



LIFTKET

WORKS 1948

OTTO BALLSCHMIDT

Spezialunternehmen für Hebezeuge **GMBH**

liefern
prüfen
reparieren



Tel. 0341 909 86480 www.ballschmidt-hebezeuge.de

INDUSTRATION

CUSTOMATION

STAGENATION



ÜBER

Die LIFTKET Hoffmann GmbH ist ein international renommierter Hersteller von Elektrokettenzügen im Traglastbereich von 125 kg bis 25.000 kg. Auf dem Firmengelände in der Nähe von Leipzig konstruieren, entwickeln und fertigen derzeit rund 250 Mitarbeiter Hebezeuglösungen für die drei Geschäftsbereiche Industrialisation, Customation und Stagenation. Ein starkes globales Netz aus Service- und Vertriebspartnern sorgt für kundenorientierte Lagerhaltung, Wartung und Reparatur. LIFTKET fertigt modulare Elektrokettenzüge für nahezu alle Anwendungen, bei denen es um das sichere und präzise Heben von Lasten geht.

Das 1948 von D. Hoffmann gegründete Unternehmen entwickelte zunächst landwirtschaftliche Geräte, bevor es sich ab 1953 auf Elektrokettenzüge spezialisierte. Hoffmanns Innovationen, nämlich die horizontale Montage von Motor und Getriebe und das patentierte Sicherheitsbrems-/Kupplungssystem, setzten den Standard für Elektrokettenzüge. LIFTKET ist unter den drei Weltmarktführern derjenige, der sich ausschließlich darauf konzentriert, die Fachhändler in der Hebezeugbranche zu beliefern und somit nicht mit ihnen zu konkurrieren. Unsere Mission ist es, unsere Partner mit exzellenten Produkten zu unterstützen und sie mit wettbewerbsfähigen Preisen, technischem und vertrieblichem Know-how zu stärken, damit sie ihren Profit damit verdienen können, zufriedene Kunden schnell und effizient zu beliefern.

ABOUT

LIFTKET Hoffmann GmbH is an internationally renowned manufacturer of electric chain hoists with loads ranging from 125 kg to 25,000 kg. At the company premises close to Leipzig, Germany, currently about 250 employees, design, develop and manufacture lifting solutions for three business areas: Industrialisation, Customation and Stagenation. A strong global network of service and sales partners ensures customer-oriented stock-keeping, maintenance, and repair. LIFTKET manufactures modular electric chain hoists for virtually every application that involves the safe and precise lifting of loads.

Founded in 1948 by D. Hoffmann, the company initially developed agricultural equipment before specializing on electric chain hoists since 1953. Hoffmann's innovations, namely the horizontal assembly of motor and gearbox and the patented safety-brake/clutch system, set the standard for electric chain hoists. LIFTKET is amongst the three global leaders the one who exclusively just focuses on serving specialists in the lifting industry and therefore not competing with them. Our Mission is to support our specialist with excellent products and strengthen them with competitive prices, technical and sales expertise so, our partners can earn their living with serving happy customers fast and efficiently.



LIFTKET - QUALITÄT DURCH FOKUS

LIFTKET bewegt - sicher und überall jede Last bis 25.000 kg und bis zu 200 Meter hoch.

Im Herzen Deutschlands sorgen tagtäglich rund 250 Mitarbeiter dafür, dass jeden Monat tausende LIFTKETs das Werk verlassen. Jeder einzelne Elektrokettenzug wurde hier designed, entwickelt, produziert und mit tatsächlicher Traglast geprüft. Eine eindeutige ID ermöglicht es, genau zurückzuverfolgen, wann welcher Elektrokettenzug durch wen und mit welchen Materialien gebaut wurde - auch noch 10 Jahre nach der Fertigung.

Zahlreiche Kunden und OEM-Partner in über 65 Ländern vertrauen auf die LIFTKET-Qualitätsprodukte. Dabei werden Sicherheit, Langlebigkeit, Wartungsfreundlichkeit, Service und faires Preis-/Leistungsverhältnis besonders geschätzt.

Ein weltweites Netz- an Service und Vertriebspartnern gewährleistet zudem kurze Wege und schnelle Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleißteilen. Bereits seit 1953 fokussieren wir uns ausschließlich auf die Produktion von Elektrokettenzügen - in jeder denkbaren Anwendung. Hohe Fertigungstiefe und nahezu grenzenlose Individualisierung garantieren, dass Sie so arbeiten können wie Sie wollen. Ob mit LIFTKET-Branding oder OEM-Produkten, in standardisierter Serie oder als Individuallösung.

