

BRUKS- OG VEDLIKEHOLDSHÅNDBOK

BEITEPUSSE CENTURION MED HORIZONTAL AKSEL



INNLEDNING

Denne håndboken er en integrert del av maskinen.

Den må alltid følge maskinen og oppbevares tilgjengelig for brukeren.
Vedleggene som beskrives er integrerte deler av denne håndboken.

Hensikten med denne håndboken.

Denne håndboken gir informasjon om korrekt og trygg bruk av maskinen.
Brukeren må lese denne håndboken nøye før arbeid med maskinen.

Eierens ansvar

Eieren er ansvarlig for ulykker og skader på personer eller gjenstander hvis ikke instruksjonene i denne håndboken følges.

Hjelp i bruk av denne håndboken

Forklaringer: Kontakt din lokale forhandler.

Hvis boken mistes eller blir slitt, eller i tilfelle boken er ønsket på andre språk, må kunden kontakte forhandleren eller produsenten.

Vær oppmerksom på varselmerkene



Fare: Viser til en situasjon som kan være potensielt farlig og som, hvis den ikke unngås, kan være livsfarlig eller medføre alvorlig personskade.



Advarsel: Viser til en situasjon som kan være potensielt farlig og som, hvis den ikke unngås, kan være livsfarlig eller medføre alvorlig personskade.



Merk: Viser til en situasjon som, hvis den ikke unngås, kan medføre moderate eller mindre skader.

Viktig: Instruksjoner som må følges nøyaktig for å unngå skader på produktet og nærstående omgivelser

Merk: Tilleggsinformasjon.

BESKRIVELSE

BRUK

Maskiner med vendbar trepunkt kan kjøres begge veier siden den har girkasse med tapp på begge sider. Avhengig av hvilke kniver som monteres kan den brukes både til å slå gras og kratt. Tekniske konstruksjonsløsninger benyttes for å sikre høy ytelse, redusere problemer og bedre driftssikkerhet. Man får forbedrede forhold mellom forbruk/ytelse på traktoren takket være elastisiteten i maskinrammen, arbeidsorganenes utforming og mange originale tekniske løsninger.

OM MASKINEN

Maskinen kobles til i traktorens trepunktskobling og en kraftoverføringsaksel kobles til traktorens kraftuttakstapp for å drive rotorakselen
Arbeidsbredden er fast og bestemmes ut fra valg av maskinstørrelse
Stubbhøyden er justerbar
Maskinen kan sideforskyves mekanisk eller hydraulisk (tilvalgsutstyr).
Valsen bak maskinen regulerer stubbhøyden

GRENSER FOR MASKINENS ANVENDELSE

- ☐ Større hastighet kan påvirke maskinen, kvaliteten på arbeidet og førerens sikkerhet.
- ☐ Girkassen er beregnet for effekter fra 9 til 38 KW $\pm$ 5% og 540 o/min. Større kraft enn det som er angitt kan skade maskinen, spesielt ved tungt arbeid.

STANDARD UTSTYR

- **Standard kraftoverføringsaksel**
- **Frihjul i girkassen**
- **Mekanisk sideforskyvning**
- **Valse bak som kan justeres i 4 trinn**

KNIVER OG UTSTYR

- **Y-kniver**
- **Hammerkkniver**
- **Hydraulisk sideforskyvning**

TEKNISKE DATA

SORTERT ETTER MODELL

Modell	Type	Versjon	Effekt		Bredde Cm	Vekt Kg	Mål A x B x H cm	Ant. kniver	Rotor- turtall o/min
			Hk	kW					
CENTURION	106	C	15-40	11-30	106	190	123x84x84	32	2410
	132	C	15-40	11-30	132	236	149x84x84	32	2410
	158	C	15-40	11-30	158	261	175x84x84	40	2410
CENTURION	106	M	15-40	11-30	106	190	123x84x84	48	2410
	132	M	15-40	11-30	132	236	149x84x84	16	2410
	158	M	15-40	11-30	158	261	175x84x84	20	2410

Versjon:

C = Kniv

M = Hammer

GENERELT OM SIKKERHET

- ❑ Arbeid kun i dagslys.
- ❑ For å hindre skader på grunn av gjenstander eller slagere som slynges ut, må du påse at det ikke er personer eller dyr innen en radius på 50 meter fra maskinen før du starter arbeidet.
- ❑ Bruk lange bukser og kraftige sko.
- ❑ Verneutstyret på maskinen må ikke fjernes under arbeid.
- ❑ Påse at det ikke er steiner, stolper, ståltråd, etc. som kan komme inn i maskinen.
- ❑ Kjør forsiktig i hellende terreng. Kjør mot hellingen og aldri langsetter en skråning.
- ❑ Stopp motoren og koble ut kraftuttaket på traktoren før du forlater førersetet.
- ❑ Kontroller maskinen etter sammenstøt med faste gjenstander.
- ❑ Kontroller maskinen med en gang hvis det er unormale vibrasjoner.
- ❑ Skift ut defekte deler med en gang.

