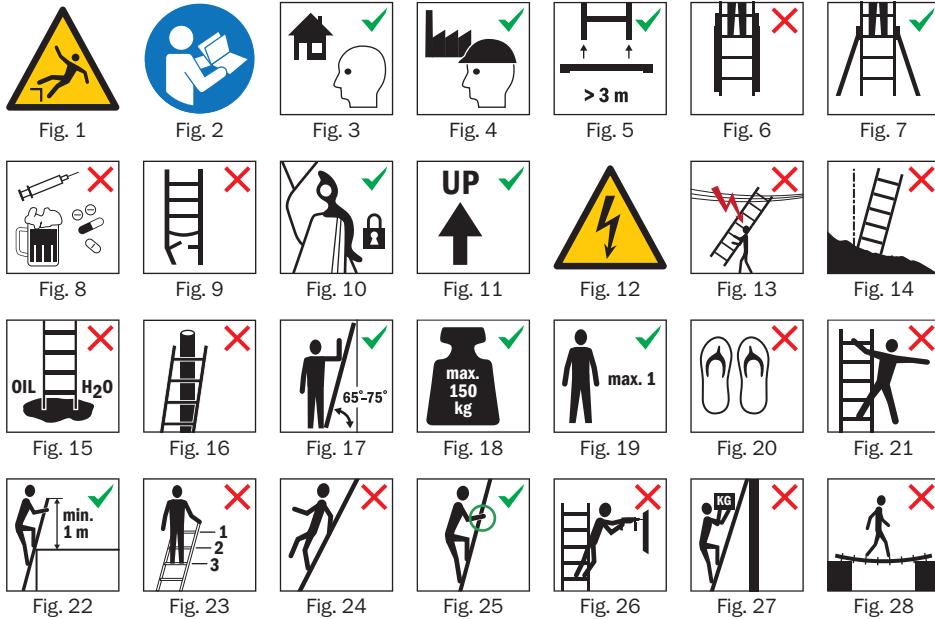




<b>User Instructions</b> Leaning Ladders LPR & LPX	<b>GB</b>
<b>Användarinstruktioner</b> Anliggande stegar LPR & LPX	<b>SE</b>
<b>Bruksanvisning</b> Anliggende stiger LPR & LPX	<b>NO</b>
<b>Brugsanvisning</b> Klatrestiger LPR & LPX	<b>DK</b>
<b>Käyttöohje</b> Nojatikkaat LPR & LPX	<b>FI</b>
<b>Gebrauchshinweise</b> Anlegeleiter LPR & LPX	<b>DE</b>
<b>Handleiding</b> Ladders LPR & LPX	<b>NL</b>
<b>Istruzioni per l'uso</b> Scale in appoggio LPR & LPX	<b>IT</b>

## GENERAL INSTRUCTIONS



## USE AS A STANDING LADDER



Fig. 29



Fig. 30



Fig. 31



Fig. 32



Fig. 33



Fig. 34



Fig. 35



Fig. 36



Fig. 37



Fig. 38

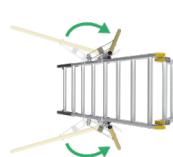


Fig. 39



Fig. 40



Fig. 41



Fig. 42

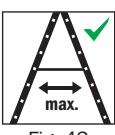


Fig. 43

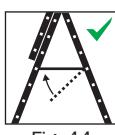


Fig. 44



Fig. 45



Fig. 46

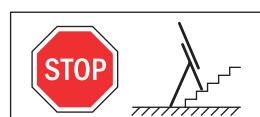


Fig. 47

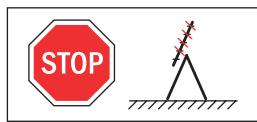


Fig. 48

# EN 131-3:2018 USER INSTRUCTIONS

## Leaning Ladders LPR & LPX

### BEFORE USE

- Warning, even a fall from low heights can be dangerous. Always take caution when using a ladder. (Fig. 1)
- Make sure that you read and understand these instructions. (Fig. 2)
- Do not change the design of the ladder.
- The ladder can be used for both professional and domestic use. (Fig. 3, 4)
- LPR ladders longer than 3m are delivered with a stabilizer that must be mounted before use. (Fig. 5)
- All LPX ladders are delivered with lateral stabilizing safety legs. Always fully extend and secure the safety legs before use. The ladder is not to be used without safety legs extended. (Fig. 6, 7)
- Before using a ladder at work, a risk assessment should be carried out respecting the legislation in the country of use.
- Ensure that you are fit enough to use a ladder. Certain medical conditions or medication, alcohol or drug abuse could make ladder use unsafe. (Fig. 8)
- When transporting ladders on roof bars or in a truck, ensure they are suitably placed to prevent damage.
- For professional users regular periodic inspection is required.
- Inspect the ladder after delivery and before first use to confirm condition and operation of all parts. (Fig. 9)
- Locking devices shall be checked and be fully secured before use if not operated automatically. (Fig. 10)
- Visually check the ladder is not damaged and is safe to use at the start of each working day when the ladder is to be used.
- Do not use a damaged ladder.

- Ensure the ladder is suitable for the task.
- Remove any contamination from the ladder, such as wet paint, mud, oil or snow.
- Only use the ladder in the direction as indicated. (Fig. 11)

### POSITIONING AND ERECTING THE LADDER

- 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.
- Identify any electrical risks in the work area, such as overhead lines or other exposed electrical equipment. (Fig. 12, 13)
- Ladder shall be on an even, level and unmovable base. (Fig. 14)
- Ladder shall not be positioned on slippery surfaces (such as ice, shiny surfaces or significantly contaminated solid surfaces) unless additional effective measures are taken to prevent the ladder slipping or ensuring contaminated surfaces are sufficiently clean. (Fig. 15)
- Leaning ladder should lean against a flat non-fragile surface and should be secured before use, e.g. tied or use of a suitable stability device. (Fig. 16)
- Ladder shall stand on its feet, not the rungs or steps.
- Ladder shall be erected at the correct position, such as the correct angle for a leaning ladder (angle of inclination approximately 1:4 or 75 degrees). (Fig. 17)
- Ladder shall never be repositioned from above (while standing on the ladder).

### WORKING ON THE LADDER

- Do not exceed the maximum total load for the type of ladder. (Fig. 18)
- Ladders should only be used for light

work of short duration.

- Do not be more than one person on the ladder. (Fig. 19)
- Wear suitable footwear when climbing the ladder. (Fig. 20)
- Do not overreach; the user should keep their belt buckle (navel) inside the stiles and both feet on the same step/rung throughout the task. (Fig. 21)
- Do not step off a leaning ladder at a higher level without additional security, such as tying off or use of a suitable stability device.
- Leaning ladders used for access to a higher level should be extended at least 1m above the landing point and secured, if necessary. (Fig. 22)
- Do not stand on the top three steps/rungs of a leaning ladder. (Fig. 23)
- Use non-conductive ladders for unavoidable live electrical work. This ladder is NOT suitable for this type of work.
- Do not use the ladder outside in adverse weather conditions, such as strong wind.
- Face the ladder when ascending and descending. (Fig. 24)
- Keep a secure grip on the ladder when ascending and descending. (Fig. 25)
- Avoid excessive side loadings e.g. drilling brick and concrete. (Fig. 26)
- Do not spend long periods on a ladder without regular breaks (tiredness is a risk).
- Equipment carried while using a ladder should be light and easy to handle. (Fig. 27)
- Maintain a handhold whilst working from a ladder or take additional safety precautions if you cannot.
- Do not use the ladder as a bridge. (Fig. 28)
- Take precautions against children playing on the ladder.

