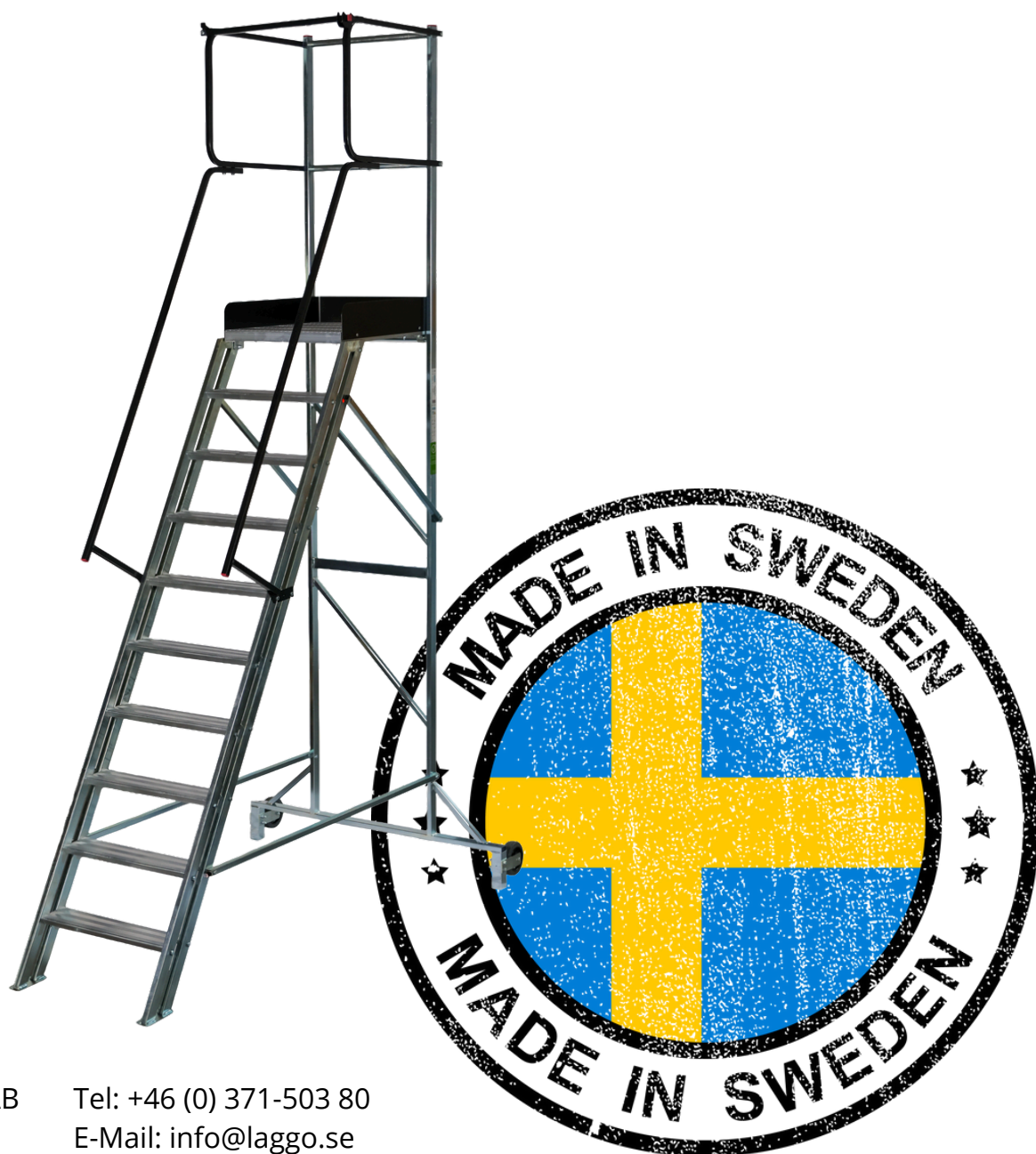


Monteringsanvisning TML

Trappa Med Skyddskorg

LAGGO



Laggo Stegteknik AB
Åbacken 1
335 32 Gnosjö
Sverige

Tel: +46 (0) 371-503 80
E-Mail: info@laggo.se
www.laggo.se



Montering av TML görs enklast med trappan i liggande läge. Monteringen underlättas ifall man ej drar åt bultarna först hela trappan är färdig monterad. Efter att alla delar är fast på sin plats kan man dra åt bultarna ordentligt. Monteringen kan underlättas ifall man använder sig utav en mutterdragare (13 hylsa).

