



Technische Information

## 2320K-RCS

HMF Z001631

Klaus-Conrad-Straße 26 | 92533 Wernberg-Köblitz  
Tel.: 09604 / 9207-0 | Fax: 09604 / 9207-48  
info@km-spezialglas.de | www.km-spezialglas.de





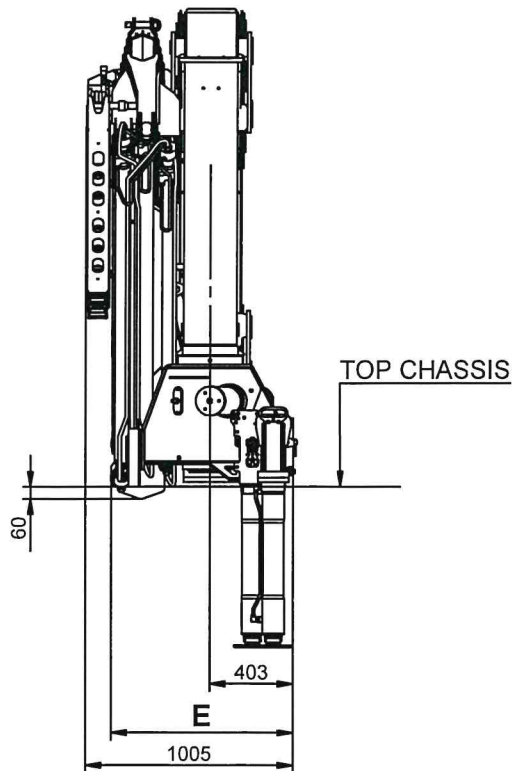
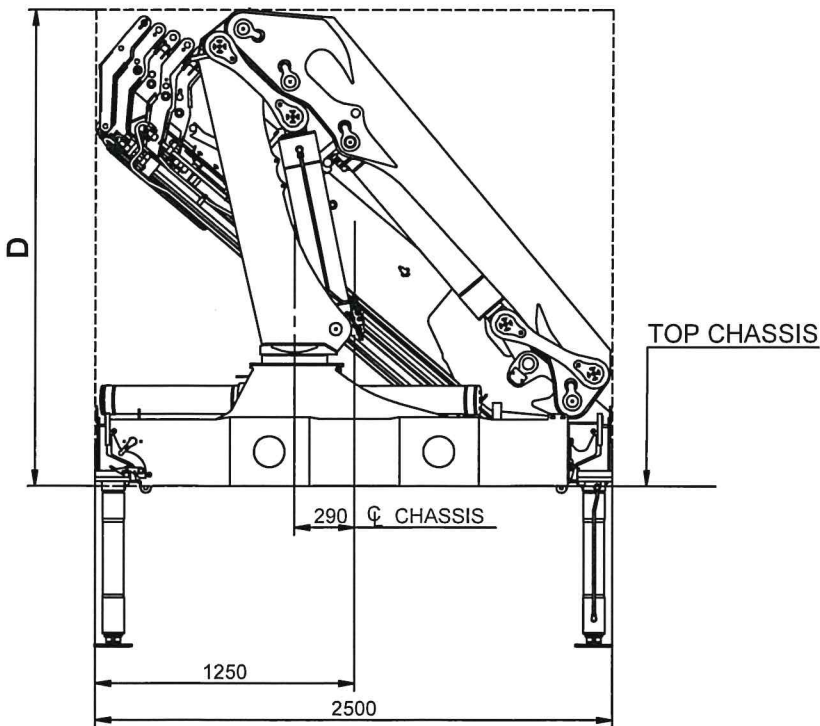
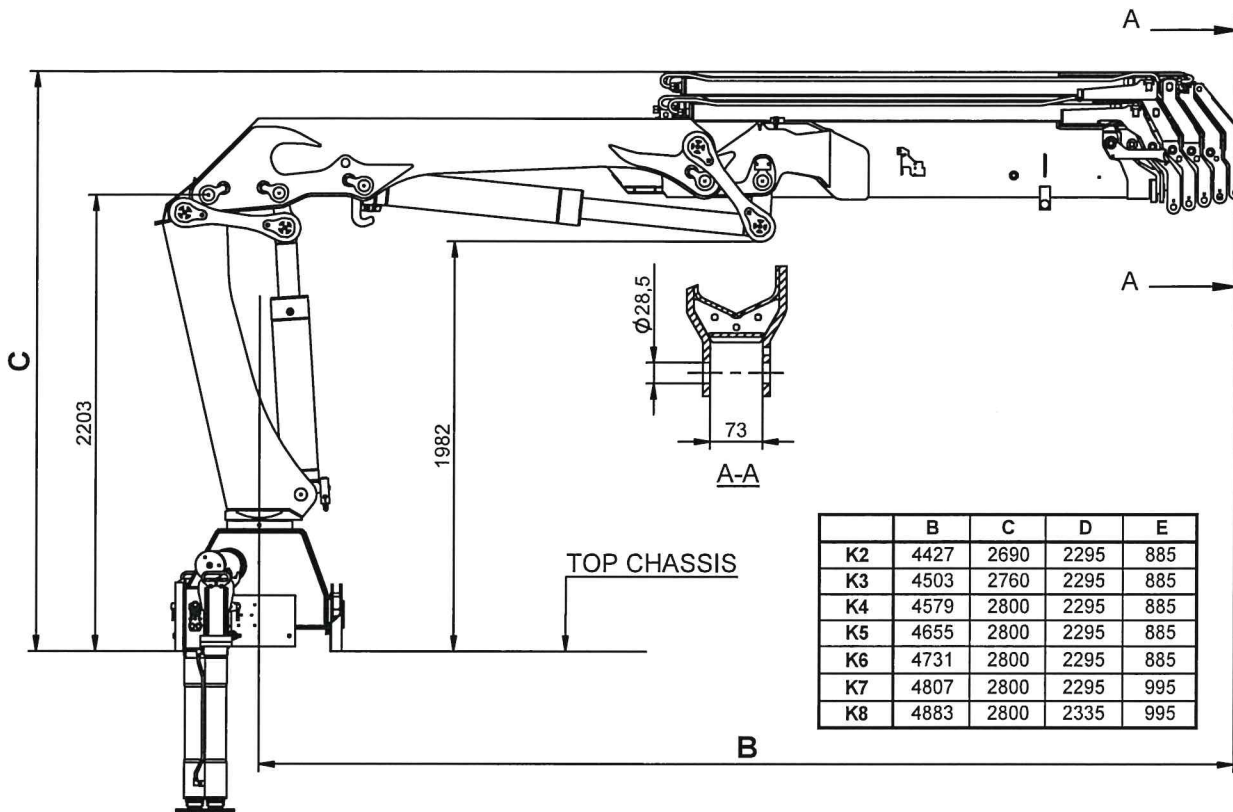
	Serie	Rev.	Abschnitt
Maßskizze	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 40
Schwenkradius	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 42
Maßskizze für Kranmontage auf Fahrzeug	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 43
Hubhöhe an der Säule	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 45
Maßskizze, feste Stützbeine	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 50
Maßskizze, hochschw. Stützbeine 30° - 60° (manual)	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 51
Maßskizze, hochschw. Stützbeine 180° (manual + hydr.)	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 52
Maßskizze, innere Schlauchführung	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 59
Maßskizze, Zusatzventile K7, K8	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 60
Ablegen in Pritsche	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 65
Maßskizze für obere Aufhängung	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 66
Schwerpunkte	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 75
Technische Daten	2320K-RCS	30-10-2018	31 129 210
Belastungsdiagramm, K2	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 222
Belastungsdiagramm, K3	2320K-RCS	30-10-2018	31 129 223
Belastungsdiagramm, K4	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 224
Belastungsdiagramm, K5	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 225
Belastungsdiagramm, K6	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 226
Belastungsdiagramm, K7	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 227
Belastungsdiagramm, K8	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 228
Hubkapazität, K2-K8	2320K-RCS	08-10-2018	31 129 235
<b>2320K-RCS mit Fly-jib</b>			
Technische Daten, 2320-K mit Fly-jib	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 250
Belastungsdiagramm, 2320-K3 mit FJ700 K3	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 253
Belastungsdiagramm, 2320-K3 mit FJ700 K4	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 254
Belastungsdiagramm, 2320-K4 mit FJ700 K3	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 255
Belastungsdiagramm, 2320-K4 mit FJ700 K4	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 256
Hubkapazität, 2320-K3 mit FJ700	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 260
Hubkapazität, 2320-K4 mit FJ700	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 261
Maßskizze, 2320-K3 mit FJ700	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 265
Maßskizze, 2320-K4 mit FJ700	2320K-RCS	31-08-2018	31 129 266

# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	40
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



## Schwenkradius

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

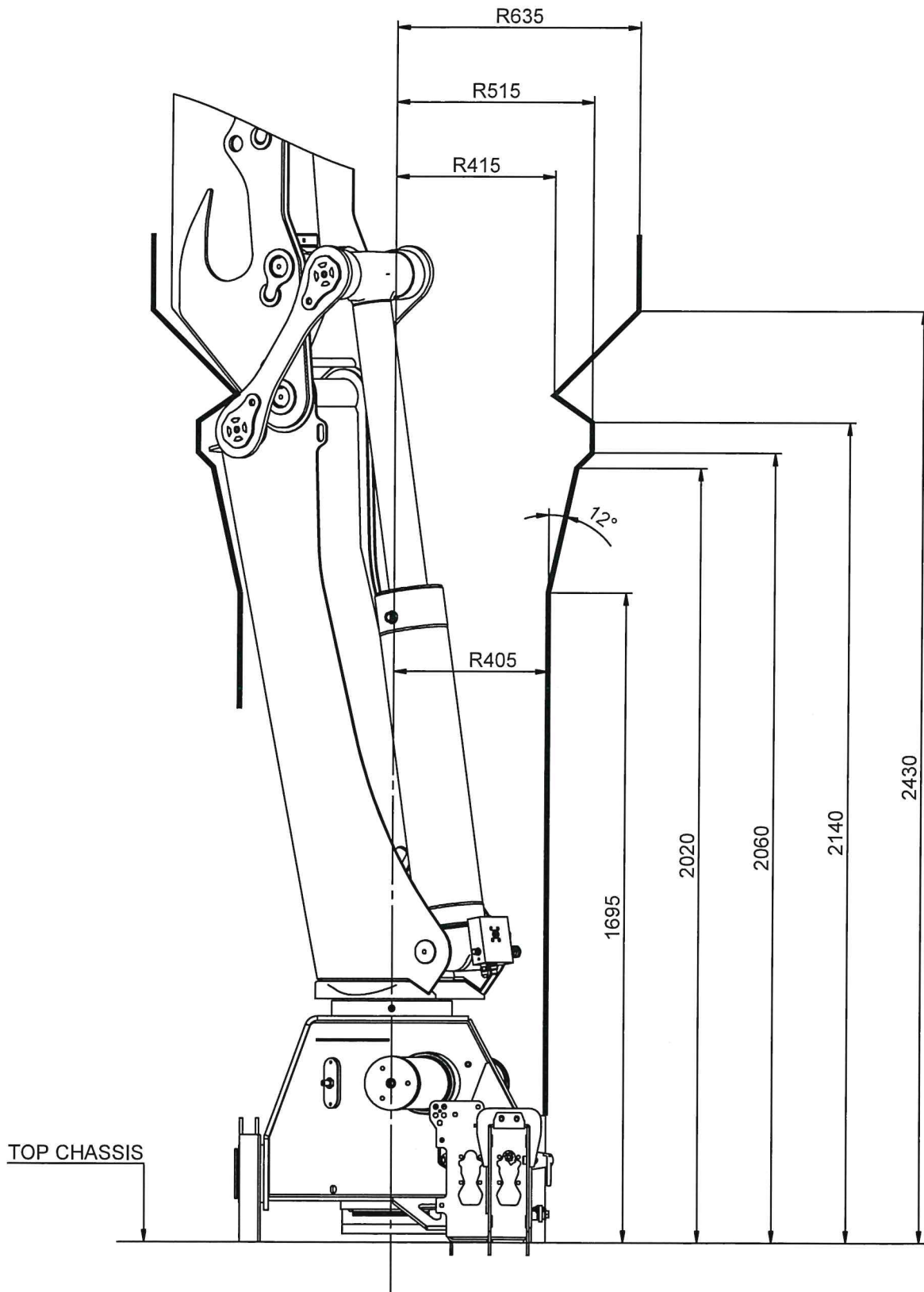
42

Datum

31-08-2018

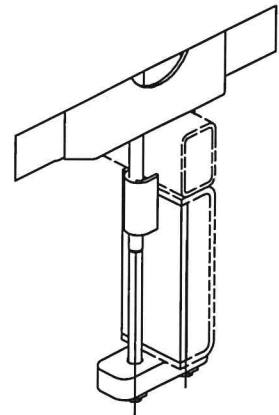
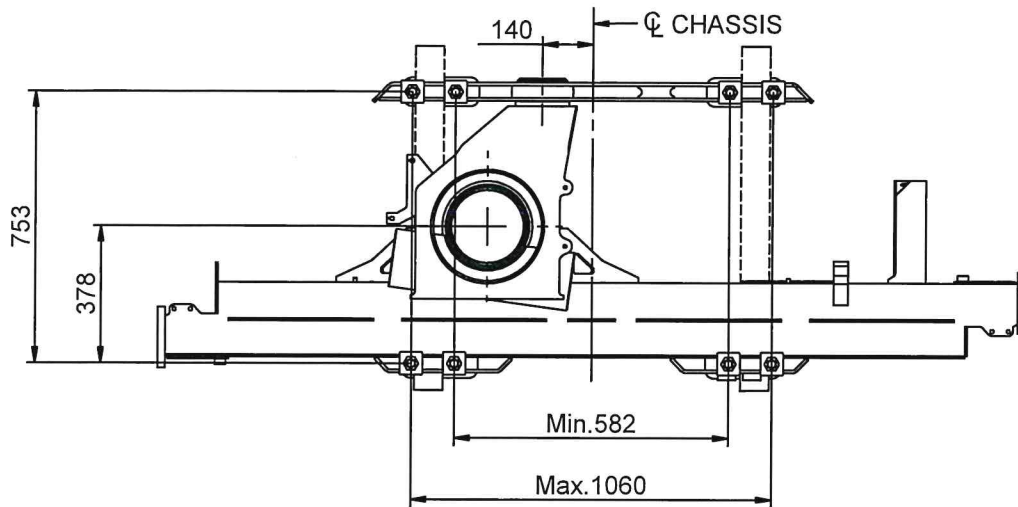
Seite

1 (1)



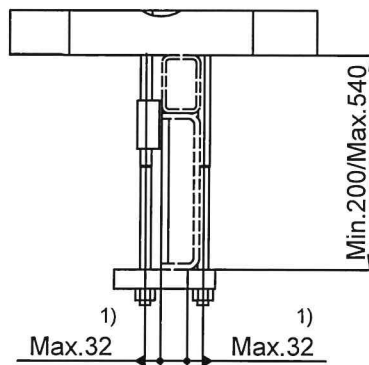
Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	43
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)

### Montagesatz 8 Stück M24 x 2 Bolzen

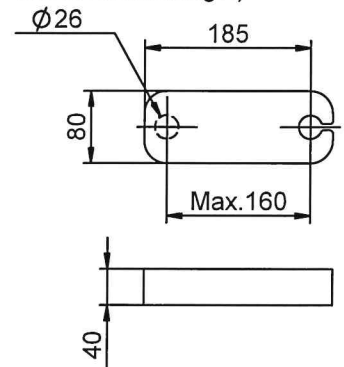


#### Anmerkungen:

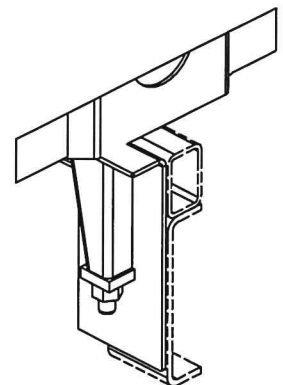
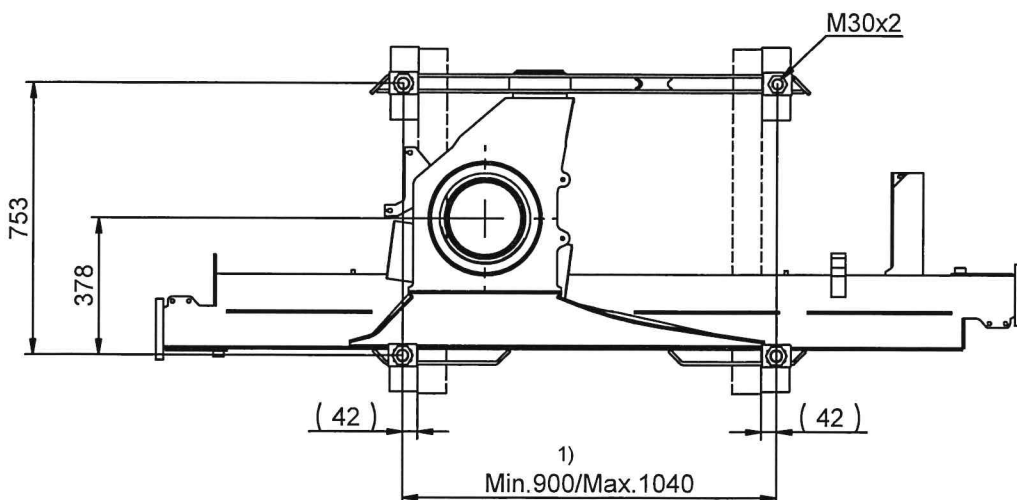
- 1) Der Wert wird unter Bezug auf die Stärke diktiert.
- 2) Loch bei Montage bohren
- 3) Montage - siehe die HMF Montageanleitung.
- 4) Montagesatz oder Einzelteile - siehe den Ersatzteilkatalog des Krans.



