Underhaug

UM- 8028 Hjulgrabb

Instruksjonsbok og reservedelsliste

Utgave	2014
Dato for trykking	9.2014
Språk	NO

Original brukerhåndbok

Garanti

Dette Underhaug produktet er garantert mot fabrikasjons- og materialfeil i ett år.

Komponenter som ikke er produsert av Underhaug f.eks elektrisk og hydraulisk utstyr, kraftoverføringsaksler og dekk, dekkes i henhold til den opprinnelige produsentens garantivilkår.

Følgende komponenter har p.g.a. komponentens funksjon begrensa garantivilkår:

Dekk, skjær og skjærspisser, brytepinner, sikringer, hydraulistiske pakninger i pumper, motorer, ventiler og sylindre, gearbokser og oljefilter.

Svekkelse p.g.a slitasje under bruk er å betrakte som normalt for disse delene. Garantien på de nevnte delene er derfor begrenset til produksjonsfeil som brudd, avvikende utførelse, transportskade etc. påvist på ny maskin.

Dersom en skade kan forventes å bli dekket av produktgarantien, må eieren eller eierens representant informere forhandleren om dette når deler og/eller reparasjonsarbeid rekvireres. Garantikrav må meldes innenfor garantitiden.

Forhandleren må fylle ut et reklamasjonsformular for hver garantisak og sende dette til Underhaug sitt salgsselskap/importør innen den 10. i måneden etter skaden ble meldt.

De skadede delene skal merkes med reklamasjonsmeldingens nummer og oppbevares i inntil 6 måneder for at Underhaug sitt salgsselskap/importør skal kunne inspisere delene.

Siden bruken av Underhaug produkter skjer utenfor produsentens kontroll kan vi bare garantere for produktkvalitet, ikke for utførelse av funksjon og eventuelle følgeskader.

Garantien kan bortfalle dersom:

a) uorginale reservedeler benyttes eller produktet repareres eller endres uten å være godkjent av Underhaug
b) fabrikantens bruks- og serviceinstruksjon ikke er blitt fulgt
c) maskinen er brukt til andre formål enn det den er beregnet for

Garantien dekker ikke skader som skyldes normal slitasje.

Offentlige sikkerhetsforskrifter stiller krav til produsenten av denne maskinen om nøye vurdering av sikkerhet ved korrekt bruk av denne maskintypen. Derfor er Underhaug og vår importør/salgsselskap ikke ansvarlig for funksjonen til komponenter som ikke er vist i reservedele-katalogen for dette produktet.

Underhaug forbeholder seg retten til konstruksjonsendring uten forpliktelse for tidligere leverte maskiner.

Underhaug as
Torlandsveien 3, Pb. 183, 4367 Nærbø, Norway

Innholdsfortegnelse:

Sikkerhet	s.	1 - 4
Tekniske data	s.	5
Delenummer	s.	6
EU- samsvarserklæring	s.	7

Sikkerhet

Før maskinen betjenes, justeres eller repareres, må bruker, reparatør og eier gjøre seg kjent med sikkerhetsinstruksene som finnes i denne instruksjonsboka. (Fig. 1)

Vær oppmerksom og forsiktig når det arbeides med landbruksmaskiner. Les gjennom og legg merke til sikkerhetsinstruksjonene i denne instruksjonsboka. Sikkerhet i arbeid er ditt ansvar!

Vær spesielt oppmerksom på dette symbolet. Det betyr at her er en sikkerhetsmessig risiko og beskriver forholdsregler som må tas hensyn til for å unngå ulykke.

Dette symbolet kan finnes utover i denne instruksjonsboka og på varselsskilt på maskinen. De står der for din sikkerhets skyld og skal derfor legges merke til.

Generelle sikkerhetsinstrukser

Vær forsiktig når andre mennesker eller dyr er i nærheten!
Start aldri maskinen når mennesker eller dyr er nær maskin og traktor. Stå aldri mellom traktorhjul og maskin. (Fig. 2)

Legg merke til gjeldende regler når det gjelder mindreåriges betjening av landbruksmaskiner.

