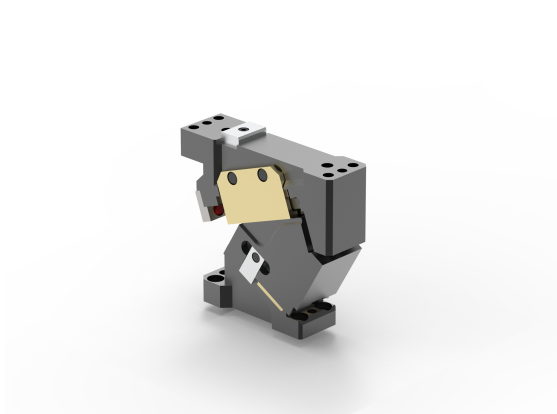
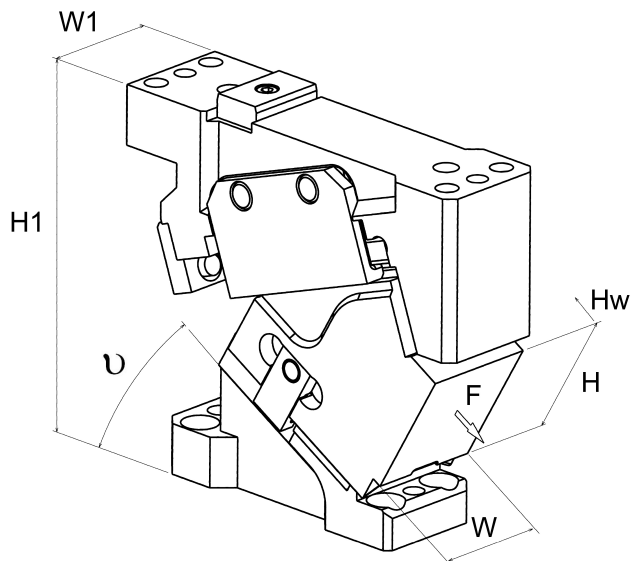


# VALCAM 46

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



## Product description:

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)

## Article properties:

CAM-Type	Aerial CAM
----------	------------

## Variants:

Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACWS46-00	VACWS46-00	46	150	0	46	68,5	20,6	22,1	1,5	-	5,5
VACWS46-00-SC60	VACWS46-00-SC60	46	150	0	46	68,5	20,6	22,1	1,5	-	5,5
VACWL46-00	VACWL46-00	46	150	0	46	68,5	28,9	22,1	1,5	-	5,6
VACWL46-00-SC60	VACWL46-00-SC60	46	150	0	46	68,5	28,9	22,1	1,5	-	5,6
VACSS46-00	VACSS46-00	46	175	0	46	68,5	20,6	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSS46-00-SC60	VACSS46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	20,6	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-00	VACSL46-00	46	175	0	46	68,5	28,9	22,1	1,5	3,9	7,3
VACSL46-00-SC60	VACSL46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	28,9	22,1	1,5	3,9	7,3
VACYS46-00	VACYS46-00	46	175	0	46	68,5	20,6	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-00-SC60	VACYS46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	20,6	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-00	VACYL46-00	46	175	0	46	68,5	28,9	30,9	1,5	3,9	7,3
VACYL46-00-SC60	VACYL46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	28,9	30,9	1,5	3,9	7,3
VACPS46-00	VACPS46-00	46	175	0	46	68,5	20,6	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-00-SC60	VACPS46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	20,6	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-00	VACPL46-00	46	175	0	46	68,5	28,9	36,8	1,5	3,9	7,3
VACPL46-00-SC60	VACPL46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	28,9	36,8	1,5	3,9	7,3
VACBS46-00	VACBS46-00	46	175	0	46	68,5	20,6	49	-	3,8	6,9
VACBS46-00-SC60	VACBS46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	20,6	49	-	3,8	6,9
VACBL46-00	VACBL46-00	46	175	0	46	68,5	28,9	49	-	3,9	7,3
VACBL46-00-SC60	VACBL46-00-SC60	46	175	0	46	68,5	28,9	49	-	3,9	7,3
VACWS46-05	VACWS46-05	46	150	5	46	68,5	20,6	22,1	1,5	-	5,5

