

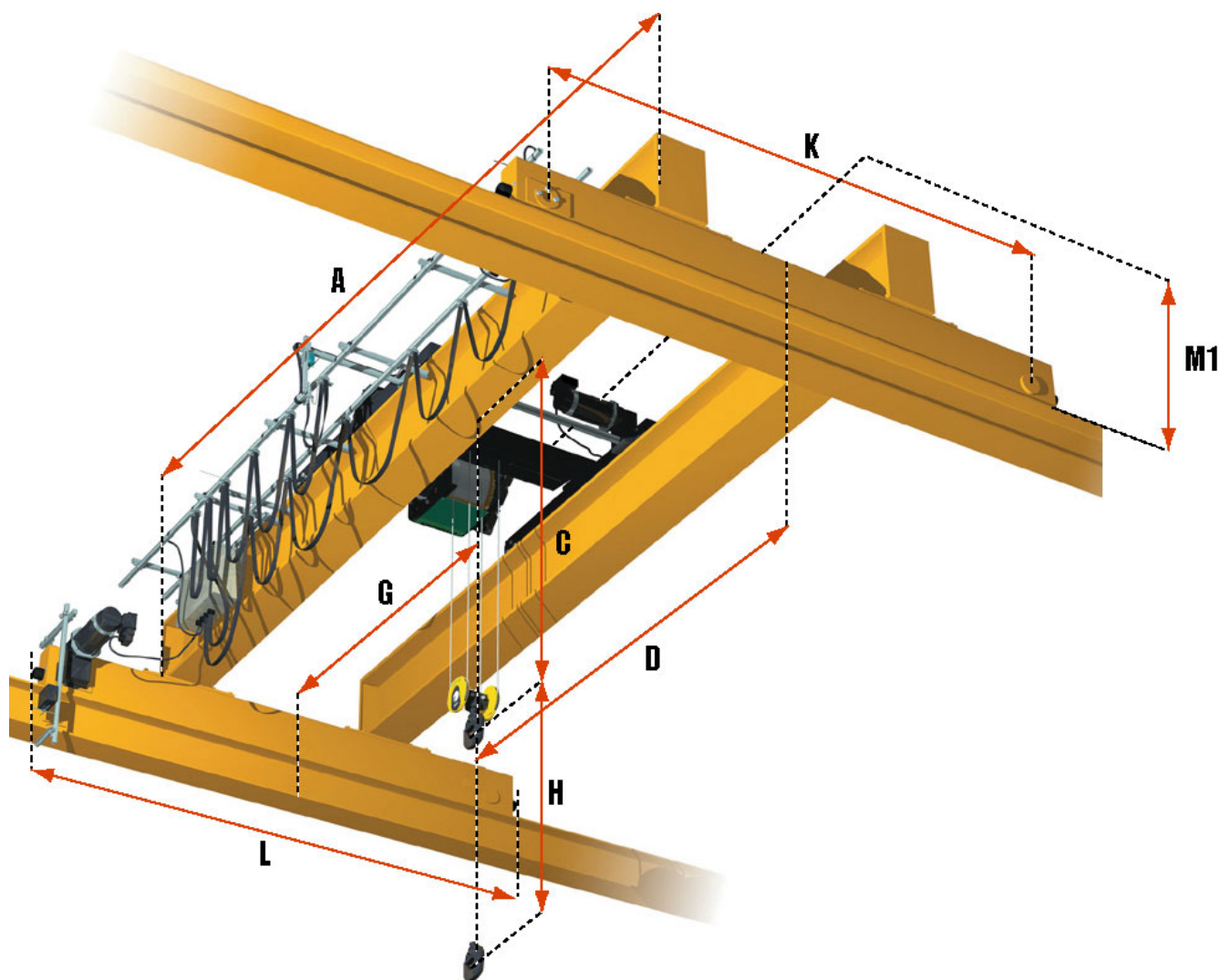
Encombrements pont bipoutre posé

 **EUROPONT**[®]
VERLINDE

WWW.EUROPONT.COM

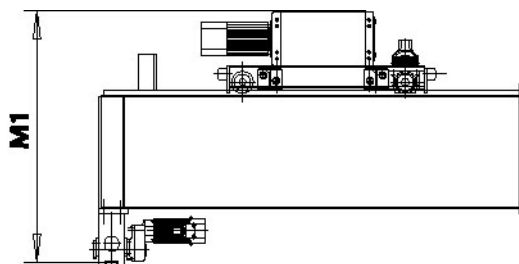
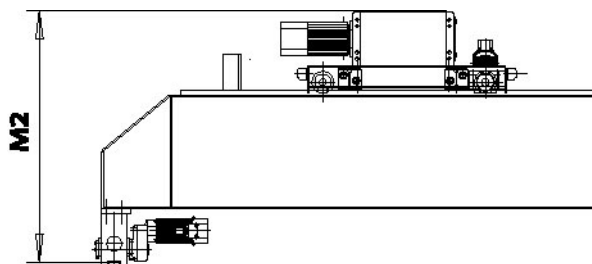
CARACTERISTIQUES GENERALES : PONTS BIPOUTRES POSES

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB

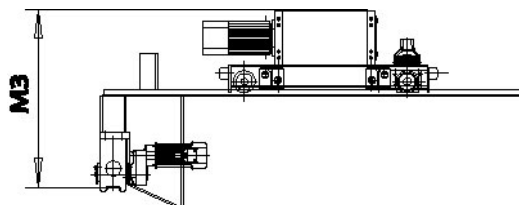
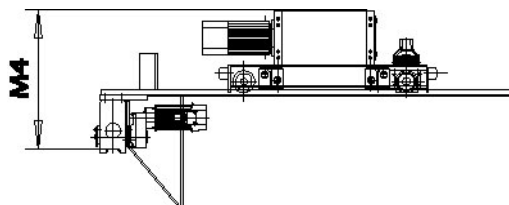


- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

CONNEXIONS SOMMIERS / POUTRES : SOLUTIONS STANDARDS

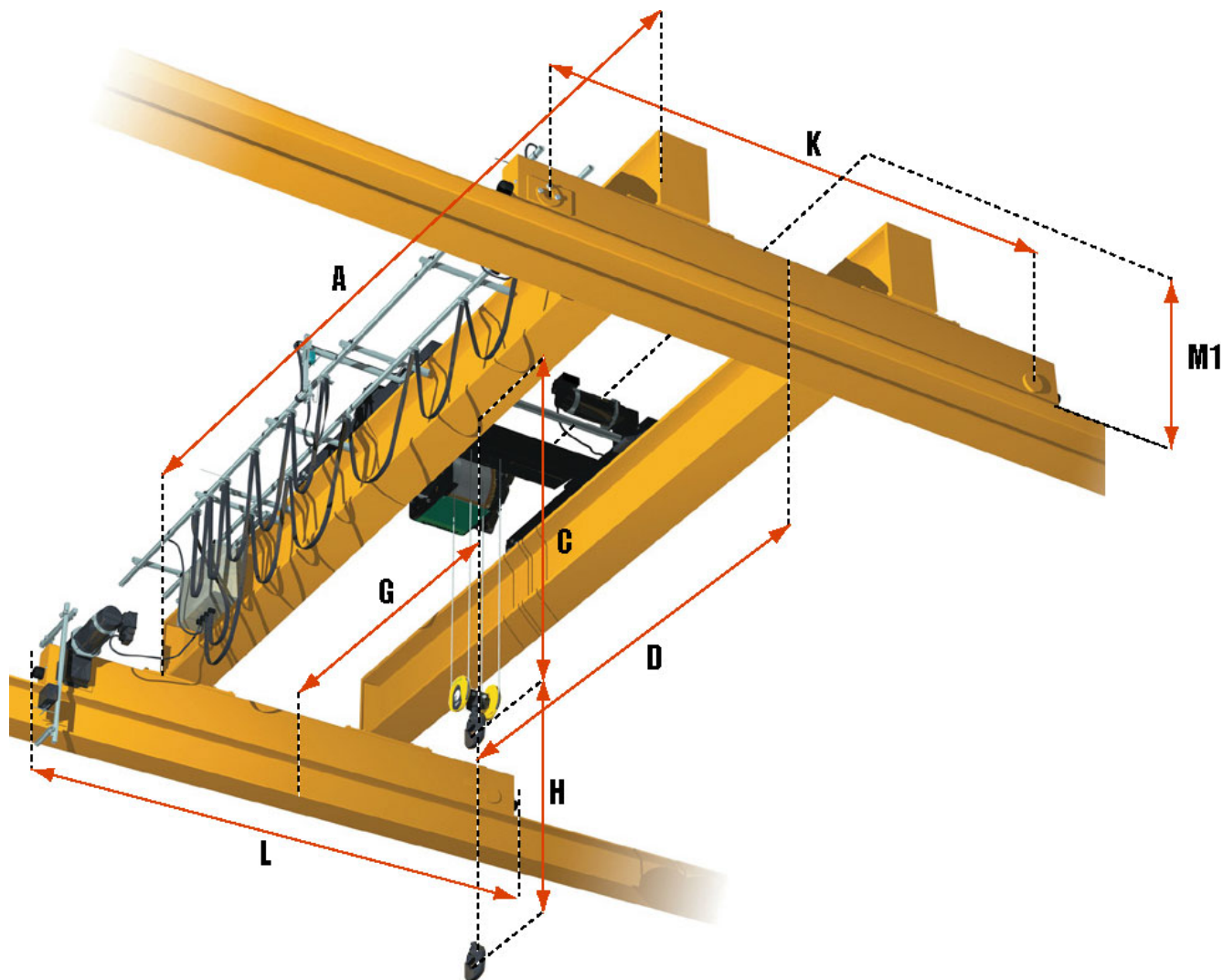
Solution M1:
Poutre posée**Solution M2 :**
*Variante sur poutre posée:**Poutre rehaussée et grugée (M2 = Nous consulter)*

CONNEXIONS SOMMIERS / POUTRES : OPTIONS

Solution M3
Poutre encastrée (M3 = Nous consulter)**Solution M4**
Poutre surbaissée (M3 = Nous consulter)

- Pour des portées supérieures à celles indiquées : nous consulter (contact@europont.com)
- Les cotes et renseignements portés sur ce document sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés suivant un cahier des charges spécifiques
- Si vous souhaitez recevoir une cotation personnalisée : consulter notre site Internet www.europont.com

