



Din säkerhet och framgång är viktigt för oss.
Vänligen skriv ut denna skyddsanvisning,
läs noggrant och om du har några frågor
angående anvisningarna kan du be om hjälp.
Vi är här för att tjäna dig.

SKYDDSANVISNING FÖR STÄLNNINGSARBETE

Syftet med ställningar är att ge en säker tillgång och arbetsplattform lämplig för arbetet som ska utföras. De flesta arbetsrelaterade skadorna sker då arbetare arbetar från en höjd på 1,5 - 2 meter. Det är viktigt att alltid använda rätt installerade byggnadsställningar. Du bör förstå och följa alla gällande säkerhetskrav och denna skyddsanvisning innan du installerar, använder eller demonterar byggnadsställningar. Ifall man inte följer skyddsanvisningen kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall. Syftet med denna riktlinje är att förebygga olycksfall i arbetet.



SKYDDSANVISNINGFÖR

STÄLNNINGSARBETE.....	1
Före Installation	2
Installation Av Fasta Ställningar	3
Installation Av Flyttbar Ställning	5
Användning Av Ställningar - AllaTyper Av Ställning	6
Användning Av Ställning - Flyttbara Ställning	7
Checklista Efter Installation	8
Checklist Före Användning	9

Före Installation

- Inspektera hela arbetsplatsen för att avgöra ifall; marken eller underlaget är tillräckligt starkt, behövs stödkonstruktion, närheten av elektriska kraftledningar, hinder ovanför ställningen, vindförhållanden, behovet av skyddskydd. Dessa faktorer måste utvärderas, föregripas och anpassas
- En kvalificerad person skall analysera, beräkna och beakta den totala belastning som skall åläggas byggnadsställningen och styrkan i den stödjande marken för att avgöra avståndet på styrkebalkar och stödplattor. Information om ställningskomponenter finns tillgängliga från tillverkaren.
- Stationära byggnadsställningar över 40 meter i höjd och flyttbara byggnadsställningar över 18 meter i höjd skall vara utformade av en professionell byggnadsingenjör.
- All utrustning skall kontrolleras för att se att den är i god kondition. Skadad eller sliten utrustning bör rapporteras och ersättas.
- Träplankor som används för byggnadsställningar måste graderas för byggnadsställningens användning. Inspektera träplankorna för att se att de är i sunt och i gott skick, raka, fria från spikar, sprickor och hål (alla planktyper kan inte användas till byggnadsställningar).
- Byggnadsställningen måste vara konstruerad för att uppfylla säkerhetskrav som fastställts av landet i fråga.

Installation Av Fasta Ställningar

- Byggnadsställningar kan endast installeras, flyttas eller demonteras av och under överinseende av kvalificerade personer. Skyddshjälmarna måste användas av alla personer som installerar, flyttar, nedmonterar eller använder byggnadsställningar.
- Stödplattorna måste vara tillräckligt stora för att fördela laster på byggnadsställningar till jord eller bärande konstruktion. Stödplattor bör vara planade och i kontakt med underlaget. Särskild försiktighet måste iakttas när byggnadsställningar ska installeras på mjukt underlag eller på frusen mark.
- Stödplattor måste vara i fast kontakt med byggnadsställningens ben. Kompensera för ojämn marken med justerbara ben. ANVÄND INTE instabila objekt såsom block, lösa tegelstenar osv.
- Ställningen måste planas. Tvinga inte delarna ifall de inte passar. Var noga med att se till att byggnadsställningen är planad hela tiden medan installationen fortskrider.
- Extra fästen kan behövas för att garantera en säker stabil byggnadsställning. Höjden på ställningen i förhållande till bredd, luftmotståndet och byggnadsställningens belastningar avgör behovet av extra fästen.
- Ställningar måste alltid försäkras med extra fästen då höjden på ställningen överskrider 4 gånger bredden.
- Extra fästen måste placeras lägre än fyra gånger ställningens bredd och vara minst 6 meter ifrån varan vertikalt därefter. Det översta fästet bör placeras så nära toppen som möjligt.
- Horisontella fästen bör placeras i ändarna av byggnadsställningen och på högst 10 meter mellanrum.
- Fästen bör installeras medan installationen fortskrider och inte avlägsnas före ställningen monteras ner.
- Sidoplattformar (eller liknande) och vindförhållanden inför krafter som måste beaktas och kompenseras. Dessa krafter kan kräva ytterligare fästen.
- Cirkulära byggnadsställningar installerade runt eller inom en struktur kan stöd användning av stöd mot strukturen.
- Arbetsplattformar skall vara helt täckta antingen med byggnadsställningens fasta plattformar eller plankor som är i gott skick.
- Varje plankor måste överlappa stödet minst 15 centimeter. Plankor bör inte överskrida stöd med mer än 45 centimeter. Sådana överhäng bör avskiljas från arbetsplattformen av räck så att man inte i misstag kan gå på dem.
- Plankor på två plattformar intill varann måste överlappa varandra med minst 30 centimeter.

KAS-Ställningar - Snabba då. Snabba nu.

Över 20 år av snabba leveranser.

