Genie®

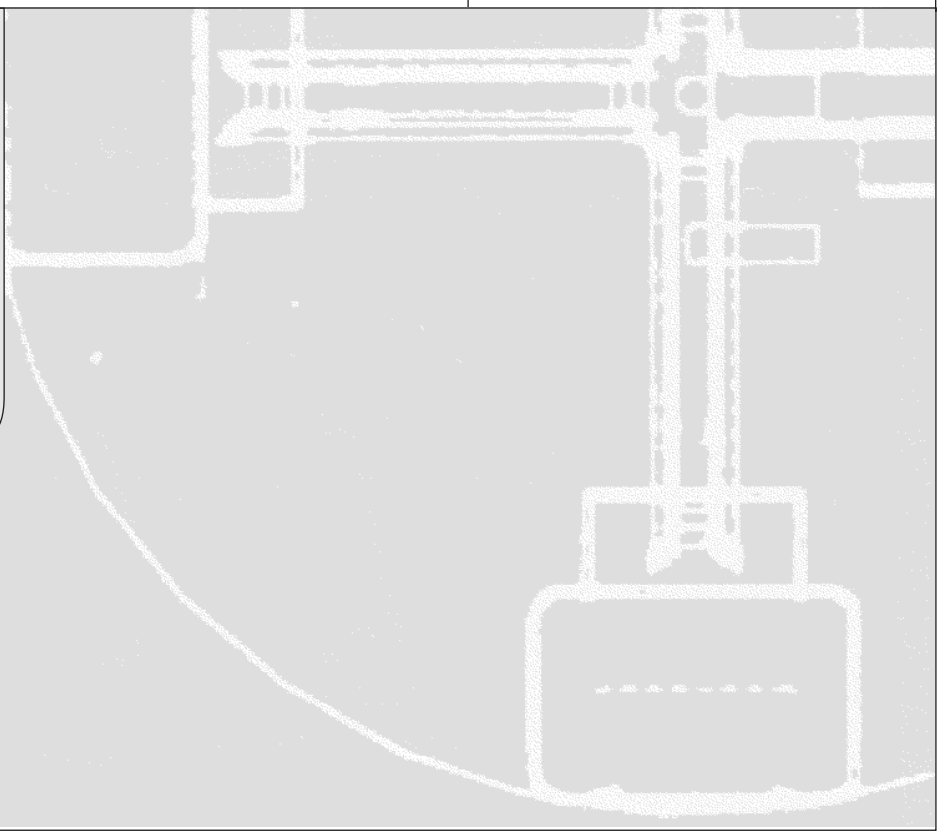
# Bruksanvisning

*med underhållsinformation*

Third Edition
Second Printing
Part No. 97779SW

# GR™-12
# GR™-15
# GR™-20

*CE Models*



## Viktigt

Läs, ta till dig och följ noga dessa säkerhetsföreskrifter och driftsinstruktioner innan maskinen tas i drift. Endast utbildad och auktoriserad personal har rätt att manövrera maskinen. Denna bruksanvisning bör betraktas som en permanent del av maskinen och ska alltid finnas till hands i maskinen. Kontakta Genie Industries om du har några frågor.

## Innehåll


| | Sida |
|---|---|
| Säkerhetsföreskrifter | 1 |
| Teckenförklaring | 9 |
| Reglage | 10 |
| Inspektion före drift | 12 |
| Underhåll | 14 |
| Funktionstester | 16 |
| Arbetsplatsinspektion | 20 |
| Driftsinstruktioner | 21 |
| Transport- och lyftinstruktioner | 26 |
| Dekaler | 28 |
| Specifikationer | 32 |


## Kontakta oss:

Internet: http://www.genielift.com
E-post: techpub@genieind.com

Copyright © 2000 Genie Industries

Första upplagan: Sjätte tryckningen, oktober 2002

Andra upplagan: Första tryckningen, augusti 2004

Tredje upplagan: Andra tryckningen, maj 2005

”Genie” är ett registrerat varumärke som tillhör Genie Industries i USA och i många andra länder. ”Runabout” och ”GR” är varumärken som tillhör Genie Industries.

♻ Tryckt på returpapper L

Tryckt i USA

# Säkerhetsföreskrifter



## Fara

Underlåtenhet att följa anvisningarna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

**1 Undvik farliga situationer.**

**Bekanta dig med och förvissa dig om att du förstår säkerhetsföreskrifterna innan du fortsätter till nästa avsnitt.**

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

☑ Läs, ta till dig och följ tillverkarens anvisningar och säkerhetsregler – säkerhets- och förarhandböckerna samt maskinens dekaler.

☑ Läs, ta till dig och följ arbetsgivarens säkerhetsregler och arbetsplatsbestämmelser.

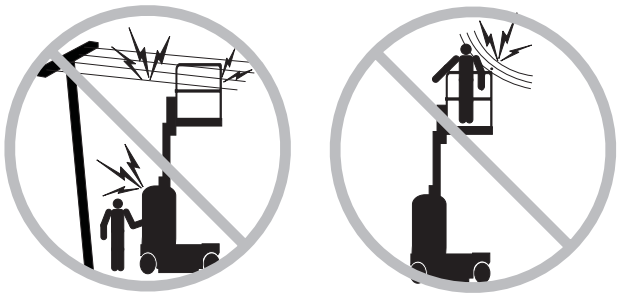
☑ Läs, ta till dig och följ alla gällande nationella säkerhetsbestämmelser.

☑ Du ska ha fått den utbildning som krävs för att driva maskinen på ett säkert sätt.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

## Risk för elektriska stötar

Denna maskin är inte elektriskt isolerad och ger inget skydd mot kontakt med eller närhet till elektrisk ström.



Håll ett säkert avstånd till elledningar och elanordningar enligt tillämplig lagstiftning och följande tabell.

| **Spänning fas till fas** | **Minsta säkerhetsavstånd i meter** |
|---|---|
| 0 till 300V | Undvik kontakt |
| 300V till 50kV | 3,05 |
| 50kV till 200kV | 4,60 |
| 200kV till 350kV | 6,10 |
| 350kV till 500kV | 7,62 |
| 500kV till 750kV | 10,67 |
| 750kV till 1 000kV | 13,72 |

Ta hänsyn till plattformens rörelser, elledningar som svänger eller hänger ned och se upp för starka eller byiga vindar.

Håll dig på avstånd från maskinen, om den kommit i kontakt med strömförande kraftledningar. Markpersonal eller personal på plattformen får inte röra vid eller köra maskinen förrän strömmen i ledningarna stängts av.

Kör aldrig maskinen i åskväder eller oväder.

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

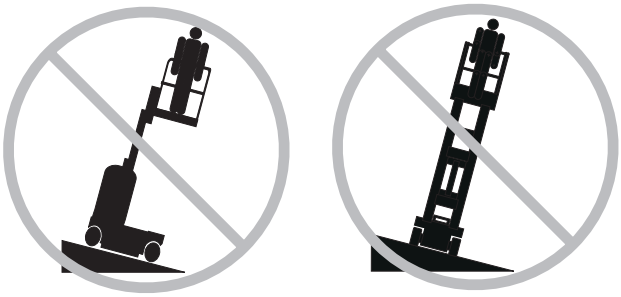
## Risk för vältning

Den sammanlagda vikten för personer och utrustning får inte överstiga plattformens maximala kapacitet. Vikten i facken och ställen ingår i den totala plattformslasten.

| **Maximal kapacitet – GR-12 och GR-15** | |
|---|---|
| **Standardplattform** | 227 kg |
| Arbetsstationsfack (tillval) | 22 kg |
| Paketfack (tillval) | 68 kg |
| Maximalt antal passagerare | 1 |
| **Plattform till varuplockare** | 227 kg |
| Justerbart arbetsstationsfack | 68 kg |
| Paketfack (tillval) | 68 kg |
| Ställ (tillval) (vardera) | 20 kg |
| Maximalt antal passagerare | 1 |
| **AWP och fiberglasplattform** | 159 kg |
| Maximalt antal personer i maskinen | 1 |

| **Maximal kapacitet – GR-20** | |
|---|---|
| **Standardplattform** | 159 kg |
| Maximalt antal passagerare | 1 |
| **Plattform till varuplockare** | 159 kg |
| Justerbart arbetsstationsfack | 68 kg |
| Ställ (tillval) (vardera) | 20 kg |
| Maximalt antal passagerare | 1 |
| **AWP och fiberglasplattform** | 159 kg |
| Maximalt antal personer i maskinen | 1 |

Höj aldrig plattformen om den inte står på ett fast, plant underlag.



Lutningslarmet ska inte användas som lutnings-indikator. Lutningslarmet ljuder enbart när maskinen befinner sig i en lutning.

Om lutningslarmet utlöses:
Sänk plattformen omedelbart. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Om lutningslarmet utlöses när plattformen höjts, måste plattformen sänkas mycket försiktigt.

Ändra eller koppla aldrig ur gränslägesbrytarna.

Kör aldrig fortare än 0,8 km/h med höjd plattform.

Var mycket försiktig och kör sakta med maskinen i det infällda läget över ojämnt underlag, skräp eller ras/rivningsmassor, instabilt eller halt väglag eller nära håligheter och branta sluttningar.

Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens lutnings- och sidolutningskapacitet. Lutningskapaciteten gäller maskiner i nedsänkt läge.

| | |
|---|---|
| **Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge** | 30% (17°) |
| **Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge** | 30% (17°) |

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Använd aldrig plattformens manöverpanel till att frigöra en plattform som fastnat eller hakats fast eller vars normala rörelsemönster förhindras av en intilliggande byggnad/konstruktion. Ingen personal får finnas på plattformen när denna ska frigöras med hjälp av markreglagen.

