BRAND SAFWAY

Sicherheitssysteme

Weiterentwicklung – stärkere Bauteile für noch mehr Stabilität

FalPro V1

Mobiler Ankermast für die Überkopf-verankerung von PSA-Höhensicherungs-geräten.

- Technische Informationen
- Produktvorteile – sicher arbeiten
- Produktvorteile – produktiv arbeiten
- Abmessungen
- Engineering-Services

Hergestellt für Hünnebeck durch Free Falcon GmbH

more safety
more productivity

HÜNNEBECK
FORMWORK SOLUTIONS
BY BRAND SAFWAY

FalPro V1
Technische Daten

Sicheres Arbeiten in der Höhe: FalPro V1 dient zur Überkopfverankerung von PSA-Höhensicherungsgeräten mit einer maximalen Seillänge von 9 Metern.

Definition		
Gerätegewicht	505 kg	
Ankerpunkthöhe im Grundzustand	2350 mm	
Ankerpunkthöhe in Sicherheitskonfiguration	1150 mm	
Geringster Sockeldurchmesser	2080 mm	
Größter Sockeldurchmesser	2250 mm	
Antirutsch-Elemente	12 Stück	
Gleitreibung µ	0,65 µ	+ /- 5%
Druckkraft der Sicherungseinheit	Min. 29050 N	Max. 30327 N
Auslösezeit Sicherheitseinheit	Min 1,5 Sek.	Max 2,0 Sek.
Korrosionsschutz Grundlack Basis	Epoxidharz	Min. 60µm
Deckschicht RAL (Standard)	3001 Signalrot	9003 Signalweiß
Zurrösen	4 Stück	je 4000 N
Auslösekraft der Sicherheitseinrichtung	1,1–1,5 kN	Überschreitung
Hydrauliköl	HLP-46	

FalPro V1
Sicher arbeiten

› Temporäre Sicherung für Arbeiter an der Absturzkante; auch zur Einrichtung von PROTECTO Absturzsicherungssystemen einsetzbar.

› Keine Gefahr durch Stolperstellen – Anschlagpunkt über Kopf

› Rundumsicherung mit bis zu 9 m Arbeitsradius für viel Bewegungsfreiheit

› Ankerpunkt ca. 2,35 m über der Stellfläche, somit auch innerhalb der Stockwerke einsetzbar

› Vor einem Überschreiten der Maximallast wird ein Sicherheitsmechanismus aktiviert, der selbständig zu einer Verlagerung des Ankerpunktes führt und dabei gleichzeitig den Ankermast gegen Verdrehen sichert.

› Mit Antirutschmatten bestückte Standsockel

Die angewandten Testverfahren entsprechen den Normen:

- ANSI Z359.18-2017 Typ D
- AS/NZS 5532:2016
- DIN EN 795:2012 – 10 Typ E
- Entspricht den Regelungen der Suva (CH), BGBau (D) und BauV (AT)

FalPro V1
Produktiv arbeiten

Die typischen Einsatzgebiete für den FalPro V1 – mobiler Ankermast sind z. B. horizontale Schalungsoberflächen und Betondecken. Mit FalPro V1 können Störstellen von Systemdeckenschalungen gemäß DGUV-Regel 101-014 entschärft werden.

› Verankerung am Bauwerk nicht erforderlich – FalPro V1 ist sofort einsatzbereit.

› Bauwerksstatik wird nicht beeinflusst

› FalPro V1 kann durch nur eine Person mit dem Hubwagen versetzt werden.

› Verlagerung mit dem Kran möglich durch vier klappbare Zurrösen im Gerätesockel

› Durch die Bauart des Gerätes wird es dem Anwender ermöglicht, auf ebenen Flächen mit einer Neigung geringer als 5° die Position seines Ankermastes individuell zu bestimmen.