## USE AS A STANDING LADDER

- Release lower locking mechanism and let the top locking pin fall into the angled track. (Fig. 29, 30, 31)
- On two-piece ladders, attach strap restraints to 5th (4m & 5m), 7th (6m & 7m), 10th (8m) or 13th (10m) rung from the top. (Fig. 32, 33)
- On three-piece ladders, fully open the ladder and attach linkage restraints to the opposite side with the locking pin. (Fig. 34, 35, 36)
- On LPX, open the locking pin and turn the safety legs to combination position, then reattach the locking pin. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Do not step off the side of standing ladder onto another surface. (Fig. 42)
- Open the ladder fully before use. (Fig. 43)
- Use the ladder with restraint devices engaged only. (Fig. 44)
- Do not stand on the top two steps/rungs of a standing ladder. (Fig. 45)
- Do not climb above the top four rungs. (Fig. 46)
- Do not use the ladder in a stairway. (Fig. 47)
- When using a triple section ladder, do not climb higher than the hinge point. (Fig. 48)

## STORAGE

- Ladders should be stored in a suitable way to prevent damage.
- Beware – stiles, steps, rungs, locking mechanisms should not be knocked or banged. Deformations can weaken the construction and be a risk.

# EN 131-3:2018 ANVÄNDARINSTRUKTIONER

## Anliggande stegar LPR & LPX

### FÖRE ANVÄNDNING

- Varning, även fall från lägre höjder kan vara farliga, var alltid försiktig när du arbetar på stegar. (Fig. 1)
- Säkerställ att du har läst och förstått dessa instruktioner. (Fig. 2)
- Ändra inte stegens design.
- Stegen kan användas för både professionellt och privat bruk. (Fig. 3, 4)
- LPR-stegar längre än 3m levereras med en stegfot som skall monteras innan användning. (Fig. 5)
- Alla LPX-stegar levereras med sidostabiliseringe säkerhetsben. Fäll ut och säkra alltid säkerhetsbenen före användning. Stegen får inte användas utan utfällda säkerhetsben. (Fig. 6, 7)
- Före användning av stege skall en riskbedömning utföras som motsvarar regelverket för aktuellt land.
- Säkerställ att du är i skick att använda stegen. Vissa medicinska tillstånd, eller medicinering, alkohol eller drogmissbruk kan göra steganvändning farlig. (Fig. 8)
- När stegar transportereras på takräcken eller i lastbilar, säkerställ att de är lämpligt placerade för att förhindra transportskador.
- För professionella användare krävs regelbunden steginspektion.
- Inspektera stegen efter leverans och innan första användning för att säkerställa skick och funktion av alla delar. (Fig. 9)
- All låsmekanismer för alla utdragna steg skall kollas och läsas innan man börjar använda stegen. (Fig. 10)
- Inspektera stegen visuellt i början av varje arbetsdag för att säkerställa att den ej är skadad och därmed är säker att använda.
- Använd ej skadade stegar.
- Säkerställ att stegen är lämplig

för uppgiften.

- Ta bort all kontaminering från stegen, så som våt färg, lera, olja eller snö.
- Använd bara stegen vänd åt det hållet som symbolen indikerar. (Fig. 11)

### POSITIONERING OCH UPPSTÄLLNING

- När stegen positioneras skall risken för kollision med gående, fordon eller dörrar tas med i beräkningen. Säkra dörrar (ej nödutgångar) och fönster där så är möjligt i arbetsområdet.
- Identifiera eventuella elektriska risker inom arbetsområdet, så som ledningar eller annan elektrisk utrustning. (Fig. 12, 13)
- Stegar skall placeras på en jämn, plan och stabil yta. (Fig. 14)
- Stegar skall inte positioneras på hala ytor (såsom is, blanka ytor eller mycket kontaminerade bäriga ytor) om inte ytterligare effektiva åtgärder är vidtagna för att förhindra stegen från att glida eller att kontaminerade ytor är ordentligt rengjorda. (Fig. 15)
- Anliggande stegar skall luta mot en plan, stabil yta och skall säkras före användning, t.ex. förankras eller förses med lämpligt säkerhetstillbehör. (Fig. 16)
- Stegen skall stå på sina fötter, inte på pinnar eller steg.
- Stegar skall ställas i rätt position, dvs. med rätt lutningsvinkel för anliggande stegar (lutningsvinkeln ungefär 1:4 eller 75 grader). (Fig. 17)
- Stegar skall aldrig omplacerade från ovan (ståendes på stegen).

### ANVÄND STEGEN RÄTT

- Överskrid ej den totala maxlasten för stegtypen. (Fig. 18)
- Stegar skall endast användas kortvarigt för lättare typ av arbete.

- Var aldrig mer en en person på stegen samtidigt. (Fig. 19)
- Använd lämpliga skor vid klättring på stegen. (Fig. 20)
- Luta dig ej utanför stegen; användare skall hålla bältesspännet (naveln) innanför stegsidorna och båda fötterna på samma pinne/steg genom hela arbetsuppgiften. (Fig. 21)
- Stig ej av en anliggande stege på högre höjd utan att först vidta extra säkerhetsåtgärder, såsom att förankra eller använda lämpligt säkerhetstillbehör.
- Anliggande stegar som används för att komma upp på en högre nivå skall vara utdragna minst en 1m över anliggningspunkten och vara säkrade. (Fig. 22)
- Stå inte på de tre översta stegen på en anliggande stege. (Fig. 23)
- Använd icke-ledande stegar vid oundviklig skarpt spänningsarbete. Den här stegen är INTE lämplig för spänningsarbete.
- Använd ej stegen utomhus vid dåligt väder, såsom stark vind.
- Klättra rättvärd upp och ner från stegen (ansiktet mot stegen). (Fig. 24)
- Behåll ett säkert grepp på stegen när du klättrar upp och ner. (Fig. 25)
- Undvik stark sidolast t.ex. borrhning i tegel eller betong. (Fig. 26)
- Stå ej länge på stegen utan regelbundna raster (trötthet är en risk).
- Utrustning som bärts vid steganvändning skall vara lätt och enkel att hantera. (Fig. 27)
- Bibehåll ett grepp under arbete från stegen eller vidta ytterligare säkerhetsåtgärder om du inte kan.
- Använd inte stegen som en bro. (Fig. 28)

- Vidta åtgärder mot att barn leker på stegen.

## **ANVÄNDNING SOM FRISTÅENDE STEGE**

- Lossa den nedre spärren och låt den övre låstappen falla ner i det vinklade spåret. (Fig. 29, 30, 31)
- På tvådelade stegar fästs remmarna i femte (4m & 5m), sjunde (6m & 7m), tionde (8m) eller trettonde (10m) stegpinnen uppifrån. (Fig. 32, 33)
- Tredelade stegar öppnas först helt, sedan flyttas stagen över till motsatt stegdel och läses med sprinten. (Fig. 34, 35, 36)
- På LPX, lossa låssprinten och vrid runt benen till kombiläge. Lås sedan sprinten igen. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Använd inte en fristående stege för att klättra upp och kliva av på en högre nivå. (Fig. 42)
- Fäll ut stegen helt innan användning. (Fig. 43)
- Lås alla låsmekanismer innan stegen används. (Fig. 44)
- Stå inte på de översta två stegen på en fristående stege. (Fig. 45)
- Klättra inte högre än fjärde steget uppifrån. (Fig. 46)
- Använd inte stegen i en trappa. (Fig. 47)
- På tredelade stegar, klättra inte högre än kopplingspunkten. (Fig. 48)

## **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 stötar. Deformationer kan försvaga stegens bärkraft och innebära en olycksrisk.

