

Bruksanvisning

KV552

Vikplog





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



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	PAGE 4
Produktbeskrivning	4
Varför behöver jag en bruksanvisning?	4
Använda bruksanvisningen	5
Ordlista för bruksanvisningen	5
SÄKERHET	PAGE 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 KV552.	12
Säkerhetsdekalering	13
DRIFTSREGLAGE	PAGE 15
Plogens frånslagskontroll	15
Justering av vinkel på plogvingar	15
Val av plogvinge	15
ALLMÄN MASKINANVÄNDNING	PAGE 16
Daglig inspektion	16
Fästa.	16
Lossa	16
Drifrutin	16
Transport av redskapet	17
Återställa plogens säkerhetsfrånslag	17
Justering av släpskor	17
SERVICE	PAGE 18
Rengöring och allmänt underhåll	18
Vändning/utbyte av skärkanten	18
Byte av släpsko.	18
Utjämning av plogen – sida till sida	18
Utjämning av kniven – fram till bak	19
Smörjplatser	19
Förvaring	20
Underhållsschema.	21
Kontrollista för underhåll.	21
SPECIFIKATIONER	PAGE 22
Mått	22
Funktioner	22

INTRODUKTION



Venture Products Inc. har nöjet att förse dig med din nya Ventrac KV552-vikplog! Vi hoppas att Ventrac-utrustningen ska förse dig med en komplett traktorlösning.

Besök vår webbplats eller kontakta din auktoriserade Ventrac-återförsäljare för att få en komplett lista med tillgängliga artiklar för din nya KV552-vikplog.

	Artikelbeskrivning	Reservdelsnummer
Tillbehör	Remsats för insamling av snö	70.8044
	Förlängning på 6 tum med flänssats på 6 tum	70.8046
	Förlängningssats på 6 tum för raka kanter	70.8047
	Skärkantsats av polyuretan	70.8048

Produktbeskrivning

Vikplogen KV552 är endast avsedd för snöröjning och förflyttning av lösa material. Vikplogen KV552 är ett utmärkt verktyg för snöröjning med alla funktioner hos en konventionell plog, samt förmågan att kunna svepa båda vingar bakåt för att röja trottoarer och svepa båda vingar framåt för att röja stora områden i en enda rörelse, vilket gör den extra mångsidig.

Varje plogvinge kan vinklas framåt eller bakåt 30 grader med hjälp av kraftenhetens sekundära SDLA-spak. Vingarnas vinkel styrs oberoende av varandra med en elektrohydraulventil på 12 V som aktiveras av en strömbrytare på kraftenheten. Kraftenheten måste ha en främre kontaktsats på 12 V*.

* Kontakta din Ventrac-återförsäljare eller besök Ventracs webbplats för att hitta rätt sats för din kraftenhet.

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 såkrast 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 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 kåporna.
- Kontrollera att alla reglage fungerar korrekt och inspektera alla säkerhetsanordningar före varje användning. Använd inte maskinen om reglagen eller säkerhetsanordningarna inte är i gott skick.
- Kontrollera parkeringsbromsens funktion före användning. Reparera eller justera parkeringsbromsen vid behov.
- Observera och följ alla säkerhetsdekalerna.
- Alla reglage ska endast användas från förarplatsen.
- Använd alltid säkerhetsbältet om maskinen har en störtbur/-båge installerad och i upprätt läge.

SÄKERHET



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



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

SÄKERHET



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



- Håll personer och husdjur på säkert avstånd från arbetsområdet.
- Känn till arbetsområdet väl före drift. Arbeta inte där hjuldrivning eller stabilitet kan ifrågasättas.
- Minska hastigheten när du arbetar på 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

SÄKERHET



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



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 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



