

## SOMMAIRE

CHD-CHDD .....	2
PRD .....	4
PRV .....	5

# CHD-CHDD

## CHD-CHDD<sup>®</sup>



Chariot à direction manuelle pour charge de 250 à 20 000 kg

**CHD<sup>®</sup>**  
chariot de direction par poussée sur la charge.



**CHDD<sup>®</sup>**  
chariot de direction par volant et chaîne de manœuvre.



**> Capacité de charge**



Le catalogue  
VERLINDE TECHNOLOGIES avec nos  
gammes de matériel anti-déflagrants  
est également disponible

### Caractéristiques techniques

- > Le CHD permet la suspension de tout type d'appareil de levage muni d'un crochet.
- > La direction s'effectue par poussée sur la charge (CHD) ou par volant et chaîne de manœuvre (CHDD).
- > Livré prêt à assembler en carton individuel.
- > Facilité de réglage pour différentes largeurs de flasques jusqu'à 300 mm.
- > Tôles de chariot en acier forte résistance.
- > Finition des plaques latérales : Peinture poudre gris foncé RAL7021, épaisseur 70 µ.
- > Galets en acier usinés permettant un mouvement régulier.
- > Galets compatibles avec tous les types de profilés en I et H.
- > Les roulements à billes des roues sont étanches et sans entretien.
- > Chaîne de manœuvre galvanisée.
- > Pattes anti-chutes et butées de caoutchouc.
- > Capacités de levage jusqu'à 20 T, capacités de levage supérieures sur demande.
- > Numéro de série inscrit sur le châssis.
- > Brides de plus de 300 mm disponibles sur demande.



**CHD**  
Chariot de direction par poussée  
sur la charge version Ex-ATEX

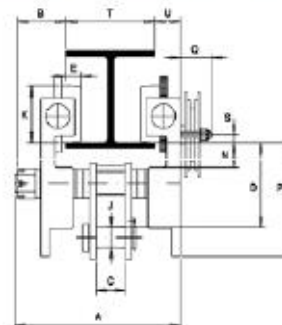
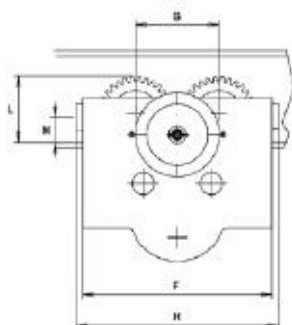


**CHDD**  
chariot de direction par volant  
et chaîne de manœuvre version Ex-ATEX.

### Options disponibles

- > Chaîne de manœuvre inox.
- > Version Ex avec marquage ATEX.

Capacité	T		A		C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	O	U	Rayon de courbe mini (m)	Poids chariot CHD (kg)		Poids chariot CHDD (kg)	
	Gamme 1	Gamme 2	Gamme 1	Gamme 2															Gamme 1	Gamme 2	Gamme 1	Gamme 2
250 kg	50-202	-	278	-	32	60	12,5	170	80	190	15	50	62	30	99	-	79	1,0	3,5	-	-	-
500 kg	50-202	188-310	303	411	32	62	17	186	84	210	20	55	67	34	106	-	79	1,0	8	10	-	-
1000 kg	65-202	188-310	316	424	39	81	20	225	101	242	24	60	76	38	135	146	24	1,5	12	14	14	16
2000 kg	88-202	188-310	340	448	42	96	22	272	116	296	30	76	92	38	159	146	27	2,0	20	22	22	24
3000 kg	100-202	188-310	356	464	49	140	25	322	144	346	28	96	114	42	192	38	32	2,0	38	40	42	44
5000 kg	114-202	188-310	375	483	60	161	28	360	158	384	35	108	126	42	214	38	48	3,0	59	61	63	65
7500 kg	124-202	188-310	394	502	68	176	38	415	185	439	43	130	150	45	247	68	45	3,0	100	103	104	107
10000 kg	124-202	188-310	400	508	70	187	39	434	200	458	50	132	155	46	265	67	49	3,0	116	119	120	123
12500 kg	124-202	188-310	358	464	70	187	39	442	200	466	50	134	155	45	265	64	50	3,0	121	126	125	130
16000 kg	136-202	188-310	416	522	92	283	51	555	272	579	64	168	197	64	390	78	77	3,5	211	216	215	220
20000 kg	136-202	188-310	449	551	88	278	-	555	272	579	68	175	-	60	-	78	77	3,5	216	222	220	228



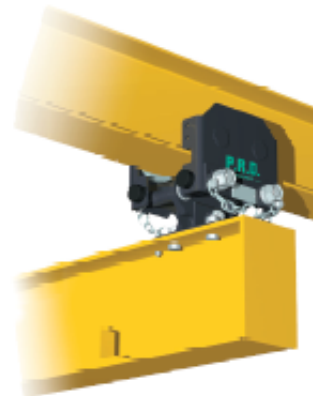
PRD



Option :  
Palan manuel à chaîne VHR et  
chariot de direction CHD

# PRD

Chariots pour  
réalisation  
de poutres  
roulantes articulées  
manuelles pour charges  
de 250 à 2000 kg



Dispositif de sécurité standard  
Deux chaînes de sécurité en livraon  
standard. Ce système a pour but de  
rétablir la liaison entre les chariots  
et la poutre en cas de rupture dans  
le système d'attelage reliant les chariots  
à la poutre.