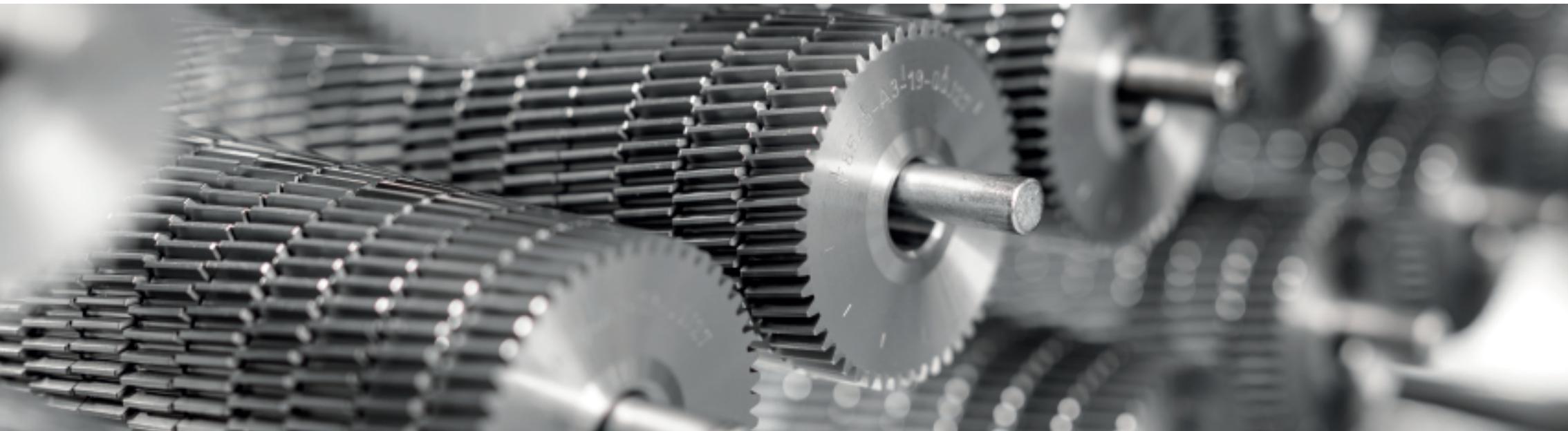
LIFTKET – FOCUS ON QUALITY

LIFTKET moves - safely and everywhere, and any load of up to 25,000 kg and 200 meters.

250 employees in the heart of Germany ensure that thousands of LIFTKETS leave our plant every month. Every single electric chain hoist was designed, developed, produced and tested here with sufficient load bearing capacity. A unique ID makes it possible to trace exactly when a particular electric chain hoist was built – and who built it with which materials - even after 10 years.

Numerous customers and OEM partners in over 65 countries rely on LIFTKET quality products. Safety, durability, ease of maintenance, service and a fair price/performance ratio are particularly valued.

A worldwide network of service and sales partners also guarantees short distances and fast availability of spare and wear parts. As early as 1953, we already focused exclusively on the production of electric chain hoists - for any conceivable application. A high vertical range of manufacture and almost limitless customization capabilities ensure that you can work just the way you want, be it with LIFTKET branding or OEM products, standardized series or individual solutions.



INDUSTRATION

LIFTKET-Elektrokettenzüge finden in fast jedem Industriezweig Anwendung. Ob beim Steinmetz oder in der Lebensmittelindustrie, auf Werften oder in Kraftwerken – wir heben und bewegen sicher, präzise und zuverlässig.

Das LIFTKET-Produktportfolio bietet Ihnen standardisierte Hebezeuge, die modular auf Ihre Anforderungen angepasst werden können sowie hochindividuelle Lösungen. Größere Hub- und Bedienhöhen sind dabei ebenso möglich wie abweichende Spannungen und Sonderlösungen jeder Art.

Sie sagen uns, was Sie bewegt – wir haben oder entwickeln die perfekte Lösung.

FEATURES

Von 80 kg bis 25.000 kg heben wir alles was Sie bewegt • FEM Einstufungen von Fem 1Bm bis 4m (ISO M3 bis M7) • Schutzklasse IP55, Isolationsklasse F • Galvanisierte Lastkette nach DIN EN 818-7 Güteklasse DAT • Standardmäßig eine Vielzahl an Optionen wählbar • Mit einer oder zwei Hubgeschwindigkeiten von 2 bis 32 m/min • Serienmäßig mit Heavy-Duty Endlagenabschaltung (bei 24VAC)

LIFTKET electric-chain hoists are used in almost every sector of industry. Whether it's for a stonemason or the food industry, shipyards or power stations – we lift and move weights in a safe, precise and reliable way.

The LIFTKET product portfolio offers you standardized hoists that can be adjusted to your requirements in a modular way, as well as highly specialized solutions. Larger lifting and operating heights are just as viable as deviating voltages and special solutions of any kind.

You tell us what you want to move – and we will develop and supply the perfect solution.

From 80 kg to 25,000 kg we lift everything that moves you • FEM ratings from Fem 1Bm to 4m (ISO M3 to M7) • Protection class IP55, insulation class F • Galvanised load chain to DIN EN 818-7 quality class DAT • A wide range of options can be selected as standard • Optional one or two lifting speeds from 2 to 32 m/min • With heavy-duty end position switch-off as standard (at 24VAC)





Sonderausführungen | Special Executions

Kundenspezifische Sonderlösungen
nach Maß | Customised special solutions
made to measure



STAR LIFTKET VFD

Frequenzgesteuerter Elektrokettenzug
mit LIFETIME-Display | Frequency
controlled electric chain hoist with
LIFETIME-Display



STAR LIFTKET Speedline

Maßgeschneiderter STAR LIFTKET
mit extrem kurzer Lieferzeit | Tailor-
made STAR LIFTKET with extremely
short delivery time



Zusatzoptionen | Add-Ons

Fahrwerke, Aufhängungen,
Kettenspeicher uvm. | Trolleys,
Suspensions, chain bags and more



CUSTOMATION

Sie brauchen es extra-kurz? Extra-hoch? Extra-lang? Extra-schnell? Extra-Individuell? Sie wünschen sich Einzelstücke in Serienproduktion? Losgröße Eins? Dann sind Sie bei LIFTKET genau richtig!

Die Summe aus jahrzehntelanger Erfahrung, Top-Fähigkeiten und unserem Willen, jede Herausforderung zu meistern, macht maßgeschneiderte Anwendungen auch in Serie realisierbar. Dabei profitieren Sie von bester Qualität, innovativer Technologie sowie Entwicklung und Produktion aus einer Hand.

Ihre Individualität ist unsere Realität – überzeugen Sie sich selbst: Alles ist möglich!

You need it extra-short? Extra-high? Extra-long? Extra-fast? Extra-customized? Are you looking for single pieces in serial production? Batch size one? Then you've come to the right place at LIFTKET!

Decades of experience, professional ability and our willingness to master any challenge brings our tailor-made applications to life – even when produced in series. You benefit from the best quality and innovative technology. And our own developments and production from a single source render your custom products real.

