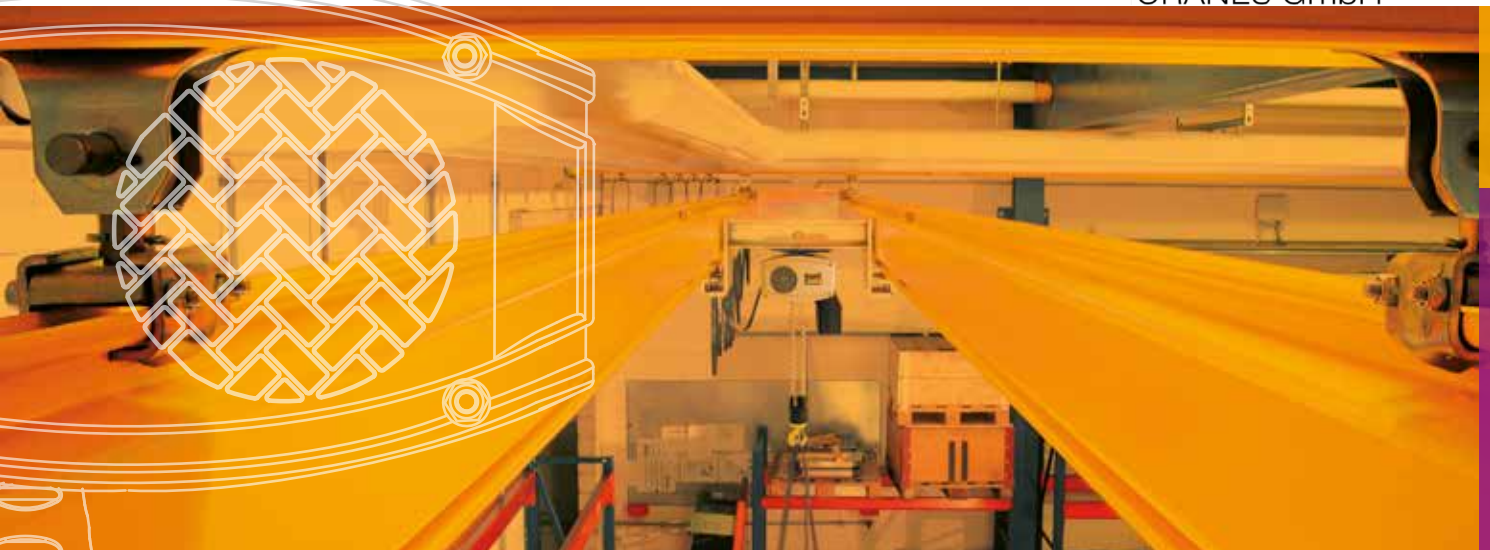


Look ahead!



DEUTSCH

Leichtkrane

Kettenzüge

# Look ahead!

04

12

22

Leichtkrane  
LIGHTster  
ProfileMaster

Elektrokettenzüge  
CHAINster  
CHAINsterGT

Handkettenzüge  
CRAFTster

03  
Look ahead!

## Inhalt



03

SWF ist eines der weltweit führenden Unternehmen für Krane und Hebezeuge. Dabei legt SWF jederzeit und überall die höchsten und anspruchsvollsten Maßstäbe an – nämlich die unserer Kunden.

Zu unseren Kunden gehören unabhängige Kranhersteller, Vertriebspartner für Hebezeuge und Service-Unternehmen, die Hebezeuge und Hubkomponenten von SWF einsetzen, da diese sich durch bessere Leistung auszeichnen, Vorteile bieten und vielseitiger sind als die Durchschnittsprodukte auf dem Markt. Außerdem machen schnelle Entscheidungen und unsere Flexibilität die Geschäfte mit SWF kundenfreundlich und einfach.

Hinter jedem SWF-Produkt steht ein zuverlässiger lokaler Partner, der genau weiß, worauf es ankommt. So können leistungsfähigere Anlagen gebaut und Systeme für längere Betriebszeiten und höhere Lebensdauer ausgelegt werden – Systeme mit Top-Leistung und optimaler Effizienz, die ideal auf die Bedürfnisse der Endkunden abgestimmt sind.

### Unser Angebot schlägt keiner.

SWF verfügt über eines der umfangreichsten Produktangebote auf dem Markt. Darüber hinaus bieten wir ein komplettes Service-Paket an, inklusive nahtlosem Support, kundenspezifischer Konfigurations-Software, Technologie-

und Vertriebsschulung sowie einer ganzen Reihe kundenspezifischer Service-Leistungen. Wir wissen, dass unsere Partner mehr als nur Produkte anbieten müssen, um im Wettbewerb die Nase vorn zu haben, und SWF hilft ihnen dabei. Mit dem Begriff „Sonder-“ sind oft Sonderlösungen, besonderer Aufwand und damit besonders hohe Kosten verknüpft. Die SWF-Komponenten sind so konzipiert, dass sie möglichst flexibel und kosteneffizient sind; so können wir mit Standard-Ausrüstungen eine bedarfsgerechte Lösung finden, wodurch die individuellen Entwicklungsarbeiten und die zugehörigen Kosten auf ein Minimum gedrückt werden. Da wir Standard-Komponenten von bewährter Qualität verwenden, werden Sie auch die Ausfallzeiten reduzieren können, sowie die Kosten für Verschleiß, Wartung und Instandhaltung.

### Die Entwicklung zeigt nur in eine Richtung – nach oben.

SWF wurde 1921 in Deutschland gegründet und hat sich seitdem einen Namen als Lieferant für hochwertige Produkte gemacht. Heutzutage kommen die Produkte von SWF in Bereichen zum Einsatz, in denen Top-Leistung und Top-Qualität gefragt sind. Leistung und Qualität, die moderne Unternehmen brauchen, um erfolgreich und zuverlässig zu sein.



