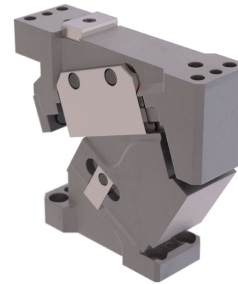
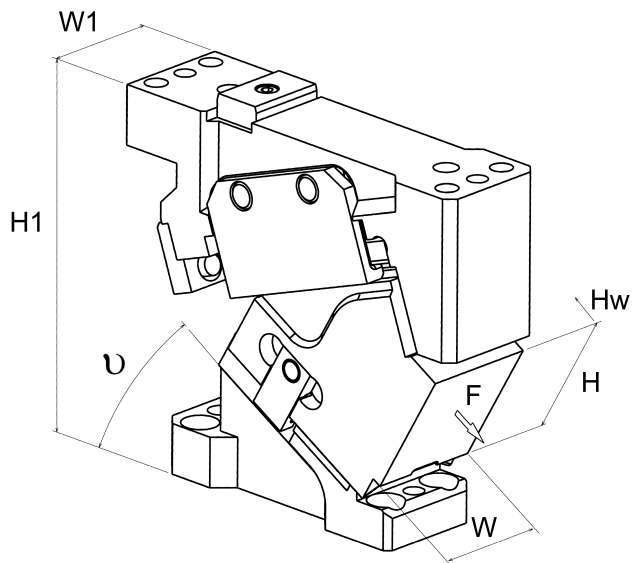


VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Product discription:

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces

- SC: Extend the mounting surface forward from 1 to 60mm (at increments of 1mm)

Below in the list, there are only the SC with 60mm. Please use the comment function at the end of enquiry form if you need an intermediate size. The standard CAD data (CATIA and STEP) include also only the SC option with 60mm. Please adjust the dimension by yourself or use the "Kaufschieber-Adappter" (only for CATIA).

Working force designed for 1 million strokes

For more information, see the working force distribution diagram in the [PDF](#)

Article properties:

CAM-Type

Aerial CAM

Variants:

Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACWS46-00	VACWS46-00	46	150	46	68,5	20,6	0	1,5	-	42,1	5,5
VACWS46-00-SC60	VACWS46-00-SC60	46	150	46	68,5	20,6	0	1,5	-	22,1	5,5
VACWL46-00	VACWL46-00	46	150	46	68,5	28,9	0	1,5	-	22,1	5,6
VACWL46-00-SC60	VACWL46-00-SC60	46	150	46	68,5	28,9	0	1,5	-	22,1	5,6
VACSS46-00	VACSS46-00	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-00-SC60	VACSS46-00-SC60	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-00	VACSL46-00	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	22,1	7,3
VACSL46-00-SC60	VACSL46-00-SC60	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	22,1	7,3
VACYS46-00	VACYS46-00	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-00-SC60	VACYS46-00-SC60	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-00	VACYL46-00	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	30,9	7,3

