



Der VULCAN-Anker ist eine Weiterentwicklung des ROCNA-Ankers. Er hat die gleichen guten Ankereigenschaften (hohe Haltekraft, sowie schnelles und verlässliches Eingraben), ist jedoch kompakter und hat eine günstigere Bauform für Ankerhalterungen auf Bugstegen und Badeplattformen.

Der VULCAN besitzt eine besondere Kombination aus Ankerschaft, Flunkenform und einer innovativen "Roll-Palm"-Abrollkante (A). Die Abrollkante in Verbindung mit dem runden Ankerschaft funktioniert wie ein Rollbügel und bringt den Anker immer in die richtige Position. Der "V-Bulb" (B) verlagert den Schwerpunkt des Ankers extrem nach unten, sowie zur Flunkenspitze und unterstützt den Eingrabeprozess.

Durch die konkave Form (C) wird die Flunkenoberfläche, wie bei dem ROCNA-Anker, vergrößert und daraus resultiert zum Teil die sehr große Haltekraft.

Das besondere Ankerschaftprofil (D), sowie der Verzicht auf den Rollbügel (weil konstruktionsbedingt nicht notwendig), schaffen eine besonders gute Passform in Ankerhalterungen auf Bugstegen und Badeplattformen.

Der Ankerschaft wird aus hochfestem Stahl hergestellt. Durch das spezielle "I + V" Profil (E) wird der Schaft des VULCAN Ankers zusätzlich verstärkt.

Der Ankerschaft ist nicht nur "elegant", sondern beschleunigt auf Grund seines "V"-Profils (F) im Flunkenbereich, den Eingrabeprozess. Das V-Profil fungiert wie ein Pflug und schneidet sich mit seiner "scharfen" Kante ins Seebett.

Es gibt Befestigungsösen für Sicherungs- und Bergeleinen, sowie für einen Tandem Anker.

The VULCAN anchor is an evolution of the Rocna anchor. It has the same good properties (high holding force, as well as fast and reliable dig), but is more compact and has a favorable design for anchor holders at the prow and sunbathing platforms.

Breaking from the Rocna design, the Vulcan features a unique combination of shank and fluke geometry - including an innovative "roll-palm" (A) which self-rights the anchor on the seabed without the use of a roll-bar.

This is assisted by the "V-bulb" (B) which extends fluke ballast downward to gain maximum leverage and efficiency.

The Concave fluke (C) is similar in design to the Rocna, directly equating to more holding power and security.

The omission of a roll-bar along with a carefully designed shank profile (D) ensures a snug fit on bowsprits, prods and platforms.

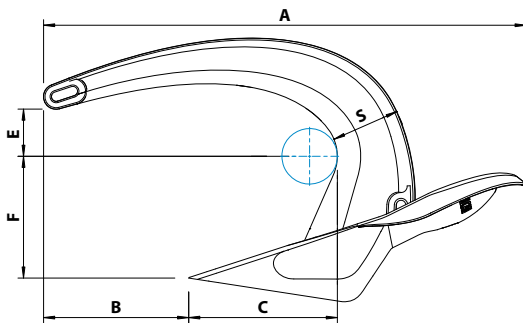
In addition to the use of high tensile steel, shank strength is optimized by a unique "I + V profile" shank design (E), granting improved resistance to bending courtesy of a computer optimized I-beam geometry. This visually elegant innovation also improves setting performance, with the lower "V" edge (F) cutting into the seabed and minimizing resistance to a deep and secure burial.

There are fixing eyes for safety and rescue lines, as well as for a tandem anchor.

VULCAN[®]

VULCAN Anker sind auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar.

VULCAN anchors in stainless steel are available on special request.



Art.-Nr.	Gewicht weight	Flunkenfläche Fluke area	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	S mm	Breite width
RV004	4,0 kg	430 cm ²	472	142	145	46	119	67	258
RV006	6,0 kg	560 cm ²	541	163	167	53	136	77	296
RV009	9,0 kg	730 cm ²	619	186	191	61	156	88	339
RV012	12,0 kg	890 cm ²	681	205	210	67	172	97	373
RV015	15,0 kg	1030 cm ²	734	221	226	72	185	104	402
RV020	20,0 kg	1250 cm ²	808	243	249	79	204	115	442
RV025	25,0 kg	1450 cm ²	870	262	268	85	220	124	476
RV033	33,0 kg	1740 cm ²	955	287	294	93	241	136	522
RV040	40,0 kg	1980 cm ²	1018	306	313	100	257	145	557

Um die richtige Ankergröße auszuwählen, richten Sie sich zuerst nach der Größe und anschließend nach dem Gewicht Ihrer Yacht. Wenn die Ankergröße unklar ist, wählen Sie immer den nächst größeren Anker. Bitte berücksichtigen Sie auch das Revier in dem Sie ankern werden. Bei Mehr-rumpfbooten wählen Sie stets das nächst größere Ankergewicht aus.

To choose the right size for your Rocna anchor pick out the correct vessel length on the left side on the chart. As second step search for the weight of your yacht. If the correct size is not clear at all please choose the next bigger one. Please also consider the territory where to want to use the anchor. On Multihull yachts please always choose the next bigger size.

		ROCNA / Vulcan Größe ROCNA / Vulcan Model													
		4	6	9	10	12	15	20	25	33	40	55	70	110	
		V & R	V & R	VULCAN	ROCNA	VULCAN	V & R	V & R	V & R	V & R	V & R	V & R	ROCNA	ROCNA	
Yachtlänge Vessel length	4 m	≤ 2 t													
	5 m	≤ 1 t	≤ 5 t												
	6 m	≤ 0,5 t	≤ 3,5 t												
	7 m	≤ 0,5 t	≤ 2 t	≤ 6 t	≤ 7 t	≤ 9 t									
	8 m		≤ 1 t	≤ 5 t	≤ 6 t	≤ 8 t	≤ 12 t								
	9 m		≤ 0,5 t	≤ 4 t	≤ 5 t	≤ 7 t	≤ 10 t	≤ 16 t							
	10 m			≤ 3 t	≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 8,5 t	≤ 14 t	≤ 22 t						
	11 m				≤ 3 t	≤ 5 t	≤ 7 t	≤ 12 t	≤ 20 t						
	12 m					≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 10 t	≤ 18 t	≤ 30 t					
	14 m						≤ 4 t	≤ 6 t	≤ 13 t	≤ 23 t	≤ 40 t				
	16 m							≤ 3 t	≤ 9 t	≤ 18 t	≤ 32 t	≤ 60 t			
	18 m								≤ 5 t	≤ 14 t	≤ 25 t	≤ 50 t	≤ 85 t		
	20 m									≤ 10 t	≤ 18 t	≤ 40 t	≤ 75 t	≤ 165 t	
	22 m									≤ 6 t	≤ 12 t	≤ 33 t	≤ 65 t	≤ 150 t	
24 m										≤ 7 t	≤ 25 t	≤ 55 t	≤ 135 t		
26 m											≤ 18 t	≤ 45 t	≤ 120 t		
28 m												≤ 35 t	≤ 105 t		
Gewicht weight		4 kg 9 lbs	6 kg 13 lbs	9 kg 20 lbs	10 kg 22 lbs	12 kg 27 lbs	15 kg 33 lbs	20 kg 44 lbs	25 kg 55 lbs	33 kg 73 lbs	40 kg 88 lbs	55 kg 121 lbs	70 kg 154 lbs	110 kg 243 lbs	