Skjut inte maskinen från eller dra den mot något föremål som finns utanför plattformen.



| **Maximalt tillåten manuell kraft** | |
|---|---|
| CE | 200 N |

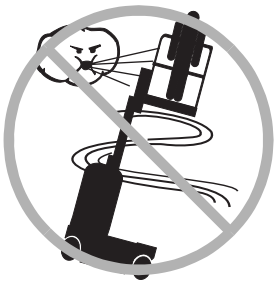
Transportera endast verktyg och material om de är jämnt fördelade och kan hanteras på ett säkert sätt av person(er) på plattformen.

Ändra aldrig eller sätt ur stånd någon komponent som påverkar maskinens säkerhet eller stabilitet.

Gör inga ändringar på arbetsplattformen utan ett i förväg givet skriftligt medgivande från tillverkaren. Plattformsvikten, plattformens yta eller belastning kan öka om du monterar på verktygsfästen eller liknande på plattformen, fotlisterna eller skyddsräckena.

Lyft inte masten när vindstyrkan kan överstiga 12,5 m/s. Om vindstyrkan överstiger 12,5 m/s när plattformen är höjd, ska du sänka plattformen och inte fortsätta använda maskinen.

Manövrera aldrig maskinen i stark eller byig vind. Öka inte plattformens yta eller belastning. Maskinens stabilitet minskar ju större yta som utsätts för vind.





Kör aldrig maskinen med höjd plattform på (eller i närheten av) ojämnt, instabilt underlag, dåligt väglag eller andra farliga förhållanden.

Sådana detaljer, som är av betydelse för maskinens stabilitet, får inte bytas ut mot detaljer med annan vikt eller med andra specifikationer.

Använd inte maskinen på ett underlag eller fordon som är i rörelse eller är rörligt.

Fasta eller överhängande laster får aldrig placeras eller fästas på någon del av maskinen.





Placera inte stegar eller byggnadsställningar i plattformen eller mot någon del av maskinen.

Kontrollera att samtliga däck är i gott skick, att hjulens kronmuttrar är ordentligt åtdragna och att saxsprintarna monterats ordentligt.

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är av stor betydelse för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 28 kg.

Använd aldrig maskinen som kran.

Förflytta aldrig maskinen eller andra föremål med hjälp av plattformen.

Se till att plattformen aldrig kommer i kontakt med intilliggande byggnader/konstruktioner.

Förankra aldrig plattformen i intilliggande byggnader/konstruktioner.

## Risk för fall

Skyddsräcket ger skydd mot fall. Om de som arbetar på plattformen måste använda personlig fallskyddsutrustning på grund av de regler som gäller för arbetsplatsen eller arbetsgivarens regler, ska skyddsutrustningen och dess användning stämma överens med anvisningarna från skyddsutrustningens tillverkare och tillämplig lagstiftning.

Sitt, stå eller klättra aldrig på plattformens skyddsräcken. Var noga med att alltid stå stadigt på plattformsgolvet.





Klättra aldrig ner från en höjd plattform.

Håll plattformens golv rent från skräp.

Sänk ner plattformens skyddsskena eller stäng ingången före användning.

## Kollisionsrisk



Ta hänsyn till begränsade siktförhållanden och döda vinklar när du kör eller manövrerar maskinen.

Ta hänsyn till om plattformen förlängts när du flyttar maskinen.

Föraren måste följa arbetsgivarens, arbetsplatsens och lagstiftningens anvisningar om användning av personlig skyddsutrustning.

Kontrollera arbetsplatsen med avseende på överliggande hinder eller liknande faror.

Var medveten om risken för klämskador när du håller i plattformens skyddsräcke.





Beakta och använd kör- och styrfunktionernas färgkodade riktningspilar som finns på plattformsreglaget och plattformens dekalplatta.

Utför aldrig konststycken eller spexa vid manövrering av maskinen.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Sänk inte plattformen förrän området därunder är fritt från personal och hinder.



Begränsa körhastigheten efter väglaget, trafikstockning, sluttning, personal i området och andra faktorer som kan orsaka påkörningsolyckor.

Se till att maskinen inte kommer i vägen för en kran eller överliggande rörlig mekanism förrän kranens reglage först spärrats och/eller förebyggande åtgärder vidtagits för att förhindra eventuell kollision.

## Klämrisk

Använd sunt förnuft och planera arbetet noga när du manövrerar maskinen från marken. Håll ett säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

## Risk för komponentskador

Använd aldrig maskinen som jordpunkt vid svetsarbeten.

## Risk för explosion och brand

Använd aldrig maskinen eller ladda batteriet på farliga platser eller på platser där potentiellt brandfarliga eller explosiva gaser eller partiklar kan förekomma.

## Risk för maskinskada

Använd aldrig en maskin som skadats eller har funktionsfel.

Utför en noggrann inspektion av maskinen före drift och testa samtliga maskinfunktioner före varje arbetsskifts början. En maskin som är skadad eller inte fungerar korrekt ska omedelbart märkas och tas ur drift.

Kontrollera att underhållet har utförts enligt anvisningarna i denna bruksanvisning och tillämplig servicehandbok.

Kontrollera att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa.

Kontrollera att säkerhetshandboken, ansvarshandboken och bruksanvisningen är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.

## Risk för kroppsskada

Använd inte maskinen om den läcker hydraulolja eller luft. Hydraulolja eller luft som läcker ut kan tränga igenom huden och/eller orsaka frätskador.

Felaktig kontakt med komponenter under övertäckningar leder till allvarlig skada. Endast utbildad underhållspersonal bör få komma åt komponenterna. Operatören bör endast ha tillträde när han genomför inspektionen före drift. Alla delar måste vara stängda och säkrade under drift.

# Batterisäkerhet

## Risk för brännskada

Batterierna innehåller syra. Bär alltid skyddskläder och skyddsglasögon när du hanterar batterier.





Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

Se till att det inte kommer vatten eller regn på batterierna eller laddaren när du laddar batterierna.

## Risk för explosion



Skydda batterierna från gnistbildning och öppen eld. Rök aldrig i närheten av batterierna. Batterierna avger en explosiv gas.

Batterilådan ska vara öppen medan laddning pågår.

Rör inte vid batteripolerna eller kabelklamrarna med verktyg som kan orsaka gnistbildning.

## Risk för komponentskada

Använd en batteriladdare som är max. 24V när du laddar batterierna.

## Risk för elektriska stötar



Anslut endast batteriladdaren till ett jordat, 3-trådigt växelströms-uttag.

Kontrollera dagligen att varken kabel, ledningar eller trådar har skadats. Byt ut skadade detaljer innan maskinen tas i drift.

Iaktta försiktighet så att du inte får en elektrisk stöt från batteripolerna. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

## Risk för vältning

Använd inte batterier som väger mindre än originalbatterierna. Batterierna används som motvikt och är viktiga för maskinens stabilitet. Varje batteri måste väga 28 kg.

## Risk för lyftskador

Be om hjälp och använd rätt lyftteknik när du ska lyfta batterierna.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

## Dekalförteckning

På Genies produktdekaler används symboler, färgkoder och signalord för att uppmärksamma dig på följande:



Varningssymbol – används för att göra personalen uppmärksam på möjlig fara för personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer efter denna symbol för att undvika personskador eller dödsolyckor.




Röd – används för att påvisa förekomsten av en överhängande riskfylld situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.




Orange – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till dödsfall eller allvarlig personskada.




Gul med varningssymbol – används för att påvisa förekomsten av en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till måttlig eller lindrig personskada.