### Capacité de portées et de charge

	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
> 250 kg	PRD1											
> 500 kg	PRD2											
> 1000 kg	PRD3											
> 1600 kg	PRD3											
> 2000 kg	PRD3											

### Caractéristiques techniques

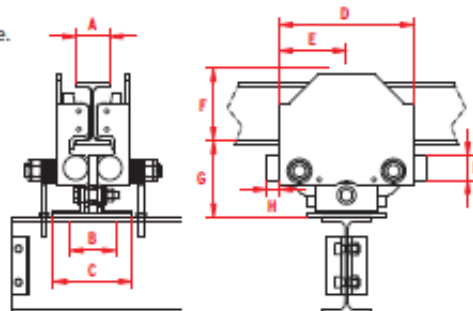
Cette poutre roulante articulée sera idéalement complétée par un palan manuel à chaîne.  
La PRD est constituée de :

- > Une paire de chariots qui reçoivent chacun 4 galets de fonte (montés sur roulements à billes).
- > Quatre anti-chutes de galets (conforme à la législation).
- > Un attelage constitué par une bretelle en acier matricé et deux articulations, dont une montée sur rotule sphérique.
- > Boulonnerie d'assemblage.
- > Deux chaînes de sécurité.
- > Une documentation de montage.

### Encombres

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PRD1	55-310	76	130	222	111	119	126	20	40
PRD2	64-310	112	170	280	140	118	179	20	40
PRD3	82-310	112	170	342	171	128	179	20	40

Dimensions en mm



087/46.21.17

electrolevage@electrolevage.be

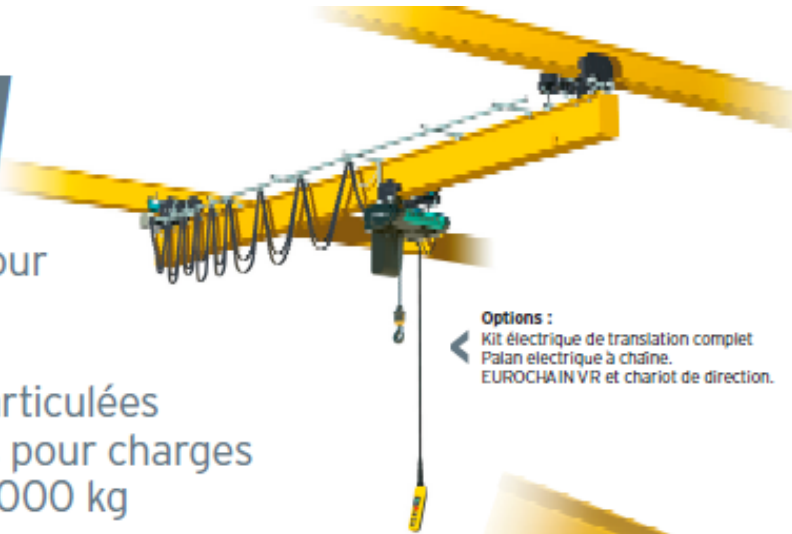
[www.electrolevage.be](http://www.electrolevage.be)



PRV

# PRV

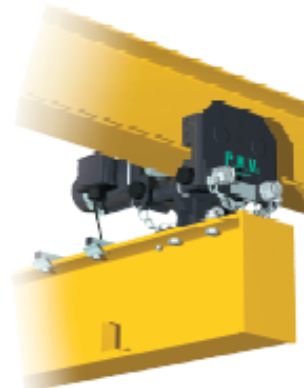
Chariots pour réalisation de poutres roulantes articulées électriques pour charges de 250 à 2000 kg



**Options :**  
 Kit électrique de translation complet  
 Palan électrique à chaîne.  
 EUROCHAIN VR et chariot de direction.

► Capacité de portées et de charge

	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
>250 kg	PRV1	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2
>500 kg	PRV1	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2
>1000 kg	PRV1	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV3
>1600 kg	PRV1	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV3
>2 000 kg	PRV1	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV2	PRV3



► Caractéristiques techniques

- Cette poutre roulante articulée sera idéalement complétée par un palan électrique à chaîne. La PRV est constituée de :
- > Equipement électrique pour une alimentation de 3BOV à 460V/3ph/50Hz.
  - > Une paire de chariots électriques à variation de vitesse en standard (5 à 20 m/mn) ou bivitesse en option (10/2,5 ou 20/5 m/min), équipés chacun de 4 galets fonte (2 moteurs et 2 porteurs) montés sur roulements à billes et réglables, dentures taillées et jantes profilées pour circuler sur tout types de fer.
  - > Quatre anti-chutes de galets (conforme à la législation).
  - > Un attelage constitué par une bretelle en acier matricé et deux articulations, dont une montée sur rotule sphérique.
  - > Deux chaînes de sécurité.
  - > Boulonnerie d'assemblage.
  - > Une documentation de montage.

► Options

- > Palan manuel type VHR ou palan électrique à chaîne type EUROCHAIN VR.
- > Coffret de translation.
- > Kit électrique de translation complet.
- > Fin de course de translation.
- > Vitesse variable lente (3 à 10 m/min).
- > Autres Tensions (230 à 575 V).
- > **Kit électrique de translation complet.** Cette option n'est disponible que dans le cas d'une commande complète palan électrique (version TBT) et chariot électrique type PRV. Ce kit comprend : un ensemble de lignes d'alimentation et de commande pré-câblées (accessoires et boulonneries), les ferrures de fixation de la ligne, la commande par boîte à boutons pendante et le coffret électrique.

► Encombres

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
PRV1	55-310	76	130	302	116	361	222	111	119	126	20	40
PRV2	64-310	112	170	340	126	420	280	140	118	179	20	40
PRV3	82-310	112	170	340	136	482	342	171	128	179	20	40

Dimensions en mm