Säkerhetsrutiner för KV552



- Blockera alltid vickplogen ordentligt när du justerar släpskorna.
- Operatörerna bör känna till det område de röjer och vidta försiktighetsåtgärder i förväg. Placera styrcolparna på lämpligt sätt och ta bort stenar, markeringar eller annat skräp som kan vara dolda efter ett snöfall. Se till att du noterar trottoarkanter, förskjutningar, trappsteg, brunnslock, trasiga eller upphöjda trottoarer osv. Operatören bör kartlägga områden som ska sopas före vintersäsongen så att de kan se över potentiella risker innan snöröjning påbörjas i området.
- Om ett område som operatören inte är bekant med ska röjas bör röjningen fortskrida långsamt och med extrem försiktighet. Fråga om det finns någon som känner till potentiella risker.
- Kör aldrig i hastigheter som kan orsaka personskador på operatören eller skada maskinen om maskinen plötsligt skulle stoppas av ett skytt, orubbligt föremål.
- Använd alltid plogen med säkerhetsmekanismen i olåst läge, såvida du inte gräver i jord i mycket låga hastigheter.
- Se till att det inte finns några föremål mellan plogvingens baksida och kraftenheten. När vingarna viks eller sveps bakåt kan föremål krossas mellan plogvingen och kraftenheten.
- Operatören bör aldrig köra om sikten är dålig. Om kraftenheten är försedd med en hytt måste vindrutan hållas ren.
- Var försiktig när du arbetar runt föremål som kan skymma sikten.
- 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 SCLA-spaken åt vänster och höger för att tryckavlasta det extra hydraultrycket och koppla bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.

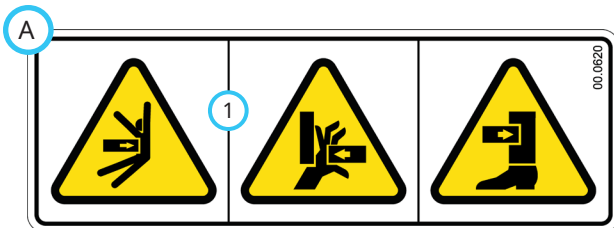
SÄKERHET

Säkerhetsdekaler

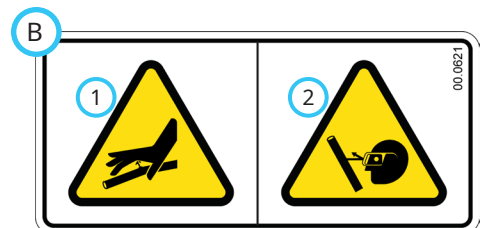
Följande säkerhetsdekaler måste alltid finnas på ditt redskap.

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. Risk för kläm- eller krosskador.

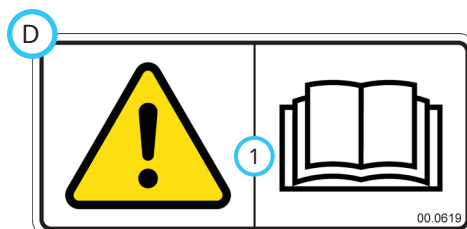


1. Håll kroppen och händerna borta från misstänkta hydraulvätskeläckage.
2. Använd skyddsglasögon vid inspektion av eventuellt läckage i hydraulsystemet.

