

Bruksanvisning

ET202

Turbinblåsare





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: _____

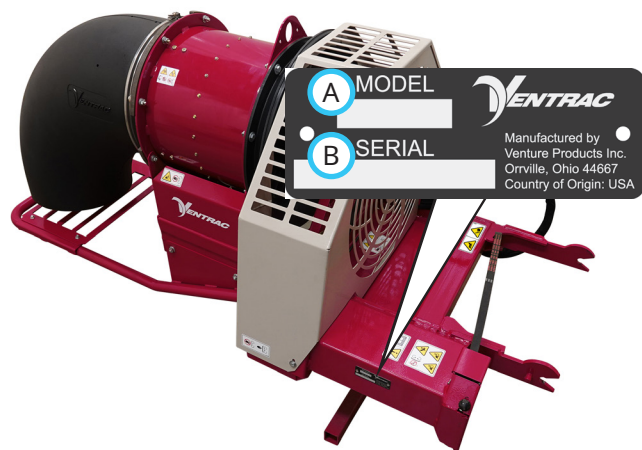
Återförsäljarens adress: _____

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	PAGE 4
Produktbeskrivning	4
Varför behöver jag en bruksanvisning?	4
Använda bruksanvisningen	5
Ordlista för bruksanvisningen	5
SÄKERHET	PAGE 6
Allmänna säkerhetsförfaranden för Ventrac-kraftenheter, -redskap och -tillbehör	6
Utbildning krävs	6
Krav på personlig skyddsutrustning.	6
Säkerhet vid drift	6
Tillåt inga passagerare	8
Drift på sluttningar	8
Säkerhet på vägar	8
Transport med lastbil eller släp	9
Underhåll	9
Bränslesäkerhet	10
Hydraulsäkerhet	11
Säkerhetsförfaranden för ET202.	12
Säkerhetsdekalering	13
DRIFTSREGLAGE	PAGE 15
Rotation av luftmunstycket.	15
Viktöverföring	15
Tillvalslampor	15
Daglig inspektion	16
Fästa.	16
Lossa	16
Drifrutin	16
Transport av redskapet	16
SERVICE	PAGE 17
Rengöring och allmänt underhåll	17
Reminspektion	17
Byte av redskapsrem	17
Byta turbinfläktremmen	17
Byta munstyckets rotationsrem	18
Justera turbinfläktremmen	18
Justera munstyckets rotationsrem.	18
Smörjplatser	18
Förvaring	19
Underhållsschema.	20
Kontrollista för underhåll.	20
SPECIFIKATIONER	PAGE 21
Mått	21
Funktioner	21

INTRODUKTION



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

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

Tillbehör	Artikelbeskrivning	Reservdelsnummer
	Lampsats	70.8230

Produktbeskrivning

Ventrac ET202-turbinblåsaren är utformad för att blåsa stora luftvolymmer och är mycket mer tystgående än en vanlig blåsare. Turbinblåsaren kan användas för att blåsa löv, lätt snö och för att avlägsna skräp från trottoarer, parkeringsplatser och andra områden.

Turbinblåsarens främre luftmunstycke kan roteras hydrauliskt i 360 grader. Turbinblåsaren kan användas för att rensa gångvägar genom att rikta luftmunstycket nedåt. Luftmunstycket kan riktas utåt från vardera sidan av blåsaren så att skräp kan flyttas i önskad riktning. Luftmunstycket kan riktas uppåt för att avlägsna lösa blad från träd.

En tillvalslampa* ger ytterligare belysning på höger och vänster sida av turbinblåsaren.

* Kraftenheten måste vara försedd med en främre sats på 12 V som tillval.

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 operatörens ålder.
- Läs bruksanvisningen och förstå dess innehåll innan du använder maskinen.
- Om maskinens operatör inte förstår den här bruksanvisningen är det maskinens ägare som ansvarar för att fullständigt förklara innehållet i bruksanvisningen för operatören.
- Lär dig och förstå hur alla reglage används.
- Se till att du kan stanna kraftenheten och redskapen snabbt vid nödfall.