❑ MERK – ADVARSEL:

Girkassen har frihjul. Knivene roterer i minst 30 sekunder etter at kraftuttaket er slått av. Kom ikke i nærheten av maskinen før alle bevegelige deler har stanset helt.

❑ ADVARSEL:

Start alltid maskinen forsiktig for å unngå skader på kraftoverføringsaksel og girkasse.

SIKKERHETSFORSKRIFTER

Barn og personer som ikke er kjent med disse instruksjonene må ikke få tillatelse til å bruke maskinen. Lokale regler kan begrense bruken av maskinen ut fra alderen.

INNKJØRING

En ny maskin må kjøres inn. Første gangs bruk: Koble maskinen og krafttutaksakselen til traktoren. Hold maskinen 15 cm over bakken og start kraftuttaket. Øk turtallet gradvis til 540 o/min. Kjør maskinen i ca 15 minutter. En plystretone kan høres nå og da og det er normalt.

VARSELMERKER PÅ MASKINEN

I denne delen vises og forklares sikkerhetsmerkene på maskinen.



1

2

3

4

5

6

1. Les bruksanvisningen.
2. Ta ut startnøkkelen før det utføres vedlikehold eller reparasjoner.
3. Hold trygg avstand fra kraftoverføringsakselen når maskinen går.
4. Løse gjenstander kan slynges ut. Hold trygg avstand.
5. Hold trygg avstand fra knivene når maskinen går.
6. Hold trygg avstand fra reimer og andre roterende eller bevegelige deler når maskinen går.

Varselmerkene på maskinen må alltid være leselige.

Hvis varselmerker er skadet må de erstattes.

Ved skifting av maskinkomponenter som opprinnelig har varselmerker, må nye merker monteres.

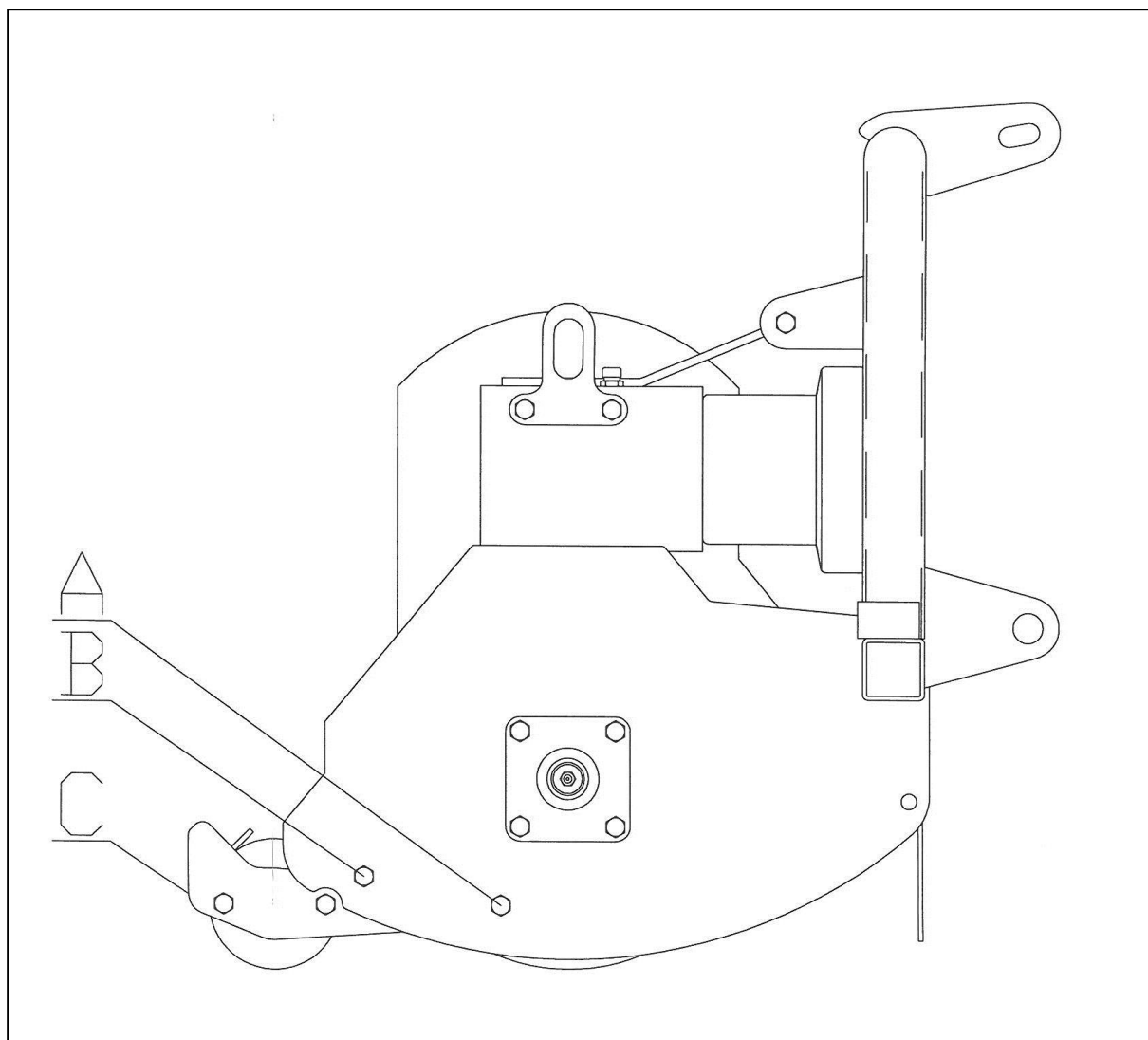
Levering av nye varselmerker og beskrivelse av montering.