# CRAFTster Handkettenzüge

04

05

# CRAFTster

Handkettenzug für Traglasten bis 20.000 kg



- **Optimale Raumausnutzung**

Kompakte Baumaße, minimale Hakenmaße, handlich für den Transport zum Einsatzort

- **Flexible Anwendung**

Großes Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, unabhängig von der Stromversorgung, optional für hohe Beanspruchung und große Traglasten sowie explosionsgeschützte Ausführung

- **Hohe Betriebssicherheit**

Robuste Industrieausführung, bewährte Konstruktion, Innenleben in hoher Qualität

- **Schonendes Arbeiten**

geringes Eigengewicht, kugelgelagerte Kettennuss optional

**Vorteil: Jederzeit einsetzbare Hebertechnik mit hoher Zuverlässigkeit**

Optimale Raumausnutzung bei hoher Betriebssicherheit und flexibler Anwendungsmöglichkeit.



CRAFTster mit Haspelfahrwerk FKH in kurzer Bauart bis 20.000 kg



CRAFTster MHS mit oberem Haken, ohne Überlastsicherung bis 5.000 kg



CRAFTsterGT MHH mit oberem Haken, mit Überlastsicherung bis 20.000 kg



CRAFTster mit Haspelfahrwerk FKH, explosionsgeschützt bis 20.000 kg



CRAFTster MHS mit oberem Haken, explosionsgeschützt bis 20.000 kg



Handhebelzug MLP bis 3.000 kg



Trägerklemme BC bis 5.000 kg



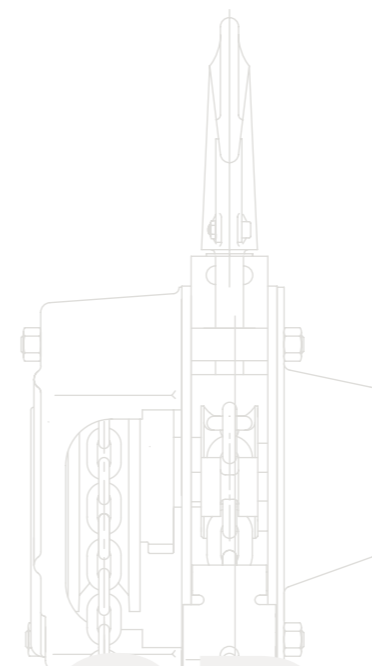
Haspelfahrwerk FNH bis 20.000 kg



Rollfahrwerk FND bis 10.000 kg



Rollfahrwerk FND, explosionsgeschützt bis 500 kg



CRAFTster

# CRAFTster

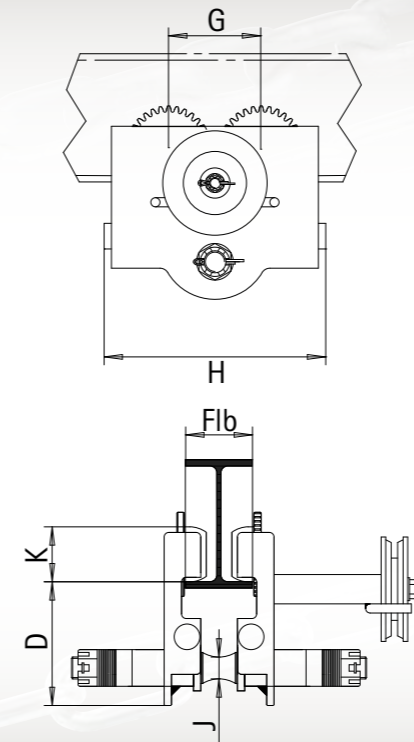
MHS+MHH und FND/FNH



CRAFTster MHS (bis 5 t) + MHH (bis 20 t)

Traglast kg	Maße					Ketten- größe mm	Max. Kraftauf- wendung an der Haspelkette kg	Gewicht kg
	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm			
250	280	121	21	114	31	4x12	23,5	6,5
500	345	148	23	132	35	5x15	24	9,3
1000	376	172	27	151	40	6x18	25	12,2
1500	442	196	33	173	45	7,1x21	26,5	16,5
2000	470	210	35	175	50	8x24	33,5	19,5
3000	548	255	39	205	55	10x28	37,2	32
5000	688	280	45	189	65	9x27	36	41,3
7500	690	433	54	189	75	9x27	38	62
10000	765	433	54	189	75	9x27	38	78,5
12500	835	430	54	220	75	9x27	38	110
16000	900	718	71	200	95	9x27	38	135
20000	950	840	85	200	106	9x27	38	192

Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern und Maßblättern.



CRAFTster FND (bis 10t) und FNH (bis 20t)

Traglast kg	Maße						Gewicht kg
	Flb Flansch- breite, mm	D mm	G mm	H mm	J Ø mm	K Ø mm	
250	50-202	60	80	190	15	50	3,5
500	50-310	62	84	210	20	55	8-10
1000	65-310	81	101	242	24	60	12-16
2000	88-310	96	116	296	30	76	20-24
3000	100-310	140	144	346	28	96	38-44
5000	114-310	161	158	384	35	108	59-65
7500	124-310	176	185	439	43	130	100-107
10000	124-310	187	200	458	50	132	116-123
12500	124-310	187	200	466	50	134	121-130
16000	136-310	283	272	579	64	168	211-220
20000	136-310	278	272	579	68	175	216-228

Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern und Maßblättern.

