

# ABS 3a WH und ABS 4 WH Abseilgerät

mit Rettungshubeinrichtung, nach EN341:2011/1A bzw. 1B; EN1496:2017/A;

ANSI/ASSE Z359.4-2013

**Gehäuseausführung** : Aluminium  
**Verbindungsmittel** : Kernmantelseil Ø 10,5 mm

Die Abseilgeräte ABS 3a WH und ABS 4 WH verfügen zusätzlich über eine integrierte Hubfunktion mit umschaltbarer Rücklaufsperre und sind daher die idealen Partner für die aktive und passive Rettung von in Persönlichen Absturzschutzsystemen hängenden Personen.

Die Abseilgeschwindigkeit kann zusätzlich am gegenläufigen Seil mit Hilfe der Umlenkpunkte und der Seilführungsnut (ABS 4 WH) am Gerät durch den Retter beeinflusst werden.

## Awendungsbereiche

- Windkraftanlagen
- an Fernmeldetürmen und -masten
- bei Arbeiten auf Hochspannungsmasten
- Rettung von Fahrgästen aus Seilbahnfahrzeugen
- in der chemischen und petrochemischen Industrie
- bei hochgelegenen Arbeitsplätzen in Anlagen der chemischen Industrie
- an Gebäuden (Hochhäusern), wenn eine Rettung vor Feuer nur noch an der Fassade möglich ist
- bei Führerständen von Kränen und Regalbedienungsgeräten, die nicht über Notabstiege verfügen
- Gerüstbau



42-ABS 3a WH 2P

	ABS 3 a WH		ABS 4 WH
	EN 341:2011 Typ 1 Klasse A	EN 341:2011 Typ 1 Klasse B	EN 341:2011 Typ 1 Klasse A
Normen	EN 341:2011 ; EN 1496:2017/A ; ANSI/ASSE Z359.4-2013	EN 341:2011 ; EN 1496:2017/A	EN 341:2011 ; EN 1496:2017/A ; ANSI/ASSE Z359.4-2013
Nennlast	140 kg	200 kg	200 kg
Minimallast	50 kg	50 kg	70 kg
Hubnennlast	140 kg	200 kg	-
Nennlast ANSI/ASSE	141 kg	-	282 kg
Minimallast ANSI/ASSE	59 kg	-	59 kg
Statische Prüflast	20 kN	20 kN	20 kN
Maximale Abseilmeter Nennlast	5.600	800	3.800
Maximale Abseilmeter Min.last	15.200	15.200	11.000
Personen	1	2	2
Abseilgeschwindigkeit	1,5 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s
Max. Hubleistung	200 m	200 m	200 m

Modell	Aufhängung	Abmessungen	Funktion	Gewicht	Preis pro Stück
		mm		kg	Euro
42-ABS 3a WH 2P	Drehwirbel	200×200×120	Hubeinrichtung	1,9	618,00
42-ABS 4 WH	Drehwirbel	200×200×128	Hubeinrichtung	3,2	922,00
KMS 105-X	bis 20 m *, beidseitig Karabiner	Ø 10,5	Abfahrseil	70 g / m	198,00
KMS 105	je weiterer Meter zuzüglich	Ø 10,5	Abfahrseil	70 g / m	4,00 / m