Kontakt din forhandler for å skaffe nye varselmerker med beskrivelse av monteringen.

1. FØR ARBEIDET

a) Juster stubbhøyden på følgende måte:

1. Løsne skruen "A".
2. Løsne og ta ut skruen "B".
3. Gjør det samme på maskinens andre side.
4. Plasser valsen i posisjon "C". Løft valsen for å redusere stubbhøyden og senk den for å øke stubbhøyden.
5. Trekk til skruene "B" og "A"



b) Monter maskinen på traktoren på følgende måte:

1. Ta av orrepinnene og ta ut boltene i de nedre festene for trekkstengene på maskinen.
2. Monter trekkstengene fra traktoren i de nedre festene på maskinen, sett i boltene og lås dem med orrepinene.
3. Fest toppstaket fra traktoren i toppen av trepunktsramma på maskinen (koblingstrekanten), sett i boltene og lås med orrepinne.

c) Kjør til arbeidsområdet med maskinen løftet.

d) Koble kraftoverføringsakselen mellom traktoren og maskinen.

e) Kontroller at sikkerhetskjettingen for krafttutaksakselen er festet for å hindre at vernerøret roterer.

2. FØR DU BEGYNNER

a) Hold mennesker og dyr i en avstand på minst 50 meters radius rundt maskinen.

b) Senk ned maskinen til valse bak berører bakken.

c) Start kraftuttaket og øk turtallet gradvis til 540 o/min.

d) Senk maskinen helt ned og start arbeidet.

3. AVSLUTNING

a) Stopp traktoren og vent i minst 30 sekunder til maskinen har stanset.

b) Løft maskinen til knivene letter fra bakken.

c) Stopp kraftuttaket.

d) Koble fra kraftoverføringsakselen fra traktoren.

e) Løft maskinen helt opp.

VEDLIKEHOLD

På tabell "A" er vedlikeholdet angitt med intervall for maskinen.

Hvis ikke de angitte intervallene følges kan det svekke maskinens funksjoner, og i dette tilfellet gjelder ikke garantien lenger.

