

Datenblatt:
Data sheet:

80 kg

Einträgerkran EHB-I Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I Double Girder Crane ZHB-I

Kranprofil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 80.12-1/HB ES 6
21,8 kg

GM 2 80.12-1/HB ZS 6
21,8 kg

HB	mm	21,8 kg			
		min	LS	max	C
HB150A	2000	1530	1860	231	148
	3000	2300	2860	231	148
	4000	3000	3860	291	148
	5000	3630	4860	351	148
	6000	4210	5860	351	148
	7000	4760	6510	411	148
	8000	5780	6560	471	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1420	1860	231	148
	3000	2070	2860	231	148
	4000	2630	3860	291	148
	5000	3120	4860	351	148
	6000	3550	5860	351	148
	7000	3930	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	5800	8340	471	148
	10000	6800	8410	531	148
	11000	-	-	-	-
HB190A	2000	1500	1860	165	148
	3000	2230	2860	165	148
	4000	2890	3860	225	148
	5000	3480	4860	285	148
	6000	4010	5860	285	148
	7000	4490	6860	345	148
	8000	4930	7860	405	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1390	1860	231	148
	3000	2010	2860	231	148
	4000	2530	3860	291	148
	5000	2980	4860	351	148
	6000	3380	5860	351	148
	7000	3800	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	5800	8860	471	148
	10000	6800	9800	531	148
	11000	-	-	-	-
HB250	2000	1340	1800	165	135
	3000	1900	2800	165	135
	4000	2360	3800	225	135
	5000	2750	4800	285	135
	6000	3080	5800	285	135
	7000	3800	6800	345	135
	8000	4800	7800	405	135
	9000	5800	8800	405	135
	10000	6800	9800	465	135
	11000	-	-	-	-

HB	mm	21,8 kg			
		min	LS	max	C
HB150A	2000	1530	1860	231	148
	3000	2300	2860	231	148
	4000	3000	3860	291	148
	5000	3630	4860	351	148
	6000	4210	5860	351	148
	7000	4760	6510	411	148
	8000	5780	6560	471	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1420	1860	231	148
	3000	2070	2860	231	148
	4000	2630	3860	291	148
	5000	3120	4860	351	148
	6000	3550	5860	351	148
	7000	3930	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	5800	8340	471	148
	10000	6800	8410	531	148
	11000	-	-	-	-
HB190A	2000	1500	1860	165	148
	3000	2230	2860	165	148
	4000	2890	3860	225	148
	5000	3480	4860	285	148
	6000	4010	5860	285	148
	7000	4490	6860	345	148
	8000	4930	7860	405	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1390	1860	231	148
	3000	2010	2860	231	148
	4000	2530	3860	291	148
	5000	2980	4860	351	148
	6000	3380	5860	351	148
	7000	3800	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	5800	8860	471	148
	10000	6800	9800	531	148
	11000	-	-	-	-
HB250	2000	1340	1800	165	135
	3000	1900	2800	165	135
	4000	2360	3800	225	135
	5000	2750	4800	285	135
	6000	3080	5800	285	135
	7000	3800	6800	345	135
	8000	4800	7800	405	135
	9000	5800	8800	405	135
	10000	6800	9800	465	135
	11000	-	-	-	-

HB	mm	21,8 kg			
		min	LS	max	C
HB150A	2000	1200	1860	471	448
	3000	1680	2860	531	448
	4000	2290	3860	591	448
	5000	2860	4860	591	448
	6000	3370	5860	651	448
	7000	3840	6860	711	448
	8000	4820	7020	711	448
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1200	1860	471	448
	3000	1470	2860	531	448
	4000	1970	3860	591	448
	5000	2400	4860	591	448
	6000	2800	5860	651	448
	7000	3800	6860	711	448
	8000	4800	7860	711	448
	9000	5800	8660	771	448
	10000	6800	8710	831	448
	11000	7800	8830	831	448
HB190A	2000	1200	1860	448	448
	3000	1610	2860	465	448
	4000	2190	3860	525	448
	5000	2720	4860	525	448
	6000	3180	5860	585	448
	7000	3800	6860	645	448
	8000	4800	7860	645	448
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1200	1860	471	448
	3000	1410	2860	531	448
	4000	1890	3860	591	448
	5000	2290	4860	591	448
	6000	2800	5860	651	448
	7000	3800	6860	711	448
	8000	4800	7860	711	448
	9000	5800	8860	771	448
	10000	6800	9860	831	448
	11000	7800	10190	831	448
HB250	2000	1200	1800	435	435
	3000	1320	2800	465	435
	4000	1730	3800	525	435
	5000	2080	4800	525	435
	6000	2800	5800	585	435
	7000	3800	6800	645	435
	8000	4800	7800	645	435
	9000	5800	8800	705	435
	10000	6800	9800	765	435
	11000	7800	10800	765	435

