

ABUS
KRANSYSTEM

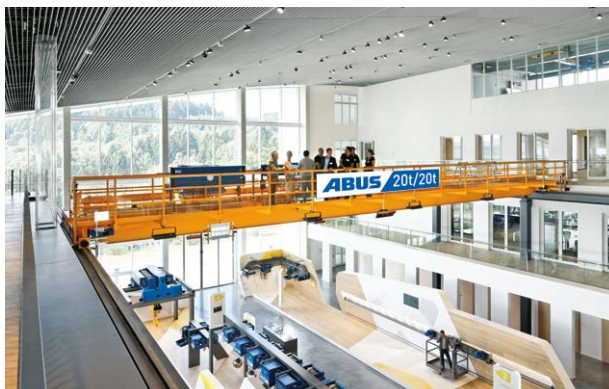
ABUS Traverskranar

Made in Gummersbach, Tyskland

ABUS
Kransysteme GmbH,
Gummersbach



Kranteknik
upplevelse
i ABUS KranHaus



En av
produktionshallarna



ABUS framgångar är baserade på en konsekvent standardisering av produktprogrammet med sikte på serieproduktion. Kundorienterad marknadsföring och ABUS utvecklingsarbete garanterar att standardiseringen ständigt utvecklas för att möta marknadens krav.

- 1964: Produktion av den första svängkranen. Kort därefter den första stora ordern (27 st svängkranar)
- 1965: Produktionsverkstaden i Lantenbach nära Gummersbach byggs; ABUS har 20 anställda.
- 1973/74: ABUS drar erfarenhet av lågkonjunkturen i hela världen; satsar på utökning av serieproduktionen för att höja lönsamheten.
- 1982: ABUS har 110 anställda
- 1984: Innovationernas år – HB system – ABUS lintelfer – ABUS kättingtelfer

- 1987: Expansion. Nya produktionshallar byggs i Marienheide nära Gummersbach
- 1989: Byggs en avancerad anläggning i Rodt, nära Gummersbach
- 1991/92: ABUS har 550 anställda
- 1992/93: Systematisk utökning av exporten. ABUS etablerar sig i Singapore. En konsult anlitas för att utveckla marknaden i Mellan Östern.
- 1993: Världsomfattande lågkonjunktur: ABUS förblir framgångsrika tack vare flexibel utökning av standardprogrammet och utvidgning av säljorganisationen: 20 representanter i Tyskland och c:a 40 samarbetspartners i övriga världen.
- 1994: AZF 400 drivenhet i modulutförande
- 1995: ABUS manöverdon
AZF 500 drivenhet i modulutförande
- 1996: Standard med timräknare på lintelfer
Lastmätningssystem LIS-AV
Överlastskydd LIS-SM
- 1997: Drivenhet längsåk HBF modul
Konstruktion av ny produktionsanläggning "Lantenbach Nord"
ABUS dotterbolag i Shanghai (Kina)
- 1998: Nytt målningsystem (lackering enkellager)
Lastmätningssystem "ABUControl"
Portalkran LPK
Kättingtelfer "ABUCompact GMC"
Strömmatning via energikedjesystem
- 1999: Överlastskydd typ LIS-SE; HB100-profil
- 2000: ABUS radiostyrning
- 2001: ABUS radiostyrning Mini-RC
- 2002: Kättingtelfer "ABUCompact GM2"
Lintelferprogrammet har utökats till maxlast 100 t
- 2003-05: Kättingtelfer "ABUCompact GM8, GM4, GM6"
- 2006/07: Nya ändvagnar
Uppförande och inflyttning i nytt kundcenter.
- 2008: Enbalkstravers EHB-X och tvåbalkstravers ZHB-X (lättraverser)
Ändvagn AZF 350
- 2009: Enbalkstravers EHB-I och tvåbalkstravers ZHB-I (lättraverser)
Lintelfer modell E med 16 t. lyftkapacitet
Införande av ett nytt praktikantsystem för blivande industritekniker
- 2010: Lintelfer modell Z med 120 t. lyftkapacitet
Ny produktionshall „Herreshagen“
- 2011: ABUS radiostyrning ABURemote
- 2012: Enbalks Halvportalkran EHPK
- 2014: Introduktion nya profiler för lättraversssystem
- 2015: Introduktion av det intelligenta styrsystemet ABUControl och den nya modulära lintelfer-generationen.
- 2016: Invigning av utställning-och utbildnings centra KranHaus och den intelligande administrative byggnaden

ABUS specialité: Materialhanteringssystem från samma källa



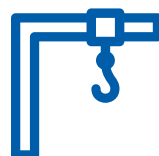
ABUS erbjuder dig travers och övrig materialhanteringsteknologi från 80 kg upp till 120 ton från samma källa – från stationära kättingtelfrar till svängkranar, lätttraverssystem, lintelfrar, traverskranar inklusive kompletta materialhanteringssystem. Alla ABUS kranssystem, telfrar och komponenter kan användas som egna enheter men de är också konstruerade för att tillsammans bilda ett komplett system, allt ifrån lätta „plug in“ anslutningar till service och reservdelslager. Den som väljer ABUS kranssystem kan lita på att ABUS erbjuder allt som behövs.