Pont bioutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

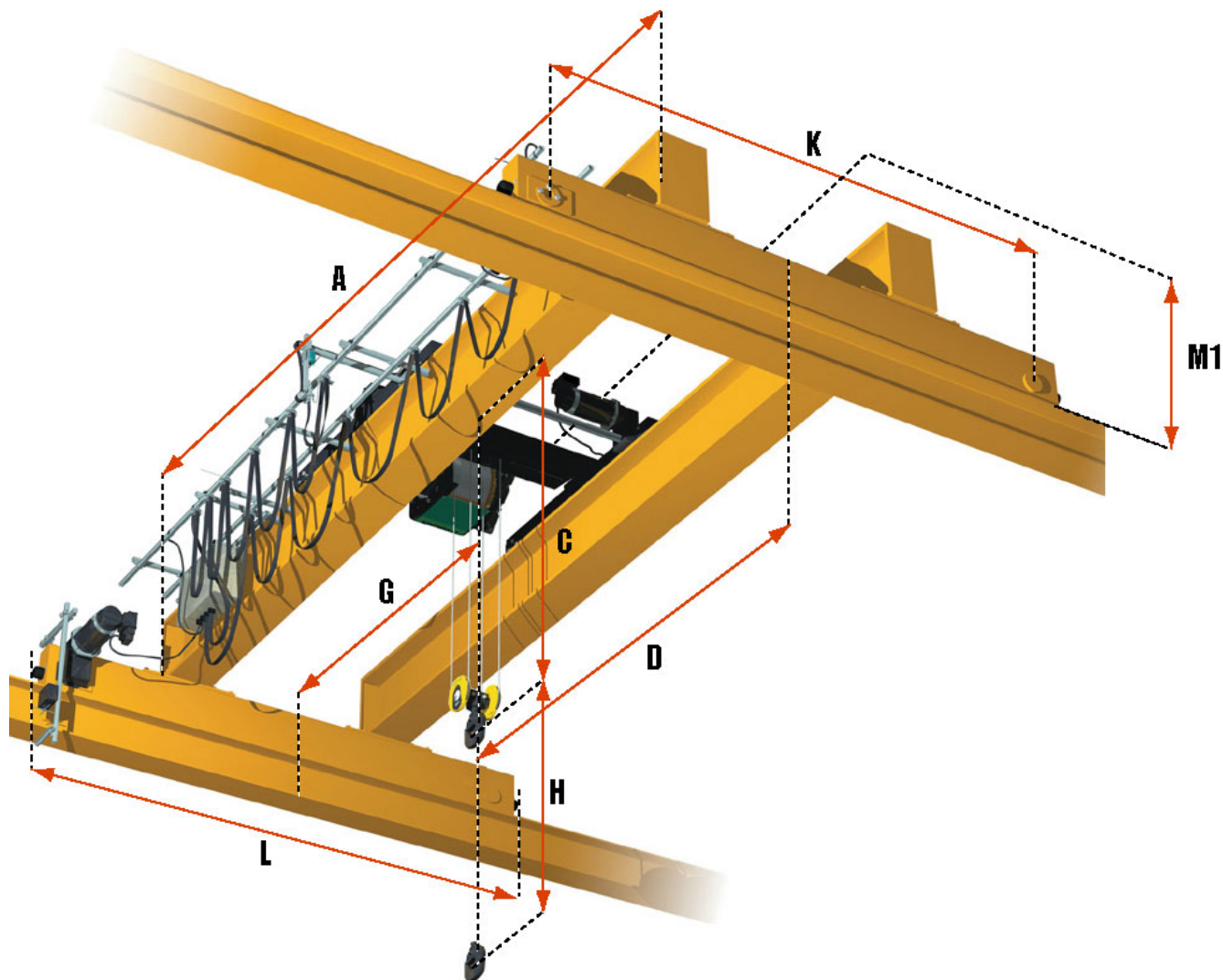
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
1t	5	320	590	600	12	2200	2480	740	8,8	0,40	1320	3
	6	320	590	600	12	2200	2480	740	9,4	0,44	1530	3
	7	320	590	600	12	2200	2480	740	10,1	0,49	1750	3
	8	320	590	600	12	2200	2480	740	10,8	0,54	1970	3
	9	320	590	600	12	2200	2480	740	11,5	0,59	2180	3
	10	320	590	600	12	2200	2480	740	12,1	0,64	2400	3
	11	320	590	600	12	2200	2480	740	12,8	0,69	2620	3
	12	320	590	600	12	2200	2480	740	13,4	0,74	2840	3
	13	320	590	600	12	2200	2480	740	14,1	0,79	3050	3
	14	320	590	600	12	2200	2480	760	15,4	0,91	3530	2,7
	15	320	590	600	12	2200	2480	780	16,6	1,02	3990	2,7
	16	320	590	600	12	2700	3000	870	19,1	1,28	5020	3
	17	320	590	600	12	2700	3000	870	19,9	1,35	5310	3
	18	320	590	600	12	2700	3030	920	22,1	1,56	6150	3
	19	320	590	600	12	2700	3030	1230	22,1	1,54	6070	3
	20	320	590	600	12	3100	3460	1340	23,2	1,65	6520	3
	21	320	590	600	12	3100	3460	1340	24	1,72	6820	3
	22	320	590	600	12	3100	3460	1340	24,8	1,80	7120	3
	23	320	590	600	12	3800	4160	1460	27,8	2,11	8390	3,4
	24	320	590	600	12	3800	4160	1460	28,7	2,20	8730	3,4
	25	320	590	600	12	3800	4160	1460	29,6	2,28	9060	3,4
	26	320	590	600	12	3800	4190	1580	32,1	2,52	10030	3,4
	27	320	590	600	12	3800	4190	1580	34,3	2,74	10890	3,4
	28	320	590	600	12	4500	5010	1730	37,6	3,07	12230	4,3
	29	320	590	600	12	4500	5010	1730	38,6	3,17	12610	4,3
	30	320	590	600	12	4500	5010	1980	43,4	3,64	14520	4,3

Palan à câble Birail type VT102115E12ANP1405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 12 m – Poids du palan = 240 kg – Groupe FEM = M5

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bioutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

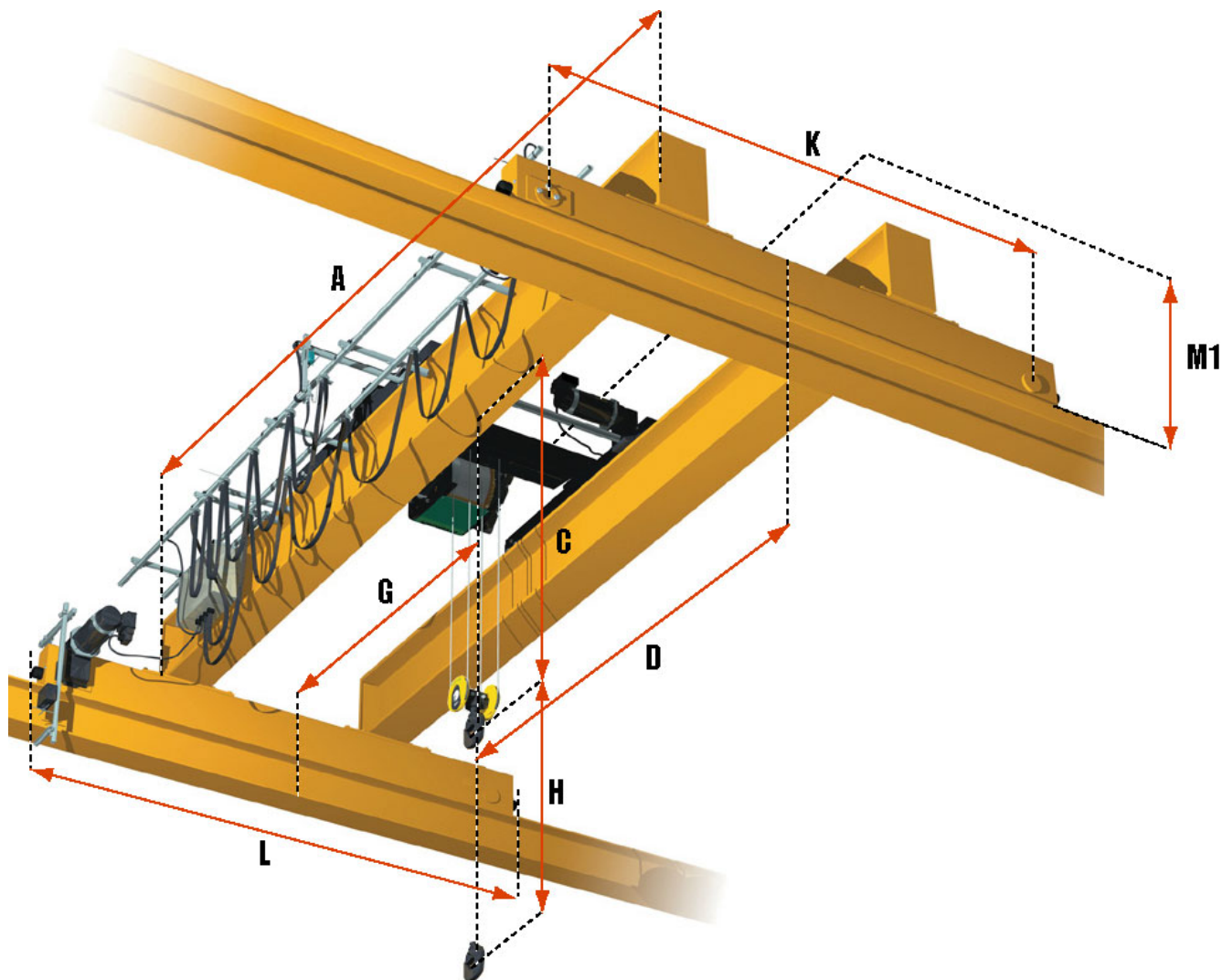
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE (*) (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE (*) (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE (**) (kW)
2 t	5	270	570	600	6	2200	2480	740	13,1	0,46	1320	3
	6	270	570	600	6	2200	2480	740	13,9	0,50	1540	3
	7	270	570	600	6	2200	2480	740	14,7	0,53	1750	3
	8	270	570	600	6	2200	2480	740	15,5	0,58	1970	3
	9	270	570	600	6	2200	2480	740	16,2	0,62	2190	3
	10	270	570	600	6	2200	2480	740	16,9	0,67	2410	3
	11	270	570	600	6	2200	2480	740	17,6	0,72	2620	2,7
	12	270	570	600	6	2200	2480	740	18,2	0,77	2840	2,7
	13	270	570	600	6	2200	2480	740	18,9	0,82	3060	2,7
	14	270	570	600	6	2200	2500	790	20,5	0,96	3630	2,7
	15	270	570	600	6	2200	2500	810	21,7	1,07	4090	3
	16	270	570	600	6	2700	3000	870	24	1,30	5020	3
	17	270	570	600	6	2700	3030	870	24,8	1,37	5310	3
	18	270	570	600	6	2700	3060	1020	27,2	1,60	6260	3
	19	270	570	600	6	2700	3060	1340	27,2	1,58	6180	3
	20	270	570	600	6	3100	3460	1340	28	1,66	6520	3
	21	270	570	600	6	3100	3460	1340	28,9	1,74	6820	3
	22	270	570	600	6	3100	3460	1340	29,7	1,81	7120	3
	23	270	570	600	6	3800	4160	1460	32,7	2,13	8390	3,4
	24	270	570	600	6	3800	4160	1460	33,6	2,21	8730	3,4
	25	270	570	600	6	3800	4160	1460	34,5	2,29	9070	3,4
	26	270	570	600	6	3800	4190	1580	37	2,54	10040	3,4
	27	270	570	600	6	3800	4190	1330	39,6	2,78	11020	3,4
	28	270	570	600	6	4500	5010	1730	42,5	3,08	12230	4,3
	29	270	570	600	6	4500	5010	1730	43,5	3,18	12610	4,3
	30	270	570	600	6	4500	5010	1980	48,3	3,65	14530	4,3

Palan à câble Birail type VT104115E12ANP1405KEM20EO- Course maxi du crochet = 6 m - Poids du palan = 240 kg - Groupe FEM = M5