Krav på personlig skyddsutrustning

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

Säkerhet vid drift

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

SÄKERHET



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



- Minska hastigheten när du arbetar på ojämn mark.
- Utrustningen kan orsaka allvarliga personskador och/eller dödsfall vid olämplig användning. Före användning ska du känna till och förstå användnings- och säkerhetsrutiner för kraftenheten och det redskap som används.
- Använd inte maskinen om du inte har god fysisk och psykisk hälsa, om du är distraherad av personliga enheter eller om du är påverkad av något ämne som kan påverka ditt beslutsfattande, din rörlighet eller ditt omdöme.
- Barn är intresserade av maskinen. Var medveten om barn i närheten och låt dem inte vara i arbetsområdet. Stäng av maskinen om ett barn kommer in i arbetsområdet.

Tillåt inga passagerare

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

Drift på sluttningar

- Sluttningar kan få operatören att förlora kontrollen och maskinen att välta, vilket kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Se till att du är bekant med nödparkeringsbromsen, samt kraftenhetens reglage och deras funktioner.
- Om kraftenheten är utrustad med en fällbar störtbåge måste den låsas i upprätt läge vid användning på sluttningar.
- Använd lågt hastighetsområde (i förekommande fall) på sluttningar som lutar mer än 15 grader.
- Undvik plötsliga starter eller stopp på sluttningar.
- Växla aldrig mellan högt och lågt hastighetsområde på en sluttning. Flytta alltid kraftenheten till ett plant underlag och koppla in parkeringsbromsen innan du växlar hastighetsområde eller placerar kraftenheten i neutralläget.
- Variabler såsom våta ytor och löst underlag minskar säkerhetsnivån. Kör inte där maskinen kan tappa hjuldrivningen eller välta.
- Var uppmärksam på dolda faror i terrängen.
- Håll dig borta från stup, diken och vallar.
- Om du kör på sluttningar ska du undvika skarpa svängar.
- Att dra laster på kullar minskar säkerheten. Det åligger ägaren/operatören att fastställa laster som kan kontrolleras säkert på sluttningar.
- Transportera maskinen med redskapet nedsänkt eller nära marken för att förbättra stabiliteten.
- Kör bara uppåt och nedåt på sluttningar när det är möjligt. Om du måste svänga när du kör över sluttningar kan du sänka hastigheten och svänga långsamt i nedåtgående riktning.
- Säkerställ att bränslet räcker för sammanhängande drift. Minst en halv bränsletank rekommenderas.

Säkerhet på vägar

- Använd säkerhetslampor när du kör på eller i närheten av vägar.
- Följ alla statliga och lokala lagar när du kör på vägar.

SÄKERHET



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



- Sakta ned och se upp för trafiken när du korsar vägar, eller arbetar i närheten av dem. Stanna innan du korsar vägar eller trottoarer. Var försiktig när du närmar dig platser eller föremål som kan skymma sikten.
- Om säkerhetsförhållandena inte kan garanteras ska du avbryta maskindriften tills användningen kan utföras på ett säkert sätt.
- När du kör i närheten av eller på vägar ska du använda en skylt för långsamgående fordon som syns tydligt.