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACWS46-05-SC60	VACWS46-05-SC60	46	150	5	46	68,5	20,6	22,1	1,5	-	5,5
VACWL46-05	VACWL46-05	46	150	5	46	68,5	30,5	22,1	1,5	-	5,6
VACWL46-05-SC60	VACWL46-05-SC60	46	150	5	46	68,5	30,5	22,1	1,5	-	5,6
VACSS46-05	VACSS46-05	46	175	5	46	68,5	22,7	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSS46-05-SC60	VACSS46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	22,7	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-05	VACSL46-05	46	175	5	46	68,5	31,9	22,1	1,5	3,9	7,2
VACSL46-05-SC60	VACSL46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	31,9	22,1	1,5	3,9	7,2
VACYS46-05	VACYS46-05	46	175	5	46	68,5	22,7	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-05-SC60	VACYS46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	22,7	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-05	VACYL46-05	46	175	5	46	68,5	31,9	30,9	1,5	3,9	7,2
VACYL46-05-SC60	VACYL46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	31,9	30,9	1,5	3,9	7,2
VACPS46-05	VACPS46-05	46	175	5	46	68,5	22,7	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-05-SC60	VACPS46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	22,7	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-05	VACPL46-05	46	175	5	46	68,5	31,9	36,8	1,5	3,9	7,2
VACPL46-05-SC60	VACPL46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	31,9	36,8	1,5	3,9	7,2
VACBS46-05	VACBS46-05	46	175	5	46	68,5	22,7	49	-	3,8	6,9
VACBS46-05-SC60	VACBS46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	22,7	49	-	3,8	6,9
VACBL46-05	VACBL46-05	46	175	5	46	68,5	31,9	49	-	3,9	7,2
VACBL46-05-SC60	VACBL46-05-SC60	46	175	5	46	68,5	31,9	49	-	3,9	7,2
VACWS46-10	VACWS46-10	46	150	10	46	68,5	21	22,1	1,5	-	5,5
VACWS46-10-SC60	VACWS46-10-SC60	46	150	10	46	68,5	21	22,1	1,5	-	5,5
VACWL46-10	VACWL46-10	46	150	10	46	68,5	31,1	22,1	1,5	-	5,6
VACWL46-10-SC60	VACWL46-10-SC60	46	150	10	46	68,5	31,1	22,1	1,5	-	5,6
VACSS46-10	VACSS46-10	46	175	10	46	68,5	24,9	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSS46-10-SC60	VACSS46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	24,9	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-10	VACSL46-10	46	175	10	46	68,5	35	22,1	1,5	3,9	7,1
VACSL46-10-SC60	VACSL46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	35	22,1	1,5	3,9	7,1
VACYS46-10	VACYS46-10	46	175	10	46	68,5	24,9	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-10-SC60	VACYS46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	24,9	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-10	VACYL46-10	46	175	10	46	68,5	35	30,9	1,5	3,9	7,1
VACYL46-10-SC60	VACYL46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	35	30,9	1,5	3,9	7,1
VACPS46-10	VACPS46-10	46	175	10	46	68,5	24,9	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-10-SC60	VACPS46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	24,9	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-10	VACPL46-10	46	175	10	46	68,5	35	36,8	1,5	3,9	7,1
VACPL46-10-SC60	VACPL46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	35	36,8	1,5	3,9	7,1
VACBS46-10	VACBS46-10	46	175	10	46	68,5	24,9	49	-	3,8	6,9
VACBS46-10-SC60	VACBS46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	24,9	49	-	3,8	6,9
VACBL46-10	VACBL46-10	46	175	10	46	68,5	35	49	-	3,9	7,1
VACBL46-10-SC60	VACBL46-10-SC60	46	175	10	46	68,5	35	49	-	3,9	7,1
VACWS46-15	VACWS46-15	46	150	15	46	68,5	21,2	22,1	1,3	-	5,4
VACWS46-15-SC60	VACWS46-15-SC60	46	150	15	46	68,5	21,2	22,1	1,3	-	5,4
VACWL46-15	VACWL46-15	46	150	15	46	68,5	32,2	22,1	1,4	-	5,5
VACWL46-15-SC60	VACWL46-15-SC60	46	150	15	46	68,5	32,2	22,1	1,4	-	5,5
VACSS46-15	VACSS46-15	46	175	15	46	68,5	27,1	22,1	2,4	3,8	6,9