Bruk av maskinen
Maskinen skal bare brukes til det formål den er konstruert for.

Bruk personlig verneutstyr
Bruk ikke løstsittende klær som kan henge seg fast i bevegelige deler på maskinen. Bruk godkjent maske under støvete arbeids-forhold. (Fig. 3)

Vær oppmerksom på fare som oppstår ved høgt støynivå. Noen kombinasjoner av traktor/redskap kan under visse forhold forårsake over 85 dB, også inne i støyskjermet førerhus. Under slike forhold må hørselsvern benyttes. Hold traktorens vinduer og dører lukket for å redusere støynivået rundt traktorføreren.

Maskinen må tilkoples riktig traktorstørrelse
Traktorens vekt må samsvare med maskinens maksimalvekt under arbeid. Følg gjeldende offentlige bestemmelser. (Fig. 4)

Kontroller at korrekt kraftuttaksutveksling er tilkoplet. En maskin bygget for 540 o/min må aldri koples til traktor med kraftuttaks-hastighet 1000 o/min innkoplet. Maskinens normale kraftuttakshastighet er oppgitt på skilt nær kraftoverføringssystemet.

Kopling mellom traktor og maskin
skal alltid gjøres som beskrevet i instruksjonsboka. Dersom tilkoplingen skjer via landbruksdrag, skal den ene delen (traktor- eller maskindrag) ha gaffelutforming. Dragbolten skal sikres med låsepinne. (Fig. 5)

Følg gjeldende offentlige bestemmelser for veitransport. Noen land krever bruk av sikkerhetslenke ved transport av slept maskin.

Tenk sikkerhet ved arbeid
Traktormotoren skal stanses og tenningsnøkkelen fjernes før det utføres reparasjonsarbeid, smøring eller annet vedlikehold på maskinen. (Fig. 6)

Beskyttelsesskjermer
Kontroller at alle skjermer er i orden og korrekt montert. Forsøk ikke å starte maskinen før dette er gjort. Skadet skjerm skal repareres eller skiftes ut omgående. (Fig. 7) Pass spesielt på alle verneskjermer i forbindelse med kraftoverførings-aksler. Bytt ut skadede skjermer. Sikkerhetslenker skal alltid festes til maskin og/eller traktor for å hindre vernehylsene å rotere.

Hydraulikk
Vær forsiktig ved håndtering av hydrauliske systemer. Bruk øyevern og hansker. Olje som slipper ut under høgt trykk kan trenge inn under huden og forårsake alvorlig indre skade. Oppsøk lege dersom du har blitt utsatt for slik skade. (Fig. 8)

Pass på at ingen oppholder seg nær maskinen når hydraulikk-funksjonene betjenes.