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACYL46-00-SC60	VACYL46-00-SC60	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	30,9	7,3
VACPS46-00	VACPS46-00	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-00-SC60	VACPS46-00-SC60	46	175	46	68,5	20,6	0	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-00	VACPL46-00	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	42,1	7,3
VACPL46-00-SC60	VACPL46-00-SC60	46	175	46	68,5	28,9	0	1,5	3,9	42,1	7,3
VACBS46-00	VACBS46-00	46	175	46	68,5	20,6	0	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-00	VACBL46-00	46	175	46	68,5	28,9	0	-	3,9	56,4	7,3
VACWS46-05	VACWS46-05	46	150	46	68,5	20,6	5	1,5	-	22,1	5,5
VACWS46-05-SC60	VACWS46-05-SC60	46	150	46	68,5	20,6	5	1,5	-	22,1	5,5
VACWL46-05	VACWL46-05	46	150	46	68,5	30,5	5	1,5	-	22,1	5,6
VACWL46-05-SC60	VACWL46-05-SC60	46	150	46	68,5	30,5	5	1,5	-	22,1	5,6
VACSS46-05	VACSS46-05	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-05-SC60	VACSS46-05-SC60	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-05	VACSL46-05	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	22,1	7,2
VACSL46-05-SC60	VACSL46-05-SC60	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	22,1	7,2
VACYS46-05	VACYS46-05	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-05-SC60	VACYS46-05-SC60	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-05	VACYL46-05	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	30,9	7,2
VACYL46-05-SC60	VACYL46-05-SC60	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	30,9	7,2
VACPS46-05	VACPS46-05	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-05-SC60	VACPS46-05-SC60	46	175	46	68,5	22,7	5	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-05	VACPL46-05	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	42,1	7,2
VACPL46-05-SC60	VACPL46-05-SC60	46	175	46	68,5	31,9	5	1,5	3,9	42,1	7,2
VACBS46-05	VACBS46-05	46	175	46	68,5	22,7	5	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-05	VACBL46-05	46	175	46	68,5	31,9	5	-	3,9	56,4	7,2
VACWS46-10	VACWS46-10	46	150	46	68,5	21	10	1,5	-	22,1	5,5
VACWS46-10-SC60	VACWS46-10-SC60	46	150	46	68,5	21	10	1,5	-	22,1	5,5
VACWL46-10	VACWL46-10	46	150	46	68,5	31,1	10	1,5	-	22,1	5,6
VACWL46-10-SC60	VACWL46-10-SC60	46	150	46	68,5	31,1	10	1,5	-	22,1	5,6
VACSS46-10	VACSS46-10	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-10-SC60	VACSS46-10-SC60	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-10	VACSL46-10	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	22,1	7,1
VACSL46-10-SC60	VACSL46-10-SC60	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	22,1	7,1
VACYS46-10	VACYS46-10	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-10-SC60	VACYS46-10-SC60	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-10	VACYL46-10	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	30,9	7,1
VACYL46-10-SC60	VACYL46-10-SC60	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	30,9	7,1
VACPS46-10	VACPS46-10	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-10-SC60	VACPS46-10-SC60	46	175	46	68,5	24,9	10	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-10	VACPL46-10	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	42,1	7,1
VACPL46-10-SC60	VACPL46-10-SC60	46	175	46	68,5	35	10	1,5	3,9	42,1	7,1
VACBS46-10	VACBS46-10	46	175	46	68,5	24,9	10	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-10	VACBL46-10	46	175	46	68,5	35	10	-	3,9	56,4	7,1
VACWS46-15	VACWS46-15	46	150	46	68,5	21,2	15	1,3	-	22,1	5,4

