

**AG\_PAL\_E  
(CR)**
**ELECTRIC CHAIN HOIST  
PALAN ELECTRIQUE A CHAINE  
ELEKTRISCHE KETTENZUG**
**EN  
FR  
DE**


CMU Max. capacity	Référence	Groupe FEM FEM group	Vitesse de levage Lifting speed	Nombre de brins Number of falls
Kg			m/mn	

60	CR2.0608M3- -	3m	8 et 2	1
	CR2.0610M3- -	3M	10 et 2,5	1
	CR2.0616M3- -	3m	16 et 4	1
125	CR2.0620M3- -	3m	20 et 5	1
	CR2.128M3- -	3m	8 et 2	1
	CR2.1210M3- -	3m	10 et 2,5	1
	CR2.1216M2- -	2m	16 et 4	1
160	CR2.1220M1- -	1Am	20 et 5	1
	CR2.168M3- -	3M	8 et 2	1
	CR2.1610M3- -	3m	10 et 2,5	1
250	CR2.1616M3- -	1Am	16 et 4	1
	CR2.258M2- -	2m	8 et 2	1
	CR2.2510M1- -	1Am	10 et 2,5	1
	CR5.254M3- -	3m	4 et 1,3	1
	CR5.258M3- -	3m	8 et 1,3	1
320	CR5.2516M3- -	3m	16 et 2,6	1
	CR5.2510M3- -	3m	20 et 3,2	1
	CR2.328M1- -	1Am	8 et 2	1
500	CR5.3216M1- -	1Am	16 et 2,7	1
	CR5.504M2- -	2m	4 et 1,3	1
	CR5.508M2- -	2m	8 et 1,3	1
	CR12.504M3- -	3m	4 et 1,3	1
	CR5.5010M1- -	1Am	10 et 1,6	1
	CR12.508M3- -	3m	8 et 1,3	1
	CR12.5016M2- -	2m	16 et 2,6	1
630	CR12.520M1- -	1Am	20 et 3,2	1
	CR5.634M1- -	1Am	4 et 1,3	1
	CR5.638M1- -	1Am	8 et 1,3	1
1000	CR12.6316M1- -	1Am	16 et 2,6	1
	CR12.1004M2- -	2m	4 et 1,3	1
	CR12.1008M2- -	2m	8 et 1,3	1
1250	CR12.1004M3- -	3m	4 et 0,7	2
	CR12.1204M1- -	1Am	4 et 1,3	1
1600	CR12.1208M1- -	1Am	8 et 1,3	1
	CR12.1604M2- -	2m	4 et 0,7	2
	CR12.1605M2- -	2m	5 et 0,8	2
2000	CR12.2004M2- -	2m	4 et 0,7	2
	CR12.2005M1- -	1Am	5 et 0,8	2
	C20.2008M1- -	1Am	8 et 2	1
	C25.2006M2- -	2m	6,3 et 1,6	1

**AG\_PAL\_E  
(CR)**
**ELECTRIC CHAIN HOIST  
PALAN ELECTRIQUE A CHAINE  
ELEKTRISCHE KETTENZUG**
**EN  
FR  
DE**


CMU Max. capacity	Référence	Groupe FEM FEM group	Vitesse de levage Lifting speed	Nombre de brins Number of falls
Kg			m/mn	

2500	CR12.2504M1--	1Am	4 et 0,7	2
	C16.2504M1--	1Bm	4 et 1,3	2
	C20.2504M2--	2m	4 et 1,3	2
3200	C25.2506M1--	1Am	6,3 et 1,6	1
	C16.3204M1--	1Am	4 et 1,3	2
4000	C25.3203M2--	2m	3,2 et 0,75	2
	C20.4004M1--	1Am	4 et 1,3	2
5000	C25.4003M2--	2m	3,2 et 0,75	2
	C25.5003M1--	1Am	3,2 et 0,75	2
6300	C25.5002M2--	2m	2,1 et 0,5	3
	C20.6302M1--	1Am	2,7 et 0,5	3
7500	C25.7502M1--	1Am	2,1 et 0,5	3
10000	C.2510003M1--	1Am	3,2 et 0,75	2 x 2

## MECHANISMS CLASSIFICATION

According to : FEM section 9

### CLASS OF FREQUENCY OF USE SPECTRUM

L4	Mechanism or elements of mechanism subjected regularly to the frequencies of use close to the maximum frequency of use			4				
	L3	Mechanism or elements of mechanism frequently subjected to the maximum frequency of use and usually to average frequencies of use		3				
	L2	Mechanism or elements of mechanism subjected rather often to the maximum frequency of use and usually to low frequencies of use		2				
	L1	Mechanism or elements of mechanism subjected exceptionally to the maximum frequency of use and usually to very low frequencies of use		1				
		UNDER 0H15	400 hours	V 0,12	-	1Dm	1Cm	1Bm
		FROM 0H15 to 0H30	800 hours	V 0,25	1Dm	1Cm	1Bm	1Am
		FROM 0H30 to 1H00	1600 hours	V 0,50	1Cm	1Bm	1Am	2m
		FROM 1H00 to 2H00	3200 hours	V1	1Bm	1Am	2m	3m
		FROM 2H00 to 4H00	6300 hours	V 2	1Am	2m	3m	4m
		FROM 4H00 to 8H00	12500 hours	V 3	2m	3m	4m	5m
		FROM 8H00 to 16H00	25000 hours	V 4	3m	4m	5m	-
		ABOVE 16H00	50000 hours	V 5	4m	5m	-	-
		Average time supposed daily operation	Total duration of use	Classification as per FEM rules				
		Class of use						

## CLASSEMENT DES MECANISMES

Suivant : FEM section 9

### CLASSE DE SPECTRE DE SOLLICITATION

L4	Mécanisme ou éléments de mécanisme soumis régulièrement à des sollicitations voisines de la sollicitation maximale			4				
	L3	Mécanisme ou éléments de mécanisme soumis fréquemment à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations moyennes		3				
	L2	Mécanisme ou éléments de mécanisme soumis assez souvent à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations faibles		2				
	L1	Mécanisme ou éléments de mécanisme soumis exceptionnellement à la sollicitation maximale et couramment à des sollicitations très faibles		1				
		au dessous de 0h15	400 heures	V 0,12	-	1Dm	1Cm	1Bm
		de 0H15 à 0H30	800 heures	V 0,25	1Dm	1Cm	1Bm	1Am
		de 0H30 à 1H00	1600 heures	V 0,50	1Cm	1Bm	1Am	2m
		de 1H00 à 2H00	3200 heures	V1	1Bm	1Am	2m	3m
		de 2H00 à 4H00	6300 heures	V 2	1Am	2m	3m	4m
		de 4H00 à 8H00	12500 heures	V 3	2m	3m	4m	5m
		de 8H00 à 16H00	25000 heures	V 4	3m	4m	5m	-
		au dessus à 16h00	50000 heures	V 5	4m	5m	-	-
		Temps moyen de fonctionnement quotidien présumé	Durée totale d'utilisation	Classement suivant règles FEM				
		Classe d'utilisation						