TML trappan bör kontrolleras regelbundet, eventuella bultar skall dras åt eller bytas ut med original bultar från laggo.

⚠️ TML 3,0 är endast godkänd för inomhusbruk.

Stå inte på en stege under långa perioder utan regelbundna pauser (trötthet är en risk).



Assembly of TML is easiest with the stairs in a horizontal position.

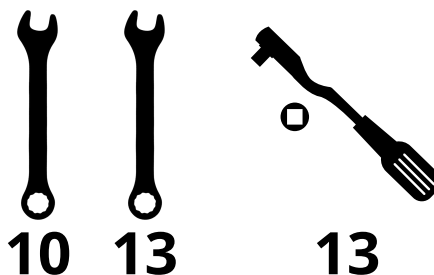
Assembly is made easier if you do not tighten the bolts until the entire staircase is fully assembled. After all parts are firmly in place, you can tighten the bolts properly. Assembly can be made easier if you use a wrench (13 socket).

The TML staircase should be checked regularly, any bolts should be tightened or replaced with original bolts from laggo.

⚠️ TML 3.0 is only approved for indoor use.

Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk).

Verktyg/Tools






Verktyg/Tools

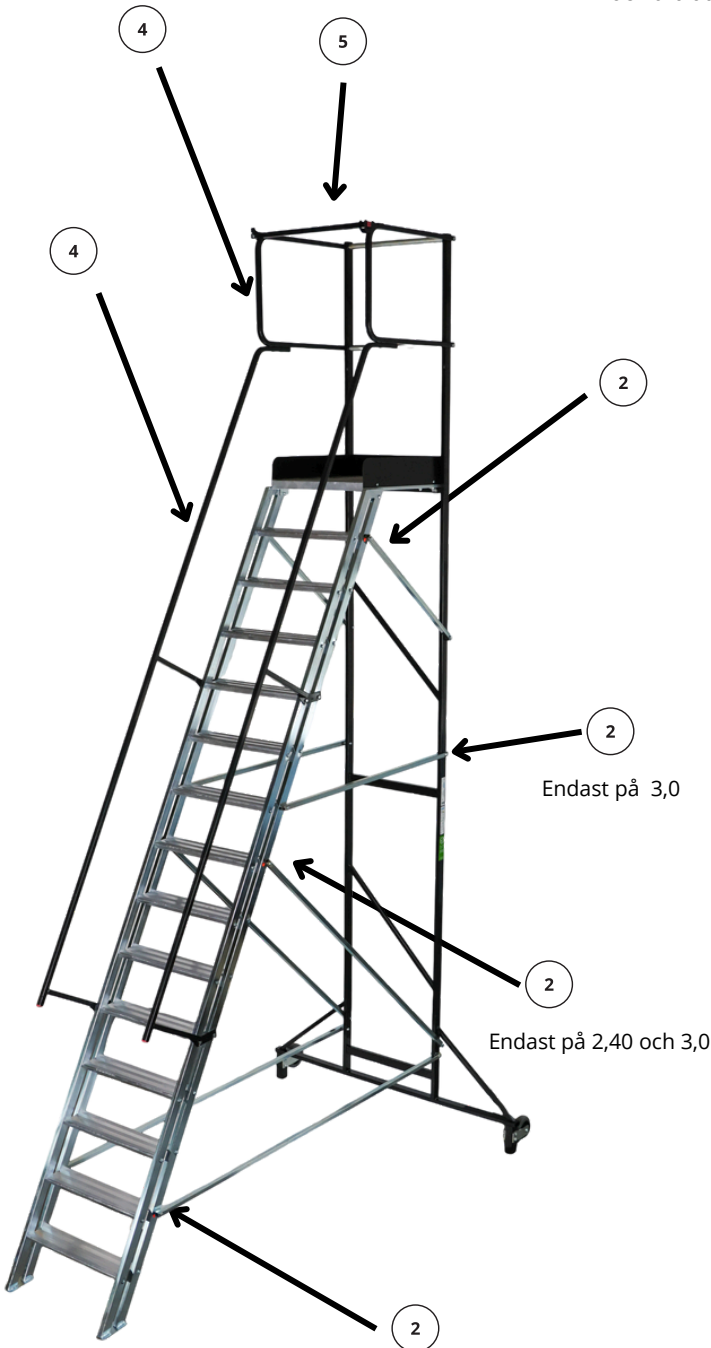


10

13

13

 Monteras lättast av två eller fler personer. Montera trappan på rygg för att ej böja konstruktionen. Bultarna för att fästa stagrören mellan fram och bakstycke sitter redan i framstycket vid orange markering, lossa bulten, trä in den i framstycket och dra åt.