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACSS46-15-SC60	VACSS46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	27,1	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-15	VACSL46-15	46	175	15	46	68,5	38,2	22,1	1,5	3,9	7,2
VACSL46-15-SC60	VACSL46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	38,2	22,1	1,5	3,9	7,2
VACYS46-15	VACYS46-15	46	175	15	46	68,5	27,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-15-SC60	VACYS46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	27,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-15	VACYL46-15	46	175	15	46	68,5	38,2	30,9	1,5	3,9	7,2
VACYL46-15-SC60	VACYL46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	38,2	30,9	1,5	3,9	7,2
VACPS46-15	VACPS46-15	46	175	15	46	68,5	27,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-15-SC60	VACPS46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	27,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-15	VACPL46-15	46	175	15	46	68,5	38,2	36,8	1,5	3,9	7,2
VACPL46-15-SC60	VACPL46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	38,2	36,8	1,5	3,9	7,2
VACBS46-15	VACBS46-15	46	175	15	46	68,5	27,1	49	-	3,8	6,9
VACBS46-15-SC60	VACBS46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	27,1	49	-	3,8	6,9
VACBL46-15	VACBL46-15	46	175	15	46	68,5	38,2	49	-	3,9	7,2
VACBL46-15-SC60	VACBL46-15-SC60	46	175	15	46	68,5	38,2	49	-	3,9	7,2
VACWS46-20	VACWS46-20	46	150	20	46	68,5	22,1	22,1	1,3	-	5,3
VACWS46-20-SC60	VACWS46-20-SC60	46	150	20	46	68,5	22,1	22,1	1,3	-	5,3
VACWL46-20	VACWL46-20	46	150	20	46	68,5	34,1	22,1	1,4	-	5,4
VACWL46-20-SC60	VACWL46-20-SC60	46	150	20	46	68,5	34,1	22,1	1,4	-	5,4
VACSS46-20	VACSS46-20	46	175	20	46	68,5	29,5	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSS46-20-SC60	VACSS46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	29,5	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSL46-20	VACSL46-20	46	175	20	46	68,5	41,5	22,1	1,5	3,9	7,1
VACSL46-20-SC60	VACSL46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	41,5	22,1	1,5	3,9	7,1
VACYS46-20	VACYS46-20	46	175	20	46	68,5	29,5	30,9	2,4	3,8	6,8
VACYS46-20-SC60	VACYS46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	29,5	30,9	2,4	3,8	6,8
VACYL46-20	VACYL46-20	46	175	20	46	68,5	41,5	30,9	1,5	3,9	7,1
VACYL46-20-SC60	VACYL46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	41,5	30,9	1,5	3,9	7,1
VACPS46-20	VACPS46-20	46	175	20	46	68,5	29,5	36,8	2,4	3,8	6,8
VACPS46-20-SC60	VACPS46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	29,5	36,8	2,4	3,8	6,8
VACPL46-20	VACPL46-20	46	175	20	46	68,5	41,5	36,8	1,5	3,9	7,1
VACPL46-20-SC60	VACPL46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	41,5	36,8	1,5	3,9	7,1
VACBS46-20	VACBS46-20	46	175	20	46	68,5	29,5	49	-	3,8	6,8
VACBS46-20-SC60	VACBS46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	29,5	49	-	3,8	6,8
VACBL46-20	VACBL46-20	46	175	20	46	68,5	41,5	49	-	3,9	7,1
VACBL46-20-SC60	VACBL46-20-SC60	46	175	20	46	68,5	41,5	49	-	3,9	7,1
VACWS46-25	VACWS46-25	46	150	25	46	68,5	23	22,1	1,3	-	5,3
VACWS46-25-SC60	VACWS46-25-SC60	46	150	25	46	68,5	23	22,1	1,3	-	5,3
VACWL46-25	VACWL46-25	46	150	25	46	68,5	36	22,1	1,4	-	5,4
VACWL46-25-SC60	VACWL46-25-SC60	46	150	25	46	68,5	36	22,1	1,4	-	5,4
VACSS46-25	VACSS46-25	46	175	25	46	68,5	32	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSS46-25-SC60	VACSS46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	32	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSL46-25	VACSL46-25	46	175	25	46	68,5	45	22,1	1,5	3,9	7
VACSL46-25-SC60	VACSL46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	45	22,1	1,5	3,9	7
VACYS46-25	VACYS46-25	46	175	25	46	68,5	32	30,9	2,4	3,8	6,8

