



**OPTIONS :**

- Fin de course électrique montée/descente
- Fin de course électrique de direction
- Bras d'entraînement pour liaison du chariot à la ligne d'alimentation
- Hauteur de levée supérieure à 16 m
- Travail en extérieur ou en environnement spécifique
- Montage sur site et contrat de maintenance

**DESCRIPTIF :**

- La translation horizontale est faite par un chariot HPR à encombrement réduit
- De 125 à 2000 kg
- Moteur auto-freinant à rotor conique
- 1 ou 2 vitesses de levage
- Direction manuelle ou électrique à 1 ou 2 vitesses
- Chaîne à haute résistance, hauteur de levée jusqu'à 16m
- Tension d'alimentation en 400 V TRI-50 Hz
- Appareillage électrique en basse tension 48 volts
- Boîte à boutons directement câblée à l'appareillage
- Température d'utilisation : -10°C à +40°C
- Niveau de bruit inférieur à 85 dB (A)
- Matériel conçu selon les respects de la réglementation française issue de la Directive machines Européenne n° 2006/42
- Il est livré avec certificat de conformité et le marquage **CE**

**Palan avec chariot HPR à direction manuelle**

Capacité Kg	FEM classe	Type DMK	Chariot Manuel HPR type	Brins de chaîne nombre	Vitesses de levage m/mn		Puissance moteur kW		Type de chaîne	Poids mètre de chaîne Kg/m
					1 vit.	2 vit.	1 vit.	mm		
125	2m	154C-SM2HPR	SM3	1	8	-	0.2	-	4x12	0.38
	2m	132D-SM2HPR	SM3	1	8	2.5	0.2	0.06	4x12	0.38
	2m	232C-SM2HPR	SM3	1	16	-	0.4	-	5x15	0.58
250	2m	134C-SM2HPR	SM3	1	4	-	0.2	-	4x12	0.38
	2m	112D-SM2HPR	SM3	1	4	1.2	0.2	0.06	4x12	0.38
	2m	234C-SM2HPR	SM3	1	8	-	0.4	-	5x15	0.58
	2m	234D-SM2HPR	SM3	1	8	2.5	0.4	0.12	5x15	0.58
	2m	332C-SM3HPR	SM3	1	16	-	0.8	-	7x21	1.16
500	2m	214C-SM2HPR	SM3	1	4	-	0.4	-	5x15	0.58
	2m	214D-SM2HPR	SM3	1	4	1.2	0.4	0.12	5x15	0.58
	2m	334C-SM3HPR	SM3	1	8	-	0.8	-	7x21	1.16
	2m	334D-SM3HPR	SM3	1	8	2.5	0.8	0.24	7x21	1.16
	2m	432C-SM4HPR	SM4	1	16	-	1.6	-	10x28	2.42
1000	2m	314C-SM3HPR	SM3	1	4	-	0.8	-	7x21	1.16
	2m	314D-SM3HPR	SM3	1	4	1.2	0.8	0.24	7x21	1.16
	2m	434C-SM4HPR	SM4	1	8	-	1.6	-	10x28	2.42
	2m	434D-SM4HPR	SM4	1	8	2.5	1.6	0.5	10x28	2.42
1600	2m	424L-SM4HPR	SM4	1	6.3	-	2.5	-	10x28	2.42
	1Am	424D-SM4HPR	SM4	1	6.3	2.1	2	0.65	10x28	2.42
2000	2m	414C-SM4HPR	SM4	1	4	-	1.6	-	10x28	2.42
	2m	414D-SM4HPR	SM4	1	4	1.2	1.6	0.5	10x28	2.42

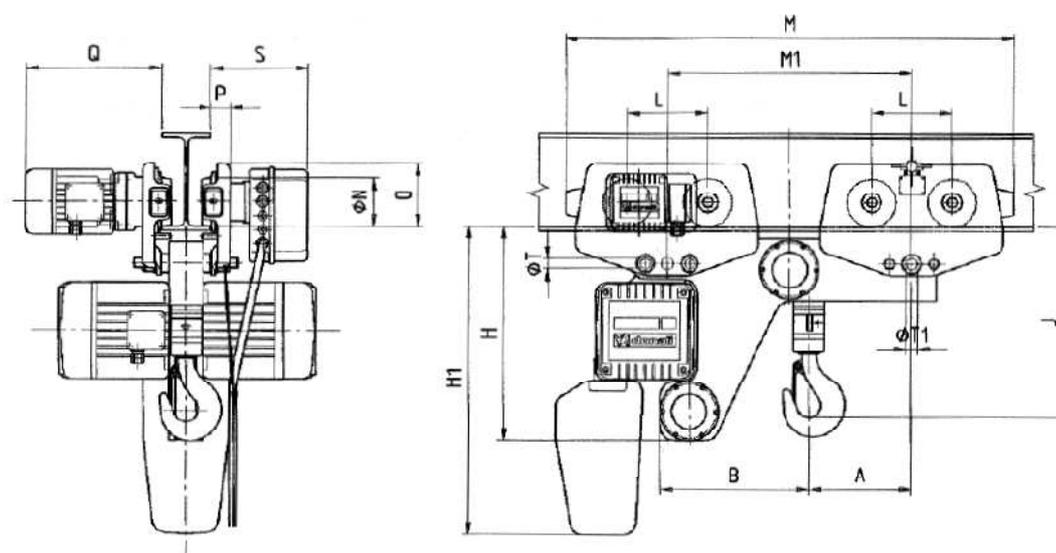
**Palan avec chariot HPR à direction électrique**

