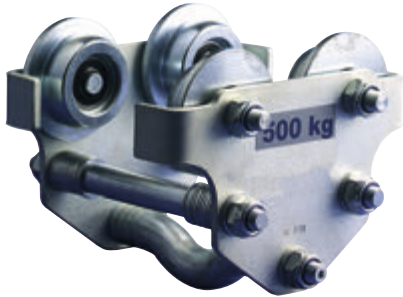
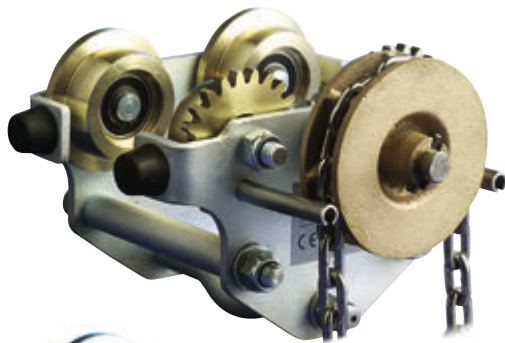


 II 2 G Ex h IIC T4 Gb X

 II 2 D Ex h IIC T 135 °C Db



HD3N-H



HD3N-G-EX



HD3N-G




ATEX-FAHRWERKE | HD3N

Super Korrosionsschutz (Basic/Medium)

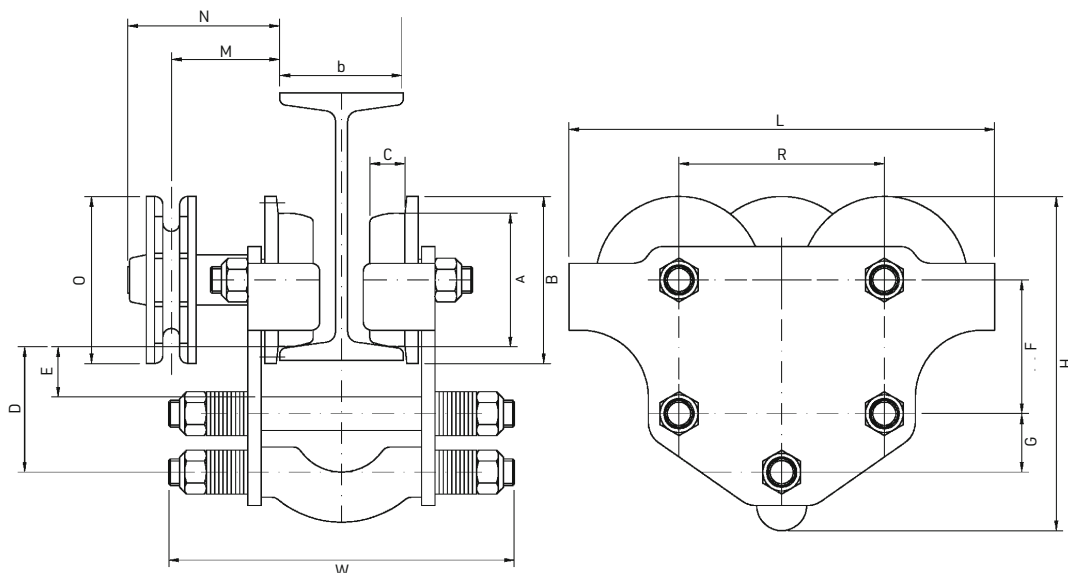
HD3N-Fahrwerke zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus, da alle Stahlteile elektrolytisch verzinkt sind. Besonders in Nassräumen und beim Einsatz in aggressiver Umgebung ist dies von großem Nutzen. Größere Flanschbreiten (Bereich 2 – 4) sind gegen Aufpreis lieferbar. Räder für parallele und geneigte Flansche geeignet!

Tragfähigkeit bis 25.000 kg auf Anfrage.

EX-Schutzausführung (High)

Für den EX-Schutz-Einsatzfall sind alternativ Räder aus Bronze und Handketten aus funkenarmem NIROSTA-Stahl erhältlich, wodurch die Fahrwerke für EX-Bereiche bis -Zone 1 II 2 G IIC T4 einsetzbar sind. Die Fahrwerke entsprechen den ATEX-Richtlinie 2014/34/EU. Sonderausführungen auf Anfrage.

