



HELIA CT



” *Der Fortschritt ist
das Resultat der Unzufriedenheit.*



Strahlender Bergsommer. Morgentau, Enzian duftet, Speik duftet. Im Tal liegt noch Nebel. Wir pirschen jetzt aus der Schattseite kommend über dem Latschenkar. Nun gilt's dem braunen Sommergams. Der Pirschführer glast die Mulde ab. Ich kontrolliere zum hundersten Male Waffe und Optik, schon jetzt freudig erregt. Ganz im Gegensatz zum alten Schweißhund. Der kennt das schon, mit dem Gams und dem Gast ...





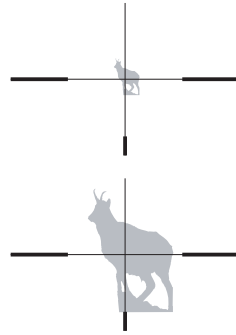
J. P. Sartre
Französischer Philosoph und Schriftsteller



Am Berg zählt die Erfahrung. Und jedes Gramm an Ausrüstung. Das leichte HELIA CT spielt hier seine Stärken aus. Schlank, kompakt und federleicht gebaut. Mit nicht vergrößernden Absehen für minimale Zielabdeckung auf große Distanz. Und mit besonders weit dimensionierten Objektiven für die KAHLES typisch helle Abbildung.

Professionelle Optik für passionierte Jäger eben.

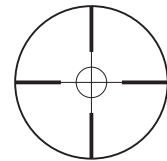
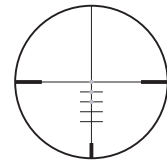
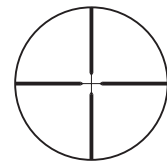
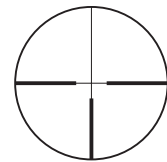
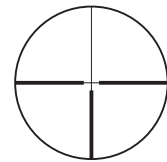
 **HELIA CT**



4A
3fach auf 200 Meter
10fach auf 200 Meter

Die CT-Absehen stehen in der zweiten Bildebene und werden somit in höherer Vergrößerung proportional zum Ziel immer feiner. Das Resultat: Ideal feines Fadenkreuz in hoher Vergrößerung für maximale Präzision.

DECKMASZE	CT 2-7×36		CT 3-9×42		CT 3-10×50		
	2×	7×	3×	9×	3×	10×	
4	Balkenöffnung	87,6	29,9	67,0	22,3	61,7	20,6
	Balkenstärke	22,4	7,5	17,1	5,7	15,8	5,3
	Fadenstärke	3	1	2,28	0,76	2,1	0,7
4A	Balkenöffnung	175,2	58,4	133,8	44,6	123,4	41,2
	Balkenstärke	22,4	7,5	17,1	5,7	15,8	5,3
	Fadenstärke	3	1	2,28	0,76	2,1	0,7
PLEX	Balkenöffnung	75,5	25,2	57,7	19,2	53,2	17,7
	Balkenstärke	9,3	3,1	7,1	2,37	6,6	2,19
	Fadenstärke	2,2	1,0	1,7	0,75	1,58	0,53
4D*	Balkenöffnung	393,9	131,3	300,0	100,0	276,9	92,3
	Distanz Haltelinien	39,4	13,1	30	10	27,7	9,2
	Fadenstärke	2,0	0,7	1,5	0,5	1,4	0,46
33	Balkenöffnung	4,2	1,4	—	—	—	—
	Kreisdurchmesser	1,77	0,59	—	—	—	—
	Fadenstärke	2	0,68	—	—	—	—



Deckmaße in cm auf 100m | * Nicht lieferbar in den USA.

Schematische Darstellungen. Änderungen vorbehalten.



Mit der HELIA CT-Linie definiert KAHLES den Standard modernen Zielfernrohrbaus in der Ein-Zoll-Klasse.

Exzellente Abbildungsqualitäten, Dämmerungstauglichkeit und Mechanikpräzision in perfekter Harmonie mit geringem Gewicht und kompakten Abmessungen. Unübertroffen weite Sehfelder bei exzellenter Randschärfe und Auflösung, kontrastreich und brillant die Abbildung. Sicher der Augenabstand. Bekannte KAHLES Qualitäten, die auch in der schlanken HELIA CT-Baureihe mit Ein-Zoll-Mittelrohr selbstverständlich sind.

HELIA CT

HÖCHSTE PRÄZISION IN KOMPAKTER FORM



Einfach lässt sich das CT in vorhandene Zollmontagen als Nachrüstglas montieren. Gering ist das Gewicht, kompakt die Abmessungen – ideal für die Pirsch in schwierigem Gelände. Wie etwa im Hochgebirge, wo das nicht mitvergrößernde Absehen in der zweiten Bildebene seine Qualitäten voll ausspielt: minimale Zielabdeckung bei maximaler Vergrößerung. Ein entscheidender Vorteil, speziell in Kombination mit dem jagdlichen Weitschussabsehen 4D.



Höchste Standards auch in Sachen Dämmerungsleistung: Optimierte KAHLES AMV-Vergütungen bringen das HELIA CT näher an die Grenzen der Physik als je zuvor. Sichtbar näher, gerade im allerletzten Büchsenlicht.

Mit Akribie erschaffen, konstruiert und gebaut im Wiener KAHLES Werk. Nach höchsten Normen mit der Kompetenz von über 100 Jahren. Kompakt, robust und leicht zugleich – das HELIA CT ist gebaut für Generationen. Verlässlich dicht und schussfest, wie all die HELIA-Generationen davor.



