



Instruksjonsbok

GW-400 ATV-HENGER



gigantprodukter.no / gigantbutikken.no



GIGANT-MASKINDATA • LEVERINGSRUTINE

Hengermodell:
Serienr.:
Reg.nr.:
Kunde:

Skal kunde ha serviceoppfølging og tyverisikring? Ja → Kryss av og fyll ut under: ☐

Kunde – Org.nr.:
Kunde – Telefon:
Kunde – E-post:
Kunde – Adresse:
Verksted:
Verksted – Telefon:
Verksted – E-post:

MERK! Ved signering av skjemaet godkjenner du som kunde, eller representant for kunde, at forhandler: (Skriv inn)

_____ og leverandør (Mørk Maskin AS), kan lagre og behandle dine data. Dataene kan brukes til markedsføring og mersalg av maskiner, deler og utstyr. Alle data vil bli behandlet iht. gjeldende GDPR-regler. Alle data lagres slik at tilgang begrenses.

Ved levering av Gigant

Gå igjennom følgende punkter sammen med kunden/bruker. Kryss av fortløpende (X)

- | | |
|--|---|
| ☐ Levert instruksjonsbok til kunde/bruker. | |
| ☐ Gjennomgå sikkerhet, bruk og funksjoner av maskin (se liste under). | |
| ☐ Gjennomgå vedlikehold av maskinen (se listen under). | |
| <hr/> | |
| ☐ Vis og forklar alle sikkerhetsmarkeringer. | ☐ Påpek alle smørepunkter. |
| ☐ Vis spesifikasjonsplate og serienummer. | ☐ Informer om at garantien krever årlig servicekontroll. Se eget Gigant-serviceskjema. |
| ☐ Vis parkeringsbrems og klosser. | ☐ Et eksemplar av denne siden i utfylt og kvittert stand leveres til kunde/bruker/forhandler/importør. |
| ☐ Gjennomgå bremsesystemene, vedlikehold og justering. | |
| ☐ Informer om anbefalte dekktrykk. | |
| ☐ Kontroller alle hjulbolter. | |

Dato

Forhandler/Selgers signatur

Kunde/Brukers signatur

GIGANT-SERVICESKJEMA • ÅRLIG SERVICEKONTROLL

Eier:		Adresse:	
Type: Gigant GW-400	Serienr.:	Tlf.:	E-post:
Reg.nr.:	Årsmod.:	Reg. <40 km/t	Reg. >40 km/t

Kontroll og sjekkliste	Utført OK	Ikke OK	Utbedret OK dato	Merknader
Rengjøring				
Smørepunkter og smørebehov				
Hjullagerkontroll. Smøring/justering				
Rengjøring og vedlikehold				
Trekkøye/kulekopling, underkjøringshinder, trekkdrag og parkeringsfot				
Informasjon/utbedringsbehov:				
(Stryk, notér i merknader det som ikke omhandler gjeldene Gigant-modell/utstyr)				
Dato:	Utført av:			
Neste årskontroll:	Utføres innen dato:			

Gigant-serviceskjema arkiveres hos forhandler/importør med kopi til eier/bruker.



Introduksjon!

Først og fremst, gratulerer med din nye Gigant-tilhenger!

Vi setter stor pris på den tilliten du har vist oss som din leverandør, og valget av vårt produkt. Vi anbefaler at du blir godt kjent med din nye Gigant-tilhenger. Riktig bruk og godt vedlikehold vil sikre pålitelig drift og forlenge levetiden. Denne instruksjonsboken er laget for å dekke Gigant GW-400 og vi gjør oppmerksom på at spesifikasjoner og design kan endres løpende.

Dette Gigant-produktet er designet av Mørk Maskin AS og utviklet i nært samarbeid med UAB Universe Group Lithuania som produsent. Mørk Maskin AS har i mange år opparbeidet seg omfattende erfaring gjennom tett samarbeid med kunder og brukere. Verdifulle brukererfaringer, sammen med kontinuerlig utvikling, forbedring og testing, har bidratt til at Gigant-produktene fremstår som høykvalitetsprodukter med optimale bruksegenskaper.