CRAFTster

09

## Serienausstattung Handkettenzug MHS:

- Gefräste Kettennuss und Getriebezahnräder für einfacheres und effizienteres Arbeiten
- Verzinkte Lastkette Grad 80 für gute Korrosionsbeständigkeit und Haltbarkeit
- Robuste Konstruktion, Getriebegehäuse und Handradabdeckung aus Stahl
- Doppelklinken Bremse mit zwei Reibscheiben
- Last- und Handkette galvanisch verzinkt, aus europäischer Herstellung
- ISO Haken mit Hakenmaulsicherung
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm

## Sonderausstattung Handkettenzug MHS:

- Edelstahlketten
- Edelhaken /-hakenflasche (geänderter Traglastbereich)
- Explosionsgeschützte Ausführung

## Serienausstattung Handkettenzug MHH:

- Identisch mit MHS, zusätzlich:
- Extra Kugellager an der Kettennuss für hohe Beanspruchung
- Rutschkupplung als Überlastsicherung

## Serienausstattung Fahrwerke FND/FNH:

- Einfach einstellbar, für einen weiten Flanschbereich bis 310 mm
- Fahrbewegung durch Drücken gegen die Last (FND), oder durch Ziehen an der Handkette (FNH)
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm
- Gedrehte Laufräder mit Spurkränzen, für leichtes Bewegen der Last
- Ballige Laufräder für alle Arten von Profilen, Schräg- und Parallelfansch
- Wartungsfreie, abgedichtete Kugellager
- Handkette galvanisch verzinkt
- Absturzsicherung und Gummipuffer inklusive

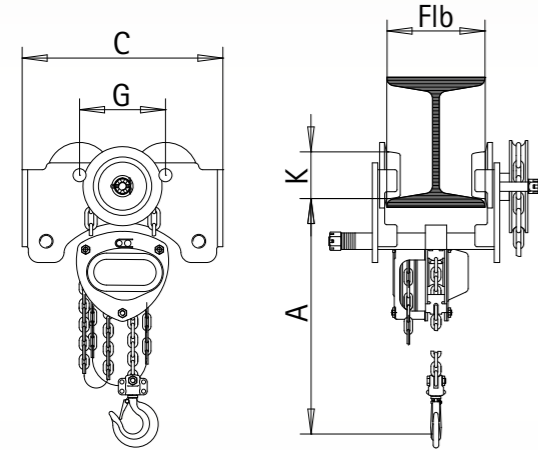
## Sonderausstattung Fahrwerke FND/FNH:

- Flanschbreiten > 310 mm auf Anfrage
- Höhere Traglasten auf Anfrage
- Explosionsgeschützte Ausführung

# Handkettenzüge

# CRAFTster

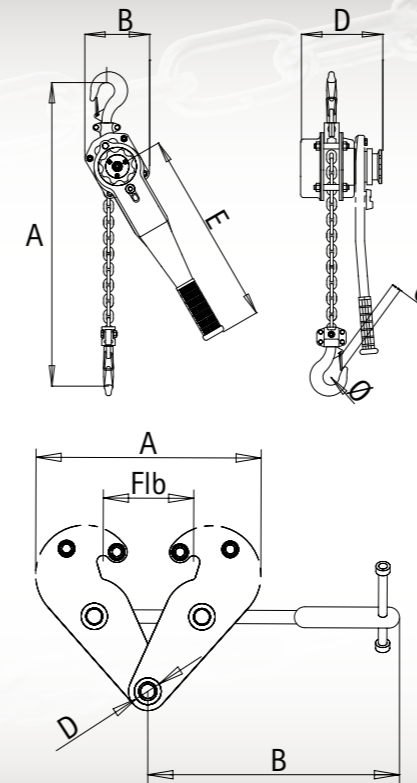
MHS+FKH, MLP und BC



CRAFTster MHS+FKH

Traglast kg	Maße						Gewicht kg
	Flb Flansch- breite, mm	A mm	C mm	G mm	K Ø mm		
500	50-203	299	258	100	55		19-21
1000	64-305	331	292	125	68		37-39
1500	74-305	383	319	130	74		37-39
2000	88-305	410	358	135	80		50-52
3000	100-305	461	434	158	100		65-69
5000	114-305	655	448	170	108		91-96
7500	124-305	750	624	190	130		135-141
10000	124-305	755	636	200	134		153-159
12500	124-305	830	668	200	150		242-250
16000	136-305	930	791	272	166		278-286
20000	136-305	950	891	272	172		353-361

Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern und Maßblättern.



CRAFTster MLP

Traglast kg	Maße						Gewicht kg
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	
250	245	70	20	92	168	31	2,1
750	310	128	26	149	307	37	6,2
1500	385	145	36	171	408	45	9,5
3000	460	203	44	204	418	55	20,2

CRAFTster BC


Traglast kg	Maße						Gewicht kg
	Flansch- breite, mm	A max. mm	A min. mm	B mm	C Breite mm	D Ø mm	
1000	75-230	340	192	210	70	20	3,9
2000	75-230	340	192	210	78	20	5
3000	80-320	445	238	250	106	22	9,5
5000	90-310	455	248	250	114	28	11,3

Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern und Maßblättern.

## Serienausstattung Fahrwerk in kurzer Bauhöhe FKH:

- Fahrwerk in kurzer Bauhöhe mit starrer Verbindung zu einem Handkettenzug MHS oder MHH (nicht separat erhältlich)
- Schiebe- und Haspelfahrwerk
- Einfach einstellbar, für einen weiten Flanschbereich bis 305mm
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm
- Handkette galvanisch verzinkt
- Absturzsicherung und Gummipuffer inklusive

## Sonderausstattung Fahrwerk in kurzer Bauhöhe FKH:

- Flanschbreiten > 305 mm auf Anfrage
- Höhere Traglasten auf Anfrage
- Edelstahlhaken und -hakenflasche/Handkette und Lastkette bei geänderten Traglastbereichen
- Explosionsgeschützte Ausführung 

## Serienausstattung Handhebelzug MLP:

- Stahlkonstruktion mit Chrom-Finish
- Verstärktes Gehäuse, hoher Schutz der Mechanik
- Ideal für Bau, Instandhaltung, Service ...
- 360° Drehung und Gummigriff
- Hohe Festigkeit, Grad 80 Lastkette in verzinkter Ausführung für hohe Korrosionsbeständigkeit
- ISO Haken mit Hakenmaulsicherung
- Geschlossene Doppelklinken Bremse mit zwei Reibscheiben