CT 3-10×50



CT 2-7×36 L



CT 3-9×42 L



CT 3-10×50 L



HELIA — Griechische Gottheit der Sonne

C — Compact

T — Two [2. Bildebene], Zoll-Mittelrohr



Optimierte KAHLES AMV-Vergütungen realisieren eine nahezu verlustfreie Transmission im kritischen Spektralbereich um 520 Nanometer, holen so die letzten Reserven aus dem allerletzten Büchsenlicht.

Komplexe Optikkonstruktionen realisieren extrem weite, randscharfe Sehfelder bisher unerreichter Verzerrungsfreiheit. Schärfe, Kontrast und Auflösung der Referenzklasse.

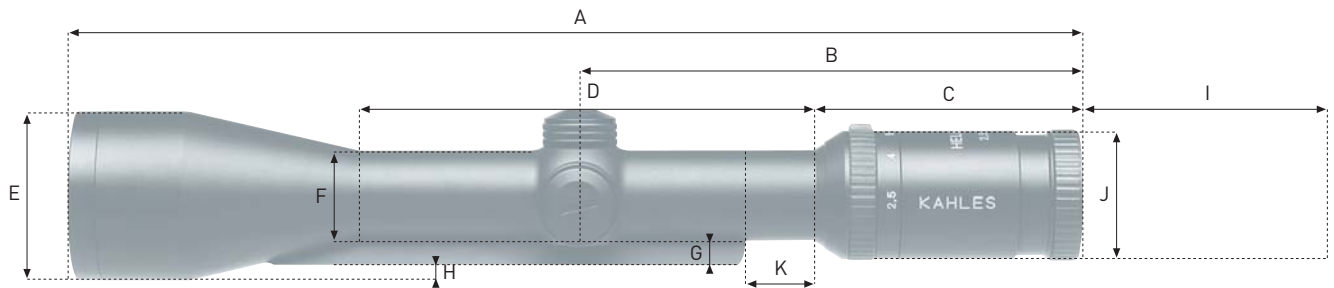
Extrem robuste High-Grade Material Gehäuse, mit modernsten Fertigungsmethoden massiv aus einem Stück herausgearbeitet.

Absolut wiederholgenaue Stellmechanik.

CT 3-9×42 L

Robuste Glasabsehen in der zweiten Bildebene vergrößern sich nicht mit und bleiben somit stets gleich fein. Ein entscheidender Vorteil auf große Distanz.

Besonders weit dimensioniertes Okular optimiert für besten Sehkomfort und schnelle Zielerfassung.



ABMESSUNGEN

CT 2-7×36

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
280	158	89	138	42	25,4	—	—	90	43	—

CT 3-9×42

307	160	92	138	48	25,4	—	—	90	43	—
-----	-----	----	-----	----	------	---	---	----	----	---

CT 3-10×50

320	156	92	137	56	25,4	—	—	90	43	—
-----	-----	----	-----	----	------	---	---	----	----	---

Abmessungen in mm



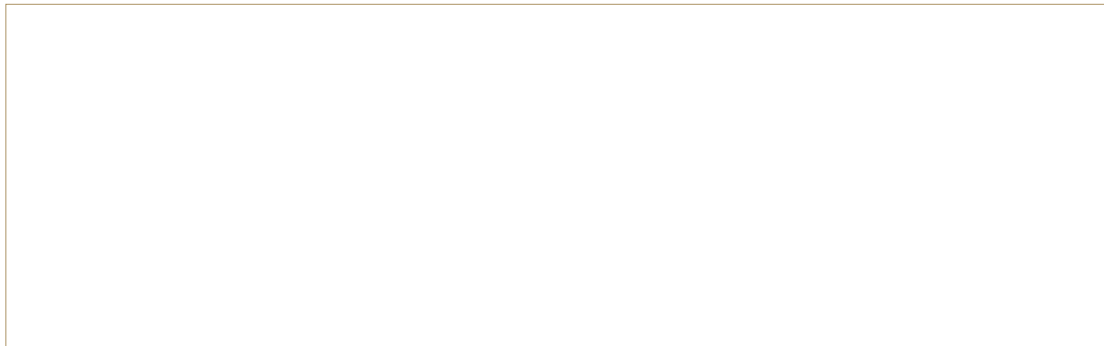
Wir setzen Standards. Seit 1898.



TECHNIK	CT 2-7x36	CT 3-9x42	CT 3-10x50	
Vergößerung	2,3-7	3-9	3,2-10	
Objektivdurchmesser	36	42	50	mm
Sehfeld	15,9-5,6	12,1-4,3	11,2-3,9	m/100m
Austrittspupille	15,7-5,1	13-4,7	15,1-5	mm
Augenabstand	90	90	90	mm
Dioptrieausgleich	+2/-3,5	+2/-3,5	+2/-3,5	dpt
Dämmerungszahl	9,1-15,9	11,2-19,4	12,6-22,4	DIN 58388
Treffpunktkorr./Klick	10	10	10	mm/100m
max. Verstellweg	1,7	1,6	1,4	m/100m
Mittelrohrdurchmesser	25,4	25,4	25,4	mm
Länge	280	307	320	mm
Gewicht L	385	400	440	g

L – Leichtmetall für Ringmontage

Änderungen vorbehalten | 1898200412egCTcat



KAHLES GmbH

Austria | 1170 Vienna | Zeillergasse 18-22 | Tel.: +43 . 1 . 486 33 55 . 0 | Fax: +43 . 1 . 485 45 63 | info@kahles.at | www.kahles.at

