MOBIL SÄKERHETSGALGE

Alsipercha med mobil bas

Horisont Safety Systems erbjuder en mycket konkurrenskraftig fallsäkerhetslösning speciellt lämpad för last & lossningsplatser på byggarbetsplatser.

Med vår mobila bas som tillbehör till Alsipercha är fördelarna många.

- Inbyggd stötdämpare som reducerar skador vid fall.
- Beständig - Tål att användas om och om igen, även efter olycka.
- Ställbara fötter för invägning av den mobila basen.
- Stort urval av tillbehör för flera användningsområden.
- Enkelt flyttbar med hjälp av truck.
- Galvaniserad fot och stolpe.

I paketet ingår:

- Alsipercha säkerhetsgalge.
- Alsipercha mobil bas, komplett med vikter.
- Lyftstropp för montage.

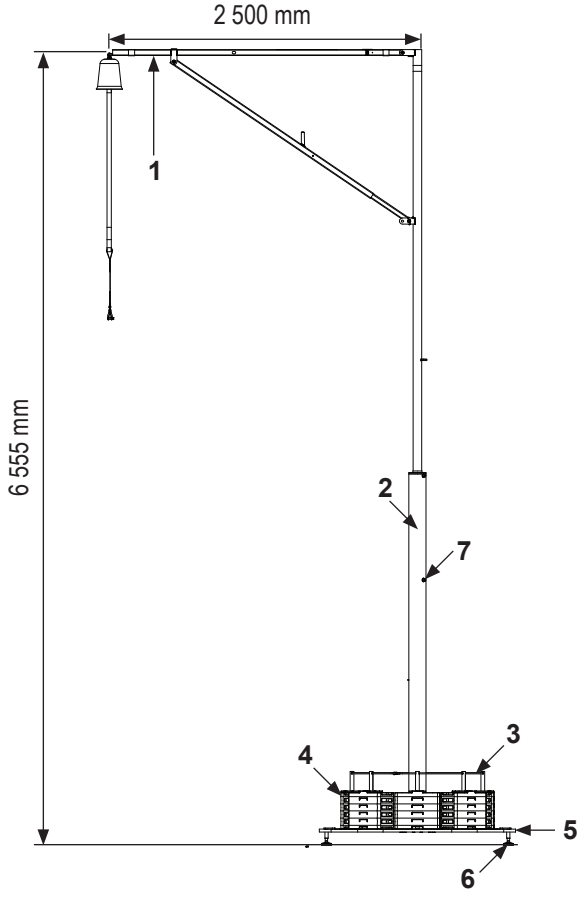
Personlig utrustning (sele & säkerhetsblock) ingår ej.

Övrig info:

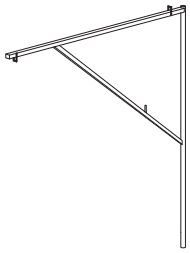
- Patenterad och certifierad i enighet med **CE (EN795:2012 typ E)**
- Totalhöjd 6555mm.
- Basens diameter 1320mm.
- Balastvikter totalvikt 1000kg, fördelat på 40st 25kg vikter gör att man enkelt lastar vikterna manuellt.

Horisont Safety Systems AB | Ängsgatan 11, 828 32 Edsbyn
Tfn: 0271-212 75 (Växel)
www.horisontsafety.se | info@horisontsafety.se

Alsipercha-systemets mått



Delens nr	Antal	Beskrivning
1	1	Alsipercha
2	1	Stolpe för trånga utrymmen
3	1	Säkerhetslås
4	40–48	Motvikter (25 kg)
5	1	Bas (omfattar libell, gummiplattor, etiketter, M20-skruvar och stänger för motvikter)
6	4	Fötter för nivellering
7	2	Rotationslås (handtag)



ALSIPERCHA CE/ANSI

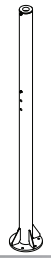
Beskrivning: Enhet utformad som ett omvänt ”L” för att kombineras med den mobila basenheten.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84411	2 500 x 4 300	80

FÅNGSTKROK ALSIPERCHA

Beskrivning: Hjälpmedel som används för att vid behov nå nästa Alsipercha och byta förankringspunkt.