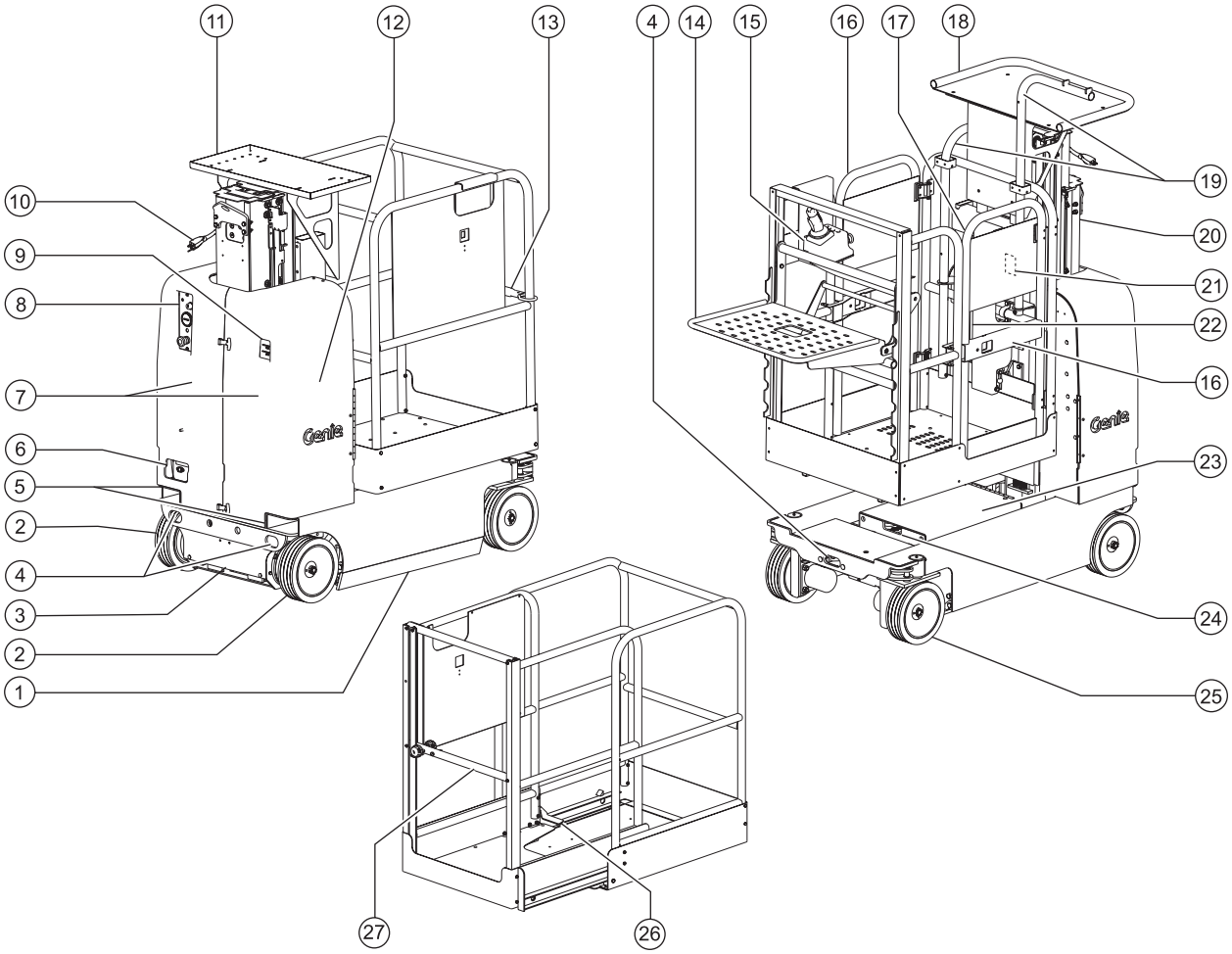



Gul utan varningssymbol – används för att påvisa en möjlig riskfylld situation som, om den inte undviks, skulle kunna leda till skada på egendom.



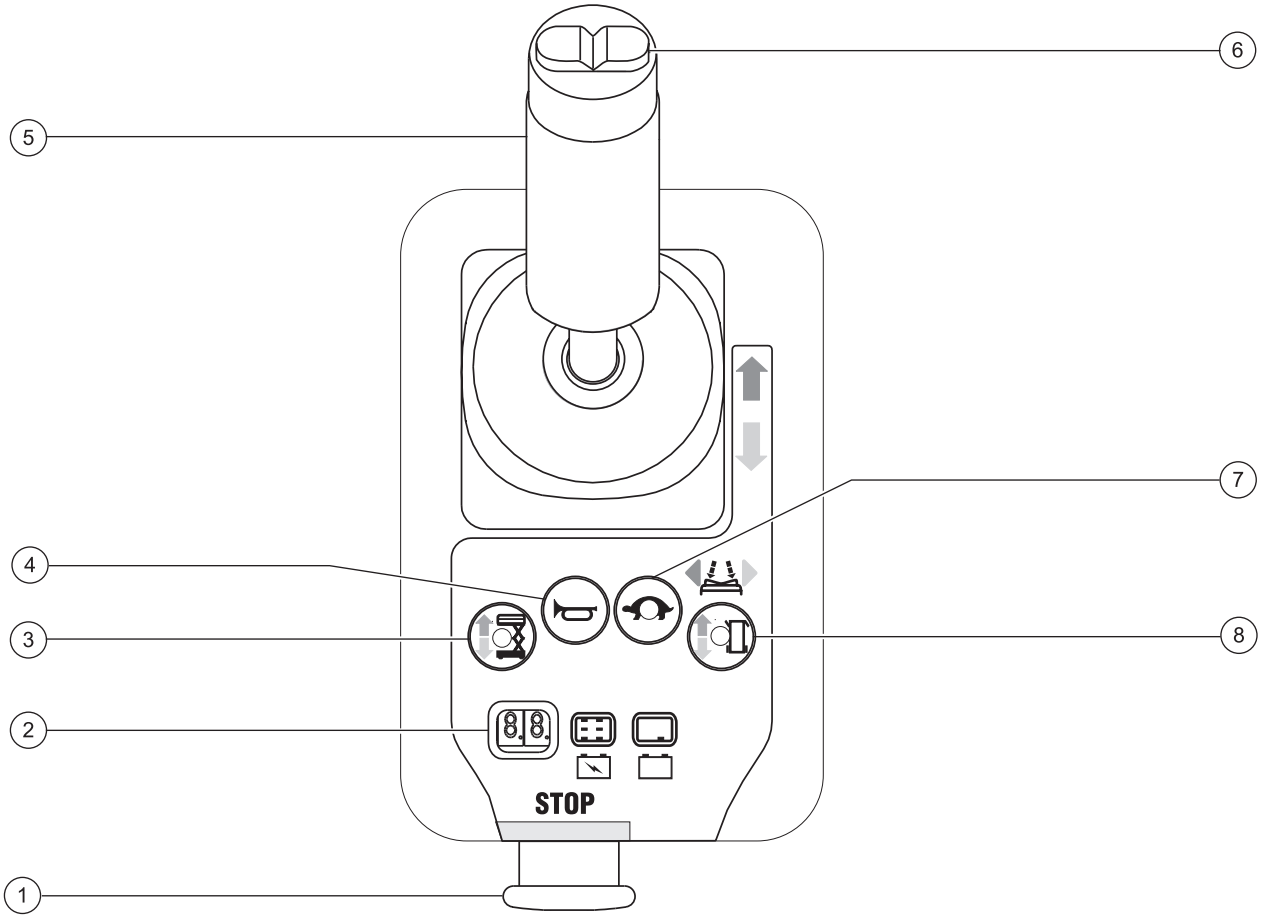

Grön – används för att påvisa anvisningar för drift eller underhåll.

# Teckenförklaring




1 Tippskydd
2 Icke styrande hjul
3 Manuell sänkningsventil
4 Transportögla
5 Gaffeltrucksficka
6 Display för batteriladdare
7 Lock
8 Markreglage
9 Hydrauloljenivåmätare
10 Ström till plattform/ batterladdaranslutning för tillvalsinverterare
11 Arbetsstationsfack (om sådant finns)
12 Knapp till pump för frigöring av broms (under locken)
13 Plattformens skyddsskena
14 Justerbart arbetsstationsfack
15 Plattformsreglage
16 Dubbel ingång
17 Ögla
18 Arbetsstationsfack (om sådant finns)
19 Ställ (om sådant finns)
20 Mast
21 GFCI-uttag
22 Förvaringsficka
23 Lock till batterifacket
24 Spärr till batterilocket
25 Styrande däck
26 Fotpedal för plattformsförlängning
27 Plattformsförlängningens ingångsgrind

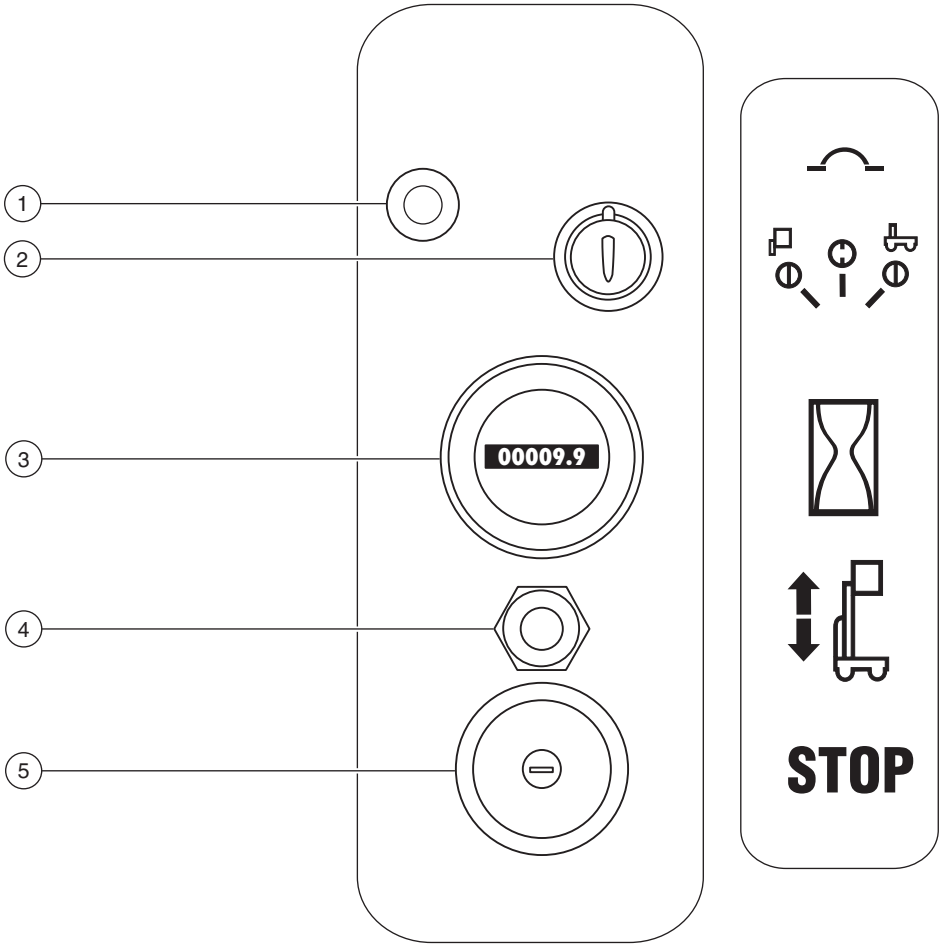
# Reglage




**Plattformsreglage**

1 Röd nödstoppsknapp
2 Display för felkod/Indikator för plattformsöverbelastning/ Batteriladdningsindikator
3 Knapp för val av lyftfunktion
4 Signalhornsknapp (om sådant finns)
5 Proportionellt reglage och funktionsstartknapp för lyft- och körfunktioner
6 Tumvippomkopplare för styrfunktioner
7 Körhastighetsknapp
8 Knapp för val av körfunktion

REGLAGE




**Markreglagepanel**

1 7A brytare för elkretsar
2 Nyckelomkopplare för val av plattform/från/mark
3 Timräknare
4 Vippomkopplare plattform upp/ned
5 Röd nödstoppsknapp

# Inspektion före drift



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

**2 Utför alltid en inspektion före drift.**

**Lär dig inspektionsrutinerna noga innan du går vidare till nästa avsnitt.**

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

## Grundregler

Det åligger föraren att utföra en inspektion och rutinunderhåll före drift.

