A TEREX BRAND

# Operatørmanual

**Serienummerrekke**

| | |
|---|---|
| ***Lasteskovl (500 liter)*** | Fra serienr.: SHOV5DL15B-1001 |
| ***Lasteskovl (800 liter)*** | Fra serienr.: SHOV8DL15B-1001 |
| ***Lasteskovl (800 liter)*** | Fra serienr.: SHOV8CDL15B-1001 |
| ***Lasteskovl (800 liter)*** | Fra serienr.: SHOV8RDL15B-1001 |
| ***Kurv for Mursteiner*** | Fra serienr.: BBSKETDL15B-1001 |
| ***Blandeskovl (250 liter)*** | Fra serienr.: MXBC2515B-1001 |
| ***Blandeskovl (500 liter)*** | Fra serienr.: MXBC515B-1001 |
| ***Man. drevet skovl for betong (500 liter)*** | Fra serienr.: CB5MADL15B-1001 |
| ***Hydr. drevet skovl for betong (500 liter)*** | Fra serienr.: CB5HYDL15B-1001 |
| ***Man. drevet skovl for betong (800 liter)*** | Fra serienr.: CB8MADL15B-1001 |
| ***Hydr. drevet skovl for betong (800 liter)*** | Fra serienr.: CB8HYDL15B-1001 |

Oversettelse av den originale bruksanvisningen

**Første utgave**

**Andre opplag**

Art. nr. 57.0303.5258

## Innholdsfortegnelse

Innledning ..... Side 3
Forklaringer på symboler og faremerking ..... Side 8
Generell sikkerhet ..... Side 9
Sikkerhet på arbeidsplassen ..... Side 10
Sikkerhetsbestemmelser ..... Side 11
Tegnforklaring ..... Side 13
Beskrivelse av redskapene ..... Side 14
Redskapenes bruksområde ..... Side 17
Kontroller ..... Side 18
Drift og Bruk ..... Side 22
Parkere og sette ut av drift ..... Side 31
Instruksjoner for transport og løfting ..... Side 32
Vedlikehold ..... Side 42
Tekniske Data ..... Side 46
Belastningstabeller ..... Side 52
Skjemaer ..... Side 66
EF-Samsvarserklæring ..... Side 68

## TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Sveits

**Teknisk assistanse**
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
**e-post: UMB.Service@terex.com**

Copyright © 2015 by Terex Corporation

Første utgave: Andre opplag, Desember 2015

Genie er et registrert varemerke til Terex South Dakota, Inc. i USA og i mange andre land. “GTH” er et registrert varemerke til Terex South Dakota, Inc.

# Innledning

## Opplysninger om denne håndboken

Genie takker deg for å ha valgt en av sine maskiner. Brukerens sikkerhet har vår høyeste prioritet. Dette oppnås best når vi alle bidrar.
Denne boken er en håndbok for daglig bruk og vedlikehold beregnet på eiere og brukere av Genie-maskiner.

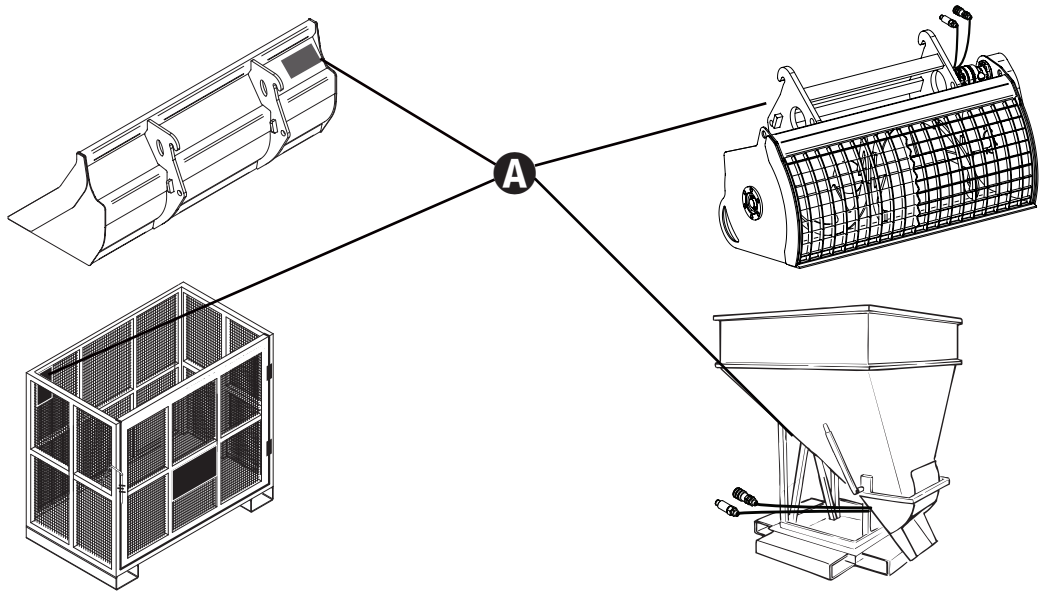
Denne håndboken skal anses som en permanent del av maskinen, og skal til enhver tid oppbevares sammen med maskinen. Ved spørsmål, ta kontakt med Genie.

I manualen kan uttrykket "maskin" være både teleskopliften og redskapet eller kun teleskopliften, alt avhengig av sammenhengen.
Manualen må kun konsulteres av teleskopliftens personale.

# Innledning

## Identifikasjon av produktet

Redskapets kode er oppført på identifikasjonsskiltet.




- *Lasteskovl (500 liter) 59.0201.9019 GT*
- *Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9020 GT*
- *Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9021 GT*
- *Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9022 GT*
- *Kurv for Mursteiner 59.0401.2032 GT*
- *Blandeskovl (250 liter) 59.0401.2018 GT*
- *Blandeskovl (500 liter) 59.0401.2016 GT*
- *Man. drevet skovl for betong (500 liter) 59.0401.2028 GT*
- *Hydr. drevet skovl for betong (500 liter) 59.0401.2029 GT*
- *Man. drevet skovl for betong (800 liter) 59.0401.2030 GT*
- *Hydr. drevet skovl for betong (800 liter) 59.0401.2031 GT*

## Tiltenkt bruk

Laste- og blandeskovlene er utviklet for å håndtere og blande løst materiale. Kurven for mursteiner er utviklet for å håndtere løst materiale.

Enhver annen bruk er forbudt og må anses som feilbruk.

# Innledning

## Distribusjon av nyhetsbrevet og samsvar

Brukerens sikkerhet er Genies høyeste prioritet. Genie bruker forskjellige nyhetsbrev for å formidle viktige opplysninger om sikkerheten og om maskinene til forhandlere og eiere av maskinene.

Opplysningene i nyhetsbrevene er knyttet til spesifikke maskiner og angir modell og serienummer.

Distribusjon av nyhetsbrevene sendes til siste registrerte eier og tilknyttet forhandler. Det er derfor viktig å registrere maskinen og oppdatere kontaktopplysningene.

For å garantere personalets sikkerhet og kontinuerlig pålitelig drift av maskinen, må du følge indikasjonene i korresponderende nyhetsbrev.

## Kontakte produsenten

Noen ganger kan det være nødvendig å ta kontakt med Genie.

I dette tilfellet må du oppgi maskinens modellnummer og serienummer, navnet ditt og kontaktopplysningene dine. Genie må alltid kontaktes ved:

- Varsling av ulykker
- Spørsmål om bruk av maskinen og sikkerheten
- Opplysninger om forskrifter og forskriftssamsvar
- Oppdateringer av eier, som f.eks. eierskifte av maskinen eller endringer i kontaktopplysningene. Se avsnittet “Overføring av eierskapet av maskinen” nedenfor.

## Overføring av eierskapet av maskinen

Bruk noen minutter til å oppdatere opplysningene om eieren og du vil motta viktige opplysninger om sikkerhet, vedlikehold og bruk av maskinen.

Registrer maskinen på nettsiden vår www.genielift.co.uk.

# Innledning



## Fare

Manglende overhold av instruksjonene og sikkerhetsbestemmelsene i manualen kan føre til alvorlige eller dødelige personskader.

## Ikke bruk maskinen hvis følgende krav ikke er oppfylt:

☑ Forstå og anvend redskapets viktigste driftsprinsipper for bruk under sikre forhold beskrevet i denne operatørmanualen.
**1. Unngå faresituasjoner.**
**Les og forstå sikkerhetsbestemmelsene før du går videre til neste kapittel.**
2. Utfør alltid forhåndskontrollen.
3. Utfør alltid funksjonstesten før maskinen tas i bruk.
4. Bruk kun maskinen til tiltenkt formål.

☑ Les, forstå og følg produsentens instruksjoner og sikkerhetsbestemmelser, sikkerhets- og bruksmanualene og klistermerkene festet på maskinen.
☑ Les, forstå og følg arbeidsstedets gjeldende instruksjoner og sikkerhetsbestemmelser.
☑ Les, forstå og følg landets gjeldende lover.
☑ Gjennomgå nødvendig opplæring i sikker bruk av maskinen.

# Innledning

## Fareklassifisering



Faresymbol: Varsler personalet om en potensiell fare for personskader. Følg sikkerhetsvarslene som følger dette symbolet for å unngå alvorlige eller dødelige personskader

**FARE** Det finnes en overhengende faresituasjon som kan forårsake alvorlige eller dødelige personskader hvis den ikke unngås.

**FARE** Det finnes en potensiell faresituasjon som kan forårsake alvorlige eller dødelige personskader hvis den ikke unngås.

**ADVARSEL** Det finnes en potensiell faresituasjon som kan forårsake mindre eller moderate personskader hvis den ikke unngås.

**ADVARSEL** Det finnes en materiell skade

## Standarder

Følgende standarder og/eller forskrifter anvendes for denne maskinen:

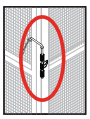
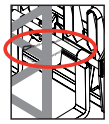
Direktiv

2006/42/EF Maskindirektiv

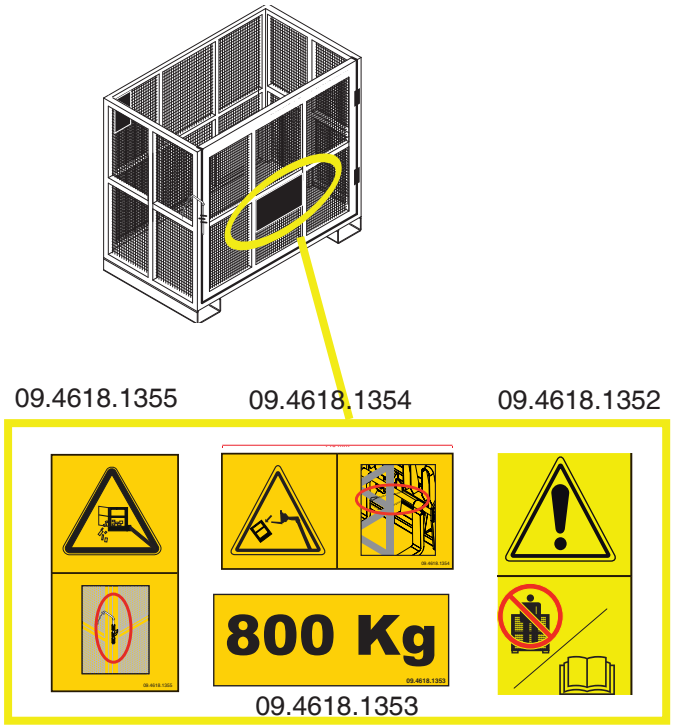
## Vedlikehold av sikkerhetsmerkene

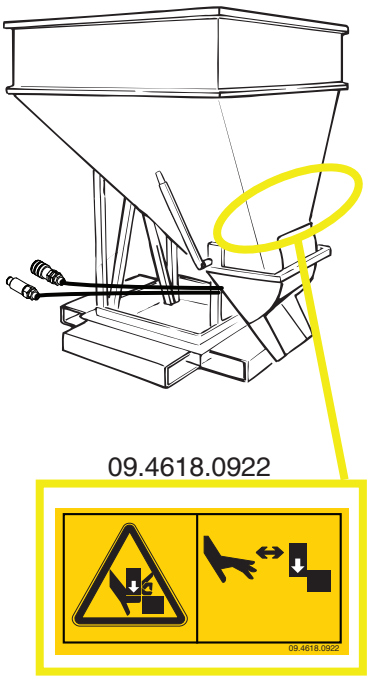
Erstatt alle manglende eller skadede sikkerhetsmerker. Tenk alltid på brukerens sikkerhet. Rengjør sikkerhetsmerkene med mildt såpevann. Ikke bruk løsemiddelbaserte rengjøringsmidler. Da kan sikkerhetsmerkene bli ødelagt.

# Forklaringer på symboler og faremerking

| | | | |
|---|---|---|---|
|  Fare for fallende gjenstander |  Lukk luken |  Fare for fall |  Bruk den bestemte kjeden for å feste kurven for mursteiner til redskapsholderen |
|  Ikke transporter personer i kurven for mursteiner. |  Les Operatørmanualen |  Fare for klemming |  Hold avstand fra bevegelige deler |

# Generell sikkerhet



# Sikkerhet på arbeidsplassen

Se teleskopliftens manual for
sikkerhetsinstruksjoner i arbeidsområdet.

# Sikkerhetsbestemmelser

## ⚠ Krav til maskinoperatøren

Operatøren som bruker maskinen daglig eller av og til (f.eks. for transport) må oppfylle følgende krav:
**Medisinske krav:**
Før og under arbeidet må ikke operatøren innta alkohol, legemidler eller andre stoffer som kan endres hans/hennes psykofysiske tilstand og dermed evne til å kjøre maskinen.
**Fysiske krav:**
Godt syn, god hørsel, god koordinering og evne til å utføre alle funksjonene oppgitt i denne håndboken på en sikker måte.
**Mentale krav:**
Evne til å forstå og følge fastsatte standarder, regler og sikkerhetsforanstaltninger. Personen må bruke skjønn og dømmekraft når det gjelder egen og andres sikkerhet, og forplikte seg til å utføre arbeidet på en riktig og ansvarlig måte.
**Følelsesmessige krav:**
Personen må være rolig og tåle stress, og være i stand til å vurdere egen fysisk og mental tilstand.
**Opplæringskrav:**
Personen må ha lest og forstått håndboken, grafene, vedlagte skjemaer, etiketter og ulike klistermerker om anvisninger og farer, og være kvalifisert til drift og bruk av maskinen.

Operatøren må ha en bevilling (eller et førerkort) når dette kreves av lovmyndighetene i landet der maskinen brukes. Be om informasjon hos kompetente myndigheter. I Italia må operatøren være myndig.

## ⚠ Krav til vedlikeholdspersonalet

Maskinens vedlikeholdspersonale må være kvalifisert som vedlikeholdsmekaniker for teleskoplifter og oppfylle følgende krav:
**Fysiske krav:**
Godt syn, god hørsel, god koordinering og evne til utføre alt vedlikeholdet oppgitt i denne håndboken på en sikker måte.
**Mentale krav:**
Evne til å forstå og følge fastsatte standarder, regler og sikkerhetsforanstaltninger. Personen må bruke skjønn og dømmekraft når det gjelder egen og andres sikkerhet, og forplikte seg til å utføre arbeidet på en riktig og ansvarlig måte.
**Opplæringskrav:**
Personen må ha lest og forstått håndboken, grafene, vedlagte skjemaer, etiketter og ulike klistermerker om anvisninger og farer, og være kvalifisert til drift av maskinen.

Det ordinære vedlikeholdet av maskinen omfatter ikke teknisk kompliserte oppgaver, og kan dermed også utføres av operatøren på betingelse av at han/hun har grunnleggende mekanisk innsikt.

# Sikkerhetsbestemmelser

## ⚠ Arbeidsklær

Bruk alltid følgende klær og verneutstyr under arbeid, vedlikehold og reparasjoner:

- Arbeidsdress eller andre komfortabel klær som ikke er for vide og som ikke kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Vernehjelm.
- Vernehansker.
- Vernesko.



Bruk kun verneutstyr som er godkjent og i god stand.

## ⚠ Personlig verneutstyr

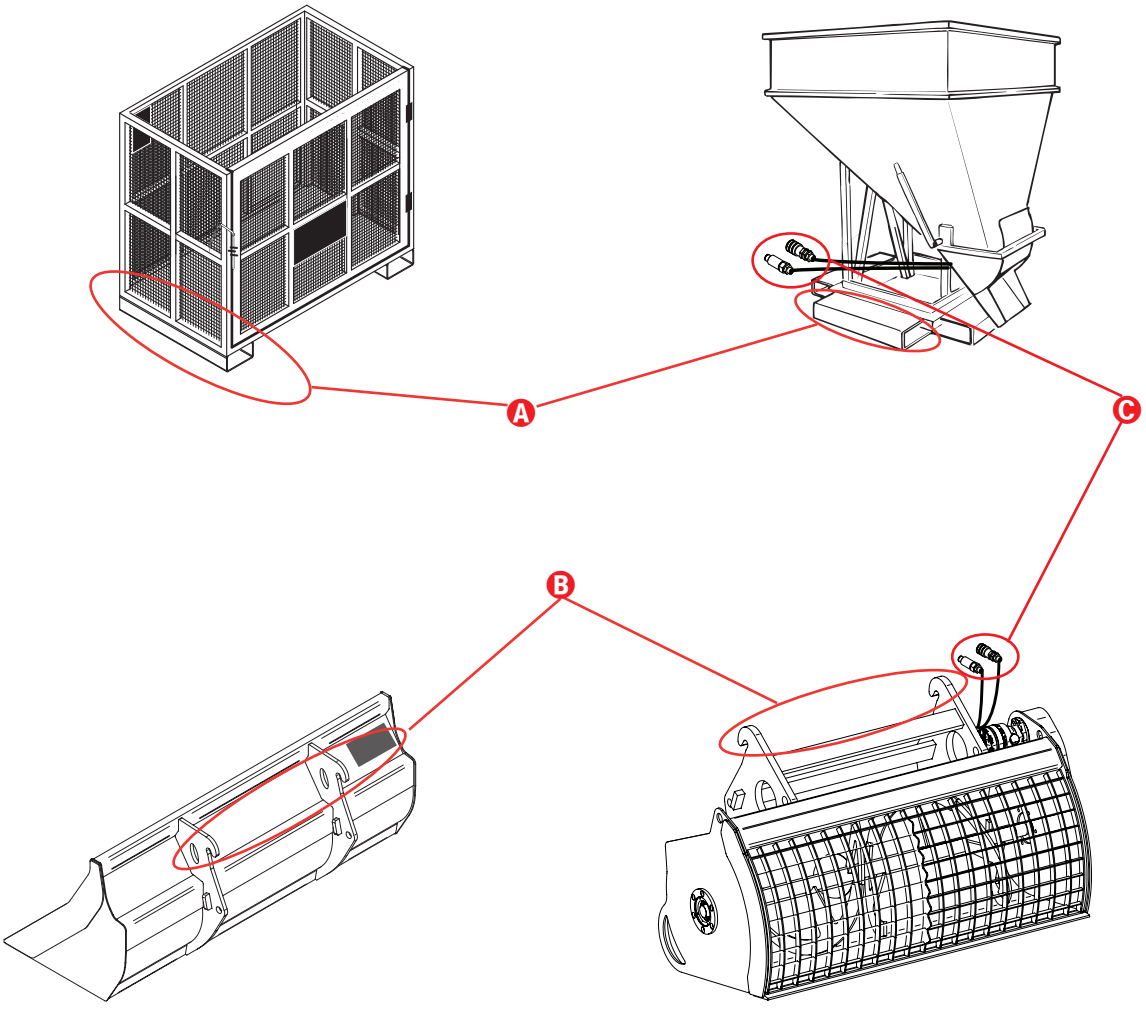
Bruk følgende personlig verneutstyr hvis driftsforholdene krever det:

- Åndedrettsvern (eller ansiktsmasker).
- Øreplugger eller tilsvarende.
- Vernebriller eller -maske.