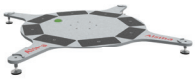
Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
83418	140 x 2 850	2



STOLPE FÖR BEGRÄNSADE UTRYMMEN 3 M

Beskrivning: Stödelement för Alsipercha.

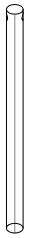
Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
83061	3 000 x 350	81



MOBIL BASENHET ALSIPERCHA

Beskrivning: Bas för att stabilisera Alsipercha-systemet.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84849	1 100 x 500	350



STÅNG ALSIPERCHA MBU

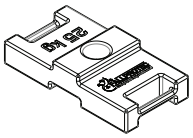
Beskrivning: Gängad stång genom vilka motvikterna installeras.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
83848	460	1,1

MOTVIKTSLÅS MBU

Beskrivning: Säkerhetslås som förhindrar manipulation av motvikterna efter installationen.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84859	350	1,2



MOTVIKTER MBU (25 KG)

Beskrivning: Individuella motvikter som garanterar enhetens stabilitet.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84832	370 x 80 x 18	25

INDRAGBAR LIVLINA 5,5 M SS-EN 360

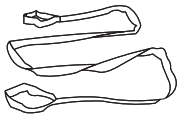
Beskrivning: Indragbar livlina som blockeras vid en kraftig acceleration.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
83056	5 500	1,5

SÄKERHETSSELE

Beskrivning: Anordning för att förankra användaren till Alsipercha.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84415	500 x 150	1



LYFTREM (3 M)

Beskrivning: Oumbärligt element för förflyttning av utrustningen med en kran eller avlägsna den vid slutet av arbetena.

Artikelkod	Mått (mm)	Vikt (kg)
84414	3 000	0,62

Montage

Stegsekvensen som ska utföras för en korrekt montering av förankringssystemet är följande:

1.- Placera basen på den valda platsen. Fötter för nivellering som kan ta upp nivåskillnader på upp till 10º.
2.- Justera in nivelleringen med fötterna, med hjälpen av libellen i basen.

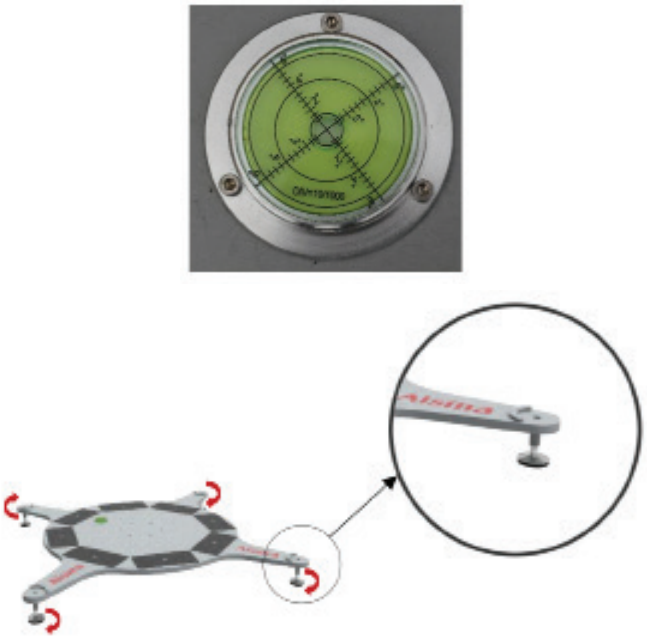


Fig. 4. Injustering av fötterna för nivellering

3.- Sätt i och fäst stolpen i basen med hjälp av de medföljande M20-skruvarna.

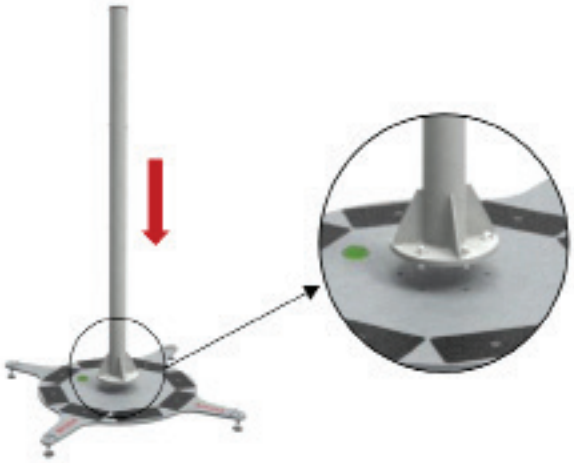


Fig. 5. Montering och infästning av stolpen

4.- Sätt i och fäst **Alsipercha** inuti den monterade portabla basen, med hjälp av hjälputrustning.