ABUS kranssystem
och komponenter



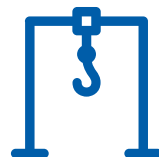
Traverskranar



Svängkranar



HB system



Lättportalkranar



Lintelfrar

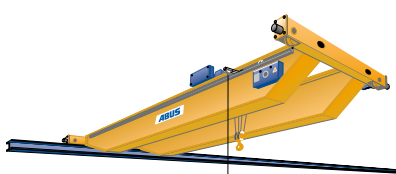


Kättingtelfrar



Härddrifts-
komponenter

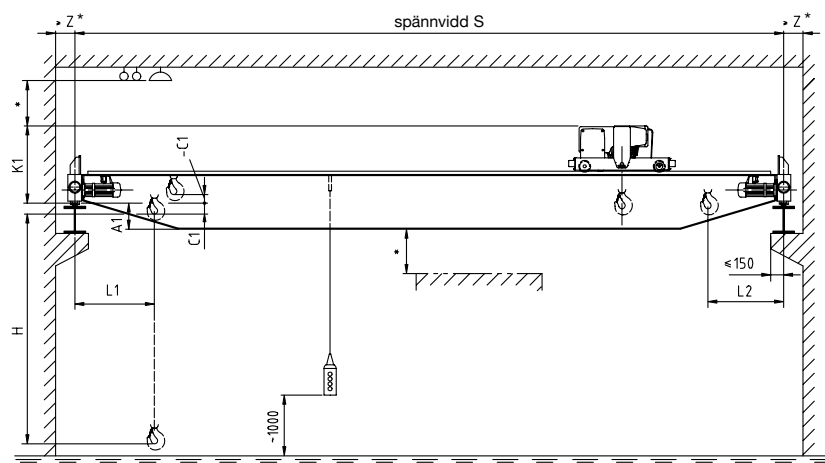
Konstruktion – huvuddata					
Grundkonstruktion	DIN 15018, H2/B3, IKH inomhusdrift, utan gångbana utan förarhytt driftspänning 400 V / 50 Hz				
Längdåkhastigheter	EDL : 7.5/30 m/min ELV / ELK / ZLK : 10/40 m/min				
Tväråkhastigheter	ELV / ELK / EDL / ZLK : 5/20 m/min Standard – andra hastigheter finns				
Nedböjning	<= av spännvidden (S)				
Egenfrekvens (FE)	ELV / EDL : >= 2.5 Hz ELK / ZLK : se nedan				
	S [m] <=	23.0	25.0	28.0	32.0
	FE [Hz] >=	2.5	2.4	2.3	2.2



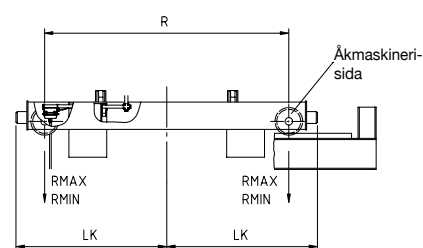
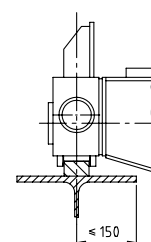
Måtten A1, C1 och K1 kan ändras för att anpassas till befintliga byggnader, genom att höja underkanten på huvudbalken upp till samma nivå som underkant ändvagn.

Kontakta ABUS för exakta mått

ZLK Tvåbalks traverskranar



* Säkerhetsavstånd enligt nationella bestämmelser



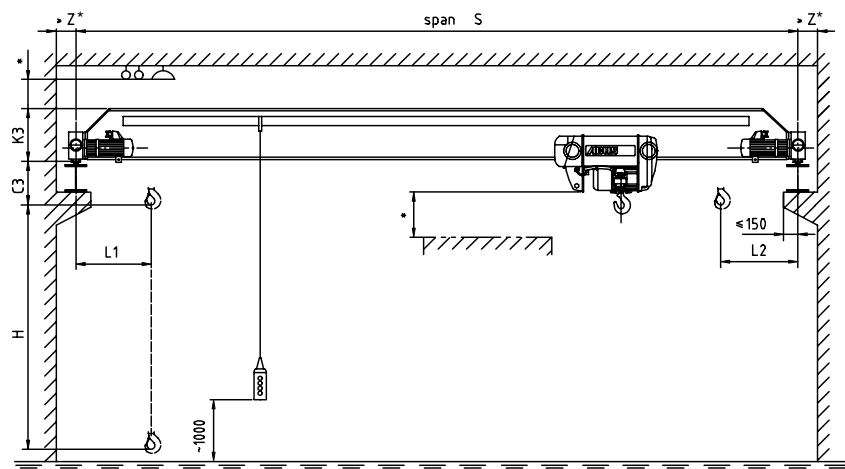
Måttuppgifter för ZLK tvåbalks traverskranar¹⁾