## Serienausstattung Trägerklemme BC:

- Vielseitige Klemme, entwickelt für einen breiten Bereich an Profilträgern
- Eingebauter Aufhängebolzen ermöglicht eine geringe Bauhöhe
- Einfache Installation und von Hand justierbar
- Selbsthemmende Verstellerschraube
- Bietet einem vorübergehenden oder dauerhaften Montagepunkt für Haken montierte Hebezeuge oder Handhebelzüge
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm

# Elektrokettenzüge



# CHAINster

Elektrokettenzüge für Traglasten bis 5.000 kg



CHAINster

- **Optimale Raumnutzung**  
Kompakte Bauweise und optimale Anfahrmaße, platzsparende Fahrwerke
- **Hohe Betriebssicherheit**  
Not-Aus-Taster, 48 V Schützsteuerung, Absturzsicherung, robuste Industrierausführung
- **Schonendes Arbeiten**  
Oberer und unterer Hubendschalter, geringe Geräuschemission, stufenloses Verfahren der Last mit Motorfahrwerk und Frequenzumrichter

- **Geringe Installations- und Wartungskosten**  
Standardisierte elektrische Baugruppen generell mit Steckverbindungen, leichte Zugänglichkeit durch modularen Aufbau, zeitsparende Einstellung der Fahrwerksflanschbreiten, geringes Eigengewicht

## Vorteil: Sicheres und schnelles Lasthandling bei optimaler Lebensdauer

- Mit oberem Haken, Schiebe- und Motorfahrwerk
- Gehäuse komplett aus Aluminium bzw. Guss
- Bis 5.000 kg; bis 2.500 kg einsträngige Ausführung
- Patentierte Kettennuss mit zusätzlichem Zahn und Kettenführung aus Metall
- Hochwertige Schützsteuerung
- Auf Lebensdauer ausgelegte Bremse

Hubmotor mit Überhitzungsschutz



CHAINster mit oberem Haken



CHAINster mit Schiebefahrwerk



CHAINster mit Motorfahrwerk

## Serienausstattung:

- Oberer Haken, Schiebefahrwerk oder frequenzgeregeltes Motorfahrwerk
- 2 Hubgeschwindigkeiten bis zu 6/1 je nach Traglast
- Bis 5.000 kg; bis 2.500 kg einsträngige Ausführung
- Patentierte Kettennuss mit zusätzlichem Zahn und Kettenführung aus Metall
- Mechanischer Überlastschutz
- 2-stufiger Hubnotendschalter, oben/unten
- Hochwertige, bewährte Schützensteuerung 48 V mit Hauptschütz
- Alle elektrischen Anschlüsse steckbar, erleichtert Wartungsarbeiten
- Überhitzungsschutz für Hubmotor
- Steuerschalter IP65 mit Not-Aus, steckbar
- Auf Lebensdauer ausgelegte Bremse
- Separater Bremsgleichrichter
- Vorrüstung Motorfahrwerk
- Gehäuse komplett aus Aluminium bzw. Guss
- Schutzklasse IP55
- Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm

## Sonderausstattung (baugrößenabhängig):

- Katzfahrendschalter
- Aufhängeöse anstelle oberer Haken
- Lastkette aus Edelstahl
- 2-stufiger und 4-stufiger Getriebeendschalter
- Zweite Hubwerksbremse
- Manuelle Bremslüftung
- Regenschutzabdeckung
- Funkfernsteuerung „RadioMaster“
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Sonderbetriebsspannung 230V bis 675V, 3 Phasen
- HandyMaster für Handlungsaufgaben
- Ausführungen für die Lebensmittelindustrie
- Ausführung als CraneKit



# CHAINster

Optimale Raumausnutzung  
Hohe Betriebssicherheit  
Geringe Installations- und Wartungskosten



CHAINster

Kettenführung aus Metall



Modulare Schützsteuerung auf einzelnen Platinen



Ergonomischer Lasthaken mit Schutzmanschette

Patentierter Kettenuss mit zusätzlichem Zahn

Aluminiumgehäuse, Kettenführung aus Metall

Hochwertige Kettenführung sorgt für geringeren Verschleiß der Lastkette.

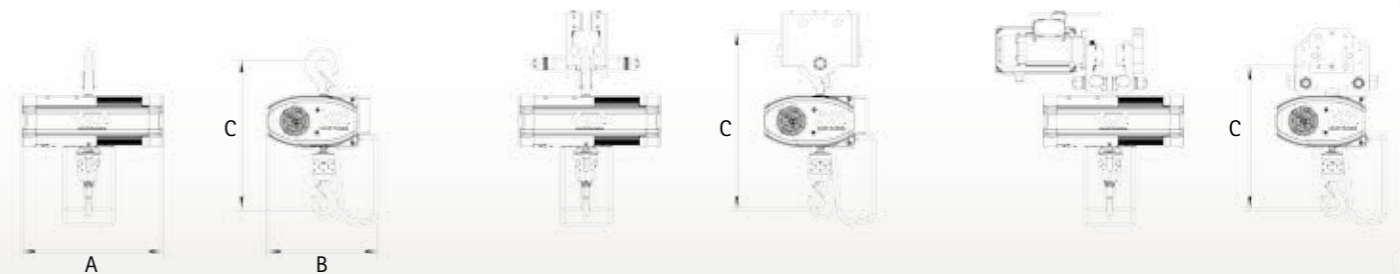
Die durchdachte Kettenführung des CHAINster sorgt für eine längere Lebensdauer der Lastkette. Das Gehäuse der Kettenführung ist aus Metall gefertigt und lässt sich mit wenigen Handgriffen austauschen. Gleiches gilt auch für die patentierte Kettennuss. Der zusätzlich vorhandene Kettenzahn ermöglicht während der Umlenkung eine gleichmäßige Kräfteverteilung auf alle in der Nuss befindlichen Kettenglieder. Resultat: geringer Verschleiß und geräuscharmer Betrieb.