(*) Avec un palan à câble type VT Birail

(**) Tension = 400 V - Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

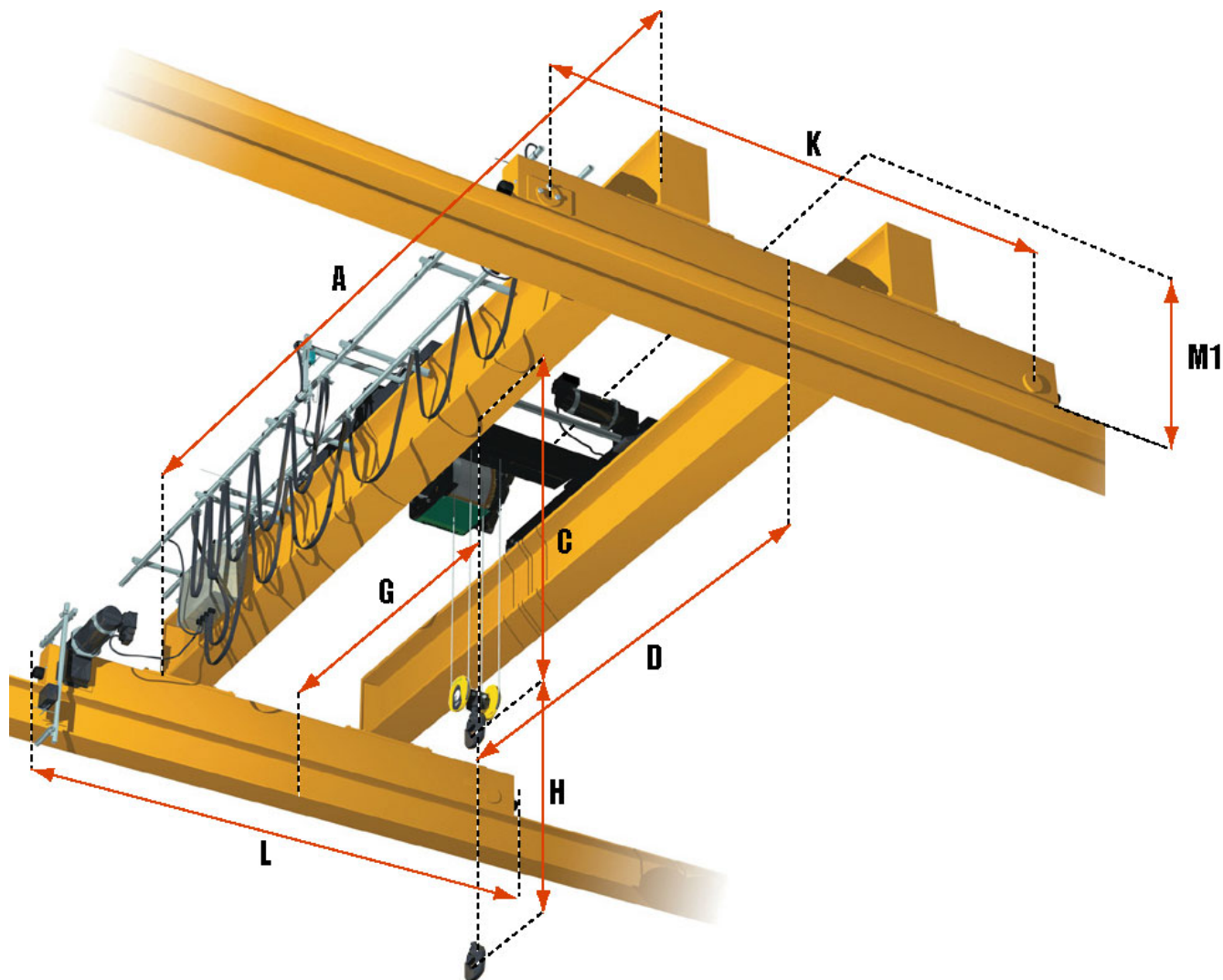
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
3,2 t	5	270	570	600	6	2200	2480	740	18,4	0,54	1320	4,8
	6	270	570	600	6	2200	2500	770	19,5	0,58	1630	4,5
	7	270	570	600	6	2200	2500	770	20,2	0,61	1840	4,5
	8	270	570	600	6	2200	2500	770	21,1	0,64	2060	4,5
	9	270	570	600	6	2200	2500	770	21,8	0,69	2280	4,5
	10	270	570	600	6	2200	2500	770	22,6	0,73	2490	4,5
	11	270	570	600	6	2200	2500	770	23,3	0,77	2710	4,5
	12	270	570	600	6	2200	2500	790	24,5	0,87	3150	4,5
	13	270	570	600	6	2200	2500	790	25,3	0,93	3390	4,8
	14	270	570	600	6	2200	2500	810	26,5	1,03	3840	4,8
	15	270	570	600	6	2200	2500	830	27,8	1,14	4300	4,8
	16	270	570	600	6	2700	3060	970	29,8	1,35	5130	4,8
	17	270	570	600	6	2700	3060	970	30,7	1,42	5420	4,8
	18	270	570	600	6	2700	3060	1020	32,8	1,62	6250	4,8
	19	270	570	600	6	2700	3060	1340	32,9	1,60	6180	4,8
	20	270	570	600	6	3100	3460	1340	33,7	1,68	6520	4,8
	21	270	570	600	6	3100	3460	1340	34,5	1,75	6820	4,8
	22	270	570	600	6	3100	3460	1340	35,4	1,83	7120	5,2
	23	270	570	600	6	3800	4190	1210	38,9	2,18	8520	5,2
	24	270	570	600	6	3800	4190	1210	39,8	2,26	8860	5,2
	25	270	570	600	6	3800	4190	1210	40,7	2,34	9200	5,2
	26	270	570	600	6	3800	4250	1630	43,6	2,63	10370	5,2
	27	270	570	600	6	3800	4250	1630	45,8	2,84	11220	5,2
	28	270	570	600	6	4500	5010	1730	48,2	3,09	12230	6,1
	29	270	570	600	6	4500	5010	1730	49,3	3,19	12610	6,1
	30	270	570	600	6	4500	5010	1980	54	3,66	14520	6,1

Palan à câble Birail type VT104115E12ANP2405KEM20EO – Course maxi du crochet = 6 m – Poids du palan = 250 kg – Groupe FEM = M5

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

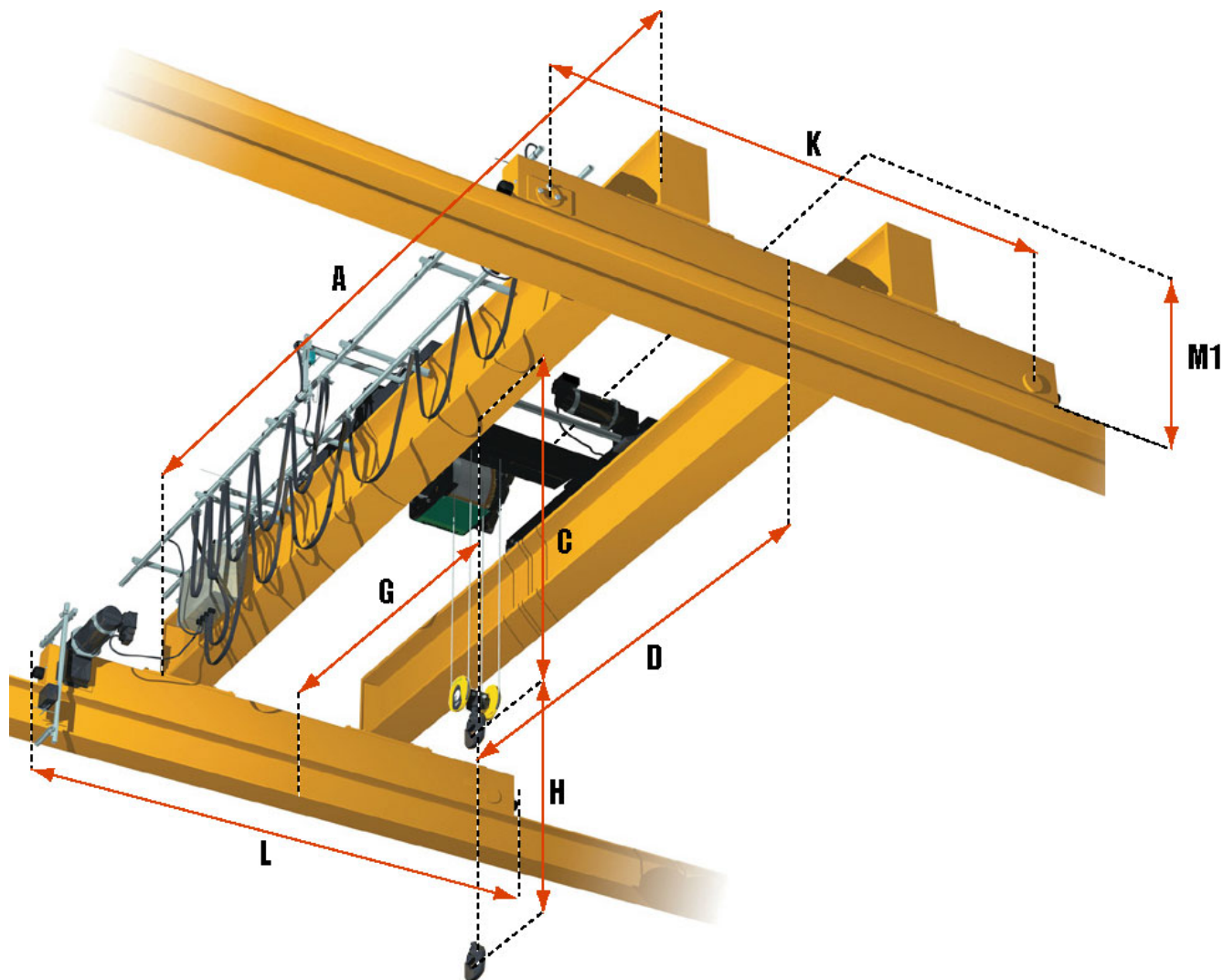
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
4 t	5	359	620	600	6	2200	2500	800	22,8	0,61	1410	4,6
	6	359	620	600	6	2200	2500	800	23,8	0,63	1630	4,6
	7	359	620	600	6	2200	2500	800	24,6	0,65	1850	4,6
	8	359	620	600	6	2200	2500	800	25,3	0,68	2060	4,6
	9	359	620	600	6	2200	2500	800	26	0,72	2280	4,6
	10	359	620	600	6	2200	2500	800	26,6	0,76	2500	4,6
	11	359	620	600	6	2200	2500	820	27,7	0,85	2920	5
	12	359	620	600	6	2200	2500	840	28,9	0,94	3340	5
	13	359	620	600	6	2200	2500	860	30,2	1,05	3780	5
	14	359	620	600	6	2200	2500	900	32	1,20	4410	5
	15	359	620	600	6	2200	2530	900	32,8	1,26	4700	5
	16	359	620	600	6	2700	3060	1000	33,9	1,36	5130	5
	17	359	620	600	6	2700	3060	1060	36	1,56	5940	5
	18	359	620	600	6	2700	3060	1060	36,9	1,64	6260	5
	19	359	620	600	6	2700	3060	1370	37	1,61	6180	5
	20	359	620	600	6	3100	3460	1370	37,8	1,70	6520	5,4
	21	359	620	600	6	3100	3460	1370	38,7	1,77	6820	5,4
	22	359	620	600	6	3100	3460	1370	39,5	1,84	7120	5,4
	23	359	620	600	6	3800	4190	1240	43,1	2,19	8530	5,4
	24	359	620	600	6	3800	4250	1540	44,4	2,32	9070	5,4
	25	359	620	600	6	3800	4250	1540	45,3	2,40	9410	5,4
	26	359	620	600	6	3800	4250	1660	47,8	2,64	10370	5,4
	27	359	620	600	6	3800	4250	1660	50	2,85	11220	5,4
	28	359	620	600	6	4500	5010	1770	52,5	3,10	12230	6,2
	29	359	620	600	6	4500	5010	1770	53,5	3,20	12610	6,2
	30	359	620	600	6	4500	5010	2020	58,3	3,68	14530	6,2

Palan à câble Birail type VT204116E12BNP3405KEM20EO – Course maxi du crochet = 6 m – Poids du palan = 360 kg – Groupe FEM = M6