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

100 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil <i>Crane profile</i>	Kran- träger-länge <i>Crane girder length</i>	Kranspur				Anfahrmaße / Seite				
		Crane span				Approach dimensions / Direction				
		LS		max		A	C			
HB	mm	min mm	mm	mm	mm	mm	mm			
Hebezeug / Katzfahrwerk <i>Hoist / Hoist trolley</i>		GM 2 100.12-1/HB ES 6				GM 2 100.12-1/HB ZS 6				
Gewicht Hebezeug <i>Weight of hoist</i>		21,8 kg				21,8 kg				
HB150A	2000	1550	1860	231	148	1200	1860	471	448	
	3000	2350	2860	231	148	1720	2860	531	448	
	4000	3080	3860	291	148	2350	3860	591	448	
	5000	3740	4860	351	148	2940	4860	591	448	
	6000	4360	5860	351	148	3480	5860	651	448	
	7000	4970	6280	411	148	3970	6840	711	448	
	8000	5980	6340	471	148	4980	6880	711	448	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1450	1860	231	148	1200	1860	471	448	
	3000	2140	2860	231	148	1510	2860	531	448	
	4000	2730	3860	291	148	2040	3860	591	448	
	5000	3260	4860	351	148	2490	4860	591	448	
	6000	3730	5860	351	148	2890	5860	651	448	
	7000	4150	6860	411	148	3800	6860	711	448	
	8000	4800	7860	471	148	4800	7860	711	448	
	9000	5950	8170	471	148	5800	8570	771	448	
	10000	6950	8250	531	148	6800	8630	831	448	
	11000	-	-	-	-	7800	8750	831	448	
12000	-	-	-	-	8800	8910	891	448		
HB190A	2000	1520	1860	165	148	1200	1860	448	448	
	3000	2290	2860	165	148	1650	2860	465	448	
	4000	2970	3860	225	148	2250	3860	525	448	
	5000	3600	4860	285	148	2800	4860	525	448	
	6000	4160	5860	285	148	3290	5860	585	448	
	7000	4680	6860	345	148	3800	6860	645	448	
	8000	5160	7820	405	148	4800	7860	645	448	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1420	1860	231	148	1200	1860	471	448	
	3000	2080	2860	231	148	1460	2860	531	448	
	4000	2640	3860	291	148	1950	3860	591	448	
	5000	3130	4860	351	148	2380	4860	591	448	
	6000	3560	5860	351	148	2800	5860	651	448	
	7000	3940	6860	411	148	3800	6860	711	448	
	8000	4800	7860	471	148	4800	7860	711	448	
	9000	5800	8860	471	148	5800	8860	771	448	
	10000	6800	9720	531	148	6800	9860	831	448	
	11000	-	-	-	-	7800	10110	831	448	
12000	-	-	-	-	8800	10190	891	448		
HB250	2000	1380	1800	165	135	1200	1800	435	435	
	3000	1980	2800	165	135	1370	2800	465	435	
	4000	2470	3800	225	135	1800	3800	525	435	
	5000	2900	4800	285	135	2170	4800	525	435	
	6000	3270	5800	285	135	2800	5800	585	435	
	7000	3800	6800	345	135	3800	6800	645	435	
	8000	4800	7800	405	135	4800	7800	645	435	
	9000	5800	8800	405	135	5800	8800	705	435	
	10000	6800	9800	465	135	6800	9800	765	435	
	11000	-	-	-	-	7800	10800	765	435	
12000	-	-	-	-	8800	11670	825	435		

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

<p>ABUS Kransysteme GmbH Postfach 1001 62 51601 Gummersbach Telefon +49 2261 37-0 Telefax +49 2261 37-589 E-Mail: info@abus-kransysteme.de www.abus-kransysteme.de</p>	<p>Technische Daten Einträgerkran EHB-I / Zweitträgerkran ZHB-I Technical Data Single Girder Crane EHB-I / Double Girder Crane ZHB-I</p>	<p>D-HB-224-02 D/GB Seite 2 von 15 / Page 2 of 15</p>
---	--	---

Datenblatt:
Data sheet:

125 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	LT
	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 125.12-1/HB ES 6
21,8 kg

GM 2 125.12-1/HB ZS 6
21,8 kg

HB150A	2000	1570	1860	231	148
	3000	2390	2860	231	148
	4000	3150	3860	291	148
	5000	3850	4860	351	148
	6000	4510	5860	351	148
	7000	5180	6020	411	148
	8000	6170	7640	793	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1480	1860	231	148
	3000	2200	2860	231	148
	4000	2840	3860	291	148
	5000	3400	4860	351	148
	6000	3910	5860	351	148
	7000	4370	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	6280	7970	471	148
	10000	7280	8050	531	148
	11000	-	-	-	-
12000	-	-	-	-	
HB190A	2000	1550	1860	165	148
	3000	2340	2860	165	148
	4000	3060	3860	225	148
	5000	3720	4860	285	148
	6000	4320	5860	285	148
	7000	4880	6860	345	148
	8000	5410	7560	405	148
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1460	1860	231	148
	3000	2150	2860	231	148
	4000	2750	3860	291	148
	5000	3280	4860	351	148
	6000	3750	5860	351	148
	7000	4170	6860	411	148
	8000	4800	7860	471	148
	9000	5800	8860	471	148
	10000	6800	9520	531	148
	11000	-	-	-	-
12000	-	-	-	-	
HB250	2000	1420	1800	165	135
	3000	2060	2800	165	135
	4000	2590	3800	225	135
	5000	3060	4800	285	135
	6000	3460	5800	285	135
	7000	3830	6800	345	135
	8000	4800	7800	405	135
	9000	5800	8800	405	135
	10000	6800	9800	465	135
	11000	-	-	-	-
12000	-	-	-	-	

