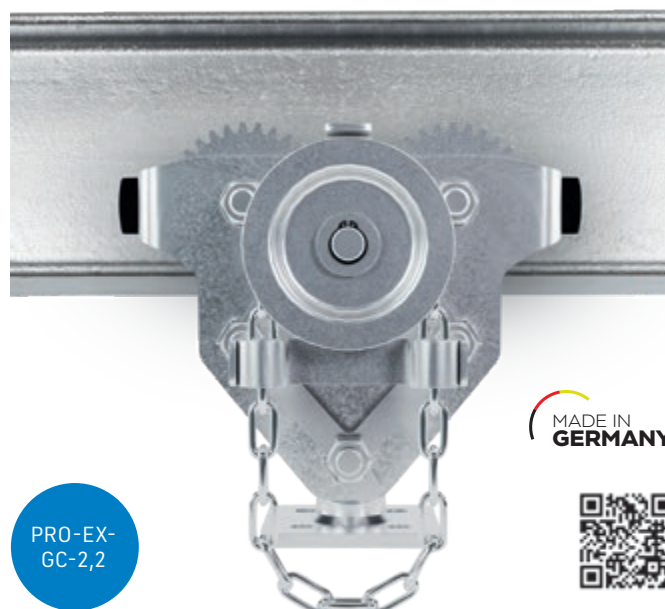
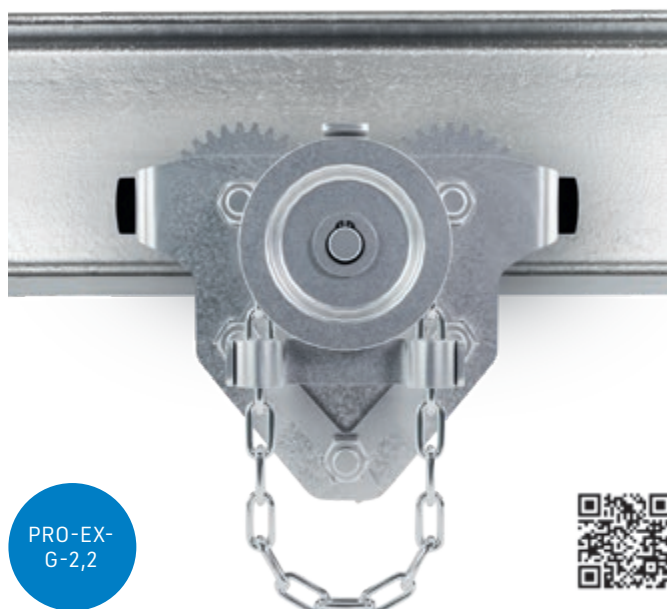
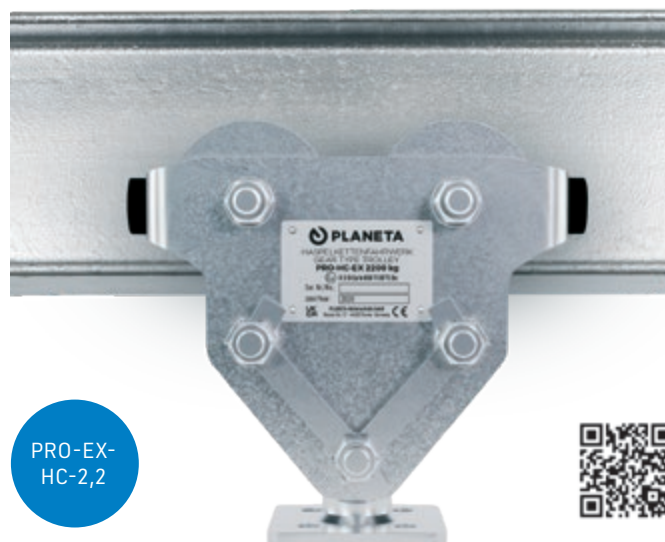


Ex II 3 G Ex h IIB T4 Gc X
Ex II 3 D Ex h IIB T135°C Dc



MADE IN GERMANY

FAHRWERKE | PRO-EX

Unsere anpassungsfähigste Fahrwerk-Serie!