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACWS46-15-SC60	VACWS46-15-SC60	46	150	46	68,5	21,2	15	1,3	-	22,1	5,4
VACWL46-15	VACWL46-15	46	150	46	68,5	32,2	15	1,4	-	22,1	5,5
VACWL46-15-SC60	VACWL46-15-SC60	46	150	46	68,5	32,2	15	1,4	-	22,1	5,5
VACSS46-15	VACSS46-15	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-15-SC60	VACSS46-15-SC60	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-15	VACSL46-15	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	22,1	7,2
VACSL46-15-SC60	VACSL46-15-SC60	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	22,1	7,2
VACYS46-15	VACYS46-15	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-15-SC60	VACYS46-15-SC60	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-15	VACYL46-15	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	30,9	7,2
VACYL46-15-SC60	VACYL46-15-SC60	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	30,9	7,2
VACPS46-15	VACPS46-15	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-15-SC60	VACPS46-15-SC60	46	175	46	68,5	27,1	15	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-15	VACPL46-15	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	42,1	7,2
VACPL46-15-SC60	VACPL46-15-SC60	46	175	46	68,5	38,2	15	1,5	3,9	42,1	7,2
VACBS46-15	VACBS46-15	46	175	46	68,5	27,1	15	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-15	VACBL46-15	46	175	46	68,5	38,2	15	-	3,9	56,4	7,2
VACWS46-20	VACWS46-20	46	150	46	68,5	22,1	20	1,3	-	22,1	5,3
VACWS46-20-SC60	VACWS46-20-SC60	46	150	46	68,5	22,1	20	1,3	-	22,1	5,3
VACWL46-20	VACWL46-20	46	150	46	68,5	34,1	20	1,4	-	22,1	5,4
VACWL46-20-SC60	VACWL46-20-SC60	46	150	46	68,5	34,1	20	1,4	-	22,1	5,4
VACSS46-20	VACSS46-20	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSS46-20-SC60	VACSS46-20-SC60	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSL46-20	VACSL46-20	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	22,1	7,1
VACSL46-20-SC60	VACSL46-20-SC60	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	22,1	7,1
VACYS46-20	VACYS46-20	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	30,9	6,8
VACYS46-20-SC60	VACYS46-20-SC60	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	30,9	6,8
VACYL46-20	VACYL46-20	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	30,9	7,1
VACYL46-20-SC60	VACYL46-20-SC60	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	30,9	7,1
VACPS46-20	VACPS46-20	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPS46-20-SC60	VACPS46-20-SC60	46	175	46	68,5	29,5	20	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPL46-20	VACPL46-20	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	42,1	7,1
VACPL46-20-SC60	VACPL46-20-SC60	46	175	46	68,5	41,5	20	1,5	3,9	42,1	7,1
VACBS46-20	VACBS46-20	46	175	46	68,5	29,5	20	-	3,8	56,4	6,8
VACBL46-20	VACBL46-20	46	175	46	68,5	41,5	20	-	3,9	56,4	7,1
VACWS46-25	VACWS46-25	46	150	46	68,5	23	25	1,3	-	22,1	5,3
VACWS46-25-SC60	VACWS46-25-SC60	46	150	46	68,5	23	25	1,3	-	22,1	5,3
VACWL46-25	VACWL46-25	46	150	46	68,5	36	25	1,4	-	22,1	5,4
VACWL46-25-SC60	VACWL46-25-SC60	46	150	46	68,5	36	25	1,4	-	22,1	5,4
VACSS46-25	VACSS46-25	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSS46-25-SC60	VACSS46-25-SC60	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSL46-25	VACSL46-25	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	22,1	7
VACSL46-25-SC60	VACSL46-25-SC60	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	22,1	7
VACYS46-25	VACYS46-25	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	30,9	6,8