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

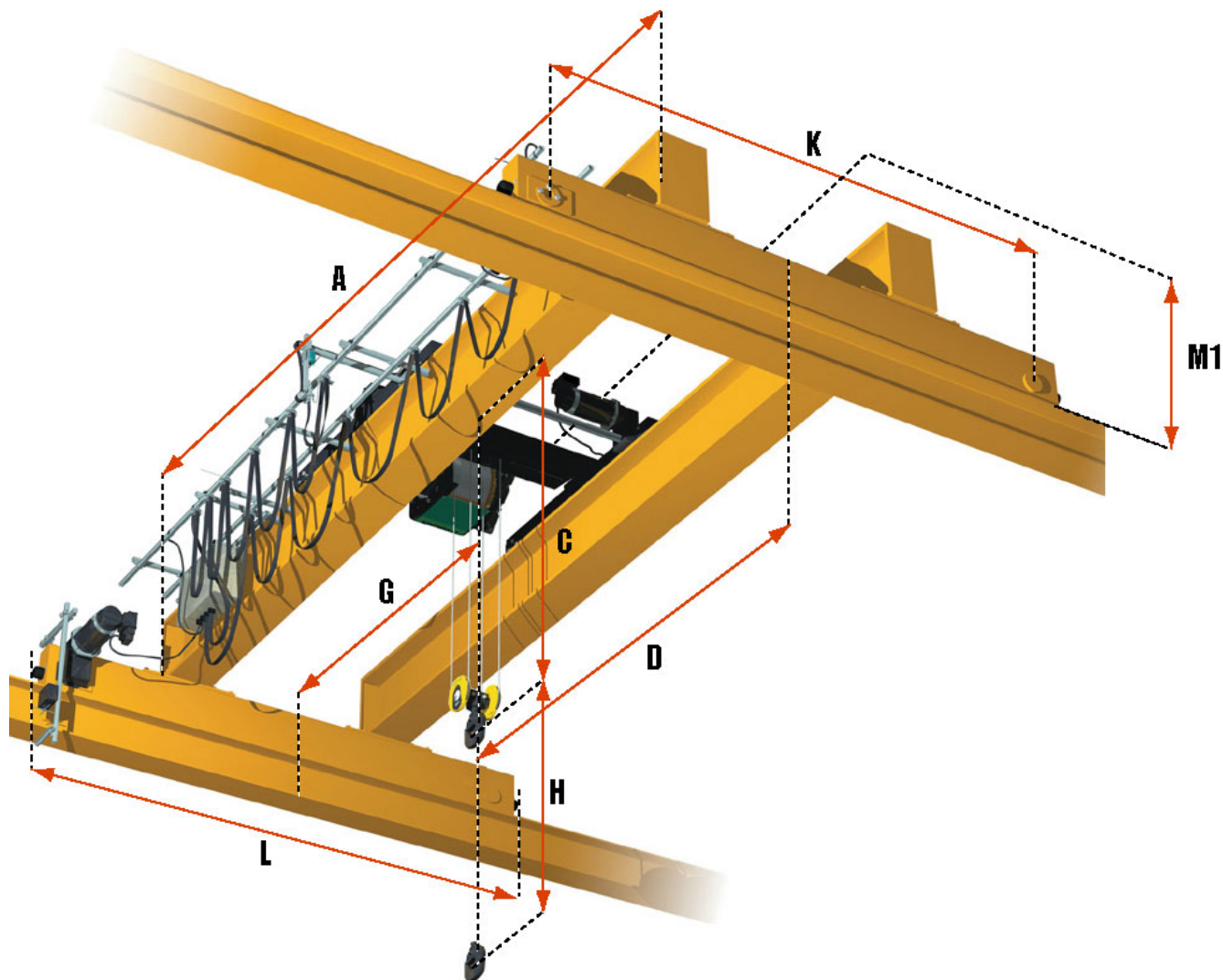
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE (*) (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE (*) (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE (**) (kW)
5 t	5	359	620	600	6	2200	2500	800	27,3	0,67	1410	5,5
	6	359	620	600	6	2200	2500	800	28,3	0,68	1630	5,5
	7	359	620	600	6	2200	2500	800	28,2	0,69	1850	5,5
	8	359	620	600	6	2200	2500	800	30	0,72	2060	5,5
	9	359	620	600	6	2200	2500	800	30,7	0,75	2280	5,8
	10	359	620	600	6	2200	2500	820	31,9	0,83	2690	5,8
	11	359	620	600	6	2200	2500	840	32,9	0,92	3090	5,8
	12	359	620	600	6	2200	2500	860	34,1	1,01	3510	5,8
	13	359	620	600	6	2200	2500	900	35,6	1,15	4120	5,8
	14	359	620	600	6	2200	2530	900	36,5	1,22	4410	5,8
	15	359	620	600	6	2200	2560	1060	38,7	1,42	5250	5,8
	16	359	620	600	6	2700	3060	1060	39,7	1,51	5620	5,8
	17	359	620	600	6	2700	3060	1060	40,7	1,58	5940	5,8
	18	359	620	600	6	2700	3060	1100	42,9	1,79	6800	6,2
	19	359	620	600	6	2700	3060	1370	41,6	1,63	6180	6,2
	20	359	620	600	6	3100	3460	1370	42,5	1,71	6520	6,2
	21	359	620	600	6	3100	3460	1370	43,4	1,78	6820	6,2
	22	359	620	600	6	3100	3460	1370	45,2	1,95	7500	6,2
	23	359	620	600	6	3800	4250	1540	48,2	2,25	8730	6,2
	24	359	620	600	6	3800	4250	1540	49,1	2,33	9070	6,2
	25	359	620	600	6	3800	4250	1540	50	2,42	9410	6,2
	26	359	620	600	6	3800	4250	1660	52,5	2,65	10370	6,2
	27	359	620	600	6	3800	4250	1660	54,7	2,86	11220	6,2
	28	359	620	600	6	4500	5010	1770	57,2	3,11	12230	7,2
	29	359	620	600	6	4500	5010	1770	58,2	3,21	12610	7,2
	30	359	620	600	6	4500	5010	2020	63	3,69	14530	7,2

Palan à câble Birail type VT204115E12BNP3405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 6 m – Poids du palan = 360 kg – Groupe FEM = M5

(*) Avec un palan à câble type VT Birail

(**) Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

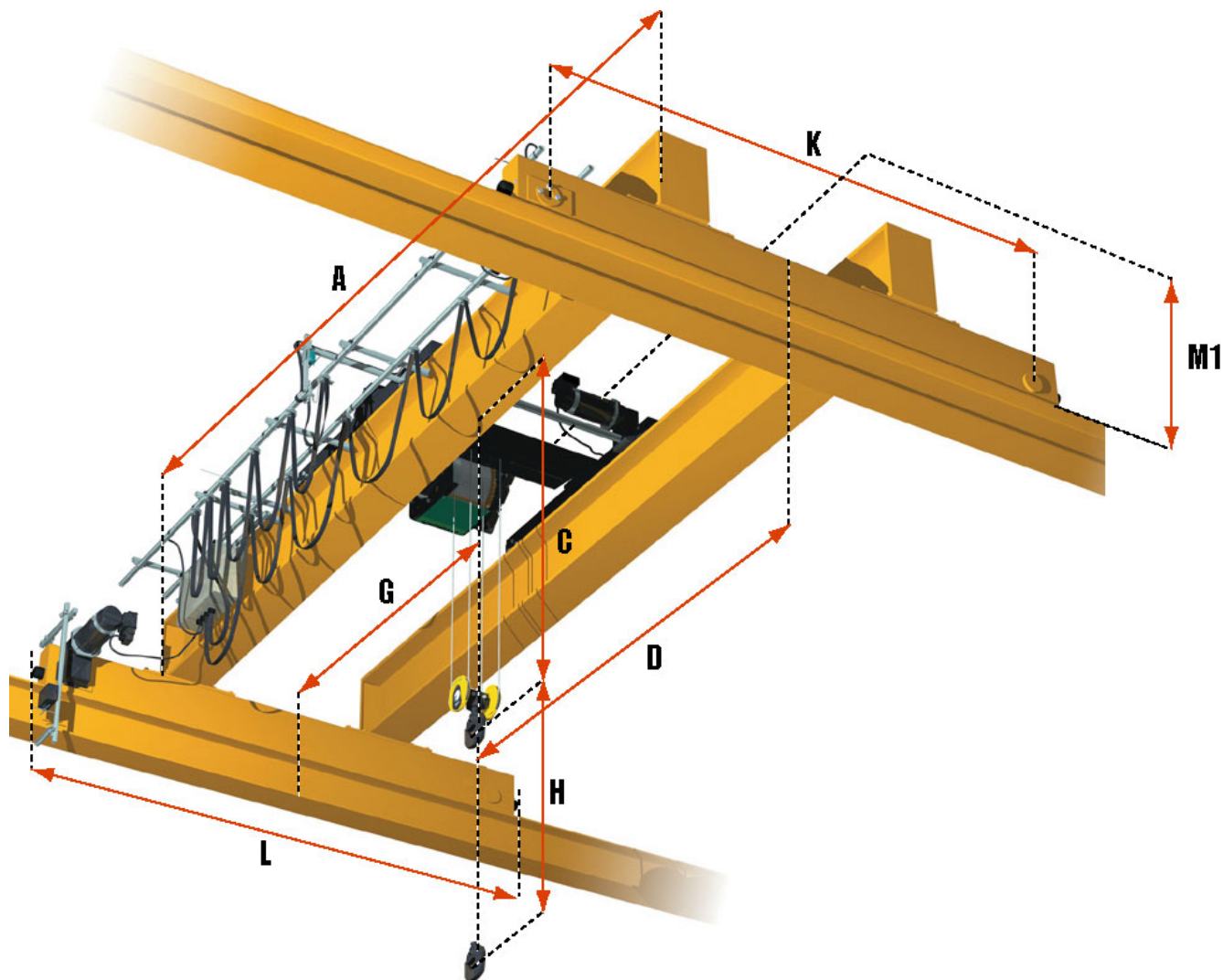
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
6,3 t	5	376	620	600	6	2200	2500	800	33,1	0,75	1420	5,8
	6	376	620	600	6	2200	2500	800	34,3	0,74	1630	5,8
	7	376	620	600	6	2200	2500	800	35,2	0,75	1850	5,8
	8	376	620	600	6	2200	2500	800	36,1	0,77	2070	5,8
	9	376	620	600	6	2200	2500	820	37,3	0,83	2450	5,8
	10	376	620	600	6	2200	2530	940	38,6	0,93	2930	5,8
	11	376	620	600	6	2200	2530	960	39,8	1,02	3340	5,8
	12	376	620	600	6	2200	2530	1000	41,3	1,15	3920	5,8
	13	376	620	600	6	2200	2560	1000	42,1	1,21	4210	5,8
	14	376	620	600	6	2200	2560	1060	44	1,38	4930	5,8
	15	376	620	600	6	2200	2560	1060	44,8	1,45	5250	5,8
	16	376	620	600	6	2700	3060	1100	46,9	1,65	6100	6,2
	17	376	620	600	6	2700	3120	1160	48,7	1,80	6720	6
	18	376	620	600	6	2700	3150	1210	50,6	1,98	7480	6,2
	19	376	620	600	6	2700	3120	1420	48,4	1,72	6450	6
	20	376	620	600	6	3100	3520	1430	50,4	1,91	7260	6,2
	21	376	620	600	6	3100	3550	1540	52,2	2,08	7950	6,2
	22	376	620	600	6	3100	3550	1540	53,2	2,16	8290	6,2
	23	376	620	600	6	3800	4250	1540	54,9	2,33	8980	6,2
	24	376	620	600	6	3800	4250	1550	56,5	2,48	9600	6,2
	25	376	620	600	6	3800	4250	1660	57,6	2,58	10010	6,2
	26	376	620	600	6	3800	4250	1660	58,6	2,67	10370	6,2
	27	376	620	600	6	3800	4250	1660	60,8	2,88	11220	6,2
	28	376	620	600	6	4500	5010	1770	64,3	3,22	12600	7,2
	29	376	620	600	6	4500	5010	1770	66,3	3,40	13320	7,2
	30	376	620	600	6	4500	5010	2020	69,2	3,70	14530	7,2