# Tegnforklaring

## Hoveddelene til lasteskovlen, sementskovlen og kurven for mursteiner

**A. Lommer for innsetting av gafler**
**B. Festeramme**
**C. Hurtigkoblinger (hvis installerte)**



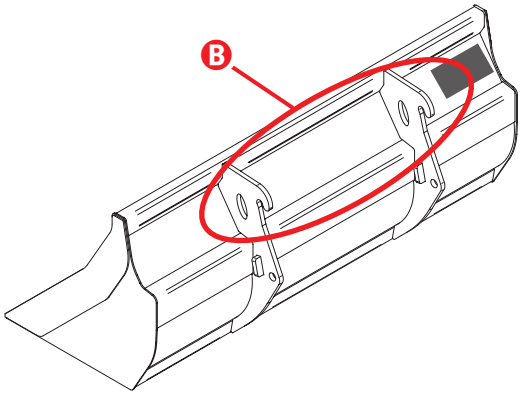
# Beskrivelse Av Redskapene

## Lasteskovl

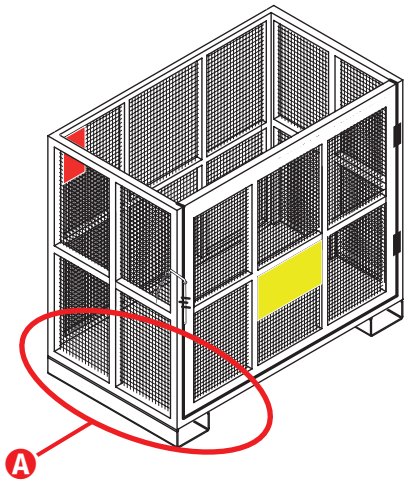
Skovlen har en konkav sveiset stålstruktur utviklet for lasting og håndtering av løsmateriale som jord, sand, korn og grus.
Strukturen består av følgende hoveddeler: det fremre knivbladet som fungerer som en kantfører for skovlen og "kutter" materialets mengde og samler det inni skovlen; den midtre konkave delen hvor materialet samles; de lukkede sideveggene som holder materialet på plass inni skovlen.
Bak på skovlen finnes det to formede plater som er sveiset fast til hovedstrukturen. Disse er utviklet for en mekanisk forbindelse med standard redskapsholder på GTH teleskoplifter. Redskapsholderen har en begrenset maksimal rotasjon. Skovlen og den mekaniske forbindelsen er utviklet for å nå utmerkede resultater ved lasting og lossing av materiale.

## Kurv for mursteiner

Dette redskapet er utviklet for håndtering og plassering av mursteinspaller på angitt sted på byggeplassen.
Kurven er en kasse av sveisede kvadratrør i stål og stålrister som unngår at materiale av en viss størrelse kan falle ut av kassen når denne er løftet opp fra underlaget.
På høyre side av kassen er det en hengslet luke for en enklere lasting og lossing av mursteinspallene.
Luken kan låses i lukket posisjon med en dørbolt.
Hele kassen er installert på en struktur av to rektangulære stålrør som fungerer som lommer for innføring av maskinens gafler.
Når gaflene er innført, er kassens lengdebevegelse sperret av en kjede med sjakkel som må festes før redskapet beveges.




**Redskapet er festet til maskinen med redskapsholder B**



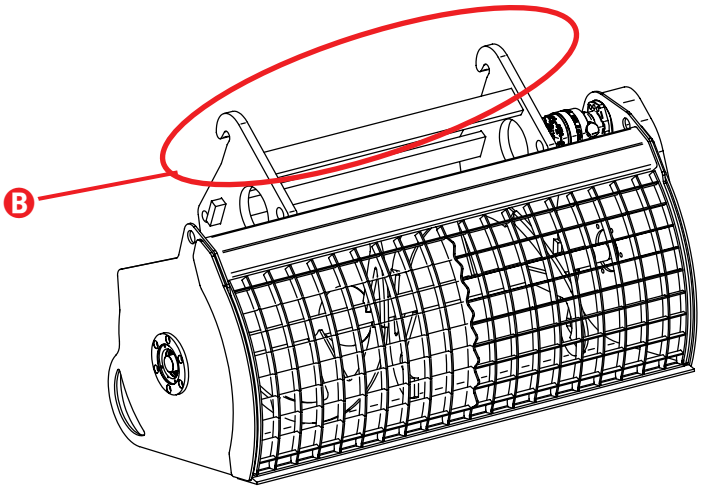

**Redskapet er festet til maskinen med lommene for innføring av gafler A**

# Beskrivelse Av Redskapene

## Blandeskovl

Blandeskovlen er utviklet for å lage små mengder betong ved å blande sement, grus, sand og vann, og for å tømme betongen, når den er ferdig, på angitt sted på byggeplassen. Blandeskovlen er en konkav sveiset stålstruktur utviklet for først å samle grus, sement og sand, og deretter blande ingrediensene med vann for å lage betongen. Strukturen består av følgende hoveddeler: det fremre knivbladet som fungerer som en kantfører for skovlen og "kutter" materialets mengde og samler det inni skovlen; den midtre konkave delen hvor materialet samles; de lukkede sideveggene som holder materialet på plass inni skovlen. Til å blande ingrediensene finnes det et blandeblad fremstillet med formede og sveisede plater, installert på langs på blandeskovlens hovedakse. Bladet dreier på lager installert på blandeskovlens sidevegger, og drives av en hydraulikkmotor og et reduksjonsgir plassert på utsiden av blandeskovlens høyre sidevegg.

Når blandingen er ferdig, tømmes betongen ut gjennom en luke på bunnen av blandeskovlen. Luken drives av en mekanisme og en hydraulisk sylinder. Blandebladet og tømmeluken er hydraulisk drevet av en ekstra hydraulikkslange helt ytterst på teleskopbommen. Disse to funksjonene styres fra et fjernstyrt kontrollpanel, og kan også betjenes av operatører fra utsiden av førerhuset. For å unngå enhver kontakt med deler i bevegelse må den øverste delen av blandeskovlen stenges med stålristen som er hengslet helt øverst i blandeskovlens bakvegg, før blandingen startes. Operatøren kan kikke gjennom risten for å kontrollere når betongen er klar for å tømmes ut. Bak på skovlen finnes det to formede plater som er sveiset fast til hovedstrukturen. Disse er utviklet for en mekanisk forbindelse med standard redskapsholder på GTH teleskoplifter.

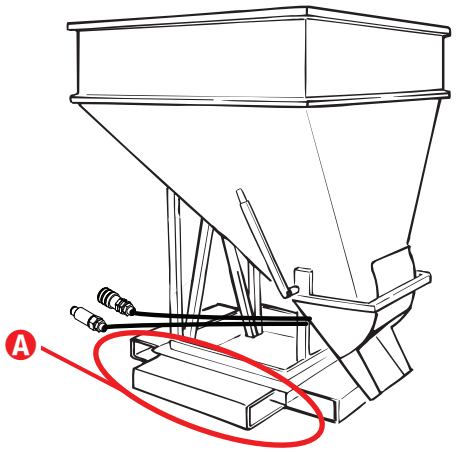



**Redskapet er festet til maskinen med redskapsholder B**

# Beskrivelse Av Redskapene

## Skovl for betong

Skovlen er en traktformet sveiset stålstruktur utviklet for å flytte små mengder betong fra et sted på byggeplassen til et annet, og for å tømme innholdet på de angitte stedene.
Traktformen er åpen helt øverst slik at det er enklere å fylle skovlen, og smales gradvis inn nedover mot bunnen slik at det er lettere å tømme ut betongen.
Betongen tømmes ut gjennom en stålluke på bunnen av skovlen. Avhengig av modellen styres luken enten av en manuell spak betjent av operatøren, eller et mekanisk ledd som drives hydraulisk av den ekstra hydraulikkslangen helt ytterst på teleskopbommen.
Skovlen og lukens åpningsmekanisme er installert på en struktur bestående av to rektangulære stålrør som fungerer som lommer for innføring av maskinens gafler.
Når gaflene er innført, er skovlens lengdebevegelse sperret av en kjede med sjakkel som må festes før skovlen beveges.




**Redskapet er festet til maskinen med lommene for innføring av gafler A**

# Redskapenes bruksområde

I tabellen nedenfor angis Genie teleskopliftene som redskapene beskrevet i denne manualen kan monteres på

| | GTH-2506 | GTH-4014 | GTH-4018 | GTH-4016R | GTH-4018R | GTH-5021R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lasteskovl (500 liter)** | × | | | | | |
| **Lasteskovl (800 liter)** | × | × | × | × | × | × |
| **Kurv for mursteiner** | × | × | × | × | × | × |
| **Blandeskovl (250 liter)** | × | | | | | |
| **Blandeskovl (500 liter)** | | × | × | × | × | × |
| **Manuell drevet skovl for betong (500 liter)** | × | × | × | × | × | × |
| **Hydraulisk drevet skovl for betong (500 liter)** | × | × | × | × | × | × |
| **Manuell drevet skovl for betong (800 liter)** | | × | × | × | × | × |
| **Hydraulisk drevet skovl for betong (800 liter)** | | × | × | × | × | × |

# Kontroller



## Ikke bruk maskinen hvis følgende krav ikke er oppfylt:

☑ Forstå og anvend maskinens viktigste driftsprinsipper for bruk under sikre forhold beskrevet i denne operatørmanualen og i maskinens manual.

1. Unngå faresituasjoner.

2. **Utfør alltid forhåndskontrollen.**

   **Les og forstå forhåndskontrollen før du går videre til neste kapittel.**

3. Utfør alltid funksjonstesten før maskinen tas i bruk.

4. Bruk kun maskinen til tiltenkt formål.

## Grunnleggende elementer i forhåndskontrollen

Forhåndskontrollen og det ordinære vedlikeholdet av maskinen skal utføres av operatøren.

Forhåndskontrollen er en synlig kontroll som utføres av operatøren før hvert arbeidsskift for å avgjøre om det finnes uregelmessigheter på maskinen og/eller redskapet før funksjonstesten utføres.

Forhåndskontrollen er også nyttig for å avgjøre om det er nødvendig å utføre ordinært vedlikehold. Operatøren må kun utføre ordinært vedlikehold beskrevet i denne manualen.

Hvis en skade eller en uautorisert endring i forhold til de opprinnelige forholdene oppdages, heng opp varselskilt og sett maskinen og/eller redskapet ut av drift.

Reparasjonene av maskinen og/eller redskapet må utelukkende utføres av kvalifisert personale i samsvar med produsentens tekniske spesifikasjoner. Når reparasjonene er utført, må operatøren igjen utføre forhåndskontrollen før funksjonstesten utføres.

Programmert vedlikeholdsarbeid skal utelukkende utføres av kvalifisert personale i samsvar med produsentens tekniske spesifikasjoner.

# Kontroller

## Forhåndskontroll

- ❑ Kontroller at operatørmanualene er hele, leselige og oppbevares i maskinen.
- ❑ Pass på at alle klistermerkene finnes og er leselige.
- ❑ Kontroller om det finnes hydraulikkoljelekkasjer.

Kontroller følgende deler eller områder for skader, manglende eller feilmonterte deler, eller uautoriserte endringer:

- ❑ Hydrauliske rørledninger og koblinger
- ❑ Mutrer, bolter og andre sperrer

Kontroller hele strukturen for:

- ❑ sprekker i sveisingene eller strukturdelene
- ❑ bulker eller skader på strukturen
- ❑ mye rust, korrosjon eller oksidering

# Kontroller



## Ikke bruk maskinen hvis følgende krav ikke er oppfylt:

☑ Forstå og anvend maskinens viktigste driftsprinsipper for bruk under sikre forhold beskrevet i denne operatørmanualen og i maskinens manual.

1. Unngå faresituasjoner.
2. Utfør alltid forhåndskontrollen.
3. **Utfør alltid funksjonstesten før maskinen tas i bruk.**

   **Les og forstå funksjonstesten før du går videre til neste kapittel**
4. Bruk kun maskinen til tiltenkt formål.

## Grunnleggende elementer i funksjonstesten

Funksjonstestene er utviklet for å finne eventuelle feil før igangsettelse av maskinen. Operatøren må følge vedlagte instruksjoner for å teste alle maskinens funksjoner.

Ikke bruk en defekt maskin. Feil må noteres ned, og maskinen må settes ut av drift. Reparasjonene må utelukkende utføres av kvalifisert personale i samsvar med produsentens tekniske spesifikasjoner.

Når reparasjonene er utført, må operatøren igjen utføre forhåndskontrollen og funksjonstesten før maskinen brukes.

# Kontroller

## Funksjonstest

Se teleskopliftens manual før funksjonene testes.

### Kontroll av spaken

(hver gang den brukes)

- Bruk spaken og prøv å feste og utløse redskapet (for maskiner med hydraulisk festing av redskapet).

⊙ Resultat: Alle funksjonene må fungere riktig.

### Test av riktig åpning/lukking av tømmeluken for sement (manuell eller hydraulisk)

(hver gang den brukes)

- Hold knappen **A** for aktivering av funksjoner trykket, og flytt flerfunksjons joysticken til høyre eller venstre for å åpne eller lukke tømmeluken til sementskovlen.
- Bruk den mekaniske joysticken og prøv å åpne og lukke betongskovlens tømmeluke.

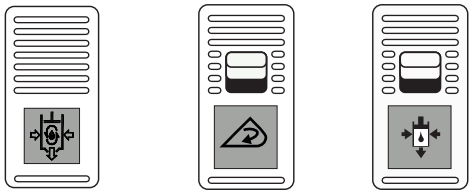
⊙ Resultat: Alle funksjonene må fungere riktig.

### Test av blandeskovlens hydrauliske bevegelser

(hver gang den brukes)

- Trykk på de bestemte knappene på instrumentpanelet og kontroller bevegelsen til blandebladet og luken.

⊙ Resultat: Alle funksjonene må fungere riktig.

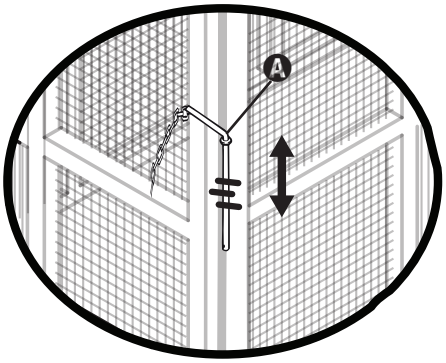


### Test av sperresystemet til luken i kurven for mursteiner

(hver gang den brukes)

- Flytt stiften **A** oppover for åpne kurvens luke. Lukk luken og flytt stiften **A** ned og inn i hullet.

⊙ Resultat: Alle funksjonene må fungere riktig.



# Drift og Bruk



## Ikke bruk maskinen hvis følgende krav ikke er oppfylt:

☑ Forstå og anvend maskinens viktigste driftsprinsipper for bruk under sikre forhold beskrevet i denne operatørmanualen og i maskinens manual.

1. Unngå faresituasjoner.
2. Utfør alltid forhåndskontrollen.
3. Utfør alltid funksjonstesten før maskinen tas i bruk.
4. **Bruk kun maskinen til tiltenkt formål.**

## Grunnleggende elementer

Kapittelet “Bruk og drift” inneholder instruksjoner om alle aspekter vedrørende bruk av maskinen. Det er brukerens ansvar og følge alle sikkerhetsforskriftene og instruksjonene som er angitt i brukerhåndbøkene, og instruksjonene om sikkerhet og ansvar.

Kun autorisert personale skal kunne bruke maskinene. Dersom det antas at maskinen blir brukt av mer enn en operatør på forskjellige tidspunkt i løpet av samme arbeidsskift, må alle operatørene følge alle sikkerhetsreglene og instruksjonene i brukerhåndboken, og instruksjonene om sikkerhet og ansvar. Dette betyr at enhver ny operatør må utføre en forhåndskontroll, teste funksjonene og kontrollere arbeidsområdet før bruk av maskinen.

I tillegg må alle som arbeider på eller i nærheten av maskinen kjenne til sikkerhetsreglene på stedet.

# Drift og Bruk

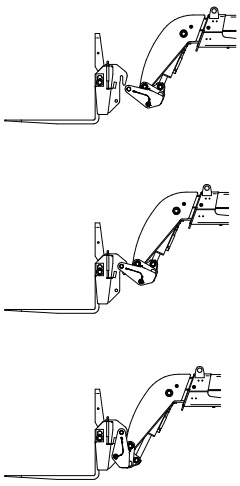
## Instruksjoner for hurtigkobling

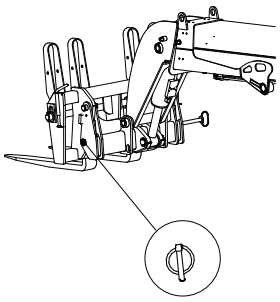
**Utgave med manuell festing**

1 Kjør mot området hvor det monterte redskapet skal settes av (helst innendørs og på hardt underlag).
2 Koble fra redskapets ev. hurtigkoblinger igjen.
3 Fjern bolten som fester redskapet etter at du har fjernet låsebolten på enden.
4 Sett redskapet ned på bakken.
5 Sving redskapsholderen fremover og senk teleskopbommen for å løsne den øverste sperren på redskapet.
6 Rygg med maskinen for å flytte deg vekk fra redskapet, og flytt deg til det nye redskapet som skal brukes.
7 Fest den øverste sperren på det nye redskapet mens redskapsholderen er svinget fremover.
8 Trekk inn og løft redskapet litt opp fra bakken, og redskapet sentreres automatisk på redskapsholderen.
9 Sett bolten inn igjen og fest den med låsebolten som ble fjernet tidligere.
10 Koble til redskapets ev. hurtigkoblinger igjen.

**Utgave med hydraulisk festing *(ekstrautstyr)***

1. Kjør mot området hvor det monterte redskapet skal settes av (helst innendørs og på hardt underlag).
2 Koble fra redskapets ev. hurtigkoblinger igjen.
3 Sett redskapet ned på bakken.
4. Hold bryteren for aktivering/deaktivering av sperre inne til trinn 5 er avsluttet.
5. Løsne redskapet ved å bevege på joysticken.
6. Sving redskapsholderen fremover og senk teleskopbommen for å løsne den øverste sperren på redskapet.
7. Rygg med maskinen for å flytte deg vekk fra redskapet, og flytt deg til det nye redskapet som skal brukes.
8. Fest den øverste sperren på det nye redskapet mens redskapsholderen er svinget fremover.
9. Trekk inn og løft redskapet litt opp fra bakken, og redskapet sentreres automatisk på redskapsholderen.
10. Koble til redskapet ved å bevege på joysticken med til-/frakoblingsbryteren.
11. Koble til redskapets ev. hurtigkoblinger igjen.





# Drift og Bruk

## Drift

### Lasteskovl

Lasteskovl (500 liter) 59.0201.9019 GT

Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9020 GT

Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9021 GT

Lasteskovl (800 liter) 59.0201.9022 GT

- Fest skovlen og lås den i posisjon med sperresystemet for redskaper (mekanisk eller hydraulisk).
- Fyll skovlen sakte med materiale.
- Fjern sperresystemet for redskaper (mekanisk eller hydraulisk) for å demontere redskapet. Hell redskapet sakte fremover, senk teleskopbommen helt til redskapet støtter på underlaget og trekk deretter inn teleskopbommen.