PRO-EX-Fahrwerke sind „Made in Germany“ und für anspruchsvolle Hebeprozesse mit manuellen oder motorisch betriebenen Hebezeugen geeignet. Ausgeführt als Roll- und Haspelfahrwerke können sie optional mit unseren Krangelenaufnahmen, Flaschen- oder Kettenzügen zum Bau von effizienten Kransystemen erweitert werden. Der einfache Wechsel

von Distanzscheiben auf den Bolzen ermöglicht eine präzise Einstellbarkeit der Fahrwerke auf nahezu allen Stahlträgern. Die hochwertige Verarbeitung aus robustem und verzinktem Stahl gewährleistet Langlebigkeit und eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Technische Daten:

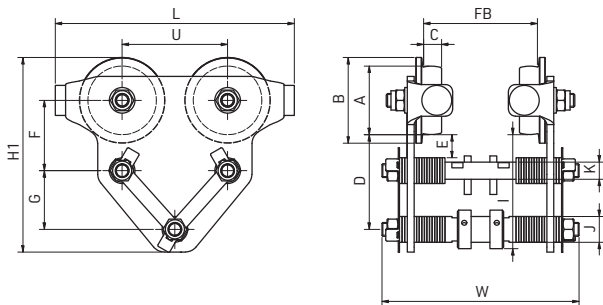
- 5 Baugrößen, Tragfähigkeiten von 500 kg bis 5.500 kg
- Bis zu 4 Flanschbreiten-Bereiche je Baugröße

- Einflansch-Laufräder mit 2RS-Rillenkugellagern, für gerade und schräge Stahlprofile
- Gummi-Anfahrpuffer
- Absturz- und Klettersicherungen
- Stufenlos einstellbare Lastaufnahmezentrierung

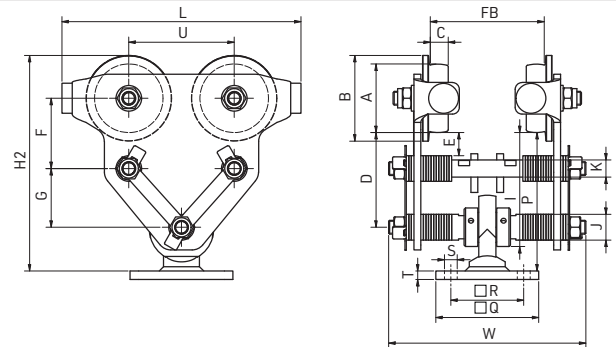
Sonderausführungen auf Anfrage:

- Elektro-/ Zahnstangen-/ Kurvenfahrwerke
- NIROSTA-Ausführung
- Höhere Tragfähigkeiten bis 20.000 kg