UAB Universe Group benytter moderne teknologi i sine produksjonsprosesser, og alle Gigant-produktene er laget av høykvalitetsstål. Design, konstruksjon og sveising følger godkjente, sertifiserte produksjonsmetoder, noe som sikrer stabil kvalitet og lang levetid. Alle Gigant-produktene er sandblåst og behandlet med slitesterk 2-komponent lakk for optimal beskyttelse og holdbarhet.

Garanti

Produsenten av Gigant-produkter har lang erfaring og bred ekspertise innen design, stålbehandling og produksjon. Produktutvikling og forbedringer er en kontinuerlig prosess, og det kan derfor forekomme endringer i spesifikasjoner og design uten varsel. Produsenten fraskriver seg ansvar for eventuelle avvik fra de oppgitte spesifikasjonene.

Garanti, klargjøring og funksjonskontroll før levering til kunde/bruker

- Fabrikanten av Gigantprodukter besitter solid erfaring og kunnskap innen design, stålbehandling og produksjon. Produktutvikling og forbedringer er en kontinuerlig prosess. Endringer i produktspesifikasjoner og design kan dermed skje uten forvarsel. Produsenten tar ikke ansvar for avvik som måtte forekomme iht. oppgitte spesifikasjoner. Før Gigantproduktet leveres til kunde/bruker skal leverandør/forhandler utføre:
- Spesifikasjonskontroll iht. sjekklister.
- Klargjøring, montering og funksjonskontroll.
- Om ikke annet er avtalt skal Gigantproduktet leveres klart til bruk/klar for tilkobling til ATV.
- Gjennomgå grunnleggende sikkerhetskrav, betjening og bruk.
- Eiere/brukere skal gjøre seg kjent med Gigantproduktets sikkerhetskrav, bruk, vedlikehold og garantibestemmelser.

Gigantproduktene leveres med opptil 5 – fem – års fabrikkgaranti mot material og/eller produksjonsfeil. Garantien krever følgende:

- At bruk og sikkerhetskrav skjer iht. spesifikasjoner, instruksjonshefte og veitrafikkloven.
- At ettersyn og vedlikehold regelmessig utføres iht. service/ instruksjonshefte.
- At årlig servicekontroll hos forhandler eller avtalt serviceverksted utføres iht. Gigant serviceskjema.
- At påpekte utbedringer og reparasjons behov i servicerapporten utføres.
- Garantien bortfaller 12 mnd. etter siste godkjente servicekontroll.
- Garantijobber skal fullføres innen 14 dager etter deler er mottatt.
- Garantijobber skal godkjennes av Mørk Maskin AS, før de påbegynnes.

Unntak fra garantien

Slitasje på dekk/felger og/eller varmekjøring av bremses, hjullager, løse hjulbolter, hydrauliske komponenter og brekkasje av bladfjærer pga. overbelastning omfattes ikke av garantien. Heller ikke normal slitasje, rust, feil og skader forårsaket av utvendig påvirkning eller feil bruk, dekkes av garantien. Mangler og feil på din nye Gigant må varsles innen 8 dager etter leveringsdato.

Garanti på alt som omhandler akslinger, lys og hydrauliske komponenter begrenses til 1 år, som er leverandørens garantitid.

