på uppfarter ska du sänka ned sidovingen på rotoränden bredvid gräset för att förhindra att grus spillas över och hamnar på gräset.

ALLMÄN MASKINDRIFT

Finputsa grusuppfarter

Sänk den motordrivna vertikalskäraren till marken och ställ kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge.

Ställ in rotordjupet så att hårdmetalltänderna tränger cirka 1,25 cm ned i gruset. Kör ett pass längs mitten av uppfarten med rotorn rak (vinkelrät mot kraftenheten). Vinkla rotorn åt vänster så att motorn ligger nära det vänstra däckets på kraftenheten och kör ett pass på båda sidor av uppfarten med gräskanten till höger om maskinen. Denna åtgärd ger det jämnaste resultatet och återskapar en mindre upphöjning mitt på uppfarten. Upprepa vid behov tills det inte finns några kanter på uppfarten.

TIPS: Du vill inte raka skräp när du finputsar uppfarten. Om du rakar skräp ska du höja rotorn tills tänderna endast vidrör gruset. Uppfarten blir ojämn om du kör för snabbt. Du uppnår lämplig hastighet med SDLA-spaken på cirka 75 % och kraftenheten på lågt hastighetsintervall.

Grusvägar och gångvägar

Den motordrivna vertikalskäraren passar perfekt för skötsel av grusvägar och gångvägar tack vare att den lossar kompakt grus och rensar bort ogräs.

Sänk ned sidovingarna för att hålla gruset på gångbanan. Kör långsamt längs gångbanan med rotorn rak (vinkelrät mot kraftenheten) samtidigt som du bearbetar gruset till ett djup på 2,5 till 5 cm. Denna åtgärd jämnar ut grusytan, rensar bort ogräs och ger dig en slät och ogräsfri yta utan behov av kemikalier.

Kemikaliefri ogräsbekämpning

Den motordrivna vertikalskäraren kan användas för rensning av ogräs från både grus- och jordytor utan behov av giftiga kemikalier.

Ställ in rotordjupet på 2,5 till 5 cm och bearbeta gruset eller jorden tills ogräset rensas bort. Löst ogräs kan sedan rakas till kanten av arbetsområdet (borttagning av skräp) och samlas upp.

Drifrutin

Före driften ska du utföra den dagliga inspektionen, ställa in kraftenhetens viktöverföring på det maximala värdet (i förekommande fall) och ställa in rotorn på önskat djup. Placera sidovingarna i rätt läge för rådande förhållanden och typ av arbete.

Placera maskinen i rätt läge och sänk ned den motordrivna vertikalskäraren till marken. Placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge.

För den sekundära SDLA-spaken åt vänster eller höger för att vinkla rotorn och blåsa eventuellt skräp åt sidan. Lyft upp sidovingarna när rotorn är vinklad så att skräpet kan blåsas ut från rotorns ände.

När kraftenhetens motor går på 2 000 till 2 500 varv/min kopplar du in kraftuttagsbrytaren och reglerar gasreglaget till önskat motorvarvtal. Justera rotorns rotation tills du uppnår önskad hastighet och riktning.

För SDLA-spaken i önskad körriktning och justera körhastigheten tills du erhåller önskat resultat. Rotorns rotation kan eventuellt behöva minskas vid extremt hårt packade förhållanden eller om det finns mycket skräp i jorden.

Den motordrivna vertikalskärarens effekt hämmas om skräp lindas runt rotortrumman. Rengör rotortrumman vid behov.

Även om den motordrivna vertikalskäraren kan användas i båda körriktningarna rekommenderar vi för förarkomfortens skull att större delen av arbetet utförs i riktning framåt. Om kraftenhetens däck lämnar oönskade spår på den bearbetade ytan tar du bort dem genom att köra enheten bakåt genom det sista passet.

ALLMÄN MASKINDRIFT

Ta bort skräp från rotorn

Om skräp som tråd, rep eller vinrankor lindas runt rotortrumman under användningen ska du stanna den motordrivna vertikalskäraren och höja den från marken. Låt skräpet rullas ut ur rotortrumman med omvänd rotorrotation. Rotationen kan behöva ändras fram och tillbaka flera gånger tills allt skräp försvinner.

OBS!

Om skräp lindas runt lagret eller motoraxeln i rotorns ändrar ska du omedelbart avbryta driften och ta bort skräpet. Fortsatt drift kan skada maskinen.

