



Bruksanvisning

KA 160

Motordriven blåsare





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 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
Transport med lastbil eller släp	9
Underhåll	9
Bränslesäkerhet	10
Hydraulsäkerhet	11
Säkerhetsrutiner för KA160	12
Säkerhetsdekalering	13
DRIFTSREGLAGE	SIDA 15
Hydraulisk rotationskontroll	15
Blåsarriktare	15
Viktöverföring	15
ALLMÄN MASKINANVÄNDNING	SIDA 16
Daglig inspektion	16
Fästa	16
Lossa	16
Drifrutin	16
Transport av redskapet	16
SERVICE	SIDA 17
Rengöring och allmänt underhåll	17
Reminspektion	17
Byta ut växellådans drivrem	17
Byta ut fläktens drivrem	17
Byta ut fläktens rotationsrem	18
Smörjplatser	18
Kontrollera olja i växellådan	18
Byta olja i växellådan	19
Förvaring	19
Underhållsschema.	20
Kontrollista för underhåll.	20
SPECIFIKATIONER	SIDA 21
Mått	21
Funktioner	21

INTRODUKTION



Vi på Venture Products Inc. är glada över att du har valt en ny motordriven Ventrac KA160-blåsare! Vi hoppas att Ventrac-utrustningen kommer att förse dig med en komplett traktorlösning.

Produktbeskrivning

Den motordrivna KA160-blåsaren har en vertikal skaftkonstruktion som ger kraftfull, men ändå tyst prestanda. Den kan användas för att avlägsna löv, lätt snö, vatten och annat skräp.

Blåsarhuset kan vridas 180 grader med hjälp av kraftenhetens sekundära SDLA-styrspak. Detta gör att operatören kan förflytta skräp i önskad riktning utan att driften störs. Maximal prestanda genereras i hela 180-gradersbågen.

Ett justerbart riktarskydd gör det möjligt för operatören att ytterligare styra blåsarutmatningen.

De två stödhjulen gör att den motordrivna blåsaren kan följa marken och hålla ett jämnt avstånd från ytan som röjs.

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 ensamt 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.

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.
- 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.

SÄKERHET



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



- 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.

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.

SÄKERHET



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



- 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 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



Säkerhetsrutiner för KA160



- Avlägsna eventuella lösa föremål från arbetsområdet. Den motordrivna blåsaren skapar höga vindhastigheter och kan blåsa lösa föremål i hög hastighet och orsaka skador på andra föremål, byggnader, fordon, människor och djur.
- Rikta aldrig blåsارutmatningen mot personer, byggnader, djur, fordon eller mot föremål av värde.
- Försök inte att ta bort löv eller annat skräp från luftintagets skydd eller blåsارutmatningen när maskinen är igång. 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 du försöker att avlägsna en igensättning eller blockering.
- Redskapet hydraulsystem kan ha lagrad energi. Innan du utför underhåll eller reparationer på hydraulsystemet måste redskapet extra hydraulslangar kopplas bort från kraftenheten. Sänk redskapet till marken och stäng av motorn. För sedan den sekundära SDLA-spaken åt vänster och höger för att tryckavlasta det extra hydraultrycket och koppla bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.

SÄKERHET

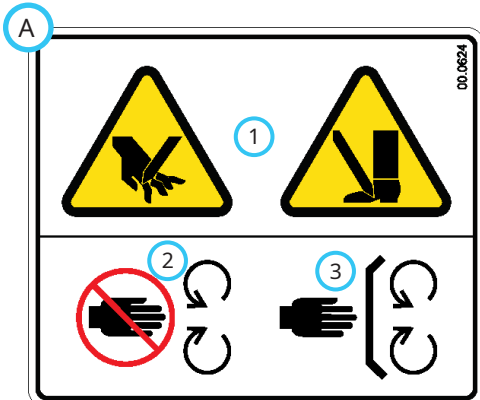
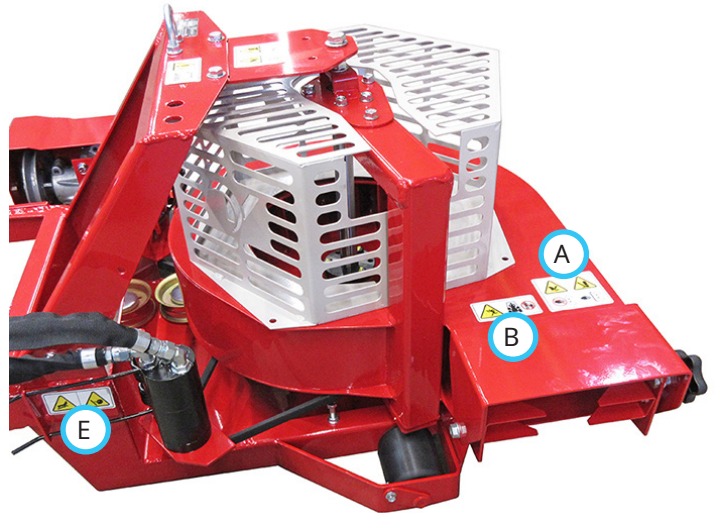
Säkerhetsdekaler

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.