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACYS46-25-SC60	VACYS46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	32	30,9	2,4	3,8	6,8
VACYL46-25	VACYL46-25	46	175	25	46	68,5	45	30,9	1,5	3,9	7
VACYL46-25-SC60	VACYL46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	45	30,9	1,5	3,9	7
VACPS46-25	VACPS46-25	46	175	25	46	68,5	32	36,8	2,4	3,8	6,8
VACPS46-25-SC60	VACPS46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	32	36,8	2,4	3,8	6,8
VACPL46-25	VACPL46-25	46	175	25	46	68,5	45	36,8	1,5	3,9	7
VACPL46-25-SC60	VACPL46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	45	36,8	1,5	3,9	7
VACBS46-25	VACBS46-25	46	175	25	46	68,5	32	49	-	3,8	6,8
VACBS46-25-SC60	VACBS46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	32	49	-	3,8	6,8
VACBL46-25	VACBL46-25	46	175	25	46	68,5	45	49	-	3,9	7
VACBL46-25-SC60	VACBL46-25-SC60	46	175	25	46	68,5	45	49	-	3,9	7
VACWS46-30	VACWS46-30	46	150	30	46	68,5	25	22,1	1,3	-	5,3
VACWS46-30-SC60	VACWS46-30-SC60	46	150	30	46	68,5	25	22,1	1,3	-	5,3
VACWL46-30	VACWL46-30	46	150	30	46	68,5	38	22,1	1,4	-	5,3
VACWL46-30-SC60	VACWL46-30-SC60	46	150	30	46	68,5	38	22,1	1,4	-	5,3
VACSS46-30	VACSS46-30	46	175	30	46	68,5	34,7	22,1	2,4	3,8	6,7
VACSS46-30-SC60	VACSS46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	34,7	22,1	2,4	3,8	6,7
VACSL46-30	VACSL46-30	46	175	30	46	68,5	48,8	22,1	1,5	3,9	7
VACSL46-30-SC60	VACSL46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	48,8	22,1	1,5	3,9	7
VACYS46-30	VACYS46-30	46	175	30	46	68,5	34,7	30,9	2,4	3,8	6,7
VACYS46-30-SC60	VACYS46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	34,7	30,9	2,4	3,8	6,7
VACYL46-30	VACYL46-30	46	175	30	46	68,5	48,8	30,9	1,5	3,9	7
VACYL46-30-SC60	VACYL46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	48,8	30,9	1,5	3,9	7
VACPS46-30	VACPS46-30	46	175	30	46	68,5	34,7	36,8	2,4	3,8	6,7
VACPS46-30-SC60	VACPS46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	34,7	36,8	2,4	3,8	6,7
VACPL46-30	VACPL46-30	46	175	30	46	68,5	48,8	36,8	1,5	3,9	7
VACPL46-30-SC60	VACPL46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	48,8	36,8	1,5	3,9	7
VACBS46-30	VACBS46-30	46	175	30	46	68,5	34,7	49	-	3,8	6,7
VACBS46-30-SC60	VACBS46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	34,7	49	-	3,8	6,7
VACBL46-30	VACBL46-30	46	175	30	46	68,5	48,8	49	-	3,9	7
VACBL46-30-SC60	VACBL46-30-SC60	46	175	30	46	68,5	48,8	49	-	3,9	7
VACWS46-35	VACWS46-35	46	150	35	46	68,5	27,1	22,1	1,3	-	5,2
VACWS46-35-SC60	VACWS46-35-SC60	46	150	35	46	68,5	27,1	22,1	1,3	-	5,2
VACWL46-35	VACWL46-35	46	150	35	46	68,5	40,1	22,1	1,4	-	5,3
VACWL46-35-SC60	VACWL46-35-SC60	46	150	35	46	68,5	40,1	22,1	1,4	-	5,3
VACSS46-35	VACSS46-35	46	175	35	46	68,5	37,7	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSS46-35-SC60	VACSS46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	37,7	22,1	2,4	3,8	6,8
VACSL46-35	VACSL46-35	46	175	35	46	68,5	43,1	22,1	1,5	3,9	7
VACSL46-35-SC60	VACSL46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	43,1	22,1	1,5	3,9	7
VACYS46-35	VACYS46-35	46	175	35	46	68,5	37,7	30,9	2,4	3,8	6,8
VACYS46-35-SC60	VACYS46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	37,7	30,9	2,4	3,8	6,8
VACYL46-35	VACYL46-35	46	175	35	46	68,5	43,1	30,9	1,5	3,9	7
VACYL46-35-SC60	VACYL46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	43,1	30,9	1,5	3,9	7
VACPS46-35	VACPS46-35	46	175	35	46	68,5	37,7	36,8	2,4	3,8	6,8

