CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Kettenzug Elephant H-100

Produktinformation



Der Elephant H100 Stirnradflaschenzug ist ein robuster Handkettenzug für den schweren und intensiven Einsatz, wobei die Gesichtspunkte der Sicherheit, der Ergonomie und der niedriger Bedienkraft im Vordergrund stehen.

Merkmale

- Geringe Bedienkraft bei Volllast durch gelagerte Wellen.
- Doppeltes Sperrklinkensystem.
- Lastdruckbremse, die Lasten in jeder Höhe festhalten.
- Lasthaken und Hakenaufhangung mit Hakensicherung.
- Beide Haken biegen sich bei Überlast auf, kein abrupter Bruch.
- Patentierte Lastkettenglieder.
- Galvanisch verzinkte Lastkette (Güteklasse 10 nach EN 818/7).
- Galvanisch verzinkte Handkette.

Standardlieferung:

- 3 m Hubhöhe (maximaler Abstand zwischen oberen und unterem Haken).
- 2,5 m Betätigungshöhe.

Optionen

- Individuelle Hub- und Betätigungshöhen sind lieferbar.

... *Read more*

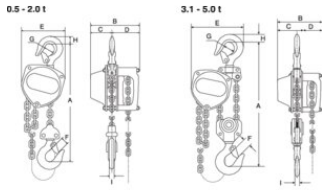
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung
Standard: EN 13157, EN 818-7

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Kettenzug Elephant H-100

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Bauhöhe mm	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Gewicht (kg)
500100050300890	0,5	3	1	H100-500KG-3m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	10
500100050400890	0,5	4	1	H100-500KG-4m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	11,6
500100050500890	0,5	5	1	H100-500KG-5m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	13,2
500100050600890	0,5	6	1	H100-500KG-6m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	14,8
500100050700890	0,5	7	1	H100-500KG-7m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	16,4
500100050800890	0,5	8	1	H100-500KG-8m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	18
500100050900890	0,5	9	1	H100-500KG-9m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	19,6
500100051000890	0,5	10	1	H100-500KG-10m	5.0 x 15	5.0 x 23.6	277	22	277	155	65	90	140	26	36	17	13	21,2
500100100300890	1	3	1	H100-1000KG-3m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	13
500100100400890	1	4	1	H100-1000KG-4m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	15

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Kettenzug Elephant H-100

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Bauhöhe mm	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Gewicht (kg)
500100100500890	1	5	1	H100-1000KG-5m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	17
500100100600890	1	6	1	H100-1000KG-6m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	19
500100100700890	1	7	1	H100-1000KG-7m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	21
500100100800890	1	8	1	H100-1000KG-8m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	23
500100100900890	1	9	1	H100-1000KG-9m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	25
500100101000890	1	10	1	H100-1000KG-10m	6.3 x 19.1	5.0 x 23.6	303	26	303	160	69	91	160	30	43	22	13	27
500100160300890	1,6	3	1	H100-1600KG-3m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	16
500100160400890	1,6	4	1	H100-1600KG-4m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	18,2
500100160500890	1,6	5	1	H100-1600KG-5m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	20,4
500100160600890	1,6	6	1	H100-1600KG-6m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	22,6
500100160700890	1,6	7	1	H100-1600KG-7m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	24,8
500100160800890	1,6	8	1	H100-1600KG-8m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	27
500100160900890	1,6	9	1	H100-1600KG-9m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	29,2
500100161000890	1,6	10	1	H100-1600KG-10m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	338	34	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27	20	31,4
500100200300890	2	3	1	H100-2000KG-3m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	22

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Kettenzug Elephant H-100

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Bauhöhe mm	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Gewicht (kg)
500100200400890	2	4	1	H100-2000KG-4m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	24,4
500100200500890	2	5	1	H100-2000KG-5m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	26,8
500100200600890	2	6	1	H100-2000KG-6m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	29,2
500100200700890	2	7	1	H100-2000KG-7m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	31,6
500100200800890	2	8	1	H100-2000KG-8m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	34
500100200900890	2	9	1	H100-2000KG-9m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	36,4
500100201000890	2	10	1	H100-2000KG-10m	8.0 x 24.2	5.0 x 23.6	379	34	379	183	83	100	215	38	53	29	22	38,8
500100310300890	3,1	3	2	H100-3100KG-3m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	25
500100310400890	3,1	4	2	H100-3100KG-4m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	28,4
500100310500890	3,1	5	2	H100-3100KG-5m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	31,8
500100310600890	3,1	6	2	H100-3100KG-6m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	35,2
500100310700890	3,1	7	2	H100-3100KG-7m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	38,6
500100310800890	3,1	8	2	H100-3100KG-8m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	42
500100310900890	3,1	9	2	H100-3100KG-9m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	45,4
500100311000890	3,1	10	2	H100-3100KG-10m	7.1 x 21.0	5.0 x 23.6	516	36	516	167,7	75	92,5	230	44	60	37	27	48,8

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Kettenzug Elephant H-100

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Modell	Lastkette mm	Handkette (mm)	Bauhöhe mm	Betätigungskraft (kg)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Gewicht (kg)
500100500300890	5	3	2	H100-5000KG-3m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	41
500100500400890	5	4	2	H100-5000KG-4m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	45,5
500100500500890	5	5	2	H100-5000KG-5m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	50
500100500600890	5	6	2	H100-5000KG-6m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	54,5
500100500700890	5	7	2	H100-5000KG-7m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	59
500100500800890	5	8	2	H100-5000KG-8m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	63,5
500100500900890	5	9	2	H100-5000KG-9m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	68
500100501000890	5	10	2	H100-5000KG-10m	9.0 x 27.2	5.0 x 23.6	613	36	613	190	90	100	282	53	70	46	34	72,5

© November 2026 - All Rights Reserved