1) Lossa banden vid båda sidor.

2) Fäll upp trappan och montera fast nedre och övre staget på båda sidor. på TML 2,40 och 3,0 monteras även ett mellanstag. OBS, dra ej bultarna innan hela trappan är ihopsatt.

3) Färgad markering visar de bultar som ska lossas för att fästa stagrören och lejdarna.

4) Montera skyddsången på plats vid den färgade markeringen på ovan delen. Därefter monteras lejdare på skyddsången upp till och fästes nertill vid de bultar som är markerade med bricker. Montera även sparklist med hjälp av befintlig bult.

5) När trappan är uppställd och bultarna är åtdragna kan säkerhetsstoppet för ryggen monteras på plats med hjälp av medföljande skruv och mutter.

6) Fäst hjulen nere i klossarna med hjälp av 8x65 bultarna genom att klämma åt de med bläcken som är medskickade.

LAGGO

www.laggo.se

Verktyg/Tools



10



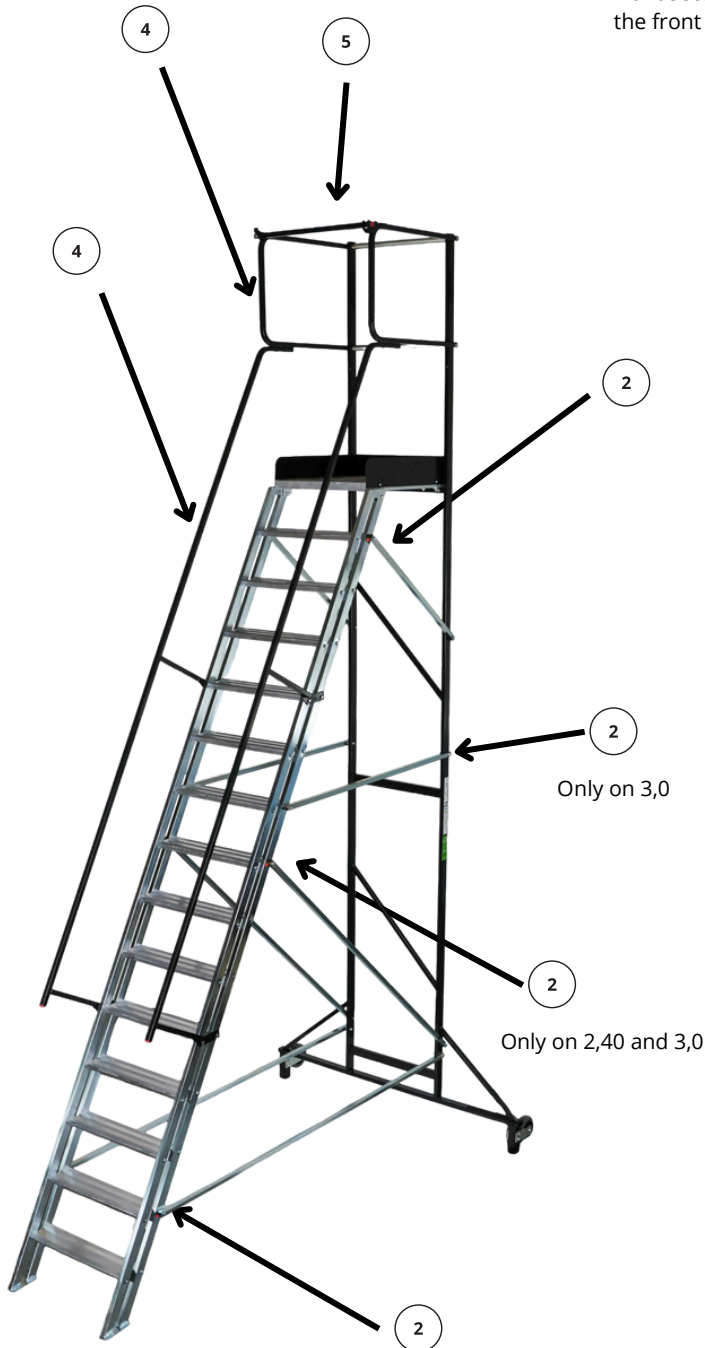
13



13



Assembly is easiest when carried out by two or more people. Assemble the stairway laid on its back to avoid bending the structure. The bolts used to secure the bracing tubes between the front and rear sections are already fitted in the front section at the orange marking. Loosen the bolt, insert the bracing tube into the front section, and tighten the bolt.