# EN 131-3:2018 BRUKSANVISNING

## Anliggende stiger LPR & LPX

### FØR BRUK

- Advarsel: selv fall fra lav høyde kan være farlig. Vær alltid forsiktig når du bruker en stige. (Fig. 1)
- Det er viktig at du har lest og forstått disse instruksjonene. (Fig. 2)
- Ikke gjør endringer på stigens design.
- Stigen kan brukes både til profesjonelt og privat bruk. (Fig. 3, 4)
- LPR-stiger som er lengre enn 3 meter leveres med en stigefot som skal monteres på stigen før bruk. (Fig. 5)
- Alle LPX-stiger leveres med sidestabiliseringe sikkerhetsben. Fell alltid ut og sikre sikkerhetsbenene før bruk. Stigen skal ikke brukes uten sikkerhetsben. (Fig. 6, 7)
- Før bruk av stige skal risikovurdering gjennomføres basert på gjeldende regelverk i det landet stigen skal brukes.
- Sikre at du er helsemessig klar for å bruke stigen. Enkelte medisinske tilstander, eller ved medisinering, alkohol- eller narkotikamisbruk kan gjøre bruk av stige utsygt. (Fig. 8)
- Når du transporterer stiger på takstativ eller i lastebiler, må du forsikre deg om at de er festet forsvarlig for å unngå transportskader.
- For profesjonelle brukere er det nødvendig med jevnlig inspeksjon av stigen.
- Kontroller stigen etter levering og før første gangs bruk for å sjekke tilstand og funksjon av alle delene. (Fig. 9)
- Låsemekanismene skal kontrolleres og sikres før man bruker stigen. (Fig. 10)
- Kontroller at stigen ikke er skadet og er sikker å bruke før arbeid i stigen skal gjennomføres.
- Ikke bruk en skadet stige.

- Forsikre deg om at stigen passer for oppgaven.
- Ta bort all forurensning fra stigen, som for eksempel våt maling, gjørme, olje eller snø.
- Bruk bare stigen i den retningen som symbolene angir. (Fig. 11)

### POSISJONERING OG OPPSTILLING AV STIGEN

#### AV STIGEN

- Når stigen settes opp er det viktig å ta hensyn til risiko for en eventuell kollisjon med f.eks. fotgjengere, kjøretøy eller dører. Sikre dører (ikke brannutganger) og vinduer der det er mulig på arbeidsområdet.
- Identifiser eventuelle elektriske risikoer i arbeidsområdet, for eksempel luftledninger eller annet utsatt elektrisk utstyr. (Fig. 12, 13)
- Stiger skal plasseres på et jevnt, plant og stabilt underlag. (Fig. 14)
- Stiger skal ikke plasseres på glatte overflater (som is, skinnende overflater eller betydelig forurensede overflater) med mindre ytterligere effektive tiltak er iverksatt for å forhindre at stigen glir, eller at forurensede overflater blir tilstrekkelig rengjort. (Fig. 15)
- Anliggende stiger skal lenes mot en flat og stabil overflate, og bør sikres før bruk ved f.eks. festeaneordninger eller bruk av passende sikkerhetstilbehør. (Fig. 16)
- Stigen skal stå på sine egne ben, og ikke på trinn eller steg.
- Stiger skal settes opp i riktig posisjon, for eksempel riktig vinkel for en anliggende stige (helningsvinkel ca. 1:4 eller 75 grader). (Fig. 17)
- Stiger skal aldri reposisjoneres ovenfra (mens du står på stigen).

## **BRUK STIGEN RIKTIG**

- Ikke overskrid den maksimale totale belastningen for stigen. (Fig. 18)
- Stiger skal bare brukes til lett arbeid med kort varighet.
- Ikke vær mer enn én person på stigen. (Fig. 19)
- Bruk egen fottøy når du klatter opp stigen. (Fig. 20)
- Ikke løn deg utenfor stigen; brukeren bør holde beltespennens (navlen) innenfor sideprofilene og begge føttene på samme trinn under hele arbeidsoppgaven. (Fig. 21)
- Ikke gå av en anliggende stige på et høyere nivå uten ekstra sikkerhet, for eksempel festeanordning eller bruk av passende sikkerhetsutstyr.
- Anliggende stiger som brukes for tilgang til et høyere nivå, bør forlenges med minst 1 meter over landingspunktet og festes om nødvendig. (Fig. 22)
- Stå ikke på de tre øverste trinnene til en anliggende stige. (Fig. 23)
- Bruk ikke-ledende stiger til unngåelig elektrisk arbeid. Denne stigen er IKKE egnet for denne typen arbeid.
- Ikke bruk stigen utendørs i dårlige værforhold, for eksempel ved sterkt vind.
- Klatre rettvendt (ansiktet mot stigen) opp og ned i stigen. (Fig. 24)
- Hold et sikkert grep på stigen når du klatter opp og ned. (Fig. 25)
- Unngå overdriven sidebelastning, f.eks. borring i murstein eller betong. (Fig. 26)
- Ikke stå i stigen for lang tid uten regelmessige pauser (tretthet er en risiko).
- Utstyr som bæres mens du bruker stige skal være enkelt å håndtere. (Fig. 27)
- Sørg alltid for å ha et fast håndgrep mens du arbeider i en stige, eller ta

ytterligere sikkerhetstiltak hvis du ikke kan holde deg fast.

- Ikke bruk stigen som en bro. (Fig. 28)
- Ta forholdsregler mot barn som leker på stigen.

## **BRUK SOM FRITTSTÅENDE STIGE**

- Løsne den nedre låsemekanismen og la den øverste låsestiften falle ned i det vinklede sporet. (Fig. 29, 30, 31)
- På todelte stiger festes stroppestøtter til femte (4m og 5m), syvende (6m og 7m), tiende (8m) eller trettende (10m) stigetrinn fra toppen. (Fig. 32, 33)
- På tredelte stiger åpnes stigen først helt, deretter flyttes festestagen over på motsatt side, før den låses med låsepinnen. (Fig. 34, 35, 36)
- På LPX åpnes først låsepinnen, deretter visr sikkerhetsbenene til kombinasjonsposisjon, for så å feste låsepinnen igjen. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- En frittstående stige skal ikke brukes for å klatre over til et høyere nivå. (Fig. 42)
- Slå stigen helt ut før bruk. (Fig. 43)
- Lås alle låsemekanismer før stigen blir tatt i bruk. (Fig. 44)
- Stå ikke på de to øverste trinnene på en frittstående stige. (Fig. 45)
- Klatre ikke over de fire øverste trinnene. (Fig. 46)
- Bruk ikke stigen i en trapp. (Fig. 47)
- Når du bruker en tredelt seksjonsstige, må du ikke klatre høyere enn hengelpunktet. (Fig. 48)

## **LAGRING**

- Stiger skal lagres på en passende måte for å hindre skade.
- Vær forsiktig - sideprofil, trinn, steg og låsemekanismer skal ikke sparkes eller bankes. Deformasjoner kan svekke konstruksjonen og være en risiko.