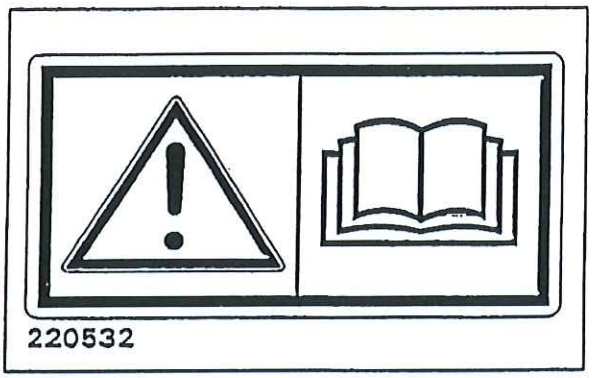


Fig. 1

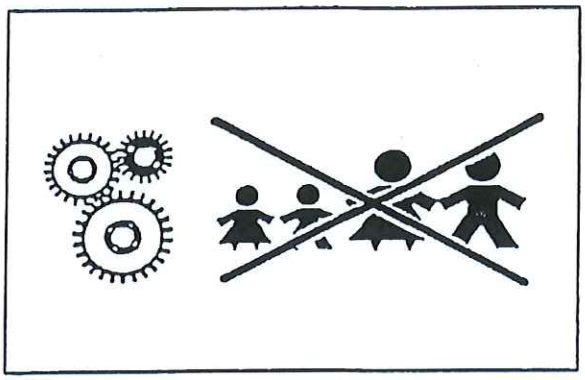


Fig. 2

Fig. 3

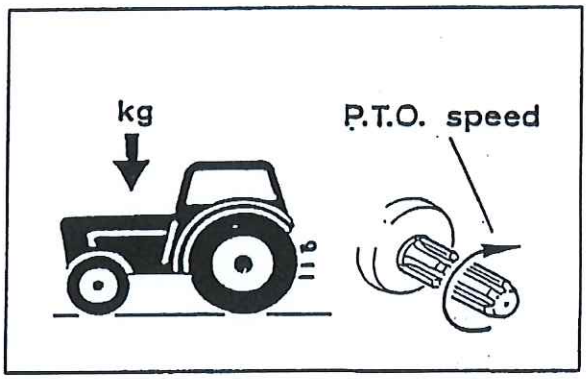


Fig. 4

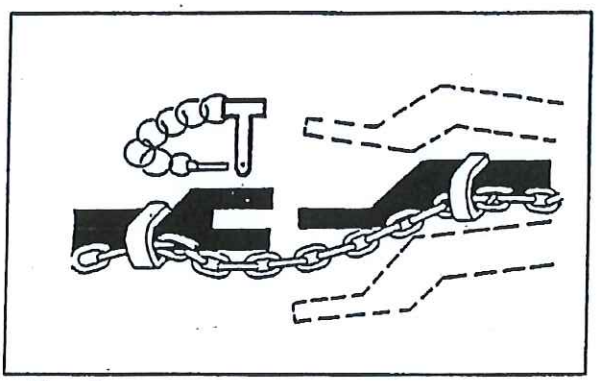


Fig. 5

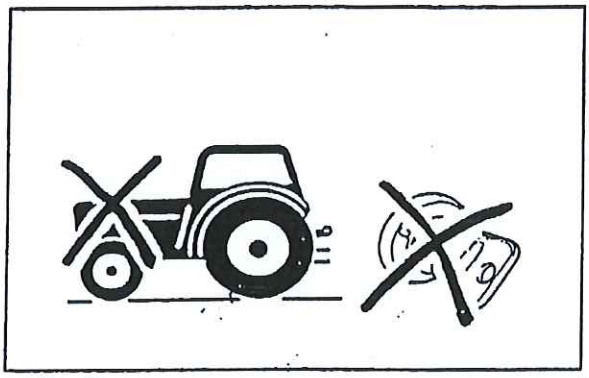


Fig. 6

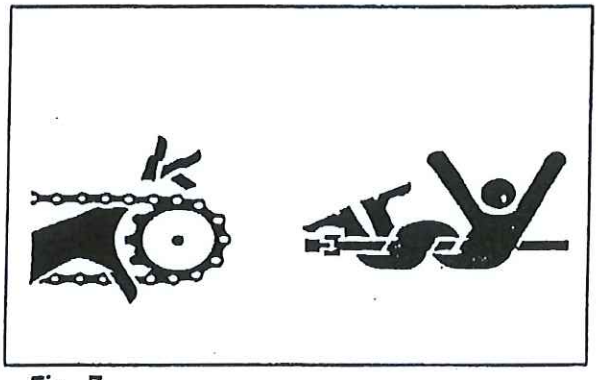


Fig. 7

Fig. 8

Ved frakopling av maskin og når traktor/ maskin forlates
Sett alle hydraulikkfunksjoner i nøytral posisjon når maskinen koples fra. Senk bevegelige arbeidsorgan til bakken eller sett dem i transportstilling og sikre dem. Er maskinen utstyrt med parkeringsklosser skal disse benyttes. La ikke barn leke eller oppholde seg nær landbruksmaskiner. (Fig. 9)

Kjør sikkerhet
Husk at du har ansvaret- uforsiktighet og slurv kan forårsake alvorlig skade eller dødsfall. (Fig. 10)

Kontroller hjulbolter og kopling mellom maskin og traktor før transport på offentlig vei. Kople også fra hydraulikksystemet.