1) Loosen the straps on both sides.

2) Fold the stairs up and fasten the lower and upper struts on both sides. on TML 2.40 and 3.0, an intermediate brace is also mounted. NOTE: Do not tighten the bolts before the entire staircase is assembled.

3) Colored marking shows the bolts that must be loosened to attach the stay tubes and the ladders.

4) Mount the protective bracket in place at the colored markings on the upper part. Next, ladders are mounted on the protective arch at the top and attached at the bottom to the bolts marked with washers. Also mount the kick strip using the existing bolt.

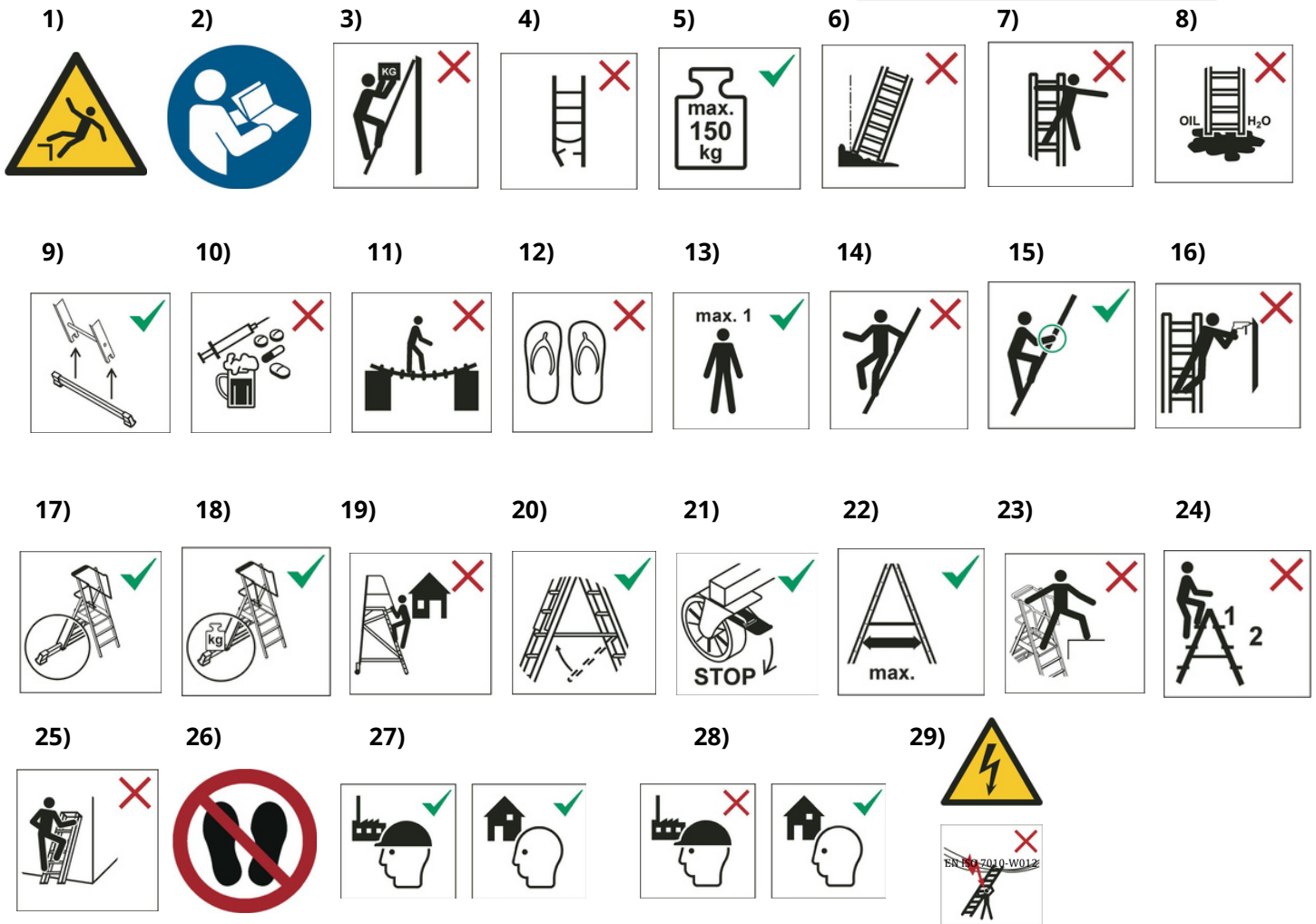
5) Once the stairs are set up and the bolts are tightened, the safety stop for the back can be mounted in place using the supplied screw and nut.

