

## Dreibeine

**Zertifizierung:** EN 795:2012 Typ B, CEN TS 16145:2013

Unsere Dreibeine sind transportable Anschlagleinrichtung für 2 oder 3 Personen. Sie werden in Kombination mit Höhengsicherungsgerät Typ HRA, Lastwinde ALKO 901 und Personenlastwinde PLW verwendet. Es können auch andere Systeme wie kleine Höhengsicherungsgeräte oder Bandfalldämpfer inkl. Verbindungsmittel direkt an die Anschlagöse gehängt werden.

Der Dreibaum wird über der Öffnung des Schachtes, Kanals, Silo, Behälter, aufgestellt und dann kann eine Person gesichert absteigen bzw. abgeseilt werden.

Der Aufbau ist sehr einfach und schnell. Die Beine werden bis zum Anschlag auseinander geklappt, und dann wird der Kopf mit dem großen Sterngriff fixiert (DB-A1, DB-A1 kurz und DB-AR) bzw. arretieren die Rastbolzen am Kopf des Dreibeins (DB-A2, DB-A2 XL und DB-A3). Die Beine sind längenverstellbar mittels Steckbolzen und ermöglichen somit eine Anpassung an den Arbeitsplatz bzw. an unterschiedliche Oberflächen. Die FüÙe sind aus Hartgummi und klappbar. An harten Oberflächen (Beton) werden sie plan aufgestellt und an weichen Oberflächen (Rasen) werden sie umgeklappt und mit der Spitze in die Oberfläche gerammt. Somit ist immer ein sicherer Stand sichergestellt. Beim DB-AR sind die FüÙe aus Gummirollen. Eine Rolle ist mittels Rangierstange lenk- und bremsbar und somit kann der Dreibaum sehr leicht gezogen und gelenkt werden. An der Arbeitsstelle angekommen, wird die Rangierstange nach oben geklappt, das Rad ist gebremst, ein sicherer Stand ist gegeben.

Die HRA-Geräte, Lastwinden und Personenlastwinden werden mit, im System geprüften Halterungen, an den Beinen des Dreibeins befestigt. Die Seile werden im Kopf des Dreibeins mit eigenen Umlenkrollen umgelenkt und dann vertikal nach unten zur zu sichernden Person geführt. Der Sicherungsposten oben bedient die Geräte und kann eine unverzügliche Rettung einleiten! Auch er ist mit einem Auffangsystem am Dreibein gegen Absturz gesichert (zB. kleines Höhengsicherungsgerät).

Die Dreibeine sind zusätzlich im System als Teilmaschine für die HPL-T (Hubeinrichtung für Personen und Lasten) geprüft!

### Ausführung und Material:

- Dreibeine aus Aluminium – stabil durch solide Konstruktion und doch sehr leicht
- Teleskopierbare Beine aus Aluminium mit Steckbolzen und Endanschlag (Schutz vor unbeabsichtigte Ausführen)
- Kopf aus Aluminium – extrem robust und einfaches Handling
- Klappbare FüÙe aus Hartgummi – je nach Untergrund wählbar
- Abmessung: siehe Zeichnungen

### Vorteile:

- Hohe Sicherheit in seiner Funktion
- Sehr einfache Handhabung durch einfache Konstruktion
- Höhenverstellbar auf nahezu doppelte Höhe
- Klappbare GummifüÙe für hohe Standsicherheit bei unterschiedlichen Untergründen
- Einsatzbar mit allen HRA-Geräten
- Einsatzbar mit der Lastwinde ALKO 901 mit 20 m Seillänge
- Einsatzbar mit der Personen-Last-Winde PLW mit 30 m Seillänge
- Stabil durch solide Konstruktion
- Leichte Aluminiumausführung
- Hohe Qualität
- Korrosionsbeständig durch Beschichtung
- Ausrüstbar durch Zubehör