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACPS46-35-SC60	VACPS46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	37,7	36,8	2,4	3,8	6,8
VACPL46-35	VACPL46-35	46	175	35	46	68,5	43,1	36,8	1,5	3,9	7
VACPL46-35-SC60	VACPL46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	43,1	36,8	1,5	3,9	7
VACBS46-35	VACBS46-35	46	175	35	46	68,5	37,7	49	-	3,8	6,8
VACBS46-35-SC60	VACBS46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	37,7	49	-	3,8	6,8
VACBL46-35	VACBL46-35	46	175	35	46	68,5	43,1	49	-	3,9	7
VACBL46-35-SC60	VACBL46-35-SC60	46	175	35	46	68,5	43,1	49	-	3,9	7
VACWS46-40	VACWS46-40	46	150	40	46	68,5	29,6	22,1	1,3	-	5,2
VACWS46-40-SC60	VACWS46-40-SC60	46	150	40	46	68,5	29,6	22,1	1,3	-	5,2
VACWL46-40	VACWL46-40	46	150	40	46	68,5	42,4	22,1	1,4	-	5,3
VACWL46-40-SC60	VACWL46-40-SC60	46	150	40	46	68,5	42,4	22,1	1,4	-	5,3
VACSS46-40	VACSS46-40	46	175	40	46	68,5	41,1	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSS46-40-SC60	VACSS46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	41,1	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-40	VACSL46-40	46	175	40	46	68,5	57,9	22,1	1,5	3,9	7,1
VACSL46-40-SC60	VACSL46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	57,9	22,1	1,5	3,9	7,1
VACYS46-40	VACYS46-40	46	175	40	46	68,5	41,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-40-SC60	VACYS46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	41,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-40	VACYL46-40	46	175	40	46	68,5	57,9	30,9	1,5	3,9	7,1
VACYL46-40-SC60	VACYL46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	57,9	30,9	1,5	3,9	7,1
VACPS46-40	VACPS46-40	46	175	40	46	68,5	41,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-40-SC60	VACPS46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	41,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-40	VACPL46-40	46	175	40	46	68,5	57,9	36,8	1,5	3,9	7,1
VACPL46-40-SC60	VACPL46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	57,9	36,8	1,5	3,9	7,1
VACBS46-40	VACBS46-40	46	175	40	46	68,5	41,1	49	-	3,8	6,9
VACBS46-40-SC60	VACBS46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	41,1	49	-	3,8	6,9
VACBL46-40	VACBL46-40	46	175	40	46	68,5	57,9	49	-	3,9	7,1
VACBL46-40-SC60	VACBL46-40-SC60	46	175	40	46	68,5	57,9	49	-	3,9	7,1
VACWS46-45	VACWS46-45	46	150	45	46	68,5	32,4	22,1	1,3	-	5,2
VACWS46-45-SC60	VACWS46-45-SC60	46	150	45	46	68,5	32,4	22,1	1,3	-	5,2
VACWL46-45	VACWL46-45	46	150	45	46	68,5	46,5	22,1	1,4	-	5,3
VACWL46-45-SC60	VACWL46-45-SC60	46	150	45	46	68,5	46,5	22,1	1,4	-	5,3
VACSS46-45	VACSS46-45	46	175	45	46	68,5	45,1	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSS46-45-SC60	VACSS46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	45,1	22,1	2,4	3,8	6,9
VACSL46-45	VACSL46-45	46	175	45	46	68,5	62	22,1	1,5	3,9	7
VACSL46-45-SC60	VACSL46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	62	22,1	1,5	3,9	7
VACYS46-45	VACYS46-45	46	175	45	46	68,5	45,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYS46-45-SC60	VACYS46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	45,1	30,9	2,4	3,8	6,9
VACYL46-45	VACYL46-45	46	175	45	46	68,5	62	30,9	1,5	3,9	7
VACYL46-45-SC60	VACYL46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	62	30,9	1,5	3,9	7
VACPS46-45	VACPS46-45	46	175	45	46	68,5	45,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPS46-45-SC60	VACPS46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	45,1	36,8	2,4	3,8	6,9
VACPL46-45	VACPL46-45	46	175	45	46	68,5	62	36,8	1,5	3,9	7
VACPL46-45-SC60	VACPL46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	62	36,8	1,5	3,9	7
VACBS46-45	VACBS46-45	46	175	45	46	68,5	45,1	49	-	3,8	6,9