1200	1860	471	448
1760	2860	531	448
2410	3860	591	448
3030	4860	591	448
3590	5860	651	448
4110	6680	711	448
5140	6730	711	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
1560	2860	531	448
2110	3860	591	448
2590	4860	591	448
3020	5860	651	448
3800	6860	711	448
4800	7860	711	448
5800	8460	771	448
6800	8520	831	448
7800	8640	831	448
8800	8800	891	448
1200	1860	448	448
1700	2860	465	448
2320	3860	525	448
2890	4860	525	448
3410	5860	585	448
3880	6860	645	448
4800	7860	645	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
1510	2860	531	448
2030	3860	591	448
2480	4860	591	448
2870	5860	651	448
3800	6860	711	448
4800	7860	711	448
5800	8860	771	448
6800	9860	831	448
7800	10010	831	448
8800	10100	891	448
1200	1800	435	435
1410	2800	465	435
1880	3800	525	435
2270	4800	525	435
2800	5800	585	435
3800	6800	645	435
4800	7800	645	435
5800	8800	705	435
6800	9800	765	435
7800	10800	765	435
8800	11600	825	435

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

ABUS Kransysteme GmbH
Postfach 1001 62
51601 Gummersbach
Telefon +49 2261 37-0
Telefax +49 2261 37-589
E-Mail: info@abus-kransysteme.de
www.abus-kransysteme.de

Technische Daten
Einträgerkran EHB-I / Zweitträgerkran ZHB-I
Technical Data
Single Girder Crane EHB-I / Double Girder Crane ZHB-I

D-HB-224-02
D/GB
Seite 3 von 15 / Page 3 of 15

Datenblatt:
Data sheet:

160 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk Hoist / Hoist trolley	
Gewicht Hebezeug Weight of hoist	
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	-
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	12000
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	12000

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 2 160.12-1/HB ES 6				
21,8 kg				
1590	1860	231	148	
2440	2860	231	148	
3230	3860	291	148	
3970	4860	351	148	
4660	5670	351	148	
5400	5710	411	148	
6380	6980	793	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1520	1860	231	148	
2270	2860	231	148	
2950	3860	291	148	
3560	4860	351	148	
4120	5860	351	148	
4630	6860	411	148	
5150	7650	471	148	
6630	7700	471	148	
7630	7790	531	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1570	1860	165	148	
2390	2860	165	148	
3150	3860	225	148	
3850	4860	285	148	
4500	5860	285	148	
5110	6860	345	148	
5710	7220	405	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1490	1860	231	148	
2220	2860	231	148	
2870	3860	291	148	
3440	4860	351	148	
3960	5860	351	148	
4440	6860	411	148	
4870	7860	471	148	
5800	8860	471	148	
6800	9260	531	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1470	1800	165	135	
2140	2800	165	135	
2730	3800	225	135	
3240	4800	285	135	
3690	5800	285	135	
4100	6800	345	135	
4800	7800	405	135	
5800	8800	405	135	
6800	9800	465	135	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 2 160.12-1/HB ZS 6				
21,8 kg				
1200	1860	471	448	
1800	2860	531	448	
2480	3860	591	448	
3130	4860	591	448	
3730	5860	651	448	
4280	6470	711	448	
5340	6520	711	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1610	2860	531	448	
2190	3860	591	448	
2710	4860	591	448	
3170	5860	651	448	
3800	6860	711	448	
4800	7860	711	448	
5800	8310	771	448	
6800	8380	831	448	
7800	8500	831	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	448	448	
1750	2860	465	448	
2390	3860	525	448	
3000	4860	525	448	
3550	5860	585	448	
4060	6860	645	448	
4800	7860	645	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1560	2860	531	448	
2120	3860	591	448	
2600	4860	591	448	
3030	5860	651	448	
3800	6860	711	448	
4800	7860	711	448	
5800	8860	771	448	
6800	9840	831	448	
7800	9880	831	448	
8800	9970	891	448	
1200	1800	435	435	
1480	2800	465	435	
1970	3800	525	435	
2390	4800	525	435	
2800	5800	585	435	
3800	6800	645	435	
4800	7800	645	435	
5800	8800	705	435	
6800	9800	765	435	
7800	10800	765	435	
8800	11490	825	435	