Zuverlässige Elektrotechnik vom Feinsten.

Die hochwertige Schützsteuerung sorgt für konstante Zuverlässigkeit im Betrieb. Die Hubschütze, der Steuertrafo und der separate Bremsgleichrichter sind auf einzelnen Platinen raumoptimiert im Aluminiumgehäuse angeordnet. Generell sind im CHAINster alle elektrischen Verbindungen steckbar ausgeführt – auch beim Hubmotor, was eine einfache und somit zeitsparende Wartung ermöglicht. Stillstandzeiten und -kosten werden reduziert.

Typ	Strangzahl	Traglast kg	FEM/ISO	Geschwindigkeit	A mm	B mm	C oberer H. mm	C Schiebe-Fw. mm	C Motor-Fw. mm
CA1	1/1	250	2m/M5	8/2	379	279	409	468	407
		320	1Am/M4					472	
	2/1	500	2m/M5	4/1	379	279	461	524	459
CB1	1/1	500	2m/M5	8/1,3	416	327	445	525	424
		630	1Am/M4						
	2/1	1000	3m/M6	4/0,7	416	327	506	586	485
CC1	1/1	500 - 1.250	1Am/M4	8/1,3	510	322	537	max. 634	max. 515
		1.000 - 2.500	1Am/M4					max. 704	max. 592
	2/1	2.000 - 3.200	1Am/M4	4/0,7	510	405	607	max. 678	max. 592
CD	1/1	1.250 - 1.600	2m/M5	8/1,3	554	727	max. 617	max. 599	max. 599
		2.000 - 3.200	2m/M5					max. 661	max. 678
	2/1	2.000 - 3.200	2m/M5	4/0,7	554	727	max. 661	max. 678	max. 678
CE	1/1	2.000 - 2.500	2m/M5	8/1,3	587	754	max. 611	569	569
		3.200 - 5.000	2m/M5					4/0,7	587

Auszug aus dem Gesamtlieferprogramm. Maximalmaße, je nach Ausführung auch geringere Baumaße möglich. Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern und Maßblättern.



# CHAINster

Der CHAINster – Ein Freund fürs Leben!

Ausführungen und Befestigungen



CHAINster CA1



CHAINster CB1



CHAINster CC1 (einsträngig)



CHAINster CC1 (zweisträngig)



CHAINster CD



CHAINster CE



CHAINsterGT



Schiebefahrwerk

Motorfahrwerk

Fahrwerke

# CHAINsterGT

## Elektrokettenzüge mit integriertem Hubumrichter



- Integrierte Frequenzumrichtertechnologie**  
 Der integrierte und vorprogrammierte Hubumrichter bietet eine Vielzahl an Funktionen und sorgt für eine höhere Betriebssicherheit; kein erhöhter Aufwand bei Inbetriebnahme (Plug & Play)
- Effektives und schnelles Arbeiten**  
 Breiter Geschwindigkeitsbereich mit höheren Hubgeschwindigkeiten bei Teillast (ESR, z.B. doppelte Hubgeschwindigkeit bei Teillast kleiner 30%) und geringeren Hubgeschwindigkeiten für punktgenaues Platzieren von Lasten
- Sicherheit und Zuverlässigkeit durch intelligente Hubwerküberwachung**  
 Elektronische Überwachung der Rutschkupplung, permanente Berechnung der Betriebsstunden, mechanischer und elektronischer Überlastschutz, Verhinderung von Schockbelastungen (reduziert Wirkung von plötzlichen Stößen)

### Vorteil: Effizientes und wirtschaftliches Arbeiten bei höchster Qualität

#### Hubumrichter Hoistmaster4 mit serienmäßigen Eigenschaften:

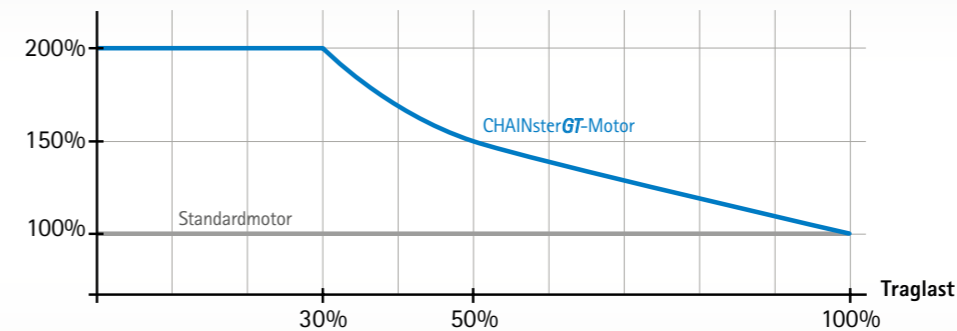
#### Serienausstattung:

- Oberer Haken, Schiebefahrwerk oder frequenzgeregeltes Motorfahrwerk
- Patentierte Kettennuss mit zusätzlichem Zahn und Kettenführung aus Metall
- Integrierter Hubumrichter Hoistmaster4
- Überhitzungsschutz für Hubmotor
- Steuerschalter IP65 mit Not-Aus, steckbar
- Auf Lebensdauer ausgelegte Bremse
- Separater Bremsgleichrichter
- Schutzklasse IP55
- Einschaltdauer 50 %, 300 Starts/Stunde (FEM 2m)
- Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C
- Epoxid Pulverbeschichtung, 70 µm