Diehe Anmerkung 2)



### Montagesatz 3 Stück M33 x 2 Bolzen + 1 Stück M30 x 2 Bolzen



## Hubhöhe an der Säule

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

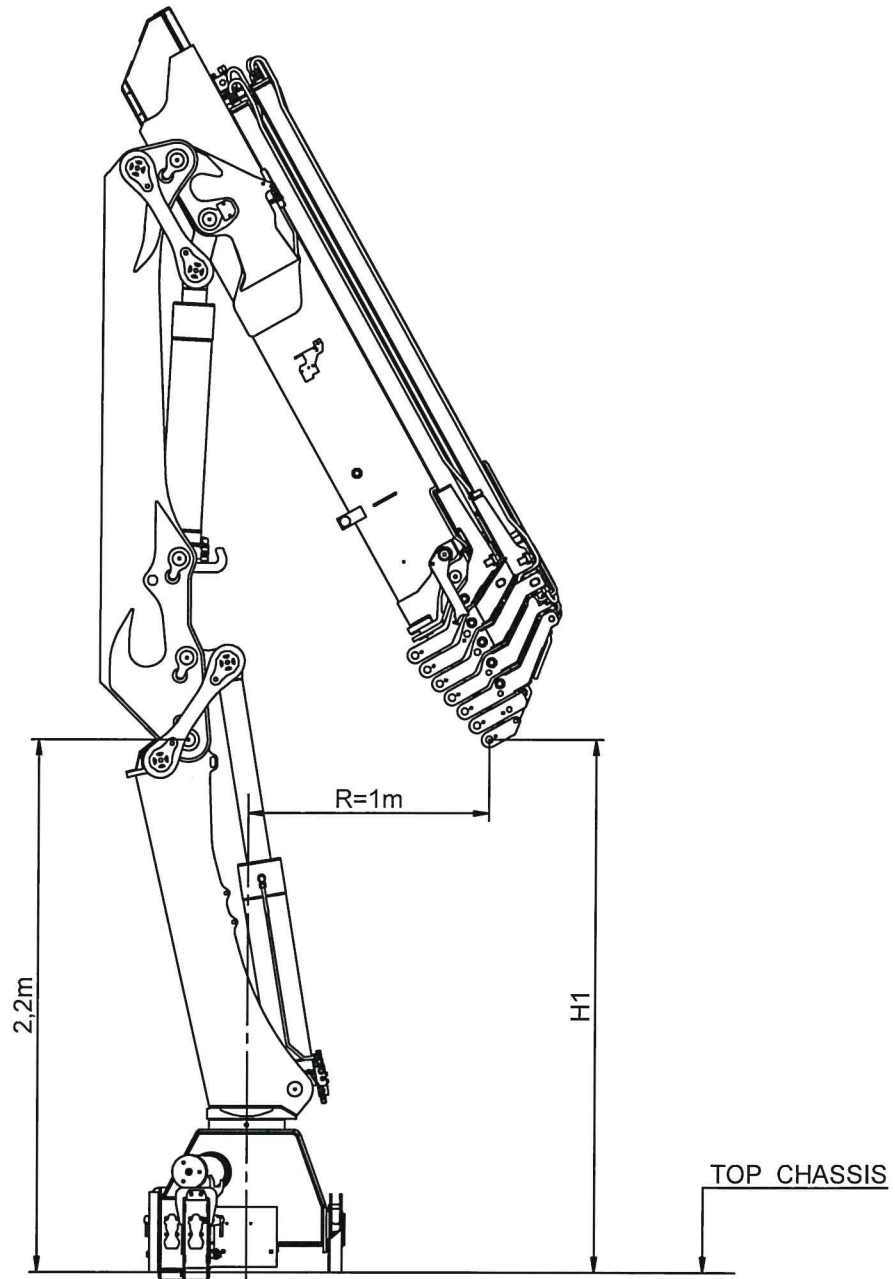
45

Datum

31-08-2018

Seite

1 (1)



	H1
K2	2,74m
K3	2,65m
K4	2,56m
K5	2,47m
K6	2,38m
K7	2,29m
K8	2,21m



# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze, feste Stützbeine

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

50

Datum

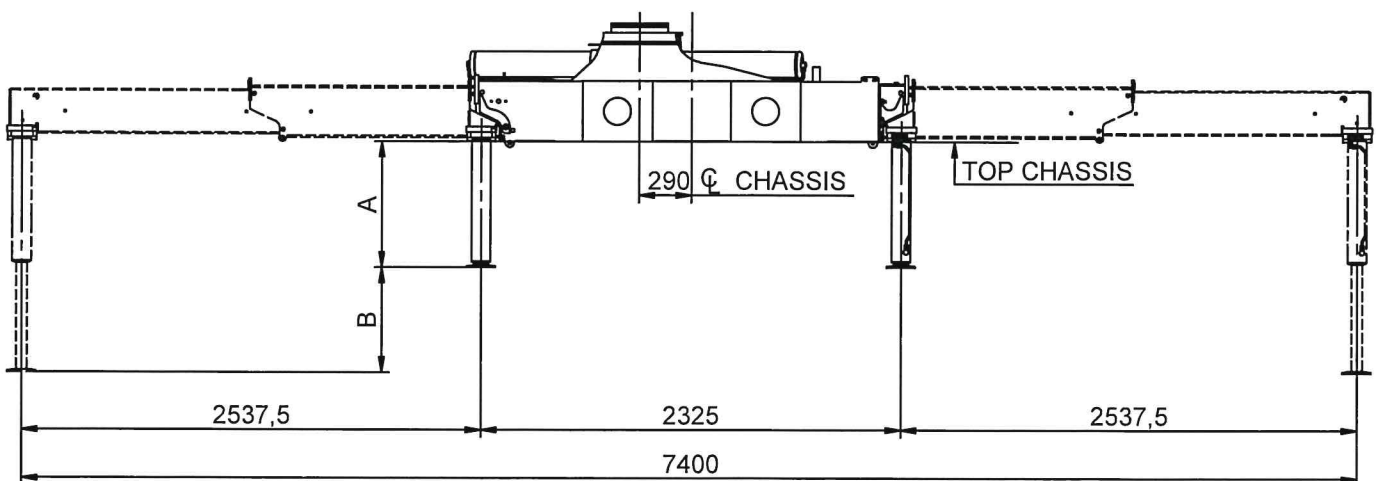
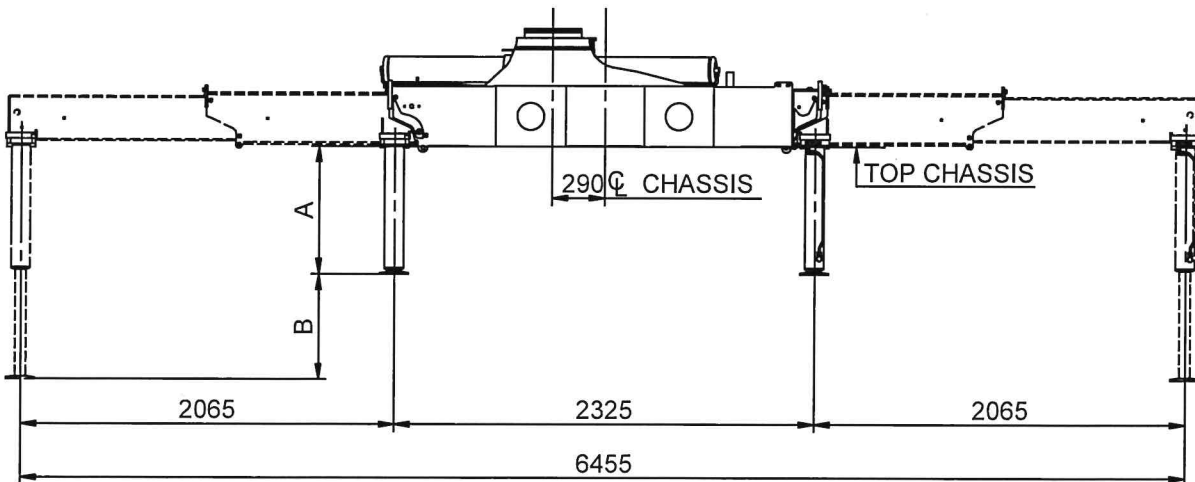
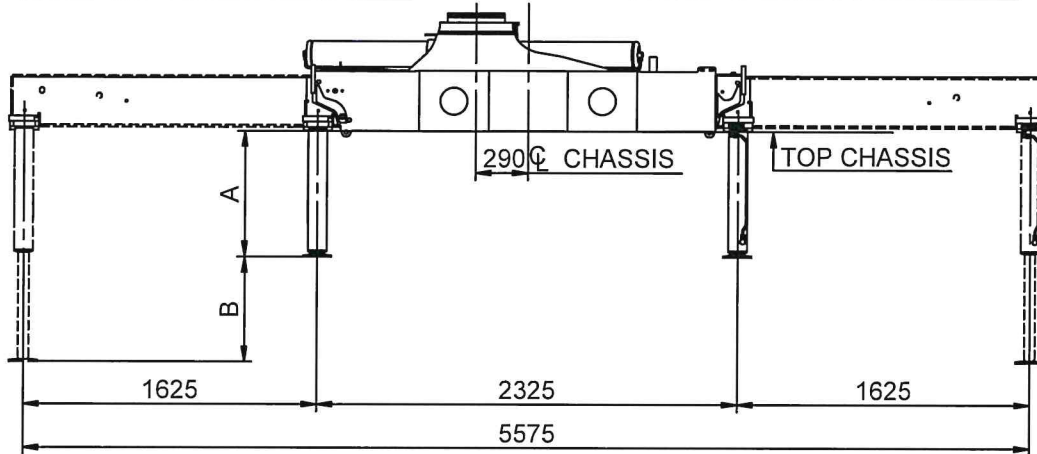
31-08-2018

Seite

1 (1)

B			
580	A	695	762
680	A	795	862

B			
580	A	763	825
680	A	863	925





# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze, feste Stützbeine

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

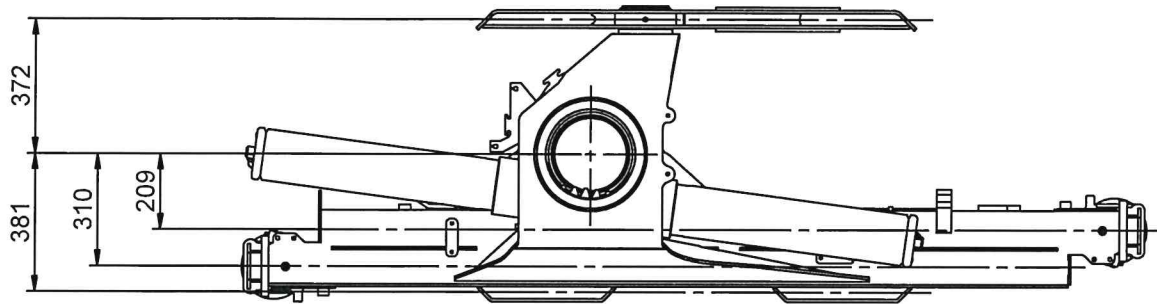
50

Datum

31-08-2018

Seite

1 (1)

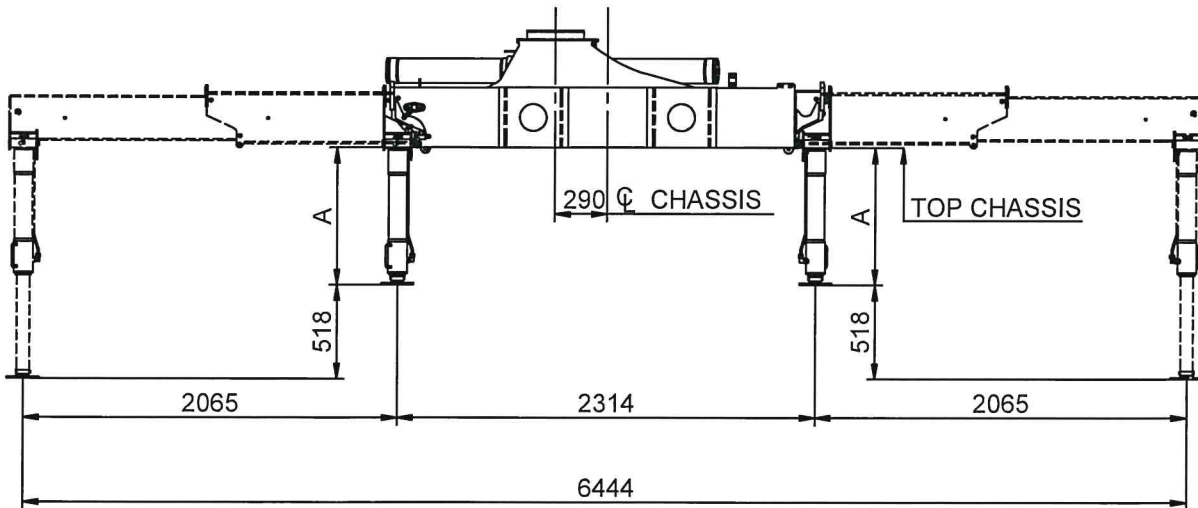
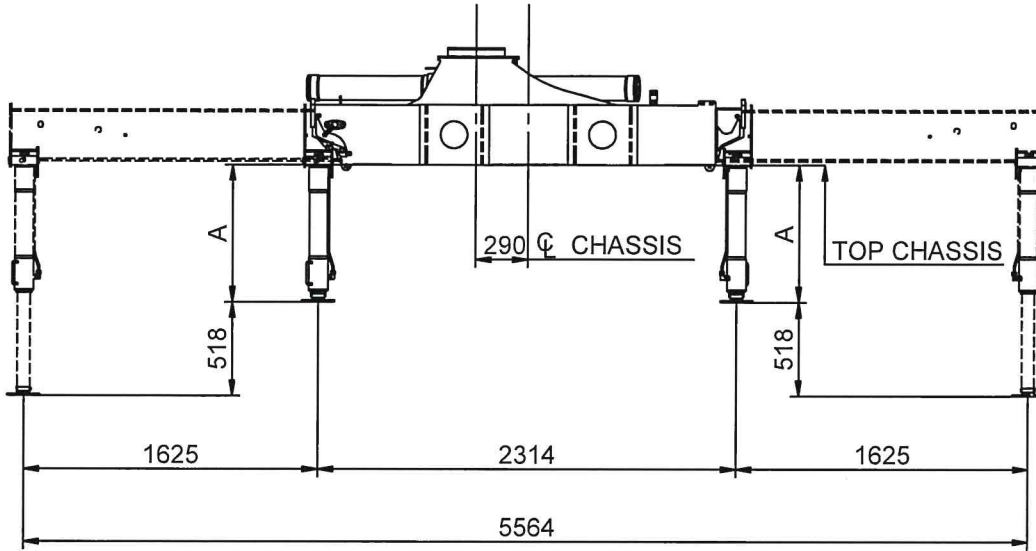


# Technische Information 2320K-RCS



Maßskizze, hochschw. Stützbeine 30°- 60°  
(manual)

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	51
Datum	31-08-2018	Seite	1 (2)



A Typ R-60°	765	865	965



# Technische Information 2320K-RCS



Maßskizze, hochschw. Stützbeine 30°- 60°  
(manual)

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

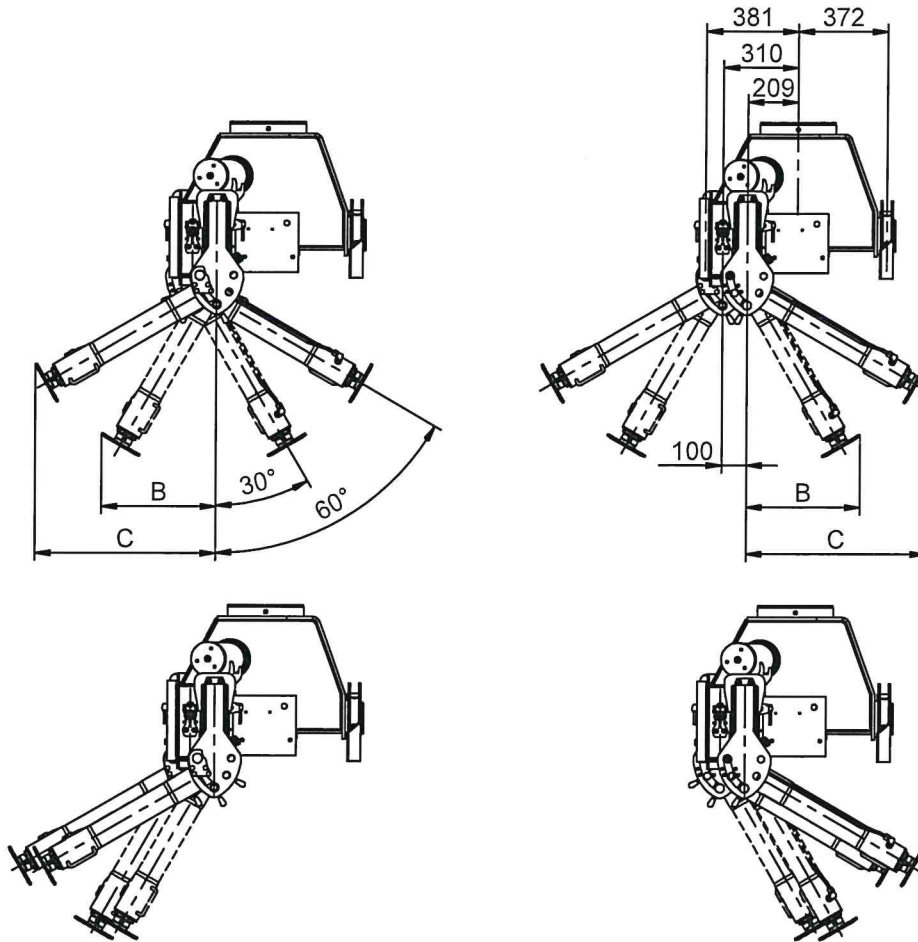
51




Datum

31-08-2018

Seite

2 (2)



			
<b>B</b>	474	524	574
<b>C</b>	750	836	923



# Technische Information 2320K-RCS



Maßskizze, hochschw. Stützbeine 180°  
(manual + hydr.)