Your individuality is our reality. Just watch your dreams come to life!

Anwendungen | Applications

Jede, vom Standard abweichende Anwendung, z. B. Gießerei • Kraftwerke • Lebensmittel-industrie • Modernisierung und Umbau alter Industrieanlagen • Pharmazeutische Industrie • Wasseraufbereitung

Any application deviating from the standard, e.g. foundry • Power stations • Food industry • Modernisation and conversion of old industrial plants • Pharmaceutical industry • Water treatment





Doppelkettenzug | Double chain solution

Kettenzug für synchrones Heben langer Lasten | Chain hoist for synchronous lifting of long loads



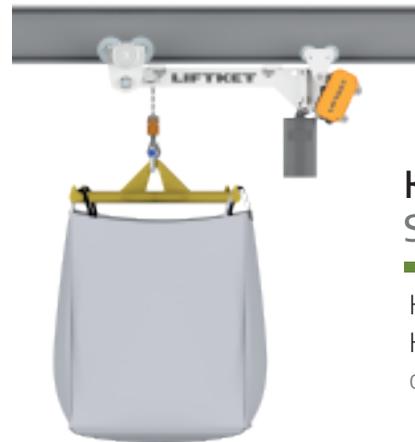
Power Pack

Doppelkettenzug mit extrem kurzer Bauhöhe | Twin chain hoist with incredibly short headroom



Windkraft | Windpower

Maßgeschneiderte Lösungen für Windkraftanwendungen | Tailor made solutions for windpower applications



Kurze Katze | Short Headroom Solution

Kettenzug mit niedriger Bauhöhe für maximale Hakenwege | Flat chain hoist for maximum height of lift



STAGENATION

STAGENATION ist führend in der Welt des Entertainments und bietet eine breite Produktpalette an Hebezeugen für nahezu jede Bühnenanwendung. Mit unseren drei Unternehmen haben Sie weltweit Ansprechpartner für die unterschiedlichsten Anforderungen im Eventbereich. Vom Rigging bis zur High-End-Automation - unsere LIFTKET Entertainment Group bietet Ihnen modernste Produkte, Know-how von der Planung bis zur Installation und einen engagierten After-Sales-Service. Bei uns bekommen Sie nur das Beste vom Besten.

STAGENATION is a leader in the entertainment world and offers a wide product range for lifting solutions for almost any stage application. With our three companies, you have worldwide contacts for the most diverse requirements in the event sector. From rigging to high-end automation – our LIFTKET Entertainment Group offers you state-of-the-art products, know-how from planning to installation and a dedicated after-sales service. With us, you only get the best of the best.

LIFTKET OEM Sortiment | LIFTKET OEM Range



STAGEKET 030

LIFTKET B1



STAGEKET 070





Movecat ist der Experte für Bühnenautomation für Tourneen und Festinstallationen. Vom Standard D8Plus bis zu den fortschrittlichsten Si3 (PL-E) Kinetiklösungen bietet Movecat die neueste, zuverlässige Technologie in Hard- und Software. Hebezeuge, Winden und kinetische Lichtlösungen per DMX gehören zum Portfolio von Movecat.

Movecat is the expert for stage automation for touring and permanent installations. From standard D8Plus until the most advanced Si3 (PL-E) kinetic solutions Movecat provides the latest, reliable sophistication in hard and software. Hoists, winches and kinetic light solutions per DMX are included in Movecat's portfolio.



CHAINMASTER ist seit über 25 Jahren der führende Anbieter von den sichersten Hebezeugen und Steuerungssystemen für viele Bereiche der Unterhaltungsindustrie und bietet somit Lösungen für beispielsweise Tourneen und Festinstallationen. Die ersten VBG70, C1 & D8 Plus Kettenzüge, sowie Hebezeuge mit variabler Geschwindigkeit wurden von CHAINMASTER entworfen, entwickelt und hergestellt.

CHAINMASTER is the leading provider of entertainment hoists in many territories, thus providing solutions for touring and fixed installations. Established over 25 years ago CHAINMASTER invented the safest hoists and control systems. The first ever VBG70, C1, D8Plus and variable speed hoist were designed, developed and manufactured by CHAINMASTER.



LIFTKADEMIE

Mehr Know-How dank LIFTKET Trainings

Das Arbeiten am Elektrokettenzug ist ausschließlich durch ausgebildete Personen (Sachkundige) durchzuführen. Für den Erwerb des Status „Sachkundiger“ ist eine entsprechende fachliche Ausbildung sowie Erfahrung und Kenntnis auf dem Gebiet der Winden, Hub- und Zugeräte oder Krane notwendig. Darüber hinaus sollten Sachkundige mit den einschlägigen Arbeitsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien und allgemein anerkannten Regeln der Technik soweit vertraut sein, dass sie den arbeitssicheren Zustand von Winden, Hub- und Zugeräten oder Kranen beurteilen können.

Im Rahmen der LIFTKADEMIE wird den Schulungsteilnehmern KnowHow vermittelt, um das sichere Arbeiten mit LIFTKET Elektrokettenzügen zu gewährleisten.

LIFTKADEMIE Trainings | LIFTKADEMIE Trainings

Vertriebsschulung • Reparatur & Wartung • Train the Trainer

More Know-How with LIFTKET trainings

Maintenance work for hoisting equipment has to be carried out by trained and authorised professionals only. Authorised people must have theoretical training as well as experience in the field of cranes and hoists. They must have excellent know-how of the special regulations and must be able to decide whether the lifting equipment is in safe working condition or not.

Within the LIFTKADEMIE, the training participants are taught the know-how to ensure safe working with LIFTKET electric chain hoists.