- ESR = höhere Hubgeschwindigkeit bei Teillast
- Mechanischer und elektronischer Überlastschutz
- 2-stufiger, programmierbarer Hubnotendschalter, oben/unten
- Verhindert Schockbelastung = reduziert Wirkung von plötzlichen Stößen
- Rutschkupplungs-Überwachung = Stop bei Drehzahlabweichung vor und nach der Rutschkupplung (Messung an Motor und Getriebe)
- Brems-Überwachung = gewährleistet, dass die Bremse offen ist, wenn der Motor eingeschaltet wird
- Lastkollektivspeicher

## Für Traglasten bis 2.500 kg

#### Geschwindigkeit

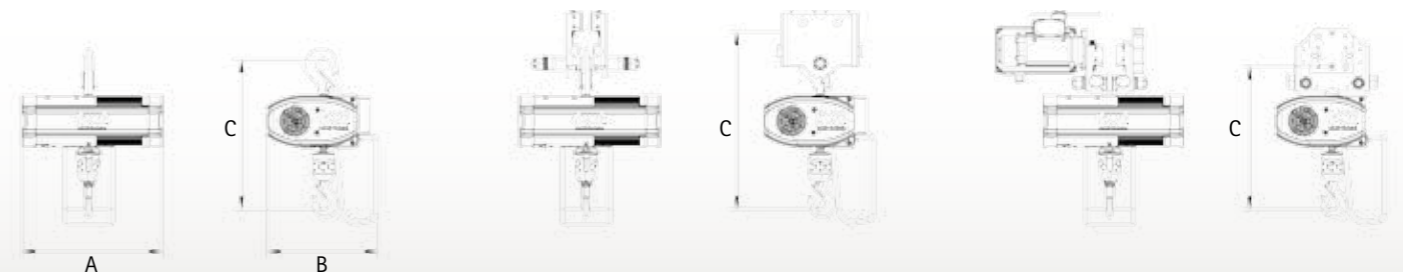


Geschwindigkeitsbereich CHAINsterGT (beispielhafte Darstellung)

Hubumrichter Hoistmaster4

Typ	Strangzahl	Traglast kg	Hubgeschwindigkeit m/min	A mm	B mm	C oberer H. mm	C Schiebe-Fw. mm	C Motor-Fw. mm
CB1-GT	1/1	125	0,64-24 ESR* 32 < 80 kg	548	327	445	525	424
		250	0,64-16 ESR* 32 < 80 kg					
		320	0,64-16 ESR* 32 < 80 kg					
		500	0,64-12,5 ESR* 32 < 80 kg					
		630	0,64-12,5 ESR* 32 < 80 kg					
	2/1	1.000	0,32-8 ESR* 16 < 160 kg	506	586	485		
CC1-GT	1/1	500	0,32-6,5 ESR* 16 < 160 kg	641	405	537	617	495
		630	0,16-4 ESR* 8 < 320 kg					
		800	0,16-4 ESR* 8 < 320 kg					
		1.000	0,31-9 ESR* 16 < 320 kg					
	2/1	1.250	0,31-6,5 ESR* 16 < 320 kg			607	704	515
		1.600	0,31-6,5 ESR* 16 < 320 kg					
		2.000	0,16-4 ESR* 8 < 630 kg					
		2.500	0,16-4 ESR* 8 < 630 kg					

\* ESR = höhere Hubgeschwindigkeit bei Teillast. Änderungen vorbehalten. Weitere technische Angaben entnehmen Sie bitte unseren Handbüchern/Maßblättern.



# LIGHTster und ProfileMaster Leichtkransystem



# LIGHTster

Für Traglasten bis 2.000 kg

Aluminium Leichtkransystem mit hoher Tragkraft und geringem Betriebskostenfaktor.



- **Geringes Eigengewicht**  
Einsatz auch in statisch nur gering belastbaren Gebäudestrukturen; ergonomische, zeitsparende Montage; geringe, frei positionierbare Anzahl an Aufhängungen
- **Hohe Wertigkeit**  
Korrosionsfreies Material, reduzierte Laufgeräusche durch modernste Nylonräder, langlebige Konstruktion mit geringem Wartungsaufwand
- **Präzise Anwendung**  
Erschütterungsarmes Bewegen von Lasten; punktgenauer Materialfluss; einfaches, ergonomisches Handling auch ohne Motorisierung

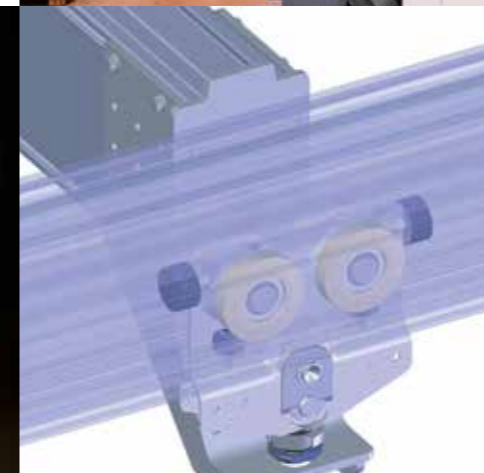
**Vorteil: Leistungsstarkes Handlingssystem mit hoher Tragkraft und geringem Betriebskostenfaktor**

Komplexe Systeme ganz leicht gelöst.

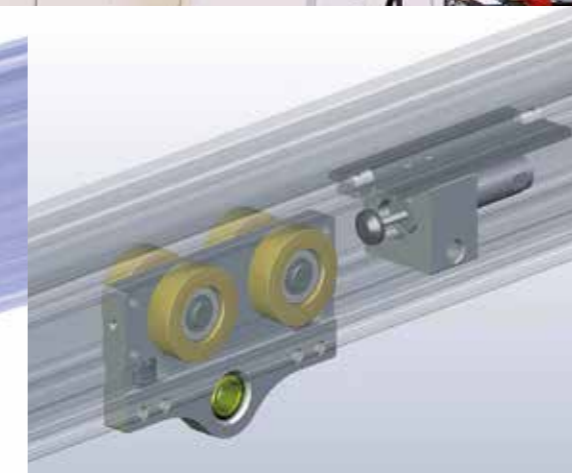
LIGHTster bietet mit vier unterschiedlichen Profilen Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für fast alle Anforderungen. Mit LIGHTster sind Einträger-, und Zweiträgerlösungen in normaler und kurzer Bauhöhe realisierbar. Die Anlagen können wahlweise mit manueller Schiebefunktion oder mit motorisiertem Antrieb ausgeführt werden. Die schmalen Nylonräder der galvanisierten Schiebefahrwerke erlauben eine leichte und geräuscharme Fahrbewegung während dem Betrieb.