Transport av redskapet

Transportera redskapet med kraftenhetens främre dragkrok och redskapet helt upphöjt för att minska slitaget 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.

Skräpklaff



Öppningen mellan skräpklaffen (A) och rotorns karbidtänder är normalt cirka 2 till 2,5 cm bred. Om du vill justera öppningen lossar du de två skruvarna (B) på varje ände av skräpklaffens fäste och vrider klaffen till önskat läge. Dra åt de fyra skruvarna till 42 Nm.

En smal öppning förhindrar att småskräp kan passera och ger även den mest skräpfria jorden. Vid vissa jordförhållanden kan en smal inställning leda till oönskad borttagning av jord. En bredare öppning betyder att mer skräp kan passera i stället för att tas bort från jorden.

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.

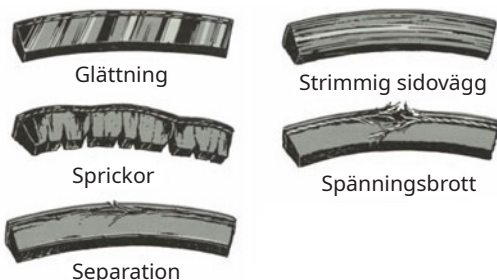
Rengöring och allmänt underhåll

Du uppnår bästa resultat och bibehåller tillbehörets skick genom att rengöra eller tvätta redskapet så att jord, grus och skräp avlägsnas. Ta bort allt skräp som har fastnat i eller lindats runt rotorn.

Reminspektion

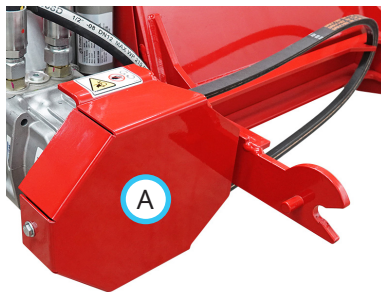
Genom att inspektera drivremmarna på redskapet kan du förhindra plötsliga remfel genom att upptäcka problem innan de leder till att en rem går sönder.

Typiskt slitage på en drivrem kan leda till de förhållanden som visas i diagrammet. Om något av dessa förhållanden uppstår måste drivremmen bytas ut.



Byta ut redskapets drivrem

1. Koppla bort den motordrivna vertikalskäraren från kraftenheten.
2. Ta bort drivremskivans skärm (A).
3. Ta bort redskapets gamla drivrem och montera den nya drivremmen på remskivan.
4. Sätt tillbaka drivremskivans skärm. Dra åt muttrarna till 11 Nm.



Byta hårdmetalltänder

Hårdmetalltänder som är överdrivet slitna eller skadade måste bytas ut.

⚠ VARNING

Hårdmetalltänder kan få småskador och orsaka risk för utslungat skräp under borttagning och montering.

Använd alltid ögonskydd vid byte av hårdmetalltänder.

1. Använd en huggmejsel och hammare vid borttagning av hårdmetalltänder. Placera mejseln mot den nedre flänsen på hårdmetalltanden och hamra sedan ut tanden ur hylsan.



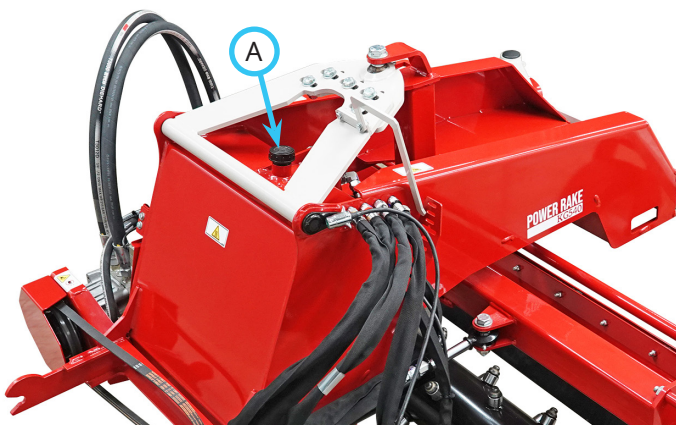
2. Använd en CHANNELLOCK-tång för att trycka ihop karbintandens spärring.
3. För in tanden i rotorhylsan och knacka in den med en hammare.