TABELL "A" VEDLIKEHOLDSSKJEMA

	FØRSTE START	ETTER 10. time	HVER 30. time	HVER 500. time	SESONG- SLUTT	FØR ARBEID	ETTER ARBEID
MASKIN	Smøring		Smøring		Rengjøring Smøring		Rengjøring
GIRKASSE	Oljenivå	Oljenivå	Oljenivå	Skift olje			
SKRUER		Skrue	Skrue				
KNIVER			Kontroller		Kontroller	Kontroller	Kontroller
REIMER		Kontroller		Reservedeler			

1. SMØRING

Smør punkt "B", "C", "D", "E", og "E" ved angitt intervall i vedlikeholdsskjemaet "A".
Smørepunktene er utstyrt med en smørenippel av type "A" UNI 7663.
Bruk kun Litiumbasert universalfett Type NLGI 2 til smøring.

2. KONTROLLER OLJENIVÅET I GIRKASSEN

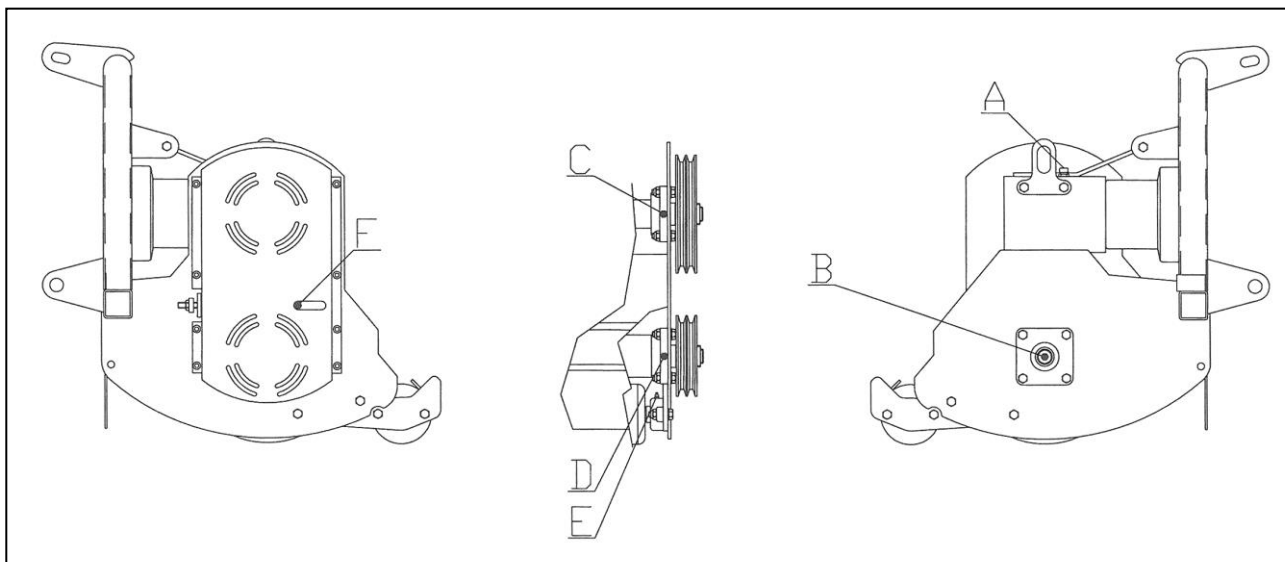
Kontroller eller skift olje i girboksen ved intervall ifølge tabell "A".
Bruk kun oljetype SAE 140 EP ved fylling.
Girolvolum: 0,8 L

a) For å kontrollere oljenivået i girkassen, gjør som følger:

1. Maskinen må stå vannrett. Skru ut pluggen "A" og kontroller oljenivået.
2. Hvis nivået er OK, sett i og trekk til pluggen "A".
3. Etterfyll hvis nivået er lavere.
4. Hvis nivået er OK, sett i og trekk til pluggen "A".

b) For å skifte olje i girkassen, gjør som følger:

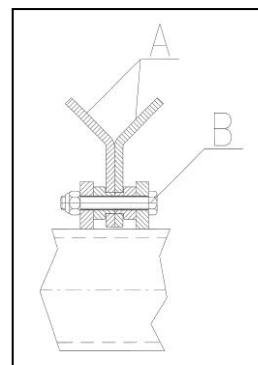
1. Skru ut pluggen "A" og tappepluggen på den laveste delen av girkassen.
2. Tapp ut oljen.
3. Skru tappepluggen inn igjen og fyll olje gjennom huset "A".
4. Når nivået er OK, sett i og trekk til pluggen "A".