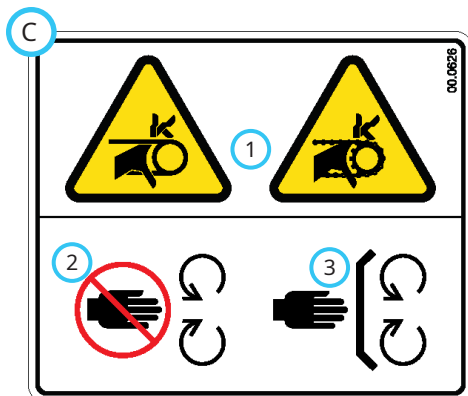


1. Skär-/avkapningsrisk för händer och fötter.
2. Håll avstånd till rörliga delar.
3. Se till att alla skydd och skärmar sitter på plats.

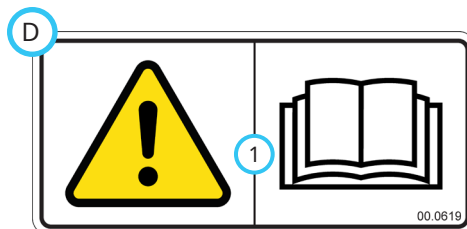


1. Risk för utslungade föremål.
2. Håll personer i närheten på behörigt avstånd från maskinen.

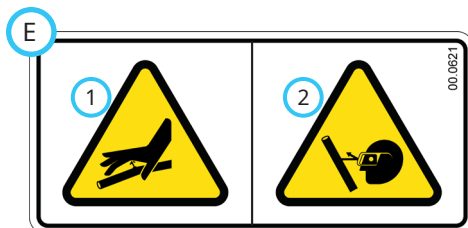
SÄKERHET



1. Fingrar eller händer kan fastna.
2. Håll avstånd till rörliga delar.
3. Se till att alla skydd och skärmar sitter på plats.



1. Läs bruksanvisningen.



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

Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Risk för skärskador på händer och fötter	00.0624	2
B	Risk för utslungade föremål	00.0674	1
C	Risk för att fingrar/händer fastnar	00.0626	1
D	Läs bruksanvisningen	00.0619	1
E	Risk för högtrycksvätska	00.0621	1

DRIFTSREGLAGE

Hydraulisk rotationskontroll

Den motordrivna KA160-blåsaren (serienummer 1001–1096) är försedd med en manuell rotationslåsspak.

1. Koppla in parkeringsbromsen och stäng av kraftuttag.
2. Dra ut handtaget på låsspaken och vrid blåsarhuset till önskad riktning.
3. Släpp låsspaken för att låsa blåsarhuset på plats.

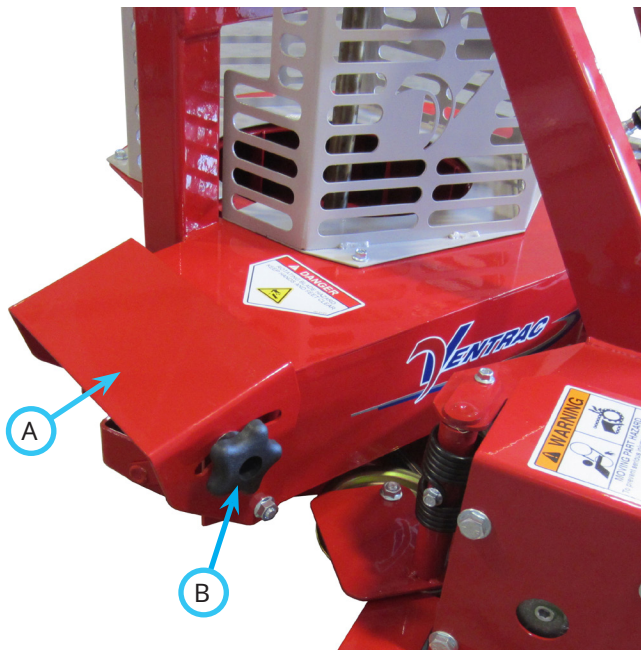
Den motordrivna KA160-blåsaren (serienummer 1097–) är försedd med hydraulisk rotationskontroll av blåsarutmatningen.