6) Secure the wheels to the lower blocks using the 8×65 bolts by clamping them in place with the supplied metal brackets.

LAGGO

www.laggo.se

Piktogram/Symboler



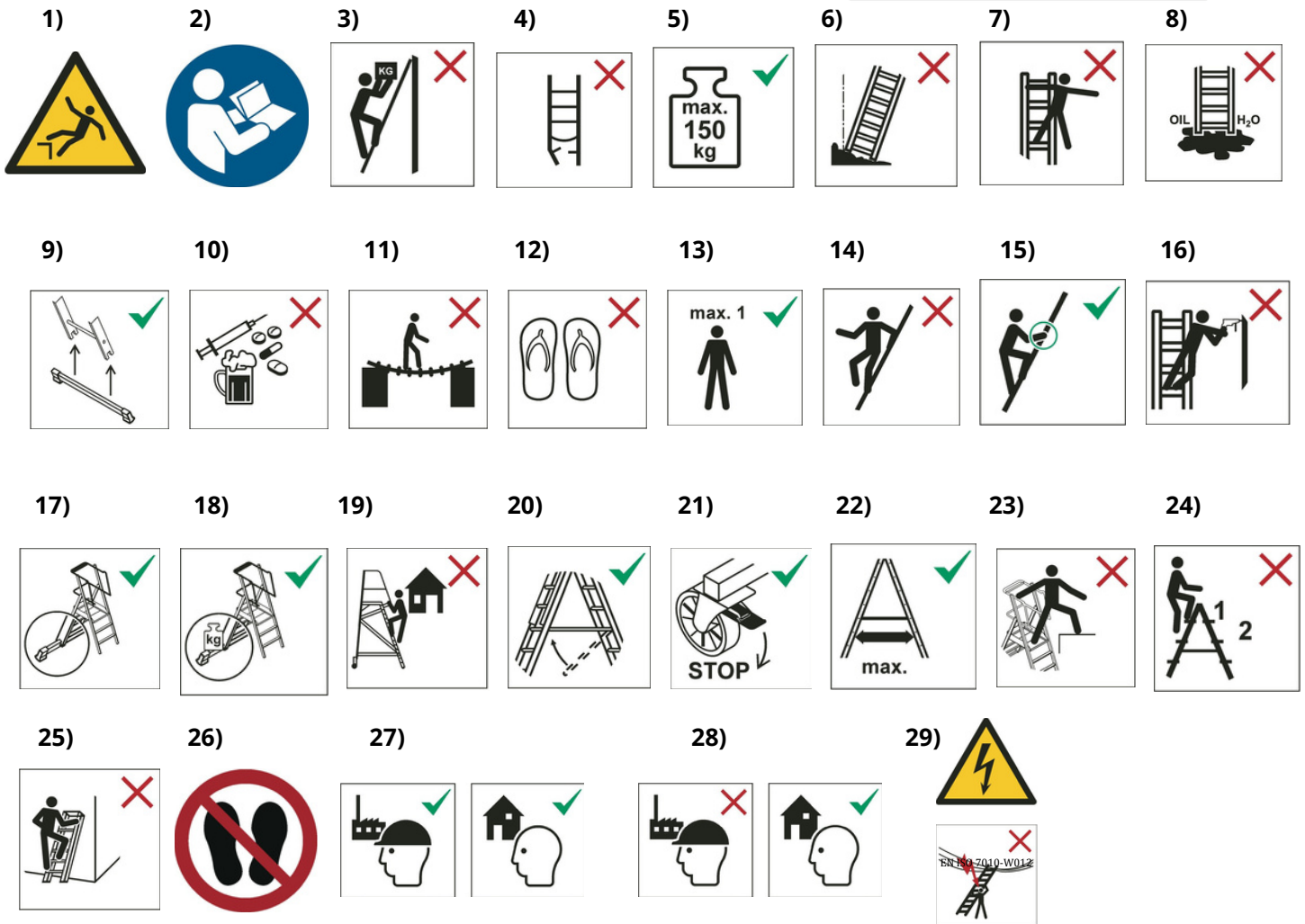
1. Varning, fall från stegen
2. Läs igenom hela bruksanvisningen. Mer information finns på internet.
3. Bär inte utrustning som är tung eller svår att hantera när du använder en stege.
4. Använd Aldrig en trasig stege. Kontrollera om stegen har skador efter leverans och före varje användning.
5. Maximal last.
6. Använd inte stegen på ojämna eller instabila underlag.
7. Undvik att luta åt sidan under användning.
8. Ställ inte stegen på smutsigt underlag.
9. Om en stege levereras med stabilisatorer, ska dessa monteras och säkras av användaren före första användning.
10. Stegen ska inte användas av personer med fysisk funktionsnedsättning. Var uppmärksam på fysiskt och psykiskt tillstånd. Användning av läkemedel, alkohol och droger påverkar säkerheten negativt.
11. Använd inte stegen som en bro.
12. Bär inte olämpliga skor när du klättra på en stege.
13. Bara en person i taget får befinna sig på stegen
14. Gå inte upp eller ner om du inte är vänd mot stegen.
15. Håll fast dig ordentligt i stegen under såväl arbete som upp- och nedstigning.