### Blandeskovl

Blandeskovl (250 liter) 59.0401.2018 GT

Blandeskovl (500 liter) 59.0401.2016 GT

- Fest blandeskovlen og lås den i posisjon med sperresystemet for redskaper (mekanisk eller hydraulisk).
- Tilkoble hydraulikkslangene.
- Fjern sperresystemet for redskaper (mekanisk eller hydraulisk) for å demontere redskapet. Hell redskapet sakte fremover, senk teleskopbommen helt til redskapet støtter på underlaget, frakoble hydraulikkslangene og trekk deretter inn teleskopbommen.

⚠ Etter å ha koblet redskapets hurtigkoblinger fra koblingene på teleskopbommen, pass på at de kobles til blindkoblingene på redskapet for å unngå at det kommer skitt inn i systemet. Sett pluggene på blindkoblingene når de ikke er i bruk.

### Kurv for Mursteiner

Kurv for Mursteiner 59.0401.2032 GT

- Sett gaflene inn under kurven for mursteiner.
- Bruk kjeden med sjakkel som følger med, for å feste redskapet til gaffelrammen.
- For å ta av redskapet må redskapet settes ned på bakken, kjeden og sjakkelen må fjernes og trekk deretter inn teleskopbommen.

### Skovl for betong

Man. drevet skovl for betong (500 liter) 59.0401.2028 GT

Hydr. drevet skovl for betong (500 liter) 59.0401.2029 GT

Man. drevet skovl for betong (800 liter) 59.0401.2030 GT

Hydr. drevet skovl for betong (800 liter) 59.0401.2031 GT

- Sett gaflene inn under skovlen.
- Bruk kjeden med sjakkel som følger med, for å feste redskapet til gaffelrammen.
- Tilkoble hydraulikkslangene.
- For å ta av redskapet må redskapet settes ned på bakken. Frakoble hydraulikkslangene, kjeden og sjakkelen må fjernes og trekk deretter inn teleskopbommen.

## Kontrollpanel for overlastsystem

Se teleskopliftens manual.

## Bruk av belastningstabeller

Se teleskopliftens manual.

# Drift og Bruk

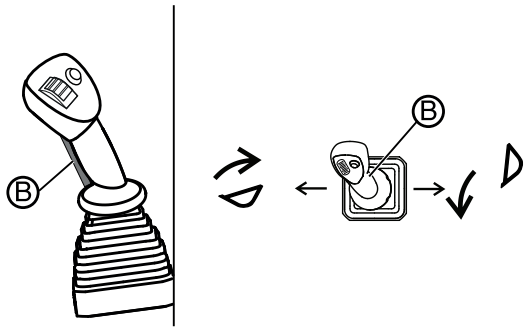
## Bevegelser med betjeningsenheter - Flerfunksjons joystick - Skovl
### GTH-2506, GTH-4014 og GTH-4018

Se teleskopliftens manual.

⚠ Kontroller at ingen oppholder seg innenfor driftsradiusen før betongen tømmes ut.

Trykk og hold inn bryteren **B** for aktivering av funksjonene, og flytt joysticken til venstre for å trekke inn skovlen.

Trykk og hold inn bryteren **B** for aktivering av funksjonene, og flytt joysticken til høyre for å velte skovlen.



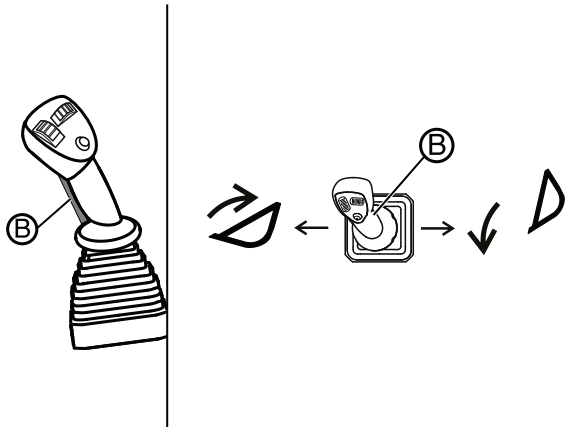

**Joystick med inn-/utkoblingsbryter (B)**

## Bevegelser med betjeningsenheter - Flerfunksjons joystick - Skovl
### GTH-4016R, GTH-4018R og GTH-5021R

Se teleskopliftens manual.

⚠ Kontroller at ingen oppholder seg innenfor driftsradiusen før betongen tømmes ut.

**MED HØYRE JOYSTICK (*Standardkonfigurasjon*) og MED VENSTRE JOYSTICK (*Tilleggskonfigurasjon*)**



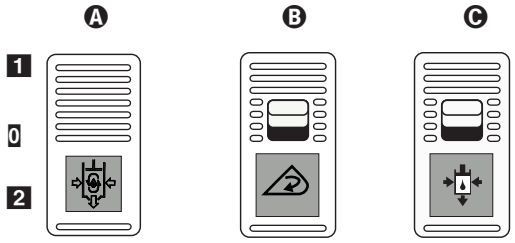

**Joystick med inn-/utkoblingsbryter (B)**

# Drift og Bruk

## Bevegelser med betjeningsenheter - Blandeskovl

### For alle teleskopliftmodellene

Gå frem på følgende måte:
Drei velgeren "Oljestrøm blandeskovl" A til 0 og bruk velgeren ”Blandeskovl” B for å starte skovlens innvendige doseringsskrue. Velgeren B har en sperre som holder den trykket. Før velgeren dreies til en annen posisjon må anordningen øverst på velgeren B utløses.
Flytt velgeren A til posisjon 2 eller 1 for å justere oljestrømningen og dermed blandebladets rotasjon med eller mot klokken.
For å åpne skovlens tømmeluke, flytt velgeren A til posisjon 0 og trykk på velgeren "Ekstra hydraulikksystem" C. Flytt deretter velgeren A fra posisjon 0 til posisjon 1 eller 2 for åpne eller lukke luken.
For å tømme ut betongen må velgeren A flyttes til posisjon 0. Flytt velgeren C til posisjon 0 og deretter velgeren A til posisjon 1 eller 2. Blandeskruen begynner å rotere med eller mot klokken og skyver betongen utover.




| Fase | Velger | Posisjon | |
|---|---|---|---|
| **BLANDING** | A | 0 | Stopp av oljestrøm |
| | B | 1 | Aktivering av blandeskovlens krets |
| | A | 1 eller 2 | Rotasjon av blandeskruen |
| **ÅPNING AV LUKE** | A | 0 | Stopp av oljestrøm |
| | C | 1 | Aktivering av blandeskovlens luke |
| | A | 1 eller 2 | Åpning/lukking av blandeskovlens luke |
| **TØMMING** | A | 0 | Stopp av oljestrøm |
| | C | 0 | Aktivering av blandebladets bevegelser |
| | A | 1 eller 2 | Rotasjon av blandebladet |

⚠ Se fjernkontrollens manual for bruk av redskapet med fjernkontrollen.

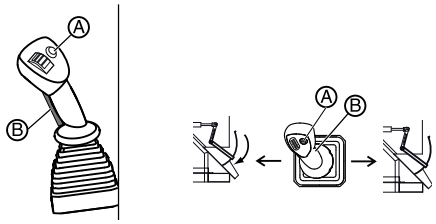
# Drift og Bruk

## Bevegelser med betjeningsenheter - Flerfunksjons joystick - Hydraulisk drevet skovl for betong

### GTH-2506, GTH-4014 og GTH-4018

⚠ Kontroller at ingen oppholder seg innenfor driftsradiusen før betongen tømmes ut.

Trykk og hold inne bryterne A og B, og flytt flerfunksjons joysticken til venstre for å lukke skovlens luke, eller til høyre for å åpne den.



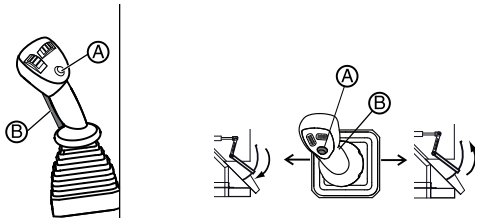

**Joystick med inn-/utkoblingsbryter (B) and with white thumb switch (A)**

## Bevegelser med betjeningsenheter - Flerfunksjons enkel joystick - Hydraulisk drevet skovl for betong

### GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R

⚠ Kontroller at ingen oppholder seg innenfor driftsradiusen før betongen tømmes ut.

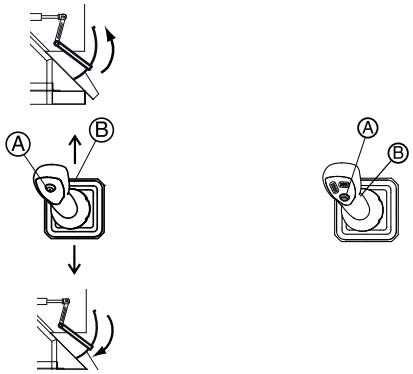
Trykk og hold inne bryterne A og B, og flytt flerfunksjons joysticken til venstre for å lukke skovlens luke, eller til høyre for å åpne den.




**Joystick med inn-/utkoblingsbryter (B) og hvite hjulbryter (A)**

## Bevegelser med betjeningsenheter - Flerfunksjons dobbel joystick - Hydraulisk drevet skovl for betong

### GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R




**Joystick med inn-/utkoblingsbryter (B) og hvite hjulbryter (A)**

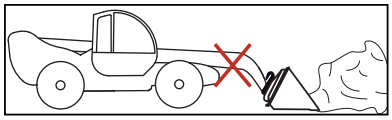
Trykk og hold inne bryterne A og B på den venstre joysticken, og flytt den fremover for å lukke skovlens luke, eller bakover for å åpne den.

# Drift og Bruk

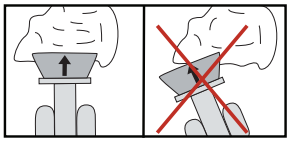
## Lasting av redskapene

### Lasting av skovlen

- Teleskopbommen må være helt inntrukket når skovlen brukes, og kjør mot haugen med innstilte hjul.



- Nærm deg loddrett mot lasten. Bruk hellingsmåleren i førerhuset og kontroller at maskinen er nivellert.



- Før skovlen inn under lasten og løft den et par centimeter opp fra underlaget.
- Sving skovlen bakover slik at lasten plasseres skikkelig i skovlen.
- Fyll skovlen sakte med materiale.

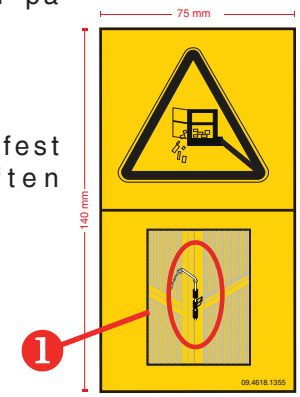
⚠ Når det lastes materialer og runde gjenstander som f.eks. tanker med drivstoff, olje, osv., må lasten festes med tau eller remmer, og kjør med lav hastighet.

⚠ Ikke bruk til gravearbeid.

⚠ Ikke bruk skovlen til å løfte eller transportere personer.

### Lasting av kurven for mursteiner

- Kjør mot området hvor materialet er lagret.
- Sett kurven ned på underlaget.
- Åpne luken.
- Last materialet.
- Lukk luken og fest den med stiften **1** som følger med.




⚠ Materiale som ikke er festet kan falle ut. Kontroller alltid at materialet er skikkelig plassert i kurven, og at luken er lukket før kurven løftes eller senkes.

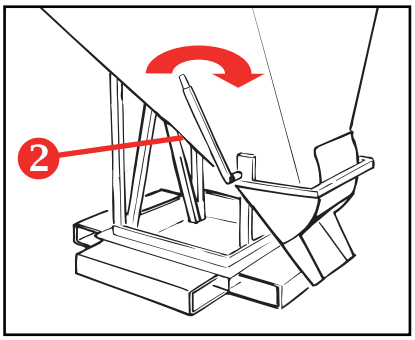
⚠ Kurven for mursteiner er utviklet for håndtering av mursteinspaller og annet materiale. DET ER IKKE EN PERSONKURV! Ikke bruk den til løfting eller transport av personer!



# Drift og Bruk

## Lasting av skovlen for betong

- Kjør mot området hvor materialet er lagret.
- Sett skovlen for betong på underlaget.
- Kontroller at tømmeluken er lukket. I motsatt tilfelle, drei spaken 2 med klokken (manuell utgave) eller flytt joysticken (hydraulisk utgave).




- Hell betongen fra oppsiden.

## Lasting av blandeskovlen

⚠ Se den relevante manualen for bruk av dette redskapet.

# Drift og Bruk

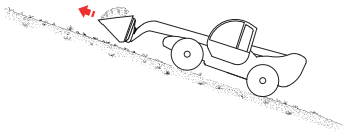
## Håndtering av lastet materiale

Gjør følgende når materialet er lastet:

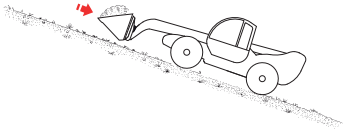
- Kontroller ruten for å finne eventuelle farer.
- Løft redskapet 300-500 mm opp fra underlaget til transporthøyde.
- Pass på at lasten er løftet høyere enn eventuelle gjenstander som måtte finnes rundt i området før håndteringen starter.
- Unngå å kjøre på veldig ujevnt underlag.
- Det er tillatt å kjøre i følgende skråninger: 10 % nedover, 15 % oppover, 5 % sidelengs.
- Ikke la personalet gå eller stå under en last.
- Ikke forlat lasten uten oppsyn.
- Personer som oppholder seg i området må forlate området før bevegelsen starter.



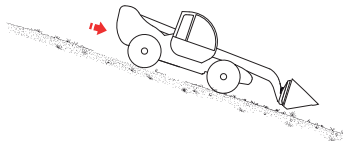
- Kjør alltid fremover i oppoverbakke når redskapet er lastet med materiale, og hold lasten så lav som mulig.



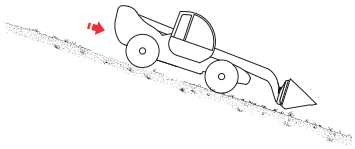
- Rygg i nedoverbakke når redskapet er lastet med materiale.



- Rygg i oppoverbakke når skovlen er tom.



- Kjør fremover i nedoverbakke når skovlen er tom.



## Sette lasten ned på underlaget

Velg ut området hvor lasten skal settes ned før lasten løftes. Klargjøringen av området avhenger av lastens natur.

# Parkere og sette ut av drift

## Korttidsparkering og sette ut av drift

For å utløse redskapet fra maskinen:

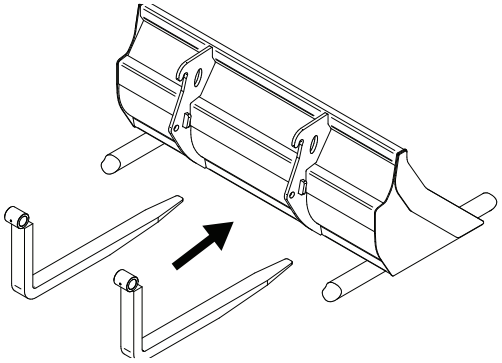
- Kjør mot området hvor det monterte redskapet skal settes ned.
- Sett redskapet ned på underlaget.
- Stopp maskinens motor.
- Løsne redskapets hydraulikkslanger fra teleskopbommens koblinger.
- Start opp motoren igjen.
- Bruk den bestemte spaken for å utløse redskapet fra redskapsholderen.
- Senk teleskopbommen for å utløse den øverste sperren på redskapet mens redskapsholderen er svinget fremover.
- Rygg med maskinen.

# Instruksjoner for transport og løfting

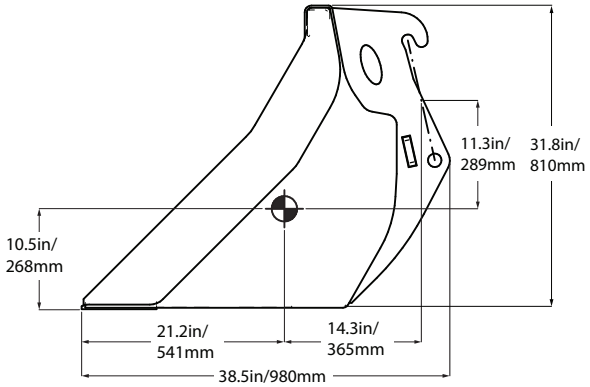
## Håndtering av redskapet

Bruk midler med egnet kapasitet til håndteringen av redskapet. Egenskapene er angitt i et eget kapittel i manualen og på identifikasjonsskiltet.

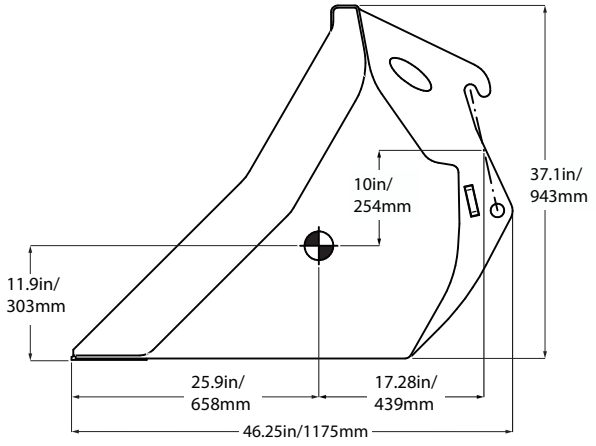
Laste- og blandeskovlene kan flyttes med en gaffeltruck.