Inspektionen före drift är en visuell kontroll som föraren utför före varje arbetspass början. Syftet med inspektionen är att upptäcka om något är fel med maskinen, innan föraren utför funktionstesterna.

Inspektionen före drift bidrar också till att avgöra om rutinunderhåll krävs. Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.

Se listan på nästa sida och kontrollera varje post.

Om du upptäcker någon otillåten avvikelse från levererat skick måste maskinen märkas och tas ur drift.

Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer. Efter varje reparation måste föraren åter utföra en inspektion före drift innan funktionstesterna genomförs.

Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

## Inspektion före drift

- ❏ Kontrollera att bruksanvisningen, säkerhets- och ansvarshandböckerna är kompletta, går att läsa och förvaras i plattformens förvaringsfack.
- ❏ Se till att alla dekaler finns på maskinen och att de går att läsa. Information finns i avsnittet Dekaler.
- ❏ Kontrollera att det inte finns hydrauloljeläckage, och att oljenivån är korrekt. Se avsnittet Underhåll.
- ❏ Kontrollera att batteriet inte läcker och att batteriets vätskenivå är korrekt. Fyll på destillerat vatten vid behov. Se avsnittet Underhåll.

Kontrollera att följande komponenter eller områden inte har skadats, har monterats fel eller saknas eller har ändrats på ett otillåtet sätt:

- ❏ Elkomponenter, ledningsdragning och elkablar
- ❏ Hydraulaggregatet, tank, slangar, kopplingar, cylindrar och ventilblock
- ❏ Batterienhet och anslutningar
- ❏ Drivmotorer
- ❏ Däck och hjul
- ❏ Gränsbrytare och larm
- ❏ Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- ❏ Plattformsöppningens mellanskena eller grind
- ❏ Seriekablar och block
- ❏ Plattformsförlängning (om sådan finns)
- ❏ Arbetsfack och ställ (om sådana finns)
- ❏ Maststöd och motvikt
- ❏ Plattformsreglage
- ❏ Komponenter för frigöring av broms

Kontrollera hela maskinen så att det inte finns:

- ❏ Sprickor i svetsfogar eller bärande komponenter
- ❏ Bucklor eller skador på maskinen

- ❏ Kontrollera att alla bärande eller andra nödvändiga komponenter finns med och att alla tillhörande fästanordningar och stift har monterats och är ordentligt åtdragna.

# Underhåll



## Beakta och följ noga:

- ☑ Föraren får bara utföra det rutinunderhåll som finns angivet i denna handbok.
- ☑ Schemalagda underhållsinspektioner ska utföras av auktoriserade reparatörer enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i ansvarshandböckerna.

**Förklaring av underhållssymboler**

**OBSERVERA** Följande symboler används i denna handbok för att förtydliga anvisningarna. När en eller flera symboler visas i anslutning till ett underhållsförfarande har de den innebörd som anges nedan.



Anger att det krävs verktyg för att utföra denna procedur.



Anger att det krävs nya delar för att utföra proceduren.

## Kontrollera hydrauloljenivån



Rätt hydrauloljenivå är nödvändig för att maskinen ska kunna köras på ett säkert sätt. Felaktig hydrauloljenivå kan skada hydraulkomponenter. Genom dagliga kontroller kan inspektören identifiera ändringar i oljenivån som kan tyda på förekomsten av problem i hydraulsystemet.

**OBSERVERA** Genomför denna procedur med plattformen i nedsänkt läge.

1 Inspektera visuellt hydrauloljenivåmätaren på maskinens baksida.

⊙ Resultat: Hydrauloljenivån ska vara synlig.

2 Fyll på olja vid behov. Fyll inte på för mycket.

**Hydrauloljespecifikationer**

| | |
|---|---|
| Hydrauloljetyp | Chevron Rykon Premium MV-likvärdig |

## Kontrollera batterierna



Batteriet måste vara i god kondition för att prestanda och driftssäkerhet ska vara god. Otillräckligt med vätska i batteriet eller skadade kablar och kopplingar kan resultera i skada på komponenter och orsaka farliga arbetsförhållanden.

**OBSERVERA** Denna procedur behöver inte utföras på maskiner som har tillslutna eller underhållsfria batterier.

**⚠VARNING** Risk för elektriska stötar. Kontakt med heta eller strömförande kretsar kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada. Ta av alla ringar, klockor och andra smycken.

**⚠VARNING** Risk för kroppsskada. Batterierna innehåller syra. Undvik att spilla batterisyra eller att komma i kontakt med den. Neutralisera batterisyraspill med natriumbikarbonat och vatten.

**OBSERVERA** Genomför detta prov när batterierna är fulladdade.

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Höj plattformen ungefär 1,5 meter.

3 Öppna batterilocket. Luta det mot chassit.

4 Sänk plattformen tills masten får kontakt med batterilocket.

**⚠VARNING** Risk för krosskador. Håll händerna borta från batterilocket när du sänker plattformen.

5 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget.

6 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

7 Skruva bort batteriets ventilationslock.

8 Kontrollera syranivån i batteriet. Fyll på med destillerat vatten till botten av batteriets påfyllningsrör vid behov. Fyll inte på för mycket.

9 Skruva på batteriets ventilationslock.

10 Höj plattformen och sänk locket.

## Schemalagt underhåll

Underhåll ska utföras varje kvartal, varje år och vartannat år av en utbildad och kvalificerad reparatör enligt tillverkarens specifikationer och föreskrifterna i servicehandböckerna för denna maskin.

Maskiner som inte har använts på mer än tre månader ska kontrolleras enligt kvartalsunderhållet innan de tas i bruk igen.

# Funktionstester



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

**3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.**

**Lär dig funktionstesterna noga så att du förstår dem innan du fortsätter till nästa avsnitt.**

4 Inspektera arbetsplatsen.

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

## Grundregler

Syftet med funktionstesterna är att upptäcka eventuella felaktigheter innan maskinen tas i drift. Föraren måste följa de stegvisa anvisningarna tills maskinens samtliga funktioner testats.

En felaktig maskin får aldrig användas. Om funktionsfel upptäcks på maskinen måste maskinen märkas och tas ur drift. Maskinen får endast repareras av en auktoriserad reparatör och enligt tillverkarens specifikationer.

När maskinen reparerats, måste den genomgå en inspektion före drift och åter funktionstestas av föraren, innan den tas i drift.

1 Ställ upp och testa maskinen på ett fast, plant underlag som är fritt från hinder.

2 Kontrollera att batterierna har anslutits.

## Vid chassits manöverpanel

3 Dra ut plattformens och chassits röda nödstoppsknappar till Till-läget.

4 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

5 Titta på LED-displayen för avläsning av felkod på plattformsreglagen.

⊙ Resultat: LED-displayen ska se ut som på bilden till höger.



**Test av nödstopp**

6 Tryck in chassits röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

7 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

**Test av UPP/NER-funktionerna**

8 Aktivera upp-funktionen.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

9 Aktivera ner-funktionen.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet ska ljuda medan plattformen sänks.

**Test av manuell sänkning**

10 Aktivera upp-funktionen och höj plattformen ca 60 cm.

11 Dra ut den manuella sänkningsknappen som finns på maskinens basdel under laddaren.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet kommer inte att ljuda.

12 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

## Vid plattformens manöverpanel

**Test av nödstopp**

13 Tryck in plattformens röda nödstoppsknapp till Från-läget.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

**Testa signalhornet**

14 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

15 Tryck på signalhornsknappen.

⊙ Resultat: Signalhornet ska ljuda.

**Test av funktionsstartomkopplaren**

16 Tryck inte på funktionsstartomkopplaren på reglagehandtaget.

17 Flytta reglagehandtaget långsamt i den blå pilens riktning och därefter i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Ingen funktion ska fungera.

**Test av UPP/NER-funktionerna**



18 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

19 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

20 Flytta långsamt reglagehandtaget i den blå pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska lyftas.

21 Släpp styrspaken.

⊙ Resultat: Plattformen ska sluta stiga.

FUNKTIONSTESTER

22 Håll funktionsstartknappen intryckt. Flytta reglagehandtaget långsamt i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Plattformen ska nu sänkas. Sänkningslarmet skall ljuda medan plattformen sänker sig.

**Test av styrningen**

Obs! Vid test av styrningen och funktionerna ska du stå på plattformen vänd mot maskinens styrände.



23 Tryck på väljarknappen för körfunktion.

24 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

25 Tryck på tumvippomkopplaren på reglagehandtagets översida i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vrida sig i den riktning som anges av den blå triangeln på manöverpanelen.

26 Tryck tumvippomkopplaren i den riktning som anges av den gula triangeln på manöverpanelen.

⊙ Resultat: Styrhjulen ska vrida sig i den riktning som anges av den gula triangeln på manöverpanelen.

**Testkörning och bromstest**

27 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

28 Flytta reglagehandtaget långsamt i den riktning som anges av den blå pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i den blå pilens riktning och därefter stanna tvärt.

29 Flytta reglagehandtaget långsamt i den riktning som anges av den gula pilen på manöverpanelen tills maskinen börjar röra sig. Placera därefter handtaget i mittläget.

⊙ Resultat: Maskinen ska nu röra sig i den gula pilens riktning och därefter stanna tvärt.

Obs! Bromsarna måste kunna hålla maskinen på alla lutningar som den kan köra upp för.

**Test av lutningsindikatorns funktion**

Obs! Utför denna test från marken med hjälp av plattformens manöverpanel. Stå inte på plattformen.