# EN 131-3:2018 BRUGSANVISNING

## Klatrestiger LPR & LPX

### FØR BRUG

- Advarsel – selv fald fra lave højder kan være farligt. Vær altid forsigtig når du arbejder på stiger. (Fig. 1)
- Det er vigtigt at du har læst og forstået instruktionerne. (Fig. 2)
- Ændr ikke stigens design.
- Stige kan anvendes både professionelt og til privat brug. (Fig. 3, 4)
- LPR-stiger længere end 3 meter leveres med stigefod der skal monteres på stigen inden brug. (Fig. 5)
- Alle LPX-stiger leveres med sidestabiliserende sikkerhedsben. Fold altid sikkerhedsbenene ud og sikre dem inden brug. Stigen må ikke bruges uden sikkerhedsben. (Fig. 6, 7)
- Før du anvender en stige, bør du foretage en risikovurdering for at overholde lovgivningen og undgå ulykker.
- Vær sikker på at du er frisk nok til at anvende en stige. Visse medicinske tilstande, medicinering, alkohol og stofmisbrug kan gøre brugen af stiger farlig. (Fig. 8)
- Når du transporterer stiger på tagbøjler eller i en lastbil, skal du sikre dig, at stigerne er forsvarligt placeret, så du undgår skader.
- Ved professionel brug er regelmæssigt, periodisk ettersyn påkrævet iht. reglerne.
- Kontroller altid din stige ved modtagelse og før brug for at sikre, at alle dele er ubeskadigede og funktionsdygtige. (Fig. 9)
- Alle låsemekanismer ved alle udtrukne trin skal kontrolleres og låses inden stigen tages i brug. (Fig. 10)
- Inden du tager stigen i brug, skal du visuelt tjekke, at stigen er ubeskadiget og sikker at anvende.
- Anvend ikke en ødelagd stige.
- Sørg for at stigen er egnet til opgaven.
- Fjern evt. fremmedlegemer fra stigen,

som våd maling, mudder, olie eller sne.

- Anvend kun stigen i den viste retning. (Fig. 11)

### PLACERING OG OPSTILLING AF STIGEN

- Når du placerer stigen, skal du være opmærksom på risikoen for kollision med f.eks. fodgængere, køretøjer eller døre. Sørg for at afsikre døre (ikke nødudgange) og vinduer, hvor det er muligt i arbejdsmiljøet.
- Identificer eventuelle elektriske risici i arbejdsmiljøet, såsom luftledninger mv. (Fig. 12, 13)
- Stiger skal være placeret på et jævnt, plant og stabilt underlag. (Fig. 14)
- Stiger må ikke placeres på glatte overflader (som f.eks. is, oliepletter, løst grus på hårde overflader mv.), medmindre du tager yderligere foranstaltninger for at undgå, at stigen skrider. (Fig. 15)
- Klatrestiger bør stilles opad en flad, fast overflade og sikres før brug enten vha. reb, støtteben eller anden sikker løsning. (Fig. 16)
- Stigen skal have støtte på fødderne og ikke på trinene.
- Stiger skal opstilles i den rigtige hældning, ved klatrestiger er det vigtigt, at vinklen er korrekt (hældningsvinkel på ca. 1:4 eller 75 grader) og fritstående stiger skal foldes helt ud, så saksene er låst. (Fig. 17)
- Du må ikke flytte en stige, mens du står på den.

### BRUG STIGEN KORREKT

- Overskrid ikke den maksimale, samlede belastning for den pågældende stigetype. (Fig. 18)
- Stiger skal kun bruges til lettere arbejde med kort varighed.

- Der må ikke være mere end én person på stigen af gangen. (Fig. 19)
- Bær passende fodtøj når du arbejder på stigen. (Fig. 20)
- Ræk aldrig mere end en armlængde ud fra stigevangen; bruger skal holde bæltespændet/navlen indenfor sideprofilerne og begge fødder på samme trin, under arbejdet. (Fig. 21)
- Træd aldrig væk fra en klatrestige på en højere højde, uden tilstrækkelig sikring.
- Klatrestiger, der anvendes som adgangsvej, skal rage mindst 1 meter op over adgangsstedet og sikres mod udskridning og væltning. (Fig. 22)
- Stå ikke på de tre øverste trin på en klatrestige. (Fig. 23)
- Anvend ikke-ledende stiger ved uundgåeligt arbejde med højspænding. Denne stige er ikke egnet til den type arbejde.
- Brug ikke stigen udenfor i dårlige vejrforhold, som f.eks. kraftig vind.
- Hav front mod stigen, når du kravler op og ned. (Fig. 24)
- Hold godt fast på stigen, når du kravler op og ned. (Fig. 25)
- Undgå arbejde, der pålægger en sidelæns belastning ud fra den fritstående stige, som boring i faste materialer (f.eks mursten eller beton). (Fig. 26)
- Stå ikke i længere tid på en stige uden regelmæssige pauser. (Risiko for træthed)
- Udstyr der bæres og betjenes under stigebrug, skal kunne betjenes med en hånd. (Fig. 27)
- Hold godt fast om stigen når du arbejder eller træf yderligere sikkerhedsforanstaltninger, hvis det ikke er muligt.
- Anvend ikke stigen som en bro. (Fig. 28)

- Tag forholdsregler for at undgå børns leg på stiger.

## ANVEND SOM FRITSTÅENDE STIGE

- Løsn den nederste låsemekanisme og lad den øverste låsesplit falde ned i det vinklede spor (Fig. 29, 30, 31)
- På todelte stiger fastgøres støttestrapperne til femte (4m & 5m), syvende (6m & 7m), tiende (8m) eller trettende (10m) trin oppefra. (Fig. 32, 33)
- På tredelte stiger åbnes stigen først helt, derefter flyttes over på modsatte side, før den låses med låsepinden. (Fig. 34, 35, 36)
- På LPX, åben låsepinden, vrid derefter sikkerhedsbenene til kombiposition og lås derefter låsepinden igen. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Anvend ikke en fritstående stige som sideværts afsætning til et højere niveau. (Fig. 42)
- Fold stigen helt ud inden brug. Fig. 43)
- Lås alle låsemekanismer inden stigen bruges. (Fig. 44)
- Stå ikke på de øverste to trin af en klatrestige. (Fig. 45)
- Klatre ikke højere end det fjerde øverste trin. (Fig. 46)
- Anvend ikke stigen på en trappe. (Fig. 47)
- Når du bruger en tredelt stige, må du ikke klatre højere end koblingspunktet. (Fig. 48)

## OPBEVARING

- Stiger skal opbevares forsvarligt for at undgå skader.
- Pas på at vanger, trin og låsemekanismer ikke udsættes for slag m.v. Deformationer kan svække konstruktionen og udgøre en risiko.

# EN 131-3:2018 KÄYTTÖOHJE

## Nojatikkaat LPR & LPX

### ENNEN KÄYTTÖÄ

- Huoma, että jopa matalalta putoaminen voi olla vaarallista. Ole aina varovainen, kun käytät tikkaita. (Fig. 1)
- Lue käyttöohjeet ja varmista, että olet ymmärtänyt siinä mainitut asiat. (Fig. 2)
- Älä tee tikkaisiin muutoksia.
- Tikkaita voi käyttää sekä ammatti- että kotikäytössä. (Fig. 3, 4)
- Yli 3 metriä pitkiä tikkaiden mukana tuleva tikasjalusta on asennettava tikkaisiin ennen käyttöä. (Fig. 5)
- Kaikki LBX-nojatikkaat sisältävät sivuttaiset turvajalat. Vedä aina jalat täyneen pituuteensa ja varmista ne ennen tikkaiden käyttöä. Tikkaita ei saa käyttää ilman, että turvajalat on oikeassa mitassaan.
- Ennen tikkaiden käyttöä työpaikalla on suoritettava riskinarvointi käyttömaan lainsäädäntöä noudattaen.
- Sinun on oltava terve, jotta voit käyttää tikkaita. Tiettyt sairaudet tai lääkitys, alkoholin tai huumeiden käyttö voivat tehdä tikkaiden käytöstä vaarallista. (Fig. 8)
- Kun tikkaiden kuljetukseen käytetään esimerkiksi kattotelinettä tai peräkärryä, varmista, että tikkaat on kiinnitetty oikein välttääksesi vahinkoja.
- Ammattikäytössä tikkaat on tarkistettava säännöllisesti.
- Tarkasta tikkasi toimituksen jälkeen ennen ensimmäistä käyttöä varmistaaksesi niiden kunto ja osien toimivuus. (Fig. 9)
- Lukituslakaset on tarkastettava ja varmistettava niiden kiinnitys ennen käyttöä. (Fig. 10)
- Tarkista tikkaat silmämäärisesti jokaisen työpäivän alaksi, että ne eivät ole vaurioituneet ja että niitä on turvallista käyttää.