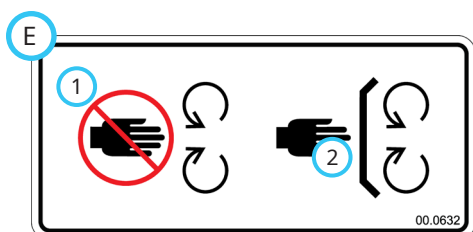
SÄKERHET



1. Var försiktig - klämpunkt.
Håll avstånd till rörliga delar.



1. Läs bruksanvisningen.



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

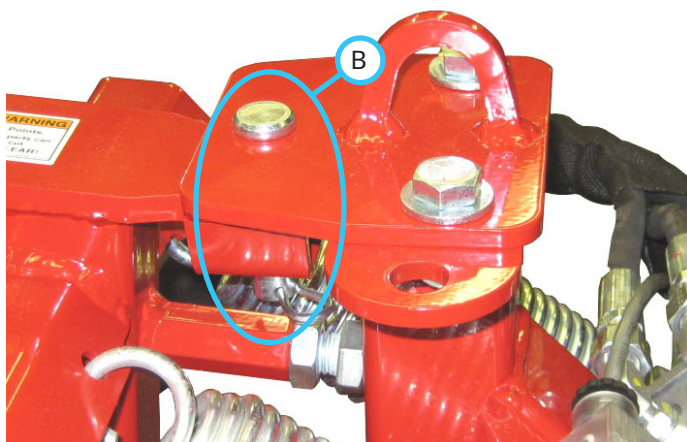
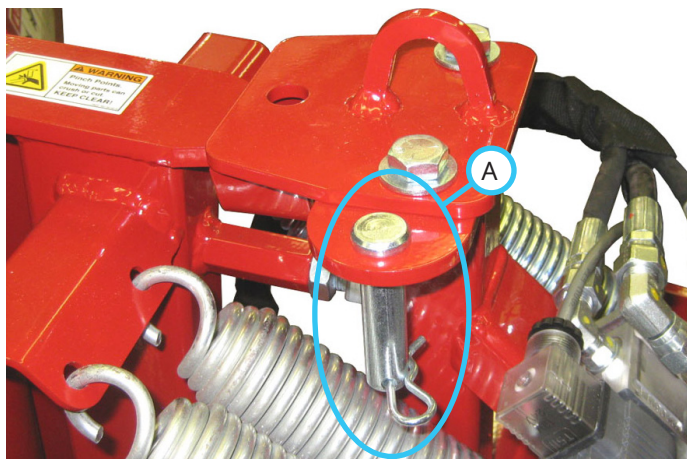
Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Risk för kläm- eller krosskador	00.0620	2
B	Risk för högtrycksvätska	00.0621	1
C	Risk - klämpunkt	00.0364	1
D	Läs bruksanvisningen	00.0619	1
E	Risk på grund av rörliga delar	00.0632	1

DRIFTSREGLAGE

Plogens frånslagskontroll

Plogens frånslagskontroll gör att plogen kan låsas fast på ramen med en sprint, eller så kan plogen vara olåst, vilket gör att den viker sig när den träffar ett orubbligt föremål.

Den olåsta positionen (A) förhindrar plötsliga stopp som uppstår vid kontakt med trottoarkanter, stenar eller andra orubbliga föremål. Det olåsta läget ska alltid användas för snöröjning.



Sprinten kan monteras i låshålet (B) för att låsa fast plogens frånslagsmekanism vid tungt arbete. Denna position får endast användas för grävning eller skrapning i mycket låga hastigheter.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Vikplogen viker sig inte när sprinten är i låst läge. Att köra med tvåväxlad växellåda kräver manövrering i lågt hastighetsintervall. Maskinen måste köras i mycket låg hastighet för att förhindra personskador eller skador på maskinen om ett orubbligt föremål träffas.

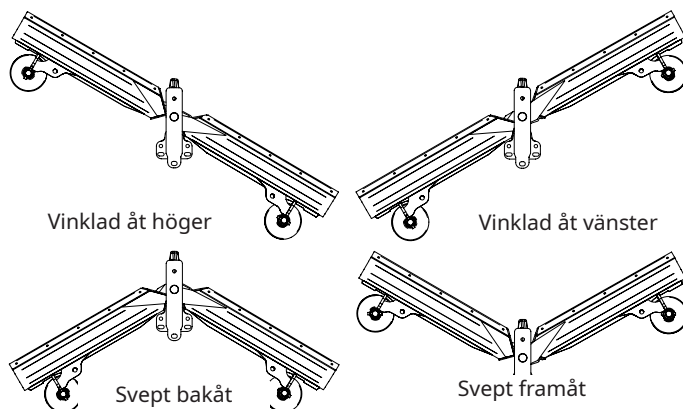
Justering av vinkel på plogvingar

Den sekundära SDLA-spaken* på kraftenheten styr vinkeln på plogvingarna. Plogvingarna kan vinklas oberoende av varandra från 30° framåt till 30° bakåt. Plogen kan vinklas åt höger och vänster samt svepas bakåt och framåt.

⚠ VARNING

Om du vinklar plogvingarna till det bakåtsvepta läget uppstår en klämrisk mellan plogvingen och kraftenheten.

Se till att ha tillräckligt utrymme innan du vinklar plogvingen bakåt.