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACYS46-25-SC60	VACYS46-25-SC60	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	30,9	6,8
VACYL46-25	VACYL46-25	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	30,9	7
VACYL46-25-SC60	VACYL46-25-SC60	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	30,9	7
VACPS46-25	VACPS46-25	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPS46-25-SC60	VACPS46-25-SC60	46	175	46	68,5	32	25	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPL46-25	VACPL46-25	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	42,1	7
VACPL46-25-SC60	VACPL46-25-SC60	46	175	46	68,5	45	25	1,5	3,9	42,1	7
VACBS46-25	VACBS46-25	46	175	46	68,5	32	25	-	3,8	56,4	6,8
VACBL46-25	VACBL46-25	46	175	46	68,5	45	25	-	3,9	56,4	7
VACWS46-30	VACWS46-30	46	150	46	68,5	25	30	1,3	-	22,1	5,3
VACWS46-30-SC60	VACWS46-30-SC60	46	150	46	68,5	25	30	1,3	-	22,1	5,3
VACWL46-30	VACWL46-30	46	150	46	68,5	38	30	1,4	-	22,1	5,3
VACWL46-30-SC60	VACWL46-30-SC60	46	150	46	68,5	38	30	1,4	-	22,1	5,3
VACSS46-30	VACSS46-30	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	22,1	6,7
VACSS46-30-SC60	VACSS46-30-SC60	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	22,1	6,7
VACSL46-30	VACSL46-30	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	22,1	7
VACSL46-30-SC60	VACSL46-30-SC60	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	22,1	7
VACYS46-30	VACYS46-30	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	30,9	6,7
VACYS46-30-SC60	VACYS46-30-SC60	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	30,9	6,7
VACYL46-30	VACYL46-30	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	30,9	7
VACYL46-30-SC60	VACYL46-30-SC60	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	30,9	7
VACPS46-30	VACPS46-30	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	42,1	6,7
VACPS46-30-SC60	VACPS46-30-SC60	46	175	46	68,5	34,7	30	2,4	3,8	42,1	6,7
VACPL46-30	VACPL46-30	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	42,1	7
VACPL46-30-SC60	VACPL46-30-SC60	46	175	46	68,5	48,8	30	1,5	3,9	42,1	7
VACBS46-30	VACBS46-30	46	175	46	68,5	34,7	30	-	3,8	56,4	6,7
VACBL46-30	VACBL46-30	46	175	46	68,5	48,8	30	-	3,9	56,4	7
VACWS46-35	VACWS46-35	46	150	46	68,5	27,1	35	1,3	-	22,1	5,2
VACWS46-35-SC60	VACWS46-35-SC60	46	150	46	68,5	27,1	35	1,3	-	22,1	5,2
VACWL46-35	VACWL46-35	46	150	46	68,5	40,1	35	1,4	-	22,1	5,3
VACWL46-35-SC60	VACWL46-35-SC60	46	150	46	68,5	40,1	35	1,4	-	22,1	5,3
VACSS46-35	VACSS46-35	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSS46-35-SC60	VACSS46-35-SC60	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	22,1	6,8
VACSL46-35	VACSL46-35	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	22,1	7
VACSL46-35-SC60	VACSL46-35-SC60	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	22,1	7
VACYS46-35	VACYS46-35	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	30,9	6,8
VACYS46-35-SC60	VACYS46-35-SC60	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	30,9	6,8
VACYL46-35	VACYL46-35	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	30,9	7
VACYL46-35-SC60	VACYL46-35-SC60	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	30,9	7
VACPS46-35	VACPS46-35	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPS46-35-SC60	VACPS46-35-SC60	46	175	46	68,5	37,7	35	2,4	3,8	42,1	6,8
VACPL46-35	VACPL46-35	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	42,1	7
VACPL46-35-SC60	VACPL46-35-SC60	46	175	46	68,5	53,1	35	1,5	3,9	42,1	7
VACBS46-35	VACBS46-35	46	175	46	68,5	37,7	35	-	3,8	56,4	6,8

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACBL46-35	VACBL46-35	46	175	46	68,5	53,1	35	-	3,9	56,4	7
VACWS46-40	VACWS46-40	46	150	46	68,5	29,6	40	1,3	-	22,1	5,2
VACWS46-40-SC60	VACWS46-40-SC60	46	150	46	68,5	29,6	40	1,3	-	22,1	5,2
VACWL46-40	VACWL46-40	46	150	46	68,5	42,4	40	1,4	-	22,1	5,3
VACWL46-40-SC60	VACWL46-40-SC60	46	150	46	68,5	42,4	40	1,4	-	22,1	5,3
VACSS46-40	VACSS46-40	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-40-SC60	VACSS46-40-SC60	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-40	VACSL46-40	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	22,1	7,1
VACSL46-40-SC60	VACSL46-40-SC60	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	22,1	7,1
VACYS46-40	VACYS46-40	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-40-SC60	VACYS46-40-SC60	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-40	VACYL46-40	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	30,9	7,1
VACYL46-40-SC60	VACYL46-40-SC60	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	30,9	7,1
VACPS46-40	VACPS46-40	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-40-SC60	VACPS46-40-SC60	46	175	46	68,5	41,1	40	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-40	VACPL46-40	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	42,1	7,1
VACPL46-40-SC60	VACPL46-40-SC60	46	175	46	68,5	57,9	40	1,5	3,9	42,1	7,1
VACBS46-40	VACBS46-40	46	175	46	68,5	41,1	40	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-40	VACBL46-40	46	175	46	68,5	57,9	40	-	3,9	56,4	7,1
VACWS46-45	VACWS46-45	46	150	46	68,5	32,4	45	1,3	-	22,1	5,2
VACWS46-45-SC60	VACWS46-45-SC60	46	150	46	68,5	32,4	45	1,3	-	22,1	5,2
VACWL46-45	VACWL46-45	46	150	46	68,5	46,5	45	1,4	-	22,1	5,3
VACWL46-45-SC60	VACWL46-45-SC60	46	150	46	68,5	46,5	45	1,4	-	22,1	5,3
VACSS46-45	VACSS46-45	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSS46-45-SC60	VACSS46-45-SC60	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	22,1	6,9
VACSL46-45	VACSL46-45	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	22,1	7
VACSL46-45-SC60	VACSL46-45-SC60	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	22,1	7
VACYS46-45	VACYS46-45	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYS46-45-SC60	VACYS46-45-SC60	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	30,9	6,9
VACYL46-45	VACYL46-45	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	30,9	7
VACYL46-45-SC60	VACYL46-45-SC60	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	30,9	7
VACPS46-45	VACPS46-45	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPS46-45-SC60	VACPS46-45-SC60	46	175	46	68,5	45,1	45	2,4	3,8	42,1	6,9
VACPL46-45	VACPL46-45	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	42,1	7
VACPL46-45-SC60	VACPL46-45-SC60	46	175	46	68,5	62	45	1,5	3,9	42,1	7
VACBS46-45	VACBS46-45	46	175	46	68,5	45,1	45	-	3,8	56,4	6,9
VACBL46-45	VACBL46-45	46	175	46	68,5	62	45	-	3,9	56,4	7
VACWS46-50	VACWS46-50	46	150	46	68,5	35,8	50	1,3	-	22,1	5,4
VACWS46-50-SC60	VACWS46-50-SC60	46	150	46	68,5	35,8	50	1,3	-	22,1	5,4
VACWL46-50	VACWL46-50	46	150	46	68,5	49,8	50	1,4	-	22,1	5,4
VACWL46-50-SC60	VACWL46-50-SC60	46	150	46	68,5	49,8	50	1,4	-	22,1	5,4
VACSS46-50	VACSS46-50	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	22,1	7
VACSS46-50-SC60	VACSS46-50-SC60	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	22,1	7
VACSL46-50	VACSL46-50	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	22,1	7,2