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

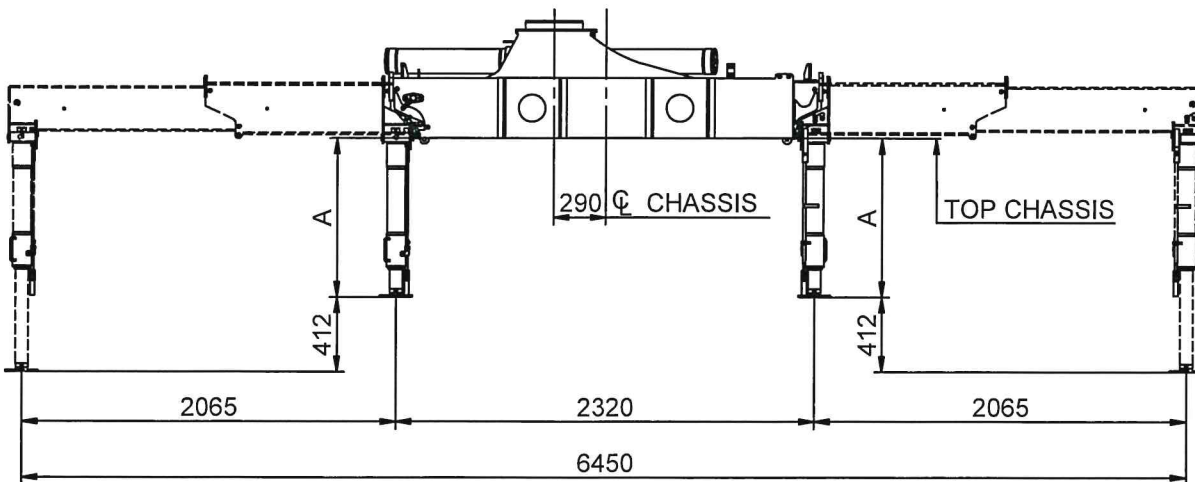
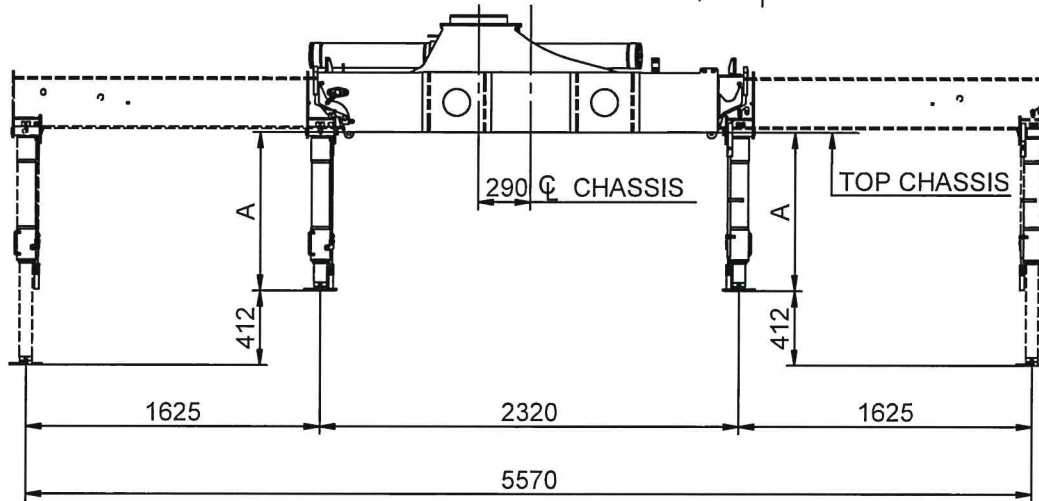
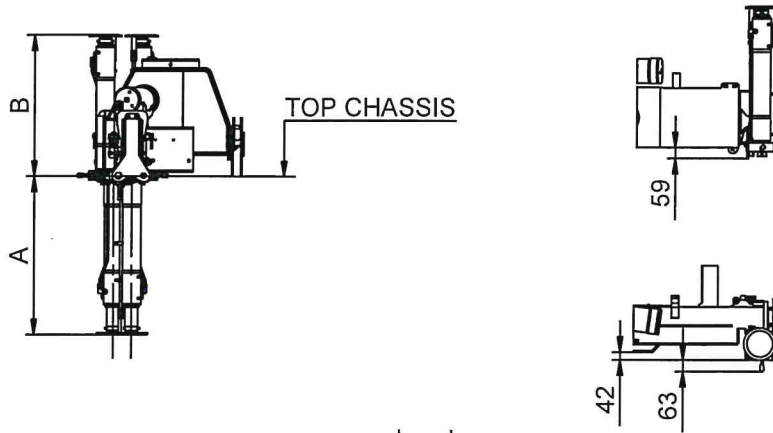
52

Datum

31-08-2018

Seite

1 (2)



A	875	975	1075
B	781	881	981



# Technische Information 2320K-RCS



Maßskizze, hochschw. Stützbeine 180°  
(manual + hydr.)

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

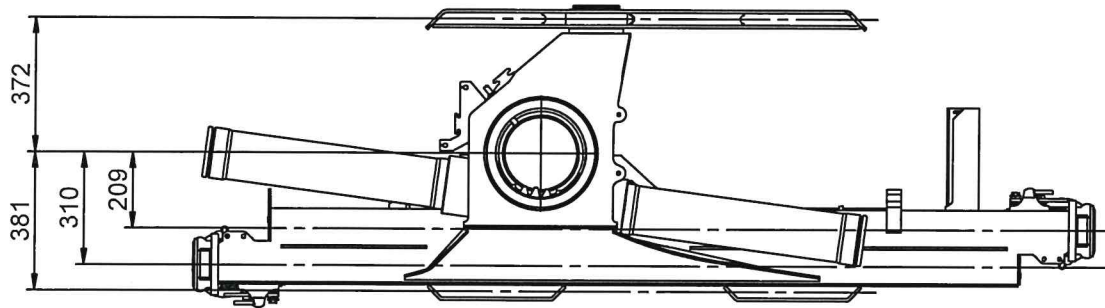
52

Datum

31-08-2018

Seite

2 (2)



## Maßskizze, innere Schlauchführung

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

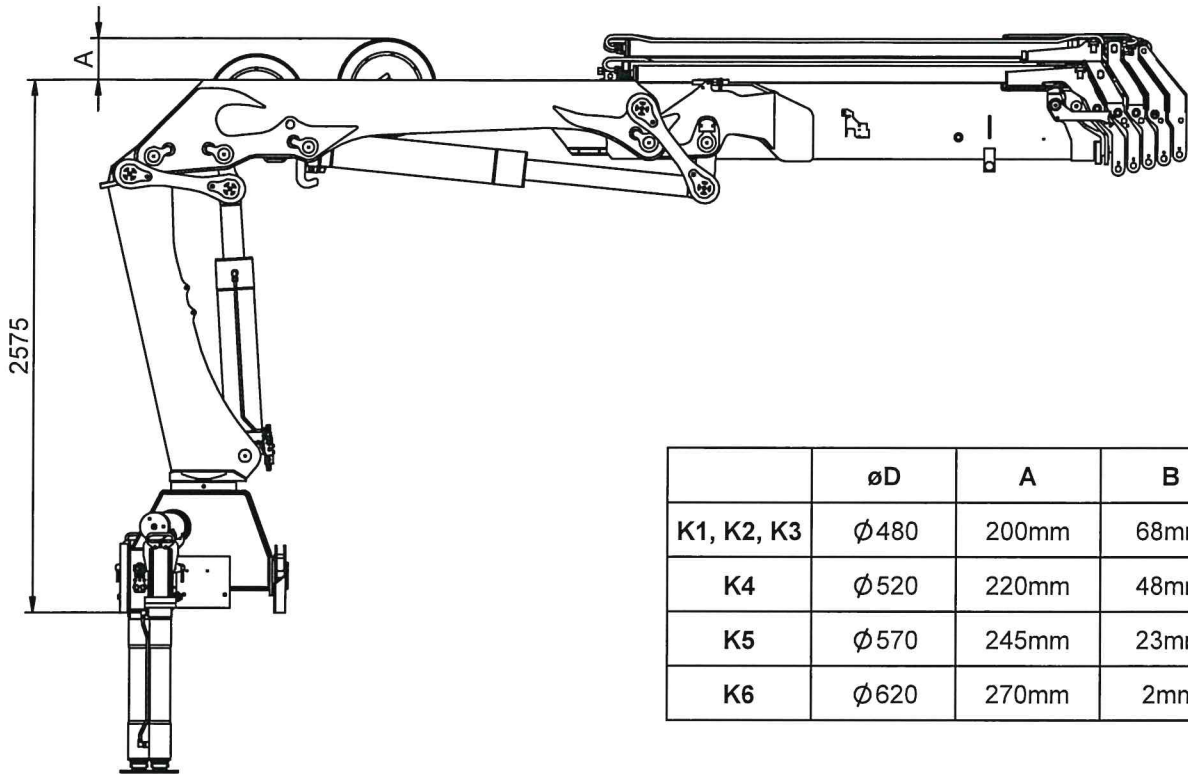
59

Datum

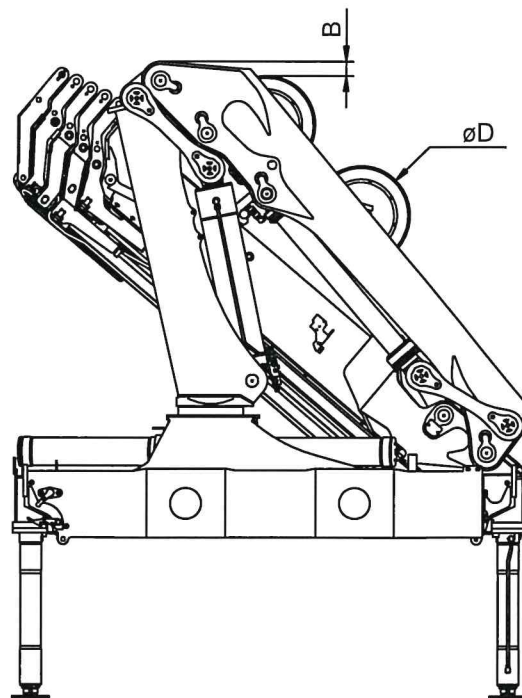
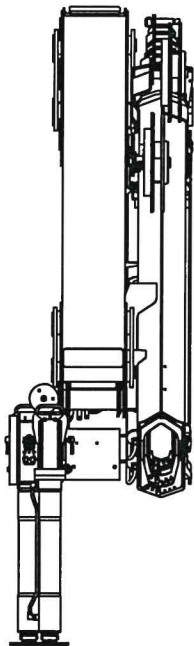
31-08-2018

Seite

1 (1)



	$\varnothing D$	A	B
K1, K2, K3	$\varnothing 480$	200mm	68mm
K4	$\varnothing 520$	220mm	48mm
K5	$\varnothing 570$	245mm	23mm
K6	$\varnothing 620$	270mm	2mm



# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze, Zusatzventile K7, K8

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

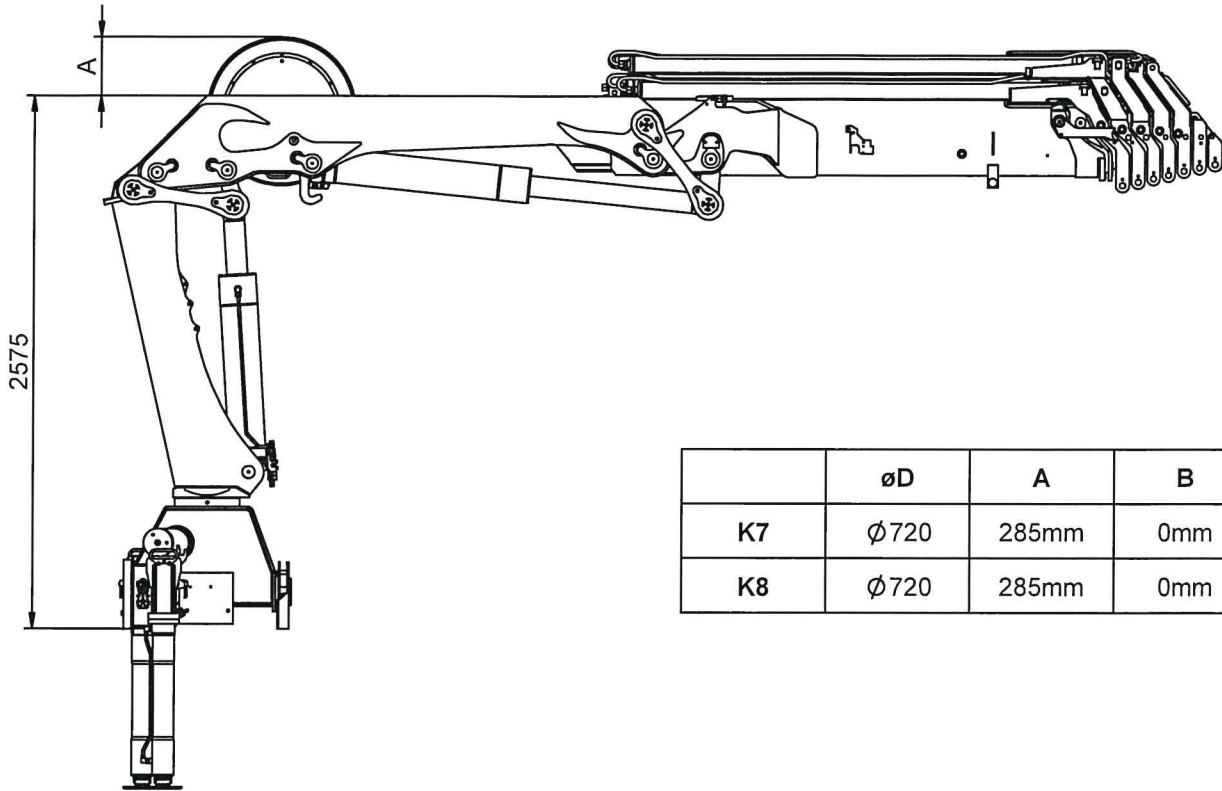
60

Datum

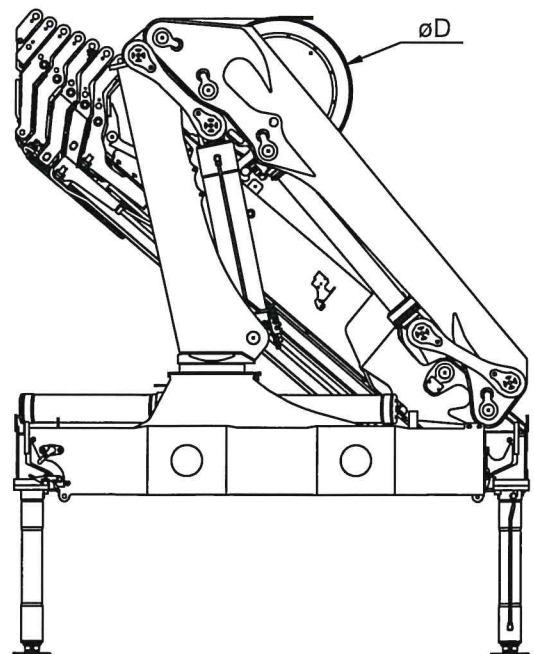
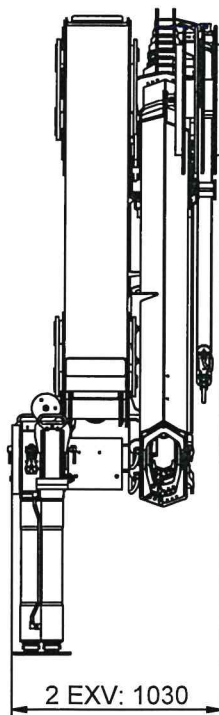
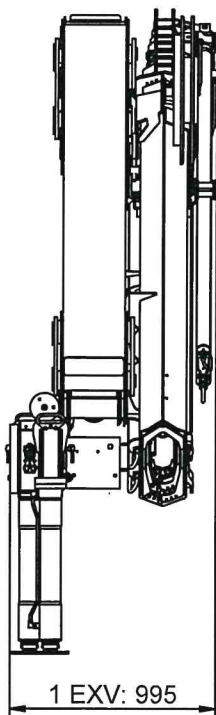
31-08-2018

Seite

1 (1)



	$\varnothing D$	A	B
K7	$\varnothing 720$	285mm	0mm
K8	$\varnothing 720$	285mm	0mm