Capacité Kg	FEM classe	Type DMK	Chariot manuel HPR type	Brin chaîne nombre	1 Vitesse de direction m/mn		Puissance moteur kW		2 Vitesses de direction m/mn		Puissance moteur kW	
					1 vit.	2 vit.	1 vit.	mm	1 vit et 2 vit.	1 vit	2 vit.	1 vit
125	2m	154C-EM3HPR	SM3	1	8	-	0.2	-	7	22	0.08	0.25
	2m	132D-EM3HPR	SM3	1	8	2.5	0.2	0.06	7	22	0.08	0.25
	2m	232C-EM3HPR	SM3	1	16	-	0.4	-	7	22	0.08	0.25
250	2m	134C-EM3HPR	SM3	1	4	-	0.2	-	7	22	0.08	0.25
	2m	112D-EM3HPR	SM3	1	4	1.2	0.2	0.06	7	22	0.08	0.25
	2m	234C-EM3HPR	SM3	1	8	-	0.4	-	7	22	0.08	0.25
	2m	234D-EM3HPR	SM3	1	8	2.5	0.4	0.12	7	22	0.08	0.25
	2m	332C-EM3HPR	SM3	1	16	-	0.8	-	7	22	0.08	0.25
500	2m	214C-EM3HPR	SM3	1	4	-	0.4	-	7	22	0.08	0.25
	2m	214D-EM3HPR	SM3	1	4	1.2	0.4	0.12	7	22	0.08	0.25
	2m	334C-EM3HPR	SM3	1	8	-	0.8	-	7	22	0.08	0.25
	2m	334D-EM3HPR	SM3	1	8	2.5	0.8	0.24	7	22	0.08	0.25
1000	2m	432C-EM4HPR	SM4	1	16	-	1.6	-	7	22	0.08	0.25
	2m	314C-EM3HPR	SM3	1	4	-	0.8	-	7	22	0.08	0.25
	2m	314D-EM3HPR	SM3	1	4	1.2	0.8	0.24	7	22	0.08	0.25
	2m	434C-EM4HPR	SM4	1	8	-	1.6	-	7	22	0.08	0.25
1600	2m	434D-EM4HPR	SM4	1	8	2.5	1.6	0.5	7	22	0.08	0.25
	2m	424L-EM4HPR	SM4	1	6.3	-	2.5	-	7	22	0.08	0.25
2000	1Am	424D-EM4HPR	SM4	1	6.3	2.1	2	0.65	7	22	0.08	0.25
	2m	414C-EM4HPR	SM4	1	4	-	1.6	-	7	22	0.08	0.25
2m	414D-EM4HPR	SM4	1	4	1.2	1.6	0.5	7	22	0.08	0.25	

**GRUPE TIRANTS PAR TYPE DE CHARIOT SELON LE FER DE ROULEMENT**  
Avec le chariot HPR la largeur maximale du fer est de 200 mm

CHARIOT type	FER DE ROULEMENT poutre	GRUPE 1 mm	GRUPE 2 mm	GRUPE 3 mm	GRUPE 4 mm
<b>SM2</b>	IPN	80 à 160	180 à 280	300 à 380	<b>400</b>
	IPE	80 à 140	160 à 240	270 à 300	330 à <b>500</b>
	HEA	-	120	140	160 à <b>200</b>
<b>SM3</b>	IPN	120 à 240	260 à 450	500 à <b>550</b>	-
	IPE	120 à 220	240 à 360	400 à <b>500</b>	-
	HEA	-	140 à 160	180 à <b>200</b>	-
<b>SM4</b>	IPN	160 à 280	300 à 450	500 à <b>550</b>	-
	IPE	160 à 240	270 à 400	450 à <b>500</b>	-
	HEA	-	160 à 180	<b>200</b>	-
<b>EM3</b>	IPN	120 à 240	260 à 450	500 à <b>550</b>	-
	IPE	120 à 220	240 à 360	400 à <b>500</b>	-
	HEA	-	140 à 160	180 à <b>200</b>	-
<b>EM4</b>	IPN	160 à 280	300 à 450	500 à <b>550</b>	-
	IPE	160 à 240	270 à 400	450 à <b>500</b>	-
	HEA	-	160 à 180	<b>200</b>	-

**DIMENSIONS**



Taille DMK	Capacité maxi (kg)	Type DMT	*Poids (kg)	Dimensions d'encombrement (mm)																	
				A	B	H	***H1	J	L	M	M1	ØN	O	**O1	P	**Q	R	S	ØT	ØT1	
1	250	SM3+SM3	60	170	228	295	417	240	135	742	380	80	98	/	54	/	108	/	M14	M16	
		SM3+EM3	75	170	228	295	417	240	135	742	380	80	98	100(108)	54	260(280)	108	196	M14	M16	
2	500	SM3+SM3	67	176	240	315	455	265	135	762	400	80	98	/	54	/	108	/	M14	M16	
		SM3+EM3	80	176	240	315	455	265	135	762	400	80	98	100(108)	54	260(280)	108	196	M14	M16	
3	1000	SM3+SM3	100	190	275	365	510	327	135	812	450	80	98	/	54	/	108	/	M14	M16	
		SM3+EM3	115	190	275	365	510	327	135	812	450	80	98	100(108)	54	260(280)	108	196	M14	M16	
4	2000	SM4+SM4	155	205	310	440	637	400	160	902	500	100	120	/	60	/	118	/	M20	M24	
		SM4+EM4	170	205	310	440	637	400	160	902	500	100	120	110(118)	60	266(286)	118	202	M20	M24	
	4000	sur demande	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		sur demande	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

\* Poids du palan avec 3m de course du chariot.

\*\* Entre parenthèses: valeurs qui se réfèrent au chariot à deux vitesses.

SM3+SM3 = Translation par poussée

SM3+EM3 = Translation électrique

\*\*\* Encombrement correspondant au palan avec 3m de hauteur de levée.