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACSL46-50-SC60	VACSL46-50-SC60	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	22,1	7,2
VACYS46-50	VACYS46-50	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	30,9	7
VACYS46-50-SC60	VACYS46-50-SC60	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	30,9	7
VACYL46-50	VACYL46-50	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	30,9	7,2
VACYL46-50-SC60	VACYL46-50-SC60	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	30,9	7,2
VACPS46-50	VACPS46-50	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	42,1	7
VACPS46-50-SC60	VACPS46-50-SC60	46	180	46	68,5	49,8	50	2,4	3,8	42,1	7
VACPL46-50	VACPL46-50	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	42,1	7,2
VACPL46-50-SC60	VACPL46-50-SC60	46	180	46	68,5	62,2	50	1,3	3,8	42,1	7,2
VACBS46-50	VACBS46-50	46	180	46	68,5	49,8	50	-	3,8	56,4	7
VACBL46-50	VACBL46-50	46	180	46	68,5	62,2	50	-	3,8	56,4	7,2
VACWS46-55	VACWS46-55	46	160	46	83,5	45,3	55	1,5	-	22,1	5,9
VACWS46-55-SC60	VACWS46-55-SC60	46	160	46	83,5	45,3	55	1,5	-	22,1	5,9
VACSS46-55	VACSS46-55	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	22,1	7,3
VACSS46-55-SC60	VACSS46-55-SC60	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	22,1	7,3
VACYS46-55	VACYS46-55	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	30,9	7,3
VACYS46-55-SC60	VACYS46-55-SC60	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	30,9	7,3
VACPS46-55	VACPS46-55	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	42,1	7,3
VACPS46-55-SC60	VACPS46-55-SC60	46	185	46	83,5	45,3	55	2,6	3,9	42,1	7,3
VACBS46-55	VACBS46-55	46	185	46	83,5	45,3	55	-	3,9	56,4	7,3
VACWS46-60	VACWS46-60	46	165	46	75	46	60	1,6	-	22,1	6,1
VACWS46-60-SC60	VACWS46-60-SC60	46	165	46	75	46	60	1,6	-	22,1	6,1
VACSS46-60	VACSS46-60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	22,1	7,5
VACSS46-60-SC60	VACSS46-60-SC60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	22,1	7,5
VACYS46-60	VACYS46-60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	30,9	7,5
VACYS46-60-SC60	VACYS46-60-SC60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	30,9	7,5
VACPS46-60	VACPS46-60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	42,1	7,5
VACPS46-60-SC60	VACPS46-60-SC60	46	190	46	75	46	60	2,8	4,7	42,1	7,5
VACBS46-60	VACBS46-60	46	190	46	75	46	60	-	4,7	56,4	7,5
VACWS46-65	VACWS46-65	46	170	46	75	47,3	65	1,8	-	22,1	6,4
VACWS46-65-SC60	VACWS46-65-SC60	46	170	46	75	47,3	65	1,8	-	22,1	6,4
VACSS46-65	VACSS46-65	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	22,1	7,9
VACSS46-65-SC60	VACSS46-65-SC60	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	22,1	7,9
VACYS46-65	VACYS46-65	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	30,9	7,9
VACYS46-65-SC60	VACYS46-65-SC60	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	30,9	7,9
VACPS46-65	VACPS46-65	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	42,1	7,9
VACPS46-65-SC60	VACPS46-65-SC60	46	195	46	75	47,3	65	3,1	5	42,1	7,9
VACBS46-65	VACBS46-65	46	195	46	75	47,3	65	-	5	56,4	7,9
VACWS46-70	VACWS46-70	46	170	46	75	49,7	70	2,1	-	22,1	6,5
VACWS46-70-SC60	VACWS46-70-SC60	46	170	46	75	49,7	70	2,1	-	22,1	6,5
VACSS46-70	VACSS46-70	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	22,1	8
VACSS46-70-SC60	VACSS46-70-SC60	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	22,1	8
VACYS46-70	VACYS46-70	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	30,9	8
VACYS46-70-SC60	VACYS46-70-SC60	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	30,9	8