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

Mai 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

200 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk <i>Hoist / Hoist trolley</i>	
Gewicht Hebezeug <i>Weight of hoist</i>	
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
12000	

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 2 200.10-1/HB ES 6				
21,8 kg				
1610	1860	231	148	
2480	2860	231	148	
3290	3860	291	148	
4070	4860	351	148	
4800	5350	351	148	
5580	6410	793	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1540	1860	231	148	
2330	2860	231	148	
3050	3860	291	148	
3700	4860	351	148	
4300	5860	351	148	
4860	6860	411	148	
5480	7360	471	148	
6930	7420	471	148	
7930	9800	913	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1590	1860	165	148	
2430	2860	165	148	
3220	3860	225	148	
3960	4860	285	148	
4650	5860	285	148	
5300	6850	345	148	
5980	6880	405	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1520	1860	231	148	
2280	2860	231	148	
2970	3860	291	148	
3590	4860	351	148	
4160	5860	351	148	
4680	6860	411	148	
5160	7860	471	148	
5800	8860	471	148	
6800	8980	531	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1500	1800	165	135	
2210	2800	165	135	
2840	3800	225	135	
3400	4800	285	135	
3910	5800	285	135	
4360	6800	345	135	
4800	7800	405	135	
5800	8800	405	135	
6800	9800	465	135	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 2 200.10-1/HB ZS 6				
21,8 kg				
1200	1860	471	448	
1850	2860	531	448	
2550	3860	591	448	
3220	4860	591	448	
3850	5860	651	448	
4470	6250	711	448	
5520	6310	711	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1670	2860	531	448	
2280	3860	591	448	
2830	4860	591	448	
3320	5860	651	448	
3800	6860	711	448	
4800	7860	711	448	
5800	8140	771	448	
6800	8220	831	448	
7800	8340	831	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	448	448	
1790	2860	465	448	
2460	3860	525	448	
3100	4860	525	448	
3690	5860	585	448	
4230	6860	645	448	
4800	7780	645	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1620	2860	531	448	
2200	3860	591	448	
2720	4860	591	448	
3180	5860	651	448	
3800	6860	711	448	
4800	7860	711	448	
5800	8860	771	448	
6800	9680	831	448	
7800	9730	831	448	
8800	9830	891	448	
1200	1800	435	435	
1540	2800	465	435	
2060	3800	525	435	
2520	4800	525	435	
2920	5800	585	435	
3800	6800	645	435	
4800	7800	645	435	
5800	8800	705	435	
6800	9800	765	435	
7800	10800	765	435	
8800	11370	825	435	

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

<p>ABUS Kransysteme GmbH Postfach 1001 62 51601 Gummersbach Telefon +49 2261 37-0 Telefax +49 2261 37-589 E-Mail: info@abus-kransysteme.de www.abus-kransysteme.de</p>	<p>Technische Daten Einträgerkran EHB-I / Zweitträgerkran ZHB-I Technical Data Single Girder Crane EHB-I / Double Girder Crane ZHB-I</p>	<p>D-HB-224-02 D/GB Seite 5 von 15 / Page 5 of 15</p>
---	--	---

Datenblatt:
Data sheet:

250 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kranprofil	Kran-trägerlänge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm	max mm		mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm	max mm		mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 250.8-1/HB ES 6
21,8 kg

GM 2 250.8-1/HB ZS 6
21,8 kg

HB	mm
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
	-
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	12000
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	12000

min mm		max mm		A mm	C mm
GM 2 250.8-1/HB ES 6					
21,8 kg					
1630	1860	231	148		
2510	2860	231	148		
3360	3860	291	148		
4160	4860	351	148		
4930	5020	351	148		
5750	5850	793	148		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1570	1860	231	148		
2380	2860	231	148		
3140	3860	291	148		
3830	4860	351	148		
4480	5860	351	148		
5090	6860	411	148		
5780	7030	471	148		
7200	8860	853	148		
8200	9180	913	148		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1610	1860	165	148		
2480	2860	165	148		
3290	3860	225	148		
4070	4860	285	148		
4800	5860	285	148		
5490	6480	345	148		
6230	6510	405	148		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1550	1860	231	148		
2340	2860	231	148		
3070	3860	291	148		
3740	4860	351	148		
4350	5860	351	148		
4920	6860	411	148		
5450	7860	471	148		
6170	8610	471	148		
7170	8650	531	148		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1540	1800	165	135		
2290	2800	165	135		
2960	3800	225	135		
3560	4800	285	135		
4120	5800	285	135		
4620	6800	345	135		
5080	7800	405	135		
5800	8800	405	135		
6800	9800	465	135		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

