

Marktübersicht Lawinenairbags: Übersichtstabelle

											
System/ Hersteller	ABS ¹⁾ Solid (Vario und Powder)	ABS Pride	ABS Modulator (Northface)	Alpride (Ferrino, Millet, Scott, Vaude)	Arcteryx Voltair	Arva Reactor	BCA Float	Black Diamond/ Pieps JetForce	Mammut PAS	Mammut RAS ⁶⁾	Ortovox Avabag
Volumen (Liter)/ unabh. Kammern	170/2	170/2	170/2	150/1	150/1	150/2	150/1	200/1	150/1	150/1	160/1
Füllmechanismus (Füllgas)	Kartusche (Stickstoff), Venturi	Kartusche (Stickstoff), Venturi	Kartusche (Stickstoff), Venturi	Kartusche (CO ₂ , Argon), Venturi	Gebälse (Luft)	Kartusche (Argon oder Stick- stoff ⁴⁾), Venturi	Kartusche (Luft), Venturi	Gebälse (Luft)	Kartusche (Luft od. Stickstoff ⁵⁾), Venturi	Kartusche (Luft od. Stickstoff ⁵⁾), Venturi	Kartusche (Stickstoff), Venturi
Auslösung	pyrotechnisch	elektrisch/ elektronisch	pyrotechnisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	elektronisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Airbag-Einheit abnehmbar/Griff wahlweise l. od. r.	ja, l. und r.	ja, l. und r.	ja, l. und r.	ja, nur l. (Scott)	nein, nur l.	ja, nur l.	ja, l. und r.	ja, nur l.	ja, nur l.	ja, nur l.	ja, nur l.
Kompatible Ruck- sackgrößen (Liter)	18 – 45	18 – 45	passt auf fast jeden beliebigen Rucksack	12 – 40 (Scott)	20 und 30	18 – 40	22 – 42	10 – 40	15 – 45	15 – 45	20 – 30
Gewicht ³⁾ (Modell)	2700 g (Vario 32)	2560 g (Pride 32)	2070 g (ohne Rucksack)	2860 g (Scott Airfree AP32)	3465 g (Voltair 30)	2410 g (Reactor 32)	3194 g (Float 32)	3400 g (BD Halo 28L)	2730 g (Mammut Ride 30)	2510 g (Mammut Ride 30)	2170 g (Ascent 30)
Preis ³⁾	760 €	1225 €	900 € (ohne Rucksack)	740 €	1650 €	740 €	715 €	1050 €	770 €	650 €	840 €
Kartusche nach- füllbar/kosten	ja, nur bei ABS/ ca. 30 €	ja, nur bei ABS/ ca. 30 €	ja, nur bei ABS/ ca. 30 €	nein, 2 Einwegkartuschen/ 40 € für Kartuschen- set	--	ja, nur bei Arva/ ca. 20 €	selbst wiederbefüllbar/ ca. 10 €	--	Karbon und Stahl wiederbefüllbar bei Mammut/kostenlos, Alu selbst befüllbar	wie PAS	ja, durch Hersteller/ ca. 25 €

1) Die ABS-Zip-On-Basiseinheit ist kompatibel mit Zip-On-Rucksäcken von Atomic, Berghaus, Burton, Evoc, Head, Karrimor, Mountain Hardware, Osprey, Quicksilver, Rocksnahe, Rossignol, Salomon, Slytech.

2) Das ABS-System wird in Lawinenrucksäcken von Bergans, Deuter, Haglöfs, Northface, Salewa und SubQ (Weste) verbaut.

3) Für ca. 30-Liter-Rucksack, Airbag- und Auslöseeinheit (mit leichtester Kartusche)

4) Stahlkartusche: Stickstoff; Karbonkartusche: Argon

5) Alukartusche: Luft; Karbon- und Stahlkartusche: Stickstoff

6) Wird auch verbaut von: Dakine, Jones Snowboards, Norrona, Oakley, Ripcurl