30 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

31 Sänk ner plattformen helt.

32 Placera en cirka 5 x 10 cm hög träkloss under båda hjulen på ena sidan av maskinen.

33 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

34 Kör fram maskinen till träklossarna.

35 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

36 Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs cirka 30 cm ska lyftfunktionen stanna, ett larm utlösas och lysdioden ska visa LL.



37 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

38 Håll funktionsstartknappen intryckt och flytta reglagehandtaget långsamt i den blå pilens riktning och därefter i den gula pilens riktning.

⊙ Resultat: Körfunktionen ska inte fungera i någon av riktningarna.

39 Sänk plattformen och kör bort maskinen från båda träklossarna.

**Test av begränsad körhastighet**

40 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

41 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Lyft plattformen ungefär 60 cm från marken.

42 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

43 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt. Flytta reglagehandtaget långsamt till positionen för körning.

⊙ Resultat: Den maximala körhastigheten med upprest plattform ska inte överstiga 20 cm per sekund.

Om körhastigheten med höjd plattform överstiger 20 cm per sekund ska maskinen omedelbart märkas och tas ur drift.

**Test av tippskydden**

Obs! Tippskydden ska fällas ut automatiskt när plattformen höjs. Tippskydden aktiverar en annan gränslägesbrytare, som gör att maskinen kan fortsätta att fungera. Om tippskydden inte fälls ut, utlöses ett larm och det går inte att köra maskinen.

44 Höj plattformen.

⊙ Resultat: När plattformen höjs 1,2 m över markytan ska tippskydden fällas ut.

45 Tryck på ena sidans tippskydd och därefter på den andra sidans.

⊙ Resultat: Tippskydden ska inte röra sig.

46 Sänk plattformen.

⊙ Resultat: Tippskydden ska nu återgå till infällt läge.

47 Placera en cirka 5 x 10 cmhög träkloss under ett tippskydd. Höj plattformen.

⊙ Resultat: Innan plattformen höjs 2,1 m över markytan ska ett larm utlösas och körfunktionen vara ur funktion.

48 Sänk plattformen och ta bort träklossen.

# Arbetsplatsinspektion



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

**4 Inspektera arbetsplatsen.**

**Lär dig arbetsplatsinspektionen noga så att du förstår den, innan du fortsätter till nästa avsnitt.**

5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.

## Grundregler

Syftet med inspektionen av arbetsplatsen är att underlätta för föraren att avgöra om det går att arbeta säkert med maskinen på arbetsplatsen. Inspektionen ska utföras av föraren innan maskinen flyttas till arbetsplatsen.

Det är förarens skyldighet att informera sig om och minnas alla faror som kan förekomma på den nya arbetsplatsen och att uppmärksamma och undvika dem medan han flyttar, iordningställer och manövrerar maskinen.

## Arbetsplatsinspektion

Uppmärksamma och undvik följande farliga situationer:

- branter och hål
- gupp, markhinder och skräp/rivningsmassor
- sluttningar
- instabila eller hala ytor
- överliggande hinder och högspänningsledningar
- farliga platser
- otillräcklig bärighet hos underlaget för att tåla belastningen från maskinen
- vind- och väderleksförhållanden
- närvaro av obehörig personal
- andra förhållanden som kan försämra säkerheten

# Driftsinstruktioner



## Manövrera aldrig maskinen innan:

☑ Du har lärt dig och är väl förtrogen med principerna om hur maskinen ska manövreras på ett säkert sätt enligt denna bruksanvisning.

1 Undvik farliga situationer.

2 Utför alltid en inspektion före drift.

3 Utför alltid funktionstesterna innan maskinen tas i drift.

4 Inspektera arbetsplatsen.

**5 Använd endast maskinen för avsett ändamål.**

## Grundregler

Kapitlet Driftsinstruktioner ger fullständiga anvisningar om driften av maskinen. Föraren är skyldig att följa alla säkerhetsregler och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna.

Det är både riskabelt och farligt att använda maskinen för annat ändamål än att lyfta personal och deras verktyg och material till en arbetsplats.

Endast utbildad och auktoriserad personal bör tillåtas manövrera maskinen. Om fler än en förare ska använda maskinen vid olika tidpunkter i samma arbetsskift, måste samtliga vara kvalificerade förare och förväntas följa alla säkerhetsföreskrifter och anvisningar i förar-, säkerhets- och ansvarshandböckerna. Detta innebär att varje ny förare ska utföra en inspektion före drift, funktionstester och en inspektion av arbetsplatsen innan maskinen tas i drift.

DRIFTSINSTRUKTIONER

## Nödstopp

Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget från chassits eller plattformens manöverpanel, så att samtliga funktioner avstannar.

Reparera den funktion som eventuellt inte avstannar, när du trycker på någon av de röda Nödstoppsknapparna.

## Nödsänkning

1 Dra i knappen för nödsänkning.

## Manövrering från marken

1 Vrid nyckelomkopplaren till markreglering.

2 Dra ut både chassits och plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Kontrollera att batterierna har anslutits innan maskinen tas i drift.

**Placering av plattformen**

1 Flytta vippomkopplarens plattform upp/ned enligt markeringarna på manöverpanelen.

Kör- och styrfunktionerna kan inte manövreras från chassits manöverpanel.

## Manövrering från plattformen

1 Vrid nyckelomkopplaren till manövrering från plattformen.

2 Dra ut chassits och plattformens röda nödstoppsknapp till Till-läget.

3 Kontrollera att batterierna har anslutits innan maskinen tas i drift.

**Placering av plattformen**



1 Tryck på väljarknappen för lyftfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Flytta reglagehandtaget enligt markeringarna på manöverpanelen.

**Styrning**



1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Vrid styrhjulen med vippomkopplaren som finns överst på reglagehandtaget.

**Körning**

1 Tryck på väljarknappen för körfunktionen.

2 Håll funktionsstartknappen på reglagehandtaget intryckt.

3 Öka hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt från mitten.

Minska hastigheten: Flytta reglagehandtaget långsamt mot mitten.

Stopp: Placera åter reglagehandtaget i mitten eller frigör funktionsstartknappen.

Använd de färgkodade riktningspilarna på plattformsreglaget och på plattformen så att du vet i vilken riktning maskinen kommer att köra.

Maskinens körhastighet begränsas när plattformen höjts.

**För att minska körhastigheten**

Körkontrollerna kan fungera i två olika körhastighetslägen. När körhastighetslampan är tänd, kör maskinen i det långsammaste körläget. När lampan är släckt, kör maskinen i det snabbaste körläget.



Tryck in körhastighetsknappen för att välja körhastighet.

**Körning i en sluttning**

Ta reda på maskinens lutnings- och sidolutningskapacitet och sluttningens lutning.



Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge: 30% (17°)



Maximal sidolutningskapacitet, nedsänkt läge: 30% (17°)

Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft.

Tryck in körhastighetsknappen för att välja det snabbaste körläget.

Avgör sluttningens lutning:

Mät lutningen med en digital lutningsmätare ELLER gör så här.

Du behöver:

ett vattenpass

en rak bräda, minst en meter lång

ett måttband

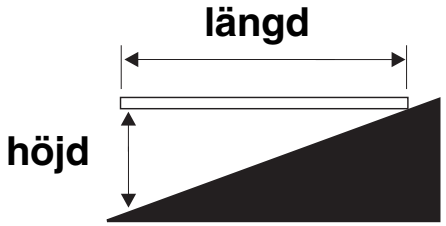
Lägg brädan på sluttningen.

Lägg vattenpasset vid den lägre änden och lyft tills brädan är horisontell.

Håll brädan rakt och mät avståndet från den nedre delen av brädan till marken.

Dela höjden, som du får fram med måttbandet, med längden på brädan och multiplicera med 100.

Exempel:




Längd = 3,6 m

Höjd = 0,3 m

0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3%

Om sluttningen överstiger maskinens lutningskapacitet eller sidolutningskapacitet måste den lastas och lastas av med hjälp av en vinsch eller flyttas från sluttningen. Se avsnittet om transport och lyft.

DRIFTSINSTRUKTIONER

## Felindikeringsdisplay



Om LED-displayen visar en felkod, som t.ex. LL, ska du trycka in och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

## Att skjuta ut och dra in plattformen (om den har förlängning)

1 Trampa på plattformsförlängningens frigöringspedal.

2 Håll ordentligt i plattformens räcken och tryck ut plattformen.

3 Trampa på plattformsförlängningens frigöringspedal och dra för att dra in plattformen.

## Manövrering från chassits manöverpanel

Håll säkert avstånd mellan förare, maskin och fasta föremål.

Var medveten om åt vilket håll maskinen rör sig under manövreringen.

## Plattformsöverbelastning



Om det blinkar OL i LED-displayen för avläsning av felkod betyder det att plattformen är överbelastad och att inga funktioner kommer att fungera. Ett larm ljuder.

1 Tryck in den röda nödstoppsknappen till Från-läget.

2 Ta bort vikten från plattformen.

3 Dra ut den röda nödstoppsknappen till Till-läget.

## Batteriets vätskenivåmätare



Full Låg

Ta reda på batteriets vätskenivå via LED-displayen för avläsning av felkod.

## Fallskydd

Personlig fallskyddsutrustning behövs inte vid drift av denna maskin. Om skyddsutrustningen föreskrivs i reglerna på byggplatsen eller av arbetsgivaren gäller följande:

All fallskyddsutrustning måste uppfylla tillämplig lagstiftning och användas i enlighet med tillverkarens anvisningar.

## Efter varje användning

1 Välj en säker uppställningsplats – ett fast, plant underlag, fritt från hinder och trafik.

2 Sänk plattformen.

3 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln så att inga obehöriga kan använda maskinen.