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACBS46-45-SC60	VACBS46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	45,1	49	-	3,8	6,9
VACBL46-45	VACBL46-45	46	175	45	46	68,5	62	49	-	3,9	7
VACBL46-45-SC60	VACBL46-45-SC60	46	175	45	46	68,5	62	49	-	3,9	7
VACWS46-50	VACWS46-50	46	150	50	46	68,5	35,8	22,1	1,3	-	5,4
VACWS46-50-SC60	VACWS46-50-SC60	46	150	50	46	68,5	35,8	22,1	1,3	-	5,4
VACWL46-50	VACWL46-50	46	150	50	46	68,5	49,8	22,1	1,4	-	5,4
VACWL46-50-SC60	VACWL46-50-SC60	46	150	50	46	68,5	49,8	22,1	1,4	-	5,4
VACSS46-50	VACSS46-50	46	180	50	46	68,5	49,8	22,1	2,4	3,8	7
VACSS46-50-SC60	VACSS46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	49,8	22,1	2,4	3,8	7
VACSL46-50	VACSL46-50	46	180	50	46	68,5	62,2	22,1	1,3	3,8	7,2
VACSL46-50-SC60	VACSL46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	62,2	22,1	1,3	3,8	7,2
VACYS46-50	VACYS46-50	46	180	50	46	68,5	49,8	30,9	2,4	3,8	7
VACYS46-50-SC60	VACYS46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	49,8	30,9	2,4	3,8	7
VACYL46-50	VACYL46-50	46	180	50	46	68,5	62,2	30,9	1,3	3,8	7,2
VACYL46-50-SC60	VACYL46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	62,2	30,9	1,3	3,8	7,2
VACPS46-50	VACPS46-50	46	180	50	46	68,5	49,8	36,8	2,4	3,8	7
VACPS46-50-SC60	VACPS46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	49,8	36,8	2,4	3,8	7
VACPL46-50	VACPL46-50	46	180	50	46	68,5	62,2	36,8	1,3	3,8	7,2
VACPL46-50-SC60	VACPL46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	62,2	36,8	1,3	3,8	7,2
VACBS46-50	VACBS46-50	46	180	50	46	68,5	49,8	49	-	3,8	7