Transport med lastbil eller släp

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

Underhåll

- Håll säkerhetsdekalerna läsbara. Avlägsna allt fett, smuts och skräp från säkerhets- och anvisningsdekalerna.
- Om några dekaler är blekta, oläsliga eller saknas ska du omedelbart kontakta din återförsäljare för att byta ut dem.
- När nya komponenter monteras ska du se till att de aktuella säkerhetsdekalerna fästs på ersättningskomponenterna.
- Om någon komponent behöver bytas ut ska du endast använda originalreservdelar från Ventrac.
- Vrid alltid batterifrånkiljaren till Off-läget (Av) eller koppla ur batteriet innan du utför några reparationer. Lossa minuskabelanslutningen först och pluskabelanslutningen sist. Återanslut pluskabelanslutningen först och minuskabelanslutningen sist.
- Håll alla bultar, muttrar, skruvar och andra fästelement ordentligt åtdragna.
- Sänk alltid ned redskapet till marken, koppla in parkeringsbromsen, stäng av motorn och ta bort tändningsnyckeln. Se till att alla rörliga delar har stannat helt innan rengöring, inspektion, justering eller reparation.
- Om kraftenheten, redskap eller tillbehör kräver reparation eller justering som inte anges i bruksanvisningen måste kraftenheten, redskapet eller tillbehöret tas till en auktoriserad Ventrac-återförsäljare för service.
- Utför aldrig underhåll på kraftenheten och/eller redskap om någon sitter på förarplatsen.
- 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 tankning.
- Ta aldrig bort tanklocket när du befinner dig på en sluttning. Ta endast bort tanklocket när maskinen står parkerad på en plan yta.
- Sätt tillbaka tanklocket och behållarens lock ordentligt.
- Fyll inte på för mycket i bränsletanken. Fyll endast på till bränslepåfyllningsrörets nedre del. Fyll inte hela bränslepåfyllningsröret. Överfyllning av bränsletanken kan leda till en flödad motor, bränsleläckor från tanken och/eller skador på utsläppsstyrsystemet.
- Starta inte motorn om du har spillt ut bränsle. Flytta bort kraftenheten från bränslespillet och undvik att skapa någon antändningskälla tills bränsleångorna har försvunnit.
- 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 förstoringsglas för att hitta misstänkta hydraulvätskeläckage.
- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högtryck. Hydraulvätska som läcker ut under högt tryck kan penetrera huden och orsaka allvarliga skador som leder till allvarliga komplikationer och/eller sekundära infektioner om de inte behandlas. Uppsök läkare omedelbart om hydraulvätska kommer in i huden, oavsett hur lindrig skadan verkar.
- Hydraulsystemet kan bära på lagrad energi. Innan du utför underhåll eller reparationer på hydraulsystemet ska du ta bort eventuella redskap, koppla in parkeringsbromsen, koppla loss viktöverföringssystemet (i förekommande fall), stänga av motorn och ta bort tändningsnyckeln. För att minska trycket på det extra hydraulsystemet ska du stänga av kraftenhetens motor och flytta den hydrauliska styrspaken åt vänster och höger innan du kopplar bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.

SÄKERHET



Säkerhetsförfaranden för ET202



- Turbinblåsaren skapar höga vindhastigheter som kan blåsa lösa föremål i hög hastighet och orsaka skador på andra föremål, byggnader, fordon, människor och djur. Avlägsna alla lösa föremål från arbetsområdet.
- Rikta aldrig luftmunstycket mot personer, byggnader, djur, fordon eller föremål av värde.
- Försök inte att ta bort löv eller annat skräp från luftintagets skydd på luftmunstycket 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 kraftförsörjningsenheten. För sedan den sekundära SDLA-spaken åt vänster och höger för att tryckavlasta det extra hydraultrycket och koppla bort de extra hydrauliska snabbkopplingarna.
- Förvara turbinblåsaren med luftmunstycket riktat nedåt för att förhindra att skräp eller främmande föremål kommer in i blåsaren.

SÄKERHET

Säkerhetsdekaler

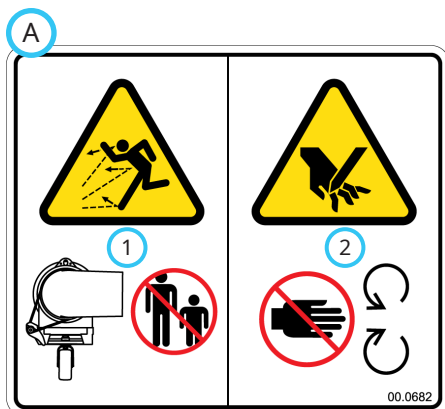
Följande säkerhetsdekaler måste alltid finnas på ditt redskap.

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.

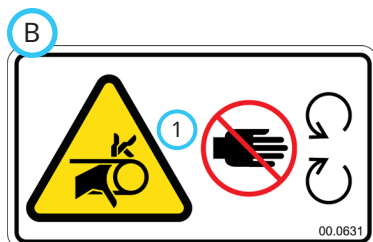
När nya komponenter monteras ska du se till att de aktuella säkerhetsdekalerna fästs på ersättningskomponenterna.