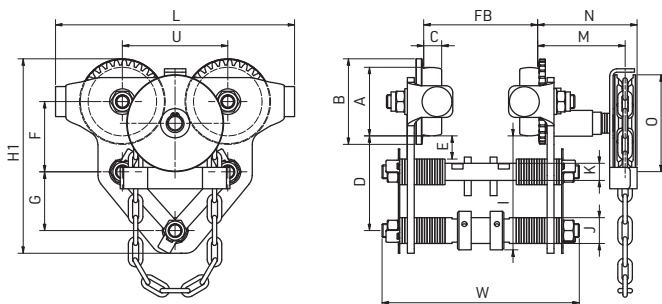
PRO-EX-H



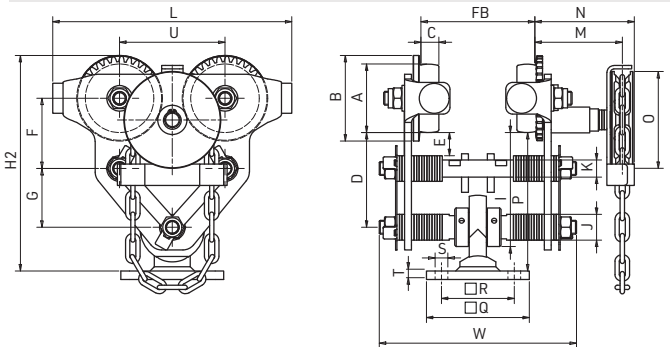
PRO-EX-HC



PRO-EX-G



PRO-EX-GC



TYP	PRO-EX-H-/-HC-/-G-/-GC-...	0,5	1,1	2,2	3,3	5,5
Tragfähigkeit	kg	500	1.100	2.200	3.300	5.500
Flanschbreite FB1 min. - max.	mm	55 - 100	55 - 100	70 - 130	90 - 150	100 - 160
Flanschbreite FB2 min. - max.	mm	100 - 150	100 - 150	130 - 180	150 - 200	160 - 210
Flanschbreite FB3 min. - max.	mm	-	150 - 200	180 - 240	200 - 250	210 - 260
Flanschbreite FB4 min. - max.	mm	-	200 - 250	240 - 300	250 - 300	260 - 310
Min. Kurvenradius	m	1	1,5	1,6	2	2,9
Haspelkettenbedienungsänge PRO-EX-G/GC	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
A - E	Ø mm / mm / mm / mm / mm	45 / 60 / 15 / 70 / 15	60 / 75 / 17 / 89 / 20	80 / 100 / 21 / 111 / 27	100 / 120 / 24 / 132 / 35	125 / 150 / 28 / 155 / 38
F - G	mm	48 / 45	62 / 57	82 / 69	104 / 79	122 / 93
H1 (FB1 + 2) / (FB3 + 4)	mm	139 / -	176 / 179	223 / 229	270 / 274	324 / 327
H2 (FB1 + 2) / (FB3 + 4)	mm	-	201 / 207	252 / 262	303 / 311	361 / 369
I (FB1 + 2) / (FB3 + 4)	mm	86 / -	109 / 111	133 / 139	160 / 164	186 / 190
J (FB1 + 2) / (FB3 + 4)	Ø mm	20 / -	25 / 30	30 / 35	35 / 40	40 / 45
K - O	Ø mm / mm / mm / Ø mm	12 / 171 / - / -	15 / 218 / 107 / 120 / 94	20 / 179 / 104 / 118 / 113	25 / 328 / 109 / 122 / 143	30 / 402 / 133 / 145 / 176
P (FB1 + 2) / (FB3 + 4)	mm	-	134 / 140	162 / 172	193 / 201	224 / 232
Q - T	mm	Plattenmaße der Krangelenaufnahme (optional erhältlich) abh. von Kranbrücken-Profil. Maß-Definition bei Anfrage / Bestellung.				
U	mm	75	99	123	144	174
W (FB1) / (FB2) / (FB3) / (FB4)	mm	165 / 215 / - / -	180 / 230 / 285 / 335	230 / 280 / 340 / 400	275 / 320 / 370 / 420	315 / 355 / 405 / 455
Netto-Gewicht PRO-EX-H (FB1 / FB2 / FB3 / FB4)	kg	3,1 / 3,5 / - / -	6,1 / 6,4 / 7,1 / 7,5	12,4 / 13,0 / 13,9 / 14,7	22,4 / 23,2 / 24,5 / 25,4	41,4 / 42,5 / 44,1 / 45,3
Netto-Gewicht PRO-EX-HC (FB1 / FB2 / FB3 / FB4)	kg	-	PRO-EX-H +1,2 kg	PRO-EX-H +1,2 kg	PRO-EX-H +1,2 kg	PRO-EX-H +1,2 kg
Netto-Gewicht PRO-EX-G (FB1 / FB2 / FB3 / FB4)	kg	-	8,8 / 9,1 / 9,8 / 10,2	15,2 / 15,8 / 16,7 / 17,5	25,6 / 26,4 / 27,7 / 28,6	45,3 / 46,4 / 48,0 / 49,2
Netto-Gewicht PRO-EX-GC (FB1 / FB2 / FB3 / FB4)	kg	-	PRO-EX-G +1,2 kg	PRO-EX-G +1,2 kg	PRO-EX-G +1,2 kg	PRO-EX-G +1,2 kg
PRO-EX-H FB1	Best.-Nr.	G53101	G53111	G53121	G53131	G53141
PRO-EX-H FB2	Best.-Nr.	G53102	G53112	G53122	G53132	G53142
PRO-EX-H FB3	Best.-Nr.	-	G53113	G53123	G53133	G53143
PRO-EX-H FB4	Best.-Nr.	-	G53114	G53124	G53134	G53144
PRO-EX-HC FB1 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53111 + G58011	G53121 + G58021	G53131 + G58031	G53141 + G58041
PRO-EX-HC FB2 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53112 + G58012	G53122 + G58022	G53132 + G58032	G53142 + G58042
PRO-EX-HC FB3 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53113 + G58013	G53123 + G58023	G53133 + G58033	G53143 + G58043
PRO-EX-HC FB4 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53114 + G58014	G53124 + G58024	G53134 + G58034	G53144 + G58044
PRO-EX-G FB1	Best.-Nr.	-	G53211	G53221	G53231	G53241
PRO-EX-G FB2	Best.-Nr.	-	G53212	G53222	G53232	G53242
PRO-EX-G FB3	Best.-Nr.	-	G53213	G53223	G53233	G53243
PRO-EX-G FB4	Best.-Nr.	-	G53214	G53224	G53234	G53244
PRO-EX-GC FB1 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53211 + G58011	G53221 + G58021	G53231 + G58031	G53241 + G58041
PRO-EX-GC FB2 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53212 + G58012	G53222 + G58022	G53232 + G58032	G53242 + G58042
PRO-EX-GC FB3 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53213 + G58013	G53223 + G58023	G53233 + G58033	G53243 + G58043
PRO-EX-GC FB4 inkl. Krangelenaufnahme	Best.-Nr.	-	G53214 + G58014	G53224 + G58024	G53234 + G58034	G53244 + G58044
Mehrbedienlänge Haspelkette je m	Best.-Nr.	G20017	G20017	G20017	G20017	G20017

Weitere Tragfähigkeiten bitte anfragen!