

Achtung: vorläufige Information; Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten  
Allgemeine Angaben siehe techn. Datenblatt 203 814 44, Ausgabe „251115 de DE“

Ergänzende Information Bauformschlüssel:  
Profil Schwenkarm: KBKAL (KBK Aluline)

### Abweichung Oberflächenschutz und Farbgebung:

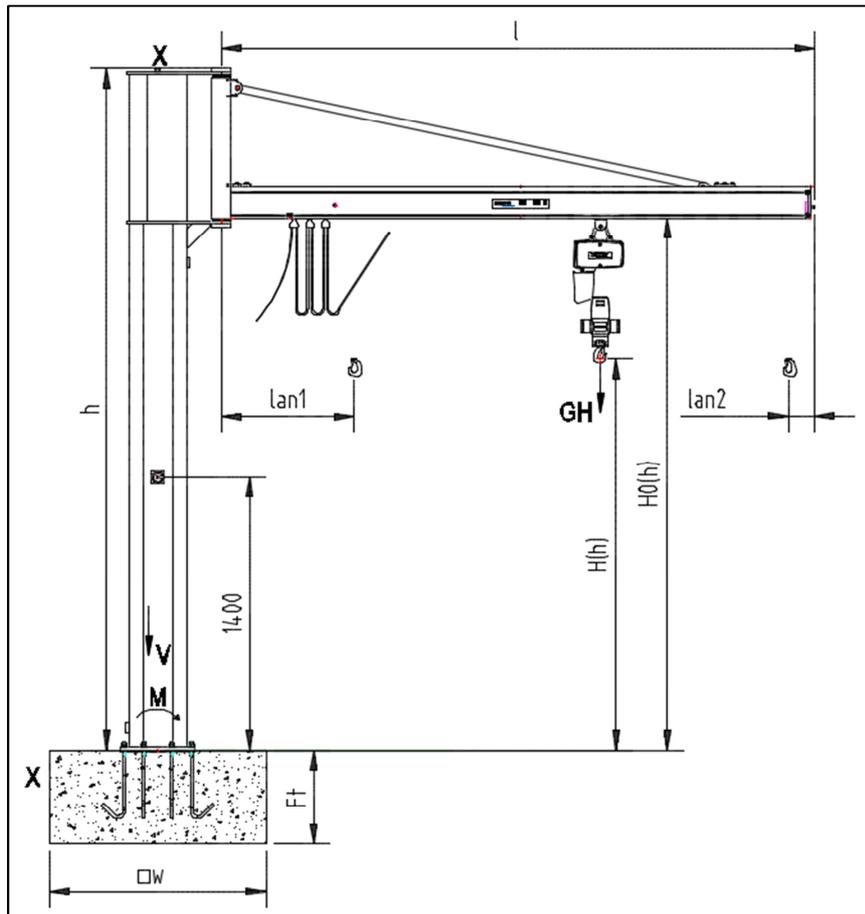
Standardfarbe Säule, Konsole: RAL1007, Narzissengelb  
Standardfarbe Ausleger

- Tragrohr (senkrecht), Zugstrebe, Befestigung Strebe am Auslegerprofil, Endkappe RAL9005, Tiefschwarz
- Auslegerprofil: Aluminium, silber eloxiert

## Abschnitt 1: Säulenschwenkkrane, Maße und Daten:

### 1.1 Säulenschwenkkrane, Ausleger mit Profil KBK Aluline

Manuelle Schwenkbewegung



Pos.	Benennung	Pos.	Benennung
H (h)	Max. Hakenweg bei Höhe h	lan1	Anfahrmaß der Katze (Tragrohrmitte)
H0 (h)	Auslegerunterkante bei Höhe h	lan2	Anfahrmaß der Katze (Auslegerende)
h	Höhe → „Säulen“, Seite 14	x, y	Stromzuführung wahlweise durch Kanal von unten oder durch Bohrung von oben
l	Ausladung bis zur äußersten Störkante		
Ft	Fundamenttiefe → „Verankerung und Schablone“, Seite 16 in 203 814 44 Betondicke → „Dübelbefestigung“, Seite 16 in 203 814 44		
Gezeichnete Auslegerstellung 0°; Schwenkbereich ca. 300° (2 x 150°)			