Last,	S ²⁾	A3	K1	C1	L1	L2	Z min	H max ²⁾	R	LK	Hjultryck kN	
Telfertyp ¹⁾	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	R max	R min
5000 kg Lintelfer GM 1050 H6 FEM 2m	10	200	770	-50	660	660	150	9000	2700	1605	30.6	6.9
	14	300	770	-50	660	660	150	9000	2700	1605	33.5	8.7
	16	300	770	-50	660	660	150	9000	2700	1630	35.5	10.4
	18	400	770	-50	660	660	150	9000	2700	1630	37.5	12.1
	20	500	770	-50	660	660	150	9000	2900	1730	39.6	14.0
	22	460	810	-90	660	660	170	9000	3200	1895	42.7	17.0
	24	560	810	-90	660	660	170	9000	3800	2230	45.7	19.7
	26	500	870	-150	660	660	180	9000	4600	2650	50.7	24.4
	28	700	870	-150	660	660	180	9000	4600	2650	53.2	26.8
	30	700	870	-150	660	660	180	9000	4600	2650	57.2	30.7
	32	650	920	-200	660	660	180	9000	5100	2965	66.3	39.5
	34	660	920	-200	660	660	180	9000	5100	2965	71.7	44.9
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											
6300 kg Lintelfer GM 2063 H6 FEM 1Am	10	200	770	-30	660	660	150	9000	2700	1605	36.9	7.4
	14	300	770	-30	660	660	150	9000	2700	1630	40.5	9.7
	16	400	770	-30	660	660	150	9000	2900	1730	42.6	11.4
	18	500	770	-30	660	660	150	9000	2900	1730	44.7	13.3
	20	500	770	-30	660	660	150	9000	2900	1730	46.0	14.3
	22	560	810	-70	660	660	170	9000	3200	1895	49.0	17.0
	24	500	870	-130	660	660	180	9000	3800	2250	55.0	22.7
	26	500	870	-130	660	660	180	9000	3800	2250	58.7	26.3
	28	700	870	-130	660	660	180	9000	4600	2650	61.9	29.3
	30	700	870	-130	660	660	180	9000	4600	2650	66.1	33.3
	32	660	920	-180	660	660	180	9000	5100	2965	76.0	42.9
	34	900	920	-180	660	660	180	9000	5100	2965	78.7	45.6
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											
8000 kg Lintelfer GM 3080 H6 FEM 3m	10	300	860	10	760	760	150	10000	2700	1605	45.7	9.0
	14	400	860	10	760	760	150	10000	2700	1630	49.7	11.1
	16	460	900	-30	760	760	170	10000	2900	1745	52.4	13.1
	18	460	900	-30	760	760	170	10000	2900	1745	53.9	14.2
	20	460	900	-30	760	760	170	10000	2900	1745	56.6	16.4
	22	560	900	-30	760	760	170	10000	3200	1930	59.3	18.9
	24	500	960	-90	760	760	180	10000	3800	2250	65.8	25.0
	26	700	960	-90	760	760	180	10000	3800	2250	68.5	27.5
	28	700	960	-90	760	760	180	10000	4600	2650	71.0	29.6
	30	650	1010	-140	760	760	180	10000	4600	2715	79.2	37.7
	32	900	1010	-140	760	760	180	10000	5100	2965	85.6	43.7
	34	900	1010	-140	760	760	180	10000	5100	2965	87.9	45.9
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											
10 000 kg Lintelfer GM 3100 H6 FEM 2m	10	260	900	-30	760	760	170	10000	2700	1620	55.6	10.5
	14	360	900	-30	760	760	170	10000	2700	1645	60.0	12.5
	16	460	900	-30	760	760	170	10000	2900	1745	62.8	14.6
	18	460	900	-30	760	760	170	10000	2900	1745	64.5	15.7
	20	500	960	-90	760	760	180	10000	2900	1765	67.8	18.6
	22	500	960	-90	760	760	180	10000	3200	1950	71.0	21.4
	24	700	960	-90	760	760	180	10000	3800	2250	76.0	26.0
	26	700	960	-90	760	760	180	10000	3800	2250	78.0	27.8
	28	700	960	-90	760	760	180	10000	4600	2650	82.7	32.1
	30	660	1010	-140	760	760	180	10000	4600	2715	91.7	40.8
	32	900	1010	-140	760	760	180	10000	5100	2965	95.1	43.9
	34	900	1010	-140	760	760	180	10000	5100	3005	101.0	49.2
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											
12 500 kg Lintelfer GM 5125 L6 FEM 2m	10	300	1090	40	790	790	180	10000	2700	1665	70.4	13.2
	14	400	1090	40	790	790	180	10000	2900	1765	75.8	15.5
	16	400	1090	40	790	790	180	10000	2900	1765	78.6	17.2
	18	500	1090	40	790	790	180	10000	2900	1765	81.4	19.4
	20	500	1090	40	790	790	180	10000	2900	1765	83.3	20.7
	22	700	1090	40	790	790	180	10000	3200	1950	86.4	23.2
	24	650	1140	-10	790	790	180	10000	3800	2315	91.8	28.0
	26	650	1140	-10	790	790	180	10000	3800	2315	95.9	31.7
	28	900	1140	-10	790	790	180	10000	4200	2515	103.0	37.4
	30	900	1140	-10	790	790	180	10000	4600	2715	107.0	42.0
	32	900	1140	-10	790	790	180	10000	5100	3005	114.0	47.6
	34	1150	1140	-10	790	790	180	10000	5100	3005	119.0	53.1
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											
16 000 kg Lintelfer GM 5160 H6 FEM 1Am	10	300	1090	40	790	790	180	10000	2700	1665	87.1	15.4
	14	350	1140	-10	790	790	180	10000	2900	1830	94.7	19.1
	16	450	1140	-10	790	790	180	10000	2900	1830	97.9	21.1
	18	460	1140	-10	790	790	180	10000	2900	1865	102.0	23.4
	20	650	1140	-10	790	790	180	10000	3200	2015	105.0	26.6
	22	650	1140	-10	790	790	180	10000	3200	2015	108.0	28.3
	24	650	1140	-10	790	790	180	10000	3800	2315	113.0	32.3
	26	900	1140	-10	790	790	180	10000	3800	2315	116.0	35.5
	28	900	1140	-10	790	790	180	10000	4200	2515	119.0	37.9
	30	900	1140	-10	790	790	180	10000	4600	2755	127.0	45.2
	32	910	1140	-10	790	790	180	10000	5100	3005	133.0	51.0
	34	1100	1190	-60	790	790	190	10000	5100	3055	141.0	58.2
	Lyfthast. = 0.8/5 m/min											