SERVICE

Kontrollera hydrauloljenivån

Kontrollera hydrauloljenivån före drift när hydraulsystemet är kallt. En kontroll av oljenivån i ett varmt hydraulsystem ger en felaktig avläsning av oljenivån. Om hydraulsystemet är varmt ska du låta det svalna i en timme innan du kontrollerar oljenivån.

1. Ställ den motordrivna vertikalskäraren på ett jämnt underlag och låt den svalna om hydraulsystemet är varmt.
2. Ta ut oljestickan (A) från hydraultanken och torka av den med en ren trasa.



3. Sätt tillbaka oljestickan utan att gånga in den i tanken.
4. Ta bort oljestickan och kontrollera oljenivån. Nivån ska ligga mellan de två markeringarna på oljestickan.
5. Om hydrauloljenivån är låg tillsätter du syntetisk hydraulolja HydroTorq XL upp till avsedd nivå.
6. Sätt tillbaka oljestickan i hydrauloljetanken.

Byta hydraulolja

1. Justera rotorvinkeln tills rotorn blir rak.
2. Ställ den motordrivna vertikalskäraren på ett jämnt underlag och koppla bort den från kraftenheten.
3. Placera ett tillräckligt stort avtappningskärl under avtappningspluggen i botten på oljetanken.
4. Ta bort pluggen för att tömma ut oljan.
5. Sätt tillbaka avtappningspluggen när oljan har runnit ut.
6. Ta bort oljestickan från oljetanken och tillsätt syntetisk hydraulolja Ventrac HydroTorq XL upp till avsedd nivå.
7. Sätt tillbaka oljestickan i hydrauloljetanken.
8. Rengör eventuellt oljespill och kassera den gamla oljan enligt gällande lagstiftning.

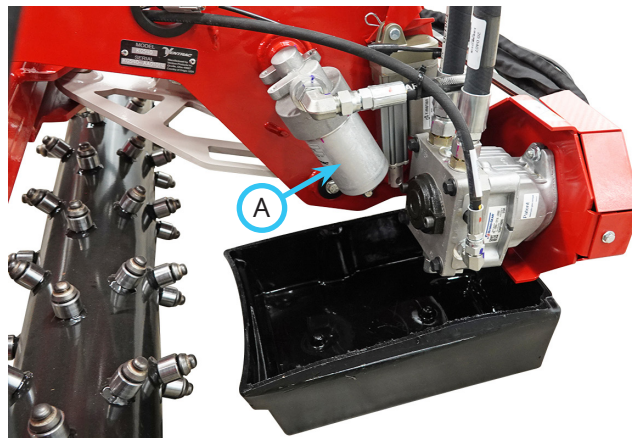
OBS!

Olja är miljöfarlig. Töm oljan i en godkänd behållare och kassera den enligt gällande lagstiftning.

9. Läs följande avsnitt om byte av oljefilter.

Byta hydrauloljefilter

1. Placera ett avtappningskärl under filterområdet för att fånga upp eventuellt oljeläckage.
2. Ta bort oljefilterskålen (A) från filterenheten och skruva loss filterelementet från filterhuvudet.



3. Skruva fast det nya filtret på filterhuvudet.
4. Sätt tillbaka oljefilterskålen på filterenheten och dra åt till 61 Nm.
5. Rengör eventuellt oljespill och kassera den gamla oljan och det gamla filtret enligt gällande lagstiftning.

SERVICE

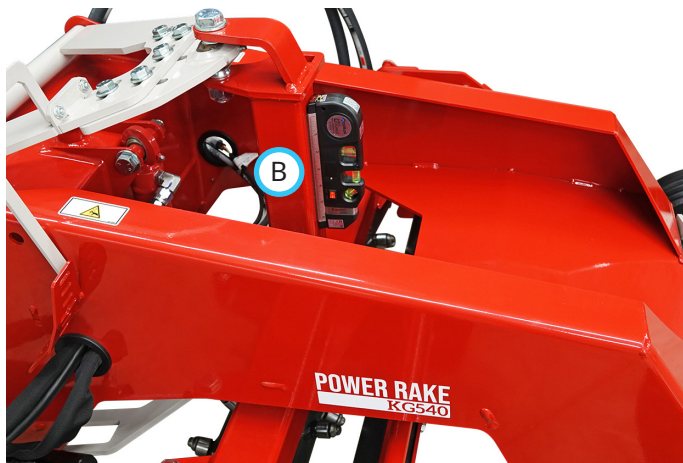
Nivåjustera rotorrens ram

Faktorer som däckstorlek, däcktryck och kraftenhetens lyfthöjd kan kräva nivåjustering av kraftenhetens rotorram. Om den vertikala stolpen på rotorramen lutar framåt eller bakåt och rotorn vinklas åt vänster eller höger, kommer fram- eller bakänden att komma i kontakt med marken samtidigt som rotorrens andra ände fortfarande befinner sig i luften.