- Personen-Transportlaufkatzen – nach EN 1808 bis 4.000 kg Tragfähigkeit
- verzinkte Ausführung
- NIROSTA-Fahrwerke bis 3.000 kg
- Drehgestellfahrwerke bis 10.000 kg
- Zahnstangenfahrwerke bis 12.500 kg



TYP	HD3N-H-EX ...	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5	20	
TYP	HD3N-G-EX ...	-	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5	20	
Tragfähigkeit	kg	500	1.000	2.000	3.200	5.000	6.300	8.000	10.000	12.500	20.000	
Maximalgewicht des Hebezeuges	kg	100	120	250	150	300	200	550	600	150	800	
Flanschbreite b	min. / max. Bereich 1	mm	55/102	55/102	74/127	90/143	106/156	106/156	106/156	131/195	143/222	170/212
	min. / max. Bereich 2	mm	105/152	105/152	127/180	149/203	160/210	160/210	167/247	196/271	223/298	-
	min. / max. Bereich 3	mm	-	156/203	190/243	203/254	210/260	210/260	248/349	272/363	299/389	-
	min. / max. Bereich 4	mm	-	207/254	254/305	251/305	255/305	255/305	-	-	-	-
Handkettenzugkraft	daN	-	10	16	20	20	25	16	19	23	25	
Handkettenbedienungsänge	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Min. Kurvenradius	m	1	1,5	1,6	2	2,9	2,9	3,5	3,5	3,5	3,5	
A (Maße)	mm	45	60	80	100	125	125	160	160	160	200	
B	mm	60	75	100	120	150	150	190	190	190	240	
C	mm	15	18	22	25	30	30	35	35	35	50	
D	mm	52	60	75	90	117	117	145	145	145	165	
E	mm	15	20	27	35	40	40	45	45	45	42	
F	mm	45	60	80	100	120	120	145	145	145	165	
G	mm	30	30	35	40	60	60	80	80	80	100	
H	mm	125	150	195	235	295	300	365	370	375	450	
L	mm	150	190	255	300	375	375	450	450	450	550	
M	mm	-	65	65	70	100	100	115	115	115	135	
N	mm	-	90	90	95	130	130	135	135	135	170	
O	mm	-	100	100	100	135	135	270	270	270	300	
W	Bereich 1	mm	160	170	215	250	275	275	b + 150	b + 150	b + 150	b + 185
	Bereich 2	mm	210	220	265	310	330	330	b + 150	b + 150	b + 150	b + 185
	Bereich 3	mm	-	270	330	360	380	380	b + 150	b + 150	b + 150	b + 185
	Bereich 4	mm	-	325	390	410	425	425	b + 150	b + 150	b + 150	b + 185
R	mm	75	99	123	144	174	174	220	220	220	272	
S	Bereich 1	mm	20	20	30	35	40	45	40	50	55	65
	Bereich 2	mm	20	25	35	40	45	50	45	55	60	-
	Bereich 3	mm	-	30	35	40	50	55	50	60	65	-
	Bereich 4	mm	-	30	40	45	50	55	-	-	-	-
Netto-Gewicht HD3N-H	kg	3	5	11	18	33	35	85	90	95	150	
Netto-Gewicht HD3N-G	kg	-	6	12	19	35	36	90	95	100	160	
Ausführung Basic/Medium HD3N-H	Best.-Nr.	G20120	G20121	G20122	G20123	G20124	G20125	G20126	G20127	G20128	G20290	
Ausführung High HD3N-H	Best.-Nr.	G20130	G20131	G20132	G20133	G20134	G20135	G20136	G20137	G20138	G20291	
Ausführung Basic/Medium HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	-	G20141	G20142	G20143	G20144	G20145	G20146	G20147	G20148	G20292	
Ausführung High HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	-	G20151	G20152	G20153	G20154	G20155	G20156	G20157	G20158	G20293	
1 m Mehrbedienlänge Haspelkette Standard verzinkt (2,5 m total)	Best.-Nr.	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	G20118	
1 m Mehrbedienlänge Haspelkette V2A (EX) rostfrei (2,5 m total)	Best.-Nr.	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	G20119	
Große Flanschbreite Bereich 2 - 4	Best.-Nr.	G20160	G20161	G20162	G20163	G20164	G20165	-	-	-	-	
Feuerverzinkung	Best.-Nr.	G20170	G20171	G20172	G20173	G20174	G20175	G20179	G20177	G20178	G20295	