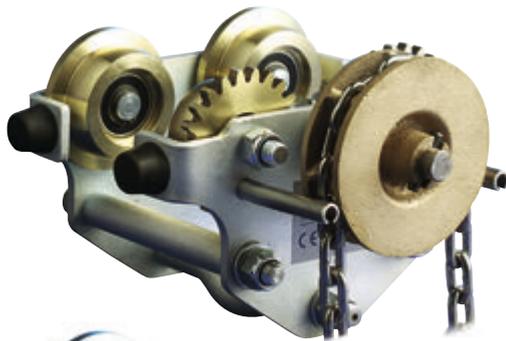


 II 2 G Ex h IIC T4 Gb X

 II 2 D Ex h IIC T 135 °C Db



HD3N-H



HD3N-G-EX



HD3N-G



## ATEX-FAHRWERKE | HD3N

### Super Korrosionsschutz (Basic/Medium)

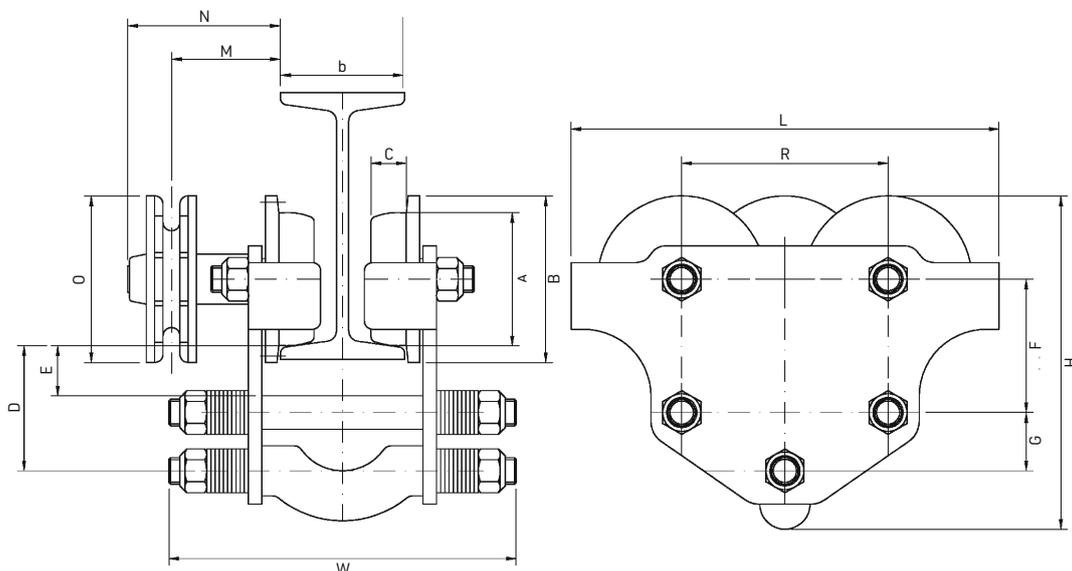
HD3N-Fahrwerke zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit aus, da alle Stahlteile elektrolytisch verzinkt sind. Besonders in Nassräumen und beim Einsatz in aggressiver Umgebung ist dies von großem Nutzen. Größere Flanschbreiten (Bereich 2 – 4) sind gegen Aufpreis lieferbar. Räder für parallele 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.	<b>G20120</b>	<b>G20121</b>	<b>G20122</b>	<b>G20123</b>	<b>G20124</b>	<b>G20125</b>	<b>G20126</b>	<b>G20127</b>	<b>G20128</b>	<b>G20290</b>	
Ausführung High HD3N-H	Best.-Nr.	<b>G20130</b>	<b>G20131</b>	<b>G20132</b>	<b>G20133</b>	<b>G20134</b>	<b>G20135</b>	<b>G20136</b>	<b>G20137</b>	<b>G20138</b>	<b>G20291</b>	
Ausführung Basic/Medium HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	-	<b>G20141</b>	<b>G20142</b>	<b>G20143</b>	<b>G20144</b>	<b>G20145</b>	<b>G20146</b>	<b>G20147</b>	<b>G20148</b>	<b>G20292</b>	
Ausführung High HD3N-G mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	-	<b>G20151</b>	<b>G20152</b>	<b>G20153</b>	<b>G20154</b>	<b>G20155</b>	<b>G20156</b>	<b>G20157</b>	<b>G20158</b>	<b>G20293</b>	
1 m Mehrbedienlänge Haspelkette Standard verzinkt (2,5 m total)	Best.-Nr.	<b>G20118</b>										
1 m Mehrbedienlänge Haspelkette V2A (EX) rostfrei (2,5 m total)	Best.-Nr.	<b>G20119</b>										
Große Flanschbreite Bereich 2 - 4	Best.-Nr.	<b>G20160</b>	<b>G20161</b>	<b>G20162</b>	<b>G20163</b>	<b>G20164</b>	<b>G20165</b>	-	-	-	-	
Feuerverzinkung	Best.-Nr.	<b>G20170</b>	<b>G20171</b>	<b>G20172</b>	<b>G20173</b>	<b>G20174</b>	<b>G20175</b>	<b>G20179</b>	<b>G20177</b>	<b>G20178</b>	<b>G20295</b>	