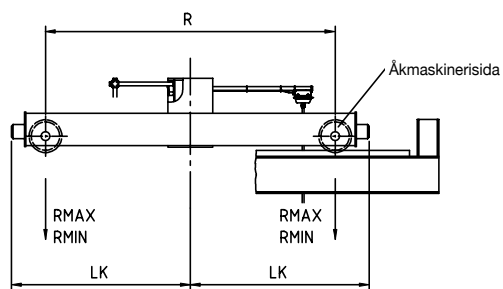
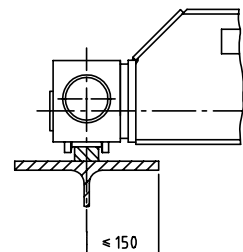
Last,	S ²⁾	A3	K1	C1	L1	L2	Z min	H max ²⁾	R	LK	Hjultryck kN		
Telfertyp ¹⁾	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	R max	R min	
20 000 kg Lintelfer GM 6200 L6 FEM 2m	10	250	1330	-130	820	820	180	10000	2900	1830	109.0	19.7	
	14	360	1330	-130	820	820	180	10000	2900	1830	116.0	21.8	
	16	460	1330	-130	820	820	180	10000	2900	1865	119.0	23.8	
	18	650	1330	-130	820	820	180	10000	2900	1865	123.0	26.1	
	20	650	1330	-130	820	820	180	10000	3200	2015	127.0	29.7	
	22	900	1330	-130	820	820	180	10000	3200	2015	131.0	32.6	
	24	900	1330	-130	820	820	180	10000	3800	2315	134.0	35.0	
	26	900	1330	-130	820	820	180	10000	3800	2315	139.0	39.0	
	28	860	1380	-180	820	820	190	10000	4100	2515	146.0	44.9	
	30	860	1380	-180	820	820	190	10000	4600	2805	152.0	51.0	
	32	1100	1380	-180	820	820	190	10000	5100	3055	159.0	56.8	
	34	1100	1380	-180	820	820	190	10000	5100	3055	162.0	59.7	
	25 000 kg Lintelfer GM 6250 L6 FEM 1Am	10	350	1330	-130	820	820	180	10000	2900	1830	132.0	22.4
14		600	1380	-180	820	820	190	10000	3000	1930	142.0	26.3	
16		600	1380	-180	820	820	190	10000	3200	2065	146.0	29.0	
18		610	1380	-180	820	820	190	10000	3200	2065	151.0	31.9	
20		850	1380	-180	820	820	190	10000	3200	2065	154.0	33.6	
22		850	1380	-180	820	820	190	10000	3200	2065	158.0	37.2	
24		860	1380	-180	820	820	190	10000	3800	2365	164.0	41.7	
26		860	1380	-180	820	820	190	10000	3800	2365	167.0	44.0	
28		860	1380	-180	820	820	190	10000	4600	2765	174.0	50.0	
30		860	1380	-180	820	820	190	10000	4600	2805	181.0	56.9	
32		1110	1380	-180	820	820	190	10000	5100	3055	190.0	64.4	
34		930	1560	-360	820	820	270	10000	5100	3055	201.0	75.1	
32 000 kg Lintelfer GM 7320 H6 FEM 2m		10	400	1460	40	1080	1080	190	8000	3400	2130	166.0	32.8
	14	600	1460	40	1080	1080	190	8000	3600	2265	179.0	34.7	
	16	610	1460	40	1080	1080	190	8000	3600	2265	184.0	36.7	
	18	850	1460	40	1080	1080	190	8000	3600	2265	189.0	39.0	
	20	850	1460	40	1080	1080	190	8000	3600	2265	193.0	41.4	
	22	860	1460	40	1080	1080	190	8000	3600	2265	198.0	44.6	
	24	680	1640	-140	1080	1080	270	8000	3600	2305	207.0	51.7	
	26	920	1640	-140	1080	1080	270	8000	3800	2405	213.0	56.5	
	28	930	1640	-140	1080	1080	270	8000	4300	2655	220.0	62.4	
	30	930	1640	-140	1080	1080	270	8000	4600	2805	225.0	65.8	
	32	930	1640	-140	1080	1080	270	8000	5100	3055	234.0	73.9	
	34	1180	1640	-140	1080	1080	270	8000	5100	3055	246.0	85.5	
	40 000 kg Lintelfer GM 7400 H6 FEM 1Am	10	220	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2265	206.0	41.6
14		430	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2265	220.0	42.5	
16		430	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2265	227.0	45.0	
18		680	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2265	233.0	48.0	
20		680	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2305	239.0	52.2	
22		680	1660	-160	1080	1080	270	8000	3600	2305	244.0	54.6	
24		920	1660	-160	1080	1080	270	8000	3800	2405	251.0	59.8	
26		930	1660	-160	1080	1080	270	8000	3800	2405	258.0	65.2	
28		930	1660	-160	1080	1080	270	8000	4300	2655	267.0	72.8	
30		930	1660	-160	1080	1080	270	8000	4600	2805	272.0	76.7	
32		1180	1660	-160	1080	1080	270	8000	5100	3055	282.0	84.9	
34		1180	1660	-160	1080	1080	270	8000	5100	3055	291.0	93.6	
50 000 kg Lintelfer GM 7500 H6 FEM 1Am		10	230	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2615	254.0	57.0
	14	430	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2615	271.0	54.6	
	16	430	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2615	280.0	56.9	
	18	680	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	287.0	59.3	
	20	680	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	295.0	63.8	
	22	930	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	303.0	67.9	
	24	930	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	311.0	74.0	
	26	930	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	317.0	77.2	
	28	1180	1890	240	1310	1310	270	10000	4300	2655	330.0	88.5	
	30	1180	1890	240	1310	1310	270	10000	4600	2805	336.0	92.9	
	32	1180	1890	240	1310	1310	270	10000	4700	2855	347.0	102.0	
	63 000 kg Lintelfer GM 7630 H6 FEM 1Am	10	420	1890	240	1310	1310	270	10600	4300	2615	312.0	66.0
		14	430	1890	240	1310	1310	270	10600	4300	2615	333.0	63.0
16		680	1890	240	1310	1310	270	10600	4300	2615	342.0	64.0	
18		680	1890	240	1310	1310	270	10600	4300	2615	350.0	67.0	
Lyfthast. = 0.8/5.2m/min													