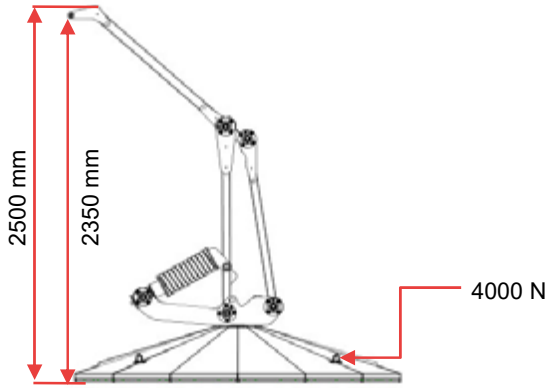
Zulässige Untergründe sind:

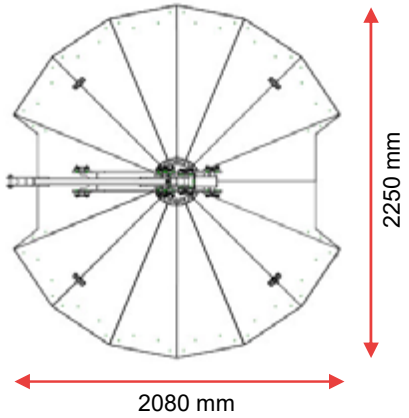
› Schalungsplatten
› Beton mit stumpfer Oberfläche
› Asphalt
› Bitumen-Schweißbahn

FalPro V1
Abmessungen

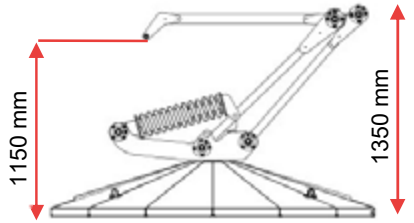
In den unten aufgeführten Grafiken sind alle äußeren Abmessungen des Gerätes in seinen zwei Konfigurationsarten (Grundzustand und Sicherheitskonfiguration) ersichtlich. Die Grundmasse des Gerätes entspricht 505 kg bei zentrischer Schwerpunktlage.

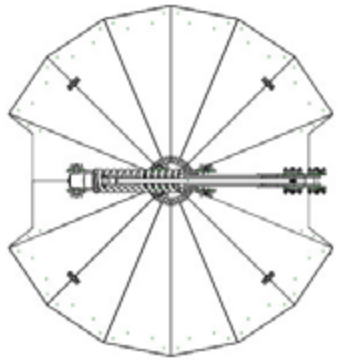
Im Grundzustand





In Sicherheitskonfiguration





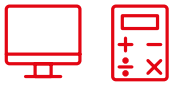
FalPro V1
Engineering-Services

Phase 1

Wir analysieren die Situation.

Phase 2

Wir erstellen die technischen Zeichnungen und die Materiallisten.



Phase 3

Wir planen und implementieren die Ausführung.

Phase 4

Wir unterstützen Sie bei der Projekt-abwicklung.

Wir entwickeln komplexe Projekte schnell und gründlich für Sie. Ausgehend vom Grundriss und von den Rohbaumaßen erstellen wir die erforderlichen Konstruktionszeichnungen, ermitteln die genauen Materialmengen und liefern alle erforderlichen Mengenlisten.

Wir helfen Ihnen, die richtige Sicherheits- und Zugangslösung zu finden. Transparenz, Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit sind für uns selbstverständlich und feste Bestandteile unserer Unternehmensphilosophie.

Auf alle Fälle eingestellt!
Wir unterstützen Sie bei allen komplexen Bauvorhaben, einschließlich der Planung von Sonderkonstruktionen. Es ist stets unser Ziel, Sie vor unnötigen Risiken zu schützen und Ihnen in jeder Hinsicht zu optimalen Ergebnissen zu verhelfen.

BRAND SAFWAY

Warum BrandSafway?

Perfekte Verbindung von Expertise und Ressourcen

Wir sind Teil von **BrandSafway**, einem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen, spezialisierten Dienstleistungen und Schalungs- und Unterstützungslösungen für Industrie, Wirtschaftsbau und Infrastruktur. Mit über 340 Niederlassungen auf der ganzen Welt bieten wir umfassende Unterstützung bei laufenden Instandhaltungs-, Sanierungs- und Neubauprojekten.

