



Protection anti-corrosion SUPER (Basic/Medium)

Les chariots HD3N se caractérisent par une grande résistance à la corrosion, car toutes les pièces en acier sont électrozinguées.

Cela constitue un avantage considérable, notamment dans des locaux humides et lors d'une utilisation dans un environnement agressif. Des largeurs d'ailes plus importantes (zone 2 – 4) sont disponibles moyennant un supplément de prix. Galets adaptés à des brides parallèles et inclinées.

Capacité jusqu'à 25.000 kg sur demande.

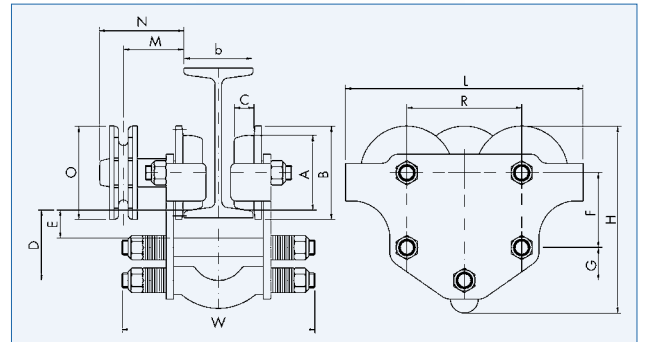
Version ATEX (High)

Pour une utilisation en zone ATEX, les galets sont en bronze et les chaînes manuelles sont disponibles en acier inoxydable NIROSTA anti-étincelles, ce qui permet d'utiliser les chariots dans des zones ATEX jusqu'à la zone **Ex 1 II 2 G IIC T4**. Ces chariots respectent les Directives Machines CE 2014/34/CE (Directives ATEX). **Versions spéciales sur demande.**

- Chariots de transport de personnes – selon EN 1808
- Chariots à châssis rotatif jusqu'à 10.000 kg
- Chariots à crémaillères jusqu'à 12.500 kg

- Capacité jusqu'à 4.000 kg
- Version zinguée
- Chariots en NIROSTA jusqu'à 3.000 kg

Longueur utile supplémentaire chaîne de commande 1 m	Référence
Zingué standard (2,5 m total)	G20118
V2A (EX) inoxydable (2,5 m total)	G20119



TYPE	Chariot manuel HD3N-H ...	0,5	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5	20
TYPE	Chariot manuel à chaîne HD3N-G ...	-	1	2	3,2	5	6,3	8	10	12,5	20
Capacité (CMU)	kg	500	1.000	2.000	3.200	5.000	6.300	8.000	10.000	12.500	20.000
Poids maximal du dispositif de levage	kg	100	120	250	150	300	200	550	600	150	800
Largeur des ailes b	min. / max. Zone 1 mm	55/102	55/102	74/127	90/143	106/156	106/156	106/156	131/195	143/222	170/212
	min. / max. Zone 2 mm	105/152	105/152	127/180	149/203	160/210	160/210	167/247	196/271	223/298	-
	min. / max. Zone 3 mm	-	156/203	190/243	203/254	210/260	210/260	248/349	272/363	299/389	-
	min. / max. Zone 4 mm	-	207/254	254/305	251/305	255/305	255/305	-	-	-	-
Force de traction de la chaîne manuelle	daN	-	10	16	20	20	25	16	19	23	25
Longueur de commande de la chaîne manuelle	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Rayon de courbure min.	m	1	1,5	1,6	2	2,9	2,9	3,5	3,5	3,5	3,5
A (Dimensions)	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	Zone 1 mm	160	170	215	250	275	275	b + 150	b + 150	b + 150	b + 185
	Zone 2 mm	210	220	265	310	330	330				
	Zone 3 mm	-	270	330	360	380	380				
	Zone 4 mm	-	325	390	410	425	425				
R	mm	75	99	123	144	174	174	220	220	220	272
S	Zone 1 mm	20	20	30	35	40	45	40	50	55	65
	Zone 2 mm	20	25	35	40	45	50	45	55	60	-
	Zone 3 mm	-	30	35	40	50	55	50	60	65	-
	Zone 4 mm	-	30	40	45	50	55	-	-	-	-
Poids net HD3N-H ...	kg	3	5	11	18	33	35	85	90	95	150
Poids net HD3N-G ...	kg	-	6	12	19	35	36	90	95	100	160
Version Basic/Medium	Référence	G20120	G20121	G20122	G20123	G20124	G20125	G20126	G20127	G20128	G20290
HD3N-H ...											
Version High	Référence	G20130	G20131	G20132	G20133	G20134	G20135	G20136	G20137	G20138	G20291
HD3N-H ...											
Version Basic/Medium	Référence	-	G20141	G20142	G20143	G20144	G20145	G20146	G20147	G20148	G20292
HD3N-G ... avec longueur de comm. 2,5 m											
Version High	Référence	-	G20151	G20152	G20153	G20154	G20155	G20156	G20157	G20158	G20293
HD3N-G ... avec longueur de comm. 2,5 m											
Grande largeur de bride zone 2 – 4	Référence	G20160	G20161	G20162	G20163	G20164	G20165	-	-	-	-
Galvanisation à chaud	Référence	G20170	G20171	G20172	G20173	G20174	G20175	G20179	G20177	G20178	G20295