ELV / ELK Enbalks traverskranar



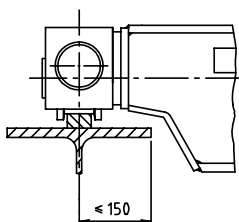
* Säkerhetsavstånd enligt nationella bestämmelser



Variant 3:

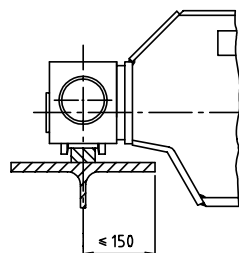
Måtten K3 och C3 är ABUS standardmått och kan ändras i förhållande till vald huvudbalksanslutning

Kontakta ABUS för exakta måttuppgifter på variant 1, 2, 4, och 5



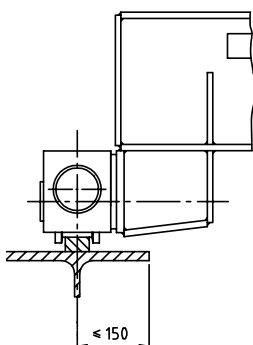
Variant 1:

Överkant huvudbalk
= Överkant ändvagn



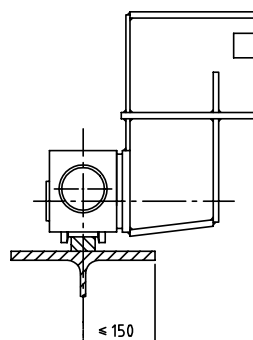
Variant 2:

Alla variationer mellan
variant 1 och 3



Variant 4:

Underkant huvudbalk
= överkant ändvagn



Variant 5:

Underkant huvudbalk
är högre än överkant
ändvagn, dock ej mer
än 1500 mm mellan
överkant kranbaneräls
och underkant huvud-
balk

Måttuppgifter för ELV / ELK Enbalks traverskranar¹⁾

Last, Telfertyp ¹⁾	S ²⁾ m	K3 mm	C3 mm	L1 mm	L2 mm	Z min mm	H max ²⁾ mm	R mm	LK mm	Hjultryck kN R max R min
500 kg Kättingtelfer GM2 500 FEM 2m Lyfthast. = 1/4 m/min	5	290	480	540	440	140	8000	1900	1165	4.3 2.0
	10	290	480	540	440	140	8000	1900	1165	5.3 2.8
	15	330	480	540	440	140	8000	2200	1315	7.4 4.8
	18	410	480	540	440	140	8000	2700	1585	9.6 7.0
1000 kg Kättingtelfer GM4 1000 FEM 2m Lyfthast. = 1.3/5 m/min	5	290	520	560	450	140	6000	1900	1165	6.6 2.2
	10	290	520	560	450	140	6000	1900	1165	7.8 2.9
	15	330	520	560	450	140	6000	2200	1315	9.9 4.9
	18	410	520	560	450	140	6000	2700	1585	12.1 7.1
1600 kg Lintelfer GM 816 L6 FEM 4m Lyfthast. = 0.8/5 m/min	5	290	390	950	640	140	9000	1900	1165	9.8 3.0
	10	290	390	950	640	140	9000	1900	1165	11.4 3.4
	15	350	390	950	640	140	9000	2200	1315	13.7 5.4
	18	410	390	950	640	140	9000	2700	1610	15.7 7.2
2000 kg Lintelfer GM 820 L6 FEM 4m Lyfthast. = 0.8/5 m/min	5	290	390	950	640	140	9000	1900	1165	11.5 3.3
	10	330	390	950	640	140	9000	1900	1165	13.7 4.1
	15	370	390	950	640	140	9000	2200	1335	15.9 5.7
	18	550	380	970	770	150	9000	2700	1605	16.5 6.6
	20	650	380	970	770	150	9000	3200	1855	17.7 7.4
	22	660	380	970	770	150	9000	3200	1880	19.1 9.0
	24	760	380	970	770	170	9000	3800	2195	20.6 10.4
	26	760	430	970	770	170	9000	3800	2195	22.6 12.3
3200 kg Lintelfer GM 832 H6 FEM 2m Lyfthast. = 0.8/5 m/min	5	330	390	950	640	140	9000	1900	1165	16.9 4.3
	10	320	390	950	640	140	9000	1900	1165	19.7 4.9
	15	450	390	950	640	140	9000	2200	1335	22.5 7.0
	18	650	380	970	770	150	9000	2700	1605	23.1 7.6
	20	660	380	970	770	150	9000	3200	1880	24.3 8.9
	22	760	380	970	770	150	9000	3200	1880	25.6 9.8
	24	760	430	970	770	170	9000	3800	2195	28.4 12.5
	26	860	430	970	770	170	9000	3800	2195	29.6 13.7
5000 kg Lintelfer GM 1050 H6 FEM 2m Lyfthast. = 0.8/5 m/min	5	330	490	1030	710	140	9000	1900	1165	25.1 6.2
	10	410	490	1030	710	140	9000	1900	1185	29.3 6.6
	15	550	490	1030	710	140	9000	2200	1335	32.4 8.5
	18	660	480	1060	840	150	9000	2700	1605	33.3 9.3
	20	660	480	1060	840	150	9000	3200	1880	35.0 10.9
	22	760	480	1060	840	150	9000	3200	1880	36.5 12.1
	24	860	530	1060	840	170	9000	3800	2195	38.9 14.4
	26	1060	530	1060	840	170	9000	3800	2195	41.4 16.7