Sales Training • Repair and maintenance • Train the Trainer



LIFTKET SEIT 1948

In Wurzen, bei Leipzig werden seit über 70 Jahren Elektrokettenzüge entwickelt und produziert, die nachhaltig den Technologie- und Sicherheitsstandard für die gesamte Branche bestimmen.

LIFTKET – unsere Qualität ist Ihre Kraft.

LIFTKET SINCE 1948

In Wurzen near Leipzig, electric chain hoists have been developed and produced for more than 70 years, sustainably defining the technology and safety standard for the entire industry.

LIFTKET – our quality is your strength.

LIFTKET WORLD



Webseite mit Downloadportal |
Website with Download center



Marketing Unterstützung |
Marketing Support



Kettenzugkonfigurator und
Ersatzteilshop | Chain hoist
configurator and spare parts shop



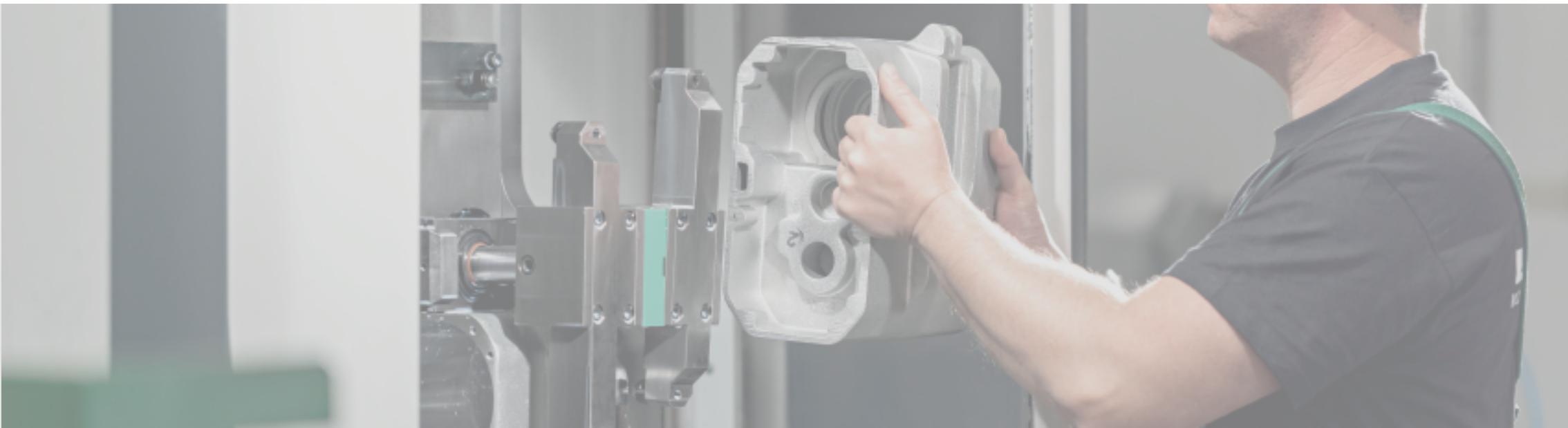
Immer informiert mit LIFTKET
Newsletter | Always up to date
with LIFTKET newsletter