# Technische Information 2320K-RCS



## Ablegen in Pritsche

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

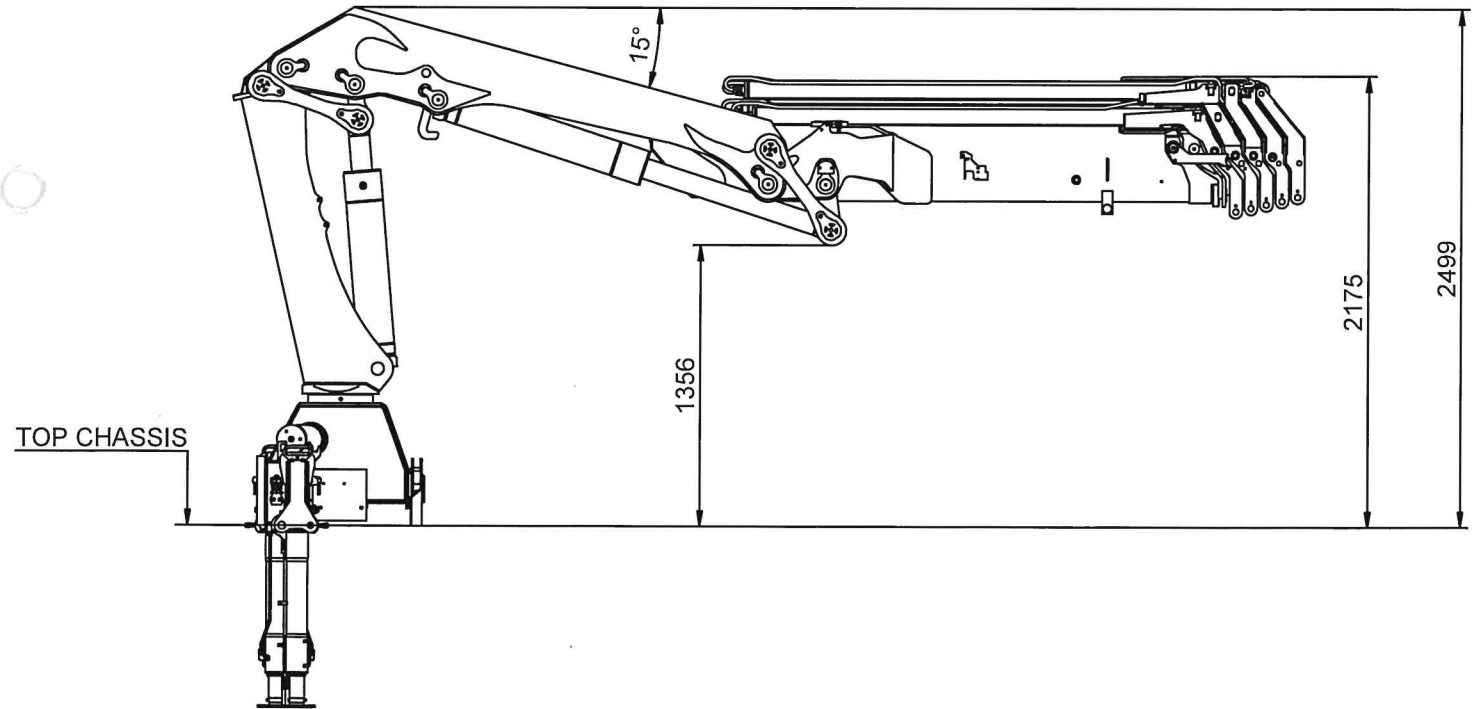
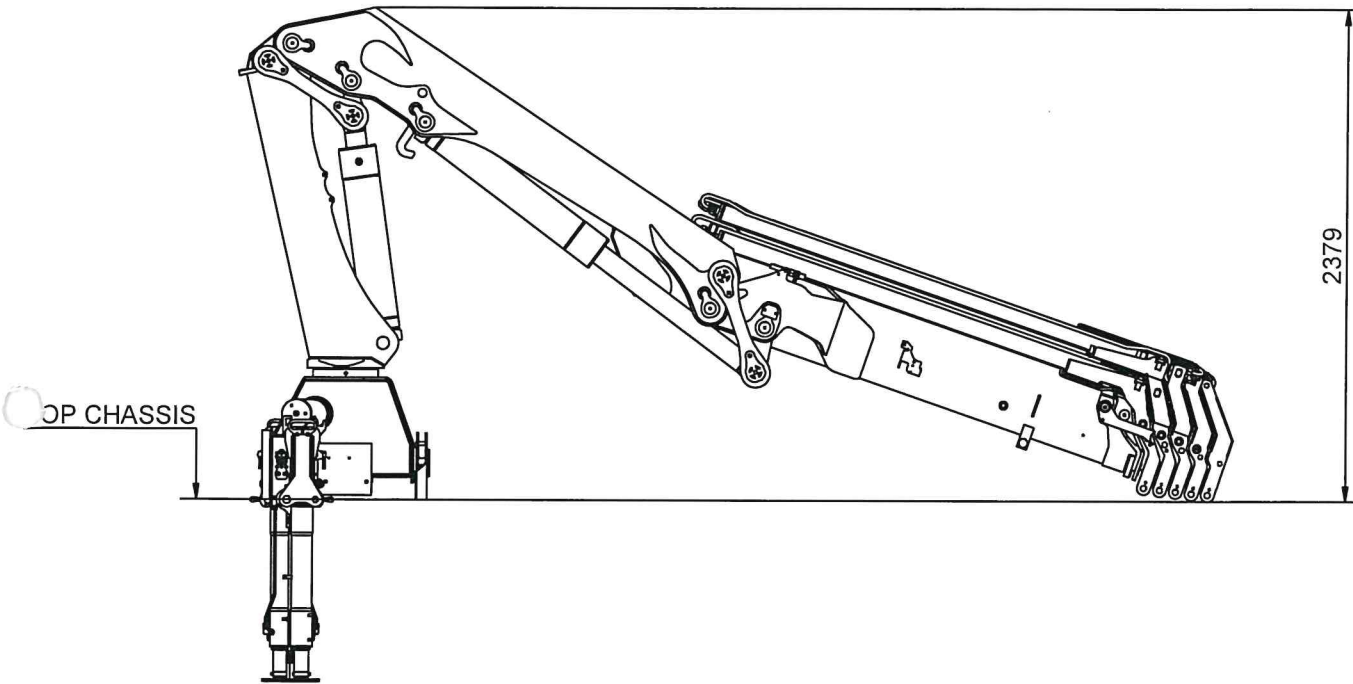
65

Datum

31-08-2018

Seite

1 (1)





## Maßskizze für obere Aufhängung

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

66

Datum

31-08-2018

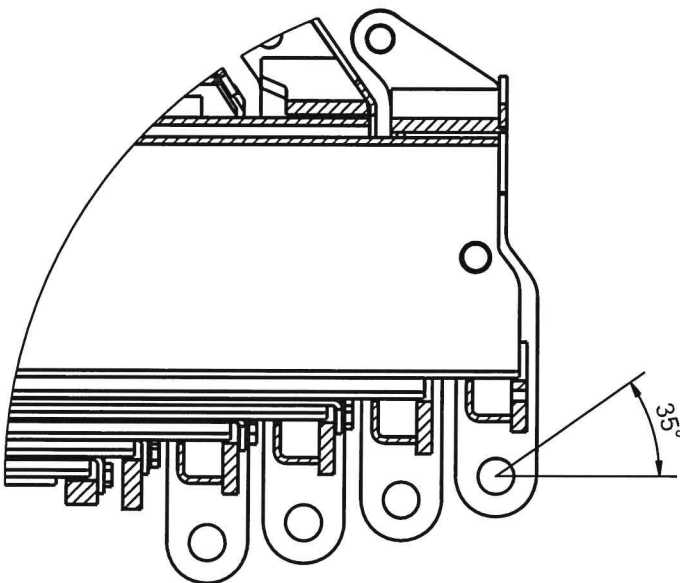
Seite

1 (1)

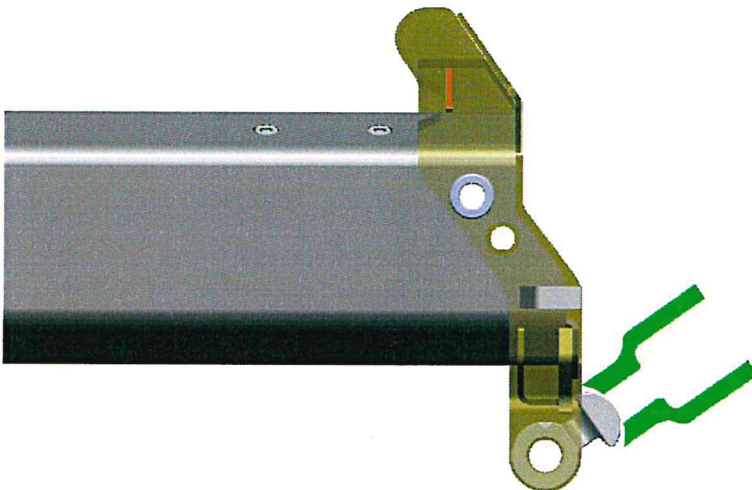
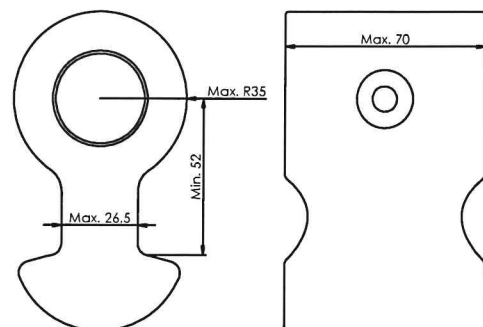
Herstellung von der oberen Aufhängung für Kranausrüstung:

Die folgenden Konstruktionsvorschriften für die obere Aufhängung sind zu beachten, um zu sichern, dass die obere Aufhängung beim Gebrauch der angeschlossenen Ausrüstung und bei der Ablage in Transportstellung und/oder bei der Zusammenfaltung sich frei bewegen kann.

HMF empfiehlt, dass die obere Aufhängung sich in einem Winkel von mindestens  $35^\circ$  in beide Richtungen im Verhältnis zur Längsachse des Auslegers frei bewegen kann. Dies reduziert die Gefahr für Schäden an der Hakenaufhängung bei der Platzierung der Kranausrüstung in der Pritsche.



Die empfohlenen Dimensionen für die obere Aufhängung



## Schwerpunkte

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

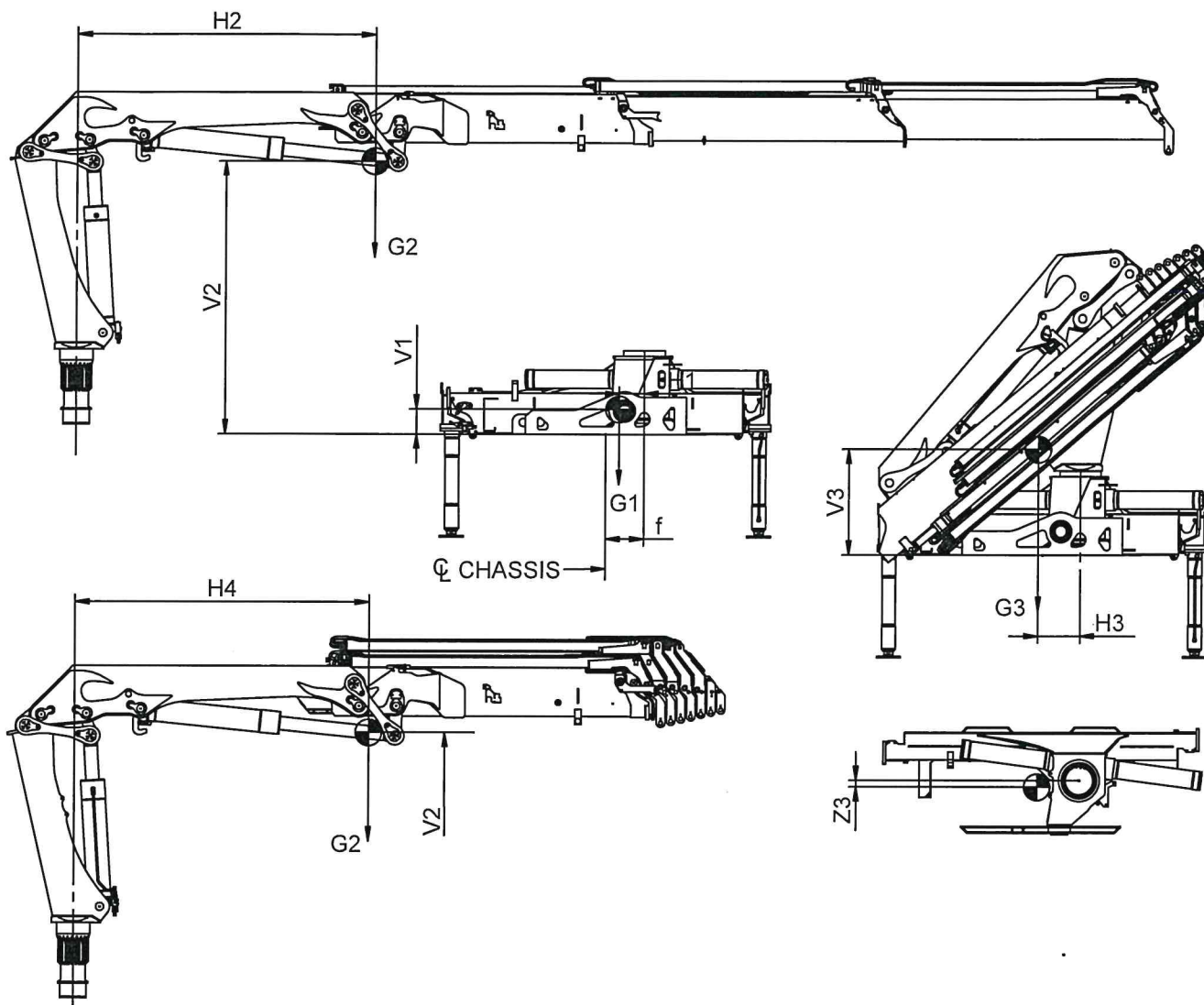
75

Datum

31-08-2018

Seite

1 (1)



### 2320K-RCS:

	[mm]									[kg]		
	V1	V2	V3	H1	H2	H3	H4	Z3	f	G1	G2	G3
K2	190	2055	795	135	2250	325	1610	25	290	895	1325	2220
K3	190	2100	820	135	2925	315	1780	45	290	895	1475	2370
K4	190	2130	840	135	3665	305	1925	60	290	895	1625	2520
K5	190	2160	855	135	4390	290	2045	80	290	895	1765	2660
K6	190	2180	870	135	5105	275	2140	90	290	895	1895	2790
K7	190	2195	890	135	5865	265	2230	105	290	895	2025	2920
K8	190	2205	910	135	6360	255	2285	115	290	895	2100	2995

### 2320-K + Fly-jib

	[mm]									[kg]		
	V1	V2	V3	H1	H2	H3	H4	Z3	f	G1	G2	G3
2320-K3 + FJ700-K3	190	2145	1020	135	5440	280	2935	115	290	895	1945	2840
2320-K3 + FJ700-K4	190	2150	1035	135	5855	285	3065	120	290	895	2005	2900
2320-K4 + FJ700-K3	190	2160	1030	135	6305	270	2950	125	290	895	2095	2990
2320-K4 + FJ700-K4	190	2170	1045	135	6730	275	3065	130	290	895	2155	3050

# Technische Information, 2320K-RCS



## Technische Daten

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	210
Datum	30-10-2018	Seite	1(2)

Leistung		2320K2- RCS	2320K3- RCS	2320K4- RCS	2320K5- RCS	2320K6- RCS	2320K7- RCS	2320K8- RCS
Krangruppe (EN12999)		H1/B3	H1/B3	H1/B3	H1/B3	H1/B3	H1/B3	H1/B3
Lastmoment	tm	20,8	20,3	19,9	19,4	19	18,6	18,3
Hydraulische Reichweite	m	8,3	10,3	12,5	14,8	17,1	19,3	21,6
Hydraulische Teleskopbewegung	mm	3830	5840	7930	10130	12370	14520	16720
Hydraulische Hubkapazität	kg - m	4810 - 4,3	4620 - 4,4	4440 - 4,5	4260 - 4,6	4100 - 4,6	3940 - 4,7	3820 - 4,8
	kg - m	3320 - 6,2	3160 - 6,3	3000 - 6,4	2860 - 6,4	2720 - 6,5	2580 - 6,6	2490 - 6,7
	kg - m	2520 - 8,2	2370 - 8,2	2210 - 8,3	2080 - 8,4	1950 - 8,5	1830 - 8,5	1750 - 8,6
	kg - m		1890 - 10,2	1750 - 10,3	1610 - 10,4	1490 - 10,5	1370 - 10,5	1290 - 10,6
	kg - m			1440 - 12,4	1310 - 12,5	1180 - 12,6	1060 - 12,6	990 - 12,7
	kg - m				1100 - 14,7	980 - 14,8	850 - 14,8	780 - 14,9
	kg - m					840 - 17	720 - 17,1	640 - 17,2
	kg - m						630 - 19,2	560 - 19,3
Hubkapazität, manuelle Verlängerungen	kg - m			1150 - 14,7	890 - 17,1	690 - 19,4	530 - 21,6	320 - 23,9
Schwenkmoment, brutto	kNm	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1
Schwenkbereich	°	400	400	400	400	400	400	400
Max. Neigung bei max. Lastmoment	°	5	5	5	5	5	5	5
Schwenkgeschwindigkeit	°/s	24	24	24	24	24	24	24

## Maße

Höhe über Fahrgestell	mm	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2335
Breite	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Breite mit Zusatzventilen (innere Schlauchführung)	mm	2535	2535	2535	2535	2535		
Länge, ohne Zusatzventile	mm	885	885	885	885	885	995	995
Einbaumaß mit Zusatzventilen (Schlauchwannen)	mm	1005	1005	1005	1005	1005		
Einbaumaß mit 1 Zusatzventil (Schlauchrollen)	mm						995	995
Einbaumaß mit 2 Zusatzventile (Schlauchrollen)	mm						1030	1030
Einbaumaß mit Zusatzventilen (innere Schlauchführung)	mm	885	885	885	885	885		
Abstützweite, S1 (standard)	mm	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575
Abstützweite, D1	mm	6455	6455	6455	6455	6455	6455	6455
Abstützweite, D2	mm	7400	7400	7400	7400	7400	7400	7400

## Gewicht, Grundkran

Standardkran 1), ohne Stützbeine	kg	1870	2025	2210	2350	2475	2580	2665
Stützbeine, S1, feste	kg	290	290	290	290	290	290	290
Stützbeine, S1, hochschwenkbare	kg	295	295	295	295	295	295	295
Stützbeine, S1, hydr. hochschwenkbare	kg	300	300	300	300	300	300	300
Stützbeine, D1, feste	kg	365	365	365	365	365	365	365
Stützbeine, D1, hochschwenkbare	kg	370	370	370	370	370	370	370
Stützbeine, D1, hydr. hochschwenkbare	kg	375	375	375	375	375	375	375
Stützbeine, D2, feste	kg	365	365	365	365	365	365	365
Montagesatz, 4 Bolzen	kg	65	65	65	65	65	65	65
Montagesatz, 8 Bolzen	kg	60	60	60	60	60	60	60
Hydrauliktank ohne Öl (am Kran montiert)	kg	45	45	45	45	45	45	45
Manuelle Verlängerungen	kg			80	70	60	45	35
Ölmenge im Kran (Transportstellung)	kg	40	45	50	55	60	65	65

1) Gewichte ± 5% wegen der Toleranzen der Plattendichte.