3. SKIFTE KNIVER

a) For å skifte kniver gjøres følgende:

1. Skru av mutteren og ta ut skruen "B".
2. Ta ut knivene "A" med foringer og mellomringer.
3. Hvis det brukes hammerkniver er det ingen mellomringer.
4. Monter en ny kniv.
5. Monter skruen "B" og mutteren.
6. **MERK: Alle kniver må være av samme type.**
7. **MERK: Rotoren må balanseres på nytt etter at knivene er skiftet.**



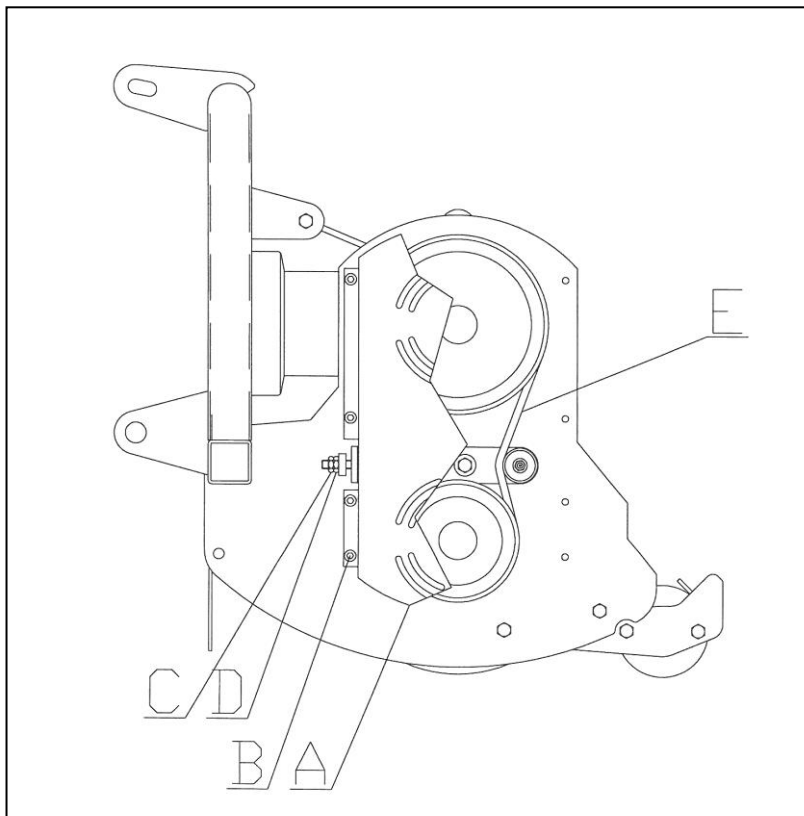
4. JUSTERING OG BYTTING AV REIMER

a) Gå fram slik for å justere eller skifte reimene:

1. Løsne de åtte skruene "B" og ta bort dekslet "A"
2. Løsne låsemutteren "C". Skru inn skruen "D" for å stramme reimene eller skru den ut for slakke dem.
3. Trekk deretter til låsemutteren "C" og monter dekslet "A".

b) Gå fram slik for å skifte reimene:

1. Løsne de åtte skruene "B" og ta bort dekslet "A"
2. Løsne låsemutteren "C" og ta ut skruen "D".
3. Fjern de gamle beltene "E". Begge må byttes samtidig ellers kan det bli vanskelig å justere dem. Monter de nye beltene.
4. Juster med mutteren "D" til strammingen er riktig og trekk deretter til låsemutteren "C".
5. Monter deretter dekslet "A".
6. Kontroller strammingen etter en times bruk.



FEILSØKING

ÅRSAK	OG LØSNING
Unormale vibrasjoner	- Ubalanse i rotoren – Kontakt forhandleren. - En eller flere kniver mangler – Monter nye. - Skadde lager – Skift
Ujevnt eller dårlig snitt	- Skadede kniver – Monter nye. - Feil kniver i forhold til vegetasjon – Bytt til en annen type.

TRANSPORT

Når maskinen ikke er i bruk, kan maskinen flyttes i frakoblet og stående stilling.

Viktig: kjøre sakte på ujevnt underlag.

Viktig: Før maskinen flyttes må du påse at sikkerhetslåsene står i riktig stilling.

Merk: Følg trafikkreglene under kjøring på offentlig veg. Plasser varselmerker på bakenden. Følg alle gjeldende lover og regler.

LAGRING

Oppbevar maskinen på en tørr og støvfri plass.