Tragfähigkeit [kg]	Ausladung I [m]	Ausleger Bestell-Nr.	Auslegerprofil	Säulentyp <sup>2)</sup>	lan1 [mm]	lan2 [mm]	H0(h) [mm]
80	2	66843244	A12	2 (205)	430	135	2486
	3	66843344	A12	2 (205)	460	135	2486
	4	66843444	A12	3 (258)	500	135	2486
	5	66943544	A16	4 (296)	540	135	2728
	6	66943644	A16	4 (296)	580	135	2728
100	2	66843244	A12	2 (205)	420	135	2486
	3	66843344	A12	2 (205)	460	135	2486
	4	66943444	A16	4 (296)	500	135	2728
	5	66943544	A16	4 (296)	540	135	2728
	6	66943644	A16	5 (372)	580	135	2728
125	2	66843244	A12	2 (205)	420	135	2486
	3	66843344	A12	3 (258)	460	135	2486
	4	66943444	A16	4 (296)	500	135	2728
	5	66943544	A16	4 (296)	540	135	2728
	6	66943644	A16	5 (372)	580	135	2728
160	2	66843244	A12	2 (205)	420	135	2486
	3	66943344	A12	3 (258)	460	135	2486
	4	66943444	A16	4 (296)	500	135	2728
	5	66943544	A16	5 (372)	540	135	2728
200	2	66843244	A12	2 (205)	420	135	2486
	3	66943344	A16	4 (296)	460	135	2728
	4	66946444	A16	4 (296)	555	130	2728
250	2	66843244	A12	3 (258)	420	135	2486
	3	66943344	A16	4 (296)	460	135	2728
	4	66943444	A16	5 (372)	500	135	2728
315	2	66843244	A12	3 (258)	420	135	2486
	3	66943344	A16	4 (296)	460	135	2728
	4	66946444	A16	5 (372)	555	130	2728
400	2	66943244	A12	3 (258)	525	240	2486
	3	66946344	A16	4 (296)	565	240	2728
500	2	66943244	A16	4 (296)	525	240	2728
	3	66946344	A16	5 (372)	565	240	2728

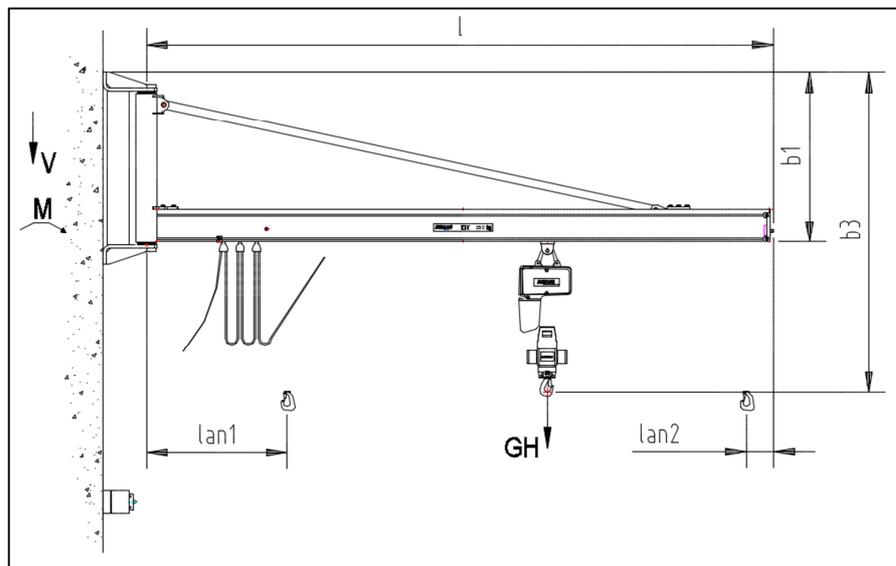
2) siehe → „Säulen“, Seite 14 in 203 814 44

Momente, Vertikalkräfte, Höhen und Fundamentgrößen siehe Ergebnisseite / Zeichnung Produktkonfigurator (Designer)

### Abschnitt 3: Wandschwenkkrane, Maße und Daten:

#### 3.1 Wandschwenkkrane, Ausleger mit Profil KBK Aluline

##### Manuelle Schwenkbewegung



Pos.	Benennung	Pos.	Benennung
b1	Oberkante Konsole bis Unterkante Ausleger	lan1	Anfahrmaß der Katze (Tragrohrmitte)
b3	Oberkante Konsole bis höchste Hakenstellung	lan2	Anfahrmaß der Katze (Auslegerende)
l	Ausladung bis zur äußersten Störkante		

Wandkonsolen siehe Kapitel 5.4 „Konsolen“, S. 25 in 203 814 44

Gezeichnete Auslegerstellung 0°; Schwenkbereich ca. 270° (2 x 135°)

Tragfähigkeit [kg]	Ausladung l [m]	Ausleger Bestell-Nr.	Auslegerprofil	Konsolentyp <sup>2)</sup>	lan1 [mm]	lan2 [mm]	b1 [mm]
80	2	66843244	A12	W-500-M	430	135	557
	3	66843344	A12	W-500-M	460	135	557
	4	66843444	A12	W-500-M	500	135	557
	5	66943544	A16	W-750-M	540	135	825
	6	66943644	A16	W-750-M	580	135	825
100	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66843344	A12	W-500-M	460	135	557
	4	66943444	A16	W-750-M	500	135	825
	5	66943544	A16	W-750-M	540	135	825
	6	66943644	A16	W-750-M	580	135	825
125	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66843344	A12	W-500-M	460	135	557
	4	66943444	A16	W-750-M	500	135	825
	5	66943544	A16	W-750-M	540	135	825
	6	66943644	A16	W-750-M	580	135	825
160	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66943344	A12	W-750-M	460	135	825
	4	66943444	A16	W-750-M	500	135	825
	5	66943544	A16	W-750-M	540	135	825