- Älä käytä vaurioituneita tikkaita.
- Varmista, että tikkaat ovat työtehtävään sopivat.
- Poista kaikki epäpuhtaudet tikkasta, esimerkiksi märkä maali, muta, öljy ja lumi.
- Käytä tikkaita vain siinä asennossa kuin ohjeissa on osoitettu. (Fig. 11)

### TIKKAIKEN SJOITAMINEN JA PYSTYTÄMINEN

- Tikasta sijoittettaessa on otettava huomioon mahdollinen törmäysriski esim. jalankulkijoiden, ajoneuvojen tai oven kanssa. Lukitse työskentelyalueella olevat ovet (ei hätäuloskäyntejä) ja ikkunat silloin kun se on mahdollista.
- Tunnista mahdolliset sähköön liittyvät riskit työskentelyalueella, tälläisia ovat esimerkiksi avojohdot tai muut näkyvillä olevat sähkölaitteet. (Fig. 12, 13)
- Tikkaat on sijoitettava tasaiselle, vaakasuoralle ja vakaalle alustalle. (Fig. 14)
- Tikkaita ei saa sijoittaa liukkaalle alustalle (esim. jäät, kiiltävä pinnat tai merkittävästi likaantuneet kiinteät pinnat) jollei käytetä riittäviä lisätoimenpiteitä, joilla voidaan estää tikkaan liukuminen tai varmisteta, että likaiset pinnat on puhdistettu kunnolla. (Fig. 15)
- Tikkaiden on nojattava kohti pintaa, joka on tasainen ja ei ole helposti särkyvä. Tikkaat on varmistettava ennen käyttöä esimerkiksi kiinnittämällä tai käyttämällä sopivaa vakautta lisäävästä lisävarustetta. (Fig. 16)
- Tikkaiden tulee seisota jaloillaan, ei pienojen varassa.
- Tikkaat on pystytettävä oikeaan asentoon, huomioiden niiden oikea kulma (kulman oikea kaltevuus on noin

1:4 tai 75 astetta). (Fig. 17)

- Tikkaiden asentoa ja paikkaa ei saa muuttaa tikkailta seistessä.

## **TIKKAILLA TYÖSKENTELY**

- Älä ylitä käyttämäsi tikastyyppin maksimikokonaiskuormaa. (Fig. 18)
- Tikkaita pitäisi käyttää ainoastaan kevyisiin ja lyhytaikaisiin tehtäviin.
- Tikkailta ei koskaan saa olla yhtä henkilöä enempää. (Fig. 19)
- Käytä tikkaita kiivetessäsi siihen hyvin soveltuivia jalkineita. (Fig. 20)
- Älä kurotttele: käyttäjän on pidettävä vyön solki (napa) tikkaan profiilien sisäpuolella ja molemmat jalat samalla pienalla koko tikastyöskentelyn ajan. (Fig. 21)
- Älä astu nojatikkalaalta korkeammalle tasolle ilman lisävarmistusta, kuten kiinnittämistä tai muuta niilin soveltuuva vakautta lisäävää lisävarustetta.
- Nojatikkaiden, joita käytetään kulkuväylänä korkeammalle tasolle, tulisi yliittää tason reuna vähintään 1 metrillä, ja tarpeen mukaan kiinnitettyä. (Fig. 22)
- Älä seisoo tikkaiden kolmella ylimmällä pienalla. (Fig. 23)
- Käytä ei-sähköäjohtavia tikkaita töihin, jossa työskennellään sähköön kanssa. Nämä tikkaat EIVÄT sovellu tämäntyyppiseen työhön.
- Älä käytä tikkaita ulkona epäsuotuisissa sääolosuhteissa, kuten kovassa tuulessa.
- Kun laskeudut tai nouset tikkaita, tee se kasvot tikkaisiin päin. (Fig. 24)
- Pidä turvallinen ote tikkista kun nouset tai laskeudut. (Fig. 25)
- Vältä kaikenlaista sivukuormitusta vaativaa työtä kuten esim. tiiliin tai betonin poraamista. (Fig. 26)
- Älä koskaan työskentele pitkiä aikoja tikkailta ilman säännöllisiä taukoja (väsymys on aina riskitekijä).
- Jos tikastuotteita käytetään on kannettava jotaain, kantamuksen on

oltava kevyt ja helppo käsitellä. (Fig. 27)

- Pidä tikkista kiinni tikkailta työskennellessäsi tai jos se ei ole mahdollista, käytä muita turvatoimia.
- Älä käytä tikkaita siltana. (Fig. 28)
- Pidä huoli, että lapset eivät pääse leikkimään tikkailta.

## **NOJATIKKAIEN KÄYTÖ**

- Vapauta alempi lukitusmekanismi ja anna ylemmän lukitustapin pudota paikalleen oikeassa kulmassa. (Fig. 29, 30, 31)
- Kiinnitä kaksiosaisissa tikkaisissa rajoitinhihnat ylhäältä laskien pienoihin 5 (4 & 5 m), 7 (6 & 7 m) 10 (8 m) tai 13 (10 m). (Fig. 32, 33)
- Avaa kolmiosaiset tikkaat kokonaan ja kiinnitä viviston pidikkeet vastakkaiselle puolelle lukitustapilla. (Fig. 34, 35, 36)
- LPX-mallissa avaa lukitustappi ja käännä turvajalat toiminta-asentoon ja kiinnitä sitten lukitustappi takaisin. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Älä astu tasotikkaiden sivusta toiselle tasolle. (Fig. 42)
- Avaa tikkaat kokonaan ennen käyttöä. (Fig. 43)
- Älä käytä tikkaita niin, että rajoittimia ei ole kunnolla lukittu. (Fig. 44)
- Älä seisoo nojatikkaiden kahdella ylimmällä pienalla. (Fig. 45)
- Älä nouse neljälle ylimmälle pienalle. (Fig. 46)
- Älä käytä tikkaita portaikossa. (Fig. 47)
- Kun käytät kolmiosaisia tikkaita, älä nouse saranapistettä korkeammalle. (Fig. 48)

## **VARASTOINTI**

- Tikkaat on varastoitava asianmukaisella tavalla, jotta voidaan välttää niiden vahingoittuminen.
- Varoitus - pienat sekä lukitusmekanismit eivät saa altistua iskuille eivätkä ne saa kolhiutua. Nämä voivat muuttaa tikkaita ja heikentää niiden rakennetta ja siten aiheuttaa turvallisuusriskin.