DB - A1



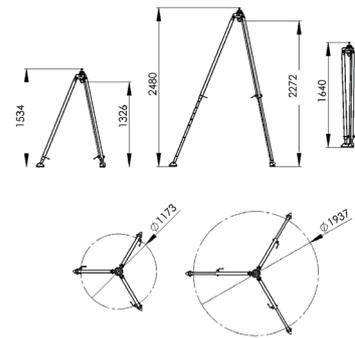
DB - A1 kurz

## Dreibein DB-A1



DB - A2

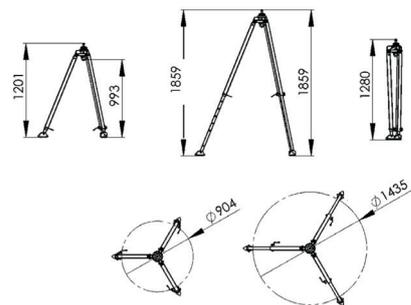
- Zugelassen für 2 Personen
- Kopf mit Sterngriff fixierbar
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 19 kg



## Dreibein DB-A1 kurz

Die kurze Ausführung ist sehr platzsparend und kann in engen oder niedrigen Bereichen perfekt eingesetzt werden (zum Beispiel an Silos, die in einer Halle stehen und die Öffnung knapp unter dem Dach ist).

- Zugelassen für 2 Personen
- Kopf mit Sterngriff fixierbar
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 16 kg

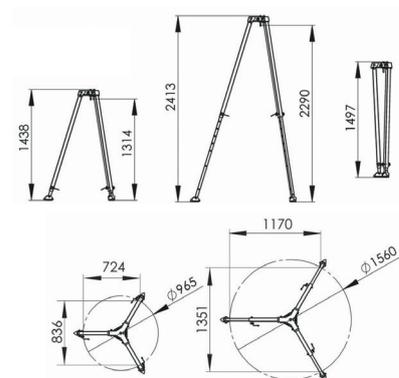


## Dreibein DB-A2



DB - A2 XL

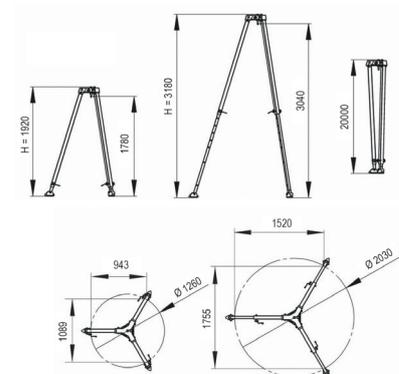
- Zugelassen für 2 Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 19 kg



## Dreibein DB-A2 XL

Das Dreibein DB-A2 XL kommt dort zum Einsatz, wo sehr hohe Anschlagpunkte erforderlich sind.

- Zugelassen für 2 Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 25 kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Gewicht
7333950	Dreibein DB-A1	Aluminium	19 kg
7333953	Dreibein DB-A1 KURZ	Aluminium	16 kg
7333951	Dreibein DB-A2	Aluminium	19 kg
7333963	Dreibein DB-A2 XL	Aluminium	25 kg