VACBS46-50-SC60	VACBS46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	49,8	49	-	3,8	7
VACBL46-50	VACBL46-50	46	180	50	46	68,5	62,2	49	-	3,8	7,2
VACBL46-50-SC60	VACBL46-50-SC60	46	180	50	46	68,5	62,2	49	-	3,8	7,2
VACWS46-55	VACWS46-55	46	150	55	46	83,5	45,3	22,1	1,5	-	5,9
VACWS46-55-SC60	VACWS46-55-SC60	46	150	55	46	83,5	45,3	22,1	1,5	-	5,9
VACSS46-55	VACSS46-55	46	185	55	46	83,5	45,3	22,1	2,6	3,9	7,3
VACSS46-55-SC60	VACSS46-55-SC60	46	185	55	46	83,5	45,3	22,1	2,6	3,9	7,3
VACYS46-55	VACYS46-55	46	185	55	46	83,5	45,3	30,9	2,6	3,9	7,3
VACYS46-55-SC60	VACYS46-55-SC60	46	185	55	46	83,5	45,3	30,9	2,6	3,9	7,3
VACPS46-55	VACPS46-55	46	185	55	46	83,5	45,3	36,8	2,6	3,9	7,3
VACPS46-55-SC60	VACPS46-55-SC60	46	185	55	46	83,5	45,3	36,8	2,6	3,9	7,3
VACBS46-55	VACBS46-55	46	185	55	46	83,5	45,3	49	-	3,9	7,3
VACBS46-55-SC60	VACBS46-55-SC60	46	185	55	46	83,5	45,3	49	-	3,9	7,3
VACWS46-60	VACWS46-60	46	165	60	46	75	46	22,1	1,6	-	6,1
VACWS46-60-SC60	VACWS46-60-SC60	46	165	60	46	75	46	22,1	1,6	-	6,1
VACSS46-60	VACSS46-60	46	190	60	46	75	46	22,1	2,8	4,7	7,5
VACSS46-60-SC60	VACSS46-60-SC60	46	190	60	46	75	46	22,1	2,8	4,7	7,5
VACYS46-60	VACYS46-60	46	190	60	46	75	46	30,9	2,8	4,7	7,5
VACYS46-60-SC60	VACYS46-60-SC60	46	190	60	46	75	46	30,9	2,8	4,7	7,5
VACPS46-60	VACPS46-60	46	190	60	46	75	46	36,8	2,8	4,7	7,5
VACPS46-60-SC60	VACPS46-60-SC60	46	190	60	46	75	46	36,8	2,8	4,7	7,5
VACBS46-60	VACBS46-60	46	190	60	46	75	46	49	-	4,7	7,5
VACBS46-60-SC60	VACBS46-60-SC60	46	190	60	46	75	46	49	-	4,7	7,5
VACWS46-65	VACWS46-65	46	170	65	46	75	47,3	22,1	1,8	-	6,4