Kjør med omtanke. Reduser hastigheten i svinger og ved kjøring på ujevnt underlag. Pass på at slept masin ikke kommer i ukontrollert sidebevegelse.

Husk veltefaren ved kjøring i sidehelling og på jord med liten bæreevne. Reduser lasten.

Lys
Eier/bruker er ansvarlig for å utstyre maskinen med korrekt lys og refleks ved kjøring på offentlig vei. Følg offentlige bestemmelser. (Fig. 11)

Sikkerhetsutstyr
Ha alltid med førstehjelpsutstyr i traktoren. Følg offentlige bestemmelser når det gjelder brannslukkingsutstyr. Når det arbeides med brennbare materialer som høy og halm, skal brannslukkingsutstyr alltid være tilgjengelig. (Fig. 12)

Reservedeler
Av sikkerhetsmessige grunner anbefaler vi bare bruk av originale reservedeler. Ved bruk av uoriginale deler er produktgarantien ugyldig. (Fig. 12)

Vedlikehold
Pass på at maskinen vedlikeholdes tilfredsstillende og holdes i god stand. Gjør aldri endringer i maskinens tekniske konstruksjoner. (Fig. 14)

Fig. 9

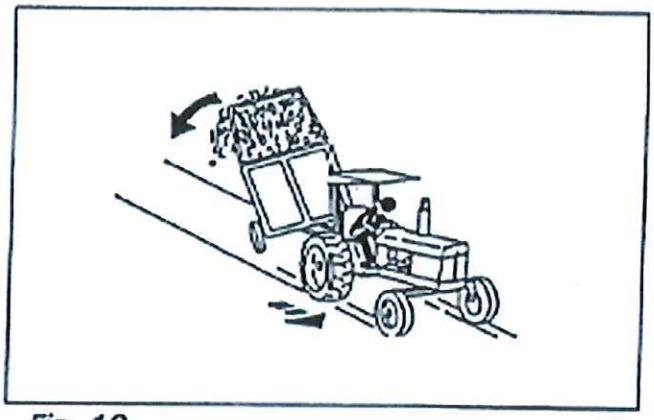


Fig. 10

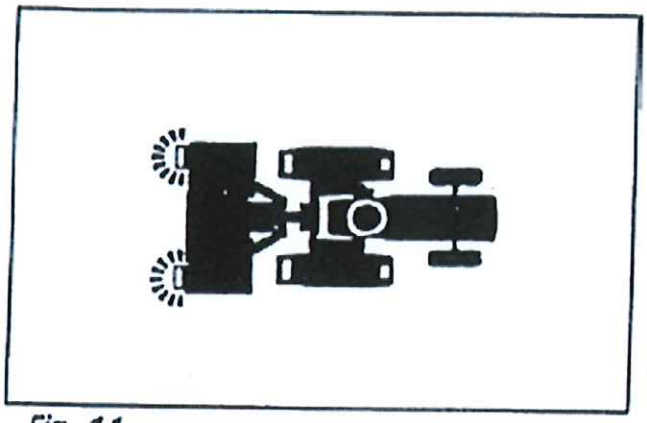


Fig. 11