min mm		max mm		A mm	C mm
GM 2 250.8-1/HB ZS 6					
21,8 kg					
1200	1860	471	448		
1890	2860	531	448		
2620	3860	591	448		
3320	4860	591	448		
3980	5860	651	448		
4670	6000	711	448		
5700	6070	711	448		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1200	1860	471	448		
1730	2860	531	448		
2360	3860	591	448		
2950	4860	591	448		
3480	5860	651	448		
3970	6860	711	448		
4800	7860	711	448		
5820	7940	771	448		
6820	8020	831	448		
7820	8150	831	448		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1200	1860	448	448		
1840	2860	465	448		
2540	3860	525	448		
3210	4860	525	448		
3830	5860	585	448		
4410	6860	645	448		
4950	7520	645	448		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1200	1860	471	448		
1680	2860	531	448		
2290	3860	591	448		
2850	4860	591	448		
3340	5860	651	448		
3800	6860	711	448		
4800	7860	711	448		
5800	8860	771	448		
6800	9490	831	448		
7800	9550	831	448		
8800	9650	891	448		
1200	1800	435	435		
1600	2800	465	435		
2160	3800	525	435		
2650	4800	525	435		
3090	5800	585	435		
3800	6800	645	435		
4800	7800	645	435		
5800	8800	705	435		
6800	9800	765	435		
7800	10800	765	435		
8800	11220	825	435		

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

<p>ABUS Kransysteme GmbH Postfach 1001 62 51601 Gummersbach Telefon +49 2261 37-0 Telefax +49 2261 37-589 E-Mail: info@abus-kransysteme.de www.abus-kransysteme.de</p>	<p>Technische Daten Einträgerkran EHB-I / Zweitträgerkran ZHB-I Technical Data Single Girder Crane EHB-I / Double Girder Crane ZHB-I</p>	<p>D-HB-224-02 D/GB Seite 6 von 15 / Page 6 of 15</p>
---	--	---

Datenblatt:
Data sheet:

320 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	LT
	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 320.6-1/HB ES 6

22,2 kg

GM 2 320.6-1/HB ZS 6

22,2 kg

HB150A	2000	1640	1860	231	148
	3000	2550	2860	231	148
	4000	3420	3860	291	148
	5000	4250	4610	351	148
	6000	5060	5270	733	148
	7000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1590	1860	231	148
	3000	2440	2860	231	148
	4000	3230	3860	291	148
	5000	3970	4860	351	148
	6000	4670	5860	351	148
	7000	5320	6590	411	148
	8000	6090	6630	471	148
	9000	7460	8270	853	148
	10000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190A	2000	1630	1860	165	148
	3000	2520	2860	165	148
	4000	3360	3860	225	148
	5000	4170	4860	285	148
	6000	4940	5860	285	148
	7000	5680	6030	345	148
	8000	6480	7150	727	148
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1580	1860	231	148
	3000	2400	2860	231	148
	4000	3170	3860	291	148
	5000	3890	4860	351	148
	6000	4550	5860	351	148
	7000	5180	6860	411	148
	8000	5760	7860	471	148
	9000	6610	8190	471	148
	10000	7610	8240	531	148
	11000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-
	HB250	2000	1570	1800	165
3000		2360	2800	165	135
4000		3080	3800	225	135
5000		3740	4800	285	135
6000		4340	5800	285	135
7000		4900	6800	345	135
8000		5420	7800	405	135
9000		5910	8800	405	135
10000		6800	9800	465	135
11000		-	-	-	-
12000		-	-	-	-

HB150A	2000	1640	1860	231	148
	3000	2550	2860	231	148
	4000	3420	3860	291	148
	5000	4250	4610	351	148
	6000	5060	5270	733	148
	7000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1590	1860	231	148
	3000	2440	2860	231	148
	4000	3230	3860	291	148
	5000	3970	4860	351	148
	6000	4670	5860	351	148
	7000	5320	6590	411	148
	8000	6090	6630	471	148
	9000	7460	8270	853	148
	10000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190A	2000	1630	1860	165	148
	3000	2520	2860	165	148
	4000	3360	3860	225	148
	5000	4170	4860	285	148
	6000	4940	5860	285	148
	7000	5680	6030	345	148
	8000	6480	7150	727	148
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1580	1860	231	148
	3000	2400	2860	231	148
	4000	3170	3860	291	148
	5000	3890	4860	351	148
	6000	4550	5860	351	148
	7000	5180	6860	411	148
	8000	5760	7860	471	148
	9000	6610	8190	471	148
	10000	7610	8240	531	148
	11000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-
	HB250	2000	1570	1800	165
3000		2360	2800	165	135
4000		3080	3800	225	135
5000		3740	4800	285	135
6000		4340	5800	285	135
7000		4900	6800	345	135
8000		5420	7800	405	135
9000		5910	8800	405	135
10000		6800	9800	465	135
11000		-	-	-	-
12000		-	-	-	-