- **Lasteskovl 500 liter** 59.0201.9019GT

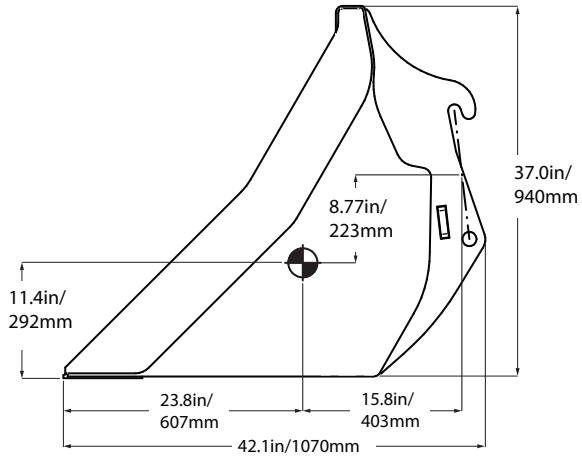



- **Lasteskovl 800 liter** 59.0201.9020GT

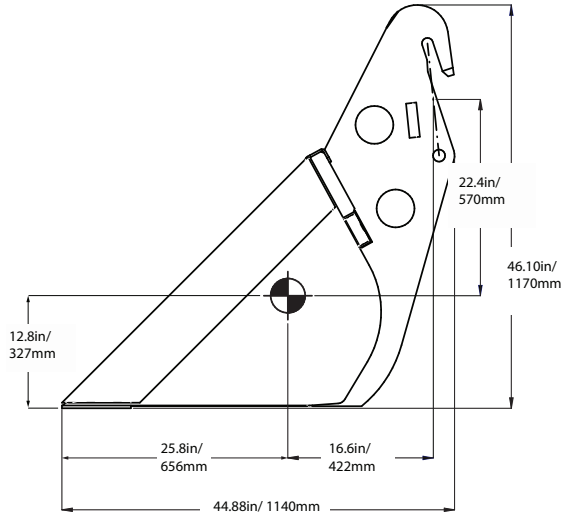


# Instruksjoner for transport og løfting

- **Lasteskovl 800 liter** 59.0201.9021GT

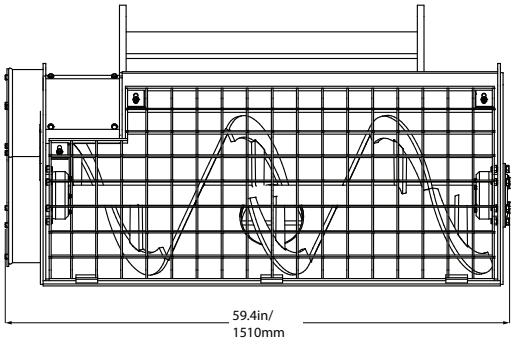


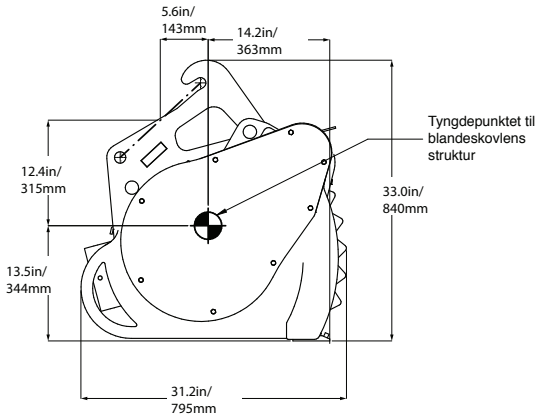

- **Lasteskovl 800 liter** 59.0201.9022GT

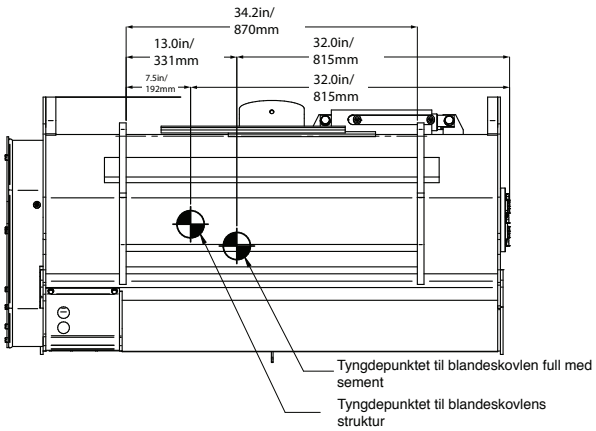


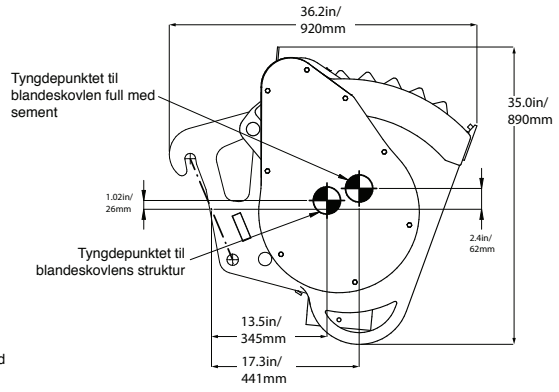
# Instruksjoner for transport og løfting

- **Blandeskovl 250 liter** 59.0401.2018GT



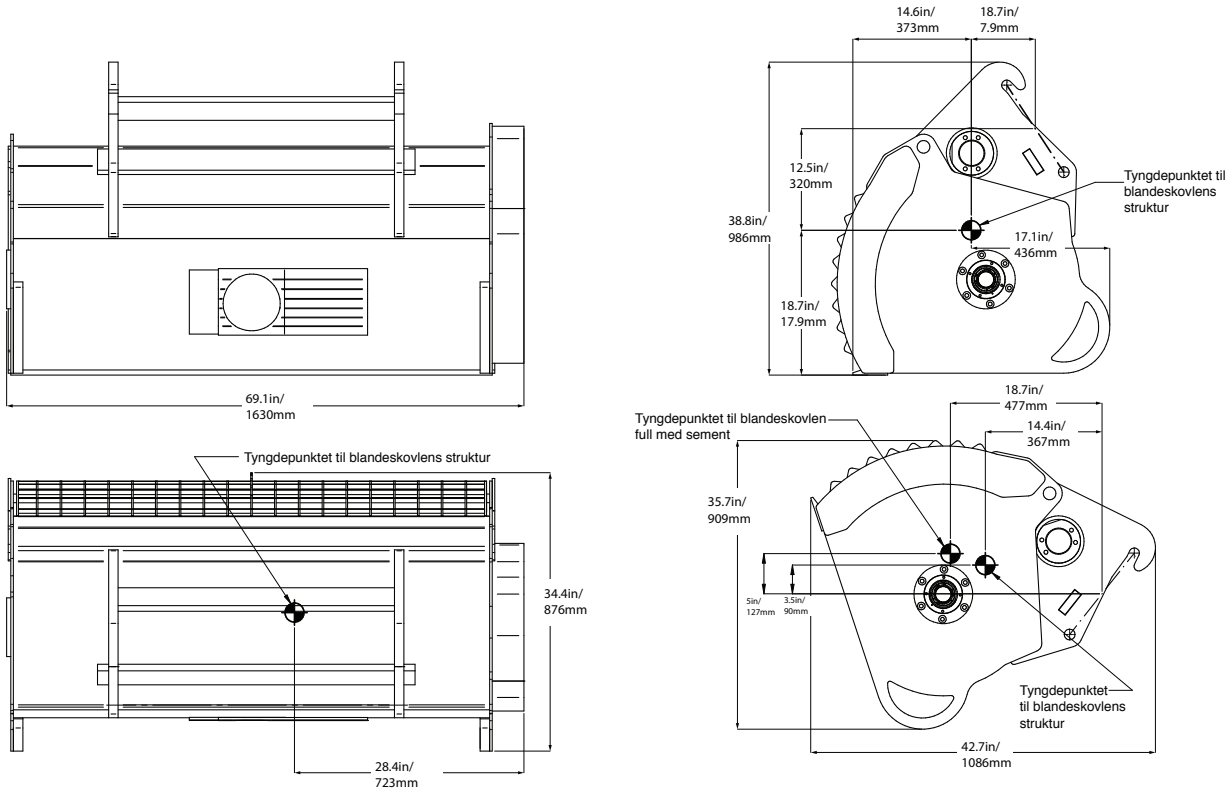



# Instruksjoner for transport og løfting

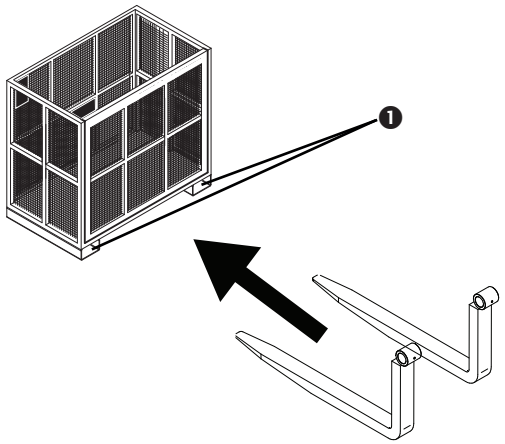
- **Blandeskovl 500 liter** 59.0401.2016GT



# Instruksjoner for transport og løfting

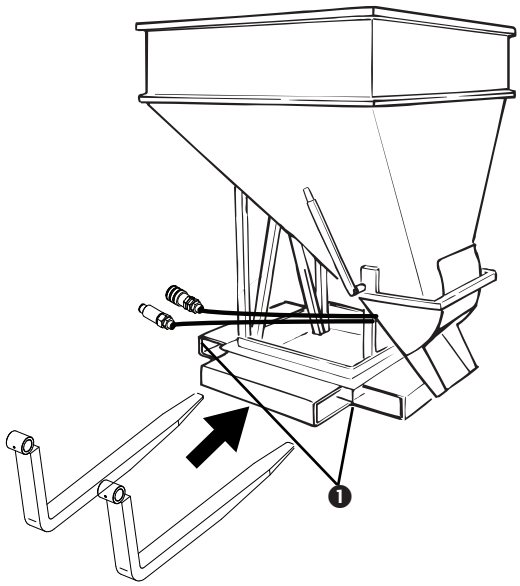
- **Kurv for Mursteiner** 59.0401.2032GT

Før gaflene inn i lommene 1



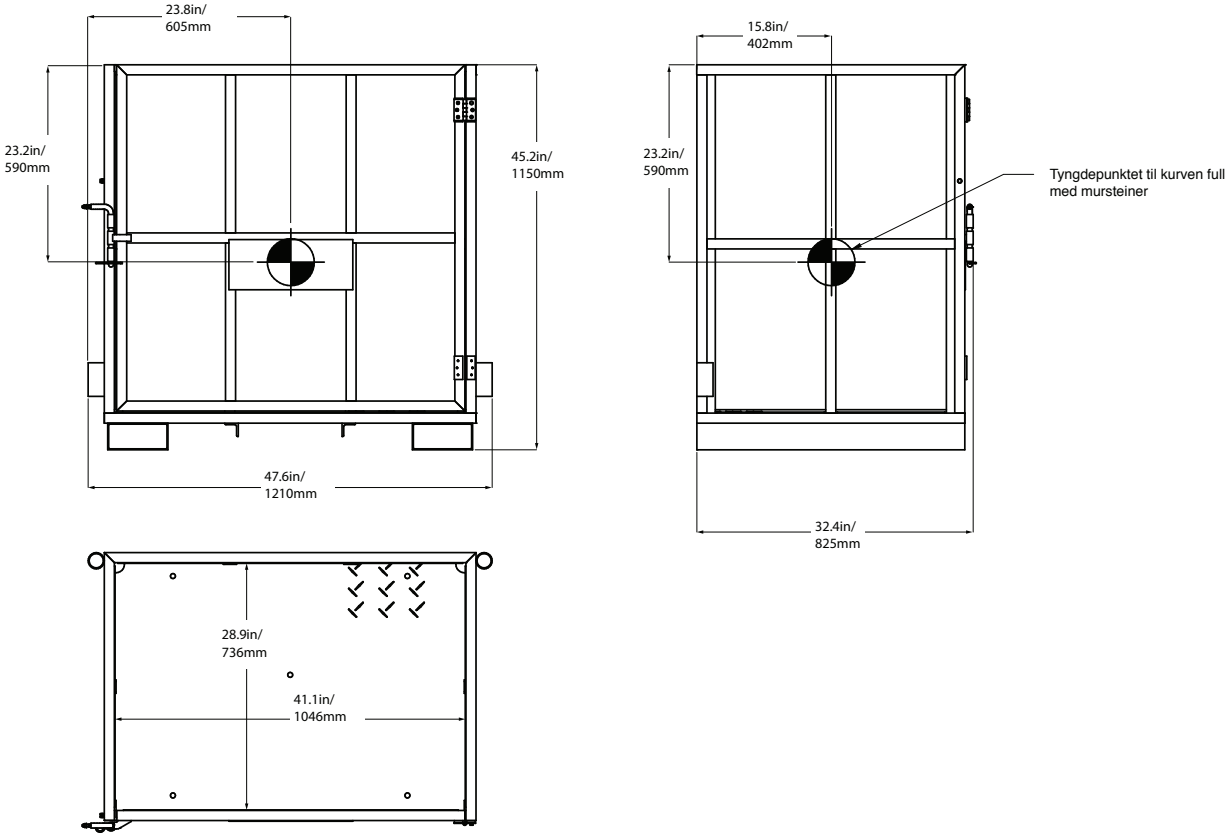

- **Skovl for betong 500 liter**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **Skovl for betong 800 liter**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Før gaflene inn i lommene 1



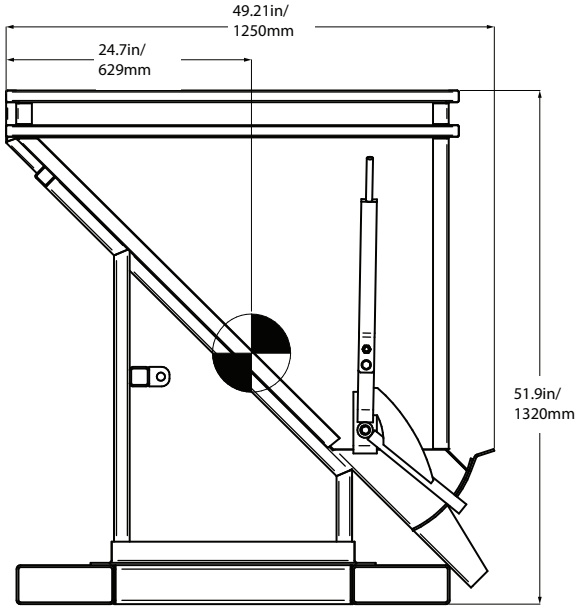
# Instruksjoner for transport og løfting

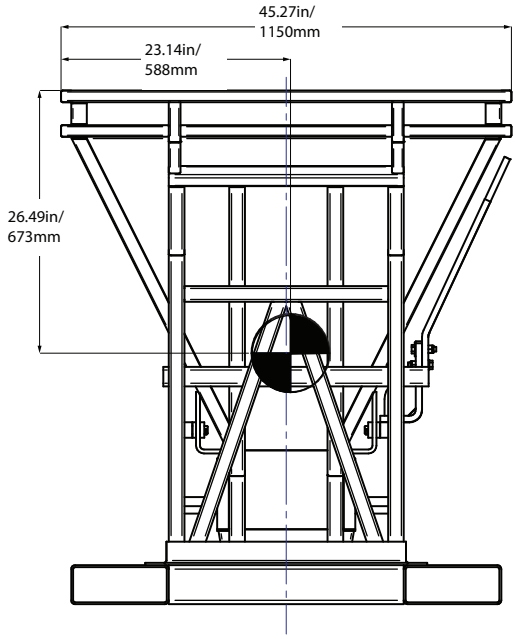
- **Kurv for Mursteiner**
  59.0401.2032GT

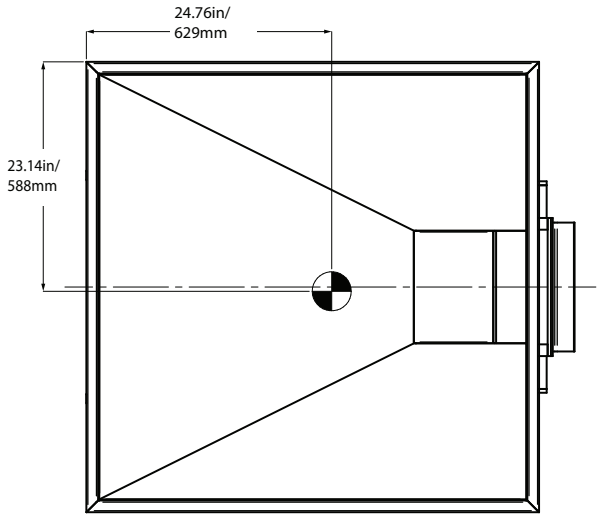


# Instruksjoner for transport og løfting

- **Manuell drevet skovl for betong 500 liter**
  59.0401.2028GT

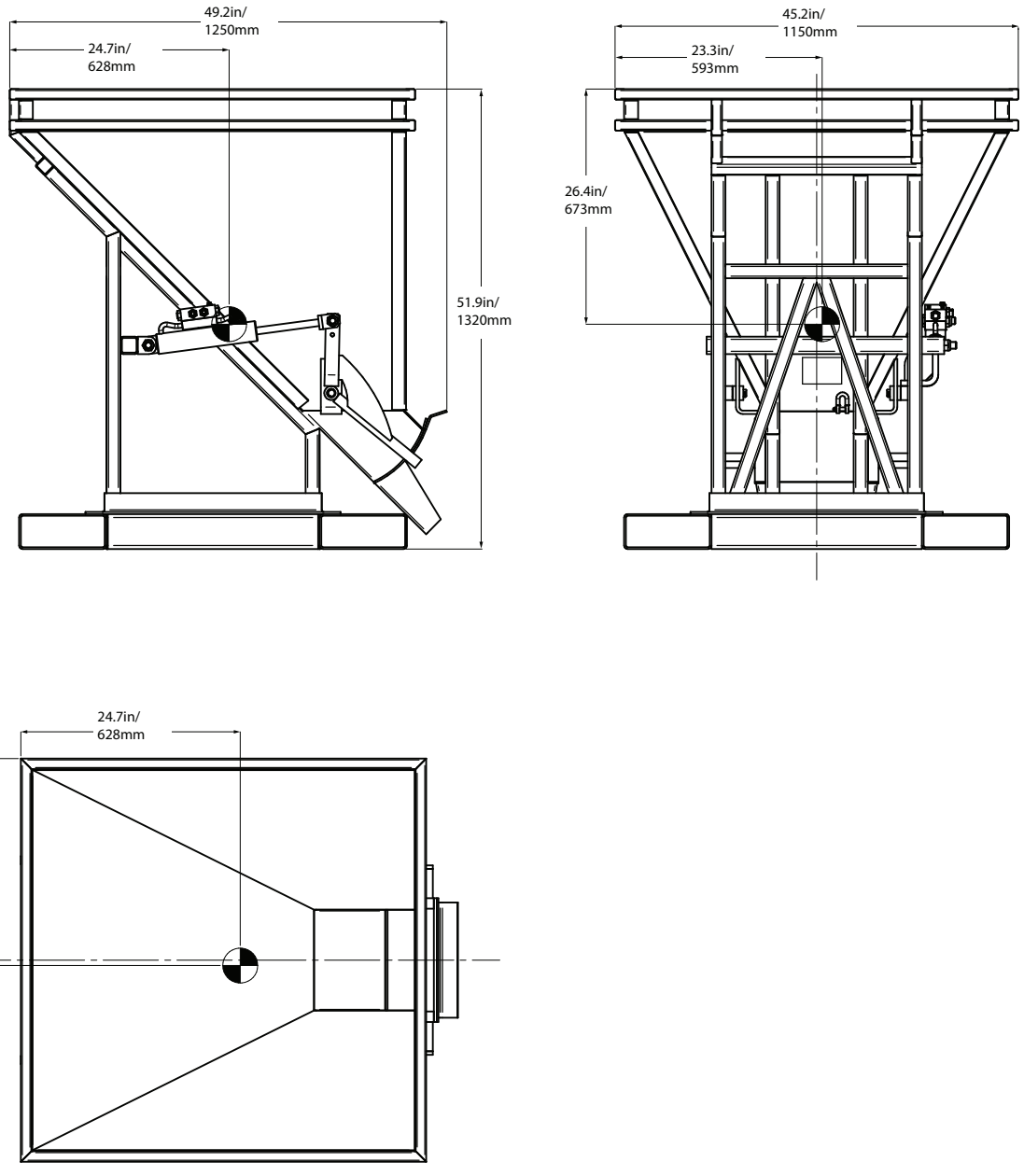


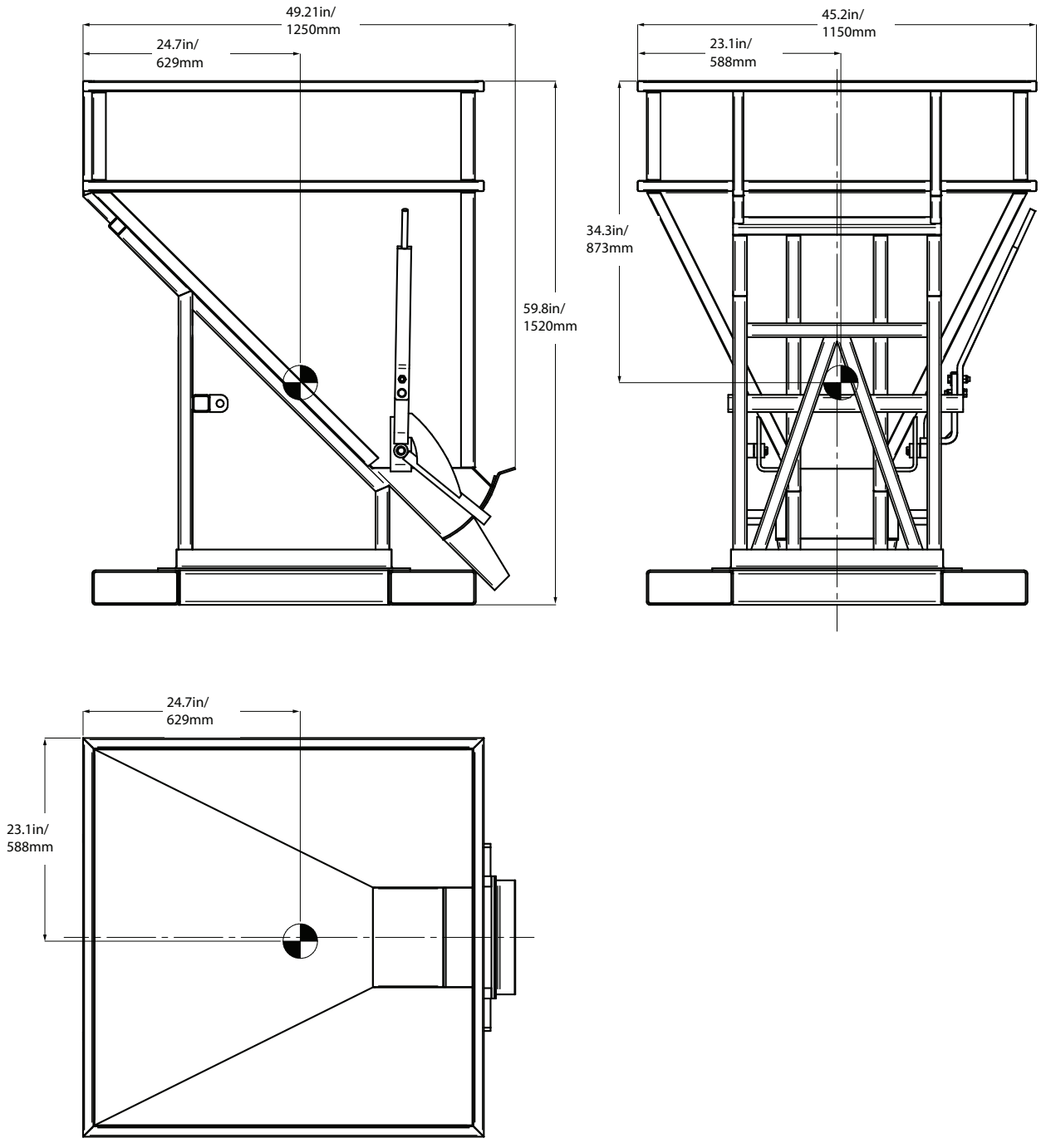
# Instruksjoner for transport og løfting