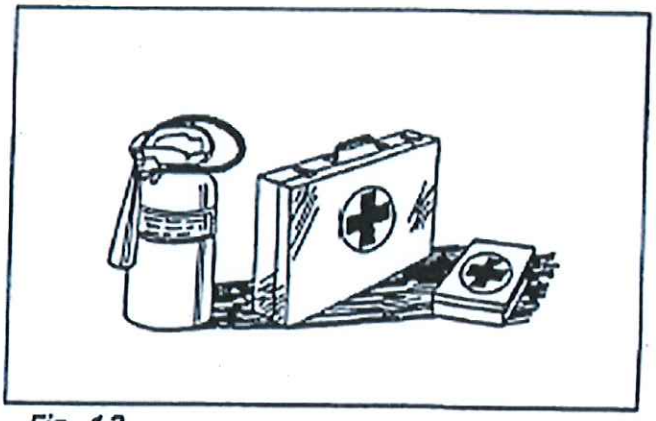


Fig. 12

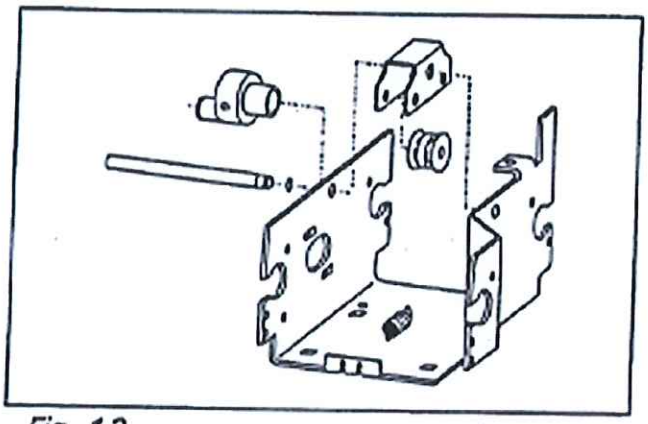


Fig. 13

Fig. 14

UM-8028 Hjulgrabb er først og fremst beregnet på transport og fordeling av silogras, vått gras, luta halm og annet grøntfor. Den er lett og den store fordelen er at all manuell på- og avlessing bortfaller.

UM-8028 Hjulgrabb er konstruert som en liten høysvans, med 5 spesial herdede tinder som bærer lasset og ei tang som knepper til og holder det på plass. De 5 nedre tindene vil etter lengre tids bruk slites ut og kan derfor skiftes ut ved at man løsner mutteren (M10) i bakkant av tinden, og videre at man slår tindene ut med en egnet dor.

Det finnes 2 stk smørehull for olje i nedre rør på håndtaket. Disse kan fylles med olje 1 gang pr halvår.

TEKNISKE DATA:

VEKT:	32 kg
HØYDE:	140 cm
STØRSTE BREDDE:	60 cm
HJUL:	16" (4,00x8") luftgummihjul
KAPASITET:	ca 75-100 kg våtfor pr. lass

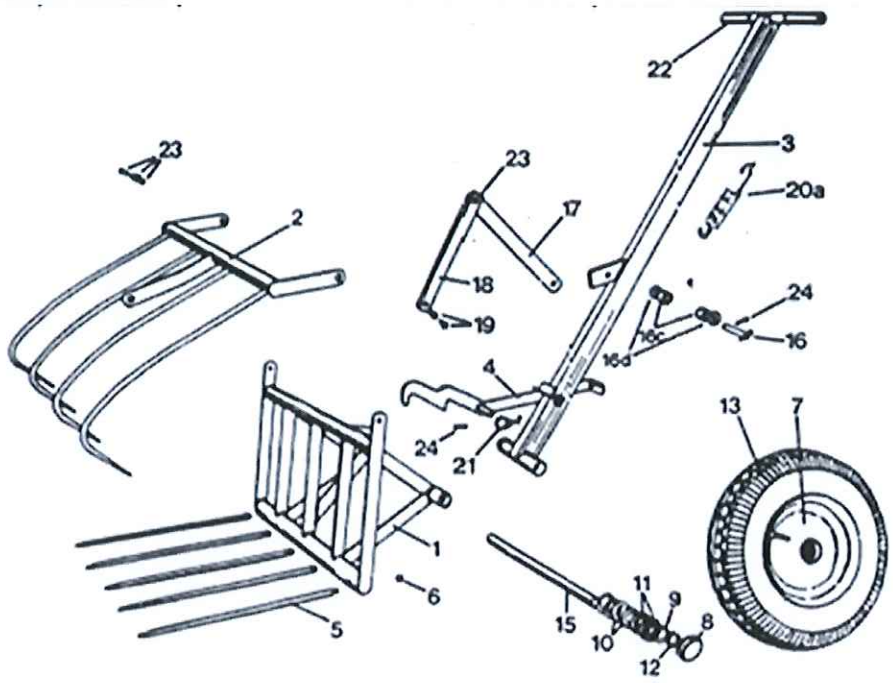
Vær spesielt oppmerksom på disse symbolene. Det betyr at her er en sikkerhetsmessig risiko, og beskriver forholdsregler som skal tas hensyn til for å unngå ulykke.