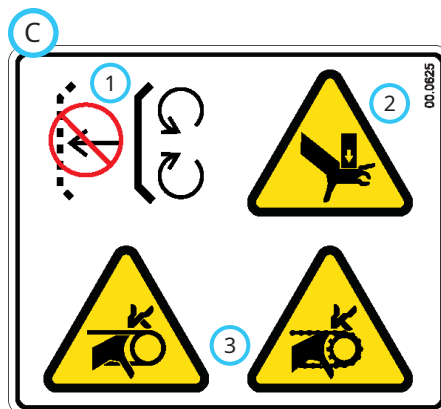
SÄKERHET



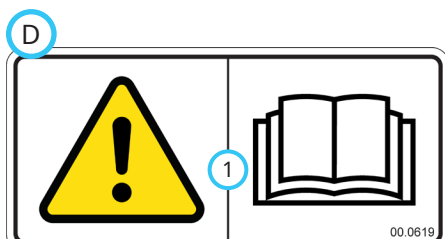
1. Risk för utslungade föremål. Håll personer i närheten på behörigt avstånd från maskinen.
2. Avkapnings-/avslitningsrisk för händer. Håll händerna borta från alla rörliga delar. Se till att alla skydd och skärmar sitter på plats.



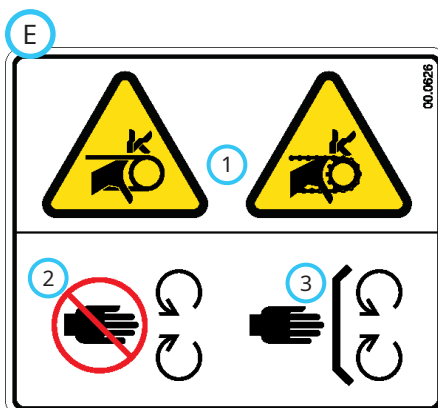
1. Fingrar eller händer kan fastna. Håll avstånd till rörliga delar.



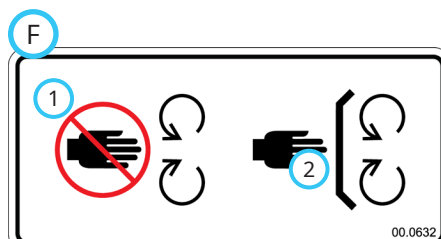
1. Skärm saknas – använd inte.
2. Risk för kläm- eller krosskador.
3. Fingrar eller händer kan fastna.



1. Läs bruksanvisningen.



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



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



Risk för högtrycksvätska.

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

Dekal	Beskrivning	Artikelnummer	Antal
A	Risker med turbinblåsaren	00.0682	2
B	Risk för att fingrar/händer fastnar	00.0631	2
C	Skärm saknas	00.0625	1
D	Läs bruksanvisningen	00.0619	1
E	Risk för att fastna	00.0626	1
F	Risk på grund av rörliga delar	00.0632	1
G	Risk för högtrycksvätska	00.0621	1

DRIFTSREGLAGE

Rotation av luftmunstycket

Luftmunstyckets rotation styrs med strömenhetens sekundära SDLA-styrspak*. Flytta den sekundära SDLA-spaken till vänster eller höger för att vrida luftmunstycket i önskad riktning. Släpp spaken när luftmunstycket pekar i önskad riktning.

Viktöverföring

Terräng- och markförhållanden kan påverka vilken inställning som är lämpligast för kraftenhetens viktöverföringssystem*. Om du aktiverar viktöverföringssystemet kan du förhindra att turbinblåsarens främre svänghjul sjunker ned i mjuka underlag genom att minska vikten på svänghjulet.

Tillvalslampor

Om turbinblåsaren är utrustad med en tillvalslampa slår du på lamporna genom att trycka på vippbrytarens överdel på 12-voltsratten på strömenhetens primära SDLA-styrspak*. Tryck längst ned på vippbrytaren för att släcka lamporna.

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

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.
5. Kontrollera att det inte finns några föremål eller något material i luftintaget, blåsarhöljet och luftmunstycket. Rengör dessa områden efter behov innan du använder enheten.

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. Om turbinblåsaren är utrustad med en ljussats ansluter du elkontakten till strömenheten.
8. Höj upp pallbocken till det högsta läget och säkra den med låssprinten.