- **Hydraulisk drevet skovl for betong 500 liter**
  59.0401.2029GT



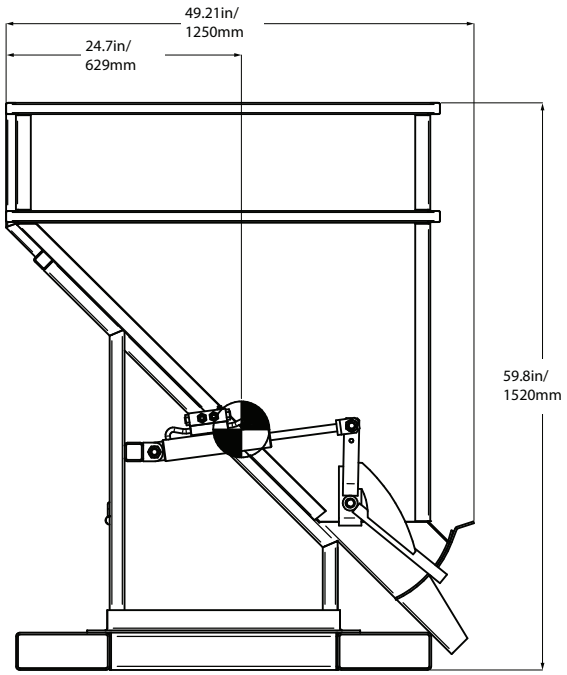
# Instruksjoner for transport og løfting

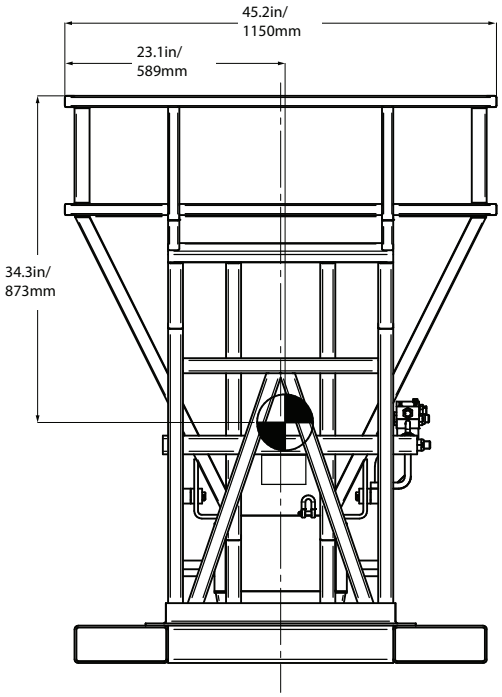
- **Manuell drevet skovl for betong 800 liter**
  59.0401.2030G

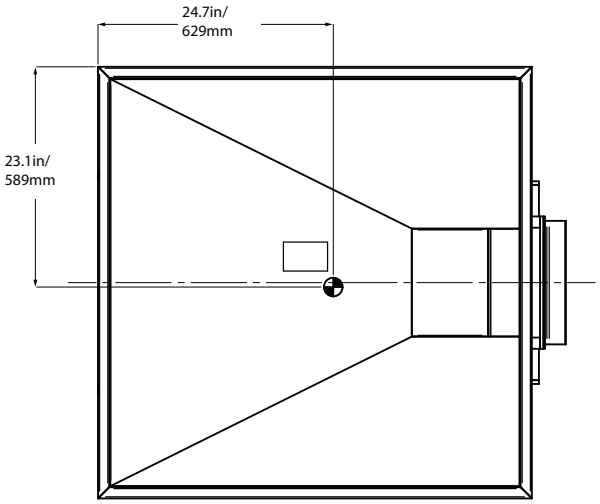


# Instruksjoner for transport og løfting

- **Hydraulisk drevet skovl for betong 800 liter**
  59.0401.2031GT



# Vedlikehold



## Følg og overhold:

☑ Operatøren kan kun utføre ordinært vedlikehold beskrevet i denne manualen.

☑ Programmert vedlikeholds-arbeid skal utelukkende utføres av kvalifisert personale i samsvar med produsentens tekniske spesifikasjoner og kravene som er listet i ansvarshåndboken.

## Tegnforklaring til vedlikeholdssymbolene

Følgende symboler er brukt i denne manualen for å forenkle instruksjonene. Ett eller flere symboler i begynnelsen av et vedlikeholdsarbeid angir følgende situasjoner:



Angir at dette arbeidet krever bruk av verktøy.



Angir at dette arbeidet krever bruk av nye komponenter.



Angir at dette arbeidet må utføres med kald motor.

# Vedlikehold

## Programmert vedlikehold

Maskiner som ikke har vært i bruk i over tre måneder må undergå en tremåneders kontroll før de kan settes i drift igjen.

| |
|---|
| ***Modell*** |
| ***Serienummer*** |
| ***Dato*** |
| ***Timeteller*** |
| ***Eier av maskinen*** |
| ***Inspisert av (stempel)*** |
| ***Inspektørens underskrift*** |
| ***Inspektørens tittel*** |
| ***Inspektørens firma*** |
| ***Instruksjoner*** |

- Lag kopier av denne rapporten til bruk under kontrollene.
- Velg kontrollliste/r som er egnet til typen kontroll som skal utføres

☐ **Daglig eller hver 8. time**

**Inspeksjoner:** **A**

- Kryss av i tilhørende boks etter hver kontroll.
- Utfør kontrollene etter hverandre som angitt i dette kapittelet for å lære hvordan de skal gjøres.
- Dersom e kontroll oppnår en “N”, avmerk maskinen og sett den ut av drift, reparer den og kontroller den på nytt. Etter reparasjonen krysser du av i boksen “R”.

| Kontrolliste A | | Y | N | R |
|---|---|---|---|---|
| A-1 | Håndbøker og klistermerker | | | |
| A-2 | Forhåndskontroll | | | |
| A-3 | Funksjonstest | | | |
| A-4 | Kontroll av kjedene | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# Vedlikehold

## A-1
## Kontroll av håndbøker og klistermerker

Genies spesifikasjoner krever at denne prosedyren blir utført hver 8. time, eller hver dag hvis dette inntreffer først.

Det er viktig å holde bruker- og sikkerhetshåndboken i god stand for å garantere riktig og sikker bruk av maskinen. Alle maskinene har håndbøker som må oppbevares i rommet i førerhuset. Hvis en håndbok er uleselig eller mangler fullstendig, vil den ikke kunne sørge for de sikkerhets- og driftsinstruksjonene som trengs for å garantere korrekte og sikre bruksforhold.

Det er også påbudt å holde alle sikkerhets- og instruksjonsmerkene i god stand for å garantere riktig og sikker bruk av maskinen. Klistermerkene informerer operatørene og personalet om de forskjellige farene som er knyttet til bruk av maskinen. Dessuten gir de brukerne opplysninger om bruk og vedlikehold. En uleselig etikett informerer ikke personalet om en prosedyre eller en kontroll som kan føre til farlige bruksforhold.

1 Kontroller at bruker- og sikkerhetshåndbøkene er fullstendige og at de befinner seg i rommet inne i førerhuset.

2 Undersøk hver enkelt side i alle håndbøkene for å kontrollere at de er leselige og i god stand.

⊙ Resultat: Brukerhåndboken er den riktige for maskinen og alle håndbøkene er leselige og i god stand.

⊗ Resultat: Brukerhåndboken er ikke den riktige for maskinen eller alle håndbøkene er ikke leselige og i god stand. Sett maskinen ut av drift til håndboken er blitt erstattet med en ny.

3 Åpne brukerhåndboken på kapittelet om kontroll av klistermerkene. Kontroller nøye alle klistermerkene som er festet på maskinen og påse at de er leselige og hele.

⊙ Resultat: Maskinen er utstyrt med alle de nødvendige klistermerkene og alle er leselige og i god stand.

⊗ Resultat: Maskinen er ikke utstyrt med alle de nødvendige klistermerkene og en eller flere er ikke leselige eller i dårlig stand. Sett maskinen ut av drift til klistermerkene er blitt erstattet med nye.

4 Håndbøkene må alltid legges på plass etter bruk.

Merk: Kontakt den autoriserte Genie-forhandleren eller Genie Industries når du trenger nye håndbøker eller klistermerker.

# Vedlikehold

## A-2
## Utfør forhåndskontrollen

Genies spesifikasjoner krever at denne prosedyren blir utført hver 8. time, eller hver dag hvis dette inntreffer først.

Det er viktig å utføre en forhåndskontroll for å garantere riktig og sikker drift av maskinen. Forhåndskontrollen er en synlig kontroll som utføres av operatøren før hvert arbeidsskift for å avgjøre om det finnes uregelmessigheter før funksjonstesten utføres. Forhåndskontrollen er også nyttig for å avgjøre om det er nødvendig å utføre ordinært vedlikehold.

## A-3
## Utfør funksjonstesten

Genies spesifikasjoner krever at denne prosedyren blir utført hver 8. time, eller hver dag hvis dette inntreffer først.

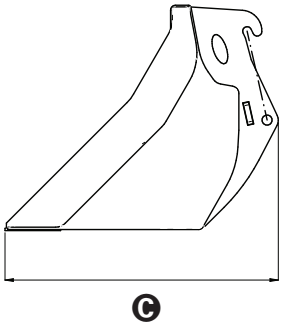
Det er viktig å utføre funksjonstesten for å garantere sikker drift av maskinen. Hensikten med funksjonstesten er å oppdage feil før maskinen brukes. Ikke bruk en defekt maskin. Feil må noteres ned, og maskinen må settes ut av drift.

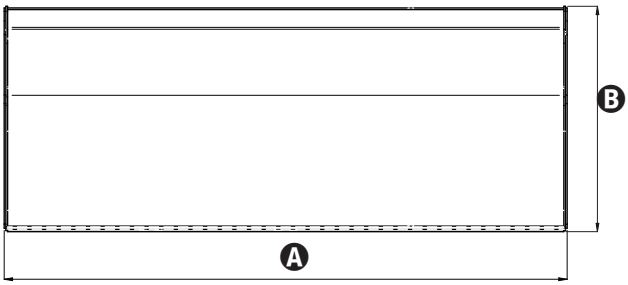
## A-4
## Kontroll av kjedene

Kontroller kjedene og sjaklene brukt for å feste betongskovlen og kurven for mursteiner til redskapsholderen.

# Tekniske Data

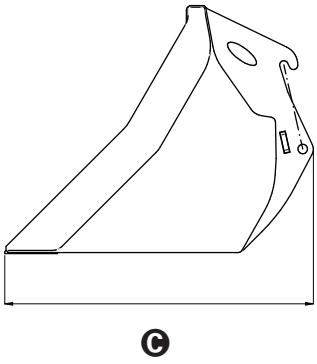
**Lasteskovl (500 liter)**
art. nr. 59.0201.9019GT
for GTH-2506

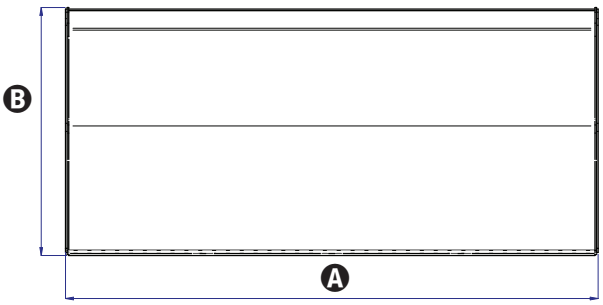



| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 2024 |
| B | Høyde | 810 mm |
| C | Lengde | 980 mm |
| | Vekt | 355 kg |
| | Kapasitet | 500 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 1012 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 268 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 541 mm |

**Lasteskovl (800 liter)**
art. nr. 59.0201.9020GT
for GTH-2506

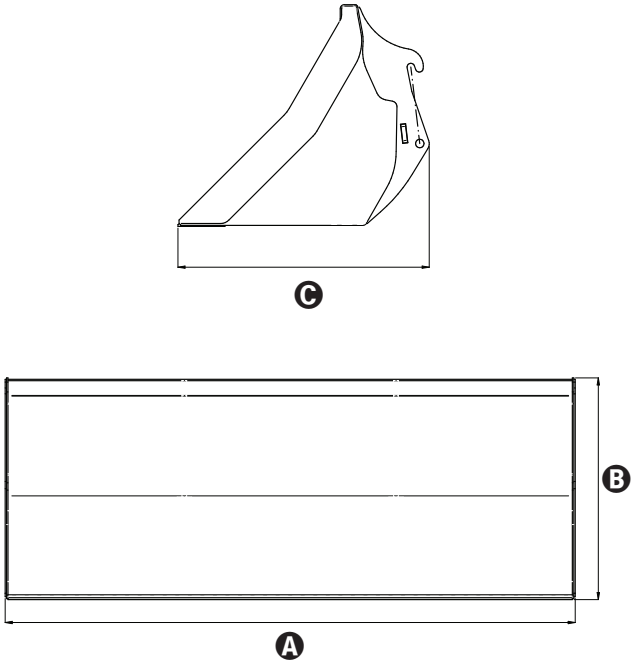



| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 2024 mm |
| B | Høyde | 940 mm |
| C | Lengde | 1175 mm |
| | Vekt | 420 kg |
| | Kapasitet | 800 L |
| | Cog Bredde | 1012 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 303 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 658 mm |

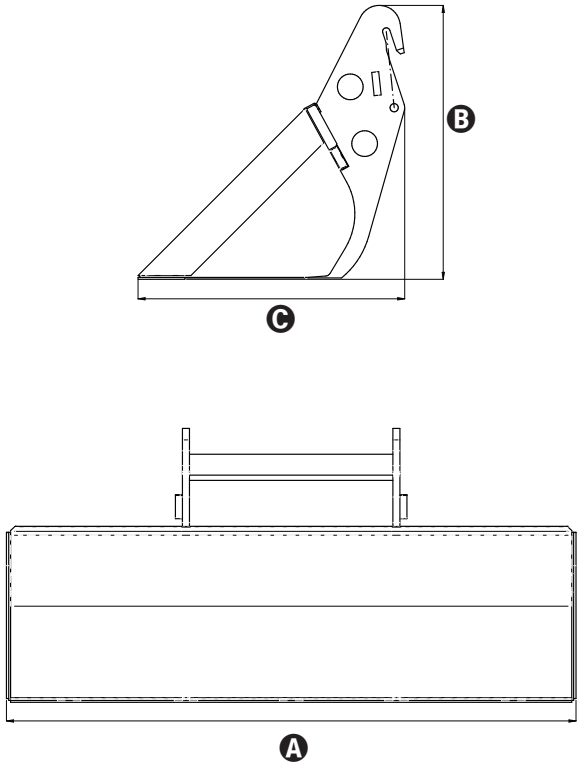
# Tekniske Data

**Lasteskovl (800 liter)**
art. nr. 59.0201.9021GT
for GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 2435 |
| B | Høyde | 940 mm |
| C | Lengde | 1070 mm |
| | Vekt | 450 kg |
| | Kapasitet | 800 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 1217.5 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 292 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 607 mm |

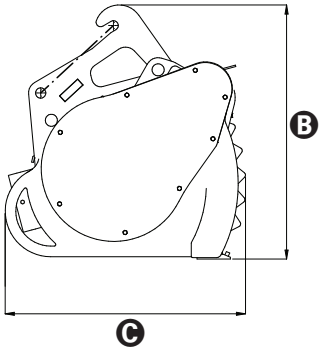
**Lasteskovl (800 liter)**
art. nr. 59.0201.9022GT
for GTH-4016R, GTH-4018R

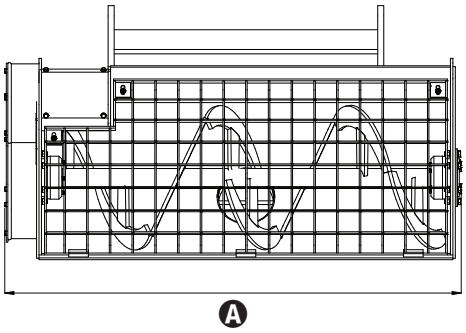



| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 2435 mm |
| B | Høyde | 1170 mm |
| C | Lengde | 1140 mm |
| | Vekt | 510 kg |
| | Kapasitet | 800 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 1217.5 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 327 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 656 mm |

# Tekniske Data

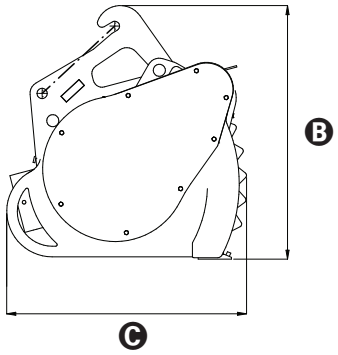
**Blandeskovl (250 liter)**
art. nr. 59.0401.2018GT
for GTH-2506