Palan à câble Birail type VT204114E12BRP3405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 12 m – Poids du palan = 360 kg – Groupe FEM = M4
 Déplacement latéral du crochet - E = 50

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

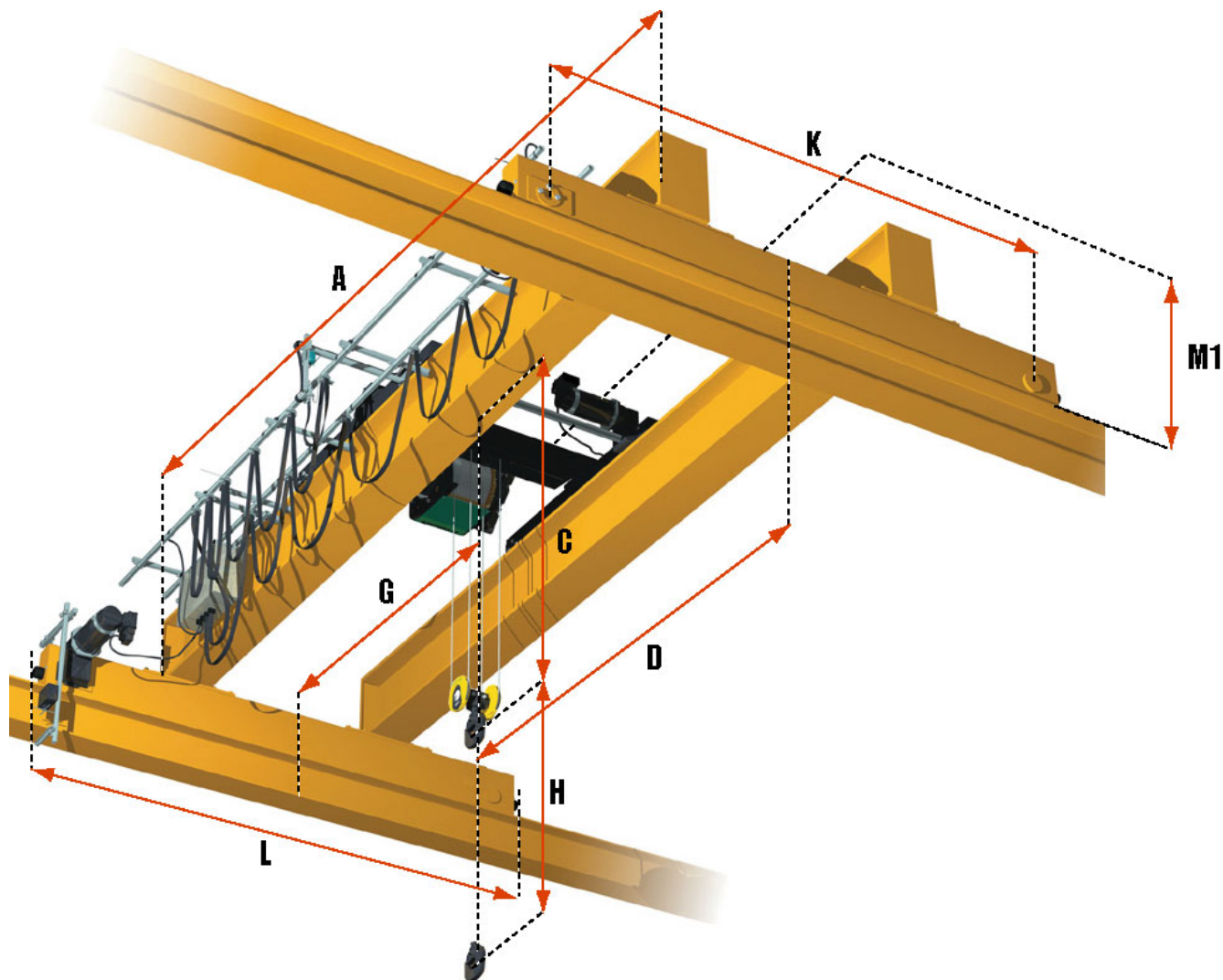
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
8 t	5	485	660	660	4,5	2200	2530	910	40,9	0,94	1510	6
	6	485	660	660	4,5	2200	2530	910	42,3	0,90	1730	6
	7	485	660	660	4,5	2200	2530	910	43,5	0,89	1950	6
	8	485	660	660	4,5	2200	2530	930	44,8	0,93	2310	6
	9	485	660	660	4,5	2200	2530	950	46,1	0,99	2690	6
	10	485	660	660	4,5	2200	2590	1070	48,6	1,18	3590	6,1
	11	485	660	660	4,5	2200	2620	1070	49,6	1,23	3880	6,1
	12	485	660	660	4,5	2200	2620	1120	51,3	1,37	4530	6,1
	13	485	660	660	4,5	2200	2620	1120	52,2	1,43	4850	6,1
	14	485	660	660	4,5	2200	2620	1170	54,2	1,60	5600	6,1
	15	485	660	660	4,5	2200	2620	1170	55,1	1,68	5950	6,1
	16	485	660	660	4,5	2700	3120	1170	56,3	1,77	6380	6,4
	17	485	660	660	4,5	2700	3150	1270	59,3	2,05	7520	6,4
	18	485	660	660	4,5	2700	3150	1230	62,3	2,33	8690	6,4
	19	485	660	660	4,5	2700	3150	1550	59	1,95	7220	6,4
	20	485	660	660	4,5	3100	3550	1550	60,1	2,04	7610	6,4
	21	485	660	660	4,5	3100	3550	1550	61,6	2,18	8190	6,4
	22	485	660	660	4,5	3100	3550	1670	63,3	2,33	8820	6,4
	23	485	660	660	4,5	3800	4250	1670	64,5	2,44	9290	6,4
	24	485	660	660	4,5	3800	4250	1670	66,2	2,60	9920	6,4
	25	485	660	660	4,5	3800	4250	1680	67,9	2,76	10570	7,3
	26	485	660	660	4,5	3800	4250	1670	70,4	2,98	11470	7,3
	27	485	660	660	4,5	3800	4250	1680	72,4	3,17	12280	7,3
	28	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	75,8	3,52	13670	7,3
	29	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	77	3,62	14100	7,3
	30	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	78,1	3,73	14530	7,3

Palan à câble Birail type VT208114E14CNP3405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 4,5 m – Poids du palan = 530 kg – Groupe FEM = M4
 Déplacement latéral du crochet - E = 40

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

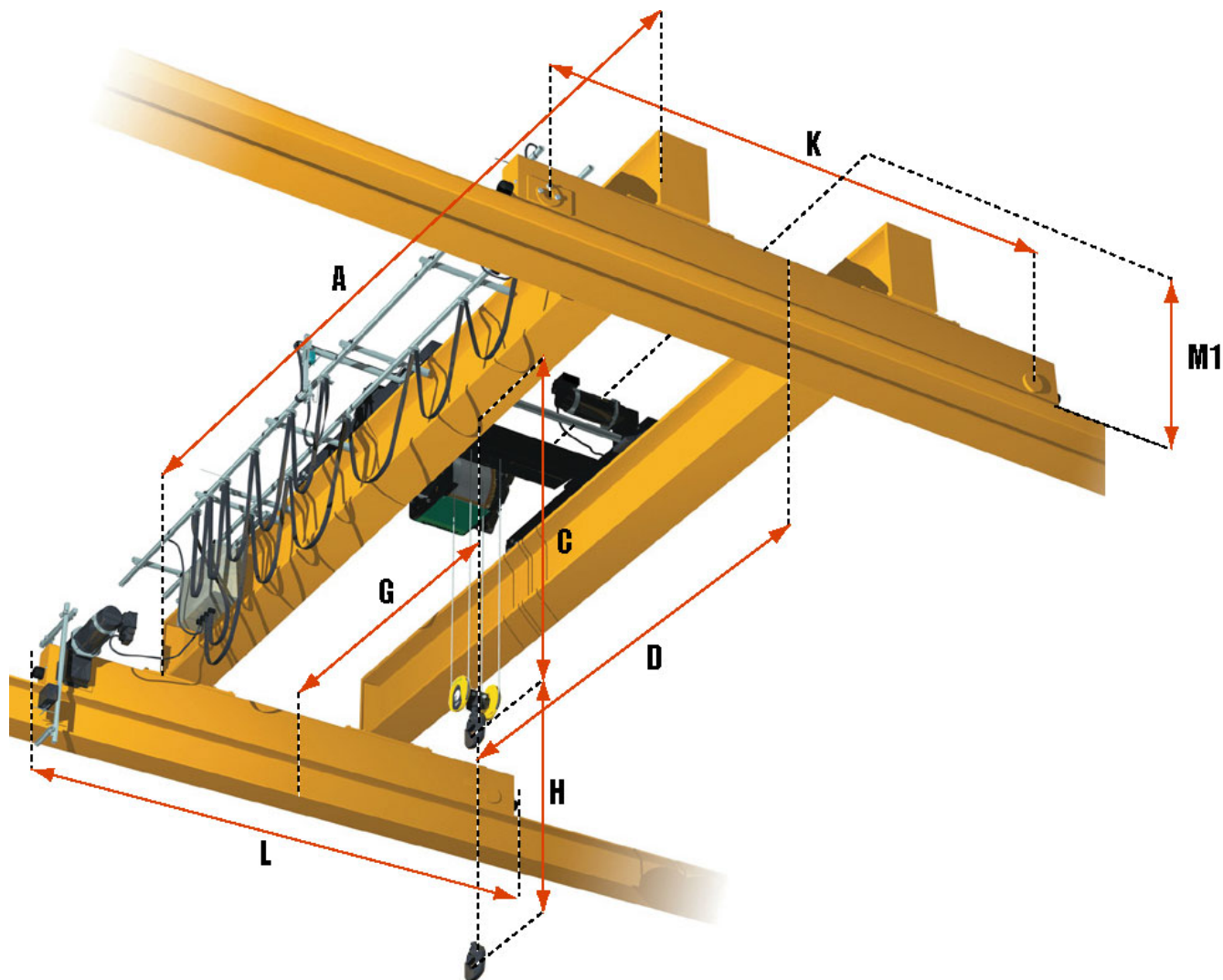
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
10 t	5	485	660	660	4,5	2200	2590	970	50,3	1,13	1750	6,1
	6	485	660	660	4,5	2200	2590	970	52	1,07	1970	6,1
	7	485	660	660	4,5	2200	2590	990	53,6	1,08	2320	6,1
	8	485	660	660	4,5	2200	2590	1010	55,1	1,10	2680	6,1
	9	485	660	660	4,5	2200	2590	1070	57	1,21	3300	6,1
	10	485	660	660	4,5	2200	2590	1070	58,1	1,24	3590	6,1
	11	485	660	660	4,5	2200	2620	1120	59,9	1,37	4210	6,1
	12	485	660	660	4,5	2200	2620	1120	60,9	1,42	4530	6,1
	13	485	660	660	4,5	2200	2620	1170	62,8	1,58	5260	6,4
	14	485	660	660	4,5	2200	2620	1170	63,8	1,65	5610	6,4
	15	485	660	660	4,5	2200	2620	1220	65,6	1,80	6290	6,4
	16	485	660	660	4,5	2700	3150	1270	67,8	2,00	7130	6,4
	17	485	660	660	4,5	2700	3150	1230	70,6	2,27	8250	6,4
	18	485	660	660	4,5	2700	3150	1280	72,9	2,48	9160	7,3
	19	485	660	660	4,5	2700	3150	1550	69,1	2,07	7550	6,4
	20	485	660	660	4,5	3100	3550	1670	70,6	2,20	8100	6,4
	21	485	660	660	4,5	3100	3550	1670	71,6	2,28	8460	7,3
	22	485	660	660	4,5	3100	3550	1670	73,7	2,46	9220	7,3
	23	485	660	660	4,5	3800	4250	1680	75,8	2,67	10060	7,3
	24	485	660	660	4,5	3800	4250	1680	77,8	2,86	10850	7,3
	25	485	660	660	4,5	3800	4250	1680	79,7	3,02	11540	7,3
	26	485	660	660	4,5	3800	4250	1920	81,4	3,18	12170	7,3
	27	485	660	660	4,5	3800	4250	1920	82,6	3,28	12610	7,3
	28	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	85,3	3,54	13670	7,3
	29	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	86,4	3,64	14100	7,3
	30	485	660	660	4,5	4500	5010	2030	89,6	3,94	15290	7,3