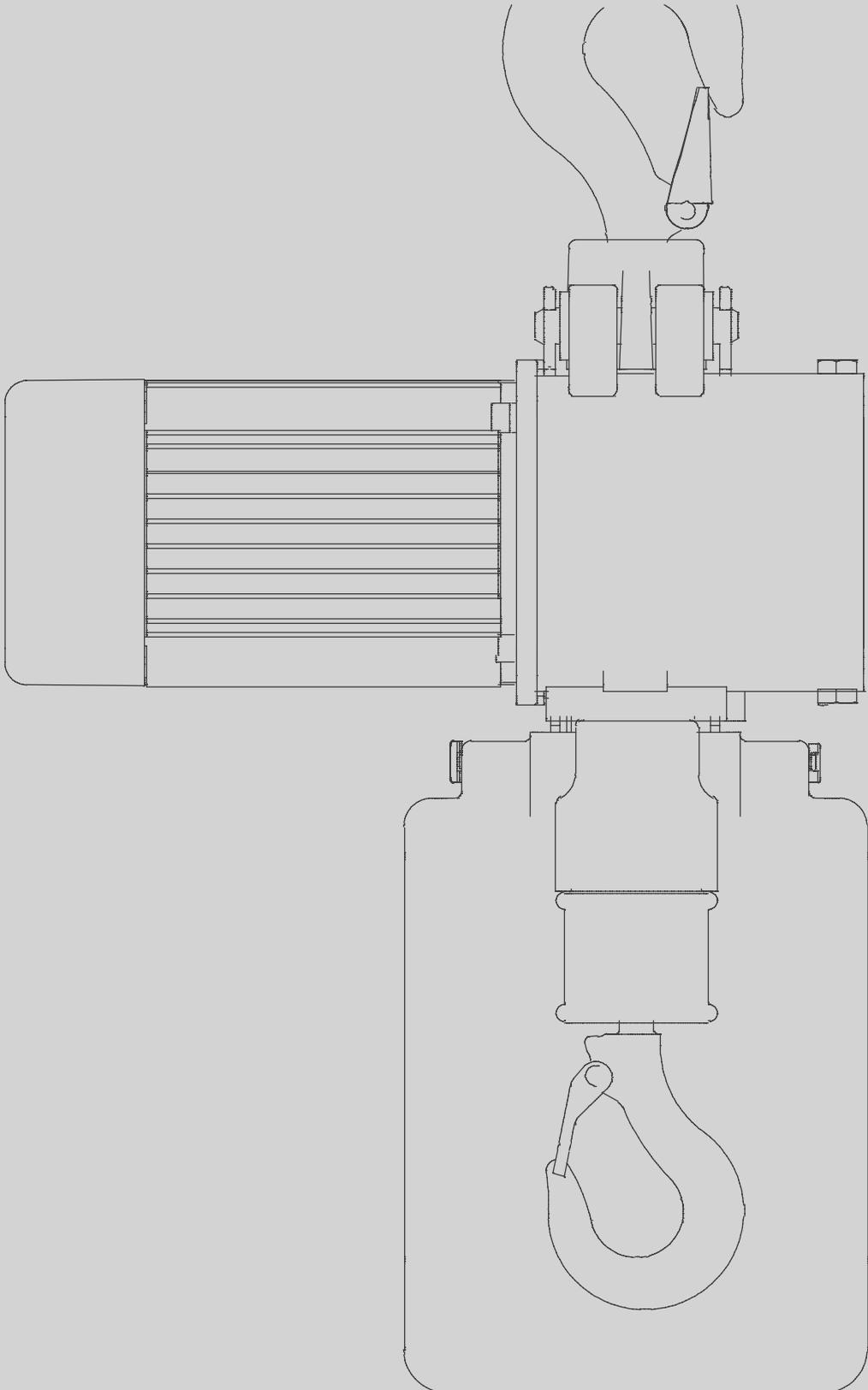


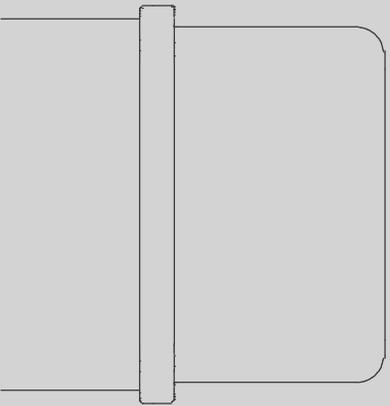
Engagiertes, leidenschaftliches
Team | Dedicated, passionate team



Ausgezeichnete Kundenbetreuung |
Excellent customer care







TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INDUSTRATION STANDARD Kettenzüge | Hoists

STAR LIFTKET

125 - 1.000 KG

Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit [m/min]			Bauform		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]							Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed [m/min]			Model		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]							Hook dimension	Trolley type
kg		50 Hz	60 Hz	5 - 100 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; EAÖ	A	B	C	G (EAÖ)	G2	ø N (EAÖ)	J	DIN 15401	
125	M7 / 4m	8	9,6		030/62	1/1	5,2x15	0,59	60	360	0,55	0,65	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
125	M7 / 4m	8/2	9,6/2,4		031/53	1/1	5,2x15	0,59	60/40	360	0,32/0,08	0,38/0,1	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
125	M6 / 3m			0,6 - 12	070/58 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	3	3	38	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
250	M7 / 4m	4	4,8		030/65	1/1	5,2x15	0,59	60	360	0,37	0,44	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
250	M6 / 3m	8	9,6		030/64	1/1	5,2x15	0,59	50	300	0,55	0,65	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
250	M6 / 3m	8/2	9,6/2,4		031/51	1/1	5,2x15	0,59	50/25	300	0,32/0,08	0,38/0,10	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
250	M5 / 2m	12	14,4		030/50	1/1	5,2x15	0,59	60	240	0,55	0,65	18	212	192	220	365	409	37	20	012	EFW 500
250	M6 / 3m	12/3	14,4/3,		051/52	1/1	5,2x15	0,59	40/25	240	0,55/0,12	0,66/0,14	33	266	232	274	388	460	37	20	012	EFW 2000
250	M6 / 3m	18/4,5	21,6/5,4		051/55	1/1	5,2x15	0,59	60/25	240	0,90/0,20	1,1/0,24	33	266	232	274	388	460	37	20	012	EFW 2000
250	M6 / 3m	24	28,8		050/52	1/1	5,2x15	0,59	60	240	1,1	1,3	33	266	232	274	388	460	37	20	012	EFW 2000
250	M6 / 3m			0,6 - 12	070/58 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	3	3	38	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
500	M4 / 1Am	4	4,8		030/54	1/1	5,2x15	0,59	40	240	0,37	0,44	18	212	192	220	380	415	37	20	012	EFW 2000
500	M6 / 3m	4/1	4,8/1,2		031/51	2/1	5,2x15	0,59	50/25	300	0,32/0,08	0,38/0,10	21	212	192	220	413	454	37	22	025	EFW 500
500	M3 / 1Bm	8	9,6		030/52	1/1	5,2x15	0,59	40	240	0,70	0,84	18	212	192	220	380	415	37	20	012	EFW 2000
500	M5 / 2m	8/2	9,6/2,4		071/54	1/1	7,2x21	1,13	60/25	240	0,90/0,20	1,1/0,24	42	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
500	M5 / 2m	10	12		070/51	1/1	7,2x21	1,13	60	240	1,1	1,3	36	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
500	M5 / 2m	10/2,5	12/3		071/53	1/1	7,2x21	1,13	60/25	240	0,90/0,20	1,1/0,24	42	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
500	M3 / 1Bm	18	21,6		050/55	1/1	5,2x15	0,59	60	240	1,5	1,8	38	266	232	274	388	453	37	20	012	EFW 2000
500	M6 / 3m			0,4 - 8	070/54 V	1/1	7,2 x 21	1,13	50	300	3,0	3,0	38	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
800	M5 / 2m	8	9,6		070/54	1/1	7,2x21	1,13	60	240	1,1	1,3	36	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
1000	M5 / 2m	4			070/61	1/1	7,2x21	1,13	60	240	0,75	0,9	36	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
1000	M5 / 2m	4/1	4,8/1,2		071/54	2/1	7,2x21	1,13	60/25	240	0,90/0,20	1,1/0,24	47	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
1000	M5 / 2m	5			070/51	2/1	7,2x21	1,13	60	240	1,1	1,3	41	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
1000	M5 / 2m	5/1,25			071/53	2/1	7,2x21	1,13	60/25	240	0,90/0,20	1,1/0,24	47	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
1000	M5 / 2m	6	7,2		070/55	1/1	7,2x21	1,13	40	240	1,1	1,3	36	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
1000	M5 / 2m	6/1,5	7,2/1,8		071/55	1/1	7,2x21	1,13	60/25	240	1,1/0,20	1,3/0,27	42	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
1000	M6 / 3m	8/2	9,6/2,4		091/51	1/1	9x27	1,8	60/25	240	1,8/0,45	2,2/0,54	67	357	283	359	513	548	58	28	05	EFW 3200
1000	M4 / 1Am	10	12		070/53	1/1	7,2x21	1,13	60	240	1,7	2,1	42	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000
1000	M6 / 3m	10/2,5	12/3		091/52	1/1	9x27	1,8	60/25	240	1,8/0,45	2,2/0,54	67	357	283	359	513	548	58	28	05	EFW 3200
1000	M5 / 2m			1-12	070/55 V	1/1	7,2x21	1,13	25	150	3,0	3,0	36	266	232	274	413	460	47	22	025	EFW 2000