# LIGHTster



Kranfahrwerk kurze Bauhöhe



Katzfahrwerk und einstellbarer Hydraulikpuffer



Profilverbindungsset

Einfache, belastbare Profilverbindungen und die geringe Anzahl von Aufhängungen ermöglichen eine hoch wirtschaftliche und effektive Vor-Ort Montage. Die vorsortiert angelieferten Komponenten sorgen für eine schnelle Übersicht der einzelnen Bauteile und deren Zuordnung. LIGHTster optimiert den Zeit- und Personalaufwand.

Das reduzierte Eigengewicht der Aluminiumleichtkrane wirkt sich positiv auf die Belastbarkeit der Gebäude aus und ermöglicht eine einfachere, leichtere Montage für die Monteure. Zudem besticht der LIGHTster durch das präzise Verfahren der angehängten Lasten. In Kombination mit Elektrokettzügen CHAINsterGT mit integrierter Frequenzumrichtersteuerung für den Hubvorgang lassen sich sensible Arbeitsabläufe punktgenau und schonend gestalten. Das stufenlose Anheben und Absenken der zu bewegenden Güter sorgt zum einen für einen geringeren Verschleiß am Hebezeug und zum anderen für einen erschütterungsarmen Transport der Lasten.

## LIGHTster macht die Lösung leicht:

- Leichte Installation durch einfache und belastbare Verbindungsstrukturen bei geringem Eigengewicht
- Flexible, individuelle Leichtkransysteme für alle Anforderungen
- Schonendes Bewegen der Last, manuell oder stufenlos elektrisch
- Breite Auswahl an Profilen
- Verschiedene Stromzuführungsarten
- Große Spannweiten realisierbar
- Unterschiedliche Bauhöhen für raumsparende Lösungen
- Individuelle Speziallösungen nach Ihren Anforderungen
- Höchste Qualität dank minimaler Fertigungstoleranzen
- Geringe Geräuschemissionen im Betrieb
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten mit zahlreichen Aufhängungsarten
- Einfache Umbau- und Erweiterungsmöglichkeiten
- Geringer Wartungsaufwand und eine langlebige Konstruktion
- Hohe Wettbewerbsfähigkeit sowohl in der Anschaffung als auch im Betrieb

# LIGHT

# ProfileMaster

Für Traglasten bis 2.000 kg



- **Flexible Gestaltungsmöglichkeit**  
Breite Auswahl an Profilen, Weichen, Kurven, Drehkreuzen und vielem mehr, große Spannweiten realisierbar
- **Geringe Montagezeit**  
Aufeinander abgestimmte und vormontierte Komponenten, optimierte Aufhängungen und Verbindungen
- **Geringe Wartungskosten**  
Minimaler Wartungsaufwand, langlebige und robuste Hebezeuge

**Vorteil: Höchste Flexibilität bei optimaler Leistungsfähigkeit durch Systembauweise**

**Komplexe Probleme ganz einfach gelöst.**

Manchmal ist der einfachste Weg der beste. Mit ProfileMaster bieten wir Ihnen einen kompletten modularen Baukasten, mit dem Sie innerhalb kürzester Zeit auch komplizierteste Logistikprobleme lösen. Dieses Profilkransystem bewährt sich schon seit Jahren überall dort, wo es um den schnellen, koordinierten Materialfluss geht: in Fertigungshallen und Lagerräumen. Dabei haben Sie die Möglichkeit, mit qualitativ hochwertigen, vorgefertigten Bauteilen ein individuelles, für die jeweilige Transportaufgabe optimiertes Kransystem zu gestalten, das praktisch keine Wünsche offen lässt: Wenn erforderlich mit Drehkreuzen, Schwenk- oder Schiebeweichen und anderen Komponenten; als Einschienenbahn oder Zweischiensystem; mit manuellen Fahrwerken oder elektrischem Antrieb – ProfileMaster lässt Ihnen alle Wege offen.

Modulares Leichtkransystem für höchste Flexibilität.

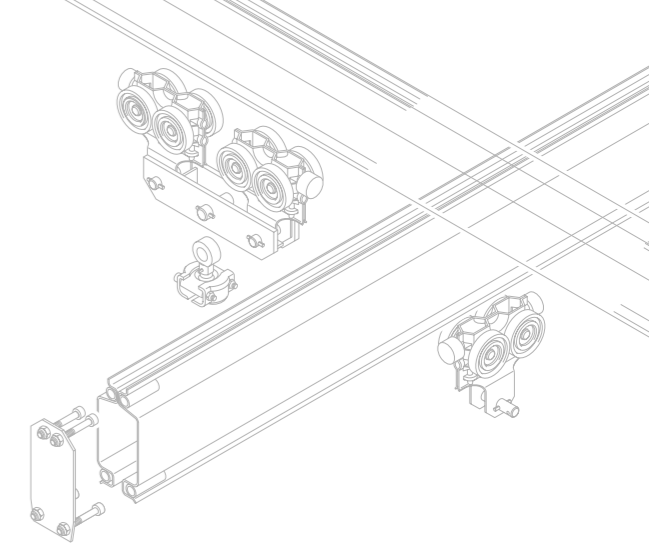


ProfileMaster ist in drei unterschiedlichen Profiltypen für unterschiedliche Traglasten und Aufhängeabstände erhältlich. Die Profile sind kaltgeformt und verfügen über eine hohe Steifigkeit. Durch die geschlossene Konstruktion wird die innere Fahrbahn sehr effektiv vor Verschmutzung geschützt. Brücke und Laufkatze fahren auf diesem System sehr geräuscharm.