# Technische Information, 2320K-RCS



## Technische Daten

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	210
Datum	30-10-2018	Seite	2(2)

Gewichte, Ausrüstung		2320K2- RCS	2320K3- RCS	2320K4- RCS	2320K5- RCS	2320K6- RCS	2320K7- RCS	2320K8- RCS
Hochstand (HS), std.	kg	60	60	60	60	60	60	60
Hochstand (HS), direkte Ventilsteuerung	kg	70	70	70	70	70	70	70
Hochsitz (TS)	kg	90	90	90	90	90	90	90
Hochsitz, Leiter	kg	20	20	20	20	20	20	20
1 Zusatzventil, Kunststoff-Schlauchwannen	kg	55	65	75	85	95		
1 Zusatzventil, Schlauchrollen	kg						95	95
1 Zusatzventil, innere Schlauchführung	kg	75	75	80	80	85		
2 Zusatzventile, Kunststoff-Schlauchwannen	kg	75	90	105	120	135		
2 Zusatzventile, Schlauchrollen	kg						185	185
2 Zusatzventile, innere Schlauchführung	kg	130	130	140	145	150		
Seilwinde (1,5 t), 1-strängiger Betrieb	kg	175	175	175	175	180	180	190
Seilwinde (1,5 t), 2-strängiger Betrieb	kg	170	170	170	170	175	175	180
Seilwinde (2,5 t), 1-strängiger Betrieb	kg	200	200	200	200	205	205	210
Seilwinde (2,5 t), 2-strängiger Betrieb	kg	195	195	195	195	200	200	205
Hochdruckfilter	kg	7	7	7	7	7	7	7
Ölkühler	kg	25	25	25	25	25	25	25

### Max. Stützbeindruck (für jeden Stützbeinzylinder)

S1, festes	kN	110	110	110	110	110	110	110
S1, hochschwenkbares	kN	110	110	110	110	110	110	110
S1, hydr. hochschwenkbares	kN	110	110	110	110	110	110	110
D, festes	kN	85	85	85	85	85	85	85
D, hochschwenkbares	kN	85	85	85	85	85	85	85
D, hydr. hochschwenkbares	kN	85	85	85	85	85	85	85

### Kraftbedarf/Pumpenleistung

Arbeitsdruck	Bar	365	365	365	365	365	365	365
Rauminhalt des Hydrauliktanks (am Kran montiert)	L	90	90	90	90	90	90	90
Max. Pumpenleistung, Danfoss Konstantpumpe	L/min	70	70	70	70	70	70	70
Max. Pumpenleistung, Danfoss Verstellpumpe	L/min	100	100	100	100	100	100	100

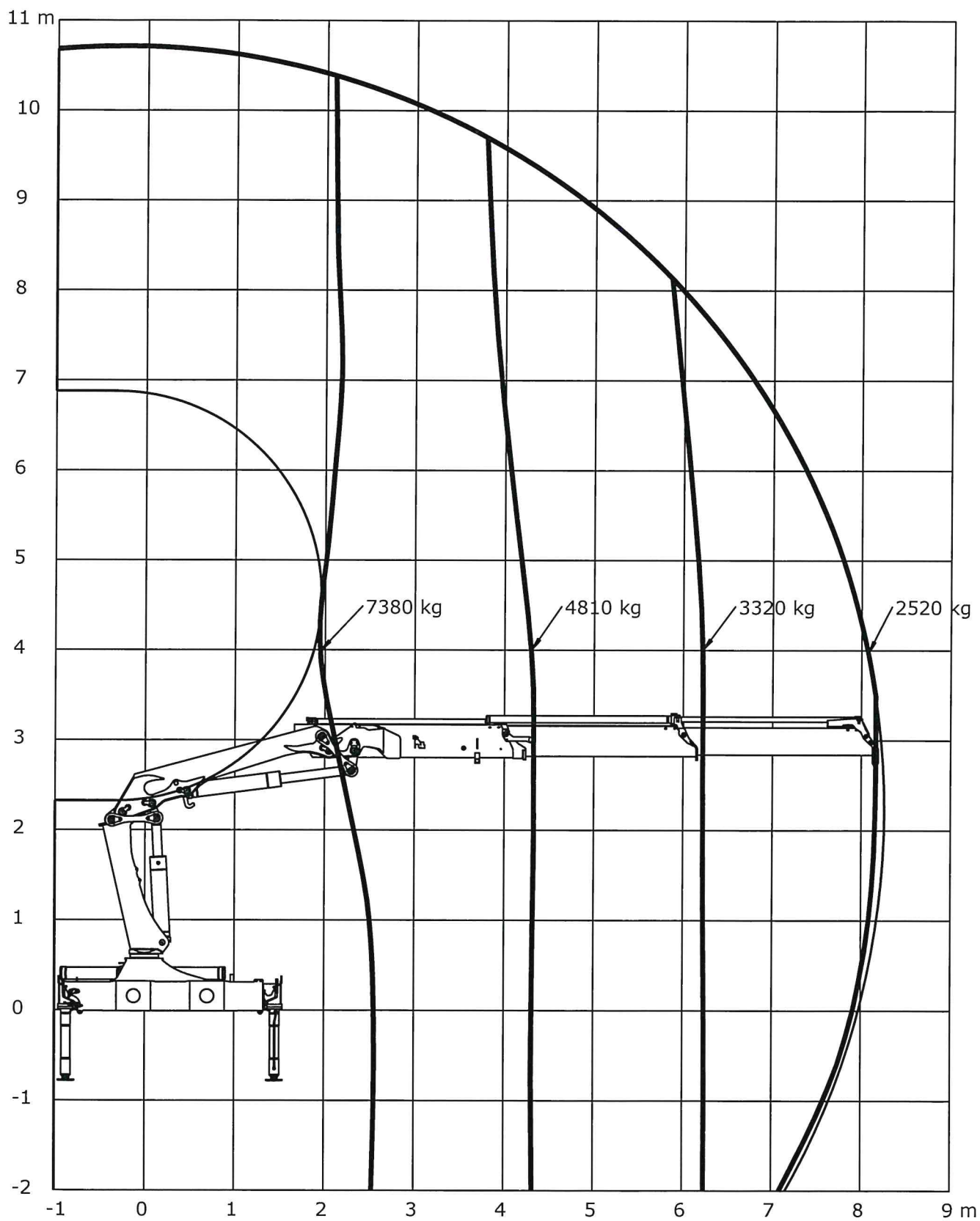


# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, K2

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	222
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

- power to lift. -

# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, K3

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

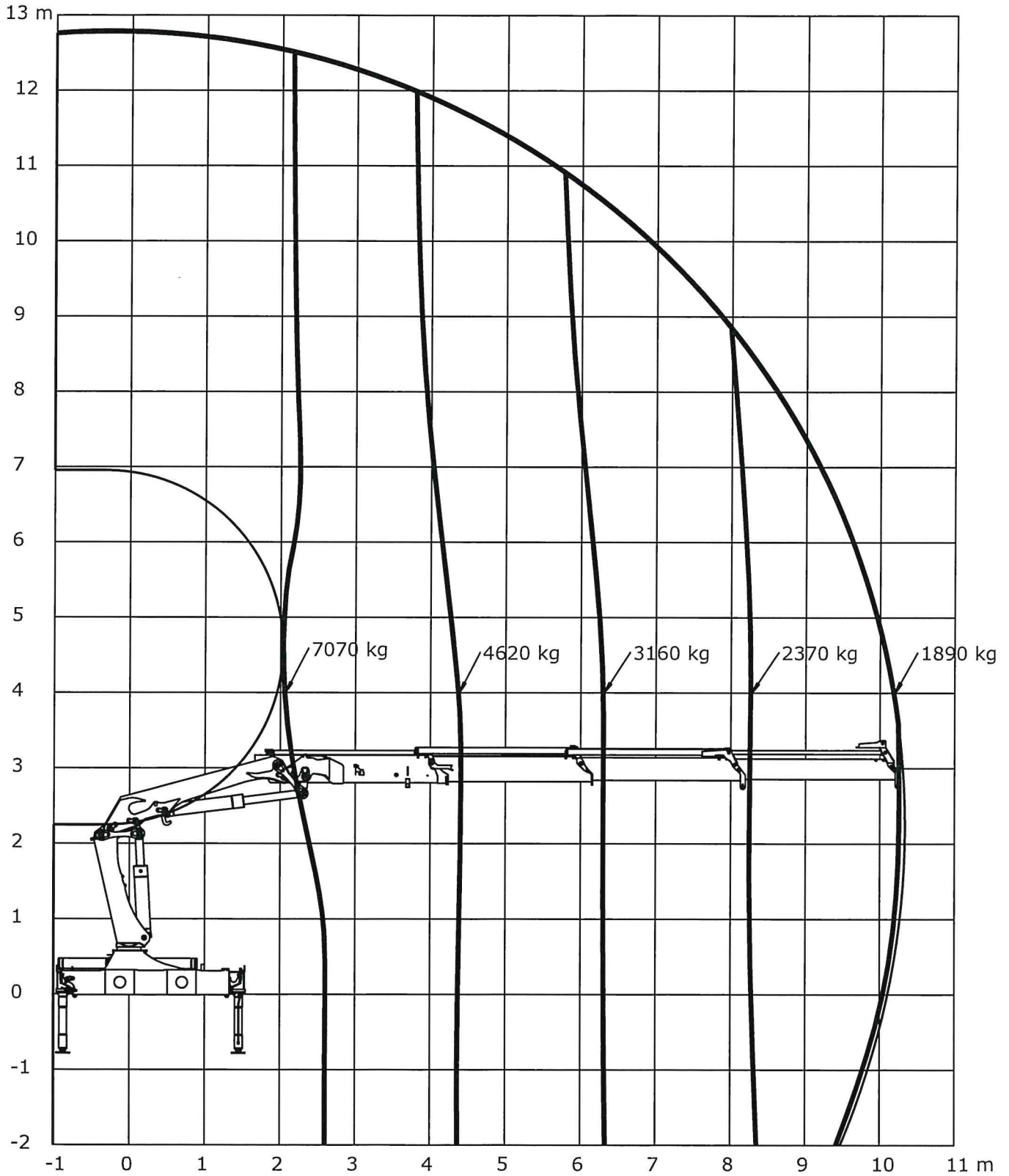
223

Datum

30-10-2018

Seite

1 (1)

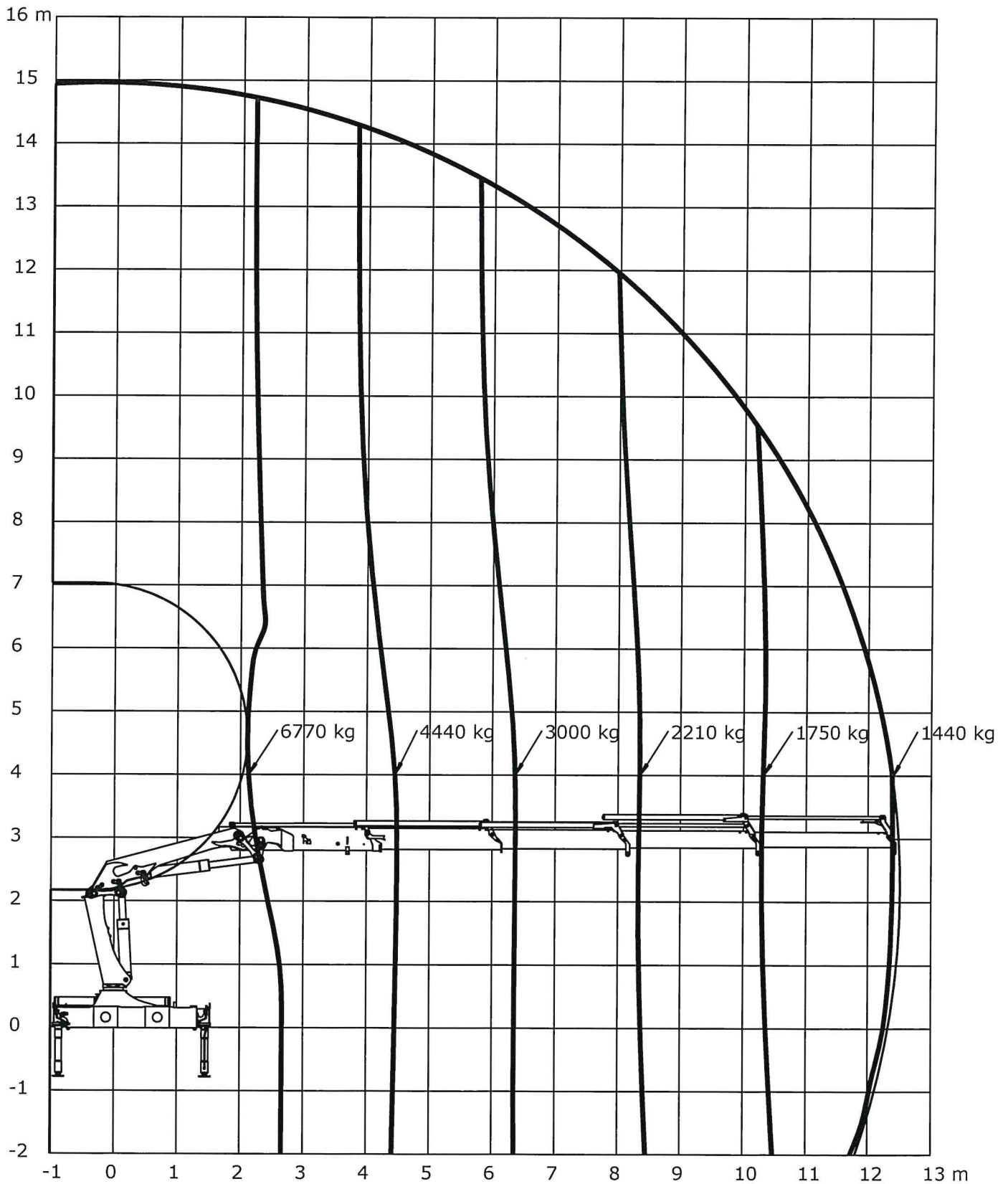


Loading group: EN12999 H1/B3



## Belastungsdiagramm, K4

Katalog Nr.	Abschnitt
31 129	224
Datum	Seite
31-08-2018	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3



# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, K5

Katalog Nr.