Disse symbolene finnes som varselsskilt på maskinen.
De står der for din sikkerhets skyld og skal derfor legges merke til.

1) les instruksjonsboka nøye

2) det må vises aktsomhet overfor barn og andre personer når "tangen" på hjulgrabben er i åpen stilling. Tindene er meget spisse og kan lett forvolde skade dersom man ikke er forsiktig nok. Påse også at "låsekroken" er skikkelig i lås før man transporterer et lass.

Ref. No.	Delenr. Part no.	Ant. Qty.	Gjenstand	Description	Anm. Note
1	240101	1	Ramme	Frame	
2	240117	1	Tang	Grapple tines	
3	240124	1	Håndtak	Stem and handle	
4	240133	1	Krok	Hook	
5+6	240156	5	Tinde	Tine	
6	850260	5	6-kt mutter M10	Hex. Nut M10	
7-14	240140	2	Hjul 4.00x8 komplett	Wheel 4.00x8 assy	
7-12	240141	1	Felg m/lager	Rim assy	
7	240142	1	Felg	Rim	
8	240143	1	Kapsel	Stop ring	
9	240144	1	Stoppring	Stop ring	
10	240145	2	Tetningslamell SKF-Z005	Seal SKF-Z005	
11	870625	2	Kulelager 6005	Ball bearing 6005	
12	868525	1	Låsering A25x1.20	Circlip A25x1.20	
13	240150	1	Dekk 4.00x8-4 lag	Tyre 4.00x8-4 ply	
14	240151	1	Slange 4.00x8	Tube 4.00x8	
15	240159	1	Aksel	Shaft	
16a	240160	1	Lenkestangbolt (f.o.m. -73)	Bolt (-73 onwards)	
16b	240157	1	Bolt (t.o.m. -72) **UTGÅTT**	Bolt (up to -72 mod.)	
16c	240158	1	Fjørhylse (t.o.m. -72) **UTGÅTT**	Spring coller (up to -72 mod.)	
16d	240170	2	Underlagsskive **UTGÅTT**	Washer (up to -72 mod.)	
17	240161	1	Lenkestang sv.	Spring stay	
18	240163	2	Lenkestang	Spring stay	
19	240165	4	Bøssing	Bushing	
20a	240169	1	Fjør (ny type, f.o.m. -73)	Spring (new type, -73 onwards)	
20b	240170	1	Fjør (gml type, t.o.m. -72) **UTGÅTT**	Spring (old type, up to -72)	
21	240171	1	Fjør	Spring	
22	240172	2	Plastholk	Grip	
23	813425	4	6-kt skrue M8x25-8.8 galv.	Hex bolt M8x25-8.8 galv.	
23	850158	4	6-kt mutter M8 galv.	Hex nut M8 galv.	
23	860158	2	Underlagsskive M8 galv.	Washer M8 galv.	
24	865275	3	Splint 5x25 galv.	Split pin 5x25 galv.	



EU- SAMSVARSERKLÆRING

Ansvarlig person:

Navn	Ben Henrik Underhaug
Stilling	Daglig leder
Firmanavn	Underhaug AS
Adresse	Torlandsveien 3
	4365 Nærbø
Telefon	51 43 49 78

Erklærer at følgende maskin:

Produsent	Underhaug AS
Type	UM-8028
Serienummer	
Produksjonsår	

er i samsvar med følgende direktiv:

Maskinforskrift 544 (FOR 2009-05-20-544)

og imøtekommer vesentlige sunnhets- og sikkerhetskrav.

Grunnleggende standard ISO 12100

Ben Henrik Underhaug

Ben Henrik Underhaug

Nærbø, den

Underhaug as

Torlandsveien 3- Postboks 183
N-4367 Nærbø, Norge
Tlf.: 51 43 49 78 • Fax 51 43 42 07
E-mail: post@underhaug.no

www.underhaug.no