Last, Telfertyp ¹⁾	S ²⁾ m	K3 mm	C3 mm	L1 mm	L2 mm	Z min mm	H max ²⁾ mm	R mm	LK mm	Hjultryck kN R max R min
6300 kg Lintelfer GM 2063 H6 FEM 1Am Lyfthast. = 0.8/5m/min	5	350	490	1090	810	140	9000	1900	1165	30.5 8.0
	10	470	480	1090	810	150	9000	1900	1205	36.2 8.3
	15	660	480	1170	940	150	9000	2200	1355	37.9 8.7
	18	760	480	1170	940	150	9000	2700	1630	39.9 10.0
	20	760	480	1170	940	150	9000	3200	1880	42.0 11.8
	22	860	530	1170	940	170	9000	3200	1895	43.9 13.4
	24	1060	530	1170	940	170	9000	3800	2195	46.9 16.2
8000 kg Lintelfer GM 3080 H6 FEM 3m Lyfthast. = 0.8/5 m/min	5	550	560	1210	990	150	10000	1900	1205	37.1 11.3
	10	560	560	1210	990	150	10000	1900	1205	43.1 8.8
	15	660	560	1210	990	150	10000	2200	1380	47.6 10.5
	18	760	560	1210	990	170	10000	2700	1645	50.7 12.6
	20	760	610	1210	990	170	10000	3200	1895	53.1 14.6
	22	860	610	1210	990	170	10000	3200	1895	54.6 15.7
	24	1060	610	1210	990	180	10000	3800	2215	58.3 19.0
10 000 kg Lintelfer GM 3100 L6 FEM 2m Lyfthast. = 0.66/4m/min	5	560	560	1210	990	150	10000	1900	1205	45.2 13.5
	10	560	560	1210	990	170	10000	1900	1220	52.8 10.6
	15	760	560	1210	990	170	10000	2200	1395	57.5 11.9
	18	860	610	1210	990	170	10000	2700	1645	60.8 14.0
	20	1060	610	1210	990	170	10000	3200	1895	63.4 16.1
	22	1060	610	1210	990	170	10000	3200	1895	64.8 17.0
	24	1060	610	1210	990	180	10000	3800	2215	69.9 21.6

¹⁾ Säkerhetsavstånd enligt nationella bestämmelser. Kontakta ABUS för exakta mått

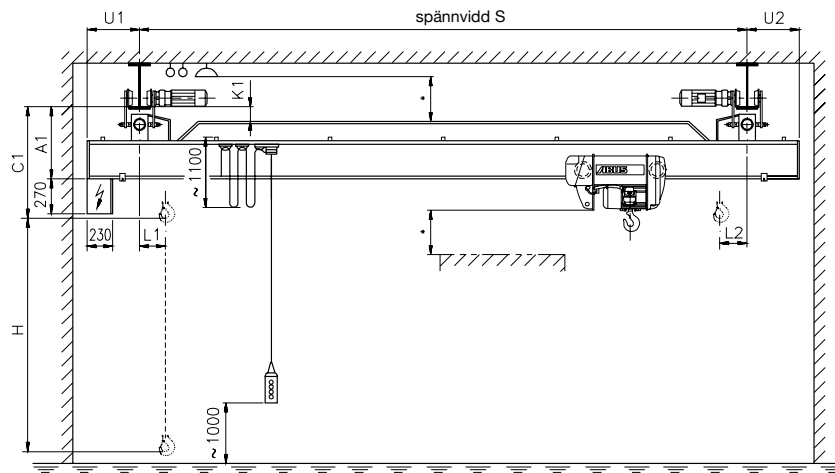
²⁾ Större spännvidder och andra telfrar finns

Observera 1:
Data gäller för traverser med strömtillförsel av typ energikedja.

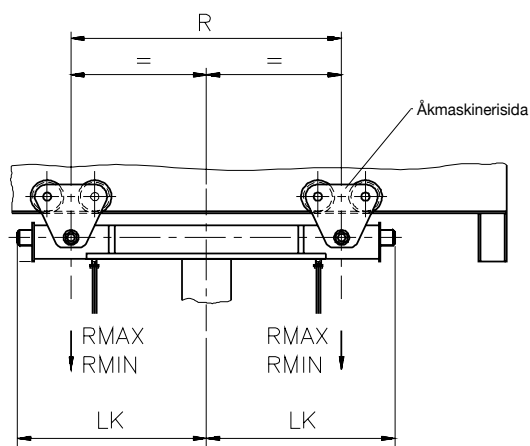




EDL Underhängande traverskranar

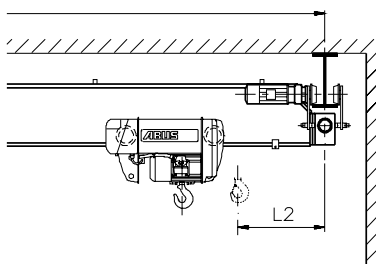
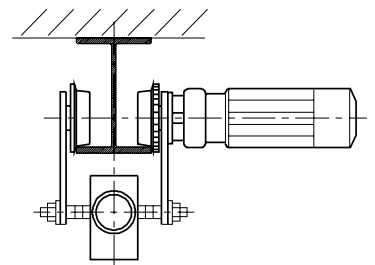


* Säkerhetsavstånd enligt nationella bestämmelser



Variant 1:

Måtten A1, C1 och K1 är ABUS standardmått. Dessa kan minskas genom att välja variant 2, då kommer K1 att öka motsvarande, U1/U2 försvinner och L1 och L2 kommer också att öka



Variant 2:

Underkant huvudbalk = Underkant ändvagn

Kontakta ABUS för exakta måttuppgifter för variant 2

Måttuppgifter för EDL underhängande traverskranar¹⁾

Last, Telfertyp ¹⁾	S ²⁾	A1	C1	L1	L2	U1/2	H max ³⁾	R	LK	K1	Hjultryck kN
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	R max R min
500 kg Kättingtelfer GM2 500 FEM 2m	5	390	880	-20	-250	500	8000	1500	975	170	4.6 1.6
	10	430	910	-20	-250	500	8000	1500	975	170	5.4 2.5
	12	470	950	-20	-250	500	8000	2000	1225	170	6.3 3.5
	15	390	870	-270	-500	750	8000	2500	1475	60	8.3 5.3
Lyfthast. = 1/4 m/min	17	390	870	-270	-500	750	8000	2500	1475	20	9.4 6.5
1000 kg Kättingtelfer GM4 1000 FEM 2m	5	390	910	-10	-250	500	6000	1500	975	170	7.3 1.4
	10	440	950	-10	-250	500	6000	1500	975	170	8.6 3.0
	12	390	910	-10	-250	500	6000	2000	1225	100	9.2 3.7
	15	390	900	-260	-500	750	6000	2500	1475	60	10.9 5.3
Lyfthast. = 1.3/5 m/min	17	390	900	-260	-500	750	6000	2500	1475	20	12.0 6.4
1600 kg Lintelfer GM 816 L6 FEM 4m	5	470	860	390	-40	500	9000	1500	975	170	11.3 2.1
	10	510	900	390	-40	500	9000	1500	975	170	12.7 3.6
	12	510	900	390	-40	500	9000	2000	1225	170	13.2 4.2
	15	550	930	140	-290	750	9000	2500	1475	170	15.0 5.6
Lyfthast. = 0.8/5 m/min	17	470	850	140	-290	750	9000	2500	1475	60	16.4 7.1
2000 kg Lintelfer GM 820 L6 FEM 4m	5	490	880	390	-40	500	9000	1500	975	170	13.4 2.2
	10	480	860	390	-40	500	9000	1500	975	170	14.8 3.7
	12	530	920	390	-40	500	9000	2000	1225	170	15.5 4.5
	15	470	850	140	-290	750	9000	2500	1475	100	17.3 5.8
Lyfthast. = 0.8/5 m/min	17	550	930	140	-290	750	9000	2500	1535	140	19.4 8.0

Last, Telfertyp ¹⁾	S ²⁾	A1	C1	L1	L2	U1/2	H max ³⁾	R	LK	K1	Hjultryck kN
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	R max R min
3200 kg Lintelfer GM 832 H6 FEM 2m	5	460	840	390	-40	500	9000	1500	975	170	19.4 2.3
	10	520	900	390	-40	500	9000	1500	975	170	21.4 4.4
	12	570	950	390	-40	500	9000	2000	1265	160	23.2 6.2
	15	570	950	140	-290	750	9000	2500	1535	110	25.4 7.8
Lyfthast. = 0.8/5 m/min	17	570	950	140	-290	750	9000	2500	1535	60	26.7 9.3
5000 kg Lintelfer GM 1050 H6 FEM 2m	5	620	1100	480	30	500	9000	2000	1265	250	30.2 4.3
	10	560	1040	480	30	500	9000	2000	1285	140	32.7 6.6
	12	560	1040	480	30	500	9000	2000	1285	140	33.5 7.3
	15	570	1050	230	-220	750	9000	2500	1535	10	35.9 8.8
Lyfthast. = 0.8/5 m/min	17	570	1050	230	-220	750	9000	2500	1535	-40	37.2 10.3
6300 kg Lintelfer GM 2063 H6 FEM 1Am	5	580	1060	580	130	500	9000	2000	1265	200	36.7 5.2
	10	570	1050	580	130	500	9000	2000	1285	10	39.6 7.3
	12	570	1050	580	130	500	9000	2000	1285	-40	40.9 8.4
	14	570	1050	580	130	500	9000	2000	1285	-40	41.9 9.3
Lyfthast. = 0.8/5 m/min	16	580	1050	330	-120	750	9000	2500	1535	10	44.6 10.9
8000 kg Lintelfer GM3080 H6 FEM 3m	5	640	1200	620	180	500	10000	2000	1265	170	45.9 6.4
	8	630	1190	620	180	500	10000	2000	1285	20	47.9 7.2
Lyfthast. = 0.8/5 m/min											

¹⁾ Säkerhetsavstånd enligt nationella bestämmelser. Kontakta ABUS för exakta mått

²⁾ Större spännvidder och andra telfrar finns

Observera 1:
Data syftar till traverser med kabelsystem.



Hela produktionen är inriktad mot långtidskvalite.

Detta är blästringsanläggningen för huvudbalkarna till EDL traverserna i början av produktionen.



Många produktionshallar kräver ofta speciell konstruktion av traverserna. ABUS traverskranar erbjuder en optimal lösning där byggnadskonstruktionen inte tillåter en konventionell travers. Den största fördelen är att kranbanan inte är fäst i pelare utan i takstolarna. ABUS traverskranar DLVM/EDL erbjuder här fördelarna med mycket små kroksidomått och som ett resultat av dessa ett maximalt utnyttjande av lokalens bredd.

**ABUS på plats:
Vi vill överträffa era förväntningarns**