# EN 131-3:2018 GEBRAUCHSHINWEISE

## Anlegeleiter LPR & LPX

### BEACHTEN VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

- Achtung: auch ein Fall aus geringen Höhen kann Verletzungen verursachen. Seien Sie immer aufmerksam beim Benutzen einer Leiter. (Fig. 1)
- Bitte beachten Sie aufmerksam die Hinweise. (Fig. 2)
- Leitern nicht anders als in der vorgesehenen Konstruktion/ Funktion verwenden.
- Verwendbar für private und berufliche Zwecke. (Fig. 3, 4)
- LPR Leitern mit einer Höhe über 3 m werden mit einem Stabilisator geliefert, der vor der ersten Nutzung befestigt werden muss. (Fig. 5)
- LPX Leitern werden mit seitlich anzubringenden Sicherheitsfüßen geliefert, die vor der ersten Nutzung sicher angebracht werden müssen. LPX Leitern dürfen nicht ohne zusätzliche Sicherheitsfüße benutzt werden. (Fig. 6, 7)
- Vor der ersten Nutzung muss immer eine Risikoeinschätzung erfolgen, entsprechend der landesüblichen Vorschriften.
- Leitern dürfen nur bei voller körperlicher Gesundheit benutzt werden. Unter Medikamenten-Alkohol- oder Drogeneinfluss ist die Benutzung nicht sicher. (Fig. 8)
- Das Transportieren der Leitern auf Dächern oder in LKW's ist gefährlich und es muss sichergestellt sein, dass sie sicher platziert sind.
- Für die berufliche Nutzung werden regelmäßige Kontrollen zur einwandfreien Funktion empfohlen.
- Nach der Lieferung und vor der ersten Benutzung muss die Leiter eingehend auf volle Funktionstüchtigkeit überprüft werden. (Fig. 9)
- Feststellvorrichtungen müssen vor jeder Benutzung gecheckt werden, wenn sie nicht automatisch funktionieren. (Fig. 10)
- Vor jedem Gebrauch müssen Leitern visuell auf Gebrauchstüchtigkeit

gecheckt werden.

- Beschädigte Leitern dürfen nicht benutzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Leiter für die vorgesehene Aufgabe geeignet ist.
- Jegliche Verunreinigung wie Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee muss vor dem Gebrauch entfernt werden.
- Leitern nur in der vorgesehenen Funktion verwenden. (Fig. 11)

### BEACHTEN BEIM POSITIONIEREN UND AUSRICHTEN

- Leitern so sicher positionieren, dass sie keine Gefahr darstellen für Menschen, Fahrzeuge, Türen. Sichern Sie Türe (nicht Notausgänge) und Fenster in der unmittelbaren Arbeitsumgebung.
- Vor dem Gebrauch jedes elektrische Risiko in der Arbeitsumgebung identifizieren, z.B. alle Arten von Gefährdungen durch elektrischen Leitungen. (Fig. 12, 13)
- Leitern nur auf ebenen und nicht beweglichen Böden oder Oberflächen benutzen. (Fig. 14)
- Leitern nie auf glitschigen Oberflächen benutzen, z.B. Eis oder verunreinigte Flächen, es sei denn es wurden spezifische Maßnahmen getroffen, die ein Verrutschen der Leiter auf verunreinigten Oberflächen verhindern. (Fig. 15)
- Anlegeleitern nur an ebenen und robusten Wänden, Stellen anstellen und vor der Benutzung unbedingt sichern. (Fig. 16)
- Leitern immer richtig auf die Füße stellen, nicht falsch herum drehen.
- Leitern korrekt ausrichten, wichtig ist z.B. der korrekte Anlehn-Winkel (Neigungswinkel ca. 1:4 oder 75°). (Fig. 17)
- Leiter niemals versteteln, wenn man darauf steht.

### BEACHTEN BEIM ARBEITEN AUF DER LEITER

- Die maximale Belastung auf einer Leiter

darf nicht überschritten werden. (Fig.18)

- Leitern sollten nur für leichte Arbeiten von kurzer Dauer verwendet werden.
- Es darf immer nur eine Person auf einer Leiter stehen. (Fig.19)
- Zur Benutzung ist festes Schuhwerk notwendig. (Fig.20)
- Wichtig: die richtige Haltung - nicht das Gleichgewicht riskieren. Hinweis: immer beide Füßen auf die Leiterstufe stellen und nicht nach hinten oder seitlich rauslehnen. (Fig.21)
- Ohne zusätzlich Sicherung/Halterung darf die Anlegeleiter nicht in der Höhe benutzt oder gar verlassen werden.
- Anlegeleitern mit Höhenverstellung müssen mindestens 1 Meter über den Anlegepunkt hinausragen und bei Bedarf noch zusätzlich gesichert werden. (Fig. 22)
- Die letzten 3 Stufen einer Leiter dürfen nicht betreten werden. (Fig. 23)
- Für elektrische Arbeiten, die lebensbedrohlich sein können, dürfen keine leitfähigen Leitern verwendet werden. Diese Leiter ist nicht geeignet für elektrische Arbeiten.
- Leitern für Arbeiten im Freien nur bei geeigneten Wetterbedingungen benutzen (nicht bei starkem Wind).
- Beim Auf- und Absteigen einer Leiter immer Körper und Gesicht zur Leiter ausrichten. (Fig. 24)
- Beim Besteigen einer Leiter immer sicher festhalten. (Fig.25)
- Extreme Seitenlage bei Arbeiten auf einer Leiter unbedingt vermeiden, z.B. bei Bohrarbeiten im Mauerwerk oder Beton. (Fig.26)
- Achtung: Pausen einhalten und nicht pausenlos auf einer Leiter arbeiten, Müdigkeit ist ein Risiko.
- Achtung: Gewicht beachten wenn Material auf einer Leiter getragen werden muß. (Fig.27)
- Beim Arbeiten auf einer Leiter immer gut festhalten oder zusätzlich sichern, wenn das nicht geht.
- Leiter niemals als Brück benutzen. (Fig. 28)
- Spielen für Kinder mit und auf einer

Leiter ist verboten.

## DER RICHTIGE UMGANG FÜR DEN GEBRAUCH ALS STEHLEITER

- Unteren Feststellmechanismus öffnen und den oberen Verschlußhaken einkakeln, vgl. Skizze. (Fig. 29, 30, 31)
- Sicherungsstangen bei beidseitig begehbar Leitern bei 4 bis 5 Meter Leitern nach der fünften Stufe einhängen, bei 6 bis 7 Meter Leitern nach der siebten Stufe einhängen, bei einer 8 Meter Leiter nach der zehnten Stufe und bei einer 10 Meter Leiter nach der dreizehnten Stufe einhängen - jeweils von oben gezählt. (Fig. 32, 33)
- Zur Verstellung und Sicherung einer dreiteiligen Mehrzweckleiter die Leiter öffnen und die Verbindungsschiene auf der gegenüberliegenden Seite mit dem Haltestift fixieren. (Fig. 34, 35, 36)
- Die innenliegenden Stützbeine für das Modell LPX einfach durch Öffnen des Haltestifts lösen, positionieren und neu sicher verschließen. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Treten Sie nicht von der Seite der Stehleiter auf eine andere Oberfläche. (Fig. 42)
- Öffnen Sie die Leiter vor Gebrauch vollständig. (Fig. 43)
- Verwenden Sie die Leiter nur mit ausreichend Rückhalteschutz. (Fig. 44)
- Stellen Sie sich nicht auf die obersten zwei Sprossen einer Stehleiter. (Fig. 45)
- Betreten der letzten 4 Stufen ist aus Sicherheitsgründen verboten. (Fig. 46)
- Die Leiter ist nicht für Treppenstufen geeignet. (Fig. 47)
- Eine dreiteilige Mehrzweckleiter niemals oberhalb des Gelenkholms besteigen. (Fig. 48)

## LAGERUNG

- Leitern müssen geeignet gelagert werden um sie vor Beschädigungen zu schützen.
- Achtung: Steigen, Tritte, Sprossen, Feststellmechanismen dürfen nicht gewaltsam gestoßen werden oder hinfallen. Jede Deformation wird zum Risiko für Konstruktion und Funktion.