HB150A	2000	1200	1860	471	448
	3000	1940	2860	531	448
	4000	2700	3860	591	448
	5000	3420	4860	591	448
	6000	4130	5650	651	448
	7000	4870	5690	711	448
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	1200	1860	471	448
	3000	1790	2860	531	448
	4000	2450	3860	591	448
	5000	3090	4860	591	448
	6000	3660	5860	651	448
	7000	4190	6860	711	448
	8000	4800	7630	711	448
	9000	6130	7670	771	448
	10000	7130	7760	831	448
	-	-	-	-	-
HB190A	2000	1200	1860	448	448
	3000	1890	2860	465	448
	4000	2620	3860	525	448
	5000	3320	4860	525	448
	6000	3990	5860	585	448
	7000	4610	6860	645	448
	8000	5200	7190	645	448
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	1200	1860	471	448
	3000	1750	2860	531	448
	4000	2390	3860	591	448
	5000	2990	4860	591	448
	6000	3530	5860	651	448
	7000	4030	6860	711	448
	8000	4800	7860	711	448
	9000	5800	8860	771	448
	10000	6800	9230	831	448
	11000	7800	9300	831	448
	12000	8800	9400	891	448
	HB250	2000	1200	1800	435
3000		1670	2800	465	435
4000		2270	3800	525	435
5000		2810	4800	525	435
6000		3290	5800	585	435
7000		3800	6800	645	435
8000		4800	7800	645	435
9000		5800	8800	705	435
10000		6800	9800	765	435
11000		7800	10800	765	435
12000		8800	11000	825	435

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

Mai 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

400 kg

Einträgerkran EHB-I Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm	max mm		mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm	max mm		mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 400.5-2/HB ES 6
24,4 kg

GM 2 400.5-2/HB ZS 6
24,4 kg

HB150A	2000	1660	1860	231	148
	3000	2570	2860	231	148
HB150S	4000	3470	3860	291	148
	5000	4330	4760	673	148
HB190A	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
HB190S	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
HB250	10000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-

HB150A	2000	1660	1860	231	148
	3000	2570	2860	231	148
HB150S	4000	3470	3860	291	148
	5000	4330	4760	673	148
HB190A	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
HB190S	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
HB250	10000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-

HB150A	2000	1200	1860	471	448
	3000	1980	2860	531	448
HB150S	4000	2770	3860	591	448
	5000	3520	4860	591	448
HB190A	6000	4260	5330	651	448
	7000	5060	5370	711	448
HB190S	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
HB250	10000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

<p>ABUS Kransysteme GmbH Postfach 1001 62 51601 Gummersbach Telefon +49 2261 37-0 Telefax +49 2261 37-589 E-Mail: info@abus-kransysteme.de www.abus-kransysteme.de</p>	<p>Technische Daten Einträgerkran EHB-I / Zweitträgerkran ZHB-I Technical Data Single Girder Crane EHB-I / Double Girder Crane ZHB-I</p>	<p>D-HB-224-02 D/GB Seite 8 von 15 / Page 8 of 15</p>
---	--	---

Datenblatt:
Data sheet:

500 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	LT
mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 2 500.4-2/HB ES 6
24,4 kg

GM 2 500.4-2/HB ZS 6
24,4 kg

HB150A	2000	1670	1860	231	148
	3000	2600	2860	231	148
HB150S <td>4000</td> <td>3510</td> <td>3860</td> <td>291</td> <td>148</td>	4000	3510	3860	291	148
	5000	-	-	-	-
HB190A <td>6000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
HB190S <td>8000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
HB250 <td>10000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	10000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-

HB150A	2000	1670	1860	231	148
	3000	2600	2860	231	148
HB150S <td>4000</td> <td>3510</td> <td>3860</td> <td>291</td> <td>148</td>	4000	3510	3860	291	148
	5000	4190	4860	351	148
HB190A <td>6000</td> <td>4960</td> <td>5740</td> <td>351</td> <td>148</td>	6000	4960	5740	351	148
	7000	5710	5770	411	148
HB190S <td>8000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
HB250 <td>10000</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	10000	-	-	-	-
	12000	-	-	-	-

HB150A	1200	1860	471	448
	2010	2860	531	448
HB150S <td>2830</td> <td>3860</td> <td>591</td> <td>448</td>	2830	3860	591	448
	3610	4860	591	448
HB190A <td>4370</td> <td>5000</td> <td>651</td> <td>448</td>	4370	5000	651	448
	-	-	-	-
HB190S <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	-	-	-	-
	-	-	-	-
HB250 <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	-	-	-	-
	-	-	-	-

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

630 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk Hoist / Hoist trolley	
Gewicht Hebezeug Weight of hoist	
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	-
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	12000