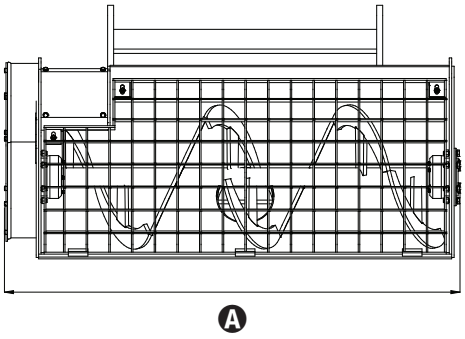



| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1510 mm |
| B | Høyde | 840 mm |
| C | Lengde | 795 mm |
| | Vekt | 460 kg |
| | Kapasitet | 250 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 953 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 344 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 363 mm |

**Blandeskovl (500 liter)**
art. nr. 59.0401.2016GT
for GTH-4014, GTH-4018

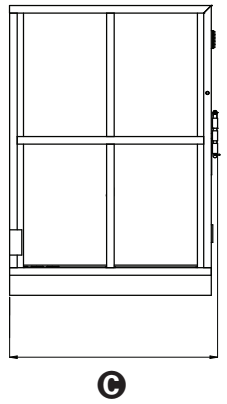


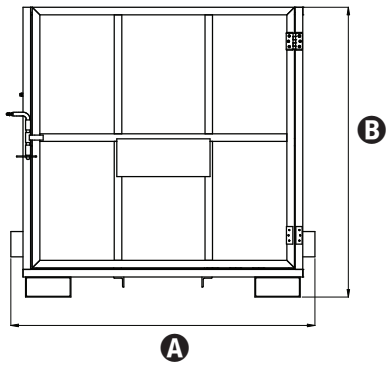




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1650 mm |
| B | Høyde | 990 mm |
| C | Lengde | 880 mm |
| | Vekt | 550 kg |
| | Kapasitet | 500 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 723 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 456 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 373 mm |

# Tekniske Data

**Kurv for mursteiner**
art. nr. 59.0401.2032GT
for alle modellene

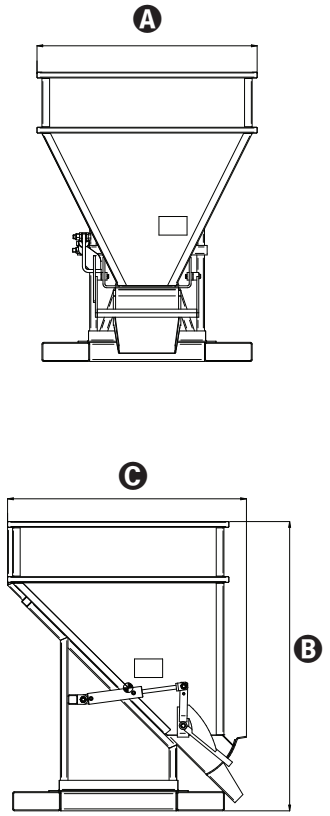



| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1210 mm |
| B | Høyde | 1150 mm |
| C | Lengde | 825 mm |
| | Vekt | 120 kg |
| | Kapasitet | 500 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 605 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 590 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 402 mm |

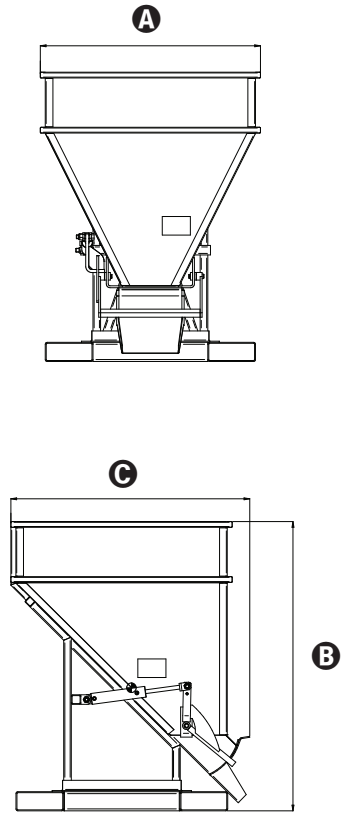
# Tekniske Data

**Manuell drevet skovl for betong (500 liter)**
art. nr. 59.0401.2028GT
for alle modellene




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1110 mm |
| B | Høyde | 1320 mm |
| C | Lengde | 1110 mm |
| | Vekt | 230 kg |
| | Kapasitet | 500 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 588 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 673 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 629 mm |

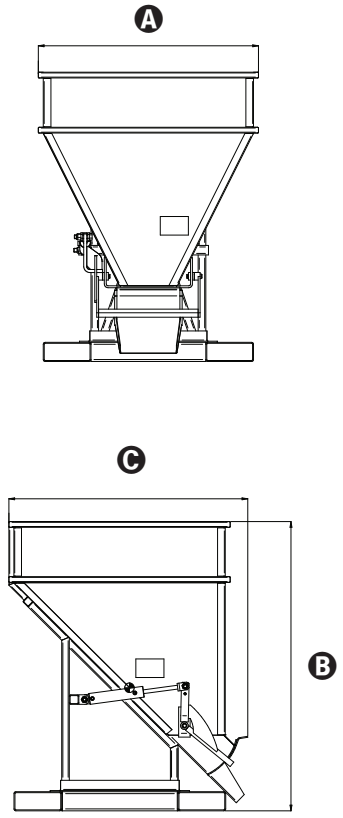
**Hydraulisk drevet skovl for betong (500 liter)**
art. nr. 59.0401.2029GT
for alle modellene




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1110 mm |
| B | Høyde | 1320 mm |
| C | Lengde | 110 mm |
| | Vekt | 244 kg |
| | Kapasitet | 500 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 593 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 673 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 628 mm |

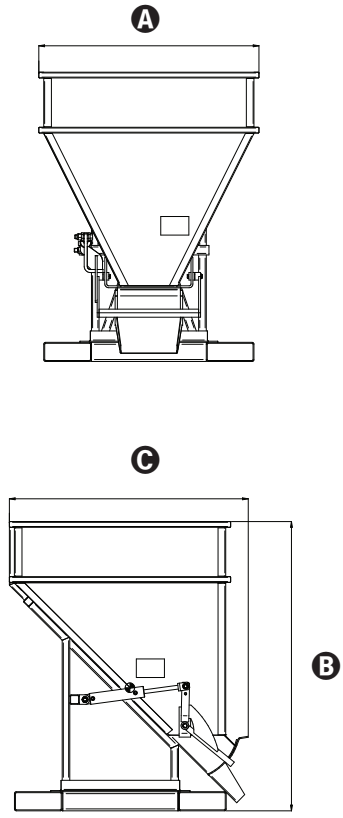
# Tekniske Data

**Manuell drevet skovl for betong (800 liter)**
art. nr. 59.0401.2030GT
for GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1110 mm |
| B | Høyde | 1520 mm |
| C | Lengde | 1110 mm |
| | Vekt | 250 kg |
| | Kapasitet | 800 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 588 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 873 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 629 mm |

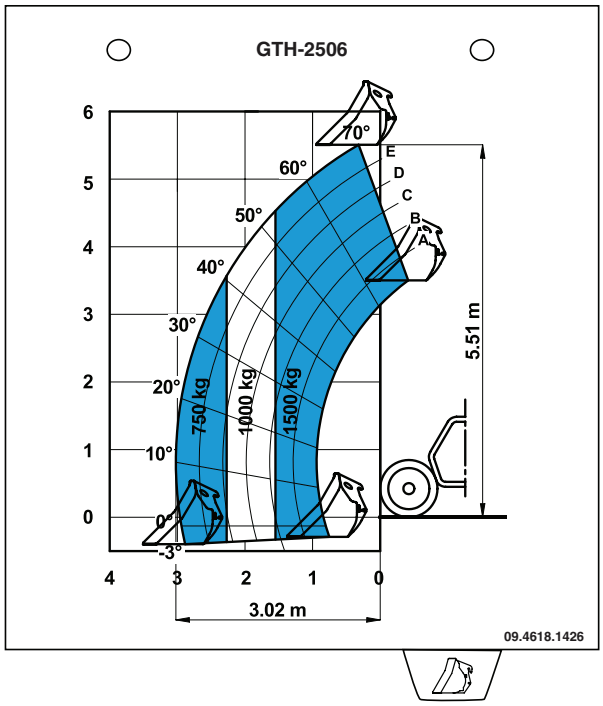
**Hydraulisk drevet skovl for betong (800 liter)**
art. nr. 59.0401.2031GT
for GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R




| TEKNISKE DATA | | |
|---|---|---|
| A | Bredde | 1110 mm |
| B | Høyde | 1520 mm |
| C | Lengde | 1110 mm |
| | Vekt | 264 kg |
| | Kapasitet | 800 L |
| | Tyngdepunkt - Bredde | 589 mm |
| | Tyngdepunkt - Høyde | 873 mm |
| | Tyngdepunkt - Lengde | 629 mm |

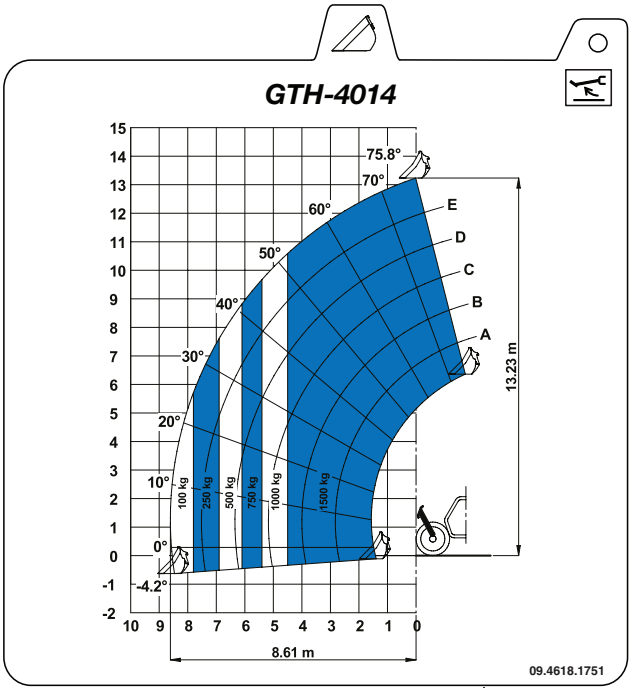
# Belastningstabeller

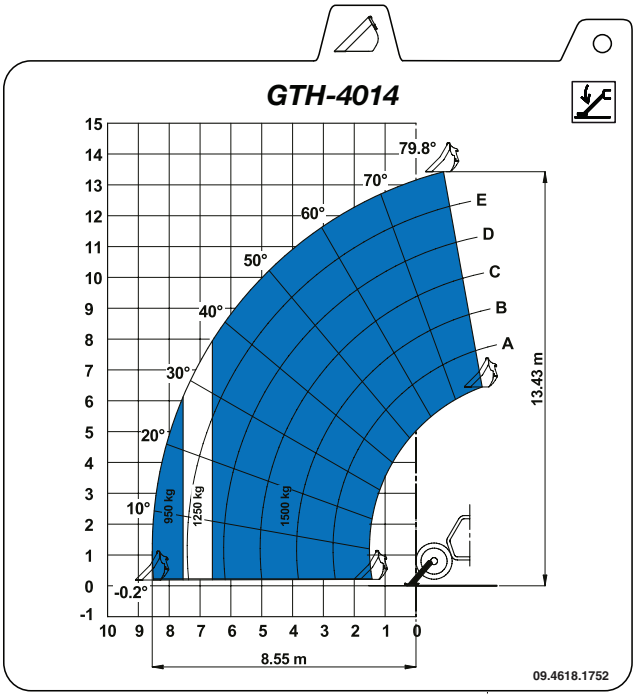
## GTH-2506, Lasteskovl og Blandeskovl 250 liter



# Belastningstabeller

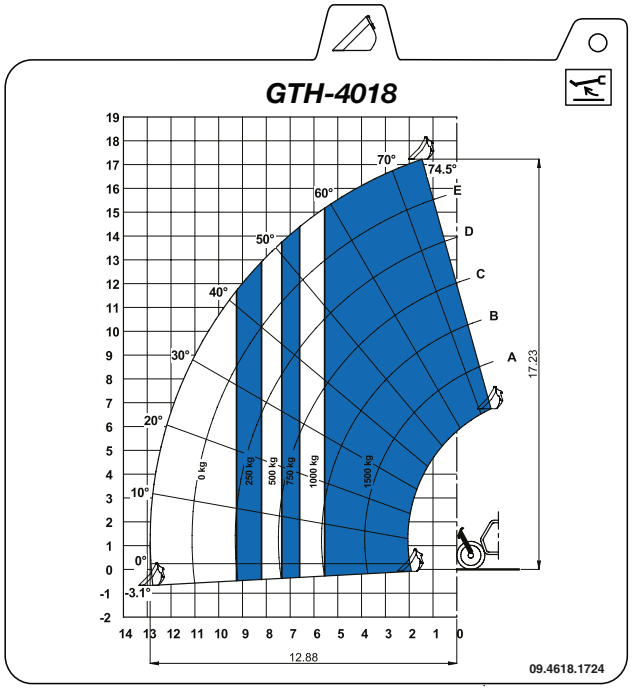
## GTH-4014, Lasteskovl og Blandeskovl 500 liter

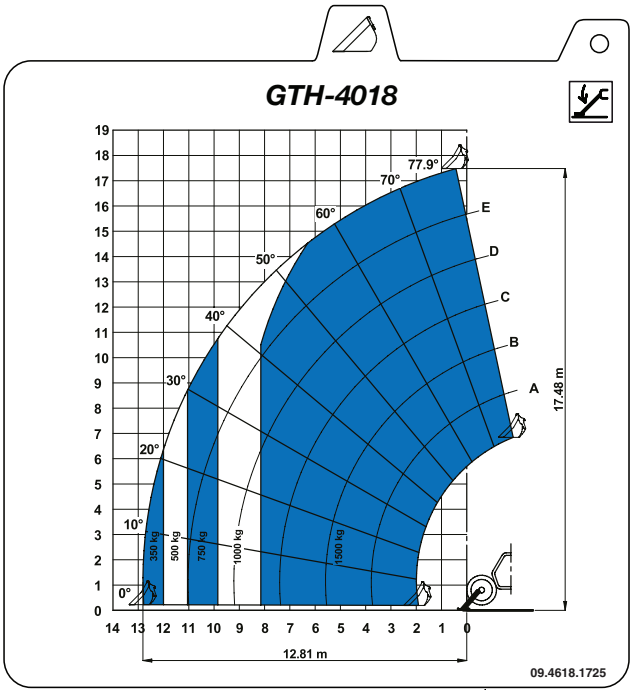


# Belastningstabeller

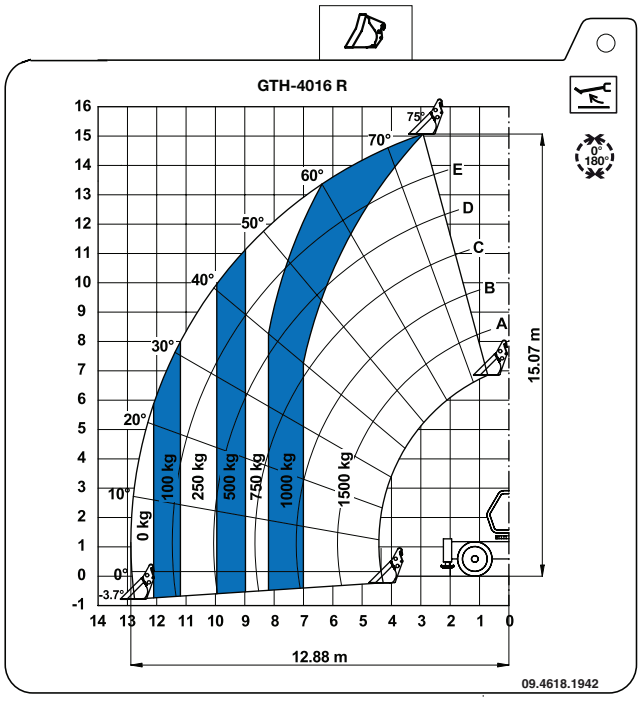
## GTH 4018, Lasteskovl og Blandeskovl 500 liter