Vinkla plogvingarna åt höger eller vänster för att föra materialet åt sidan. Svep med plogvingarna bakåt för att föra material åt båda sidor för att röja trottoarer eller stigar i en enda rörelse. Svep båda plogvingar framåt för att röja områden utan att behöva upprepa rörelsen flera gånger.

Val av plogvinge

På/av-knappen* på 12 V på kraftenheten används för att styra elektromagnetventilen på 12 V. Ventilen styr valet av vänster och höger plogvingar.

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

ALLMÄN MASKINANVÄNDNING

Daglig inspektion

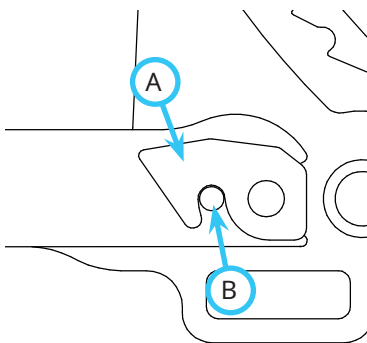
⚠ VARNING

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. Kontrollera skärkanterna och släpskorna med avseende på slitage och service efter 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. 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.).
5. Anslut elkontakten till kraftenheten.



Lossa

1. Ställ kraftenheten på en plan yta och koppla in parkeringsbromsen.*
2. Vinkla båda plogvingar till det bakåtsvepta läget och sänk redskapet till marken.
3. Stäng av kraftenhetsmotorn.
4. Koppla loss de hydrauliska snabbkopplingarna från kraftenheten och lägg slangarna över plogramen. Låt inte slangändarna ligga i smuts eller snö.
5. Lossa elkontakten från kraftenheten.
6. Lossa den främre dragkrokens låsspak.*
7. Starta om kraftenheten och backa långsamt bort från redskapet. Vrid ratten i sidled för att underlätta lossningen.

Drifrutin

Före användning ska du utföra den dagliga inspektionen och kontrollera att släpskorna är inställda på önskat läge.

Om viktöverföring används ställer du in viktöverföringen så att plogen sänks ned till marken i upphöjt läge.

Om kraftenheten är försedd med en tvåväxlad växellåda ställer du in kraftenheten på den lägre hastigheten.

Använd kraftenhetens strömbrytare på 12 V för att välja önskad plogvinge och flytta den sekundära SDLA-spaken åt vänster eller höger för att vinkla plogvingen.

Placera maskinen i rätt läge och sänk ned vikiplogen till marken.

Om släpskorna används för att avgöra plogens djup ska du placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge genom att trycka den åt höger tills spärren aktiveras. Spaken stannar kvar i detta läge tills den lossas med avsikt.

Om du gräver i eller röjer på en hård yta kan lätt nedåttryck användas.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

Användning av nedåttryck på vikiplogen kan försämra kraftenhetens styrningsförmåga. Använd endast lätt nedåttryck vid behov.

Flytta kraftenhetens primära SDLA-spak åt höger tills plogen trycks ned något och släpp sedan.

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

ALLMÄN MASKINDRIFT

Kör sakta framåt samtidigt som du håller utkik efter potentiella risker.

⚠ VARNING

Plötslig inbromsning på grund av stora mängder material eller dolda föremål kan orsaka personskador på operatören och/eller skada på maskinen.
Tryck inte på och kör inte in i material i höga hastigheter.

När du använder vikplogen för att gräva så ska du gräva ytligt och köra sakta.

Planering kan användas för att sprida ut löst material, vilket ger en jämn finish. När materialet har fördelats över arbetsområdet backar du kraftenheten samtidigt som du drar plogen över området för att jämna ut och plana materialet.

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.

Återställa plogens säkerhetsfråslag

⚠ VARNING

När vikplogens säkerhetsfråslag är aktiverat kan plogen plötsligt återgå till driftsläget och orsaka personskador på grund av klämning.
När vikplogens säkerhetsfråslag är aktiverat ska du inte lämna kraftenhetens förarsäte eller försöka återställa plogen manuellt.

Om vikplogens säkerhetsfråslag aktiveras, men inte återställs av sig själv, ska du inte försöka höja vikplogen. Backa långsamt bort från hindret. Plogen återgår till driftsläget när den flyttas bort från det hinder som den fastnat på.