# VALCAM 46

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



Articlenumber	Article name	Cam Width W1	Shutheight H1	Working Angle (°)	Work Area Width W	Work Area Height H	Stroke Hw	Working Force F (kN)	Returnforce - Coil spring Fr (kN)	Returnforce - Gas pressure spring Fr (kN)	Weight (kg)
VACWS46-65-SC60	VACWS46-65-SC60	46	170	65	46	75	47,3	22,1	1,8	-	6,4
VACSS46-65	VACSS46-65	46	195	65	46	75	47,3	22,1	3,1	5	7,9
VACSS46-65-SC60	VACSS46-65-SC60	46	195	65	46	75	47,3	22,1	3,1	5	7,9
VACYS46-65	VACYS46-65	46	195	65	46	75	47,3	30,9	3,1	5	7,9
VACYS46-65-SC60	VACYS46-65-SC60	46	195	65	46	75	47,3	30,9	3,1	5	7,9
VACPS46-65	VACPS46-65	46	195	65	46	75	47,3	36,8	3,1	5	7,9
VACPS46-65-SC60	VACPS46-65-SC60	46	195	65	46	75	47,3	36,8	3,1	5	7,9
VACBS46-65	VACBS46-65	46	195	65	46	75	47,3	49	-	5	7,9
VACBS46-65-SC60	VACBS46-65-SC60	46	195	65	46	75	47,3	49	-	5	7,9
VACWS46-70	VACWS46-70	46	170	70	46	75	49,7	22,1	2,1	-	6,5
VACWS46-70-SC60	VACWS46-70-SC60	46	170	70	46	75	49,7	22,1	2,1	-	6,5
VACSS46-70	VACSS46-70	46	195	70	46	75	49,7	22,1	3,6	5,6	8
VACSS46-70-SC60	VACSS46-70-SC60	46	195	70	46	75	49,7	22,1	3,6	5,6	8
VACYS46-70	VACYS46-70	46	195	70	46	75	49,7	30,9	3,6	5,6	8
VACYS46-70-SC60	VACYS46-70-SC60	46	195	70	46	75	49,7	30,9	3,6	5,6	8
VACPS46-70	VACPS46-70	46	195	70	46	75	49,7	36,8	3,6	5,6	8
VACPS46-70-SC60	VACPS46-70-SC60	46	195	70	46	75	49,7	36,8	3,6	5,6	8
VACBS46-70	VACBS46-70	46	195	70	46	75	49,7	49	-	5,6	8
VACBS46-70-SC60	VACBS46-70-SC60	46	195	70	46	75	49,7	49	-	5,6	8
VACWS46-75	VACWS46-75	46	170	75	46	75	50,2	22,1	2,5	-	6,7
VACWS46-75-SC60	VACWS46-75-SC60	46	170	75	46	75	50,2	22,1	2,5	-	6,7
VACSS46-75	VACSS46-75	46	195	75	46	75	50,2	22,1	4,1	7,1	8,3
VACSS46-75-SC60	VACSS46-75-SC60	46	195	75	46	75	50,2	22,1	4,1	7,1	8,3
VACYS46-75	VACYS46-75	46	195	75	46	75	50,2	30,9	4,1	7,1	8,3
VACYS46-75-SC60	VACYS46-75-SC60	46	195	75	46	75	50,2	30,9	4,1	7,1	8,3
VACPS46-75	VACPS46-75	46	195	75	46	75	50,2	36,8	4,1	7,1	8,3
VACPS46-75-SC60	VACPS46-75-SC60	46	195	75	46	75	50,2	36,8	4,1	7,1	8,3
VACBS46-75	VACBS46-75	46	195	75	46	75	50,2	49	-	7,1	8,3
VACBS46-75-SC60	VACBS46-75-SC60	46	195	75	46	75	50,2	49	-	7,1	8,3
VACWS46-80	VACWS46-80	46	170	80	46	80	57,6	22,1	3	-	6,9
VACWS46-80-SC60	VACWS46-80-SC60	46	170	80	46	80	57,6	22,1	3	-	6,9
VACSS46-80	VACSS46-80	46	195	80	46	80	57,6	22,1	5,2	8,5	8,6
VACSS46-80-SC60	VACSS46-80-SC60	46	195	80	46	80	57,6	22,1	5,2	8,5	8,6
VACYS46-80	VACYS46-80	46	195	80	46	80	57,6	30,9	5,2	8,5	8,6
VACYS46-80-SC60	VACYS46-80-SC60	46	195	80	46	80	57,6	30,9	5,2	8,5	8,6
VACPS46-80	VACPS46-80	46	195	80	46	80	57,6	36,8	5,2	8,5	8,6
VACPS46-80-SC60	VACPS46-80-SC60	46	195	80	46	80	57,6	36,8	5,2	8,5	8,6
VACBS46-80	VACBS46-80	46	195	80	46	80	57,6	49	-	8,5	8,6
VACBS46-80-SC60	VACBS46-80-SC60	46	195	80	46	80	57,6	49	-	8,5	8,6