31 129

Abschnitt

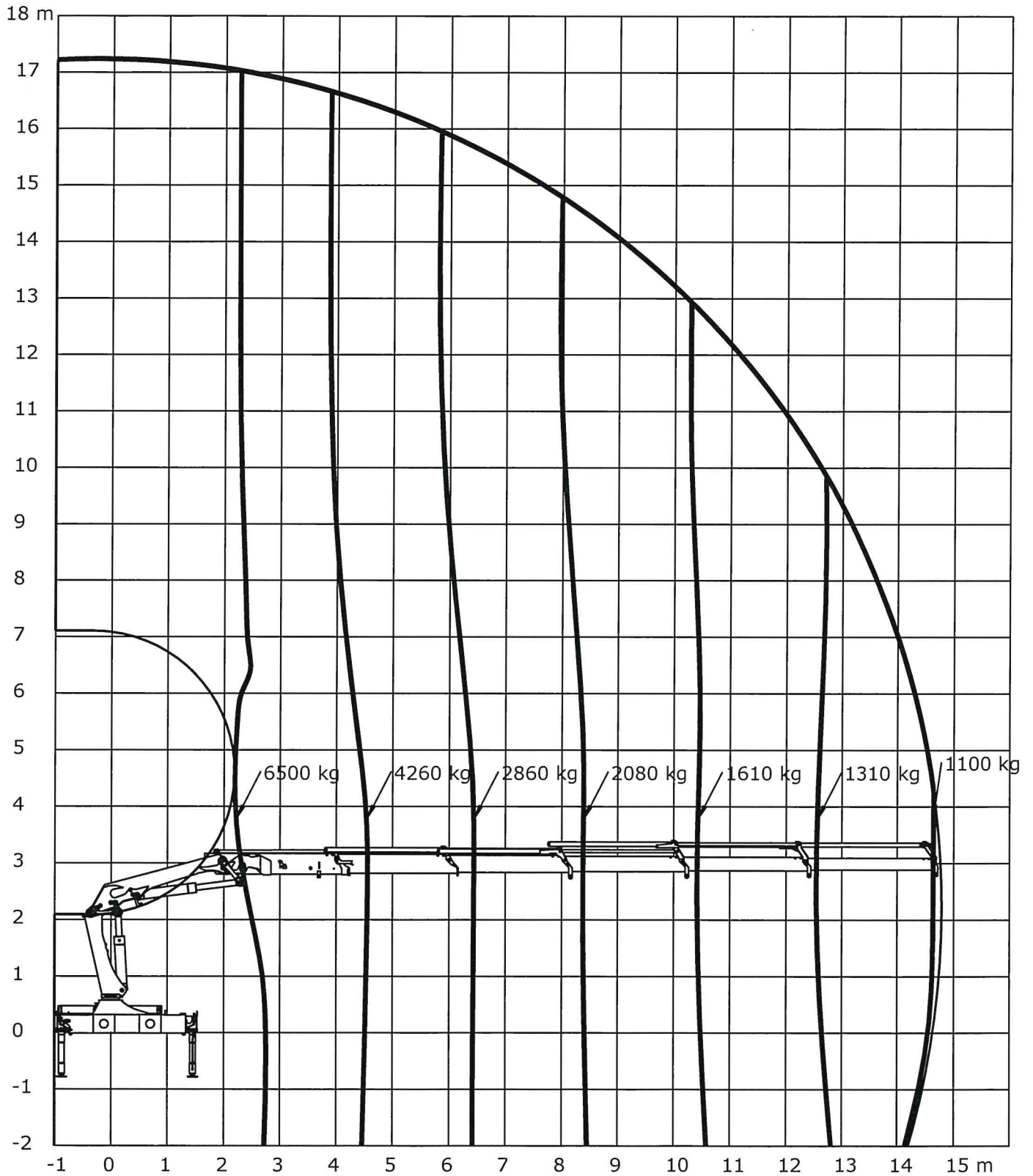
225

Datum

31-08-2018

Seite

1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

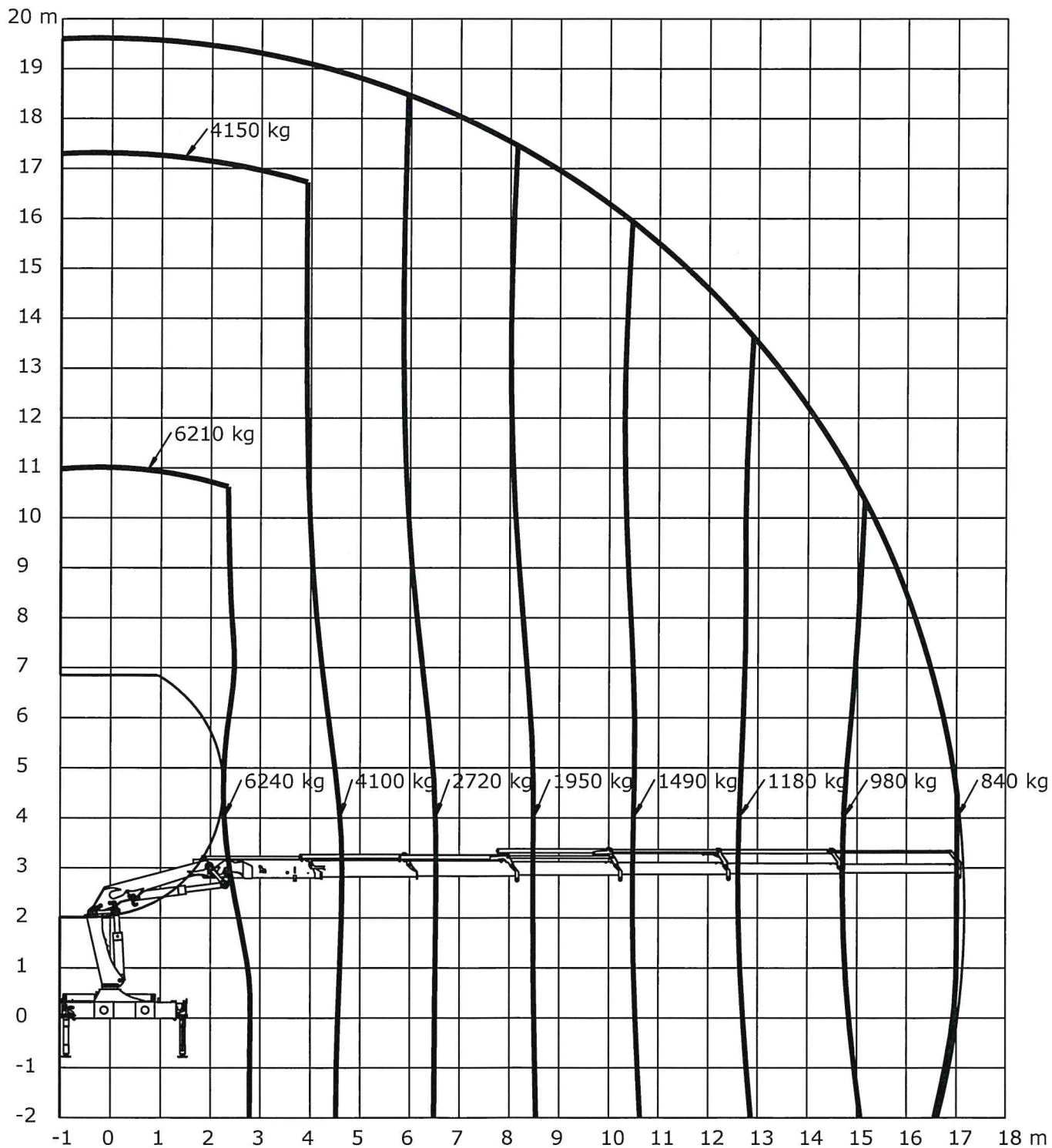
- power to lift. -





## Belastungsdiagramm, K6

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	226
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)

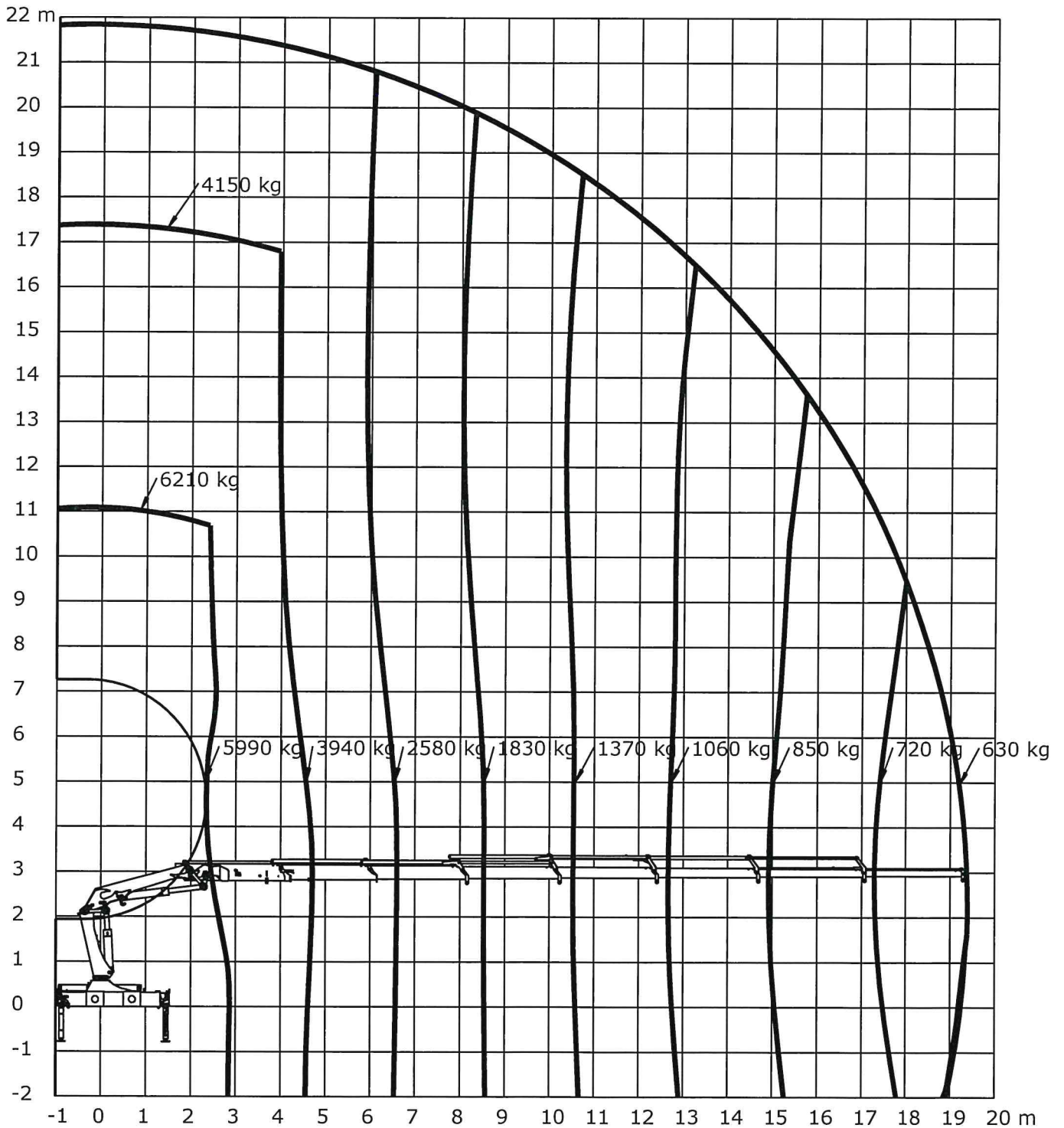


Loading group: EN12999 H1/B3



## Belastungsdiagramm, K7

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	227
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

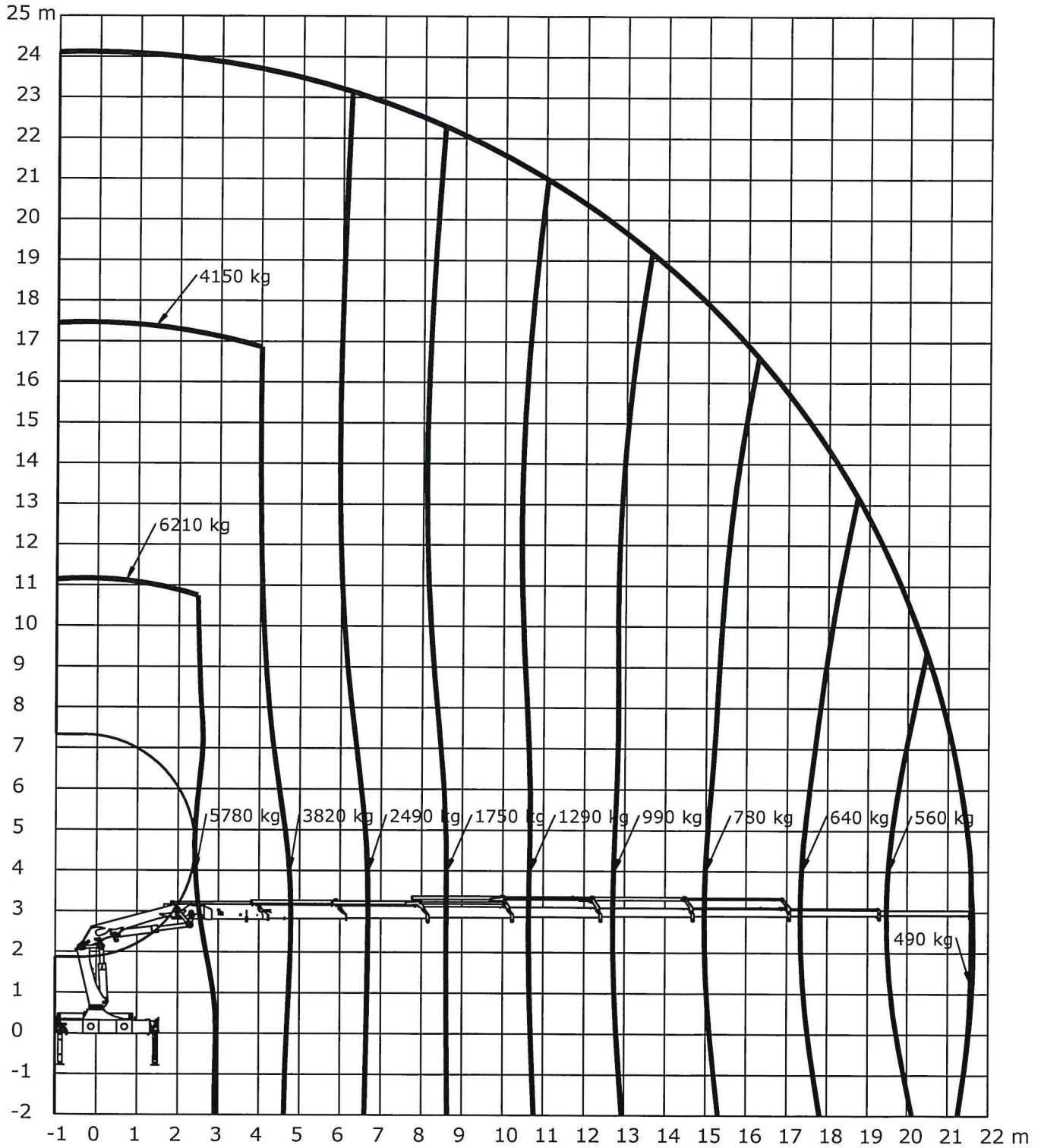


# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, K8

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	228
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



Loading group: EN12999 H1/B3

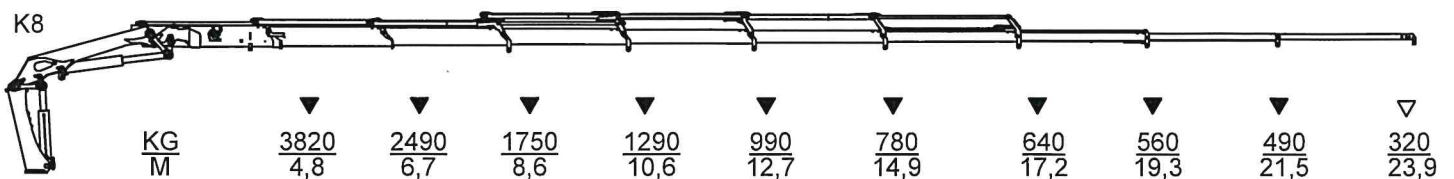
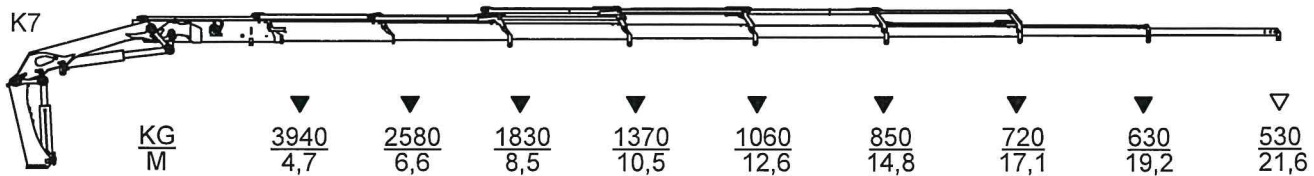
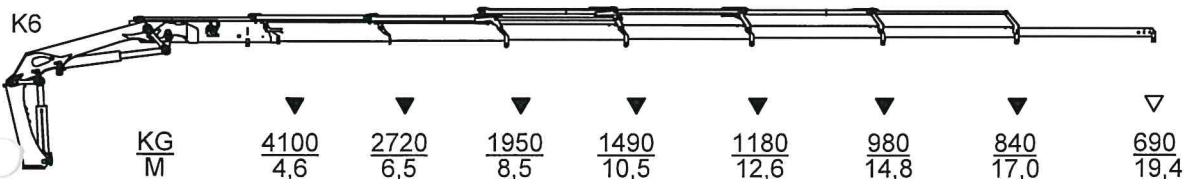
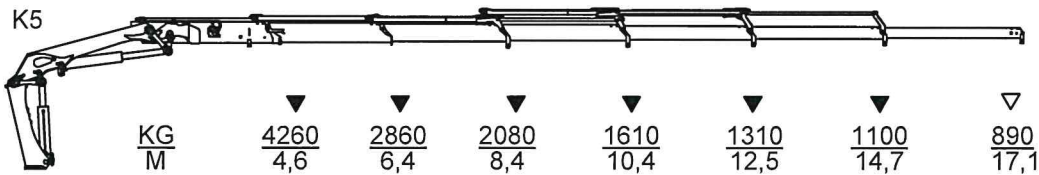
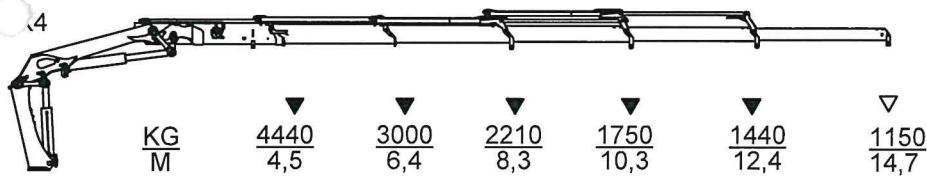
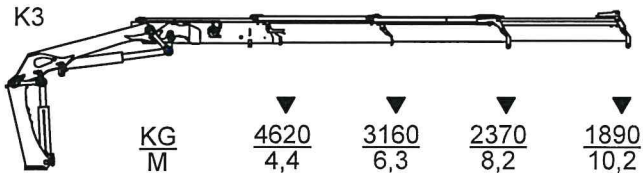
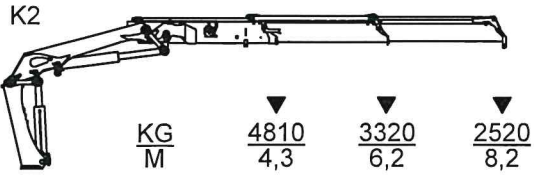


# Technische Information 2320K-RCS



## Hubkapazität, K2-K8

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	235
Datum	08-10-2018	Seite	1 (1)



- ▽ Løfteevne med forlængerarme/Lifting capacity with man. extensions
- ▼ Løfteevne uden forlængerarme/Lifting capacity without man. extensions



# Technische Information, 2320K-RCS



## Technische Daten, 2320K-RCS mit Fly-jib

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	250
Datum	31-08-2018	Seite	1(1)

Leistung		2320-K3	2320-K3	2320-K4	2320-K4
		FJ700-K3	FJ700-K4	FJ700-K3	FJ700-K4
Hydraulische Reichweite	m	19	21	21,1	23,1
Hydraulische Teleskopbewegung	mm	5450	7400	5450	7400
Reichweite mit manuellen Verlängerungen	m	22,8	23	24,9	25,1
Hydraulische Hubkapazität	kg-m	1030 - 13,4	980 - 13,5	725 - 15,5	675 - 15,6
		890 - 15,2	840 - 15,2	635 - 17,3	585 - 17,3
		785 - 17,0	735 - 17,1	560 - 19,1	510 - 19,2
		610 - 18,9	555 - 19,0	505 - 21,0	455 - 21,1
Hubkapazität, manuelle Verlängerungen	kg-m	470 - 20,8	350 - 22,9	430 - 22,9	335 - 25,0
		350 - 22,7		350 - 24,8	

### Maße

Höhe über Fahrgestell	mm	2655	2655	2655	2655
Breite	mm	2500	2500	2500	2500
Länge, ohne Zusatzventilsatz auf Fly-Jib	mm	1005	1005	1005	1005
Länge, mit Zusatzventilsatz auf Fly-Jib	mm	1085	1085	1090	1090

### Gewichte

Fly-Jib 1)	kg	470	530	470	530
Manuelle Verlängerungen	kg	30	20	30	20
	kg	20		20	
1 Zusatzventil (Schlauchrollen)	kg	45	45	45	45
2 Zusatzventile (Schlauchrollen)	kg	90	90	90	90