Utmatningsriktningen styrs med hjälp av den sekundära SDLA-styrspaken* på kraftenheten.

1. Flytta kraftenhetens sekundära SDLA-spak* åt vänster eller höger för att rotera blåsarhuset.
2. Släpp den sekundära SDLA-spaken när blåsarutmatningen når önskad riktning.

Blåsarriktare

Blåsarutmatningen kan kontrolleras ytterligare med blåsarriktaren (A). Blåsarriktaren kan ställas in för att rikta utmatningen något nedåt för att komma i kontakt med marken närmare blåsaren. Blåsarriktaren kan även ställas in så att luftflödet riktas nedåt i en brantare vinkel för att avlägsna löv och skräp från diken. För att ställa in blåsarriktarens vinkel lossar du vredet (B) på sidan av riktaren. Flytta riktaren till önskad vinkel och dra åt vredet.



Viktöverföring

När du använder en kraftenhet som är utrustad med justerbar viktöverföring* ska du hitta en inställning som gör det möjligt för blåsaren att följa markens konturer på rätt sätt utan att stödhjulen gräver ner sig i mjukt underlag.

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

ALLMÄN MASKINANVÄNDNING

Daglig inspektion

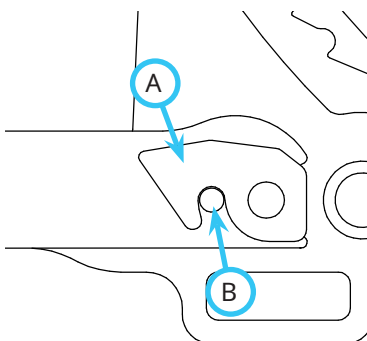
⚠ VARNING

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. 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.).



Lossa

1. Ställ kraftenheten på en plan yta och koppla in parkeringsbromsen.*
2. Sänk redskapet till marknivå.
3. Stäng av kraftenhetsmotorn.
4. Koppla ur kraftuttagets remspännarstång.
5. Ta bort redskapets rem från kraftenhetens kraftuttagsremskiva.
6. Ta bort de hydrauliska snabbkopplingarna från kraftenheten och förvara slangändarna i hålen på redskapets övre ram.
7. Lossa den främre dragkrokens låsspak.*
8. Starta om kraftenheten och backa långsamt bort från redskapet. Vrid ratten i sidled för att underlätta lossningen.

Drifrutin

Före drift ska du utföra den dagliga inspektionen och ställa in kraftenhetens viktöverföringssystem.

Sänk den motordrivna blåsaren till marken och placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge.

Obs! Arbeta alltid i upphöjt läge om stödhjulen kommer i kontakt med marken. Stödhjulen är inte utformade för att bära kraftenhetens vikt.

Den motordrivna blåsaren kan användas även när den lyfts från marken.

Ställ in blåsarutmatningen i önskad riktning.

När kraftenhetens motor körs mellan 2 000 och 2 500 varv/min ska du aktivera kraftuttagsbrytaren. Öka motorvarvtalet tills det finns tillräckligt mycket kraft för att utföra blåsaruppgiften.

När du blåser löv eller skräp ska du ta hänsyn till vindriktningen och arbeta i medvind när så är möjligt.

När du rensar ett stort område ska du köra en runda medan du blåser material i önskad riktning. Flytta dig sedan nära materialets kant och kör en ny runda. Fortsätt tills hela området är rensat.

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 stöterna för kraftenheten och redskapet. Lossa alltid kraftenhetens kraftuttag innan du transporterar redskapet.

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

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

För bästa resultat och för att bevara den motordrivna blåsarens finish ska du rengöra eller tvätta blåsaren efter varje användning och ta bort löv, smuts och annat skräp.

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.



Glättning



Strimmig sidovägg



Sprickor



Spänningsbrott



Separation

Byta ut växellådans drivrem

1. Koppla bort den motordrivna blåsaren från kraftenheten.
2. Ta bort de fyra monteringskruvarna som håller fast remskyddet (A) på växellådans sidodel.



3. Ta bort den gamla drivremmen och placera den nya drivremmen på remskivan.
4. Sätt tillbaka remskyddet på växellådan och dra åt skruvarna till 42 N·m.