VALCAM™ 46

Aerial CAM-Unit "ALL IN ONE", available in 4 working forces



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Angle u (°)	Returnforce Coil spring Fr (kN)	Returnforce Gas pressure spring Fr (kN)	Working Force F (kN)*	Weight (kg)
VACPS46-70	VACPS46-70	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	42,1	8
VACPS46-70-SC60	VACPS46-70-SC60	46	195	46	75	49,7	70	3,6	5,6	42,1	8
VACBS46-70	VACBS46-70	46	195	46	75	49,7	70	-	5,6	56,4	8
VACWS46-75	VACWS46-75	46	170	46	75	50,2	75	2,5	-	22,1	6,7
VACWS46-75-SC60	VACWS46-75-SC60	46	170	46	75	50,2	75	2,5	-	22,1	6,7
VACSS46-75	VACSS46-75	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	22,1	8,3
VACSS46-75-SC60	VACSS46-75-SC60	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	22,1	8,3
VACYS46-75	VACYS46-75	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	30,9	8,3
VACYS46-75-SC60	VACYS46-75-SC60	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	30,9	8,3
VACPS46-75	VACPS46-75	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	42,1	8,3
VACPS46-75-SC60	VACPS46-75-SC60	46	195	46	75	50,2	75	4,1	7,1	42,1	8,3
VACBS46-75	VACBS46-75	46	195	46	75	50,2	75	-	7,1	56,4	8,3
VACWS46-80	VACWS46-80	46	170	46	80	57,6	80	3	-	22,1	6,9
VACWS46-80-SC60	VACWS46-80-SC60	46	170	46	80	57,6	80	3	-	22,1	6,9
VACSS46-80	VACSS46-80	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	22,1	8,6
VACSS46-80-SC60	VACSS46-80-SC60	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	22,1	8,6
VACYS46-80	VACYS46-80	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	30,9	8,6
VACYS46-80-SC60	VACYS46-80-SC60	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	30,9	8,6
VACPS46-80	VACPS46-80	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	42,1	8,6
VACPS46-80-SC60	VACPS46-80-SC60	46	195	46	80	57,6	80	5,2	8,5	42,1	8,6
VACBS46-80	VACBS46-80	46	195	46	80	57,6	80	-	8,5	56,4	8,6