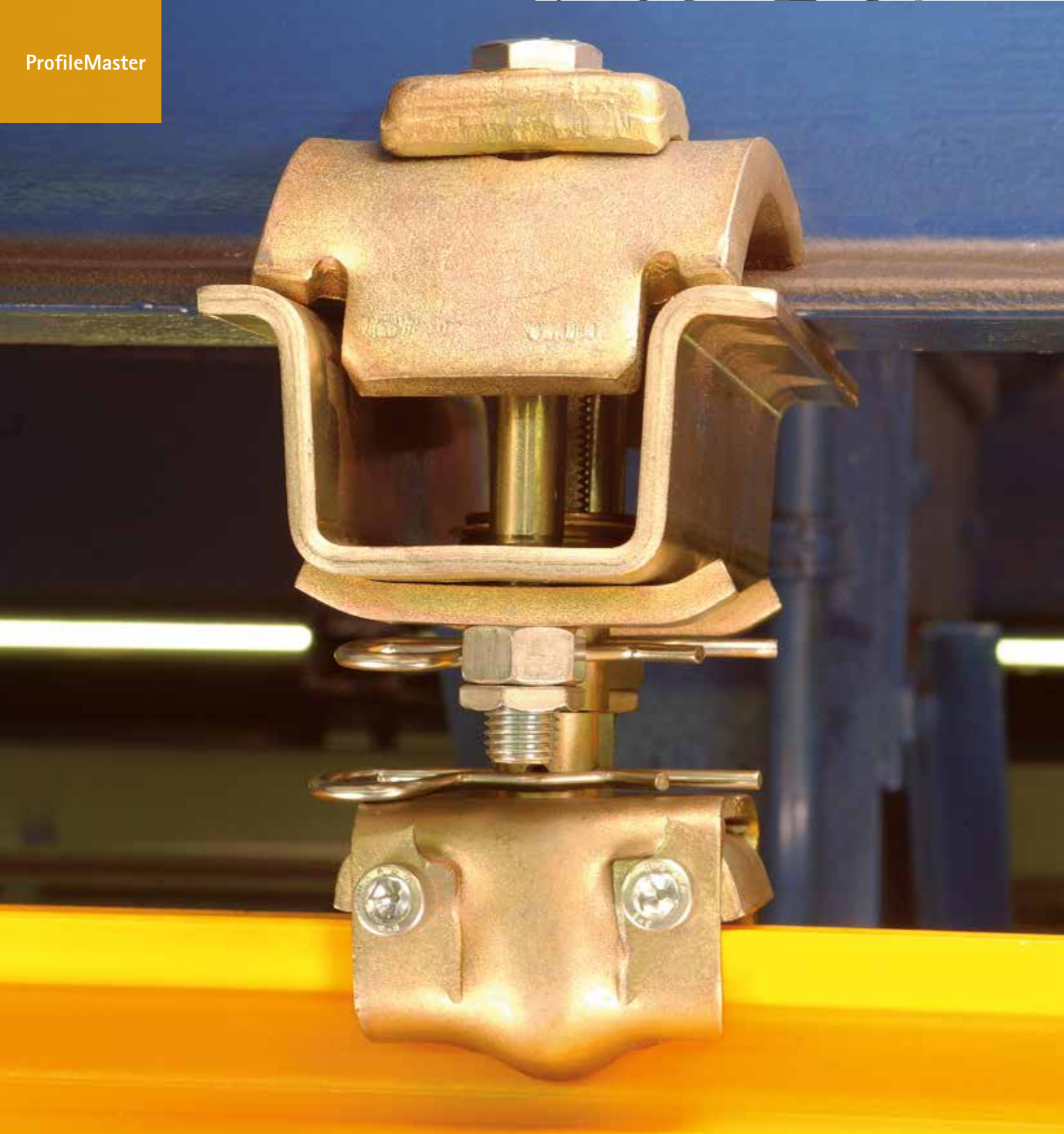
ProfileMaster



# ProfileMaster



ProfileMaster



31

## ProfileMaster bietet Ihnen immer die optimale Lösung:

- Flexible, individuelle Leichtkransysteme für alle Anforderungen
- Leichte Installation durch einfache Verbindungsstrukturen
- Leichtes Bewegen der Last, manuell oder stufenlos elektrisch
- Breite Auswahl an Profilen
- Sehr große Spannweiten
- Unterschiedliche Bauhöhen
- Einschienenbahnen mit Kurven, Weichen und Drehtellern sowie Einträger- und Zweiträgerlösungen
- Individuelle Speziallösungen nach Ihren Anforderungen
- Höchste Qualität bei geringsten Fertigungstoleranzen
- Geringe Geräuschemissionen im Betrieb
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten mit zahlreichen Aufhängungsarten
- Einfache Umbau- und Erweiterungsmöglichkeiten
- Geringer Wartungsaufwand und eine langlebige Konstruktion
- Hohe Wettbewerbsfähigkeit sowohl in der Anschaffung als auch im Betrieb





# Look ahead!



DEUTSCH

SWF Krantechnik GmbH

Postfach 310410  
D-68264 Mannheim

Boehringerstr. 4  
D-68307 Mannheim

Telefon +49(0)621.78990-0  
Fax +49(0)621.78990-100

info.de@swfkrantechnik.com  
www.swfkrantechnik.com



## NEQ CRANES GmbH

Grieskirchnerstr. 70  
A-4600 Wels, OÖ  
T.: +43-680-143-6751  
office@neq-cranes.at  
[www.neq-cranes.at](http://www.neq-cranes.at)