Justering av släpskor

Släpskor används för att hålla skärkanten borta från den yta som ska röjas, särskilt när du röjer snö från grusuppfarter eller grusvägar.

Släpskons höjd bestäms genom placering av distansbrickor mellan släpskon och släpskofästet. Extra distansbrickor förvaras ovanpå släpskons fäste.

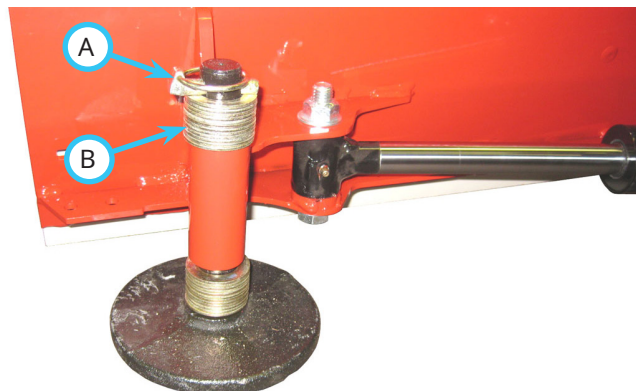
1. Fastställ antalet distansbrickor som behöver flyttas för att nå önskad höjd för släpskon.

⚠ VARNING

Hydraulrörelse eller oavsiktlig frigöring av hydraultryck kan göra att vikplogen fångar en person eller ett föremål.

När du gör justeringar med vikplogen i upphöjt läge ska du stötta den på ett säkert sätt med block eller pallbockar under skärkanten.

2. Hög vikplogen till det högsta läget och justera plogvingens vinkel tills båda vingarna är vinkelräta mot kraftenheten. Stötta vikplogen på ett säkert sätt med block eller pallbockar.
3. Ta bort hjulsprinten (A) och distansbrickorna (B) från ovansidan av släpskofästet.



4. Ta bort släpskon från undersidan av släpskofästet. Lägga till eller ta bort distansbrickor för att nå önskad höjd för släpskonerna och för in släpskon i släpskofästet. Placera eventuella extra distansbrickor ovanpå släpskons fäste och fäst den på plats med hjulsprinten. Både höger och vänster släpskor ska ställas in på samma höjd.
5. Ta bort blocken eller pallbockarna och sänk vikplogen till marken.

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

Rengör eller tvätta vikplogen för att avlägsna smuts, grus och saltavlagringar för bästa resultat och för att bibehålla vikplogets finish. Ta bort eventuella is- eller snöansamlingar från plogen och ramen.

OBS!

För att bibehålla kraftenhetens och tillbehörets ytfinish är det viktigt att du tvättar utrustningen noggrant efter varje användning så att eventuella frätande ämnen (till exempel salt) avlägsnas. Om utrustningen inte rengörs kan följden bli korrosion på komponenter av (inklusive men inte begränsat till) stål och aluminium samt elektriska komponenter. Utrustning som utsätts för upprepade exponering för frätande ämnen ska förbehandlas med rostskyddsmedel.

Vändning/utbyte av skärkanten

Om skärkanterna slitits ned nära plogramens struktur tar du bort skärkanterna och vänder på dem så att den ej slitna övre kanten nu ligger underst. Sätt tillbaka skärkanterna på vikplogen. När båda sidorna av skärkanterna har slitits ned måste skärkanterna bytas ut. Vänd på eller byt alltid ut båda skärkanter samtidigt.

OBS! Det är normalt att skärkanternas främre kant slitits snabbare än resten av skärkanten om vikplogen används mycket i framåtsvept läge eller i vinklad position åt vänster eller höger. För att minimera detta måste du se till att plogen är jämn från sida till sida och att släpskorna är korrekt justerade.

Byte av släpsko

Byt ut släpskon när slitytan är mindre än 3 mm tjock.