Lossa

1. Ställ kraftenheten på en plan yta och koppla in parkeringsbromsen.*
2. Sänk redskapet till marknivå.
3. Vrid luftmunstycket så att det pekar nedåt mot marken.
4. Stäng av kraftenhetsmotorn.
5. Koppla ur kraftuttagets remspännarstång.
6. Ta bort redskapets rem från kraftenhetens kraftuttagsremskiva.
7. Ta bort de hydrauliska snabbkopplingarna från kraftenheten och förvara slangändarna i hålen på ramen framför luftintagsgallret.
8. Om turbinblåsaren är utrustad med en ljussats ska du koppla från elkontakten från strömenheten.
9. Sänk ned pallbocken till det lägsta möjliga läget och säkra den med låssprinten.
10. Lossa den främre dragkrokens låsspak.*
11. 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 turbinblåsaren till marken och placera kraftenhetens primära SDLA-spak i upphöjt läge.

Placera luftmunstycket 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 stötarna 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 skydda turbinblåsarens finish ska du rengöra eller tvätta turbinblåsaren efter varje användning och ta bort löv, smuts och annat skräp.

Om det samlas smuts eller skräp på turbinens blad eller i blåsrehöljet kan det påverka blåsarens effektivitet och resultera i minskad luftvolym och hastighet. Om detta inträffar ska du rengöra bladen och höljet med ett annat luftmunstycke med en förlängning eller med lågt vattentryck.

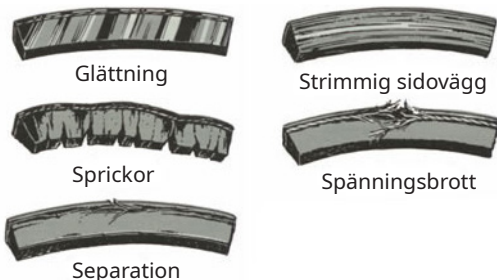
OBS!

Spruta inte vatten i blåsaren medan maskinen är igång.

Reminspektion

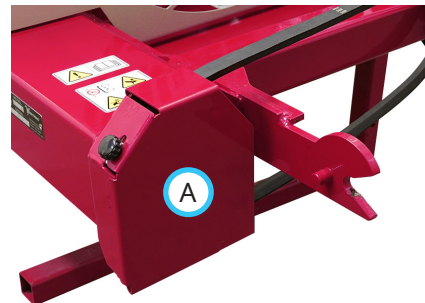
Genom att inspektera drivremmarna på redskapet kan du förhindra plötsliga remfel genom att upptäcka problem innan de leder till att en rem går sönder.

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



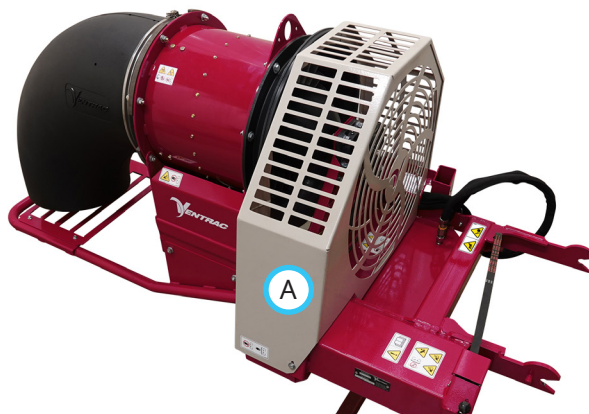
Byte av redskapsrem

1. Ta bort turbinblåsaren från kraftenheten.
2. Ta bort remskivans skydd (A) från turbinblåsaren.
3. Ta bort den gamla remmen och montera den nya redskapsremmen på remskivan.
4. Montera tillbaka drivremskivans skydd.



Byta turbinfläktremmen

1. Ta bort turbinblåsaren från kraftenheten.
2. Ta bort luftintagets skärm (A) från turbinblåsaren.



3. Lossa turbinfläktremmens spänningsfjäder.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

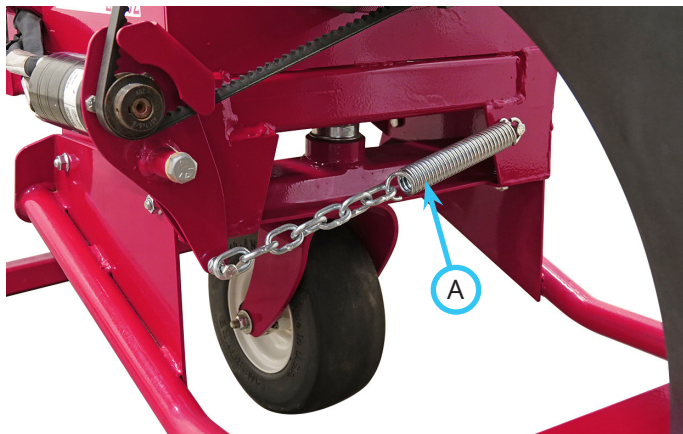
Fjäders fjäder kan vara utsatt för hög spänning. Var försiktig när du lossar fjädern så att du inte blir klämd.