Palan à câble Birail type VT208114E14CNP3405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 4,5 m – Poids du palan = 530 kg – Groupe FEM = M4
 Déplacement latéral du crochet - E = 40

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

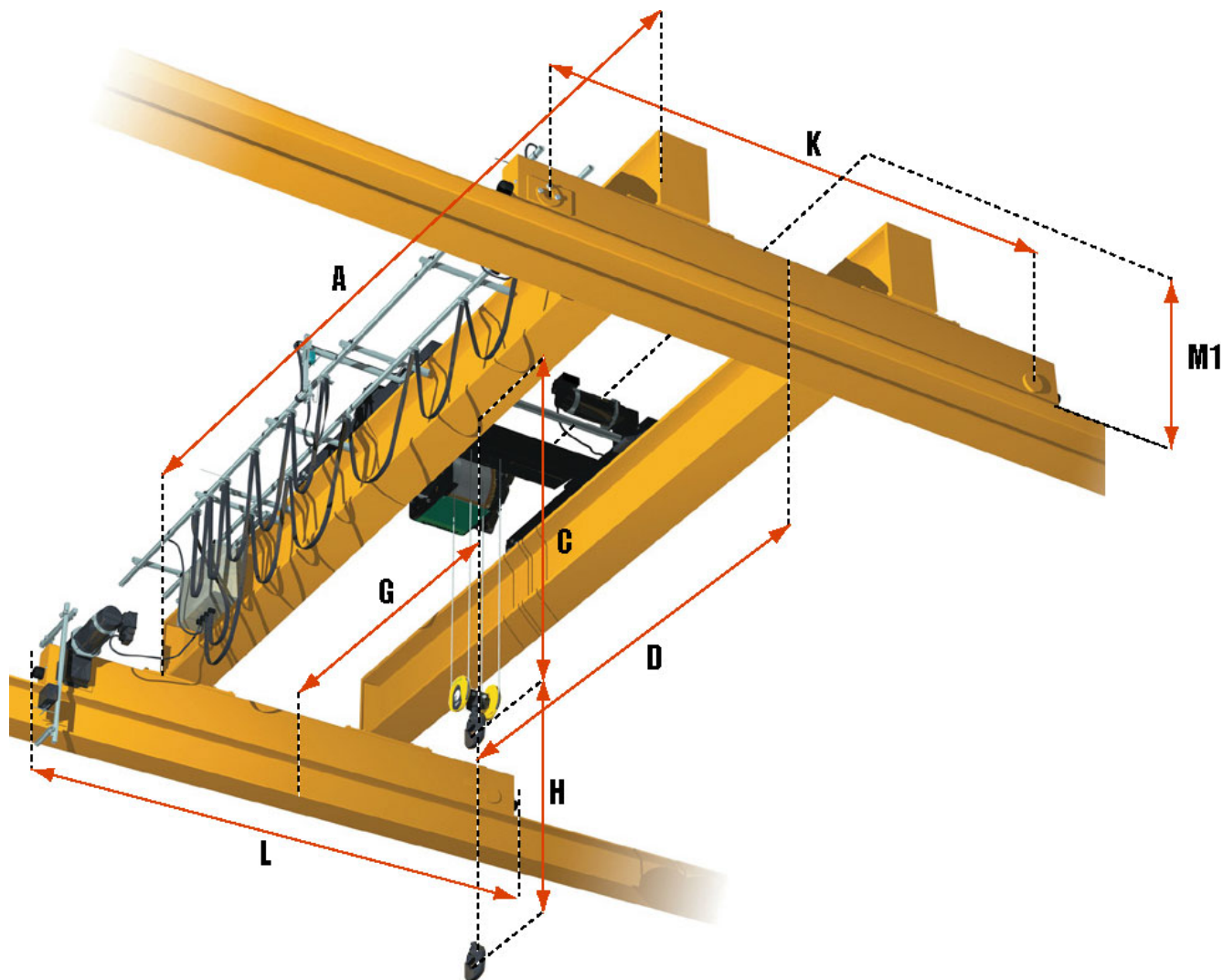
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
12,5 t	5	463	660	660	9	2200	2590	1090	63,3	1,31	1760	10,9
	6	463	660	660	9	2200	2590	1110	65,6	1,25	2090	10,9
	7	463	660	660	9	2200	2590	1130	67,5	1,23	2440	11,2
	8	463	660	660	9	2200	2590	1190	69,7	1,30	3020	11,2
	9	463	660	660	9	2200	2590	1190	70,9	1,31	3310	11,2
	10	463	660	660	9	2200	2620	1240	72,9	1,41	3900	11,2
	11	463	660	660	9	2200	2620	1290	74,8	1,53	4560	11,2
	12	463	660	660	9	2200	2620	1290	76	1,59	4910	11,2
	13	463	660	660	9	2200	2620	1340	77,8	1,72	5550	11,2
	14	463	660	660	9	2200	2620	1340	78,9	1,79	5920	11,2
	15	463	660	660	9	2200	2650	1350	82,4	2,11	7300	12,1
	15	463	660	660	9	2700	3120	1670	78,4	1,75	5860	11,2
	16	463	660	660	9	2700	3150	1350	83,4	2,22	7810	12,1
	16	463	660	660	9	2700	3120	1670	79,4	1,82	6210	12,1
	17	463	660	660	9	2700	3150	1670	81,3	1,99	6920	12,1
	18	463	660	660	9	2700	3150	1790	82,4	2,07	7320	12,1
	19	463	660	660	9	2700	3150	1790	83,9	2,20	7890	12,1
	20	463	660	660	9	3100	3550	1790	85,7	2,40	8720	12,1
	21	463	660	660	9	3100	3550	1800	87,8	2,59	9520	12,1
	22	463	660	660	9	3100	3550	2040	89,9	2,78	10350	12,1
	23	463	660	660	9	3800	4310	2040	92,4	3,05	11430	12,1
	24	463	660	660	9	3800	4310	2040	93,6	3,15	11860	12,1
	25	463	660	660	9	3800	4310	2040	94,7	3,25	12300	12,1
	26	463	660	660	9	3800	4310	2040	96,6	3,43	13060	12,1
	27	463	660	660	9	3800	4310	2050	98,6	3,63	13860	12,1
	28	463	660	660	9	4500	5010	2150	101,9	3,97	15250	12,1

Palan à câble Birail type VT304114E14DRP5405KEM20EO – Course maxi du crochet = 9 m – Poids du palan = 660 kg – Groupe FEM = M4

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

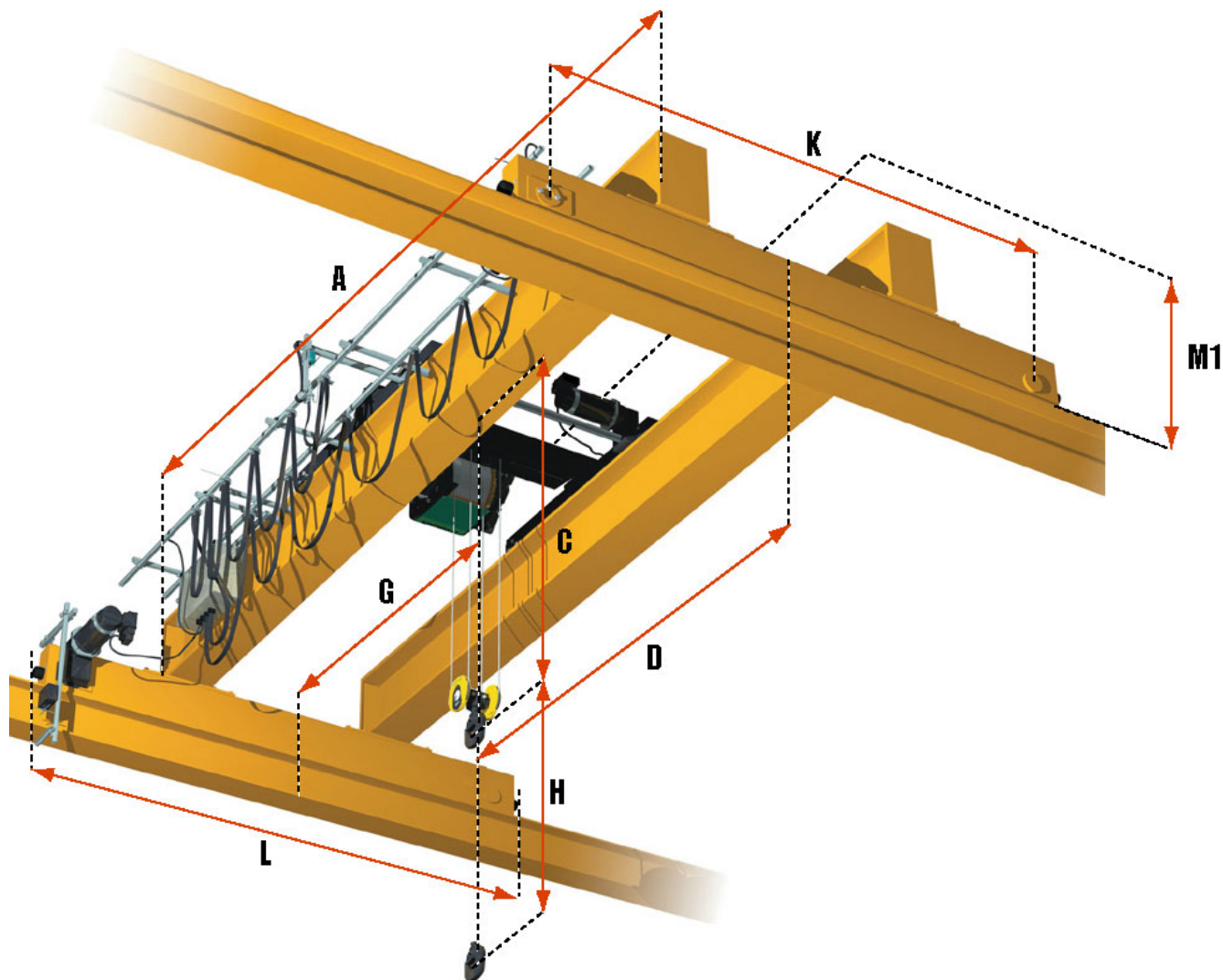
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
16 t	5	630	660	720	4,5	2200	2590	1090	76,5	1,65	1760	12,5
	6	630	660	720	4,5	2200	2590	1130	79,5	1,55	2190	12,5
	7	630	660	720	4,5	2200	2590	1150	81,8	1,50	2540	12,5
	8	630	660	720	4,5	2200	2590	1190	83,9	1,51	3020	12,5
	9	630	660	720	4,5	2200	2620	1240	86,1	1,56	3580	12,5
	10	630	660	720	4,5	2200	2620	1290	88,3	1,66	4210	13,4
	11	630	660	720	4,5	2200	2620	1290	89,6	1,69	4560	13,4
	12	630	660	720	4,5	2200	2620	1340	91,5	1,80	5180	13,4
	13	630	660	720	4,5	2200	2620	1390	93,6	1,93	5870	13,4
	14	630	660	720	4,5	2200	2650	1350	96,3	2,15	6860	13,4
	15	630	660	720	4,5	2700	3120	1670	94,2	1,91	6030	13,4
	15	630	660	720	4,5	2200	2650	1400	98,6	2,32	7690	13,4
	16	630	660	720	4,5	2700	3150	1790	95,8	2,02	6590	13,4
	17	630	660	720	4,5	2700	3150	1790	96,9	2,09	6960	13,4
	18	630	660	720	4,5	2700	3150	1790	98,9	2,26	7720	13,4
	19	630	660	720	4,5	2700	3210	1800	102	2,54	8910	13,4
	20	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	104,3	2,76	9840	13,4
	21	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	105,5	2,85	10270	13,4
	22	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	106,7	2,95	10700	13,4
	23	630	660	720	4,5	3800	4310	2040	108,5	3,12	11430	13,4
	24	630	660	720	4,5	3800	4310	2040	111,1	3,37	12480	13,4
	25	630	660	720	4,5	3800	4310	2050	113,2	3,56	13270	13,4
	26	630	660	720	4,5	3800	4310	2050	116,7	3,88	14600	13,4
	27	630	660	720	4,5	3800	4310	2060	119,2	4,13	15610	13,4
	28	630	660	720	4,5	4500	5010	2390	121	4,28	16260	13,4
	29	630	660	720	4,5	4500	5010	2390	122,5	4,40	16780	13,4