INFORMASJON OM RESIRKULERING



Når maskinen ikke kan brukes lenger, må den leveres for resirkulering, og det må kun gjøres til et godkjent mottak, i henhold til gjeldende nasjonale miljøforskrifter. Ta kontakt med lokale myndigheter dersom du er tvil om hvordan det skal gjøres. Redskapet består i hovedsak av stålmaterialer og lakk.

GARANTI

Maskinen dekkes av produsentens garanti i 24 måneder.
Garantien gjelder ikke når:

- a) Vedlikeholdet er ikke utført korrekt.
- b) Maskinen er brukt til noe annet enn den er beregnet for.
- c) Maskinen er ombygd eller modifisert uten produsentens skriftlige godkjenning.

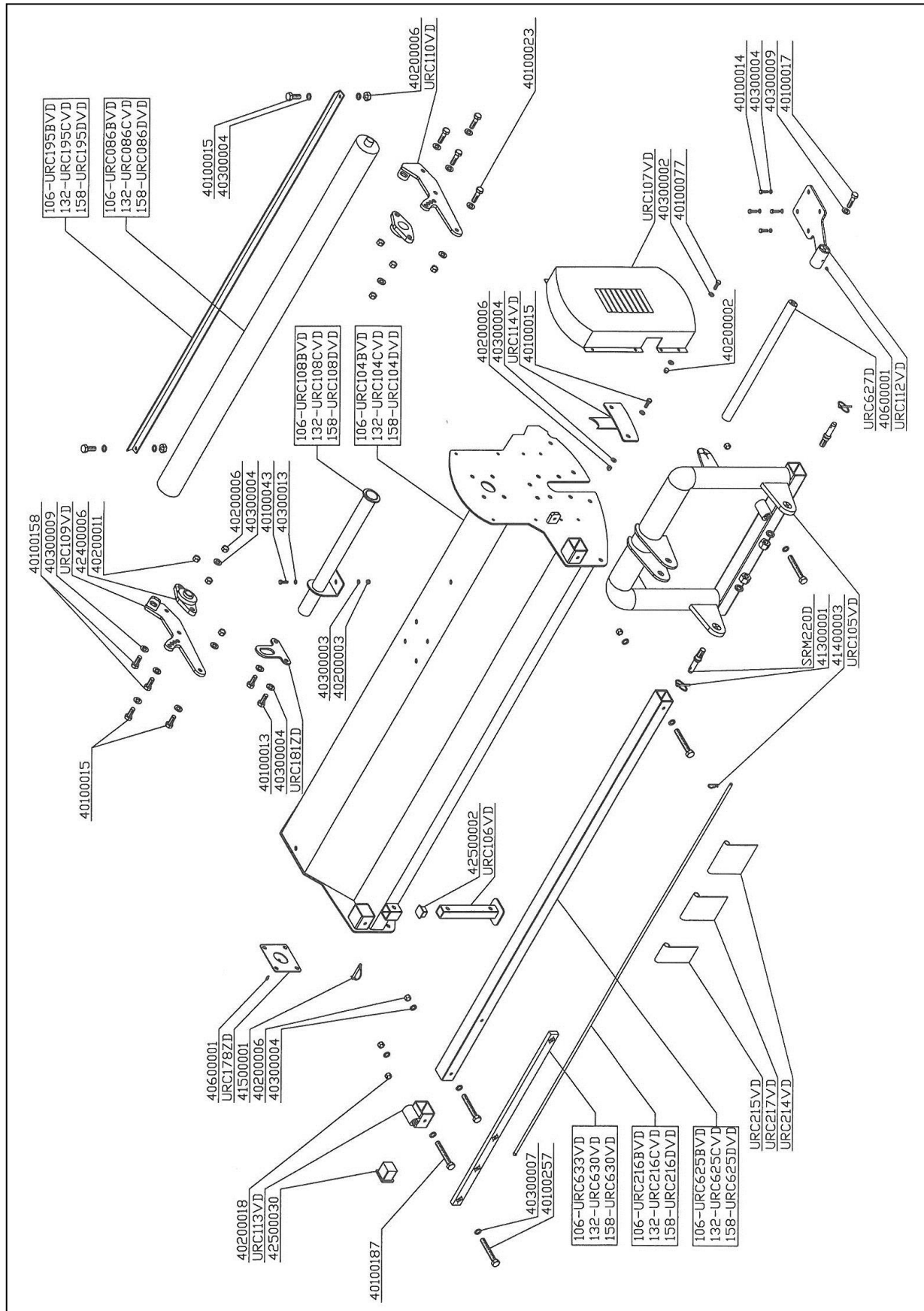
ARBEIDS- OG VEDLIKEHOLDSLOGG

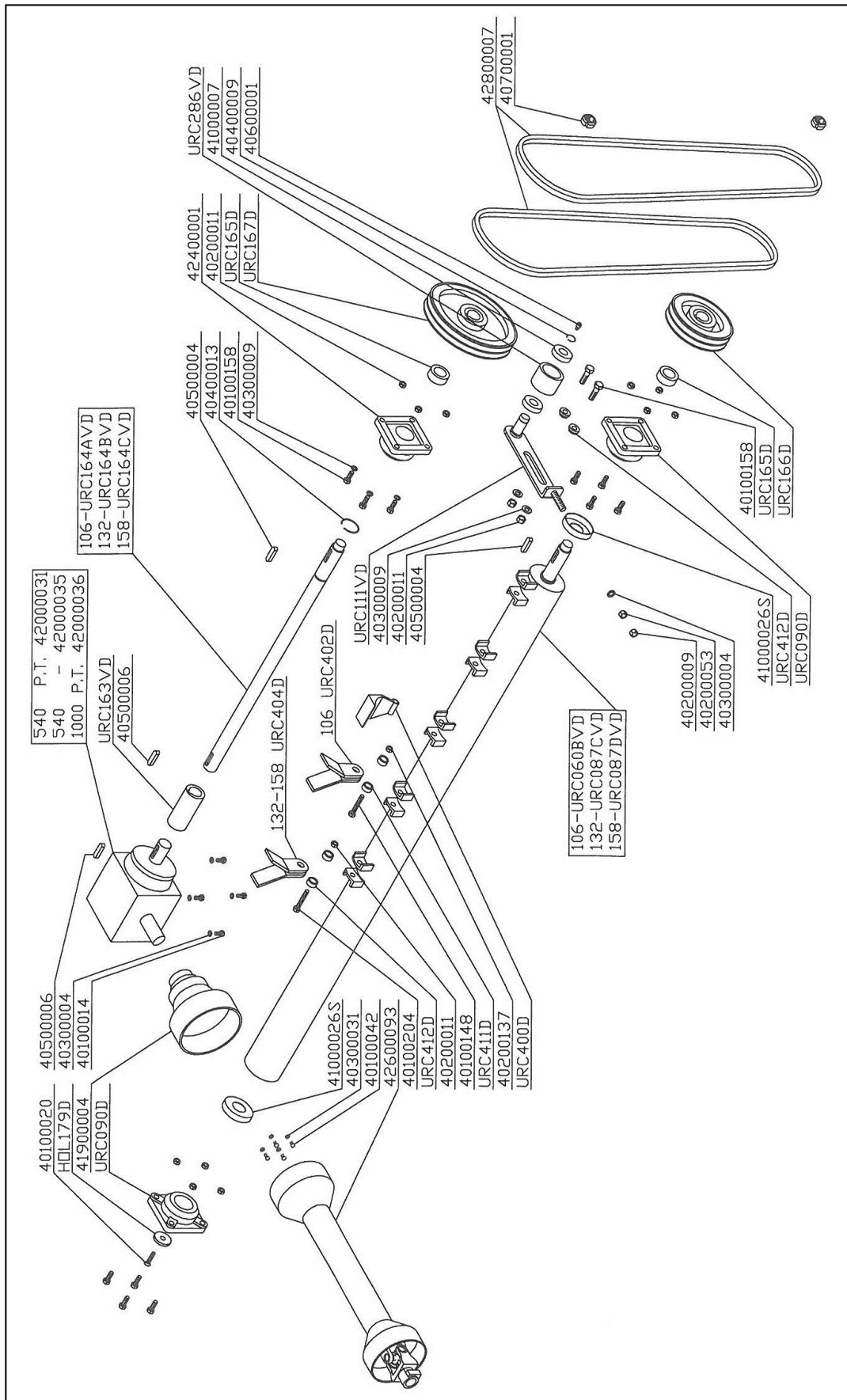
Hver bruker skal registrere bruken av maskinen på dette arket (både arbeid og vedlikehold), for å bekrefte tilstanden.

[illegible]

RESERVEDELER

RAMME





HYDRAULISK SIDEFORSKYVNING (EKSTRAUTSTYR)