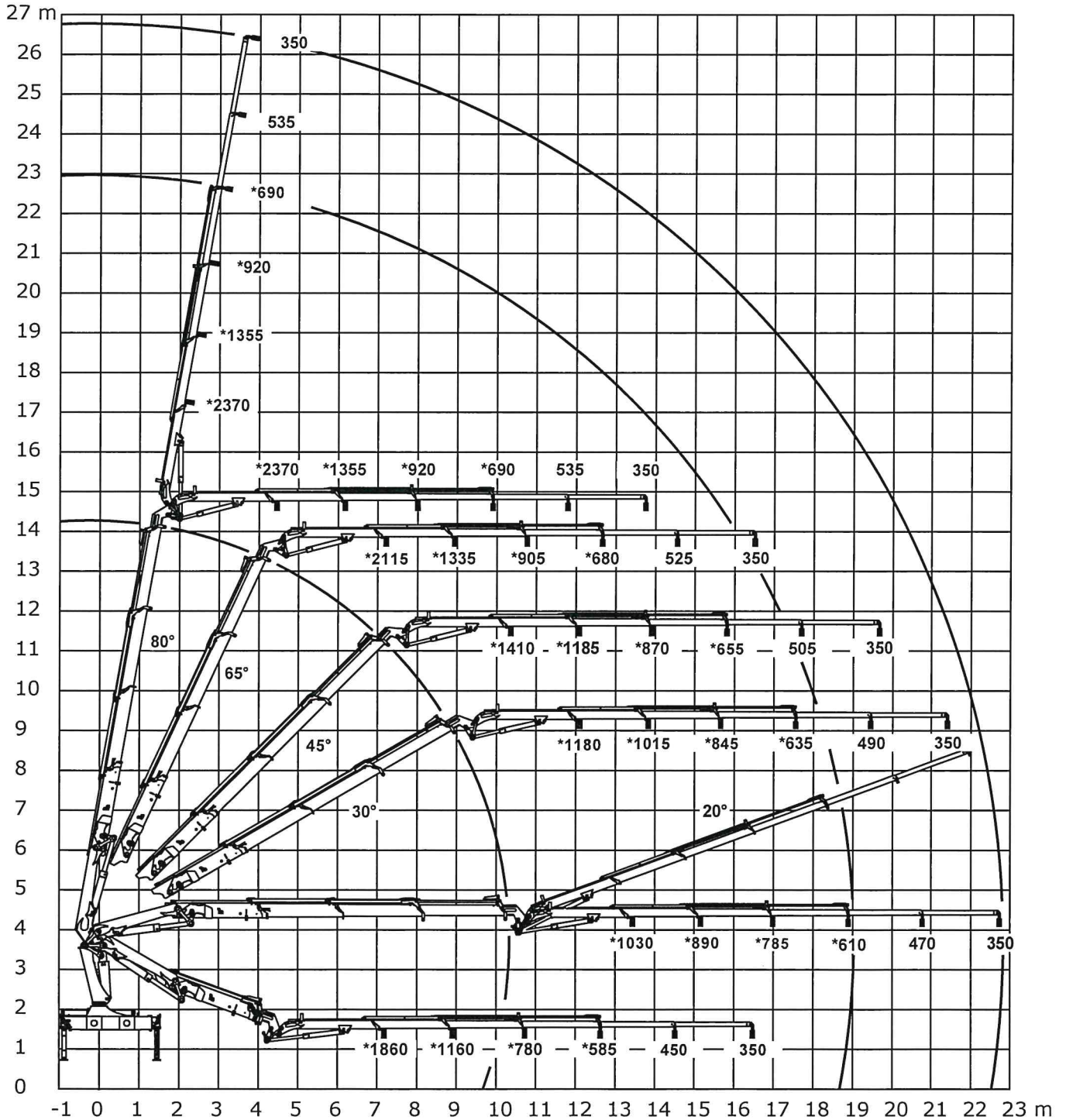
1) Gewichte ± 5% wegen der Toleranzen der Plattendichte.

# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, 2320-K3 mit FJ700 K3

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	253
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Uden forlængerarme  
 \*Without manual extensions  
 \*Ohne Verlängerungen

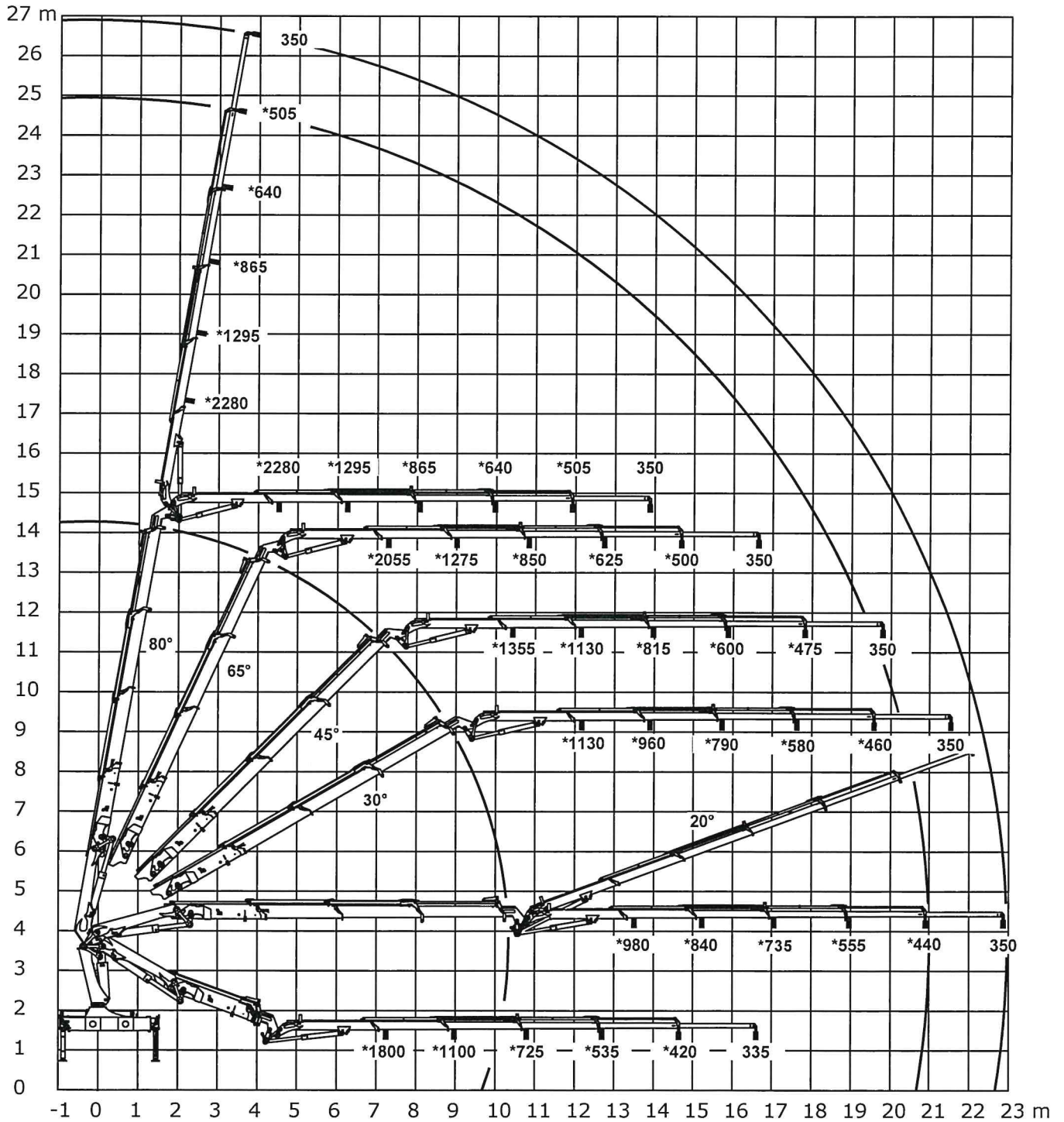


# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, 2320-K3 mit FJ700 K4

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	254
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Uden forlængerarme  
 \*Without manual extensions  
 \*Ohne Verlängerungen

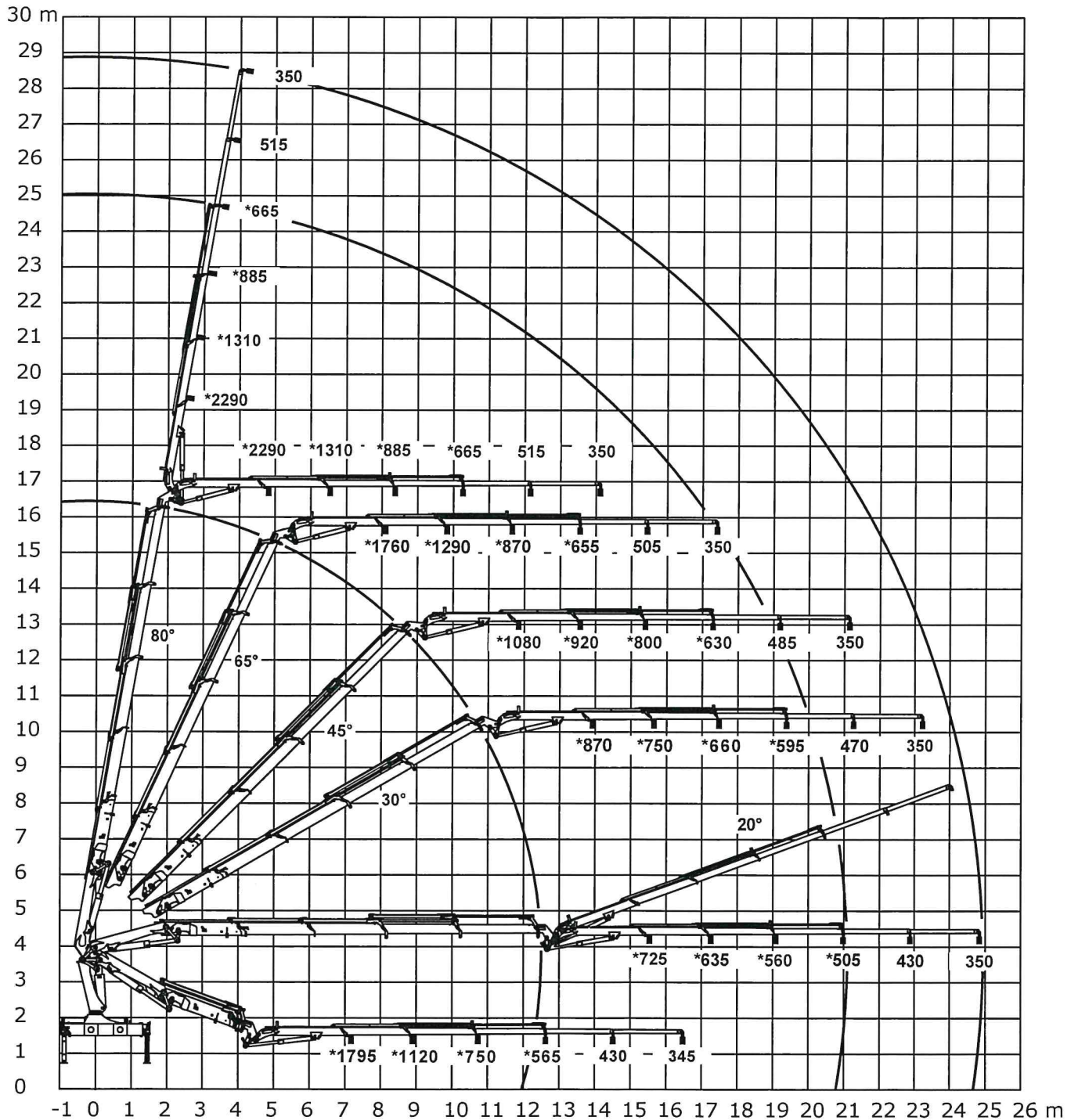
- power to lift. -

# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, 2320-K4 mit FJ700 K3

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	255
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Uden forlængerarme  
 \*Without manual extensions  
 \*Ohne Verlängerungen



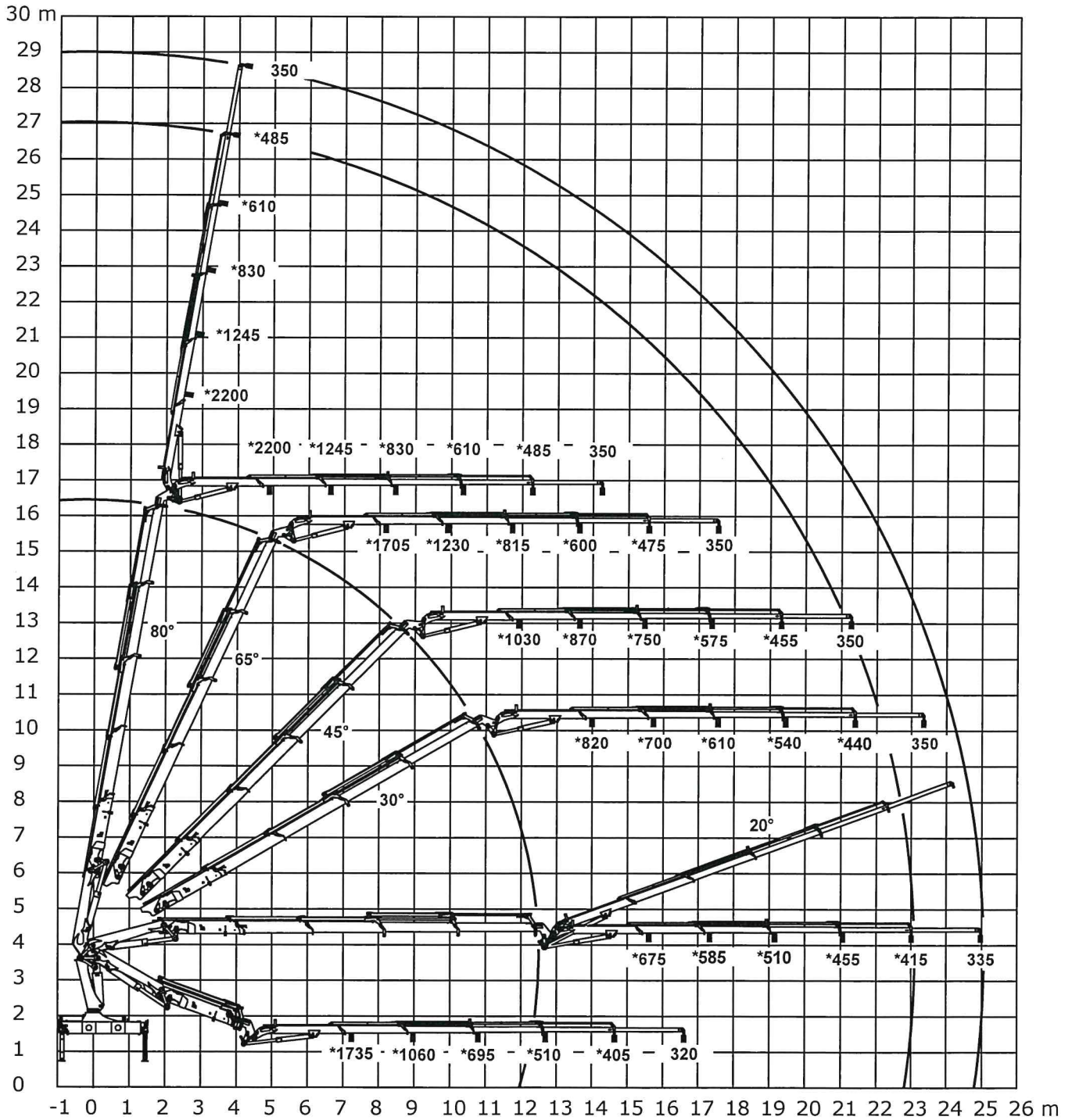


# Technische Information 2320K-RCS



## Belastungsdiagramm, 2320-K4 mit FJ700 K4

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	256
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Uden forlængerarme  
 \*Without manual extensions  
 \*Ohne Verlängerungen



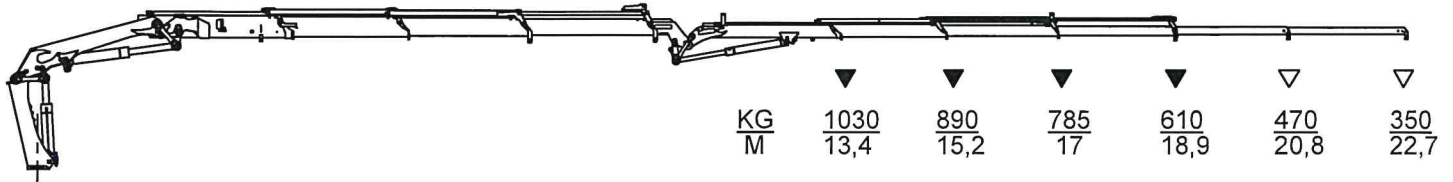
# Technische Information 2320K-RCS



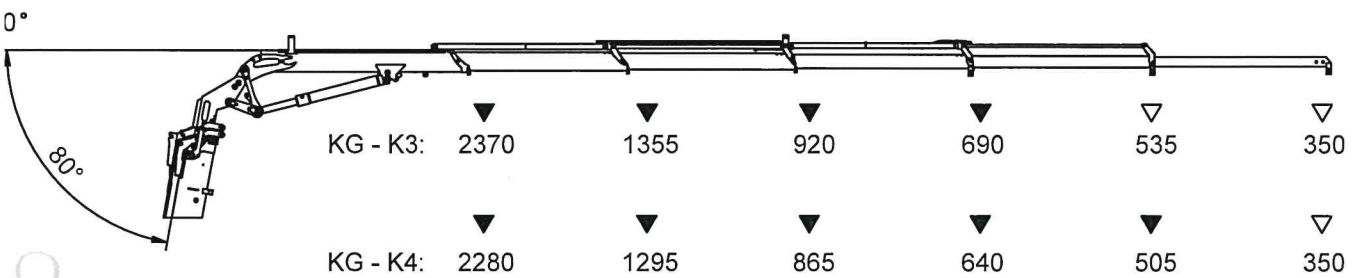
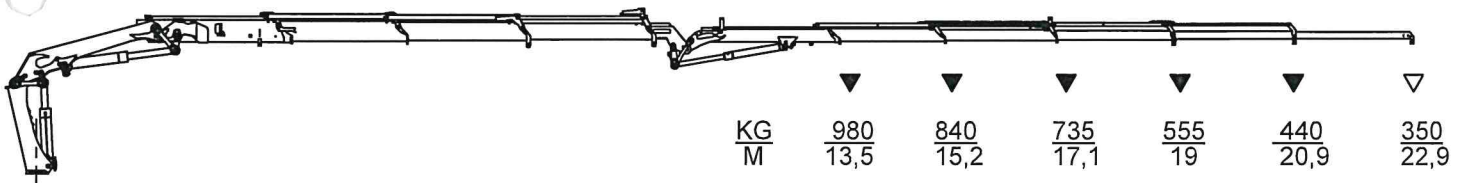
## Hubkapazität, 2320-K3 mit FJ700

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	260
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)