200	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66943344	A16	W-750-M	460	135	825
	4	66946444	A16	W-750-M	555	130	825
250	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66943344	A16	W-750-M	460	135	825
	4	66943444	A16	W-750-M	500	135	825
315	2	66843244	A12	W-500-M	420	135	557
	3	66943344	A16	W-750-M	460	135	825
	4	66946444	A16	W-750-M	555	130	825
400	2	66843244	A12	W-500-M	525	240	557
	3	66946344	A16	W-750-M	565	240	825
500	2	66943244	A16	W-750-M	525	240	825
	3	66946344	A16	W-750-M	565	240	825

2) siehe → „Konsolen“, Seite 25 in 203 814 44

Momente, Vertikalkräfte und Höhen siehe Ergebnisseite / Zeichnung Produktkonfigurator (Designer)

### Abschnitt 4: Ausleger

Ergänzende Information Bauformschlüssel Ausleger:

J-BR-LLLL-PPP-AAAA-M-C2M-9005(-S)

J-BR = Ausleger, abgespannte Bauweise

LLLL = Lagerungsabstand [500, 750, 1000]

PPP = Auslegerprofil [A12, A16, A18, A22]

AAAA = Ausladung [1000 – 7000] mm

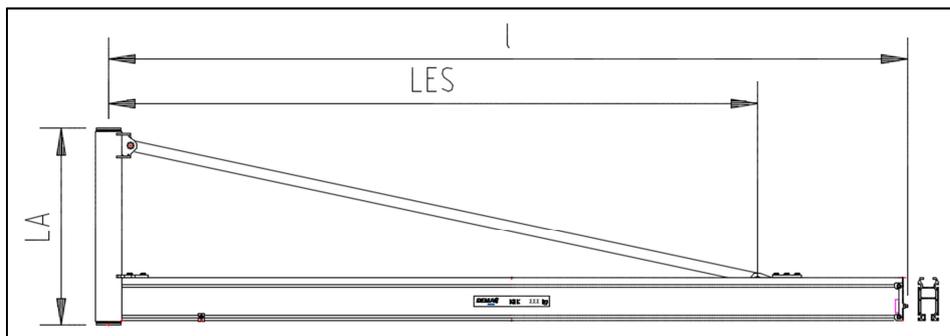
M = Schwenkbewegung manuell

C2M = Korrosionsschutzklasse

9005 = RAL-Farbtone wesentliche Stahl-Baugruppen

-S = Hinweis auf von der Serie abweichende Sonderausführung

#### 4.3 Ausleger mit KBK Aluline Profil, abgespannt



Lagerungsabstand LA [mm]	Schwenken	Ausladung, l [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Auslegerprofil	LES [mm]	Gewicht [kg]	Ausleger Bestell-Nr.
500	manuell	2000	250	A12	1543	25	66843244
		3000	125	A12	2757	34,2	66843344
		4000	80	A12	3761	42,8	66843444
750	manuell	2000	500	A16	1494	34,2	66943244
		3000	500	A16	2735	45	66943344
		4000	200	A16	3748	55,2	66943444
		5000	160	A16	4151	63,5	66943544
		6000	125	A16	5057	77,3	66943644

## Abschnitt 5 Komponenten

### 5.2 Fahrwerke

A12 / A16 Einzelfahrwerk: max. Belastung 400 kg (inkl. Hebezeug), Gewicht ca.: 1,2 kg; Bestell-Nr. 855 250 44  
A12 / A16 Doppelfahrwerk: max. Belastung 600 kg (inkl. Hebezeug), Gewicht ca.: 3,4 kg; Bestell-Nr. 855 422 44

### 5.x Katzfahrwegsbegrenzung (im Lieferumfang Ausleger enthalten)

Endkappen mit Gummipuffer	Bahnpuffer
A12            855 326 44	A12 / A16    855 420 44
A16            855 426 44	

### 5.6 Elektrische Ausrüstung

Als Leitungsträger wird standardmäßig der Gleitschuh 980 759 44 (A12 / A16) eingesetzt. Der Einsatz des Leitungswagens 982 470 44 (A12 / A16) ist alternativ möglich. Mögliche Vergrößerung des Anfahrmaßes Ian1 beachten. Begrenzung des Weges der Gleitschuhe oder Leitungswagen mittels Sperrblech 668 453 44 (A12 / A16).

## Abschnitt 6 Optionen

### 6.1 Schwenkbegrenzung und Auslegerarretierung

Folgende Serien-Schwenkbegrenzungen sind bei Bedarf erhältlich:

SSK, Lagerungsabstand LA 500 mm: 668 060 44  
SSK, Lagerungsabstand LA 750 mm: 669 060 44

WSK, Lagerungsabstand LA 500 mm: 668 080 44  
WSK, Lagerungsabstand LA 750 mm: 669 080 44

**6.2 Arretierung Schwenkbewegung Ausleger:**            auf Anfrage

**6.3 Arretierung Katzfahrwerk:**                            auf Anfrage

**6.4 Wetterschutzdach für die Katze:**                    auf Anfrage