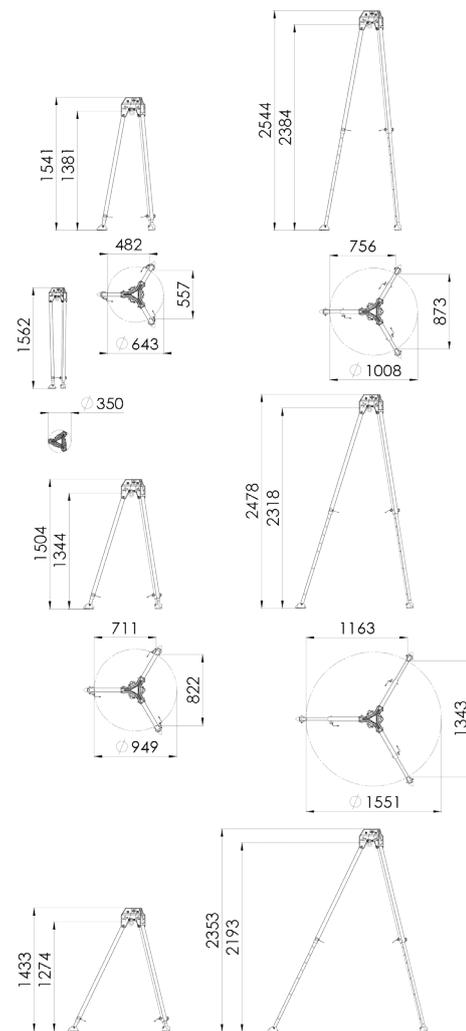
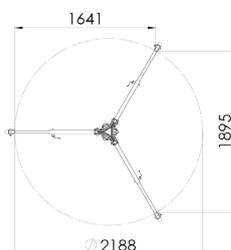
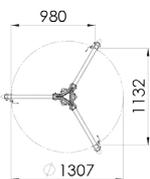


## Dreibein DB-A3



Das Dreibein DB-A3 ist unsere neueste Entwicklung. Der Aufbau ist sehr einfach und schnell. Die Beine können in 3 unterschiedlichen Winkelstellungen auseinander geklappt und mit Rastbolzen fixiert werden. Die Beine sind längenverstellbar mittels Steckbolzen und ermöglichen somit eine Anpassung an den Arbeitsplatz bzw. an unterschiedliche Oberflächen. Die HRA-Geräte, Lastwinden, Personenlastwinden und Abseil-Rettungsgeräte werden mit, im System geprüften Halterungen, an den Beinen des Dreibeins befestigt. Die Seile werden an 3 eingebauten Umlenkrollen im Kopf des Dreibeins umgelenkt und dann vertikal nach unten zur zu sichernden Person geführt. Es können auch die äußeren Anschlagösen zum Sichern bzw. auch zum Abspannen des Dreibeins verwendet werden.

- Zugelassen für 2 Personen
- Kopf mit Rastbolzen fixierbar
- 3 Winkelstellungen der Beine möglich
- 3 Integrierte Edelstahl-Umlenkrollen (Ø4,8 – 11 mm) am Kopf des Dreibeins
- 3 Anschlag- und Abspannösen seitlich am Kopf des Dreibeins
- Gewicht 24 kg

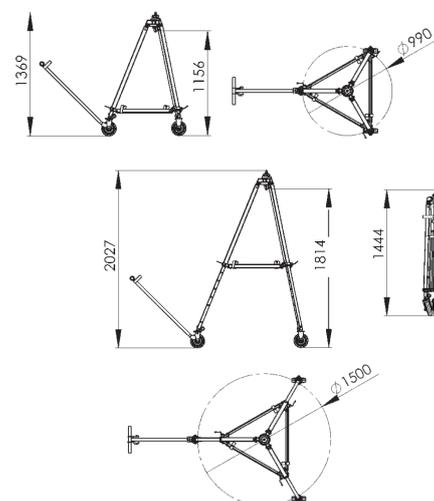


## Rollendreibein DB-AR



Das Rollen-Dreibein DB-AR kommt dort zum Einsatz, wo ein schneller Ortswechsel erforderlich ist. Durch die fahrbare Ausführung mit den Gummi-Rollen, kann das Dreibein mühelos befördert werden.

- Zugelassen für 3 Personen
- Kopf mit Sterngriff fixierbar
- Gummi-Rollen für den mobilen Einsatz
- Rangierstange zum Fahren und Lenken des Dreibeins
- Feststellbremse mit der Rangierstange
- 2 Anschlagpunkte am Kopf
- Gewicht 28 kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Material	Gewicht
7333964	Dreibein DB-A3	Aluminium	24 kg
7333952	Dreibein DB-AR	Aluminium	28 kg