# EN 131-3:2018 HANDLEIDING

## Ladders LPR & LPX

### VOOR GEBRUIK

- Waarschuwing, zelfs een val van lage hoogte kan gevaarlijk zijn. Wees altijd voorzichtig bij het gebruik van een ladder. (Fig. 1)
- Zorg ervoor dat u deze instructies leest en begrijpt. (Fig. 2)
- Verander het ontwerp van de ladder niet.
- De ladder kan gebruikt worden voor zowel professioneel als voor huishoudelijk gebruik. (Fig. 3, 4)
- Ladders langer dan 3m worden geleverd met een stabilisatorstang, deze moet voor gebruik worden gemonteerd. (Fig. 5)
- Alle LPX-ladders worden geleverd met zijdelen stabiliseringen veiligheidspoten. Strek de veiligheidspoten altijd volledig uit en zet ze vast voor gebruik. De ladder mag niet worden gebruikt zonder de veiligheidspoten uitgetrokken. (Fig. 6, 7)
- Voordat een ladder op het werk wordt gebruikt, moet een risicobeoordeling worden uitgevoerd met inachtneming van de wetgeving in het land van gebruik.
- Zorg ervoor dat je fit genoeg bent om een ladder te gebruiken. Bepaalde medische aandoeningen of medicatie, alcohol- of drugsmisbruik kunnen het gebruik van een ladder onveilig maken. (Fig. 8)
- Zorg er bij het vervoeren van ladders op dakdragers of in een vrachtwagen voor dat ze op de juiste plaats zijn geplaatst om schade te voorkomen.
- Voor professionele gebruikers is een regelmatige periodieke inspectie vereist.
- Inspecteer de ladder na levering en voor het eerste gebruik om de staat en werking van alle onderdelen te bevestigen. (Fig. 9)
- Vergrendelingsinrichtingen moeten voor gebruik worden gecontroleerd en volledig worden vastgezet als ze niet automatisch worden bediend. (Fig. 10)
- Controleer aan het begin van elke

werkdag dat de ladder gebruikt gaat worden visueel of de ladder niet beschadigd is en veilig te gebruiken is.

- Gebruik geen beschadigde ladder.
- Zorg ervoor dat de ladder geschikt is voor de taak.
- Verwijder eventuele vervuiling van de ladder, zoals natte verf, modder, olie of sneeuw.
- Gebruik de ladder alleen in de aangegeven richting. (Fig. 11)

### POSITIONEREN EN OPZETTEN VAN DE LADDER

- Houd bij het positioneren van de ladder rekening met het risico van aanvaring met de ladder, b.v. van voetgangers, voertuigen of deuren. Vergrendel deuren (geen nooduitgangen) en ramen waar mogelijk in het werkgebied.
- Identificeer eventuele elektrische risico's in het werkgebied, zoals bovengrondse leidingen of andere blootgestelde elektrische apparatuur. (Fig. 11, 12)
- De ladder moet op een vlakke, effen en niet-verplaatsbare basis staan. (Fig. 14)
- De ladder mag niet worden geplaatst op gladde oppervlakken (zoals ijs, glimmende oppervlakken of sterk vervuilde vaste oppervlakken), tenzij aanvullende effectieve maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de ladder slipt of ervoor verontreinigde oppervlakken voldoende zorg dat schoon zijn. (Fig. 15)
- De leunende ladder moet leunen tegen een vlak niet-breekbaar oppervlak en moet voor gebruik worden vastgemaakt, bijvoorbeeld vastgebonden of gebruikt worden met een geschikt stabiliteitsapparaat. (Fig. 16)
- De ladder staat op zijn poten, niet de sporten of treden.
- De ladder moet op de juiste positie worden geplaatst, zoals de juiste hoek

- voor een scheve ladder (hellingshoek ongeveer 1:4 of 75 graden). (Fig. 17)
- De ladder mag nooit van boven worden verplaatst (terwijl iemand op de ladder staat).

## **WERKEN OP DE LADDER**

- Overschrijd niet de maximale totale belasting voor het type ladder. (Fig. 18)
- Ladders mogen alleen worden gebruikt voor lichte werkzaamheden van korte duur.
- Sta niet met meer dan één persoon op de ladder. (Fig. 19)
- Draag geschikt schoeisel bij het beklimmen van de ladder. (Fig. 20)
- Reik niet te ver; de gebruiker moet zijn riemgesp (navel) binnen de stijlen en beide voeten op dezelfde trede / sport houden gedurende de taak. (Fig. 21)
- Stap niet van een scheve ladder op een hoger niveau zonder extra beveiliging, zoals zekerling of gebruik van een geschikt stabiliteitsapparaat.
- Schuifladders die worden gebruikt voor toegang tot een hoger niveau moeten minstens 1 m boven het punt van aanlanding worden verlengd en zo nodig worden beveiligd. (Fig. 22)
- Ga niet op de bovenste drie treden van een ladder staan. (Fig. 23)
- Gebruik niet-geleidende ladders voor onvermijdelijk onder spanning staande elektrische werkzaamheden. Deze ladder is NIET geschikt voor dit soort werk.
- Gebruik de ladder niet buiten bij ongunstige weersomstandigheden, zoals harde wind.
- Kijk richting de ladder als u deze opop afgaat. (Fig. 24)
- Houd een veilige grip op de ladder tijdens het stijgen en dalen. (Fig. 25)
- Vermijd overmatige zijbelasting, bijv. bij het boren van baksteen en beton. (Fig. 26)
- Besteed geen lange periodes op een ladder zonder regelmatige onderbrekingen (vermoeidheid is een risico).
- Apparatuur die tijdens het gebruik van een ladder wordt gedragen, moet licht zijn en gemakkelijk te hanteren. (Fig. 27)

- Houd de ladder vast tijdens het werken vanaf een ladder of neem extra veiligheidsmaatregelen als u dat niet kunt.
- Gebruik de ladder niet als een brug. (Fig. 28)
- Neem voorzorgsmaatregelen zodat er geen kinderen op de ladder spelen.

## **GEBRUIK ALS STAANDE LADDER**

- Maak het onderste vergrendelingsmechanisme los en laat de bovenste vergrendelingspen in de gebogen rail vallen. (Fig. 29, 30, 31)
- Bevestig op tweedelige ladders riembevestigingen aan de 5e (4m & 5m), 7e (6m & 7m), 10e (8m) of 13e (10m) sport vanaf de bovenkant. (Fig. 32, 33)
- Open op driedelige ladders de ladder volledig en bevestig de bevestigingsbouten aan de andere kant met de borgpen. (Fig. 34, 35, 36)
- Op LPX, open de borgpen en draai de veiligheidspoten in de combinatiepositie, en maak de borgpen weer vast. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Stap niet van de kant van de staande ladder op een ander oppervlak. (Fig. 42)
- Open de ladder volledig voor gebruik. (Fig. 43)
- Gebruik de ladder alleen met veiligheidsinrichtingen. (Fig. 44)
- Ga niet op de bovenste twee treden van een staande ladder staan. (Fig. 45)
- Klim niet boven de bovenste vier sporten. (Fig. 46)
- Gebruik de ladder niet in een trap. (Fig. 47)
- Als u een driedelige ladder gebruikt, klim dan niet hoger dan het scharnierpunt. (Fig. 48)

NL

## **OPSLAG**

- Ladders moeten op een geschikte manier worden opgeslagen om schade te voorkomen.
- Let op dat stijlen, treden, vergrendelingsmechanismen en andere onderdelen niet tegen dingen aanstoten. Vervormingen kunnen de constructie verzwakken en een risico vormen.