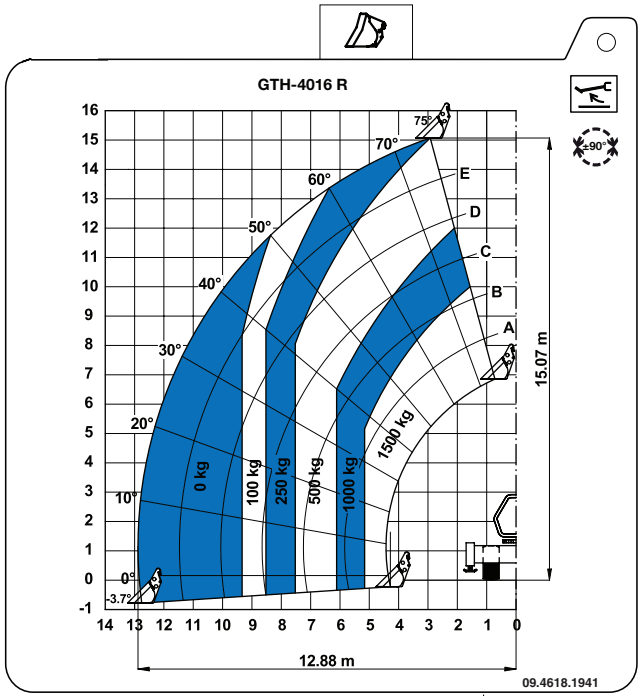


# Belastningstabeller

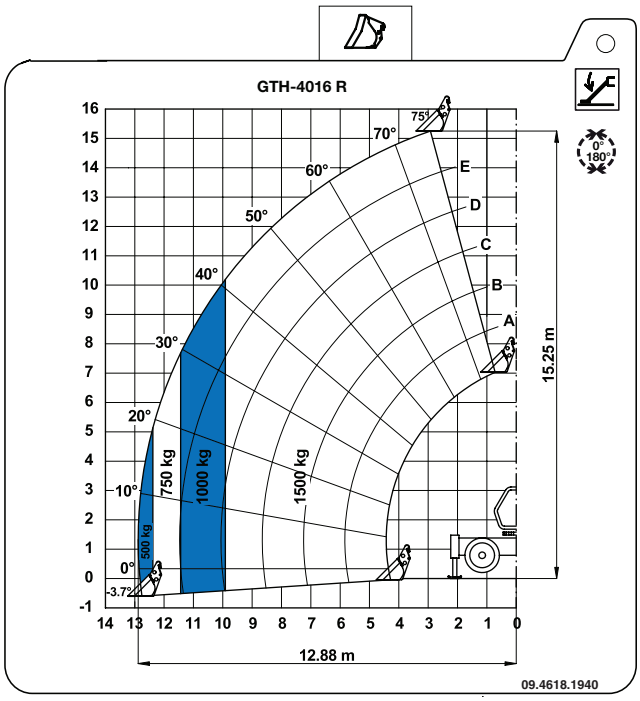
## GTH-4016R, Lasteskovl og Blandeskovl

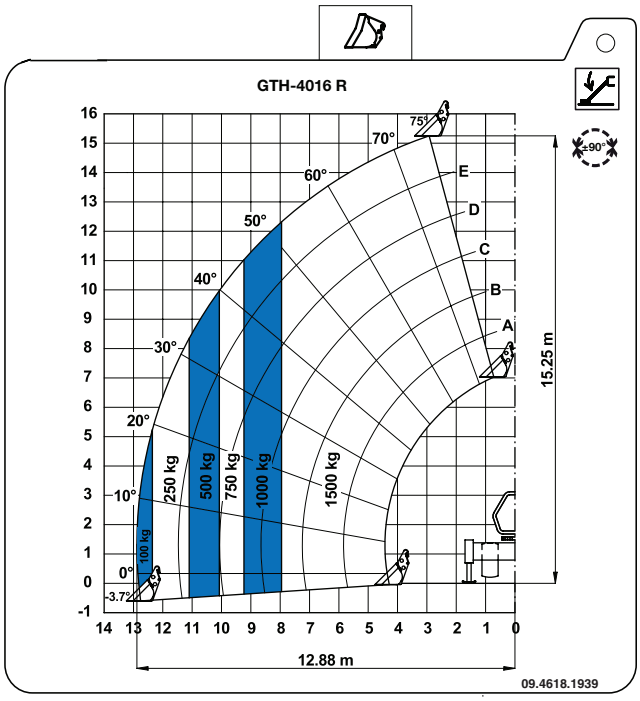


# Belastningstabeller

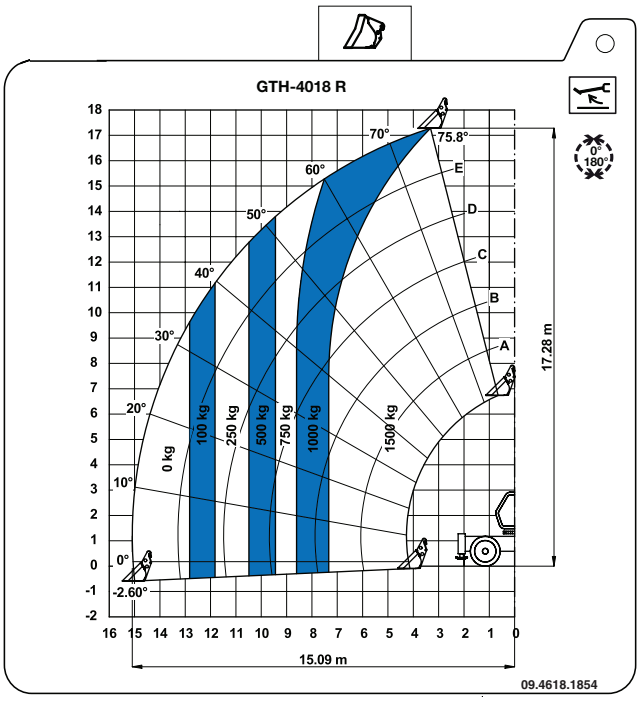
## GTH-4016R, Lasteskovl og Blandeskovl

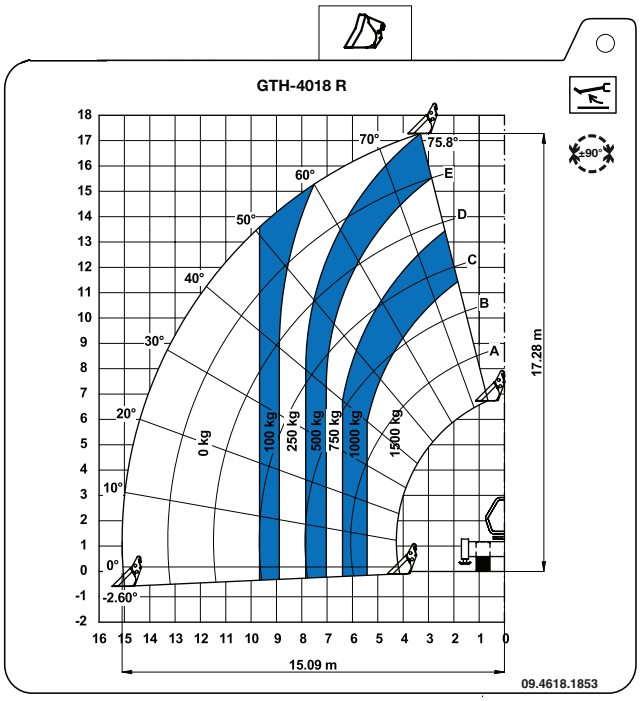


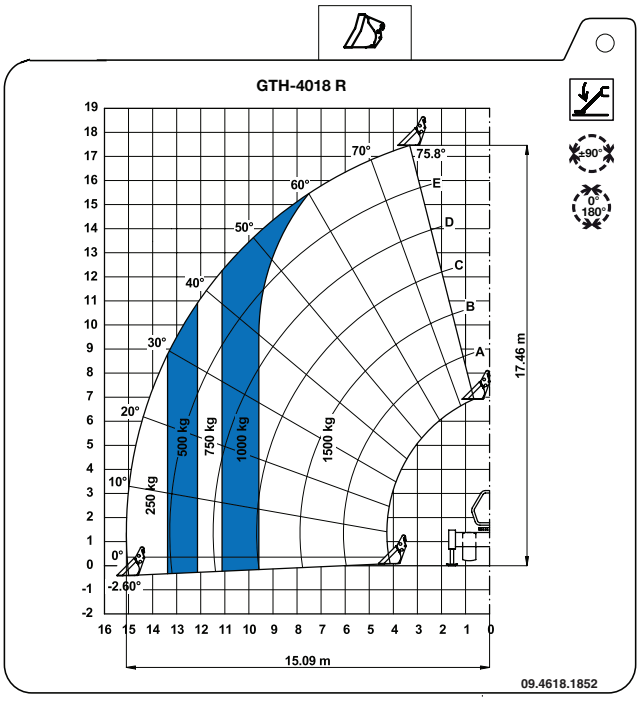



# Belastningstabeller

## GTH-4018R, Lasteskovl og Blandeskovl

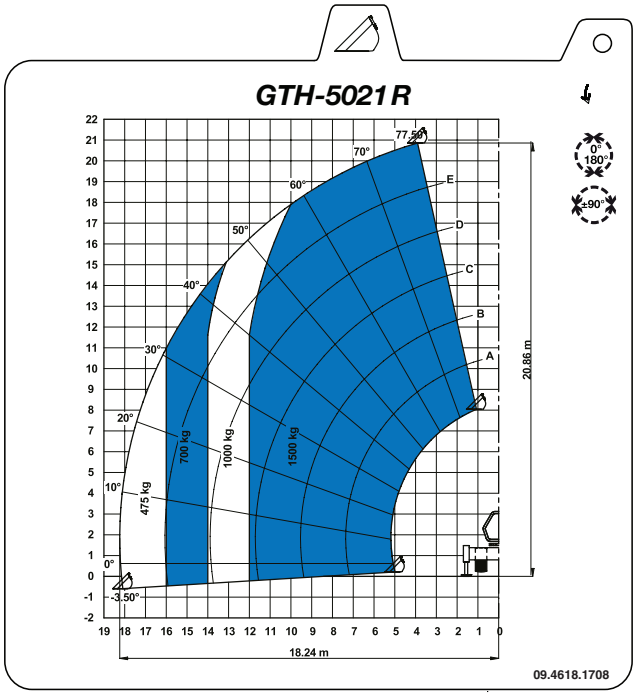


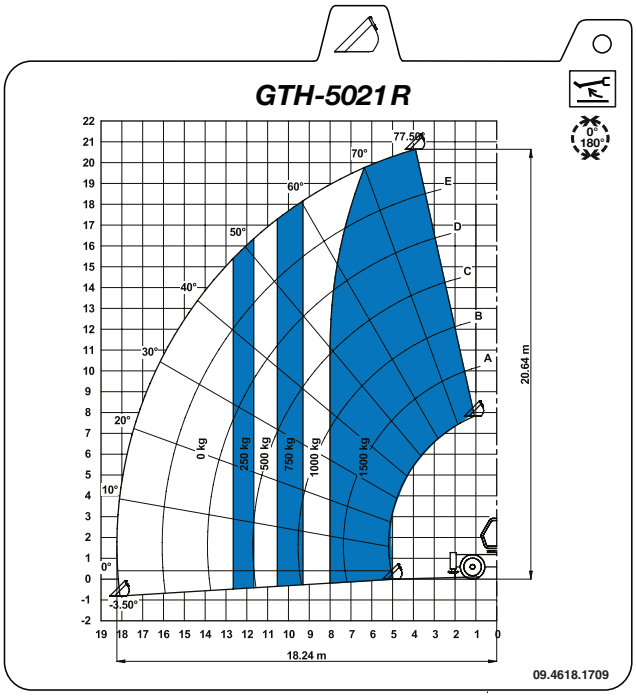



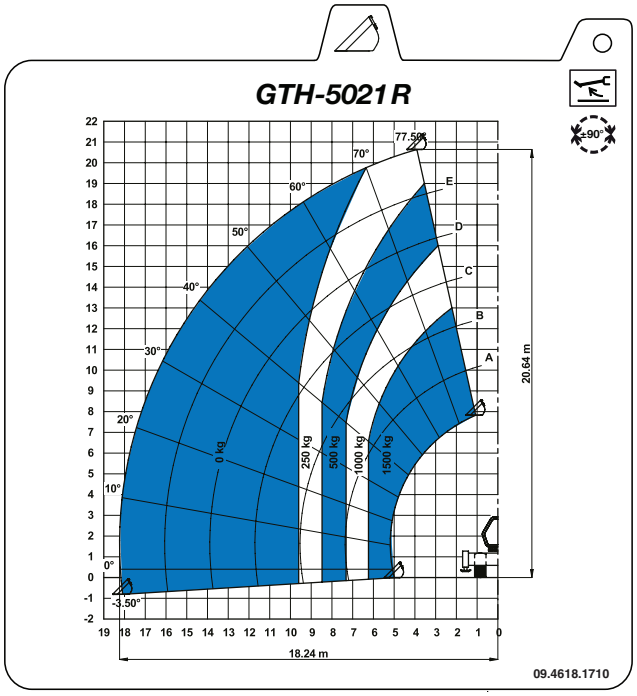



# Belastningstabeller

## GTH-5021R, Lasteskovl og Blandeskovl

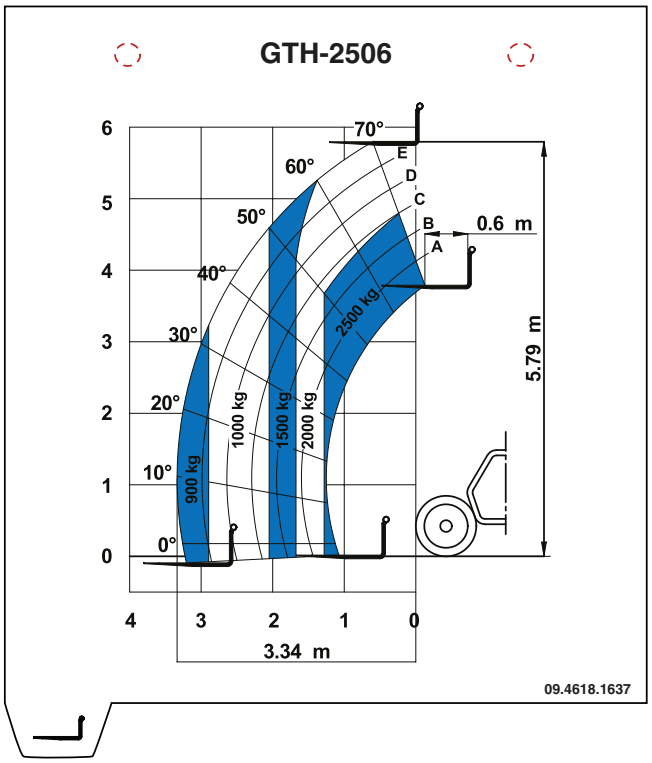


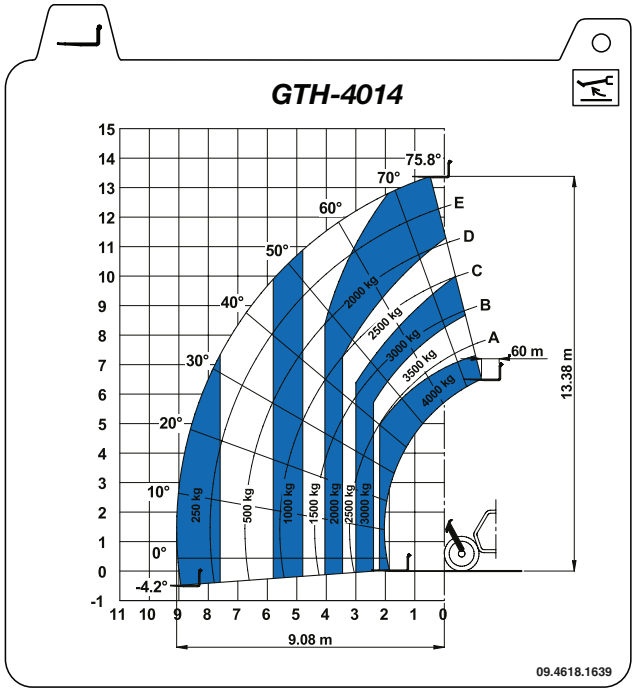
# Belastningstabeller

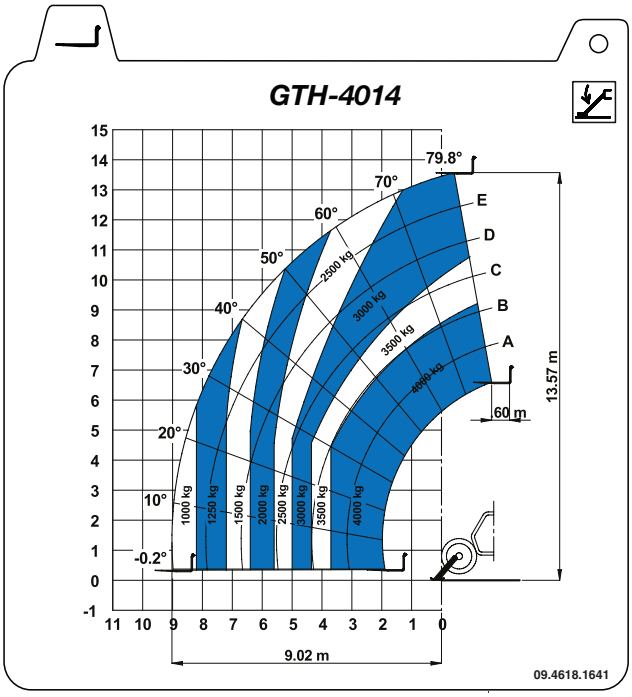
## GTH-2506, Kurv for mursteiner og Skovl for betong



# Belastningstabeller

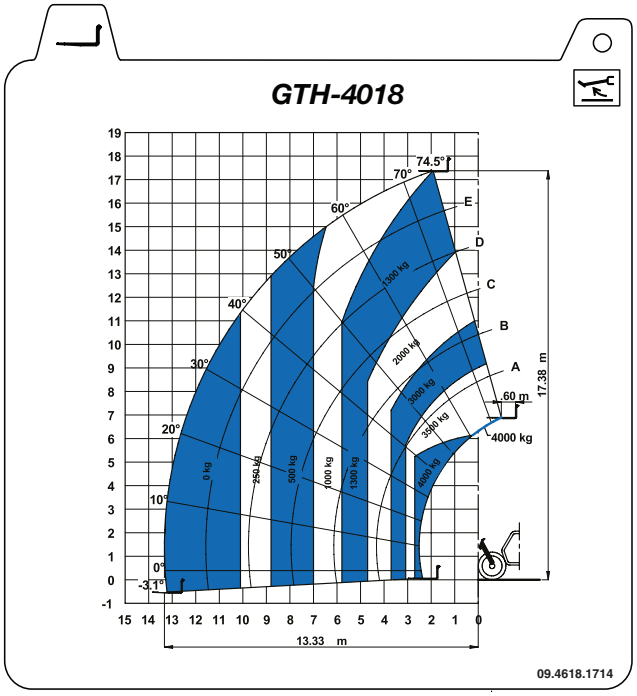
## GTH-4014, Kurv for mursteiner og Skovl for betong

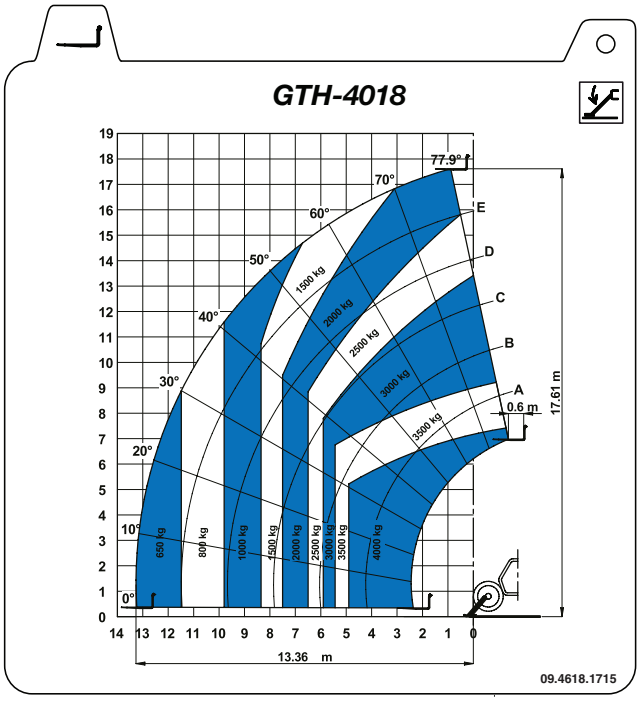


# Belastningstabeller

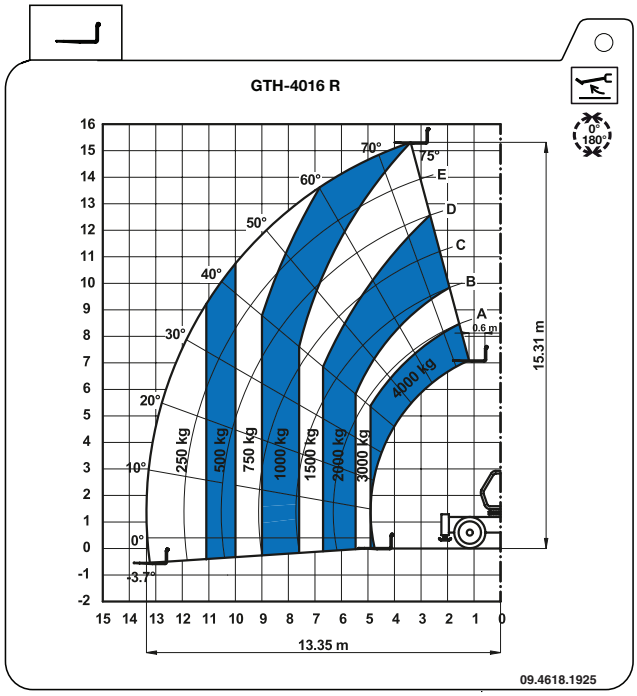
## GTH-4018, Kurv for mursteiner og Skovl for betong