Garanti- prosedyre

Dersom det oppstår brudd eller funksjonsfeil i løpet av garantiperioden, skal følgende prosedyre følges:

- Varsle omgående leverandør/forhandleren du kjøpte tilhengeren av.
- Oppgi kundens navn, adresse og telefon.
- Gigant-modell og serienummer.
- Gi så detaljerte opplysninger som mulig om hendelsesforløpet, bruddet og/eller funksjonsfeilen.
- Ta bilder av skader og funksjonsfeil, samt relevante bilder som dokumenterer hendelsesforløpet.
- Garantiarbeidene skal først utføres etter at feil og reparasjonsbehovet er klarlagt og godkjent av importør.
- Alle garantireparasjoner må utføres av godkjente verksteder.
- Det er kun den opprinnelige feilen som dekkes av produktgarantien; følgeskader på grunn av forsinket levering av reservedeler eller reparasjoner dekkes ikke.
- Vanlig vedlikehold dekkes ikke av garantien.
- Et spesifisert reklamasjonsdokument, sammen med utskiftede deler og komponenter, må sendes umiddelbart til importøren etter at arbeidet er utført.
- Deler og komponenter brukt i garantireparasjon faktureres leverandør/forhandler til vanlige betingelser.
- Kreditering utføres i henhold til godkjent reklamasjonsbehandling.

Merknad: Mørk Maskin AS påtar seg ikke ansvar for garantikrav som skyldes feil bruk, bruk av uoriginale deler eller komponenter, tilleggsutstyr, samt ikke-godkjente endringer eller modifikasjoner.

Sikkerhets- instruksjoner om bruk og vedlikehold

Sikkerhet og brukeregenskaper er hovedfokus ved konstruksjon og utvikling av alle Gigant-produktene. Hver enhet er merket med varselstilt for å påpeke potensielt farlige situasjoner. Likevel kan uhell og skader oppstå, ofte på grunn av uoppmerksomhet, hastverk eller manglende oversikt over forholdene på og rundt arbeidsplassen. Ta derfor tid til å være aktsom og unngå ulykker!

Les, lær og etterlev gode bruker- og sikkerhetsrutiner

- Brukeren må gjøre seg kjent med sikkerhetsbestemmelsene og bruksanvisningen for både ATV og dumper.
- Vær oppmerksom på gjeldende trafikkbestemmelser, slik at ATV og tilhenger ikke blir en fare for deg selv eller andre trafikanter.
- Overhold både trafikkens hastighetsbegrensninger og produsentens anbefalte tekniske hastighet.
- For sikker og stabil kjøring skal den tilkoblede Gigant-tilhengeren ikke overskride de oppgitte totalvekt- eller belastningsgrensene for både tilhenger og ATV.
- Kontroller at tilhenger og tilleggsutstyr er teknisk i orden.
- Sørg for at lasten ikke overstiger 1.300 kg tillatt totalvekt.
- Sikre lasten, og fordel den jevnt i kassen.
- Pass på at dragøye og kobling er riktig montert og sikret.
- Hold korrekt lufttrykk i dekkene, og sjekk dem regelmessig for skader og slitasje.
- Kontroller at alle skrueforbindelser er tiltrukket. Hjulbolter og øvrige bolter/skrueforbindelser bør ettertrekkes etter første bruksdag, deretter minst to ganger per år.
- Kjør rolig og tilpasset – spesielt med tung last eller ved tipping.
- Tipp kun på jevnt og stabilt underlag.

Før bruk

- Kontroller at tilhenger og tilleggsutstyr er teknisk i orden.
- Sørg for at lasten ikke overstiger 1.300 kg tillatt totalvekt.
- Sikre lasten, og fordel den jevnt i kassen.
- Pass på at dragøye og kobling er riktig montert og sikret.
- Kontroller at mekanisk tipp er i låst posisjon før kjøring.

Under bruk

- Maks kjørehastighet: 25 km/t.
- Kjør forsiktig med tung last, spesielt i svinger og i nedoverbakker.
- Unngå brå manøvrer som kan føre til at tilhengeren tipper eller mister veigrep.

Etter bruk

- Rengjør hengeren, særlig ved bruk i gjørmete eller saltede forhold.
- Kontroller for skader eller slitasje på rammen, kassen og dekkene.
- Oppbevar tipp i senket posisjon for å forlenge levetiden.