Änderungen bleiben vorbehalten. / Subject to change without notice.

STAR LIFTKET

1.600 - 6.300 KG



Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit [m/min]			Bauform		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]							Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed [m/min]			Model		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]							Hook dimension	Trolley type
kg		50 Hz	60 Hz	5 - 100 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; EAÖ	A	B	C	G (EAÖ)	G2	ø N (EAÖ)	J	DIN 15401	
1600	M5 / 2m	4	4,8		070/54	2/1	7,2x21	1,13	60	240	1,1	1,3	41	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
1600	M5 / 2m	8	9,6		090/55	1/1	9x27	1,8	60	240	2,2	2,6	69	357	283	359	513	548	58	28	05	EFW 3200
1600	M5 / 2m	8/2	9,6/2,4		091/55	1/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	88	357	283	359	513	548	58	28	05	EFW 3200
1600	M5 / 2m	10/2,5	12/3		091/56	1/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	88	357	283	359	513	548	58	28	05	EFW 3200
2000	M5 / 2m	3	3,6		070/55	2/1	7,2x21	1,13	40	240	1,1	1,3	41	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
2000	M5 / 2m	3/0,75	3,6/0,9		071/55	2/1	7,2x21	1,13	60/25	240	1,1/0,20	1,3/0,27	47	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
2000	M6 / 3m	4/1	4,8/1,2		091/51	2/1	9x27	1,8	60/25	240	1,8/0,45	2,2/0,54	76	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
2000	M4 / 1Am	5	6		070/53	2/1	7,2x21	1,13	60	240	1,7	2,1	47	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
2000	M6 / 3m	5/1,25	6/1,5		091/52	2/1	9x27	1,8	60/25	240	1,8/0,45	2,2/0,54	76	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
2000	M5 / 2m	8	9,6		110/54	1/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	90	359	291	367	611	678	67	30	1	EFW 6300
2000	M5 / 2m	8/2	9,6/2,4		111/56	1/1	11,3x31	2,85	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	90	357	291	367	611	678	67	30	1	EFW 6300
2000	M5 / 2m			0,3-6	070/55 V	2/1	7,2x21	1,13	25	150	3,0	3,0	41	266	232	274	514	561	47	28	05	EFW 2000
2500	M6 / 3m	4	4,8		090/55	2/1	9x27	1,8	60	240	2,2	2,6	78	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
2500	M6 / 3m	4/1	4,8/1,2		091/55	2/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	97	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
2500	M6 / 3m	5/1,25	6/1,5		091/56	2/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	97	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
2500	M4 / 1Am	8	9,6		110/54	1/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	90	357	291	367	611	678	67	30	1	EFW 6300
2500	M4 / 1Am	8/2	9,6/2,4		111/54	1/1	11,3x31	2,85	25/25	150	4,4/1,1	5,2/1,3	118	357	291	410	611	678	67	30	1	EFW 6300
2500	M5 / 2m	10	12		110/52	1/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	90	357	291	367	611	678	67	30	1	EFW 6300
2500	M5 / 2m	10/2,5	12/3		111/52	1/1	11,3x31	2,85	40/25	150	4,4/1,1	5,2/1,3	118	357	291	410	611	678	67	30	1	EFW 6300
3200	M5 / 2m	4	4,8		090/55	2/1	9x27	1,8	60	240	2,2	2,6	78	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
3200	M5 / 2m	4/1	4,8/1,2		091/55	2/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	97	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW 3200
3200	M5 / 2m	5/1,25	6/1,5		091/56	2/1	9x27	1,8	60/25	240	3,0/0,75	3,6/0,90	97	357	283	359	620	655	58	30	1	EFW3200
3200	M3 / 1Bm	8	9,6		110/54	1/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	90	357	291	367	611	678	67	30	1	EFW 6300
3200	M3 / 1Bm	8/2	9,6/2,4		111/54	1/1	11,3x31	2,85	25/25	150	4,4/1,1	5,2/1,3	118	357	291	410	611	678	67	30	1	EFW 6300
4000	M5 / 2m	4	4,8		110/54	2/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	102	357	291	367	740	807	67	42	2.5	EFW 6300
4000	M5 / 2m	4/1	4,8/1,2		111/56	2/1	11,3x31	2,85	60/25	240	4,4/1,1	5,2/1,3	130	357	291	367	740	807	67	42	2.5	EFW 6300
5000	M5 / 2m	5	6		110/52	2/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	102	357	291	367	740	807	67	42	2.5	EFW 6300
5000	M5 / 2m	5/1,25	6/1,5		111/52	2/1	11,3x31	2,85	40/25	150	4,4/1,1	5,2/1,3	130	357	291	410	740	807	67	42	2.5	EFW 6300
6300	M3 / 1Bm	4	4,8		110/54	2/1	11,3x31	2,85	60	240	4,0	4,8	102	357	291	367	740	807	67	42	2.5	EFW 6300
6300	M3 / 1Bm	4/1	4,8/1,2		111/54	2/1	11,3x31	2,85	25/25	150	4,4/1,1	5,2/1,3	130	357	291	410	740	807	67	42	2.5	EFW 6300