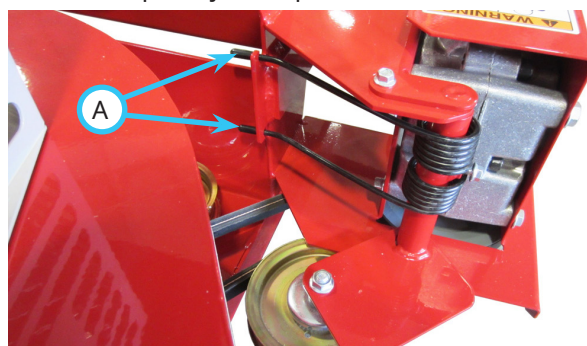
Byta ut fläktens drivrem

1. Koppla bort den motordrivna blåsaren från kraftenheten.
2. Ta bort remskyddet från växellådan.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Fjäders fjäder kan vara utsatt för hög spänning. Var försiktig när du lossar fjädern så att du inte blir klämd.

3. Lossa spännfjäders fjäder på fläktens drivrem (A).



4. Ta bort fläktens gamla drivrem.
5. Montera fläktens nya drivrem över remskivorna och aktivera spännfjäders fjäder för fläktens drivrem.
6. Sätt tillbaka remskyddet på växellådan och dra åt skruvarna till 42 Nm.

SERVICE

Byta ut fläktens rotationsrem

1. Koppla bort den motordrivna blåsaren från kraftenheten.

VAR FÖRSIKTIG

Fjädersnåren kan vara utsatt för hög spänning. Var försiktig när du lossar fjädern så att du inte blir klämd.

2. Lossa spännfjädersnåren på fläktens drivrem och ta bort fläktens drivrem från fläktramskivan.
3. Lossa rotationsremmens spännfjäder (A).

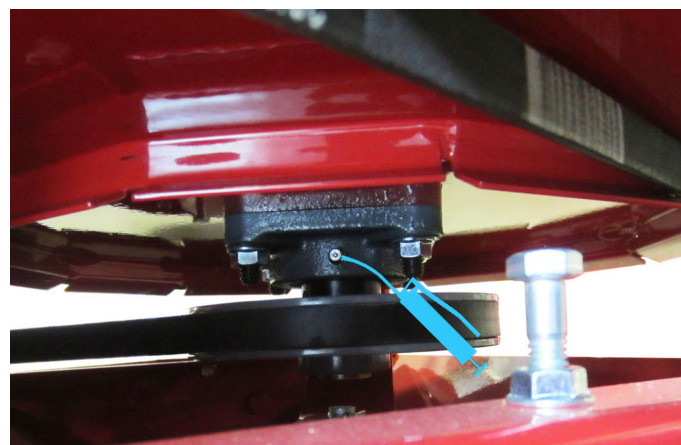
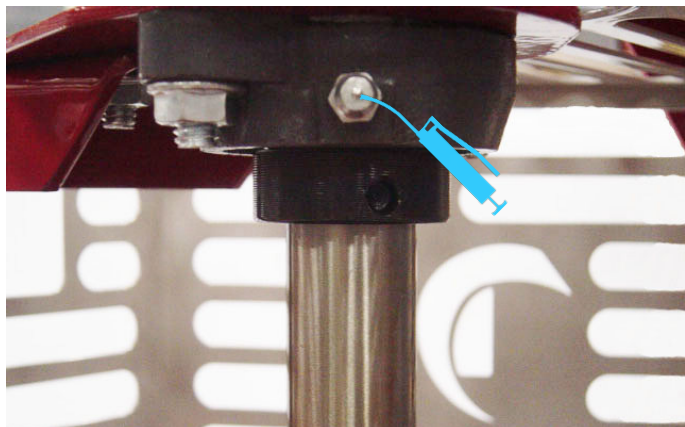


4. Ta bort den gamla rotationsremmen.
5. Montera den nya rotationsremmen och aktivera spännfjädersnåren för rotationsremmen.
6. Sätt tillbaka fläktens drivrem och aktivera spännfjädersnåren för fläktens drivrem.

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.

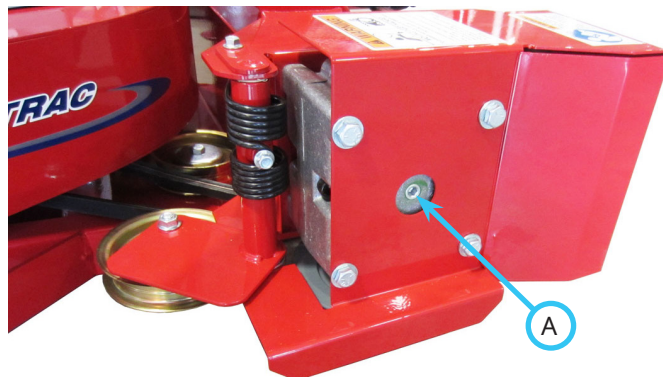


Ta bort stödhjulen och smörj axelskaften.