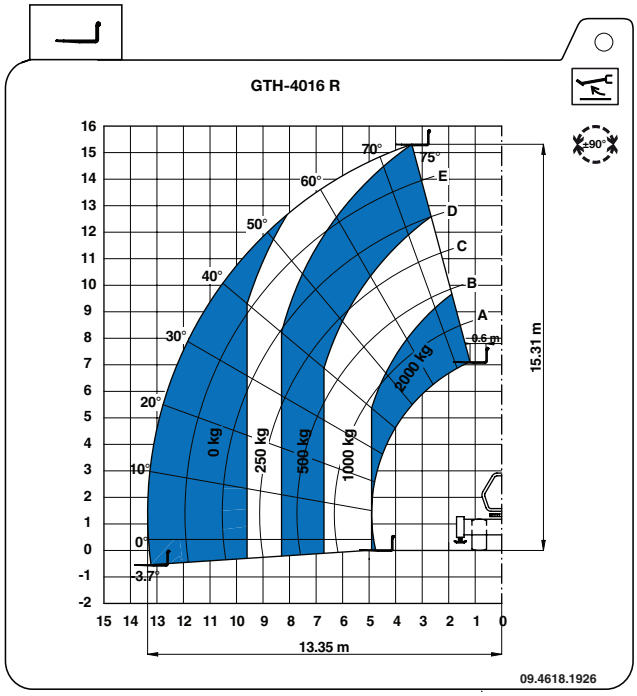


# Belastningstabeller

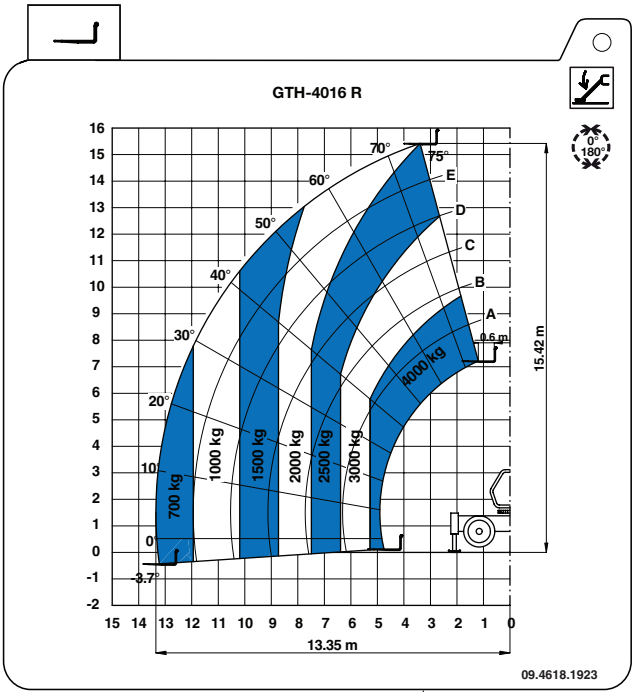
## GTH-4016R, Kurv for mursteiner og Skovl for betong

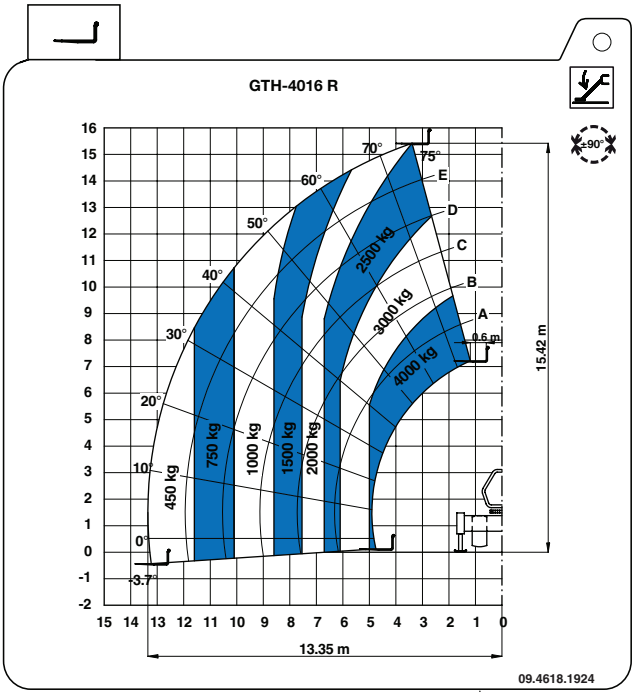


# Belastningstabeller

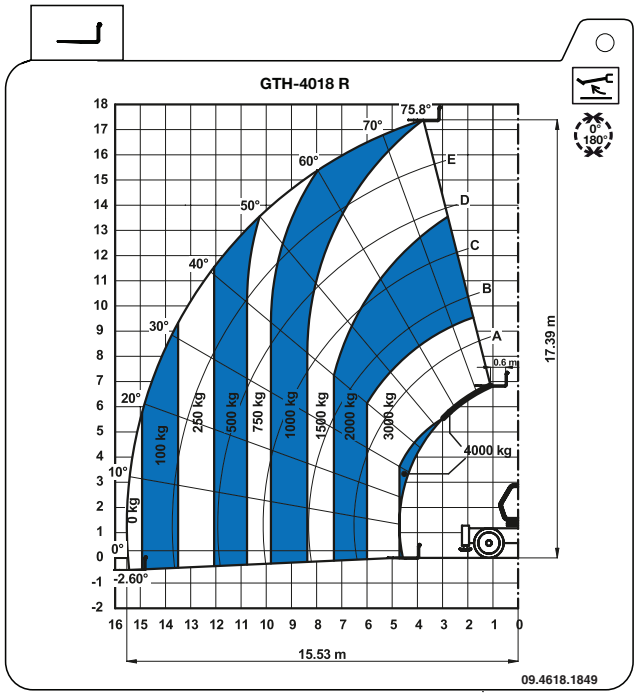
## GTH-4016R, Kurv for mursteiner og Skovl for betong

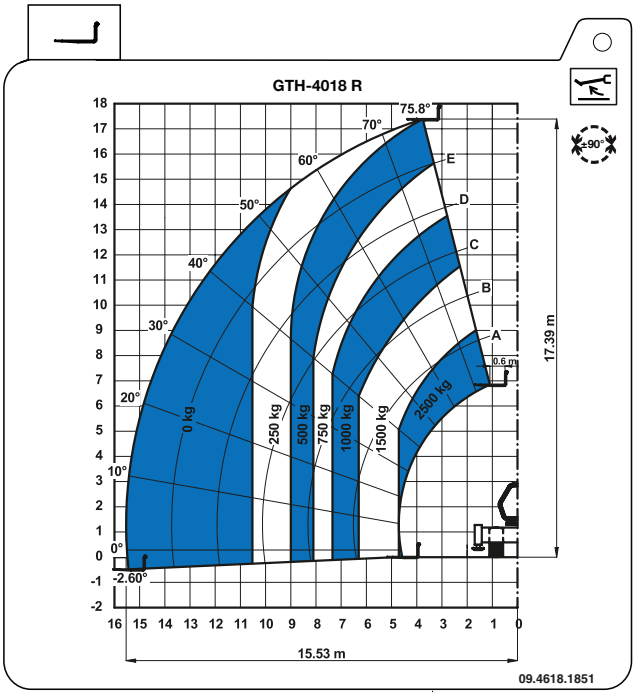


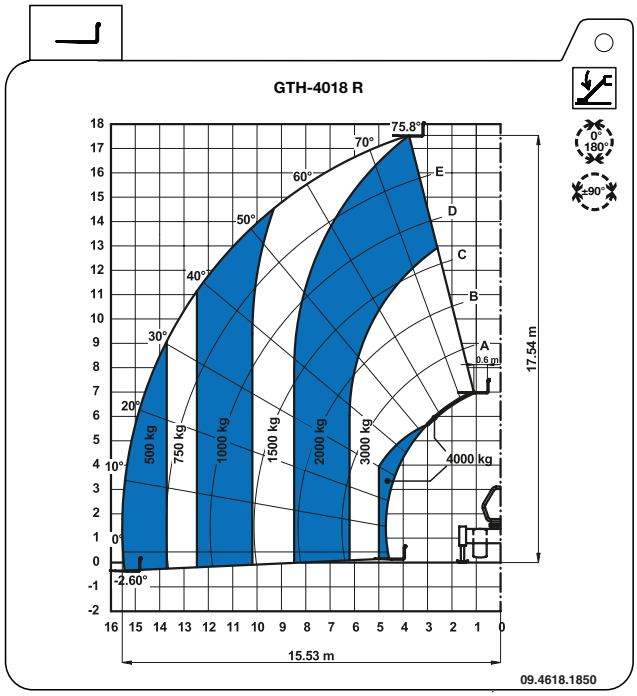



# Belastningstabeller

## GTH-4018R, Kurv for mursteiner og Skovl for betong

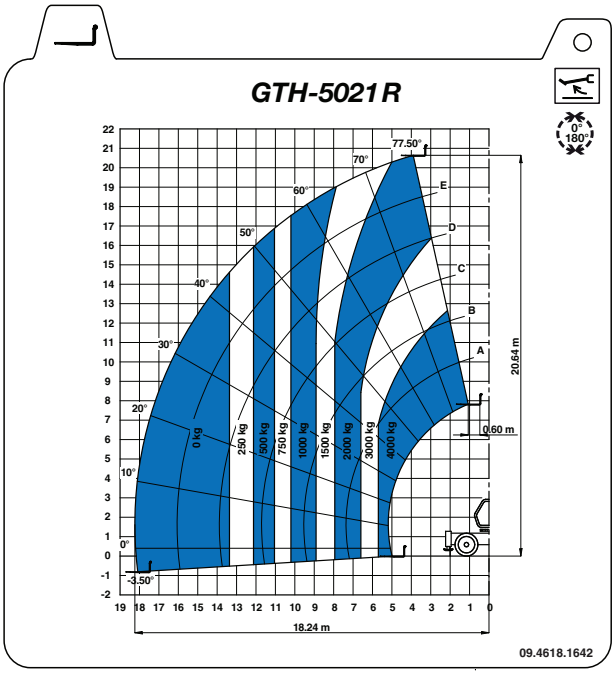


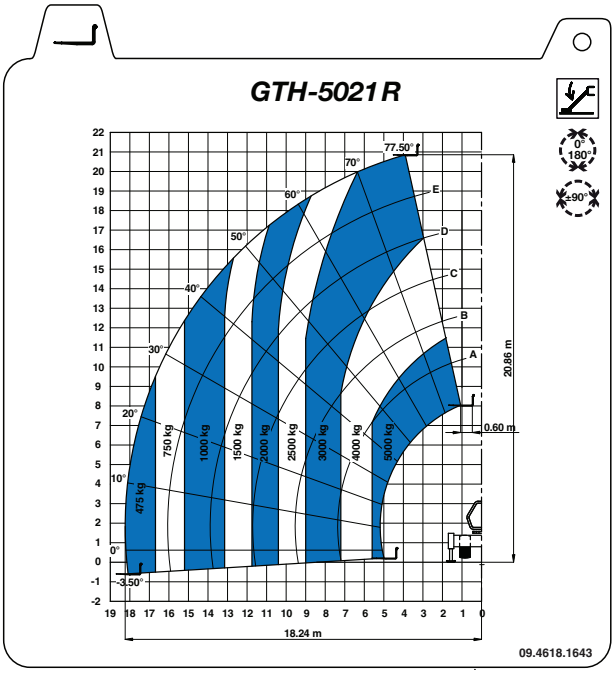



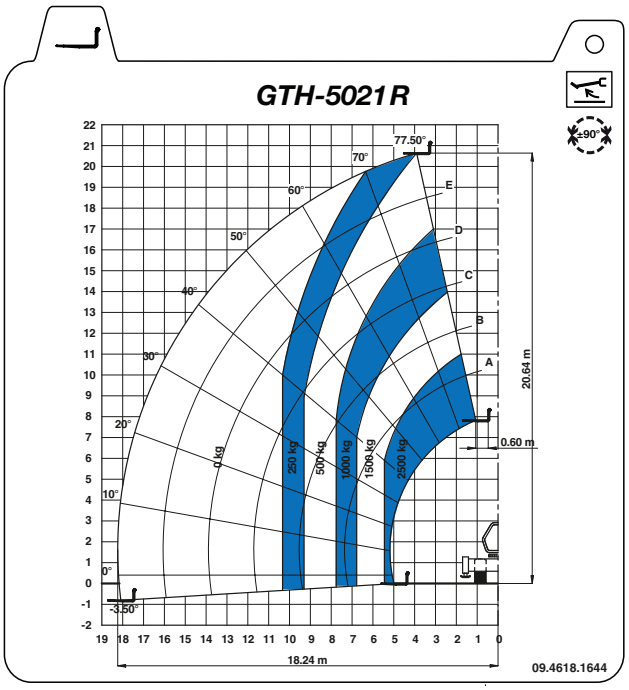



# Belastningstabeller

## GTH 5021R, Kurv for Mursteiner og Skovl for betong



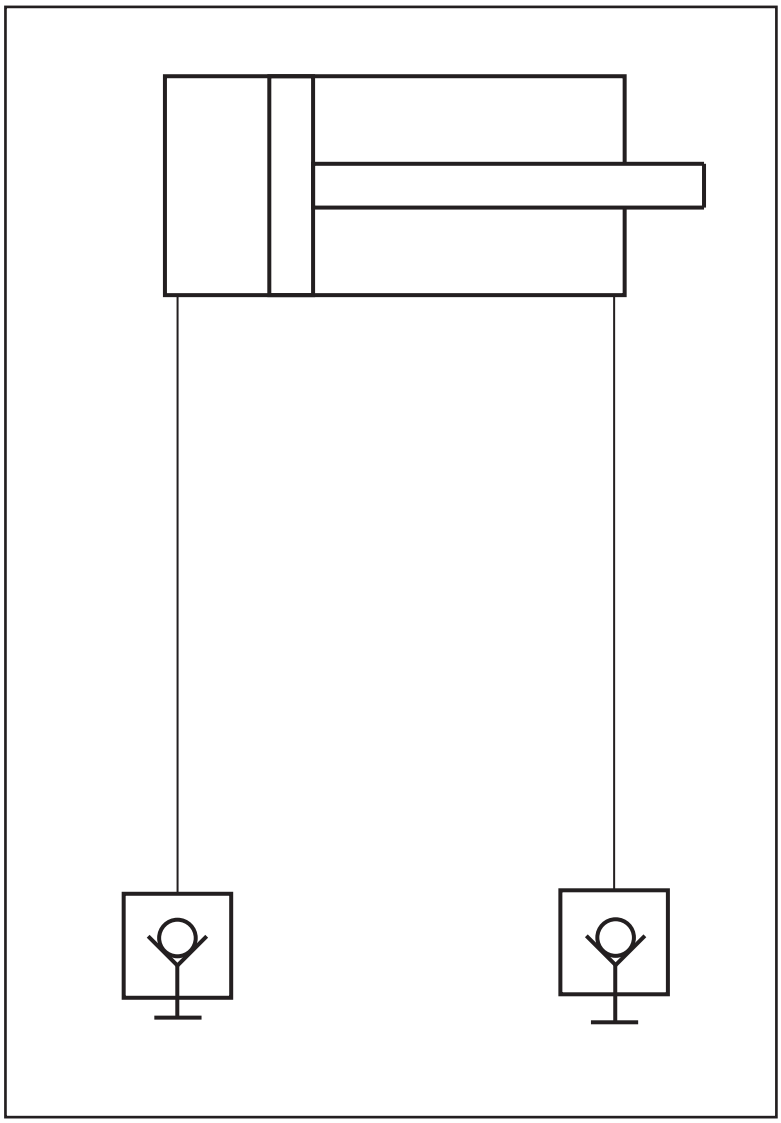



# Skjemaer

## Hydraulikkskjema

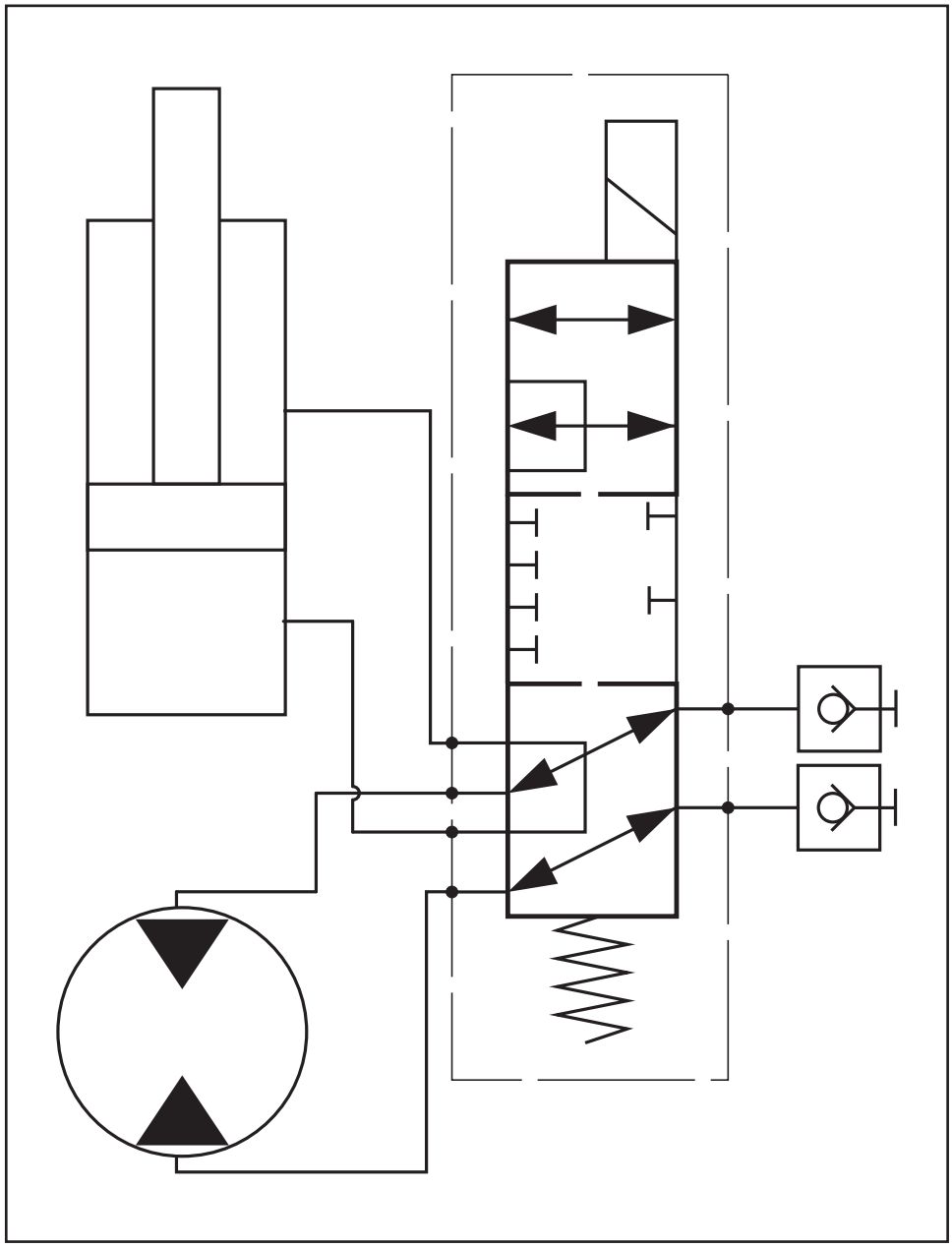
### Kun for hydraulisk drevet skovl for betong



# Skjemaer

## Hydraulikkskjema

### Kun for blandeskovl



# Innhold i EF-samsvarserklæring

**TEREX Global GmbH** erklærer at maskinen beskrevet nedenfor er i samsvar med kravene i følgende direktivene:
1. Maskindirektiv **2006/42/EF**.
Maskinen beskrevet nedenfor passer Genie teleskopliftmodellene oppgitt i brukerveiledningen.
Modell/type:
Beskrivelse:
Serienummer:
Produksjonsdato:
Produksjonsland:
Produsent:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Sveits
Representant i EU:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Storbritannia
Autorisert underskriver:
Utgivelsessted:
Utgivelsesdato:

Levert av:

www.genielift.com