Palan à câble Birail type VT308114E14DNP5405KEM20EO – Course maxi du crochet = 4,5 m – Poids du palan = 740 kg – Groupe FEM = M4

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

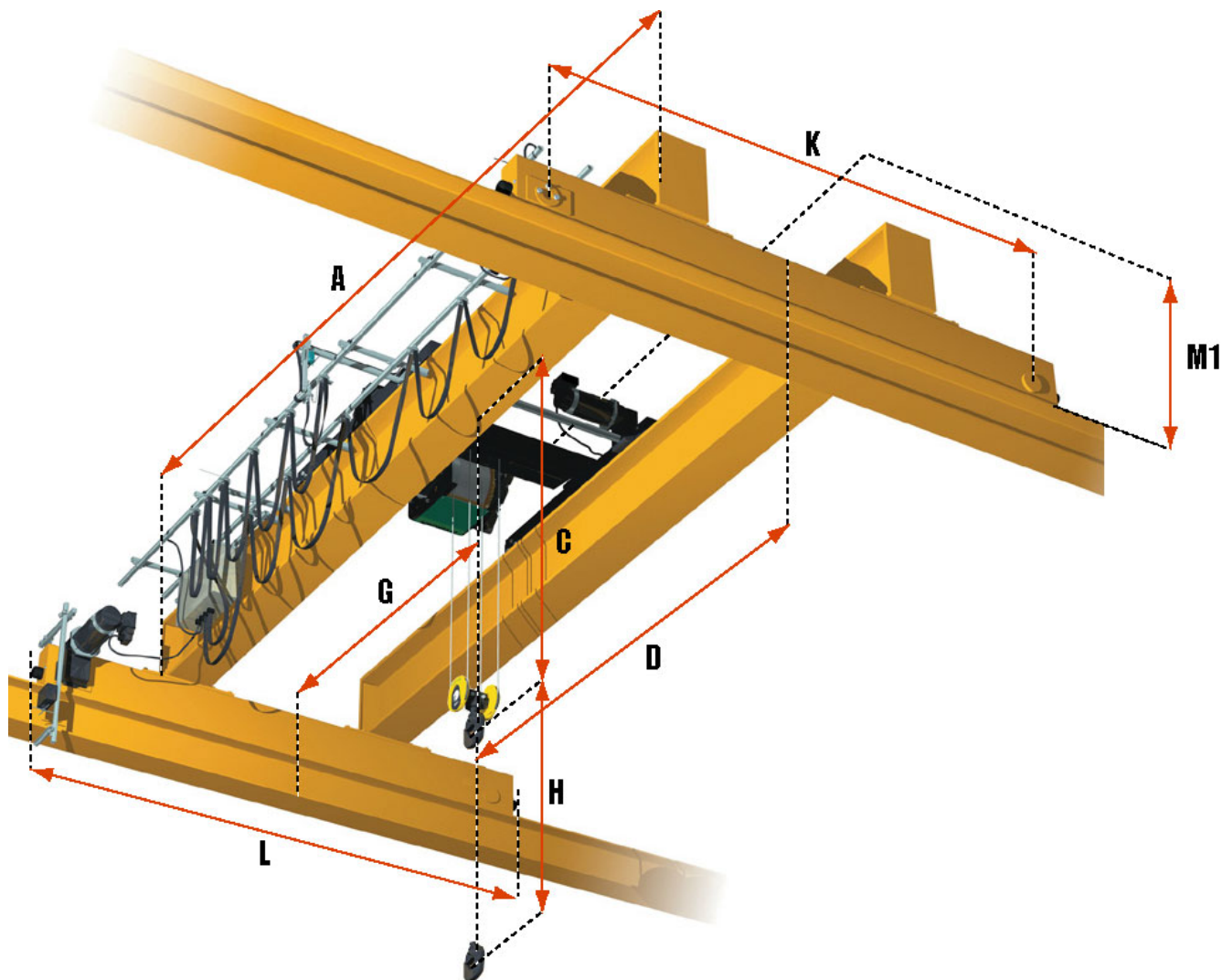
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
20 t	5	630	660	720	4,5	2200	2590	1110	94,1	1,96	1860	12,5
	6	630	660	720	4,5	2200	2590	1150	97,5	1,81	2280	13,4
	7	630	660	720	4,5	2700	3150	1180	100,9	1,84	3080	13,4
	8	630	660	720	4,5	2700	3180	1230	103,5	1,84	3620	13,4
	9	630	660	720	4,5	2700	3180	1280	106	1,88	4220	13,4
	10	630	660	720	4,5	2700	3180	1280	107,6	1,89	4570	13,4
	11	630	660	720	4,5	2700	3180	1330	109,7	1,97	5160	13,4
	12	630	660	720	4,5	2700	3180	1380	111,9	2,08	5830	13,4
	13	630	660	720	4,5	2700	3210	1340	114,6	2,27	6780	13,4
	14	630	660	720	4,5	2700	3210	1670	113,3	2,06	6120	13,4
	15	630	660	720	4,5	2700	3210	1790	114,6	2,13	6510	13,4
	16	630	660	720	4,5	2700	3210	1790	116,6	2,27	7230	13,4
	17	630	660	720	4,5	2700	3210	1790	118,6	2,43	7980	13,4
	18	630	660	720	4,5	2700	3210	2040	120,9	2,62	8840	13,4
	19	630	660	720	4,5	2700	3210	2040	122,2	2,71	9280	13,4
	20	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	123,6	2,83	9840	13,4
	21	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	125,5	2,99	10550	13,4
	22	630	660	720	4,5	3100	3610	2040	127,4	3,16	11280	13,4
	23	630	660	720	4,5	3800	4310	2050	131	3,51	12730	13,4
	24	630	660	720	4,5	3800	4310	2050	133,2	3,71	13580	13,4
	25	630	660	720	4,5	3800	4310	2290	135,8	3,95	14610	13,4
	26	630	660	720	4,5	3800	4310	2290	137,2	4,07	15140	13,4
	27	630	660	720	4,5	3800	4310	2290	138,7	4,20	15700	14,8
	28	630	660	720	4,5	4500	5010	2400	142,4	4,56	17170	14,8
	29	630	660	720	4,5	4500	5120	2440	145,4	4,84	18340	14,2
	30	630	660	720	4,5	4500	5120	2420	148,5	5,15	19610	14,2

Palan à câble Birail type VT308114E14DNP5405KEM20EO – Course maxi du crochet = 4,5 m – Poids du palan = 740 kg – Groupe FEM = M4

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

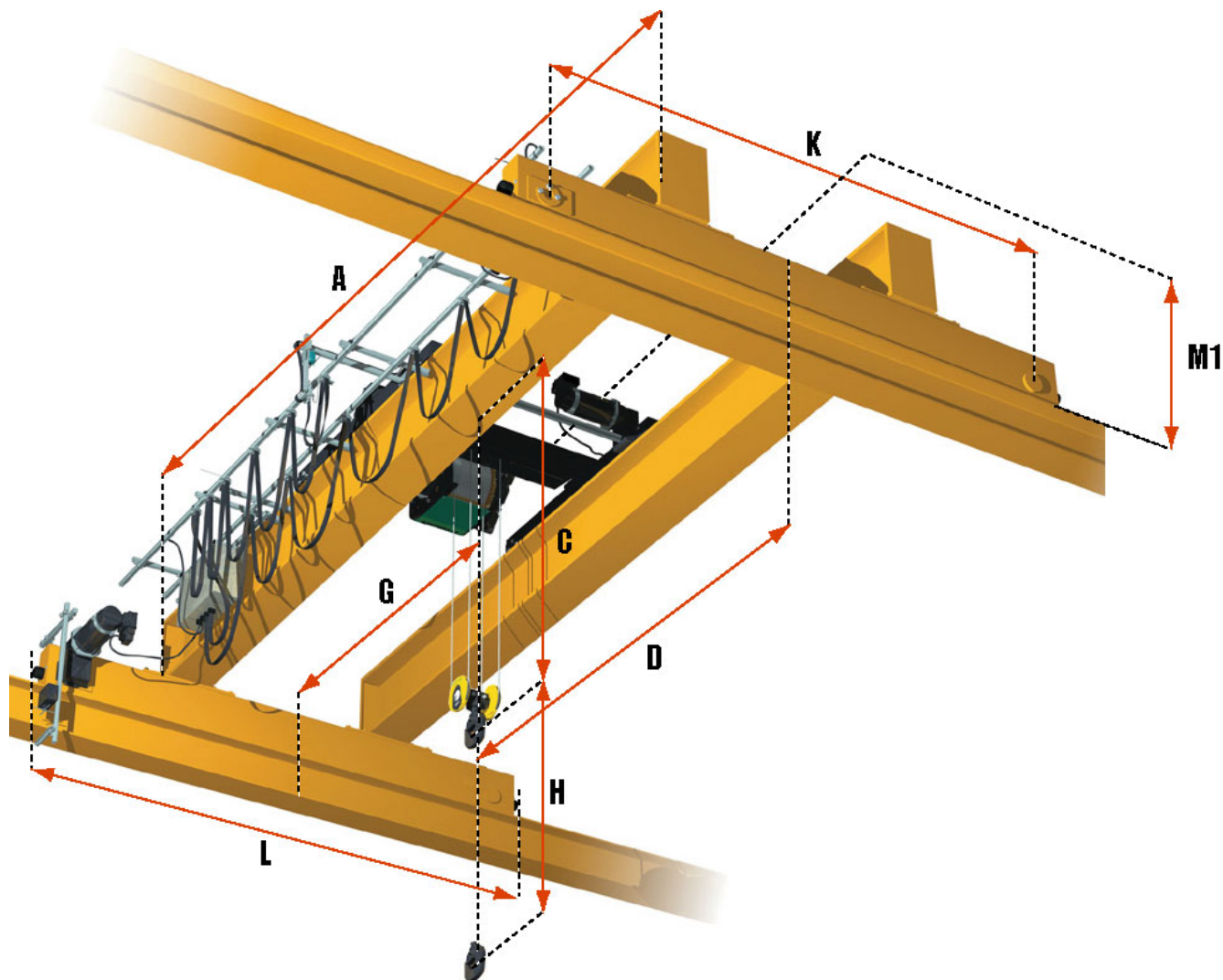
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE (*) (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE (*) (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE (**) (kW)
25 t	5	1100	900	940	5,5	2700	3150	1280	112,7	3,06	2290	18,5
	6	1100	900	940	5,5	2700	3150	1340	117,9	2,77	2790	18,5
	7	1100	900	940	5,5	2700	3180	1390	122	2,60	3300	18,5
	8	1100	900	940	5,5	2700	3180	1440	125,6	2,52	3860	18,5
	9	1100	900	940	5,5	2700	3180	1440	128,1	2,43	4210	18,5
	10	1100	900	940	5,5	2700	3180	1540	131,4	2,50	5030	18,5
	11	1100	900	940	5,5	2700	3210	1500	134,7	2,60	5900	18,5
	12	1100	900	940	5,5	2700	3210	1550	137,4	2,70	6660	18,5
	13	1100	900	940	5,5	2700	3210	1950	136,3	2,44	5930	18,5
	14	1100	900	940	5,5	2700	3210	1950	138,2	2,50	6460	18,5
	15	1100	900	940	5,5	2700	3210	1950	140,5	2,62	7170	18,5
	16	1100	900	940	5,5	2700	3210	2200	142,9	2,77	7980	18,5
	17	1100	900	940	5,5	2700	3210	2200	144,9	2,89	8630	18,5
	18	1100	900	940	5,5	2700	3210	2200	146,4	2,96	9080	18,5
	19	1100	900	940	5,5	2700	3210	2200	148,4	3,10	9770	18,5
	20	1100	900	940	5,5	3100	3610	2210	150,7	3,28	10620	18,5
	21	1100	900	940	5,5	3100	3680	2260	154,5	3,60	12030	19,3
	22	1100	900	940	5,5	3100	3680	2270	157	3,80	12950	19,3
	23	1100	900	940	5,5	3800	4380	2510	160,1	4,08	14150	19,3
	24	1100	900	940	5,5	3800	4380	2510	161,6	4,19	14680	19,3
	25	1100	900	940	5,5	3800	4380	2510	164,1	4,40	15610	19,3
	26	1100	900	940	5,5	3800	4420	2510	166,6	4,62	16570	19,3
	27	1100	900	940	5,5	3800	4420	2510	169,6	4,90	17760	19,3
	28	1100	900	940	5,5	4500	5120	2600	172,4	5,16	18850	20,7
	29	1100	900	940	5,5	4500	5120	2640	175,7	5,46	20130	20,7
	30	1100	900	940	5,5	5000	5620	2600	181,1	5,97	22240	20,7