Als ein starkes Team unterstützen wir unsere Kunden:

- **Brand Energy & Infrastructure Services** ist einer der weltweit größten Anbieter von spezialisierten Industriedienstleistungen;
- **Brand Access Solutions** ist der größte Komplettanbieter von Gerüst- und Zugangslösungen in Großbritannien;
- **Hünnebeck** steht für sichere und hocheffiziente Schalungs-, Gerüst- und Sicherheitstechnik.

Mehr über BrandSafway

› Branchenführende Sicherheitsleistung

› Expertenteam von ca. 40.000 Mitarbeitenden

› Über 30.000 Kunden ... und die Anzahl nimmt stetig zu

› Ca. 340 Standorte in 26 Ländern

› Umsatz von knapp 5 Mrd. USD

› Vermögenswerte und Ausrüstung im Wert von 4,2 Mrd. USD

BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

HÜNNEBECK FORMWORK SOLUTIONS BY BRAND SAFWAY

BRAND ACCESS SOLUTIONS BY BRAND SAFWAY

SGB BY BRAND SAFWAY

Aluma Systems BY BRAND SAFWAY

Kontakt

Europa

Hünnebeck Austria GmbH
Royerstraße 2
2482 Münchendorf
+43 2259 93080
www.huennebeck.com/at

Hünnebeck Deutschland GmbH
Rehhecke 80
40885 Ratingen
+49 2102 9371
www.huennebeck.com/de

Hünnebeck v Česká republika
Karolinská 661/4
186 00 Praha 8
+420 737 715 140
www.huennebeck.com/cz

Hünnebeck in Luxembourg
53, Rue Romain Fandel
4149 Schifflange
+352 265759
www.brandfrance.fr

Hünnebeck in France
Allée de Fétan 256
BP 130 01601 Trévoux
+33 4740 89050
www.huennebeck.com/fr

Hünnebeck Italia S.p.A.
Via Isonzo, 9
22078 Turate (Como)
+39 2 969731
www.huennebeck.com/it

Hünnebeck Netherlands
Vlietskade 1019
4241 WE Arkel, ZH
+31 183 569 696
www.huennebeck.com/nl

Hünnebeck Polska Sp. z o.o.
Łubna 55
05-532 Baniocha
+48 22 2312300
www.huennebeck.com/pl

Hunnebeck România SRL
Strada Principala nr. 310
407145 Capusu Mare, jud.Cluj
+40 755 045568
www.huennebeck.com/ro

Hünnebeck in the UK
Rush Lane, Dosthill
Tamworth, West Midlands, B77 1LT
+44 1827 289955
www.huennebeck.com

Kontakt für Hünnebeck-Produkte in Nordamerika	**BrandSafway** Global Corporate Headquarters 600 Galleria Parkway SE, Suite 1100 Atlanta, GA 30339, USA +1 800 558-4772 www.brandsafway.com
Latein- und Südamerika	**Hünnebeck Chile** Volcán Lascar Poniente 792, Parque Industrial Lo Boza, Pudahuel Santiago, 9030922 +56 2 2585 4450 www.huennebeck.com/es
Kontakt für Hünnebeck-Produkte im Mittleren Osten, Indien und Asien	**BrandSafway** Flat No. 107, H-Al Manama building, Industrial Area Dubai Sharjah 37656 United Arab Emirates +971 48132000 www.brandsafway.com
Export	Rehhecke 80 40885 Ratingen +49 2102 9371 www.huennebeck.com

Das Urheberrecht an diesem Dokument liegt bei BrandSafway. Alle in dieser Broschüre genannten Marken sind Eigentum von BrandSafway, sofern sie nicht als Rechte Dritter kenntlich gemacht oder in sonstiger Weise als solche erkennbar sind. Aluma Systems, Brand, Brand Access Solutions, Hünnebeck, Mastclimbers und SGB sind Marken von BrandSafway. Weiter sind alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall einer Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung. Die nicht autorisierte Nutzung dieses Dokuments, der darin enthaltenen Marken und sonstigen Schutzrechte ist ausdrücklich verboten und stellt eine Verletzung der Urheberrechte, Markenrechte oder sonstiger Schutzrechte dar.

Die gezeigten Inhalte und Abläufe richten sich nach den rechtlichen und arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben des Landes, in dem die Aufnahmen gemacht wurden.