STAR LIFTKET



Einphasenwechselstrom / Single phase supply - 230V | 50 Hz

125 - 2.000 KG

Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit		Bauform		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]							Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed		Model		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]							Hook	Trolley type
kg		50 Hz	5 - 100 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; AÖ	A	B	C	G	G2	ø N (EAÖ)	J	DIN 15401	
125	M3 / 1Bm	8		030/01	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	18	212	192	220	365	409	37	20	012	HFW 500
125	M6 / 3m		1,2 - 24	070/03 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
250	M3 / 1Bm	8		030/01	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	18	212	192	220	365	409	37	20	012	HFW 500
250	M6 / 3m		1,2 - 24	070/03 V	1/1	7,2x21	1,13	50	300	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
500	M3 / 1Bm	4		030/01	2/1	5,2x15	0,59	25	150	0,35	0,35	21	212	192	220	413	454	37	22	025	HFW 500
500	M3 / 1Bm	8		050/02	1/1	5,2x15	0,59	25	150	0,70	0,70	33	266	232	274	388	496	37	20	012	HFW 2000
500	M6 / 3m		0,4 - 8	070/04 V	1/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm	4		050/02	2/1	5,2x15	0,59	25	150	0,70	0,70	36	266	232	274	436	508	37	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm		0,6 - 12	070/01 V	1/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
1000	M3 / 1Bm	6		070/01	1/1	7,2x21	1,13	25	150	1,1	1,3	36	266	232	274	413	460	47	22	025	HFW 2000
2000	M3 / 1Bm		0,3 - 6	070/01 V	2/1	7,2x21	1,13	40	240	1,5	1,5	41	266	232	274	514	561	47	28	05	HFW 2000
2000	M3 / 1Bm	3		070/01	2/1	7,2x21	1,13	25	150	1,1	1,3	41	266	232	274	514	561	47	28	05	HFW 2000

Änderungen bleiben vorbehalten. / Subject to change without notice.

LIFTKET B13 | B15 | 235

4.000 - 25.000 KG



Traglast	ISO / FEM	Geschwindigkeit		Bauform		Lastkette	Kettengewicht	ED	Schaltungen	Leistung [kW]		Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]							Hakengröße	Fahrwerkstyp
WLL	ISO / FEM	Lifting speed [m/min]		Model		Chain	Chain weight	ED	Switches	Power [kW]		Weight [kg]	Dimensions [mm]							Hook	Trolley type
kg		50 Hz	60 Hz			mm	kg/m	%	s/h	50 Hz	60 Hz	HH=3m; AÖ	A	B	C	G	G2	ø N (AÖ)	J	DIN 15401	
4000	M5 / 2m	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	240	6,0/1,3	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500
5000	M4 / 1Am	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	180	6,0/1,3	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500
6300	M3 / 1Bm	5,6/1,4	6,7/1,7	B13/00	1/1	16x45	5,7	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 12500
7500	M3 / 1Bm	4,4/1,1	5,3/1,3	B15/00	1/1	17,3x48	6,72	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	224	576	183	434	825	901	67	42	2.5	EFW 15000
8000	M5 / 2m	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	240	6,0/1,3	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500
8000	M5 / 2m	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	240	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1266	67	50	4	2x EFW 12500
10000	M4 / 1Am	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	180	6,0/1,3	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500
10000	M4 / 1Am	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	180	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1266	67	50	4	2x EFW 12500
12500	M3 / 1Bm	2,8/0,7	3,4/0,8	B13/00	2/1	16x45	5,7	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	246	576	183	434	918	994	67	50	4	EFW 12500
12500	M3 / 1Bm	6,4/1,6	7,7/1,9	235/50	1/1	23,5x66	12,2	25/10	150	12,5/3,1	15,0/3,7	517	700	423	556	1153	1458	67	50	4	2x EFW 12500
15000	M3 / 1Bm	2,2/0,6	2,6/0,7	B15/00	2/1	17,3x48	6,72	60/40	150	6,4/1,6	7,2/1,6	246	576	183	434	936	1012	67	50	4	EFW 15000
16000	M5 / 2m	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	240	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500
20000	M4 / 1Am	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	180	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500
25000	M3 / 1Bm	3,2/0,8	3,8/1,0	235/50	2/1	23,5x66	12,2	25/10	150	12,5/3,1	15,0/3,7	613	700	423	556	1456	1703	67	67	6	2x EFW 12500

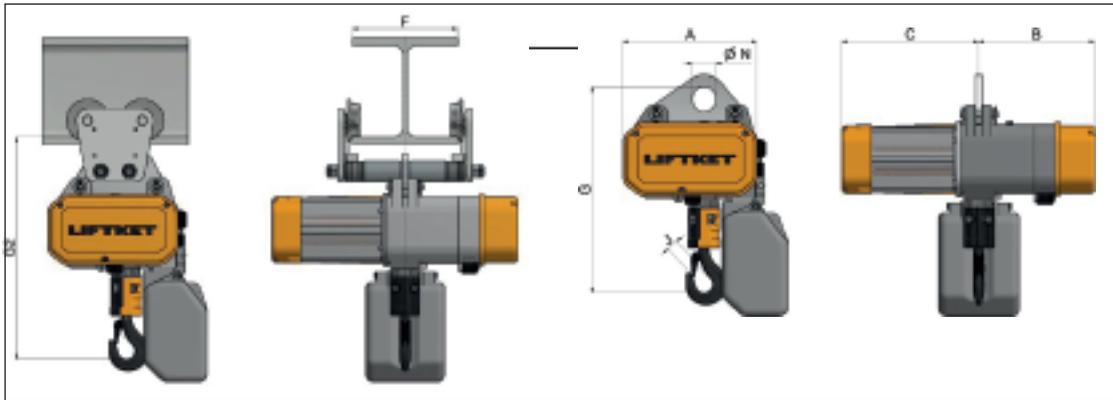
Änderungen bleiben vorbehalten. / Subject to change without notice.