4 Blockera hjulen.

5 Ladda batterierna.



# Anvisningar för batteri och laddare

## Beakta och följ noga:

- ☑ Använd aldrig en extern laddare eller ett hjälpbatteri.
- ☑ Ladda batteriet i ett välventilerat utrymme.
- ☑ Använd den inkommande spänning (AC) till eluttaget som anges på maskinen.
- ☑ Använd endast batterier och laddare som är godkända av Genie.

## Laddning av batterier

**Underhållsfria batterier**

1 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

2 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

**Standardbatterier**

1 Sätt på dig skyddskläder och skyddsglasögon.

2 Höj plattformen cirka 1,5 meter.

3 Öppna batterilocket. Luta det mot chassit.

4 Sänk plattformen tills masten får kontakt med batterilocket.

**⚠VARNING** Risk för krosskador. Håll händerna borta från batterilocket när du sänker plattformen.

5 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget.

6 Se till att batterianslutningarna är fria från korrosion.

7 Ta av batteriets ventilationslock och kontrollera batteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten tills plattorna täcks. Fyll inte på för mycket vatten innan laddningen påbörjas.

8 Skruva på batteriets ventilationslock igen.

9 Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmkrets.

10 Laddaren visar när batteriet är fulladdat.

11 Kontrollera batteriets syranivå efter slutförd laddning. Fyll på med destillerat vatten till botten av påfyllningsröret. Fyll inte på för mycket.

12 Höj plattformen och sänk locket.

# Transport- och lyftinstruktioner

## Beakta och följ noga:

- ☑ Sunt förnuft och god planering måste iakttas när maskinen ska lyftas med kran eller gaffeltruck.
- ☑ Transportfordonet måste ställas upp på ett plant underlag.
- ☑ Transportfordonet måste spännas fast så att det inte rör sig medan maskinen lastas.
- ☑ Kontrollera att fordonets kapacitet, lastytor och kättingar/remmar är starka nog för maskinens vikt. Information om maskinens vikt finns på etiketten med serienumret.
- ☑ Maskinen måste stå på plant underlag eller spännas fast, innan bromsarna frigörs.
- ☑ Kör inte i en sluttning som överstiger maskinens lutnings- eller sidolutningskapacitet. Se Köra i en sluttning i kapitlet Driftsanvisningar.
- ☑ Om sluttningen överstiger transportfordonets lutningskapacitet måste maskinen lastas och lastas av med hjälp av en vinsch.

## Frigöring av bromsar

1 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

2 Kontrollera att vinschvajern är ordentligt förankrad i körchassits öglor och att inga hinder finns på körvägen.

3 Tryck in den svarta bromsfrigöringsomkopplaren för att öppna bromsventilen.

4 Pumpa på den röda knappen för frigöring av bromsen.

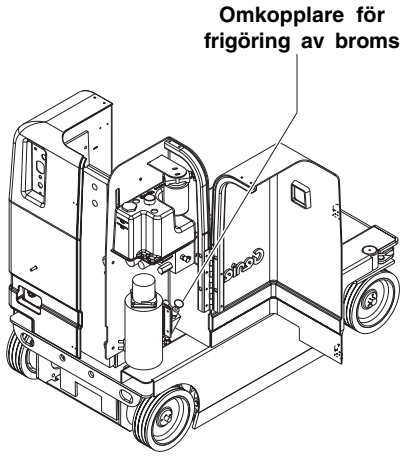
Efter att maskinen lastats:

1 Tryck in de röda nödstoppsknapparna till Från-läget på både chassi och plattform.

2 Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget.

3 Blockera hjulen för att förhindra att maskinen rullar.

4 Tryck in bromsfrigöringsomkopplaren för att återställa bromsarna.



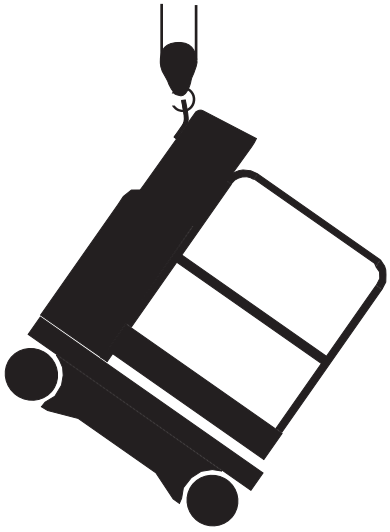
## Lasta maskinen med en travers

Använd lyftöglan som är monterad på det bakre maststödet.

Kontrollera att masten är helt sänkt.

Besiktiga maskinen och ta bort objekt som sitter löst eller är dåligt förankrade.

Placera alltid lyftkroken genom lyftöglan så att den pekar bort från maskinen.



## Fastspänning på lastbil eller släp för transport

Blockera alltid maskinens hjul före transport.

Vrid nyckelomkopplaren till Från-läget och ta ur nyckeln innan transporten påbörjas.

Besiktiga maskinen så att inga detaljer sitter löst eller är dåligt förankrade.

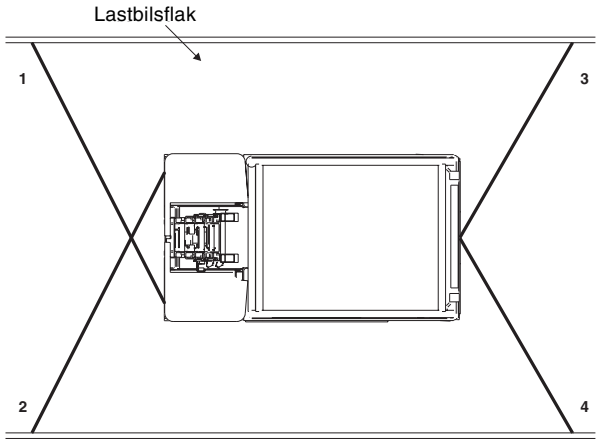
**Spänna fast chassit**

Använd chassits öglor till att spänna fast maskinen vid transportunderlaget.

Använd kättingar eller remmar med hög lyftkapacitet.

Använd minst 4 kättingar.

Justera riggningen för att förhindra skador på kättingarna.



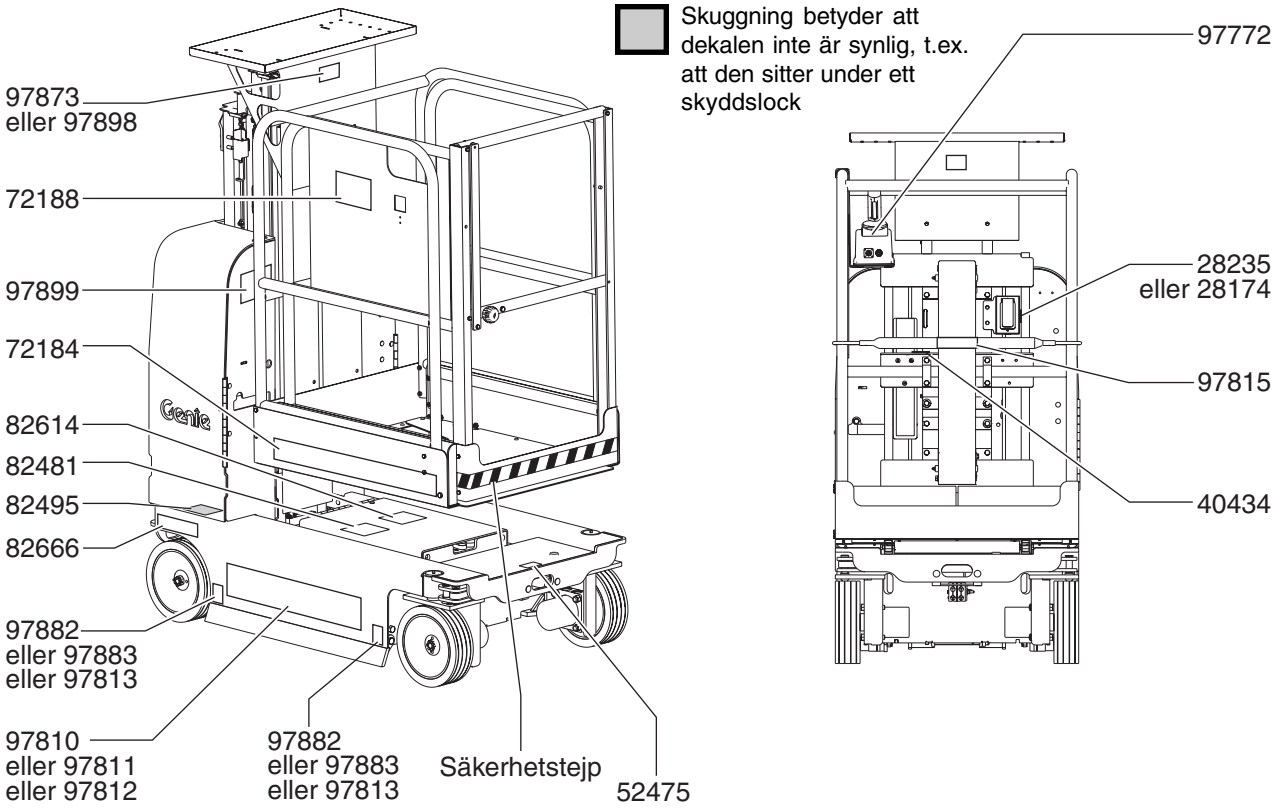
# Dekaler

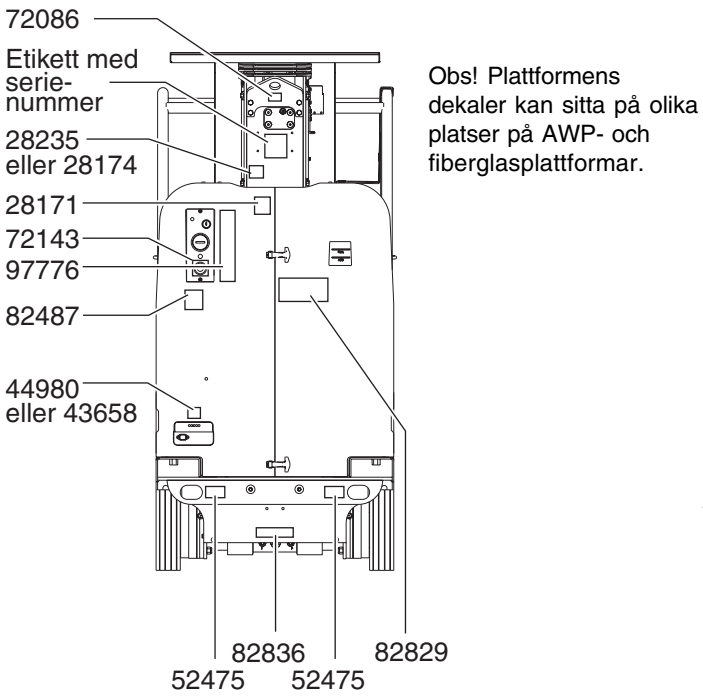
## Inspektion av dekaler med symboler
## Standard- och AWP-plattformar

Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

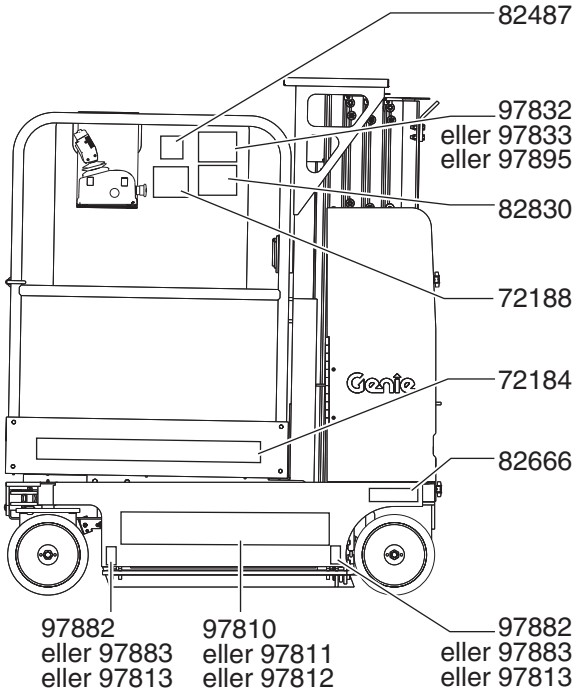
| Artikelnummer | Beskrivning | Kvantitet |
|---|---|---|
| 28171 | Etikett - Rokning forbjuden | 1 |
| 28174 | Etikett - Strom till plattform, 230V | 2 |
| 28235 | Etikett - Strom till plattform, 115V | 2 |
| 40434 | Etikett - Fastogla | 1 |
| 43658 | Etikett - Strom till plattform, 230V | 1 |
| 44980 | Etikett - Strom till plattform, 115V | 1 |
| 52475 | Etikett - Transportfastanordning | 3 |
| 72086 | Etikett - Lyftogla | 1 |
| 72143 | Etikett - Nodstopp | 1 |
| 72184 | Kosmetiskt - Genie Runabout | 2 |
| 72188 | Etikett - Riktningspilar | 2 |
| 82481 | Fara - Sakerhet batteri | 1 |
| 82487 | Etikett - Las bruksanvisningen | 2 |
| 82495 | Fara - Sakerhet vid frigoring av broms och Driftsinstruktioner | 1 |
| 82614 | Fara - Kollisionsrisk | 1 |
| 82666 | Etikett - Gaffeltrucksficka | 2 |
| 82829 | Fara - Risk for elektriska stotar | 1 |
| 82830 | Fara - Maximal sidokraft, 200 N | 1 |
| 82835 | Fara - Maxkapacitet, 159 kg (modeller med AWP- och fiberglasplattform) | 1 |
| 82836 | Etikett - Manuell sankning | 1 |
| 97772 | Overdrag - Plattformsreglage | 1 |
| 97776 | Markreglagepanel | 1 |
| 97810 | Kosmetiskt - Genie GR-12 | 2 |
| 97811 | Kosmetiskt - Genie GR-15 | 2 |
| 97812 | Kosmetiskt - Genie GR-20 | 2 |
| 97813 | Etikett - Hjulbelastning, GR-20 | 4 |
| 97815 | Etikett - Lagre kedja (modeller med ingang med skjutbar kedja som tillval) | 1 |
| 97832 | Fara - Maxkapacitet, 227 kg GR-12, GR-15 (standardplattform) | 1 |
| 97833 | Fara - Maxkapacitet, 159 kg, GR-20 | 1 |
| 97873 | Fara - Maxkapacitet, arbetsplatsfack 22 kg, GR-12, GR-15 | 1 |
| 97882 | Etikett - Hjulbelastning, GR-12 | 4 |
| 97883 | Etikett - Hjulbelastning, GR-15 | 4 |
| 97898 | Fara - Maxkapacitet, paketfack 68 kg, GR-12, GR-15 | 1 |
| 97899 | Fara - Sakerhetsblock | 1 |

DEKALER




Obs! Plattformens dekaler kan sitta på olika platser på AWP- och fiberglasplattformar.



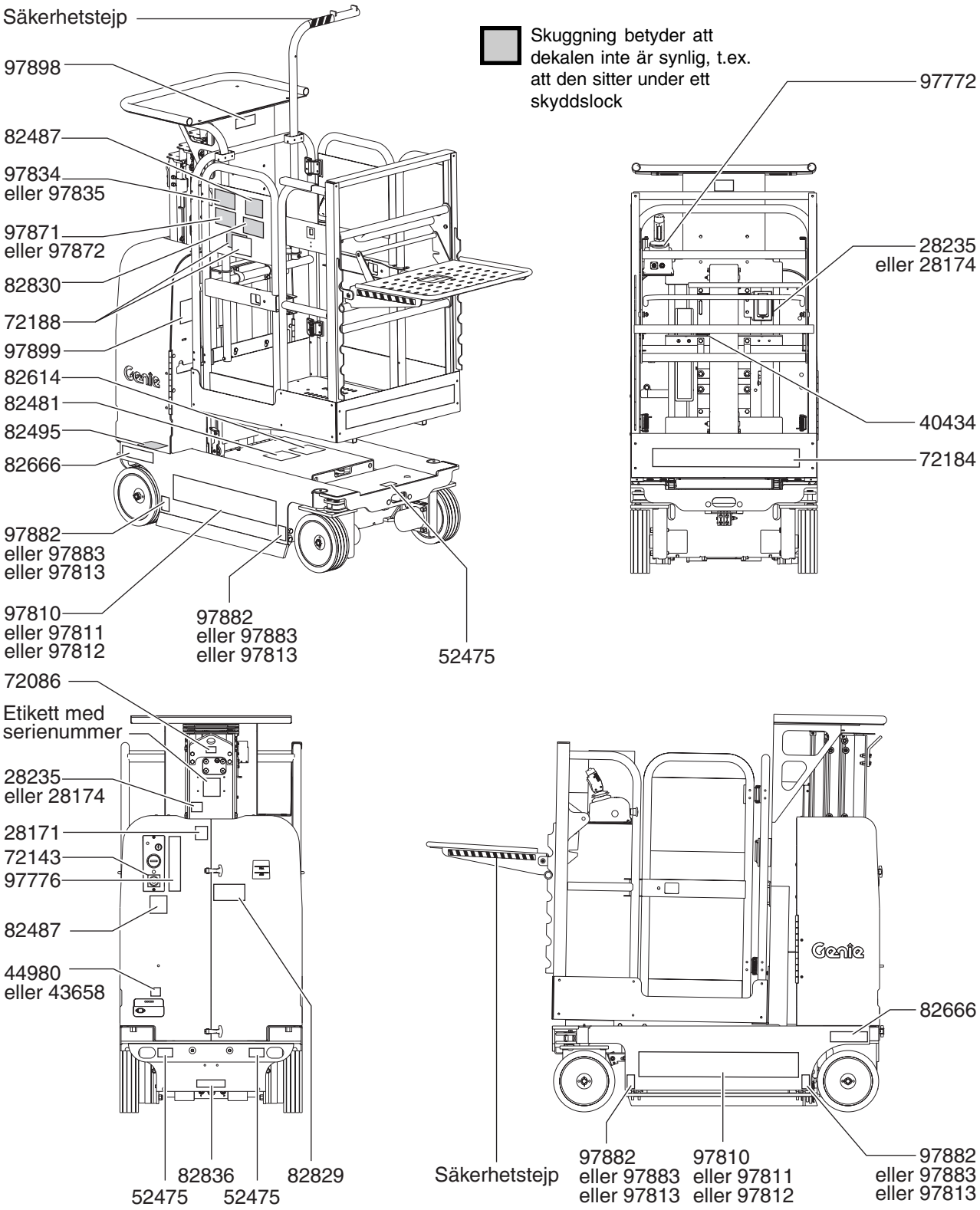
DEKALER

# Inspektion av dekaler med symboler
# Plattform till varuplockare

Kontrollera om dekalerna på maskinen har ord eller symboler. Inspektera på lämpligt sätt för att kontrollera att samtliga dekaler går att läsa och finns på maskinen.

