

SPEZIELL ENTWICKELTE HEBELÖSUNGEN

## FAHRWERKE ATEX MEDIUM



### HD3C ROLL- UND HASPELFAHRWERK ATEX MEDIUM

500 KG – 30.000 KG TRAGLAST



ATEX  
Explosionsschutz

DE\_Leaflet No. KITO-83800-83810:01

## HD3C ROLL- UND HASPELFAHRWERK ATEX MEDIUM

500 KG – 30.000 KG TRAGLAST



**ATEX**  
Explosionsgeschützt

### Konstruiert und hergestellt gemäß:

- ▶ Maschinenrichtlinie 2006/42/EC  
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- ▶ EN13157
- ▶ Hergestellt in den Niederlanden

### Eigenschaften:

- ▶ Geeignet für die ATEX Klasse II 2G EX h IIB T4 Gb (zone 1)  
II 2D EX h IIB T135°C Db (zone 21)
- ▶ Einzigartiges 3-Schaft-Design, das Stabilität und Sicherheit gewährleistet
- ▶ Verstellbare Aufhängebolzen (vgl. Tabelle)
- ▶ Radbruchstütze und Kippschutz integriert
- ▶ Laufrollen mit lebensdauer geschmierten Kugellagern
- ▶ Geeignet für alle Trägertypen
- ▶ Oberflächenbehandelt, elektrisch verzinkt bis 64kN, größere Fahrwerke im 2-Schicht Farbsystem, RAL7021
- ▶ Handkette elektrisch verzinkt
- ▶ Gummipuffer am Wagen montiert

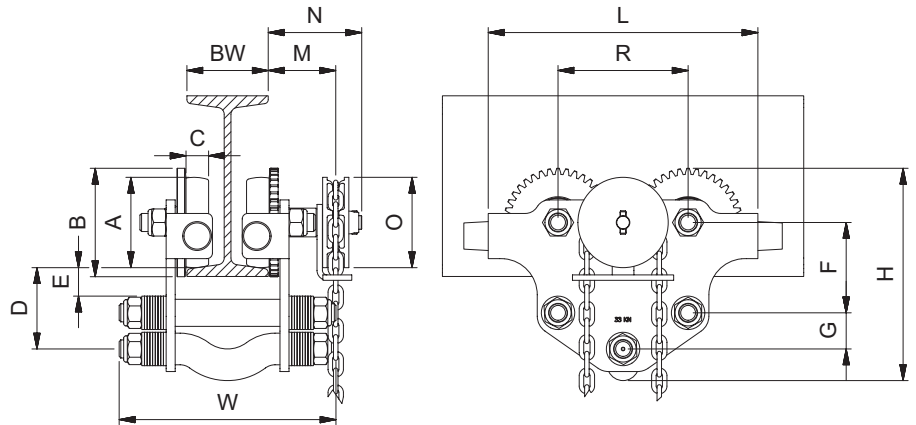
### Hinweis:

Der minimale Kurvenradius basiert auf der maximalen Flanschbreite, die in der Tabelle angegeben ist. Für kleinere gebogene Träger wenden Sie sich bitte an uns oder Ihren örtlichen Vertreter.

Maximale INP-Profilbegrenzung für 6kN = INP220,  
11kN = INP300, 22kN = INP360, 33kN = INP400,  
52/64kN = INP450

### Optional:

- ▶ Spezieller Oberflächenschutz nach ISO 12944
- ▶ Verlängerter Kettenradantrieb (max. 300mm), Maß "M"
- ▶ Parkeinrichtung zum Parken im unbelasteten Zustand
- ▶ Spezielle Seitenplatten zur Vergrößerung des Maßes "E"
- ▶ Typenschild aus Edelstahl mit Tagnummer
- ▶ Feste Trägerschraube
- ▶ Gerade Aufhängeschraube mit Abstandshalter
- ▶ Abnahmeprüfzeugnis 3.1
- ▶ 3.1 Materialzeugnis für tragende Bauteile des Fahrwerks
- ▶ Edelstahl-Handkette
- ▶ Massive Bronze Räder



Traglast kg	Artikelnummer Rollfahrwerk	Artikelnummer Haspelfahrwerk	Fahrwerk	Einstellbare Flanschbreite min-max	Min. Radius mm	Hand- bedienkraft max. kg	Gewicht */** kg	Abmessungen													
								A	B	C	L	H	W	R	D	E	F	G	M	N	O
500	83800-00600	-	6 kN	55-102	700	-	3	45	60	15	150	125	160	75	52	15	45	30	-	-	-
	83800-00601	-		105-152									210								
1.000	83800-01100	83810-01100	11 kN	55-102	1.050	10	5-6	60	75	18	190	160	175	99	60	20	60	30	65	90	100
	83800-01101	83810-01101		105-152									225								
	83800-01102	83810-01102		156-203									275								
	83800-01103	83810-01103		207-254									325								
2.000	83800-02200	83810-02200	22 kN	74-127	1.400	16	11-12	80	100	22	255	205	215	123	75	27	80	35	65	90	100
	83800-02201	83810-02201		127-180									270								
	83800-02202	83810-02202		190-243									330								
	83800-02203	83810-02203		254-305									390								
3.200	83800-03300	83810-03300	33 kN	90-143	1.750	20	18-19	100	120	25	300	245	250	144	90	35	100	40	70	95	100
	83800-03301	83810-03301		149-203									310								
	83800-03302	83810-03302		203-254									360								
	83800-03303	83810-03303		251-305									410								
5.000	83800-05200	83810-05200	52 kN	106-156	2.200	20	31-32	125	150	30	375	305	270	174	117	40	120	60	100	130	135
	83800-05201	83810-05201		160-210									325								
	83800-05202	83810-05202		210-260									375								
	83800-05203	83810-05203		255-305									420								
6.300	83800-06400	83810-06400	64 kN	106-156	2.200	25	33-34	125	150	30	375	310	270	174	117	40	120	60	100	130	135
	83800-06401	83810-06401		160-210									325								
	83800-06402	83810-06402		210-260									375								
	83800-06403	83810-06403		255-305									420								
8.000	83800-08401	83810-08401	84 kN	>= 119		16	85-90	160	190	35	450	365	BW+150	220	145	45	145	80	105	130	270
10.000	83800-10401	83810-10401	104 kN	>= 131	2,950	19	90-95	160	190	35	450	370	BW+150	220	145	45	145	80	105	130	270
12.500	83800-12401	83810-12401	124 kN	>= 143		23	95-100	160	190	35	450	370	BW+150	220	145	45	145	80	105	130	270
16.000	83800-16401	83810-16401	164 kN	>= 155		25	135-145	200	240	50	550	445	BW+185	272	165	42	165	100	135	170	300
20.000	83800-20401	83810-20401	204 kN	>= 170	3,700	25	140-150	200	240	50	550	450	BW+185	272	165	42	165	100	135	170	300
25.000	83800-25401	83810-25401	254 kN	>= 185		25	150-160	200	240	50	550	455	BW+195	272	165	42	165	100	135	170	380
30.000	83800-32801	83810-32801	328 kN	>= 200	4,000	25	310	250	288	55	670	655	BW+286	320	265	62,5	215	175	144	181	380

\* Gewicht Rollfahrwerk \*\* Gewicht Haspelfahrwerk / Jeder Kontrollmeter Handkette = 1 KG

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

### Van Leusden BV

Parelhoenweg 2 | 4791 PA Klundert | The Netherlands  
Tel. +31 168 385 225 | www.vanleusden.com | info@vanleusden.com

**LIFTING EXPECTATIONS**