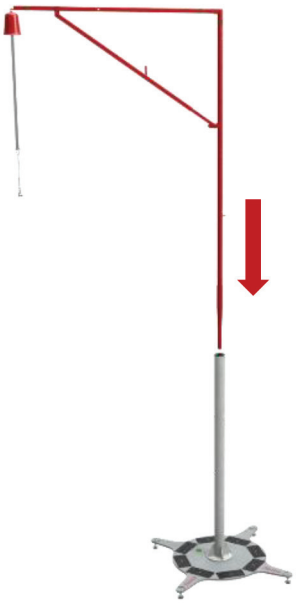


*Fig. 6. Placering och infästning av **Asipercha***

5.- Skruva fast stängerna som håller motvikterna mot basen och placera de övre hålen så att säkerhetslåset kan passera igenom dem på rätt sätt.

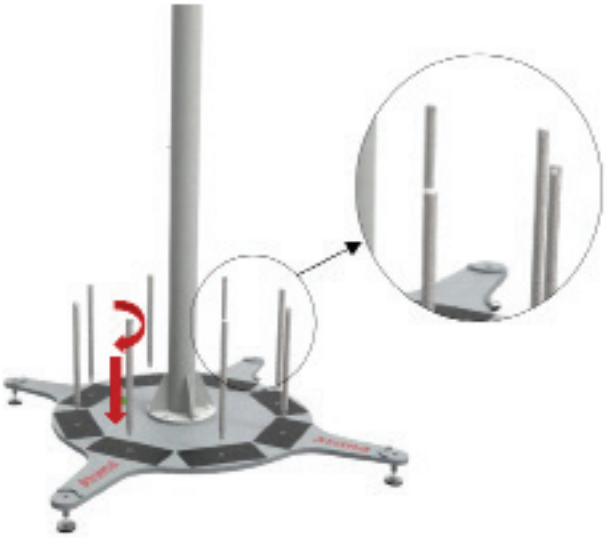


Fig. 7. Fäst motviktstängerna

6.- Sätt motvikterna på plats. För att användas av en person behövs 40 stycken motvikter (1 000 kg.).

Fig. 8. Montering av motvikterna

7.- Använd säkerhetslåset för att undvika manipulation av motvikterna.

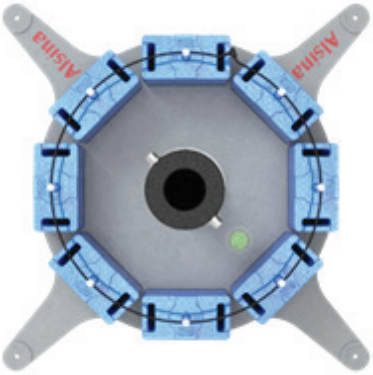


Fig. 9. Basen med säkerhetslåset installerat

8.- Kontrollera slutligen nivelleringen av basen än en gång och justera vid behov samt kontrollera en korrekt funktion och rotation hos **Alsipercha** (360º).

Förflyttning och låssystem

Det är möjligt att flytta hela enheten utan att behöva ta isär elementen men ta hänsyn till följande aspekter:

1.- Justera systemets två handtag tills de är helt låsta (ett på varje sida):

2.- I samtliga fall där man avser att flytta hela **Alsipercha** + **MBU**, måste alltid låssystemet aktiveras **(innan det flyttas)** , för att undvika att **Alsipercha** ska kunna rotera oavsiktligt under flytten.

3.- När det är placerat på önskad plats och efter att ha kontrollerar en korrekt nivellering av systemet kan låssystemet inaktiveras och systemet är då klart för användning. Låssystemet kan även användas konstant utan att det föreligger risk för en rotation av **Alsipercha**.