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 4 630.8-1/HB ES 6				
34,5 kg				
1680	1860	231	148	
2620	2860	231	148	
3550	3860	673	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1650	1860	231	148	
2560	2860	231	148	
3430	3860	291	148	
4280	4750	351	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1670	1860	165	148	
2600	2860	165	148	
3510	3860	225	148	
4400	4670	285	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1640	1860	231	148	
2540	2860	231	148	
3400	3860	291	148	
4230	4860	351	148	
5020	5860	351	148	
5780	6570	411	148	
6520	6570	471	148	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1640	1800	165	135	
2520	2800	165	135	
3350	3800	225	135	
4140	4800	285	135	
4890	5800	285	135	
5600	6800	345	135	
6280	7800	405	135	
6940	8540	405	135	
7620	8570	465	135	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 4 630.8-1/HB ZS 6				
34,5 kg				
1200	1860	471	448	
2050	2860	531	448	
2900	3860	591	448	
3710	4610	591	448	
4500	4630	651	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1950	2860	531	448	
2720	3860	591	448	
3450	4860	591	448	
4160	5860	651	448	
4830	6580	711	448	
5570	6610	711	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	448	448	
2020	2860	465	448	
2850	3860	525	448	
3630	4860	525	448	
4390	5860	585	448	
5140	6020	645	448	
5940	6060	645	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1920	2860	531	448	
2670	3860	591	448	
3370	4860	591	448	
4060	5860	651	448	
4690	6860	711	448	
5300	7860	711	448	
6100	8160	771	448	
7100	8210	831	448	
8100	8300	831	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1800	435	435	
1870	2800	465	435	
2570	3800	525	435	
3240	4800	525	435	
3860	5800	585	435	
4440	6800	645	435	
4980	7800	645	435	
5800	8800	705	435	
6800	9800	765	435	
7800	10030	765	435	
8800	10090	825	435	

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

800 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk Hoist / Hoist trolley	
Gewicht Hebezeug Weight of hoist	
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	-
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	-
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	-
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	12000

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min mm	LS	max mm	A mm	C mm
GM 4 800.6-2/HB ES 11				
38 kg				
1420	1860	331	308	
2380	2860	391	308	
3310	3460	833	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1400	1860	331	308	
2320	2860	391	308	
3210	3860	451	308	
4070	4670	451	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1420	1860	308	308	
2360	2860	325	308	
3280	3860	385	308	
4180	4240	385	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1390	1860	331	308	
2300	2860	391	308	
3180	3860	451	308	
4030	4860	451	308	
4860	5640	511	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1400	1800	295	295	
2290	2800	325	295	
3140	3800	385	295	
3960	4800	385	295	
4760	5800	445	295	
5530	6800	505	295	
6270	7800	505	295	
6980	7930	565	295	
7710	7970	625	295	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min mm	LS	max mm	A mm	C mm
GM 4 800.6-2/HB ZS 6				
38,0 kg				
1200	1860	471	448	
2080	2860	531	448	
2950	3860	591	448	
3800	4240	591	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
2000	2860	531	448	
2800	3860	591	448	
3560	4860	591	448	
4300	5860	651	448	
5020	6150	711	448	
5830	6200	711	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	448	448	
2060	2860	465	448	
2910	3860	525	448	
3730	4860	525	448	
4520	5550	585	448	
5300	5580	645	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
1970	2860	531	448	
2750	3860	591	448	
3490	4860	591	448	
4220	5860	651	448	
4900	6860	711	448	
5560	7680	711	448	
6450	7710	771	448	
7450	7770	831	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1800	435	435	
1930	2800	465	435	
2670	3800	525	435	
3370	4800	525	435	
4050	5800	585	435	
4680	6800	645	435	
5270	7800	645	435	
5830	8800	705	435	
6800	9550	765	435	
7800	9590	765	435	
8800	9660	825	435	

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

1000 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk Hoist / Hoist trolley	
Gewicht Hebezeug Weight of hoist	
HB150A	2000
	3000
	4000
	5000
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min mm	LS	max mm	A mm	C mm
GM 4 1000.5-2/HB ES 11				
38 kg				
1430	1860	331	308	
2390	2860	391	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1410	1860	331	308	
2350	2860	391	308	
3250	3860	451	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1420	1860	308	308	
2380	2860	325	308	
3310	3850	385	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1400	1860	331	308	
2330	2860	391	308	
3230	3860	451	308	
4100	4770	451	308	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1420	1800	295	295	
2320	2800	325	295	
3190	3800	385	295	
4040	4800	385	295	
4870	5800	445	295	
5670	6800	505	295	
6450	7350	505	295	
7320	7380	565	295	
8400	8630	947	295	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min mm	LS	max mm	A mm	C mm
GM 4 1000.5-2/HB ZS 6				
38,0 kg				
1200	1860	471	448	
2100	2860	531	448	
3000	3860	591	448	
3870	3910	591	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
2030	2860	531	448	
2870	3860	591	448	
3660	4860	591	448	
4430	5730	651	448	
5180	5750	711	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	448	448	
2080	2860	465	448	
2960	3860	525	448	
3810	4860	525	448	
4620	5140	585	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	471	448	
2010	2860	531	448	
2830	3860	591	448	
3600	4860	591	448	
4350	5860	651	448	
5080	6860	711	448	
5780	7220	711	448	
6720	7270	771	448	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1800	435	435	
1980	2800	465	435	
2760	3800	525	435	
3490	4800	525	435	
4200	5800	585	435	
4880	6800	645	435	
5520	7800	645	435	
6130	8800	705	435	
6800	9100	765	435	
7800	9150	765	435	
8800	9220	825	435	