K3 + FJ 700 K3



K3 + FJ 700 K4



▽ Løfteevne med forlængerarme/Lifting capacity with man. extensions

▼ Løfteevne uden forlængerarme/Lifting capacity without man. extensions



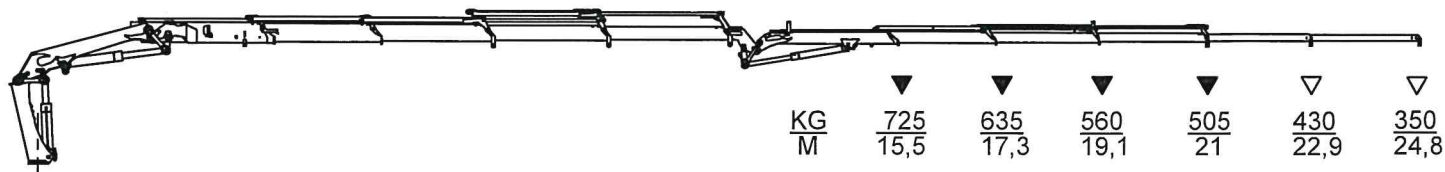
# Technische Information 2320K-RCS



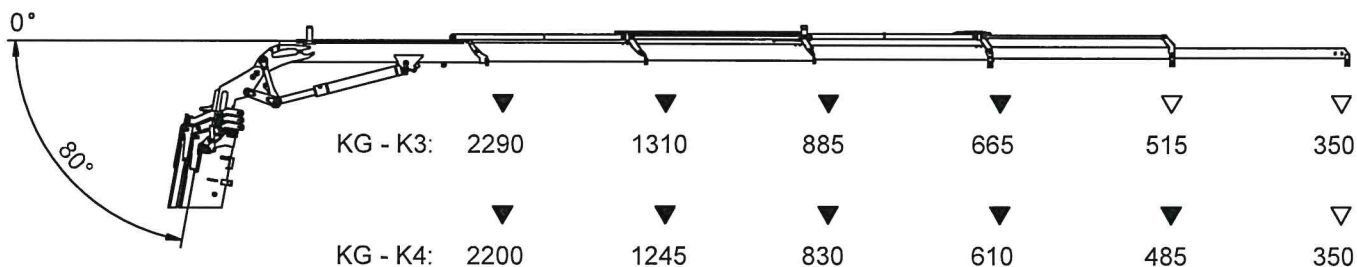
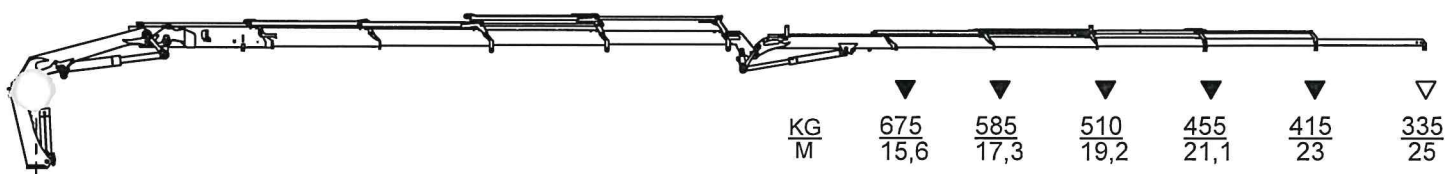
## Hubkapazität, 2320-K4 mit FJ700

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	261
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)

K4 + FJ 700 K3



K4 + FJ 700 K4



▽ Løfteevne med forlængerarme/Lifting capacity with man. extensions

▼ Løfteevne uden forlængerarme/Lifting capacity without man. extensions

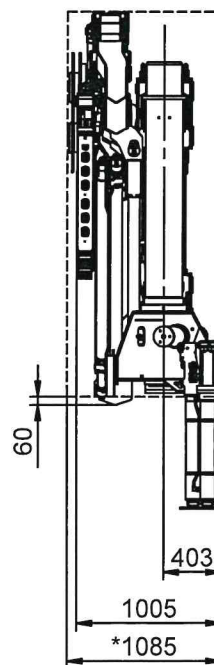
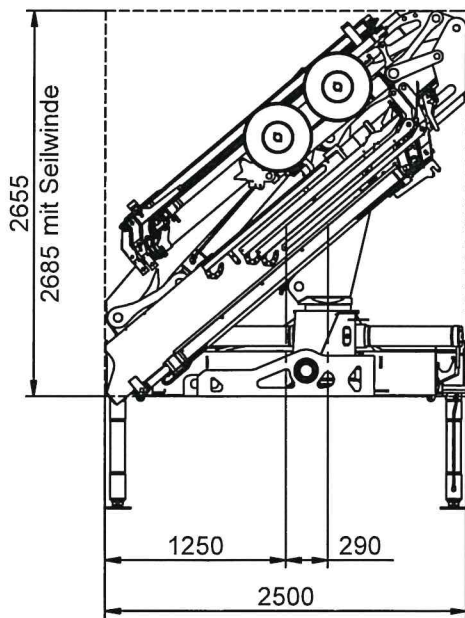
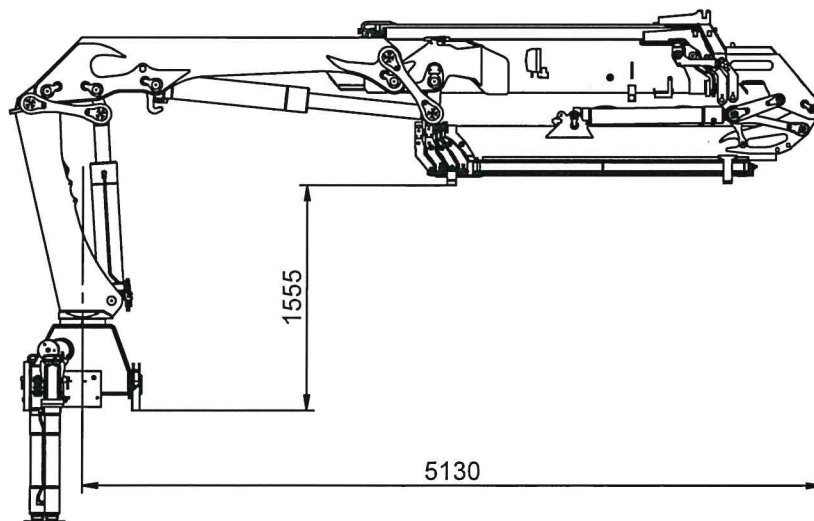
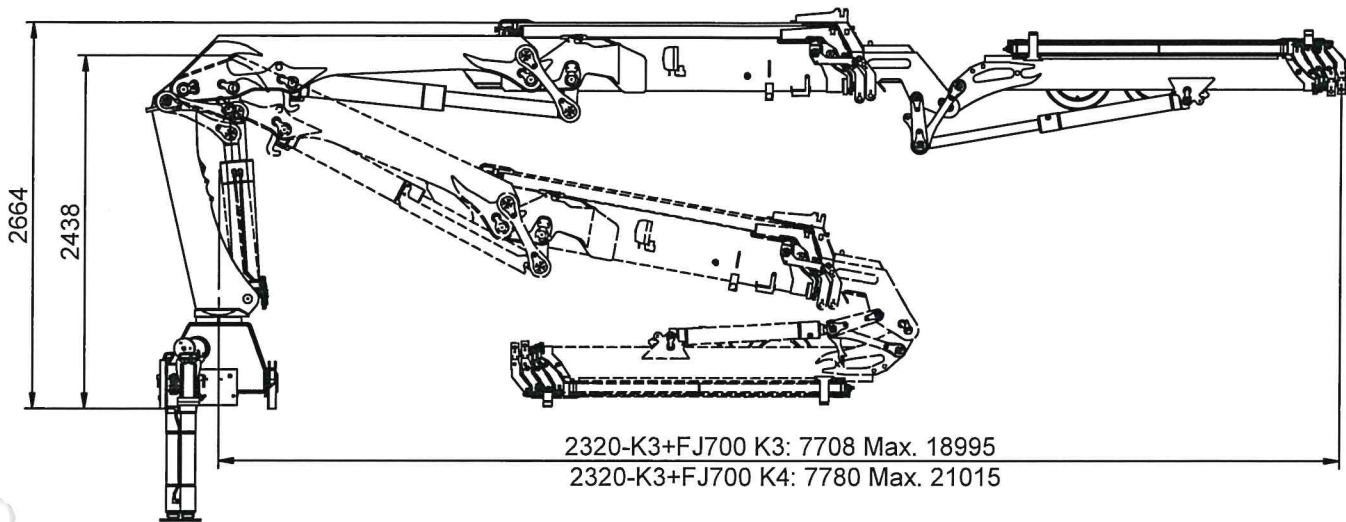


# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze, 2320-K3 mit FJ700

Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	265
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Zusatzventilsatz auf Fly-Jib

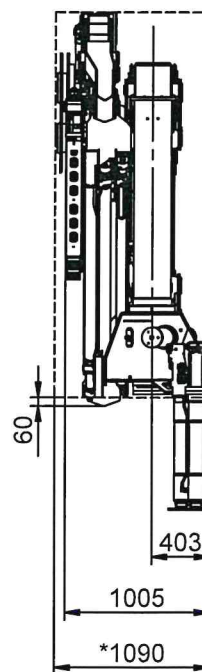
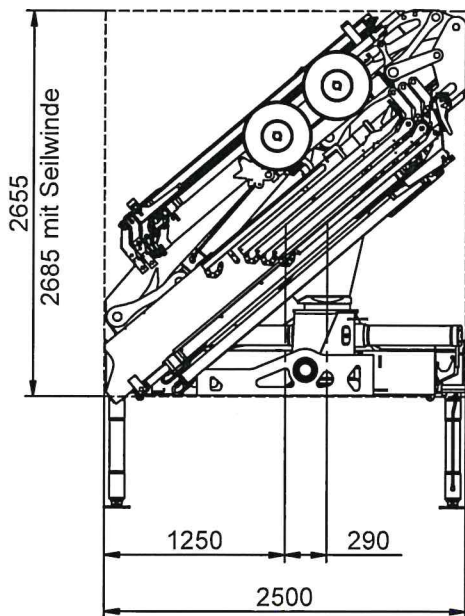
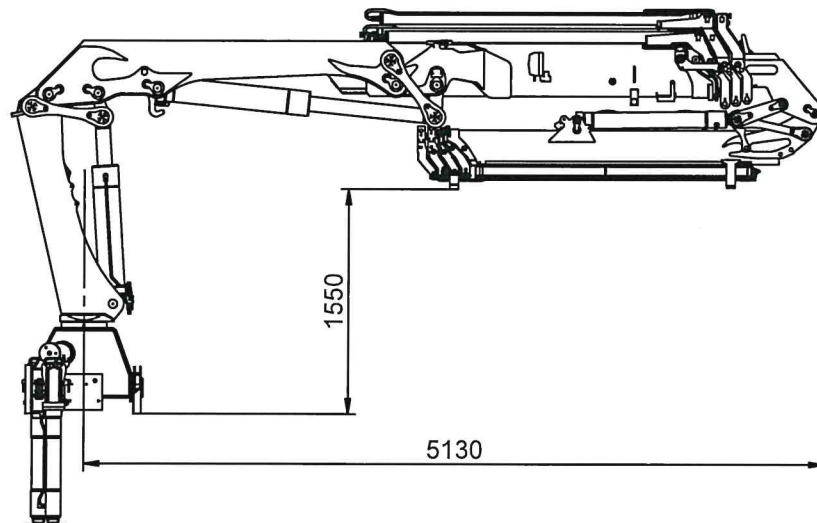
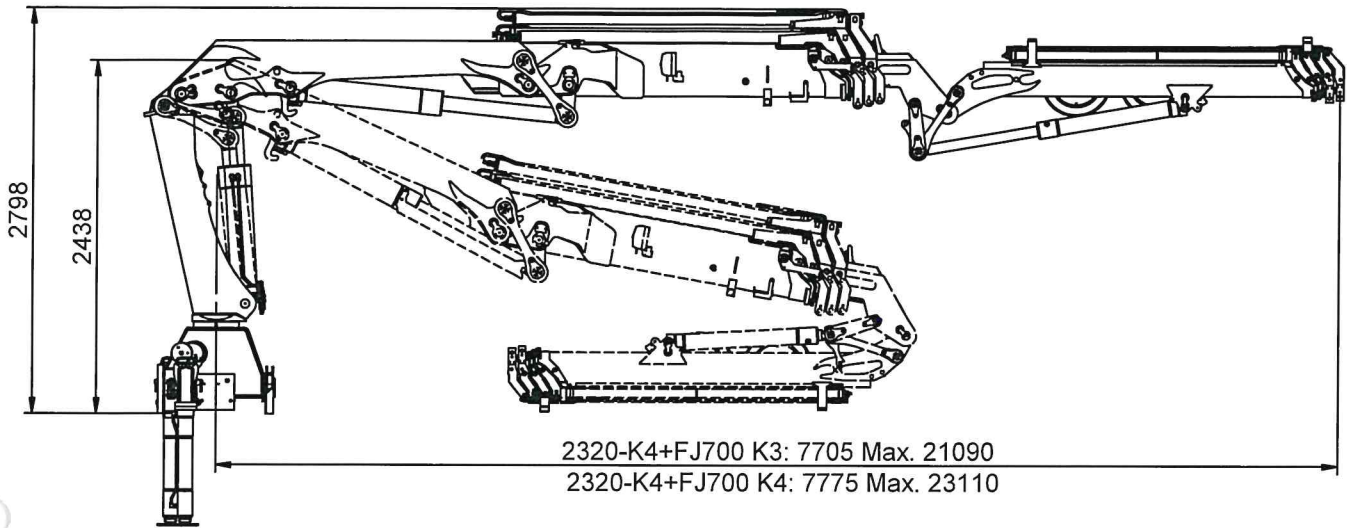


# Technische Information 2320K-RCS



## Maßskizze, 2320-K4 mit FJ700

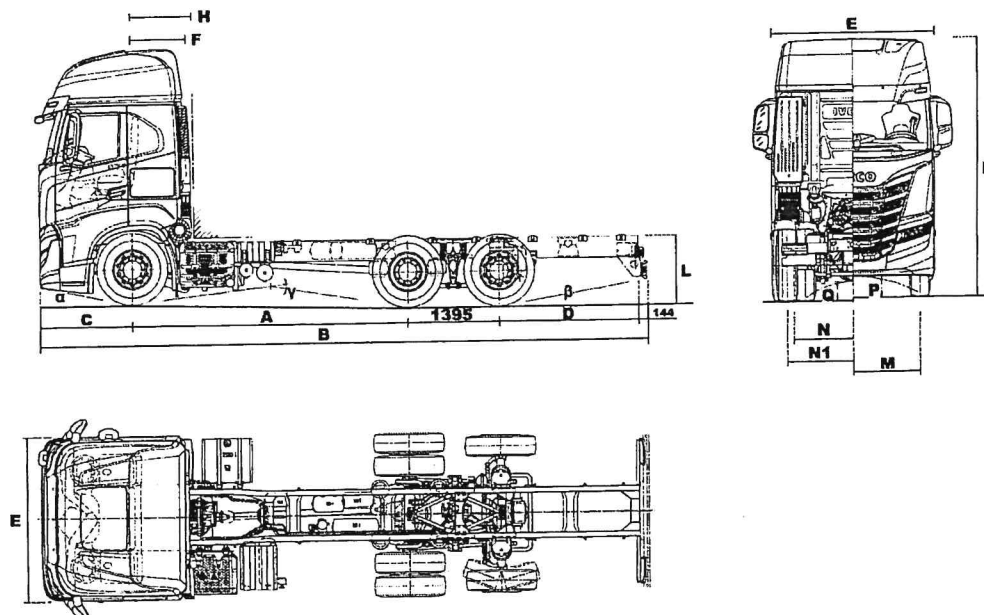
Katalog Nr.	31 129	Abschnitt	266
Datum	31-08-2018	Seite	1 (1)



\*Zusatzventilsatz auf Fly-Jib



## MASSE &amp; GEWICHTE



## ABMESSUNGEN (IN MM)

Radstand(A)	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395
Länge max. (B)	9268	9493	9808	9853
Breite hinten an den Reifen (E2)	2550	2550	2550	2550
Mitte VA - Fahrerhausrückwand (F)	840	840	840	840
Mitte VA - Stirnwall Aufbau (H)	940	940	940	940
Rahmenhöhe am Heck, unbeladen (L)	903	902	901	900
Rahmenhöhe Mitte VA, unbeladen	872	871	871	871
Rahmenhöhe Mitte HA, unbeladen	888	888	888	889
Überhang vorne (C)	1410	1410	1410	1410
Überhang hinten (D)	2118	2073	2073	1803
Bodenfreiheit vorne (P)	189	189	189	189
Bodenfreiheit hinten (Q)	185	185	185	185
Höhe max. (unbeladen) (K)	3750	3749	3749	3749
Spurkreis	16900	17600	18500	19300
Wendekreis	18500	19200	20100	20900
Spurweite vorne (M)	2046	2046	2046	2046
Spurweite hinten (N)	1820	1820	1820	1820
Spurweite hinten - 3. Achse (N1)	2058	2058	2058	2058
Vorderer Böschungswinkel $\alpha$ (°)	10	10	10	10
hinterer Böschungswinkel $\beta$ (°)	9	9	9	9
Rampenwinkel $\gamma$ (°)	13	13	13	13
Max. Aufbauhöhe	6978	7497	7797	7827
Blechdicke Längsträger	7.7	7.7	7.7	7.7
Höhe Längsträger max.	304.4	304.4	304.4	304.4
Breite Längsträger	80	80	80	80
Max. Rahmenbreite - hinten	771.4	771.4	771.4	771.4

## GEWICHTE (IN KG)

Radstand	4200/1395	4500/1395	4800/1395	5100/1395
Leergewicht	8280	8320	8340	8350
Leergewicht, Vorderachse	5350	5380	5400	5425
Achslast (2. + 3. Achse)	2930	2940	2940	2925
Zulässiges Gesamtgewicht	26000	26000	26000	26000
Zul. Achslast 1. Achse (EG)	7500	7500	7500	7500
Zul. Achslast 2. Achse (EG)	12000	12000	12000	12000
Zul. Achslast 3. Achse (EG)	7500	7500	7500	7500
Nutzlast	17720	17680	17660	17650