16. Undvik arbete som utsätter stegen för sidobelastning.
17. Använd stegbreddare (Om det finns på stegen).
18. Använd vikter (om det finns på stegen).
19. Använd inte stegar utomhus som inte är avsedda för detta syfte.
20. Helt öppen före användning (vikbara mobilplattformstegar).
21. Använd endast med aktiverade bromsar (om det finns på stegen).
22. Öppna stegen helt innan användning.
23. Använd inte stegen för att klättra upp på en annan nivå.
24. Stå inte på de två översta stegen/tapparna av en stående stege utan plattform
25. Stående stegar ska inte användas som en lutande stege om det inte är designat att göra det.
26. Stå ej här.
27. Stege för professionellt bruk.
28. Stege för hemmabruk.
29. Varning, elektricitetsrisk Identifiera eventuella elektriska risker i arbetsområdet, såsom luftledning eller annat utsatt elektrisk utrustning och använd inte stege där elektriska risker uppstår.

- Förhindra skador på stegen när du transporterar den t.ex. genom att fästa stegen ordentligt och, se till att den är lämpligt placerad för att förhindra skador.
- Se till att stegen är lämplig för att klara uppgiften.
- Använd inte stegen om den är förorenad, t.ex. med våt färg, lera, olja eller snö.
- Använd inte stegen utomhus i dåliga väderförhållanden, såsom stark vind.
- För professionellt bruk ska en riskbedömning genomföras med respekt för lagstiftningen i det land produkten används i.

- Ta hänsyn vid placering av stegen för risk från kollision t.ex. från fotgängare, fordon eller dörrar. Säkra dörrar (ej brandutgångar) och fönster där det är möjligt i arbetsområdet.
- Vid arbete på spänningssatta elinstallationer, använd stegar som inte leder ström
- Ändra inte stegens design.
- Flytta inte en stege när du står på den.
- För utomhusbruk, var försiktig mot vinden.
- Stå inte på en stege under långa perioder utan regelbundna pauser (trötthet är en risk).

Pictograms/Symbols



1. Warning, falling from the ladder
2. Read the entire instruction manual. More information is available online.
3. Do not carry heavy or difficult-to-handle equipment when using a ladder.
4. Never use a broken ladder. Check the ladder for damage after delivery and before each use.
5. Maximum load.
6. Do not use the ladder on uneven or unstable surfaces.
7. Avoid leaning to one side during use.
8. Do not place the ladder on dirty surfaces.
9. If a ladder is supplied with stabilizer bars, these bars should be fixed by the user before first use.
10. The ladder should not be used by people with physical disabilities. Pay attention to physical and mental condition. Use of medication, alcohol and drugs negatively affects safety.
11. Do not use the ladder as a bridge.
12. Do not wear unsuitable shoes when climbing a ladder.
13. Only one person is allowed on the ladder at a time
14. Do not go up or down unless you are facing the ladder.
15. Hold on to the ladder firmly while working and when ascending and descending.