FAHRWERKE | TROLLEYS

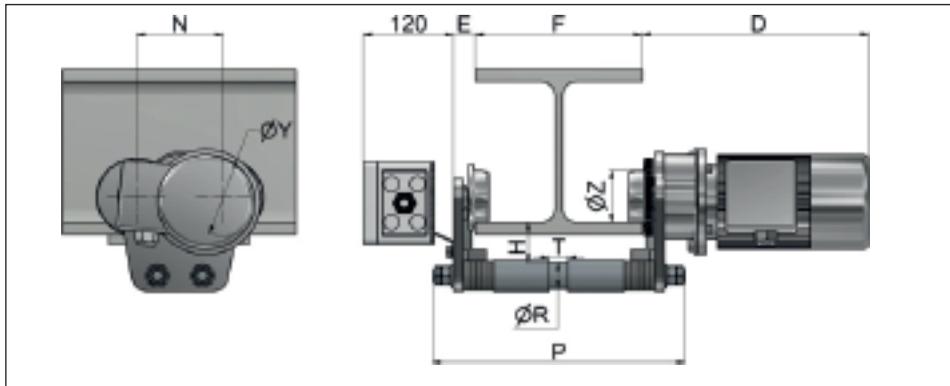
Elektrofahwerk	Rollfahwerk	Flanschbreite F	ø R	E	ø T	H	ø Z	W	ø Y	P	Gewicht Rollfahwerk	Gewicht Fahwerk mit Fahrmotor I	Fahrgeschwin- digkeit I 50 Hz	Leistung Fahrmotor I 50 Hz	D bei Fahrmotor I	Fahrgeschwin- digkeit II 50 Hz	Leistung Fahrmotor II 50 Hz	D bei Fahrmotor II	Nom. Radlast pro Rad	Min. Kurvenradius
Electric trolley	Push trolley	Beam width F	ø R	E	ø T	H	ø Z	W	ø Y	p	Push trolley weight	Weight trolley with motor I	Trolley speed I 50 Hz	Trolley power I 50 Hz	D Trolley power I	Trolley speed II 50 Hz	Trolley power II 50 Hz	D Trolley power II	Nom. wheel load p. wheel	Min. Curve radius
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	m/min	kW	mm	m/min	kW	mm	kN	m
EEFW 1000	EHW 1000	66-135	35	28	22	67	70	112	104/8	248	10	18	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EEFW 1000	EHW 1000	137-215	35	28	24	67	70	112	104/8	331	11	19	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EEFW 1000	EHW 1000	220-300	35	28	24	67	70	112	104/8	415	12	20	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EEFW 2000	EHW 2000	66-135	45	28	22	82	70	112	104/8	253	12	20	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EEFW 2000	EHW 2000	137-215	45	28	30	82	70	112	104/8	333	13	22	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EEFW 2000	EHW 2000	220-300	45	28	32	82	70	112	104/8	417	15	24	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EEFW 3200	EHW 3200	82-155	50	31	32	90	103	152	140/13	312	26	32	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EEFW 3200	EHW 3200	137-215	50	31	32	90	103	152	140/13	370	29	35	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EEFW 3200	EHW 3200	220-300	50	31	32	90	103	152	140/13	462	30	37	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EEFW 6300	EHW 6300	90-155	65	45	35	88	122	191	160/15	345	49	70	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EEFW 6300	EHW 6300	160-236	65	45	36	88	122	191	160/15	422	51	72	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EEFW 6300	EHW 6300	230-310	65	45	36	88	122	191	160/15	500	55	76	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EFW 500	HFW 500	50-106	25	104	22	46	70	112	88	214	8	28	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EFW 500	HFW 500	110-200	25	69	22	46	70	112	88	306	9	24	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EFW 500	HFW 500	210-300	25	24	22	46	70	112	88	406	10	20	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	2,5	1
EFW 2000	HFW 2000	66-135	35	108	22	52	70	112	88	248	11	25	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EFW 2000	HFW 2000	137-215	35	28	24	52	70	112	88	331	13	22	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EFW 2000	HFW 2000	220-300	35	28	24	52	70	112	88	415	14	23	5+20	0,04/0,18	292	16	0,12	218	5	1
EFW 3200	HFW 3200	82-155	40	31	36	55	103	152	136	308	23	33	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EFW 3200	HFW 3200	137-215	40	31	28	55	103	152	136	364	25	35	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EFW 3200	HFW 3200	220-300	40	31	28	55	103	152	136	454	27	38	5+20	0,04/0,18	387				8	1,5
EFW 6300	HFW 6300	90-155	50	44	35	64	122	191	160	345	49	71	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EFW 6300	HFW 6300	160-236	50	44	36	64	122	191	160	424	53	75	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EFW 6300	HFW 6300	230-310	50	44	36	64	122	191	160	496	56	78	4+16	0,06/0,25	410				16	2
EFW 12500		140-230	65	76	49	79	150	256	203	424	-	115	4+16	0,12/0,55	429				32	-
EFW 12500		220-310	65	76	49	79	150	256	203	504	-	121	4+16	0,12/0,55	429				32	-

Änderungen bleiben vorbehalten. / Subject to change without notice.

ABMESSUNGEN | MEASUREMENTS



Elektorkettenzüge / Electric chain hoist



Fahrwerke / Trolleys