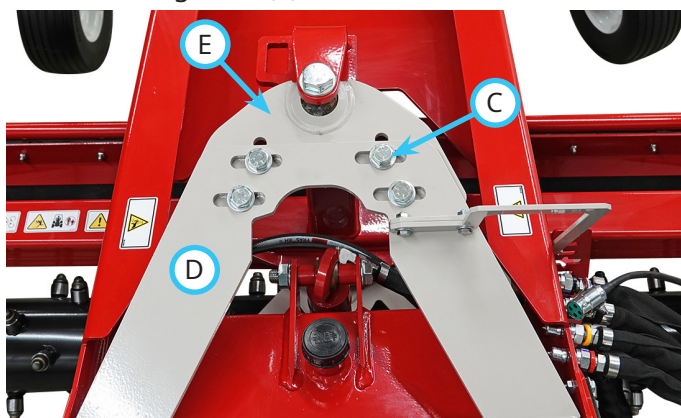
1. Ställ kraftenheten och den motordrivna vertikalskäraren på ett jämnt underlag och koppla in parkeringsbromsen.
2. Justera rotorrens djup tills rotorn ligger cirka 13 mm över ytan.
3. Justera rotorrens vinkel tills rotorrens ändrar ligger rakt i förhållande till varandra.
4. Placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge.
5. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
6. Placera ett vattenpass på rotorramens horisontella rör (A) för att kontrollera nivån från sida till sida.



7. Placera vattenpasset på rotorramens vertikala rör (B) för att kontrollera nivån mellan fram- och bakkdelen.



8. Om rotorramen inte ligger plant i en eller båda riktningarna lossar du de fyra skruvarna (C) som håller fast den övre rotorrens svängram (D) på det övre svängfästet (E).



9. Om rotorramen behöver nivåjusteras från sida till sida startar du kraftenheten och sänker långsamt ned rotorramen tills rotorrens båda ändrar vilar på marken.
10. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
11. Om rotorramen behöver nivåjusteras mellan fram- och bakkdelen skjuter du det övre svängfästet framåt eller bakåt tills det lodräta röret ligger jämnt.
12. Dra åt de fyra skruvarna som håller fast den övre rotorrens svängram på det övre svängfästet.
13. Starta kraftenhetens motor och justera rotorrens djup tills rotorn ligger cirka 13 mm över ytan.
14. Kontrollera rotorramens horisontella och vertikala rör på nytt med hjälp av vattenpasset. Justera efter behov tills rotorramen ligger jämnt i båda riktningarna.
15. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
16. Dra åt de fyra skruvarna som håller fast den övre rotorrens svängram på det övre svängfästet till 102 Nm.

SERVICE

Smörjplatser

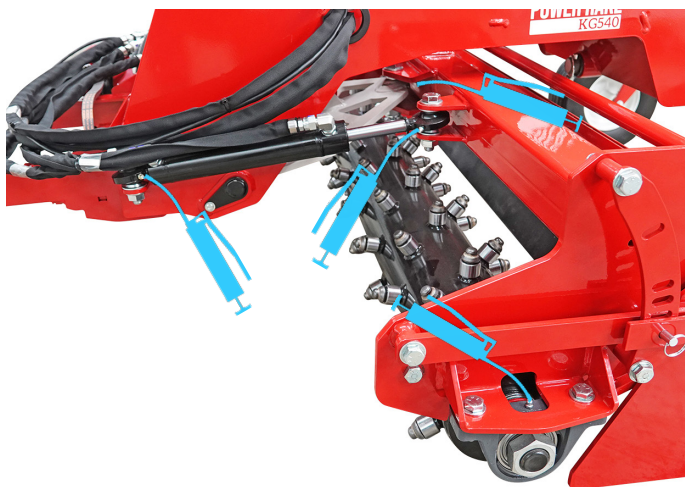
Smörjning krävs på följande platser med ett litiumkomplexfett NLGI #2.