4. Ta bort den gamla remmen och montera en ny rem på remskivorna.
5. Sätt fast turbinfläktremmens spänningsfjäder.
6. Montera tillbaka luftintagets skärm.

SERVICE

Byta munstyckets rotationsrem

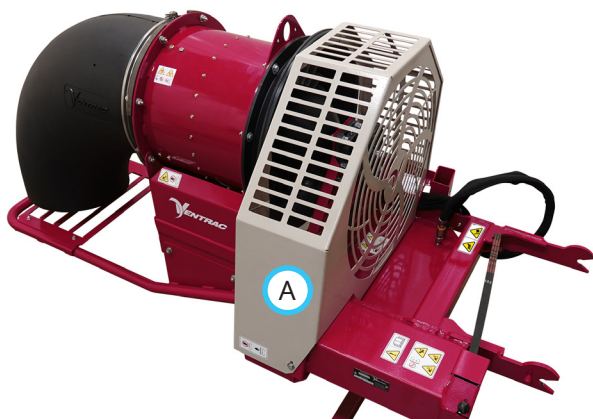
1. Ta bort förlängningsfjäders (A) från ramskruven för att lossa remspänningen.



2. Ta bort den gamla remmen och montera en ny rem på luftmunstycket och motorremskivan.
3. Montera tillbaka förlängningsfjäders på ramskruven för att spänna remmen.

Justera turbinfläktremmen

1. Ta bort turbinblåsaren från kraftenheten.
2. Ta bort luftintagets skärm (A) från turbinblåsaren.



3. Öka remspänningen genom att flytta fjädern nedåt till nästa skåra i ramen.
4. Montera tillbaka luftintagets skärm.

Justera munstyckets rotationsrem

På grund av skillnader i lufttryck är det möjligt att munstycket roterar fritt vid ett lägre motorvarvtal men roterar ojämnt eller stannar helt vid ett högt motorvarvtal. Om detta inträffar ska munstyckets spår smörjas enligt vad som anges i smörjavsnittet och/eller öka spänningen i munstyckets rotationsrem.

1. Ta bort förlängningsfjäders från ramskruven för att lossa remspänningen.
2. För att öka remspänningen ska du flytta förlängningsfjäders till nästa kedjelänk i riktning mot motorfästet.
3. Montera tillbaka förlängningsfjäders på ramskruven.

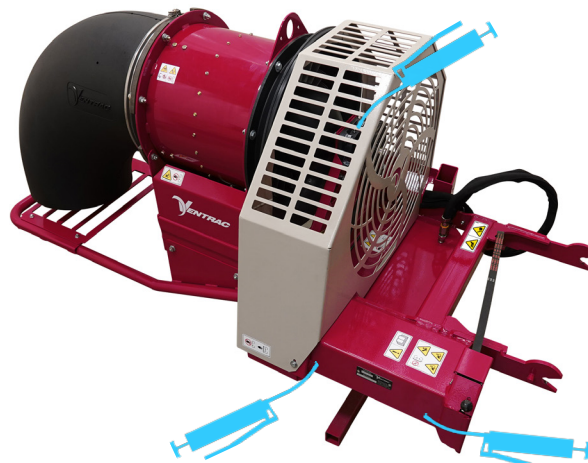
Smörjplatser

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

Torka av smörjniplarna innan du applicerar fett på dem.