Utjämning av plogen – sida till sida

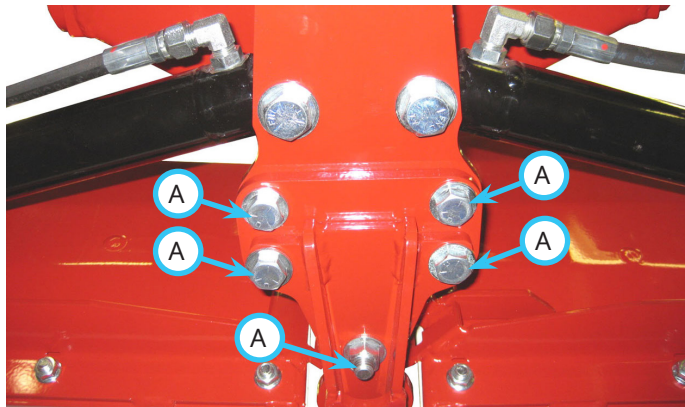
1. Se till att kraftenhetens däck är uppblåsta till rätt tryck.
2. När du har anslutit vikplogen till kraftenheten och parkerat kraftenheten på en plan yta justerar du båda vingarna tills de är rakt vinkelräta mot kraftenheten.
3. Koppla ur kraftenhetens viktöverföringssystem (om monterat).
4. Sänk ned vikplogen till marknivå och placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge genom att trycka den åt höger tills spärren aktiveras.
5. Kontrollera om skärkanterna kommer i jämn kontakt med marken. Om de inte kommer i jämn kontakt ska du höja plogen hela vägen upp och stötta upp den på ett säkert sätt med block eller pallbockar.

⚠ VARNING

Hydraulrörelse eller oavsiktlig frigöring av hydraultryck kan göra att vikplogen fångar en person eller ett föremål.

När du gör justeringar med vikplogen i upphöjt läge ska du stötta den på ett säkert sätt med block eller pallbockar under skärkanten.

6. Lossa de fem ½-tumsskruvarna (A) som fäster mittramén på mittgångjärnsaxeln och mittsläpskon.



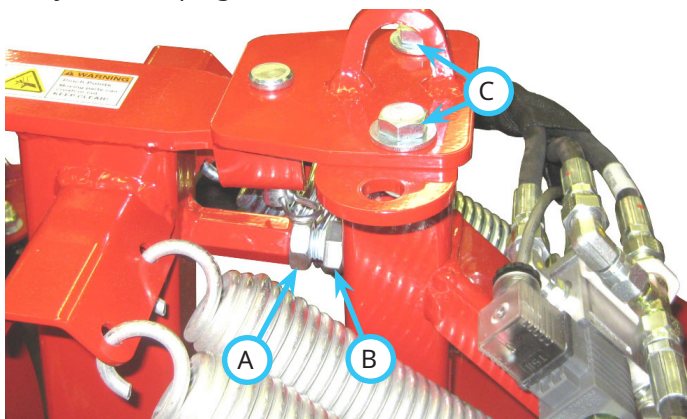
7. Om du skjuter mittramén åt vänster eller höger i förhållande till mittgångjärnsaxeln gör det att plogvingarnas yttre hörn höjs eller sänks. Om du flyttar den nedre delen åt höger höjs plogens högra sida medan den vänstra sidan sänks ned, och om du flyttar den åt vänster kommer det motsatta att ske. Det kan vara bra att använda en domkraft eller upphissningsanordning för att lyfta plogens respektive sida och sedan dra åt ½-tumsskruvarna.

SERVICE

- Upprepa steg 4 och 5. Upprepa steg 6 och 7 om plogen fortfarande inte är jämn.
- När plogen är jämn drar du åt de fem ½-tumsskruvarna till 108 Nm.

Utjämnning av kniven – fram till bak

- Se till att plogen är jämn från sida till sida.
- När vikiplogen är ansluten till kraftenheten och kraftenheten parkerad på ett jämnt underlag justerar du tillbaka båda vingarna till det bakåtsvepta läget.
- Koppla ur kraftenhetens viktöverföringssystem (om monterat).
- Sänk ned vikiplogen till marknivå och placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge genom att trycka den åt höger tills spärren aktiveras.
- Kontrollera om skärkanterna kommer i jämn kontakt med marken. Lossa kontramuttern (A) på justeringsskruven (B) om de inte kommer i jämn kontakt. OBS! Om sprinten för plogens frånslag är i låst läge enligt nedan måste den tas bort innan du jämnar ut plogen.