# EN 131-3:2018 ISTRUZIONI PER L'USO

## Scale in appoggio LPR & LPX

### PRIMA DELL'UTILIZZO

- Attenzione, una caduta è sempre pericolosa, anche da altezze non elevate. Prestare sempre la massima attenzione quando si utilizza una scala. (Fig. 1)
- Leggete e prestate attenzione a queste istruzioni. (Fig. 2)
- Non alterare il design della scala.
- La scala è intesa per uso professionale e domestico. (Fig. 3, 4)
- Le scale LPR più lunghe di 3m sono dotate di uno stabilizzatore che deve essere montato prima dell'utilizzo. (Fig. 5)
- Tutte le scale LPX sono fornite con stabilizzatori laterali di sicurezza. Estendere sempre completamente e fissare i piedini di sicurezza prima dell'uso. La scala non deve essere utilizzata senza gli stabilizzatori estesi. (Fig. 6, 7)
- Prima di utilizzare una scala su di un luogo di lavoro si deve procedere ad una valutazione del rischio secondo le normative vigenti nel proprio Paese.
- Assicurarsi della propria forma fisica. L'assunzione di medicinali, l'abuso di alcool o droghe possono rendere pericoloso l'uso di una scala. (Fig. 8)
- Durante il trasporto sui tetti o dentro ai furgoni assicurarsi che le scale siano chiuse e riposte in maniera appropriata.
- Controlli periodici sono dovuti se le scale sono utilizzate in ambito professionale.
- Alla consegna e al primo utilizzo controllare che tutte le parti della scala siano funzionanti e in buone condizioni. (Fig. 9)
- Tutti i meccanismi di chiusura di pioli e gradini estensibili devono essere controllati e avvitati prima dell'utilizzo. (Fig. 10)
- Ogni giorno prima dell'utilizzo verificare che la scala sia in buone condizioni e pronta all'uso.

- Mai utilizzare una scala danneggiata.
- Assicurarsi che la scala scelta sia adatta al lavoro da eseguire.
- Rimuovere ogni sostanza o corpo estraneo dalla scala, come vernice non asciutta, fango, olio o neve.
- Utilizzare la scala soltanto secondo le indicazioni. (Fig. 11)

### POSIZIONAMENTO ED ELEVAZIONE

- Posizionando la scala prestare la massima attenzione a non urtare persone, veicoli, porte o finestre. Chiudere queste ultime, se possibile (non le uscite di sicurezza).
- Prestare attenzione alla presenza di dispositivi elettrici esposti o di linee elettriche elevate nelle vicinanze. (Fig. 12, 13)
- La scala deve essere posizionata sopra un terreno piano o su una piattaforma piatta e stabile. (Fig. 14)
- La scala non deve poggiare su superfici scivolose (ghiaccio, lastre lucide o superfici contaminate) a meno che non vengano adottate precauzioni efficaci o le superfici non vengano ripulite. (Fig. 15)
- Scale ad appoggio devono essere posizionate su superfici piane e robuste e devono essere assicurate prima dell'utilizzo, ad esempio legate o appoggiate a supporti stabili. (Fig. 16)
- La scala deve reggersi sui suoi piedi e non appoggiare sui suoi gradini.
- La scala deve essere elevata in posizione corretta e se appoggiata deve essere rispettata l'angolazione di appoggio ( 1:4 or 75 gradi). (Fig. 17)
- Mai riposizionare la scala senza scendere dalla stessa.

### LAVORARE SU UNA SCALA

- Non superare mai il peso massimo di carico indicato a seconda del tipo di scala. (Fig. 18)

- Le scale vanno utilizzate soltanto per eseguire lavori leggeri di breve durata.
- Mai salire su di una scala in più persone. (Fig. 19)
- Salire la scala soltanto utilizzando scarpe adeguate. (Fig. 20)
- Mai sporgersi eccessivamente; l'utilizzatore dovrebbe sempre mantenere la fibbia della propria cintura (ombelico) all'interno dell'area della scala ed entrambi i piedi sullo stesso gradino. (Fig. 21)
- Non saltare da un'alta scala in appoggio senza le necessarie precauzioni, senza legarsi o senza utilizzare un supporto utile stabile.
- Le scale in appoggio utilizzate per raggiungere livelli più alti devono essere estese almeno di 1 metro al di sopra del livello d'appoggio e assicurate ad un supporto, se necessario. (Fig. 22)
- Mai stazionare sugli ultimi tre pioli di una scala in appoggio. (Fig. 23)
- Utilizzare scale in materiali non conduttori in caso di lavori a contatto con dispositivi elettrici. Questa scala NON E' ADATTA a questa eventualità.
- Mai usare la scala all'aperto in caso di maltempo, ad esempio in condizioni di vento forte.
- Salire e scendere sempre in posizione rivolta verso la scala. (Fig. 24)
- Mantenere una presa salda durante la discesa o la risalita. (Fig. 25)
- Evitare di sbilanciare la scala, ad esempio eseguendo lavori di trapanatura di mattoni o cemento. (Fig. 26)
- Non prolungare eccessivamente la permanenza su una scala (la stanchezza è causa di incidenti).
- Gli attrezzi trasportati salendo una scala devono essere leggeri e maneggevoli. (Fig. 27)
- Mantenere la presa di una delle mani durante il lavoro o assicurarsi in maniera appropriata se ciò non fosse possibile.
- Non utilizzare mai la scala come un ponte. (Fig. 28)

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

## **UTILIZZO COME SCALA A FORBICE**

- Rilasciare il meccanismo di bloccaggio inferiore e lasciare che il perno di bloccaggio superiore cada nel binario angolato. (Fig. 29, 30, 31)
- Sulle scale a due sezioni, attaccare i fermi delle cinghie al 5 ° (4m e 5m), 7 ° (6m e 7m), 10 ° (8 m) o 13 ° (10 m) gradino dall'alto. (Fig. 32, 33)
- Sulle scale a tre sezioni, aprire completamente la scala e attaccare i fermi del leveraggio sul lato opposto con il perno di bloccaggio. (Fig. 34, 35, 36)
- Su LPX, aprire il perno di bloccaggio e ruotare i piedini di sicurezza in posizione combinata, quindi ricollegare il perno di bloccaggio. (Fig. 37, 38, 39, 40, 41)
- Non scendere da un lato della scala saltando direttamente su un'altra superficie. (Fig. 42)
- Aprire completamente la scala prima dell'utilizzo. (Fig. 43)
- Utilizzare la scala soltanto con i dispositivi di stabilizzazione bloccati. (Fig. 44)
- Non sostare sugli ultimi due gradini di una scala a forbice. (Fig. 45)
- Non sostare sugli ultimi quattro gradini della scala (Fig. 46)
- Non utilizzare la scala su una scala di un edificio. (Fig. 47)
- Quando si utilizza una scala a tre sezioni, non salire più in alto del punto di cerniera. (Fig. 48)

## **CURA E MANUTENZIONE**

- La scala deve essere riposta in maniera corretta.
- Attenzione: scale, gradini, pioli, meccanismi di chiusura non devono essere soggetti a colpi o ammaccature. Parti deformate possono compromettere seriamente la stabilità e la sicurezza della scala.

**HEAD OFFICE, SWEDEN**

Box 38 | 517 21 Bollebygd

[info@hultaforsgroup.com](mailto:info@hultaforsgroup.com)

Tel. +46 (0)33 723 74 00

**wibeladders.com**

.se | .no | .fi | .dk