| Artikelnummer | Beskrivning | Kvantitet |
|---|---|---|
| 28171 | Etikett – Rökning förbjuden | 1 |
| 28174 | Etikett – Ström till plattform, 230V | 2 |
| 28235 | Etikett – Ström till plattform, 115V | 2 |
| 40434 | Etikett – Fästögla | 1 |
| 43658 | Etikett – Ström till plattform, 230V | 1 |
| 44980 | Etikett – Ström till plattform, 115V | 1 |
| 52475 | Etikett – Transportfästanordning | 3 |
| 72086 | Etikett – Lyftögla | 1 |
| 72143 | Etikett – Nödstopp | 1 |
| 72184 | Kosmetiskt – Genie Runabout | 1 |
| 72188 | Etikett – Riktningspilar | 2 |
| 82481 | Fara – Säkerhet batteri | 1 |
| 82487 | Etikett – Läs bruksanvisningen | 2 |
| 82495 | Fara – Säkerhet vid frigöring av broms och Driftsinstruktioner | 1 |
| 82614 | Fara – Kollisionsrisk | 1 |
| 82666 | Etikett – Gaffeltrucksficka | 2 |
| 82829 | Fara – Risk för elektriska stötar | 1 |
| 82830 | Fara – Maximal manuell, 200 N | 1 |
| 82836 | Etikett – Manuell sänkning | 1 |
| 97772 | Överdrag – Plattformsreglage | 1 |
| 97776 | Markreglagepanel | 1 |
| 97810 | Kosmetiskt – Genie GR-12 | 2 |
| 97811 | Kosmetiskt – Genie GR-15 | 2 |
| 97812 | Kosmetiskt – Genie GR-20 | 2 |
| 97813 | Etikett – Hjulbelastning, GR-20 | 4 |
| 97834 | Fara – Maxkapacitet, 227 kg, GR-12, GR-15 | 1 |
| 97835 | Fara – Maxkapacitet, 159 kg, GR-20 | 1 |
| 97871 | Fara – Maxkapacitet, ställ, GR-12, GR-15 | 1 |
| 97872 | Fara – Maxkapacitet, ställ, GR-20 | 1 |
| 97882 | Etikett – Hjulbelastning, GR-12 | 4 |
| 97883 | Etikett – Hjulbelastning, GR-15 | 4 |
| 97898 | Fara – Maxkapacitet, paketfack 68 kg, GR-12, GR-15 | 1 |
| 97899 | Fara – Säkerhetsblock | 1 |

DEKALER


Säkerhetstejp
97898
82487
97834
eller 97835
97871
eller 97872
82830
72188
97899
82614
82481
82495
82666
97882
eller 97883
eller 97813
97810
eller 97811
eller 97812
97882
eller 97883
eller 97813
52475
Skuggning betyder att dekalen inte är synlig, t.ex. att den sitter under ett skyddslock
97772
28235
eller 28174
40434
72184
72086
Etikett med serienummer
28235
eller 28174
28171
72143
97776
82487
44980
eller 43658
82836
52475
52475
82829
Säkerhetstejp
97882
eller 97883
eller 97813
97810
eller 97811
eller 97812
82666
97882
eller 97883
eller 97813

# Specifikationer

| GR-12 | |
|---|---|
| Maximal höjd, under arbete | 5,31 m |
| Plattformens maximala höjd | 3,48 m |
| Maximal höjd, nedsänkt | 1,72 m |
| Maximal höjd, nedsänkt standardplattform med arbetsstationsfack | 1,62 m |
| Maximal höjd, nedsänkt plattform för varuplockare med arbetsstationsfack | 1,62 m |
| Maximal höjd, nedsänkt plattform för varuplockare med ställ | 1,60 m |
| Bredd | 75 cm |
| Längd, nedsänkt | 1,35 m |
| Längd med standardplattform extra plattformsförlängning utskjuten | 1,85 m |
| Längd med plattform för varuplockare inklusive justerbart fack | 1,87 m |
| Längd med plattform för varuplockare inklusive justerbart fack och arbetsstationsfack | 1,91 m |
| Maximal kapacitet, standardplattform | 227 kg |
| Maximal kapacitet, AWP- och fiberglasplattform | 159 kg |
| Maximal kapacitet, plattform för varuplockare | 227 kg |
| Maximal vindstyrka | 12,5 m/s |
| Vändradie (inre) | 0 cm |
| Vändradie (yttre) | 78,7 cm |
| Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval) | Se etikett med serienummer |

| | |
|---|---|
| Kraftkälla | 4 batterier, 6V 225AH |
| Reglage | Proportionella |
| Växelströmsuttag (AC) på plattformen | Standard |
| Däckdimension | 25,4 x 7,6 x 2,5 cm |
| Bullernivå Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt) | 70 dB |
| Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge | 30% (17°) |
| Maximal sidolutningskapacitet | 30% (17°) |
| Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. | |

| Körhastigheter | |
|---|---|
| Infälld, max. | 4,0 km/h<br>12,2 m/10,9 sek |
| Upphöjd plattform, max. | 0,8 km/h<br>12,5 m/55 sek |

| Information om golvbelastning | |
|---|---|
| Däcklast, maximal | 464 kg |
| Ringtryck | 11,06 kg/cm$^2$<br>1 085 kPA |
| Upptaget golvtryck | 936 kg/m$^2$<br>9,18 kPA |

Obs! Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

SPECIFIKATIONER

| GR-15 | |
|---|---|
| Maximal höjd, under arbete | 6,30 m |
| Plattformens maximala höjd | 4,47 m |
| Maximal höjd, nedsänkt | 1,72 m |
| Maximal höjd, nedsänkt standardplattform med arbetsstationsfack | 1,62 m |
| Maximal höjd, nedsänkt plattform för varuplockare med arbetsstationsfack | 1,62 m |
| Maximal höjd, nedsänkt plattform för varuplockare med ställ | 1,97 m |
| Bredd | 75 cm |
| Längd, nedsänkt | 1,35 m |
| Längd med standardplattform extra plattformsförlängning utskjuten | 1,85 m |
| Längd med plattform för varuplockare inklusive justerbart fack | 1,87 m |
| Längd med plattform för varuplockare inklusive justerbart fack och arbetsstationsfack | 1,91 m |
| Maximal kapacitet, standardplattform | 227 kg |
| Maximal kapacitet, AWP- och fiberglasplattform | 159 kg |
| Maximal kapacitet, plattform för varuplockare | 227 kg |
| Maximal vindstyrka | 12,5 m/s |
| Vändradie (inre) | 0 cm |
| Vändradie (yttre) | 78,7 cm |
| Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval) | Se etikett med serienummer |

| | |
|---|---|
| Kraftkälla | 4 batterier, 6V 225AH |
| Reglage | Proportionella |
| Växelströmsuttag (AC) på plattformen | Standard |
| Däckdimension | 25,4 x 7,6 x 2,5 cm |
| Bullernivå<br>Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt) | 70 dB |
| Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge | 30% (17°) |
| Maximal sidolutningskapacitet | 30% (17°) |
| Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. | |

| Körhastigheter | |
|---|---|
| Infälld, max. | 4,0 km/h<br>12,2 m/10,9 sek |
| Upphöjd plattform, max. | 0,8 km/h<br>12,5 m/55 sek |

| Information om golvbelastning | |
|---|---|
| Däcklast, maximal | 606 kg |
| Ringtryck | 14,4 kg/cm$^2$<br>1 418 kPA |
| Upptaget golvtryck | 1 210 kg/m$^2$<br>11,87 kPA |

Obs! Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

SPECIFIKATIONER

| **GR-20** | |
|---|---|
| Maximal höjd, under arbete | 7,90 m |
| Plattformens maximala höjd | 6,07 m |
| Maximal höjd, nedsänkt | 1,98 m |
| Maximal höjd, nedsänkt plattform för varuplockare med ställ | 1,60 m |
| Bredd | 80 cm |
| Längd, nedsänkt | 1,42 m |
| Längd med standardplattform extra plattformsförlängning utskjuten | 1,92 m |
| Längd med plattform för varuplockare inklusive justerbart fack | 1,94 m |
| Maximal kapacitet, standardplattform | 159 kg |
| Maximal kapacitet, AWP- och fiberglasplattform | 159 kg |
| Maximal kapacitet, plattform för varuplockare | 159 kg |
| Maximal vindstyrka | 12,5 m/s |
| Vändradie (inre) | 0 cm |
| Vändradie (yttre) | 78,7 cm |
| Vikt (Maskinvikten varierar med olika tillval) | Se etikett med serienummer |
| Kraftkälla | 4 batterier, 6V 225AH |
| Reglage | Proportionella |
| Växelströmsuttag (AC) på plattformen | Standard |
| Däckstorlek | 25,4 x 7,6 x 2,5 cm |
| Bullernivå<br>Maximal ljudnivå vid vanliga fungerande arbetsstationer (A-vikt) | 70 dB |
| Maximal lutningskapacitet, nedsänkt läge | 30% (17°) |
| Maximal sidolutningskapacitet | 30% (17°) |
| Obs! Lutningskapaciteten påverkas av markförhållanden och dragkraft. | |
| Infälld, max. | 4,0 km/h<br>12,2 m/10,9 sek |
| Upphöjd plattform, max. | 0,8 km/h<br>12,5 m/55 sek |

| **Information om golvbelastning** | |
|---|---|
| Däcklast, maximal | 553 kg |
| Ringtryck | 13 kg/cm$^2$<br>1 292,76 kPA |
| Upptaget golvtryck | 1 180 kg/m$^2$<br>11,57 kPA |

Obs! Denna golvlastinformation är ungefärlig och omfattar inte olika tillvalskonfigurationer. Du måste alltid iaktta alla säkerhetsfaktorer i samband med användningen.

Genie har som policy att kontinuerligt förbättra sina produkter. Produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

SPECIFIKATIONER

| **Plattformens längd x bredd, alla modeller** | |
|---|---|
| Standardplattform | 88 x 75 cm |
| Standardplattform med förlängning | 1,4 m x 75 cm |
| Plattform till varuplockare | 88 x 73 cm |
| Plattform till varuplockare inklusive justerbart fack | 1,4 m x 73 cm |
| Standard AWP-plattform | 69 x 51 cm |
| Smal AWP-plattform | 66 x 51 cm |
| Standard fiberglasplattform | 74 x 67 cm |
| Smal fiberglasplattform | 66 x 56 cm |