- Vrid in justeringsskruven för att sänka plogens yttre hörn och vrid ut justeringsskruven för att sänka plogens främre punkt.
- När skärkanterna får jämn kontakt med marken drar du åt kontramuttern till 136 Nm.
- Lossa de två skruvarna (C) som håller fast spärplattan på lyftramen och skjut in plattan i monteringsurtagen tills spärrhålet är i linje med hålet i lyftramen. Använd spärrsprinten för att se till att hålen är justerade och att låssprinten kan monteras.
- Dra åt de två skruvarna till 108 Nm.

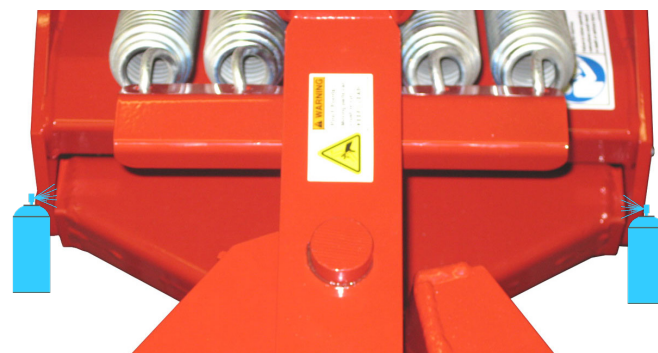
Smörjplatser

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. Smörj cylinderändarna och mittgångjärnsaxeln.



Smörj frånslags-/svängaxeln med ett sprutsmörjmedel.



Förvaring

Förbereda redskapet för förvaring

1. Rengör vickplogen.
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 skärkanterna och släpskorna med avseende på slitage och service efter behov.
4. Inspektera säkerhetsdekalerna. Byt ut dekaler som är blekta, oläsliga eller saknas.
5. Smörj vickplogen enligt anvisningarna i avsnittet Smörjplatser. Torka av överflödigt fett.
6. Inspektera de målade komponenterna och leta efter flisor, repor eller rost. Rengör och fixa ytorna efter behov.
7. Justera plogvingarna till det bakåtsvepta läget innan du lossar redskapet för förvaring.

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 smörningsavsnittet																										
Cylinderändar	4	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mittgångjärnsaxel	3	^	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Frånslags-/svängaxel – sprutsmörjmedel	2	-	**		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Inspektion																										
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter				✓																						
Inspektera skärkanterna, släpskorna och dragsläpskon i mitten				✓																						
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar				✓																						
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	En gång per år	
Fett och smörning: Se smörningsavsnittet																										
Cylinderändar	4	^	**																							
Mittgångjärnsaxel	3	^	**																							
Frånslags-/svängaxel – sprutsmörjmedel	2	-	**																							
Inspektion																										
Inspektera och leta efter lösa, saknade eller slitna komponenter																										
Inspektera skärkanterna, släpskorna och dragsläpskon i mitten																										
Kontrollera hydraulslangar och kopplingar																										
Inspektera säkerhetsdekalerna																										
^Smörj tills nytt fett syns.																										
**Användning under svåra förhållanden kan kräva tätare serviceintervall.																										

SPECIFIKATIONER

Mått

Total höjd	60,9 cm (24 tum)
Total längd	91,5 cm (36 tum)
Total bredd	139,7 cm (55 tum)
Bredd med plogvingar i framåtsvept läge	123 cm (48 ½ tum)
Bredd med plogvingar i bakåtsvept läge	121,9 cm (48 tum)
Vikt	122,5 kg
Plogvingens vinkel – framåt och bakåt	30 grader

Funktioner

- Oberoende rörelser på höger och vänster del av plogen styrs av separata cylindrar
- Elektrisk magnet för att välja höger eller vänster del av plogen
- Justerbara släpskor
- Fjäderstyrd säkerhetsmekanism för plogfrånslag
- Säkerhetsspärr för plogfrånslag för att trycka ned jord
- Vändbara och utbytbara skärkanter

Besök ventrac.com/manuals för den senaste versionen av denna bruksanvisning.
Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

Visa alla
bruksanvisningar