- Byggnadsställningens plankor, får inte vara över 3 meter långa. Belastningen på platformen bör vara jämnt fördelad och inte överstiga den tillåtna belastningen för den typ av plankor som används. Högst en person får stå på en enskild plattform samtidigt.
- Plankor och / eller platformer skall vara fästa till byggnadsställningen vid behov för att undvika förskjutning på grund av kraftiga vindar eller andra jobb.
- Både topp och mellan räck är obligatoriska och måste användas på alla öppna sidor och ändrar av byggnadsställningens plattformar.
- Plattformräck krävs då det finns människor som arbetar eller passera under eller runt ställningen.
- Tillgång skall ges till alla arbetsplattformar. Om plattformerna inte är tillgängliga från strukturen måste stegar eller trappor installeras innanför ställningen.
- Uthängnader och stöd är avsedda för att stöda människor. Material ska aldrig placeras på uthängnader om installation inte har planerats för att stöda laster av en kvalificerad person.
- Kontrollera den installerade byggnadsställningen innan du tillåter människor att använda den. En kvalificerad person skall noggrant inspektera slutförda monteringen för att se att det uppfyller alla säkerhetskrav och att muttrar är åtdragna, ställningen är planad, stödplattor är i fast kontakt med ställningens ben, extra fästen är på plats och anslutena, plattformarna är fast, balkar är på plats, det finns en säker tillgång till plattformarna och att det inte finns några allmänna hinder eller elektriska ledningar som ligger nära ställningen.

Installation Av Flyttbar Ställning

- Höjden på tornet får inte överstiga fyra 4 gånger bredden på ställningen. Sidostöd på båda sidor av tornet kan användas för att öka bredden av ställningen vid behov.
- Alla hjul måste vara skruvade till ställningens ram med en mutter och en skruv eller på något annat säkert sätt. Totalvikten av tornet bör inte överstiga hjulens kapacitet.
- Hjulen måste vara fästa till ställningen på minst 30 centimeter höjd. Ställningstornet måste hållas planat hela tiden.
- Sned- och diagonal stöd måste användas i nedre- och övre delen av tornet och mellanliggande nivåer av 6 meter.
- Endast plattformar gjorda för ställningstypen får användas
- Hjul måste vara låsta hela tiden då ställningen inte flyttas.

Användning Av Ställningar - AllaTyper Av Ställning

- Inspektera byggnadsställningens montering före varje användning för att se att det är monterat på rätt sätt, att det är planat, stödplattor är i kontakt med ben, fästen är på plats och anslutna, plattformar är fasta, räckena på plats, säker tillgång finns och att det inte finns några allmänna hinder eller elektriska ledningar som ligger nära ställningen. Se till att det finns ett "godkänd för arbete" - kort anslutet till byggnadsställningen.

- Använd endast säkra vägar till platformen. Klättra inte upp på ställningen på ramar, balkar eller räck - som inte uttryckligen är avsedda för klättring. Om sådan tillgång inte ges, kräv att det skall installeras.

- Klättra säkert.

- Se alltid in mot trapporna eller stegen då du klättrar uppåt eller nedåt.

- Använd båda händerna.

- Försök inte att transportera material eller verktyg medan du klättrar.

- Var säker på din balans innan du släpper taget med händerna. Håll en hand stadigt på räcket eller stegen vid alla tillfällen.

- Undvik att arbeta på hala underlag där det finns risk för halka.

- Överbelasta inte plattformar med material. Högsta plattformsvikten finns anmärkt på "godkända för arbete" - kortet.

- Plattformar bör inte förlängas med plankor på balkar och använda inte lådor eller stegar på byggnadsställningens plattformar.

- Ta inte bort någon del av en färdig byggnadsställning utom under överinseende av en kvalificerad person. En komponent som har avlägsnats bör omedelbart bytas ut.



Användning Av Ställning - Flyttbar Ställning

Alla ovan nämnda säkerhetsåtgärder plus:

- Ingen person ska vistas på ställningen medan den flyttas.
- Lås alla hjul innan ställningen används.
- Arbeta bara på plattformen: Försök inte att förlänga arbetsytan genom att räcka ut över räckena.
- Installera aldrig en bro mellan flyttbara ställningstorn med plankor och dylikt.
- Se till att inget material finns på ställningen då den flyttas.
- Var noga att golvytan är fri från hinder eller hål innan man flyttar byggnadsställningen.
- Försäkra dig om det inte finns några hinder eller elektriska kraftledningar i vägen för ställningen.
- Flyttbara ställningstorn får endast användas på ytor som är flata.
- Ställningen får bara flyttas genom att skuffa på nedre delen av ställningen. Försök inte dra eller bogsera uppifrån.

Checklista Efter Installation

- Är ställningen installerad under ledning av en kvalificerad person?
- Har alla anställda som arbetar med (eller nära) byggnadsställningen säkerhetshjälm?
- Är benen på ställningen säkert stödda - inte ställda på mjuk mark eller frusen mark (som kan smälta), eller vilande på block som kan röra på sej?
- Är ställningen planad?
- Är hjulen låst?
- Kan ställningen hålla fyra gånger sin högsta avsedda last?
- Är plattformen komplett (helt övertäck utan hål och sprickor)?
- Är räck på plats på alla öppna sidor?
- Är alla delar fast och lämpligt säkrade?
- Finns det något säkert sätt att komma på och av ställningen tex en trappa (utan att klättra på räck och dyligt)?

KAS-Ställningar - Snabba då. Snabba nu.
Över 20 år av snabba leveranser.

Checklista Före Användning

- Har ställningen kontrollerats av en kompetent person innan den tas i bruk?
- Finns personlig säkerhetsutrustning tillgänglig (om ställningen är över 3 meter hög) eller är räcken över 1 meter höga.
- Används säkerhetshjälm av arbetstagare runt ställningen?
- Hålls byggnadsställningens laster (inklusive verktyg och annan utrustning) till ett minimum och städas bort när ställningen inte är i bruk (som tex. vid dagens slut)?
- Inget arbete utförs på byggnadsställningarna under kraftiga vindar, regn, snö eller dåligt väder?
- Är materialet säkrat innan byggnadsställningen flyttas?
- Är människorna borta från ställningen innan den flyttas?
- Tunga verktyg, utrustning och förnödenheter hissas upp (snarare än att de bärs upp för hand)?