Monteringsmaterial

– Inget extra material behövs utöver det medföljande.

Verktyg

– Fast nyckel 17 mm.
– Insexnyckel 17 mm.

Lyftmedel

– Kranbil eller annan lämplig hjälputrustning.

Beskrivning

Alsipercha-systemet + **mobil basenhet (MBU)**, är utformat och testat enligt standarden SS-EN:795:2012 och ANSI/ASSE Z359.18-2017 för att på ett säkert sätt kunna utföra olika operationer med risk för fall från hög höjd. Den är särskilt avsedd för situationer då borrning måste undvikas och den kan dessutom transporteras och monteras på ett enkelt sätt.

Systemet består av en **Alsipercha** som placeras i en fast stolpe fäst vid en **mobil basenhet** (MBU), som bibehåller systemets stabilitet med hjälp av en grupp jämnt fördelade motvikter (1 000–1 200 kg).

Säkerhetsvarning

- **Alsipercha-systemet** + **MBU** är utformat för att på ett säkert sätt kunna utföra olika operationer med risk för fall från hög höjd.
- Under inga omständigheter får de användas som kran eller lyftanordning.
- Under inga omständigheter får andra delar användas än de som tillhandahålls av tillverkaren (detta kan påverka produktens prestanda och medföra hälsorisker för användaren).
- Högsta antal användare per utrustning: 2.
- Utrustningen bör kontrolleras före användning.
- Använd aldrig skadade eller oxiderade delar, detta kan påverka produktens prestanda och medföra hälsorisker för användaren.
- Om ett fall har inträffat, bör produkten avlägsnas och inspekteras av kvalificerad personal som har godkänts av tillverkaren.

Kom ihåg:

- Planera förebyggande av fall. Det gynnar alla.
- Använd endast säkerhetsprodukter som har inspekterats i förväg.
- Använd verktyg som är avsedda för den typ av arbete som ska utföras.
- Spärra av och märk ut området under och runt omkring installationen för att undvika eventuella skador på andra vid ett fall.
- Håll området runt installationen i god ordning.
- En säker arbetsmiljö är en behaglig arbetsmiljö.
- Många fallolyckor sker på låg höjd.

Kontroller före användning

Kontrollerna bör utföras av kvalificerad personal.

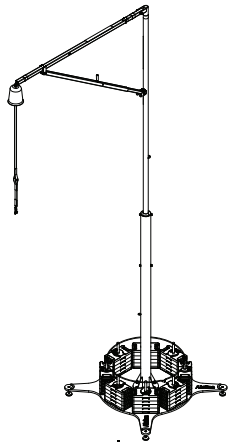
En verifiering omfattar:

- Kontrollera korrekt nivellering av den bärbara basenheten (får inte överstiga 10º).
- Kontroll av korrekt placering och funktion (rotation) för Alsipercha.
- Kontroll av tillståndet för och infästningen av skruvarna.

Förbered och anpassa ytan där du avser att använda systemet så att det finns en maximal nivåskillnad på = 0º

Systemets delar

Systemet består av en bas, en stolpe för att hysa **Alsipercha** och ett antal motvikter som säkerställer anordningens stabilitet i händelse av ett fall.

Den mobila basenheten består av en rund stålprofil med diametern 1 320 mm med fyra stöd som bildar en stjärna för att hysa stödbenen (största amplitud 2 240 mm). I den **portabla basenheten** ingår en libell, ett antal gummiplattor för att hysa motvikterna, 6 st. M20-skruvar och stänger för att montera motvikterna. I centrum sitter ett antal hål för att installera stolpen med hjälp av sex M20-skruvar. För att garantera dess stabilitet, tillhandhålls 40 rektangulära block om 25 kg, som installeras genom basens stänger.

I stolpen ingår ett låssystem, som möjliggör att fixera **Alsipercha** och undvika att den kan snurra fritt och som alltid bör aktiveras om enheten ska flyttas, för att undvika att en rotation av **Alsipercha** kan vålla en olycka.
Låssystemet kan även aktiveras vid normalt arbete med **Alsipercha** utan att en rotation uppstår.