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

1250 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
	LT
HB	mm
Hebezeug / Katzfahrwerk Hoist / Hoist trolley	
Gewicht Hebezeug Weight of hoist	
HB150A	2000
	3000
	4000
	-
	-
	-
	-
	-
HB150S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	-
	-
HB190A	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	-
	-
	-
HB190S	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	-
HB250	2000
	3000
	4000
	5000
	6000
	7000
	8000
	9000
	10000
	11000
	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 4 1250.4-2/HB ES 11				
38 kg				
1490	1860	2610	331	308
2580	2860	-	391	308
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1510	1860	2640	331	308
2640	2860	-	391	308
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1490	1860	2600	308	308
2600	2860	3730	325	308
3730	3810	-	767	308
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1520	1860	2660	331	308
2660	2860	3850	391	308
3850	3860	-	451	308
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1560	1800	2730	295	295
2730	2800	-	325	295
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm
GM 4 1250.4-2/HB ZS 6				
38,0 kg				
1200	1860	2860	471	448
2130	2860	3040	531	448
3040	3570	-	591	448
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	2070	471	448
2110	2860	2930	531	448
3010	3860	3750	591	448
3880	4720	4540	525	448
4720	4740	5330	585	448
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1860	2050	471	448
2050	2860	2890	531	448
2890	3860	3690	591	448
3690	4860	4470	591	448
4470	5860	5240	651	448
5240	6730	5980	711	448
5980	6760	-	711	448
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1200	1800	2030	435	435
2030	2800	2830	465	435
2830	3800	3600	525	435
3600	4800	4340	525	435
4340	5800	5060	585	435
5060	6800	5750	645	435
5750	7800	6410	645	435
6410	8570	7060	705	435
7060	8600	8090	765	435
8090	8660	-	765	435
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

1600 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	LT mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm		max mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
	LS		A	C
min mm		max mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 6 1600.5-2/HB ZS 6

64,2 kg

HB150A	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	6000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190A	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB250	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
	8000	-	-	-	-
	9000	-	-	-	-
	10000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

1200	1860	471	448
2150	2860	531	448
3080	3190	591	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
2100	2860	531	448
2990	3860	591	448
3840	4770	591	448
4670	4790	651	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	448	448
2130	2860	465	448
3050	3860	525	448
3950	4220	525	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
2080	2860	531	448
2960	3860	591	448
3800	4860	591	448
4610	5770	651	448
5410	5770	711	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1800	435	435
2070	2800	465	435
2920	3800	525	435
3720	4800	525	435
4500	5800	585	435
5270	6800	645	435
6010	7800	645	435
6730	7880	705	435
7490	7920	765	435
-	-	-	-
-	-	-	-

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Datenblatt:
Data sheet:

2000 kg

Einträgerkran EHB-I
Single Girder Crane EHB-I

Zweitträgerkran ZHB-I
Double Girder Crane ZHB-I

Kran-profil	Kran-träger-länge
Crane profile	Crane girder length
HB	LT mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Kranspur			Anfahrmaße / Seite	
Crane span			Approach dimensions / Direction	
min	LS	max	A	C
mm		mm	mm	mm

Hebezeug / Katzfahrwerk
Hoist / Hoist trolley
Gewicht Hebezeug
Weight of hoist

GM 6 2000.5-2/HB ZS 6

64,2 kg

HB150A	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB150S	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190A	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB190S	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	6000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
HB250	2000	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-
	4000	-	-	-	-
	5000	-	-	-	-
	6000	-	-	-	-
	7000	-	-	-	-
	8000	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

1200	1860	471	448
2160	2860	531	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
2120	2860	531	448
3030	3860	591	448
3910	4130	591	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	448	448
2150	2860	465	448
3080	3850	525	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1860	471	448
2110	2860	531	448
3000	3860	591	448
3870	4860	591	448
4710	4940	651	448
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1200	1800	435	435
2100	2800	465	435
2970	3800	525	435
3810	4800	525	435
4610	5800	585	435
5410	6800	645	435
6350	7310	645	435
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Auslegung:

- Kran: DIN 15018 H1/B3
- Betrieb in allseitig geschlossener Halle
- Durchbiegungsgrenze für Kran 1/250
- Kranüberstände beidseitig gleich
- Kran- und Katzfahren von Hand
- Weitere Auslegungen auf Anfrage möglich!

Crane design and calculation:

- Crane: DIN 15018 H1/B3
- Only for indoor operation
- Limit of deflection for crane is 1/250
- Equal crane projections on both sides
- Manual crane and trolley travelling
- Further calculations possible on request!

May 2017

Modifications of design are reserved!

May 2017

Konstruktionsänderungen vorbehalten!