Vedlikehold



- Dekk: Inspiser trykk og slitasje jevnlig.
- Mekanisk tipp: Se etter lekkasjer og etterfyll olje ved behov.
- Kasse og ramme: Sjekk for rust eller strukturelle skader.
- Smørenippel (1 stk.): Smør hver 50. time
 - Smørepunktene er merket med fettpresse.
 - Ny Gigant-tilhenger er smurt fra fabrikk.
 - Bruk godkjente smøremidler.
 - Fjern overflødig fett/olje
 - Hindre forurensing til mark/jord ved bruk av smøremidler, løsemidler avfetting, samt ved vask og rengjøring av alle Gigant-produkter.



Mekanisk tipp

- Parker hengeren på et plant og stabilt underlag.
- Bruk håndkraft til å tilte kassen oppover (maks 48° tilt).
- Når kassen er tiltet, last eller tøm som ønsket.
- Senk kassen forsiktig igjen før videre transport.

Feilsøking

Problem

Ustabil kjøring

Slark i tilkobling

Mulig årsak og løsning

Sjekk dekktrykk og lastfordeling

Kontroller hengerfestet og stram tilkoblingen

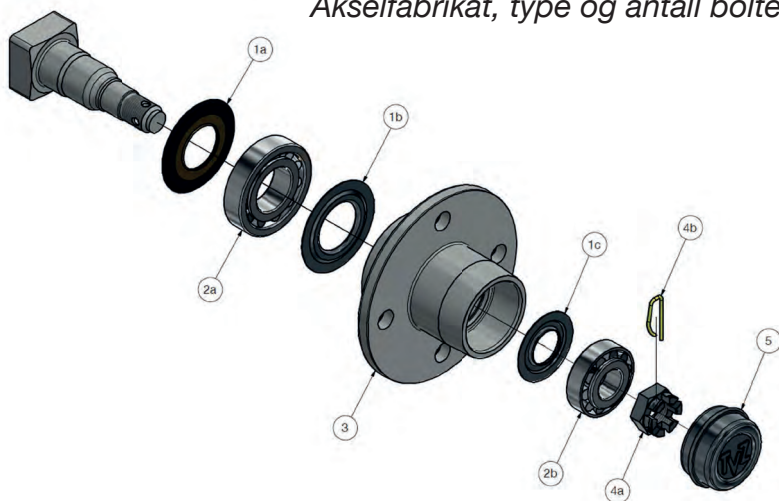
Reservedeler

Bestilling av reservedeler

Ved bestilling av reservedeler må fabrikat, type, størrelse, serienr. og årsmodeLL oppgis.

Gigantproduktene leveres alternativt fra Granning, FAD, ADR, TVZ eller BPW akslinger.

Akselbrikat, type og antall bolter må oppgis.



Hjulaksel

- 1a Tetningsring
- 1b Tetningsring
- 1c Tetningsring
- 2a Hjullager
- 2b Hjullager
- 3 Nav
- 4a Kronmutter
- 4b Låsesplint
- 5 Navkopp





Garantiskjema

Skriv tydelig, med trykte bokstaver, dersom du skriver for hånd.

Kjøps dato: _____ Modell nr: _____

Kunde: _____ Snr. og UG-nr.: _____

Akselnr.: _____ Serie-/delenr.: _____

Evt. sluttkunde: _____ Skadedato: _____

K. pers.: _____ Lev.dato: _____

Telefonnr.: _____ E-post: _____

Sist service. Send med vedlegg på epost.

Beskrivelse av problemet:

Avtalte garantijobber skal utføres innen 14 dager etter deler er mottatt, om ikke annet er avtalt. For sen utførelse av garantijobb kan medføre avkortning på inntil 50 % av den totale garantikostnaden.

Bilder lastes opp sammen med skjema og sendes til garanti@morkmaskin.no



**Sjekk nettbutikken vår for deler
og utstyr til Gigant-hengeren din
gigantbutikken.no**



MINE NOTATER



Følg oss     



Knapstadveien 2, 1823 Knapstad / post@morkmaskin.no / 906 39 797 / gigantprodukter.no / gigantbutikken.no