16. Avoid work that places lateral load on ladder.
17. Use step spreaders (if provided on ladder).
18. Use weights (if provided on ladder).
19. Do not use ladders outdoors that are not intended for this purpose.
20. Fully open before use (folding mobile platform ladders).
21. Use only with brakes engaged (if provided on ladder).
22. Fully open ladder before use.
23. Do not use ladder to climb to another level.
24. Do not stand on the top two rungs/rungs of a standing ladder without a platform.
25. Standing ladders should not be used as a leaning ladder unless designed to do so.
26. Do not stand here.
27. Ladder for professional use.
28. Ladder for domestic use.
29. Warning, electrical hazard Identify any electrical hazards in the work area, such as overhead lines or other exposed electrical equipment and do not use ladders where electrical hazards occur.

- Prevent damage of the ladder when transporting e.g. by fastening and, ensure they are suitably placed to prevent damage.
- Ensure the ladder is suitable for the task.
- Do not use the ladder if contaminated, e.g. with wet paint, mud, oil or snow.
- Do not use the ladder outside in adverse weather conditions, such as strong wind .
- For professional use a risk assessment shall be carried out respecting the legislation in the country of use.

- When positioning the ladder take into account risk of collision with the ladder e.g. from pedestrians, vehicles or doors. Secure doors (not fire exits) and windows where possible in the work area.
- Use non-conductive ladders for unavoidable live electrical work.
- Do not modify the ladder design.
- Do not move a ladder while standing on it.
- For outdoor use caution to the wind.
- Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk).

INSPEKTION, FÖRVARING OCH UNDERHÅLL

KONTROLLERA ATT:

- Kontrollera att inte sidostyckena, stagrör eller bakstycket är böjda, vridna, spruckna eller korroderade på grund av t.ex. transport eller handhavande.
- Kontrollera att stagrör runt fästpunkterna för andra komponenter är i gott skick.
- Kontrollera att fästen (nitar, skruvar eller bultar) inte saknas, är lösa eller är korroderade.
- Kontrollera att stegpinnar/steg inte saknas, är lösa, slitna, korroderade eller skadade.
- Kontrollera att hela stegen är fri från föroreningar (t.ex. smuts, lera, färg, olja eller fett).
- Kontrollera att plattformen inte saknar delar eller fästen och inte är skadad eller korroderad.
- Kontrollera att hjulen och bromsarna är fri från slitage, smuts, lera, grus.

Om någon av ovanstående kontroller inte kan uppfyllas helt, bör du INTE använda stegen.

FÖRVARING

- Stegar skall förvaras på ett lämpligt sätt för att undvika skador på stegen.
- Uppmärksamma- stegsidor, steg, pinnar, låsmekanismer skall ej utsättas för slag eller falla omkull. Deformationer kan försvaga stegens bärkraft och innebära olycksrisk,

REPRATION

- Delar som är skruvade i konstruktionen, eller liknande kan bytas om detta görs i enlighet med monteringsinstruktion.
- Delar som är permanent fixerade till konstruktion skall ej bytas av obehöriga personer.
- Reparationer av delar som är permanent fixerade till konstruktionen skall utföras av tillverkaren.



INSPECTION, STORAGE AND MAINTENANCE

CHECK THAT:

- Check that the side pieces, strut tubes or the back piece are not bent, twisted, cracked or corroded due to e.g. transport or handling.
- Check that strut tubes around the attachment points for other components are in good condition.
- Check that fasteners (rivets, screws or bolts) are not missing, loose or corroded.
- Check that rungs/steps are not missing, loose, worn, corroded or damaged.
- Check that the entire ladder is free from contamination (e.g. dirt, mud, paint, oil or grease).
- Check that the platform is not missing any parts or fasteners and is not damaged or corroded.
- Check that the wheels and brakes are free from wear, dirt, mud, gravel.

If any of the above checks cannot be fully met, you should NOT use the ladder. For special ladder types, additional points identified by the manufacturer should be considered.

STORAGE

- Ladders should be stored in a suitable manner to avoid damage to the ladder.
- Attention - ladder sides, steps, rungs, locking mechanisms should not be exposed to impacts or fall over. Deformations can weaken the load-bearing capacity of the ladder and pose a risk of accident.

REPAIR

- Parts that are screwed into the structure, or similar, can be replaced if this is done in accordance with the assembly instructions.
- Parts that are permanently fixed to the structure must not be replaced by unauthorized persons.
- Repairs to parts that are permanently fixed to the structure must be carried out by the manufacturer.