Palan à câble Birail type VT406115E14CRP6405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 5,5 m – Poids du palan = 1420 kg – Groupe FEM = M5

(*) Avec un palan à câble type VT Birail

(**) Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

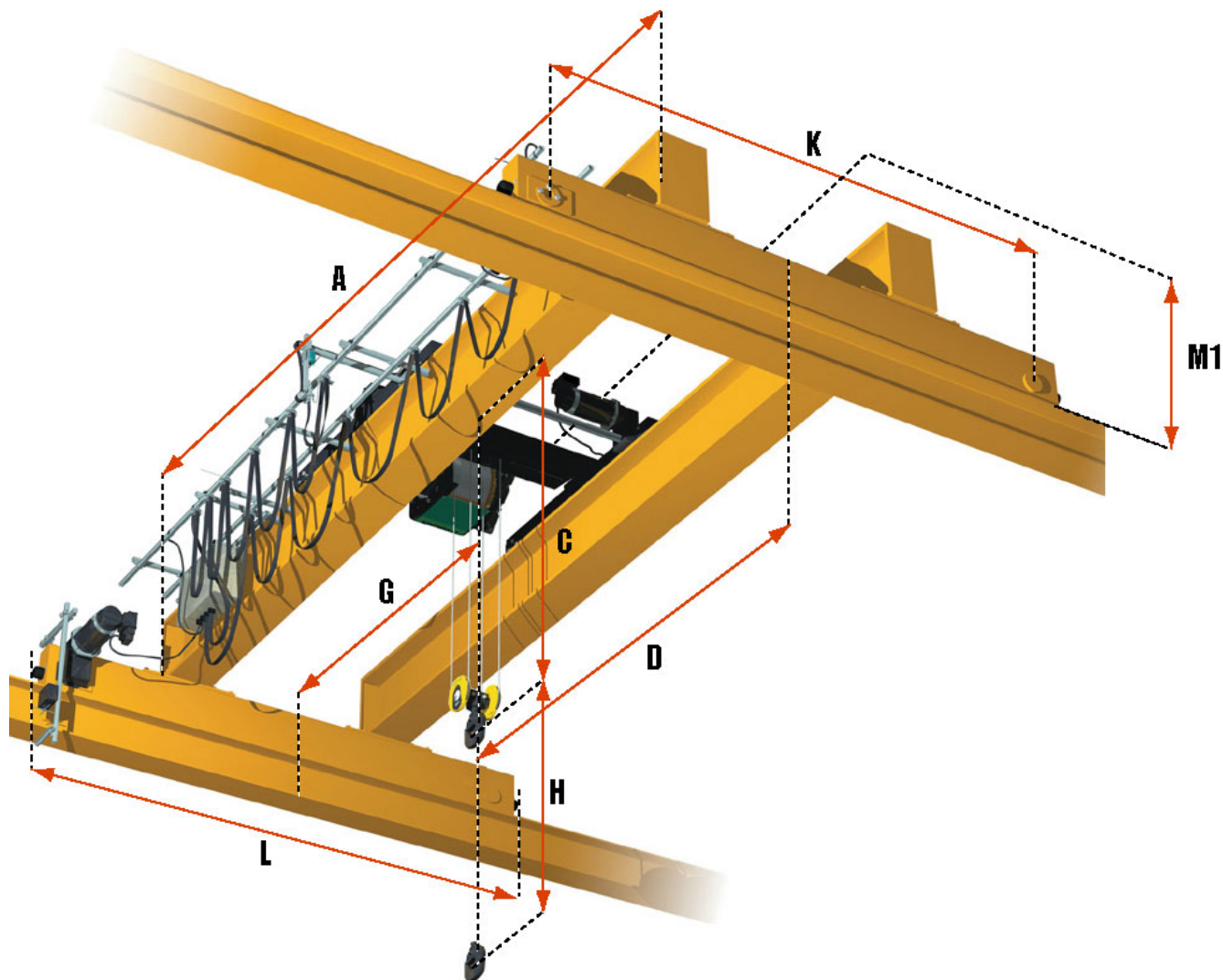
CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
32 t	5	1200	930	920	6	2700	3150	1310	142,2	3,72	2440	19,4
	6	1200	930	920	6	2700	3180	1400	148,8	3,36	3070	19,4
	7	1200	930	920	6	2700	3180	1450	153,6	3,12	3620	19,4
	8	1200	930	920	6	2900	3320	1510	78,9	2,86	3660	19,4
	9	1200	930	920	6	2900	3320	1560	80,7	2,79	4270	19,4
	10	1200	930	920	6	2900	3350	1570	83	2,90	5380	19,4
	11	1200	930	920	6	3036	3490	1840	90,5	2,64	4910	19,4
	12	1200	930	920	6	3036	3490	1840	91,7	2,67	5500	19,4
	13	1200	930	920	6	2946	3400	1850	86,9	2,73	6150	19,4
	14	1200	930	920	6	3036	3490	1960	93,8	2,78	6670	19,4
	15	1200	930	920	6	3100	3680	2260	176,5	3,07	8150	20,2
	16	1200	930	920	6	3100	3680	2260	178,8	3,17	8800	20,2
	17	1200	930	920	6	3100	3680	2270	181,7	3,34	9710	20,2
	18	1200	930	920	6	3800	4380	2270	184,2	3,49	10510	20,2
	19	1200	930	920	6	3100	3680	2270	186,1	3,58	11050	20,2
	20	1200	930	920	6	3800	4570	2460	191,9	4,08	13230	20,8
	21	1200	930	920	6	3191	3640	2260	97	3,73	11950	21,6
	22	1200	930	920	6	3197	3650	2220	98,8	4,00	13170	21,6
	23	1200	930	920	6	3586	4100	2260	111,1	4,18	14000	20,2
	24	1200	930	920	6	3586	4100	2220	112,9	4,52	15510	20,8
	25	1200	930	920	6	3586	4140	2240	114,2	4,75	16500	20,8
	26	1200	930	920	6	3800	4610	2630	209,1	5,44	19380	20,8
	27	1200	930	920	6	3800	4610	2590	213,6	5,84	21070	20,8
	28	1200	930	920	6	4500	5310	2680	216,2	6,08	22110	20,8
	29	1200	930	920	6	4500	5310	2640	221,1	6,52	23920	20,8
	30	1200	930	920	6	4500	5310	2640	230,4	7,39	27490	22,2

Palan à câble Birail type VT416214E17FRP6405KEM20E0 – Course maxi du crochet = 6 m – Poids du palan = 1770 kg – Groupe FEM = M4

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz

Pont bipoutre avec palan à câble type VTDB



- A = Portée du pont roulant**
- C = Hauteur perdue**
- D = Approche droite**
- G = Approche gauche**
- H = Hauteur de levée**
- K = distance entre les galets du sommier**
- L = longueur totale du sommier (butoirs compris)**
- M1 = Hauteur du pont roulant**

CAPACITE DE CHARGE (Tonnes)	PORTEE A (m)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M1 (mm)	REACTION VERT. MAXI PAR GALET STATIQUE SOUS CHARGE NOMINALE [*] (kN)	REACTION VERT. MINI PAR GALET STATIQUE [*] (kN)	POIDS PONT EQUIPE SANS PALAN NI CHARGE (kg)	PUISSANCE ELECTRIQUE TOTALE DU PONT EQUIPE [**] (kW)
40 t	5	1200	930	920	6	2900	3290	1360	87,6	4,37	2110	19,4
	6	1200	930	920	6	2900	3320	1410	91,3	3,85	2600	19,4
	7	1200	930	920	6	2900	3320	1510	94,4	3,57	3320	19,4
	8	1200	930	920	6	2900	3320	1560	96,7	3,38	3910	19,4
	9	1200	930	920	6	2900	3350	1570	99,3	3,38	4990	21,6
	10	1200	930	920	6	3186	3700	1970	105,9	3,22	5180	20,8
	11	1200	930	920	6	3186	3700	1970	107,3	3,22	5910	20,8
	12	1200	930	920	6	3186	3700	1970	108,7	3,23	6530	20,8
	13	1200	930	920	6	3186	3700	2100	110,3	3,35	7500	20,2
	14	1200	930	920	6	3186	3700	2100	111,4	3,37	8000	20,2
	15	1200	930	920	6	3186	3700	2120	112,6	3,46	8710	20,2
	16	1200	930	920	6	3800	4570	2460	221,6	4,02	11260	20,8
	17	1200	930	920	6	3186	3700	2120	114,6	3,74	10440	20,8
	18	1200	930	920	6	3800	4570	2470	228,6	4,44	13510	20,8
	19	1200	930	920	6	3800	4570	2470	230,7	4,54	14120	20,8
	20	1200	930	920	6	3800	4570	2470	232,8	4,64	14720	20,8
	21	1200	930	920	6	3186	3700	2240	119,2	4,44	14090	21,6
	22	1200	930	920	6	3191	3740	2230	121,7	4,90	16090	21,6
	23	1200	930	920	6	3586	4140	2230	136,8	5,04	16820	20,8
	24	1200	930	920	6	3586	4140	2230	137,7	5,18	17510	20,8
	25	1200	930	920	6	3586	4140	2280	139,8	5,56	19160	21,6
	26	1200	930	920	6	3800	4610	2630	252,5	6,14	21600	21

Palan à câble Birail type VT416214E17FRP6405KEM20EO – Course maxi du crochet = 6 m – Poids du palan = 1770 kg – Groupe FEM = M4

[*] Avec un palan à câble type VT Birail

[**] Tension = 400 V – Fréquence = 50 Hz



CACHET DU CONSTRUCTEUR