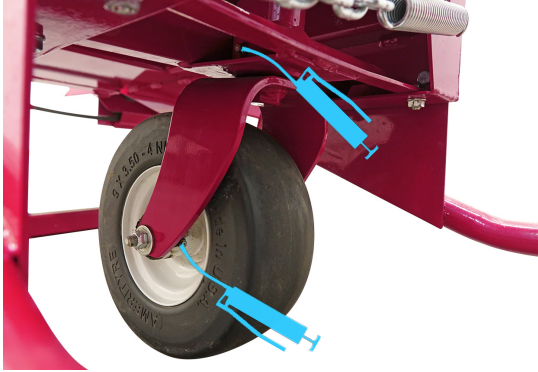
Se underhållsschemat för serviceintervall och fettmängd.

1. Smörj drivaxelns lager från under ramen. Smörj turbinaxelns lager. Det kan vara nödvändigt att ta bort luftintagets skärm.



SERVICE

2. Smörj hjulaxelns lager och svänghjulets svängtapp.



3. Använd ett torrt smörjmedel av Teflon-typ på munstyckets fyra spår. Detta både rengör och smörjer spåren, vilket medför att munstycket fungerar korrekt. Använd inte silikonsmörjmedel.



Förvaring

Förbereda redskapet för förvaring

1. Rengör redskapet för att ta bort löv, smuts och annat skräp som har samlats. Kontrollera om det finns materialansamlingar i luftintaget och -uttaget. Kontrollera att det inte finns smuts eller skräp på turbinens blad och i blåsarhöljets insida.
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 remmarna inte har några tecken på skador eller slitage och byt ut dem vid behov.
4. Inspektera säkerhetsdekalerna. Byt ut dekaler som är blekta, oläsliga eller saknas.
5. Applicera fett på alla fettpunkter och torka bort överflödigt fett.
6. Smörj munstyckets spår.
7. Kontrollera att hydraulslangarna inte är skadade eller slitna. Kontrollera hydraulslangar och -kopplingar och försäkra dig om att de är täta och läckagefria.
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	Dagligen	Efter 50 timmar	Efter 100 timmar	Efter 150 timmar	Efter 200 timmar	Efter 250 timmar	Efter 300 timmar	Efter 350 timmar	Efter 400 timmar	Efter 450 timmar	Efter 500 timmar	Efter 550 timmar	Efter 600 timmar	Efter 650 timmar	Efter 700 timmar	Efter 750 timmar	Efter 800 timmar	Efter 850 timmar	Efter 900 timmar	Efter 950 timmar	Efter 1 000 timmar	En gång per år	
Fett och smörning: se smörjningsavsnittet																									
Drivaxellager	2	1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Turbinaxellager	1	1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Svänghjulets svängtapp	1	1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Svänghjulslager	1	^		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Munstyckets spår (torrt Teflon-smörjmedel)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Inspektion																									
Kontrollera och rengör – områden för luftintag och -uttag, turbinens blad och blåsarhöljet			✓																						
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	Dagligen	Efter 50 timmar	Efter 100 timmar	Efter 150 timmar	Efter 200 timmar	Efter 250 timmar	Efter 300 timmar	Efter 350 timmar	Efter 400 timmar	Efter 450 timmar	Efter 500 timmar	Efter 550 timmar	Efter 600 timmar	Efter 650 timmar	Efter 700 timmar	Efter 750 timmar	Efter 800 timmar	Efter 850 timmar	Efter 900 timmar	Efter 950 timmar	Efter 1 000 timmar	En gång per år	
Fett och smörning: se smörjningsavsnittet																									
Drivaxellager	2	1																							
Turbinaxellager	1	1																							
Svänghjulets svängtapp	1	1																							
Svänghjulslager	1	^																							
Munstyckets spår (torrt Teflon-smörjmedel)																									
Inspektion																									
Kontrollera och rengör – områden för luftintag och -uttag, turbinens blad och blåsarhöljet																									
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 (munstycket riktat nedåt)	91,4 cm
Total höjd (munstycket riktat uppåt)	108 cm
Total längd	176 cm
Total bredd	71,1 cm
Vikt	131,5 kg
Munstyckets storlek	30,5 cm

Funktioner

- Luftmunstycke i ett stycke
- Punkteringsfritt däck
- Luftflöde med hög volym
- Mer tystgående än en vanlig lövblåsare
- Luftmunstyckets rotation styrs från förarplatsen
- Rotation av luftmunstycke i 360 grader
- Främre stötfångare för skydd av luftmunstycke

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

Det finns även en hämtningsbar bruksanvisning för delar.

Visa alla
bruksanvisningar