Kontrollera olja i växellådan

1. Koppla bort den motordrivna blåsaren från kraftenheten och placera den på ett jämnt underlag.
2. Ta bort pluggen (A) från växellådan.



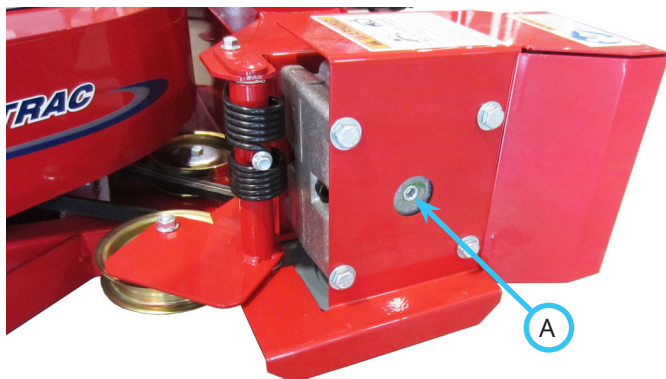
3. Kontrollera oljenivån i växellådan. Oljenivån bör upprätthållas genom botten av påfyllningshålet. Om oljenivån är låg fyller du på med 80-90 syntetisk växelolja tills oljenivån når nedkanten av påfyllningshålet.
4. Sätt tillbaka pluggen i växellådans påfyllningshål.

SERVICE

Byta olja i växellådan

På grund av växellådans monteringskonfiguration har växellådan ingen nedre dräneringsport. Den rekommenderade proceduren är att ta bort växeloljan med hjälp av en vätskesug. Alternativt låta en auktoriserad återförsäljare utföra denna service.

1. Koppla bort den motordrivna blåsaren från kraftenheten och placera den på ett jämnt underlag.
2. Ta bort pluggen (A) från växellådan.



3. Använd en vätskesug för att avlägsna den gamla oljan från växellådan.
4. Fyll på med 80-90 syntetisk växelolja tills oljenivån når nederkanten av påfyllningshålet.
5. Sätt tillbaka pluggen i växellådans påfyllningshål.

Förvaring

Förbereda redskapet för förvaring

1. Rengör redskapet för att ta bort löv, smuts och annat skräp som har samlats.
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 att hydraulslangarna inte är skadade eller slitna. Kontrollera hydraulslangar och -kopplingar och försäkra dig om att de är täta och läckagefria.
4. Inspektera remmarna efter skador eller omfattande slitage och byt ut dem vid behov.
5. Inspektera säkerhetsdekalerna. Byt ut dekalerna som är blekta, oläsliga eller saknas.
6. Applicera fett på alla fettpunkter och torka bort överflödigt fett.
7. Kontrollera växellådans oljenivå.
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																									
Fläktaxellager	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rullaxelskaft	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrollera växellådans oljenivå					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Byt olja i växellådan					✓									✓											✓
Inspektion																									
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter				✓																					
Inspektera remmarna och remskivorna				✓																					
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar				✓																					
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																									
Fläktaxellager	2	1																							
Rullaxelskaft	2	^																							
Kontrollera växellådans oljenivå																									
Byt olja i växellådan																									
Inspektion																									
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter																									
Inspektera remmarna och remskivorna																									
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar																									
Inspektera säkerhetsdekalerna																									
^ Smörj tills nytt fett syns.																									

SPECIFIKATIONER

Mått

Total höjd	51 cm
Total längd	91 cm
Total bredd	60 cm
Vikt77 kg
Fläkt diameter	35,5 cm
Fläkt bredd	10 cm
Utmatningsöppning	11,5 × 19 cm

Funktioner

Blåsardesign	Vertikalt skaft
Blåsarrotation	180 grader
Hydraulmotor*	För rotationskontroll av blåsare
Fläkt	16 blad, svetsad
Stödhjul7,5 cm ytterdiam. × 9 cm långa
Vindhastighet	290 km/h vid utmatningsöppningen

*Motordrivna blåsare med serienummer 1001-1096 var utrustade med en manuell rotationslässpak och hydraulmotorn var ett tillvalstillbehör.

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

Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

Visa alla
bruksanvisningar