Torka av smörjnipplarna innan du applicerar fett på dem.

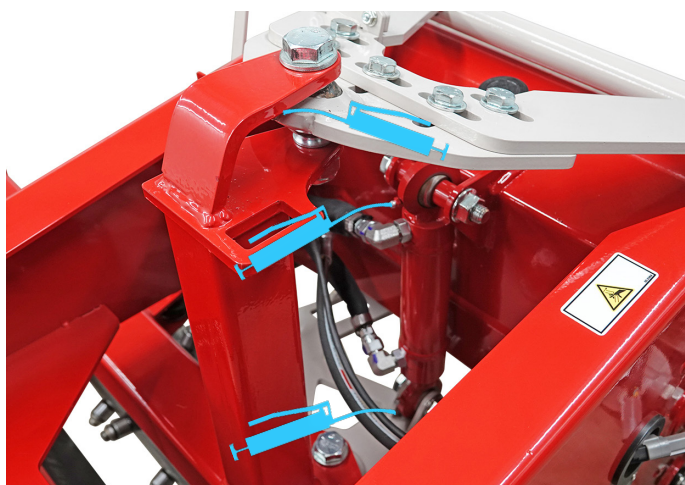
Se underhållsschemat för serviceintervall och fettmängd.

Vinkla rotorn så att den högra änden roteras framåt och du får enklare åtkomst till de övre och nedre svängpunkterna.

Smörj rotorvinkelcyklinderns ändar, rotorlagret och den nedre svängpunkten.



Smörj rotordjupcyklinderns ändar och den övre svängpunkten.



Smörj svänghjulslederna och hjullagren.



Förvaring

Förbereda redskapet för förvaring

1. Ta bort ansamlingar av jord, grus och skräp på redskapet.
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 säkerhetsdekalerna. Byt ut dekaler som är blekta, oläsliga eller saknas.
4. Kontrollera att hydraulslangarna och kopplingarna är täta och läckagefria. Reparera eller byt ut alla skadade och utslitna komponenter.
5. Kontrollera om drivremmen är skadad eller sliten och byt ut den vid behov.
6. Applicera fett på alla fettpunkter och torka bort överflödigt fett.
7. Kontrollera hydrauloljenivån.
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	5 år/500 timmar	5 år/2 000 timmar	
Fett och smörning: Se smörjningsavsnittet																											
Cylinderändens svängpunkt	4	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Svänghjulsled	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hjulaxellager	2	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotorlager	1	1	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hydraulsystem																											
Kontrollera hydrauloljenivån				✓																							
Byt hydrauloljefilter																										✓	
Byt hydraulolja																											✓
Inspektion																											
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter				✓																							
Inspektera remmarna och remskivorna				✓																							
Kontrollera karbidtänderna				✓																							
Inspektera säkerhetsdekalerna				✓																							
^Smörj tills nytt fett syns.																											
**Användning under svåra förhållanden kan kräva tätare serviceintervall.																											

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	5 år/500 timmar	5 år/2 000 timmar	
Fett och smörning: Se smörjningsavsnittet																											
Cylinderändens svängpunkt	4	1	**																								
Svänghjulsled	2	1																									
Hjulaxellager	2	^	**																								
Rotorlager	1	1	**																								
Hydraulsystem																											
Kontrollera hydrauloljenivån																											
Byt hydrauloljefilter																											
Byt hydraulolja																											
Inspektion																											
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter																											
Inspektera remmarna och remskivorna																											
Kontrollera karbidtänderna																											
Inspektera säkerhetsdekalerna																											
^Smörj tills nytt fett syns.																											
**Användning under svåra förhållanden kan kräva tätare serviceintervall.																											

SPECIFIKATIONER

Mått

Total höjd	86,5 cm
Total längd	165 cm
Total bredd	161,5 cm
Vikt	297 kg
Rotorbredd	137 cm
Justeringsområde för rotordjup	20,5 cm
Rotorvinkel	18 grader åt vänster eller höger
Hydrauloljekapacitet	30,3 liter

Funktioner

- 72 karbidtänder som kan bytas ut utan att rotorn tas bort.
- Hydraulisk driven rotor som kan backas från förarsätet.
- Hydraulisk styrning av rotorvinkeln.
- Hydraulisk styrning av rotordjupet.
- Justerbara sidovingar för materialstyrning.

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

Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

Visa alla bruksanvisningar

