NOTICE DE MONTAGE

PORTIQUE D'ATELIER MOTORISÉ



SOMMAIRE

1. SCHÉMA ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE 4

1.1. Portique d'atelier 5

1.2. Enrouleur 6

1.3. Ligne d'alimentation 7

1.4. Motorisation 8

1.5. Appareillage électrique 9

2. UNIQUEMENT POUR LES PORTMOT SUR BATTERIE 10

3. UTILISATION DU SYSTÈME DE COMMANDE 12

4. CE QU'IL FAUT FAIRE ET NE PAS FAIRE 14

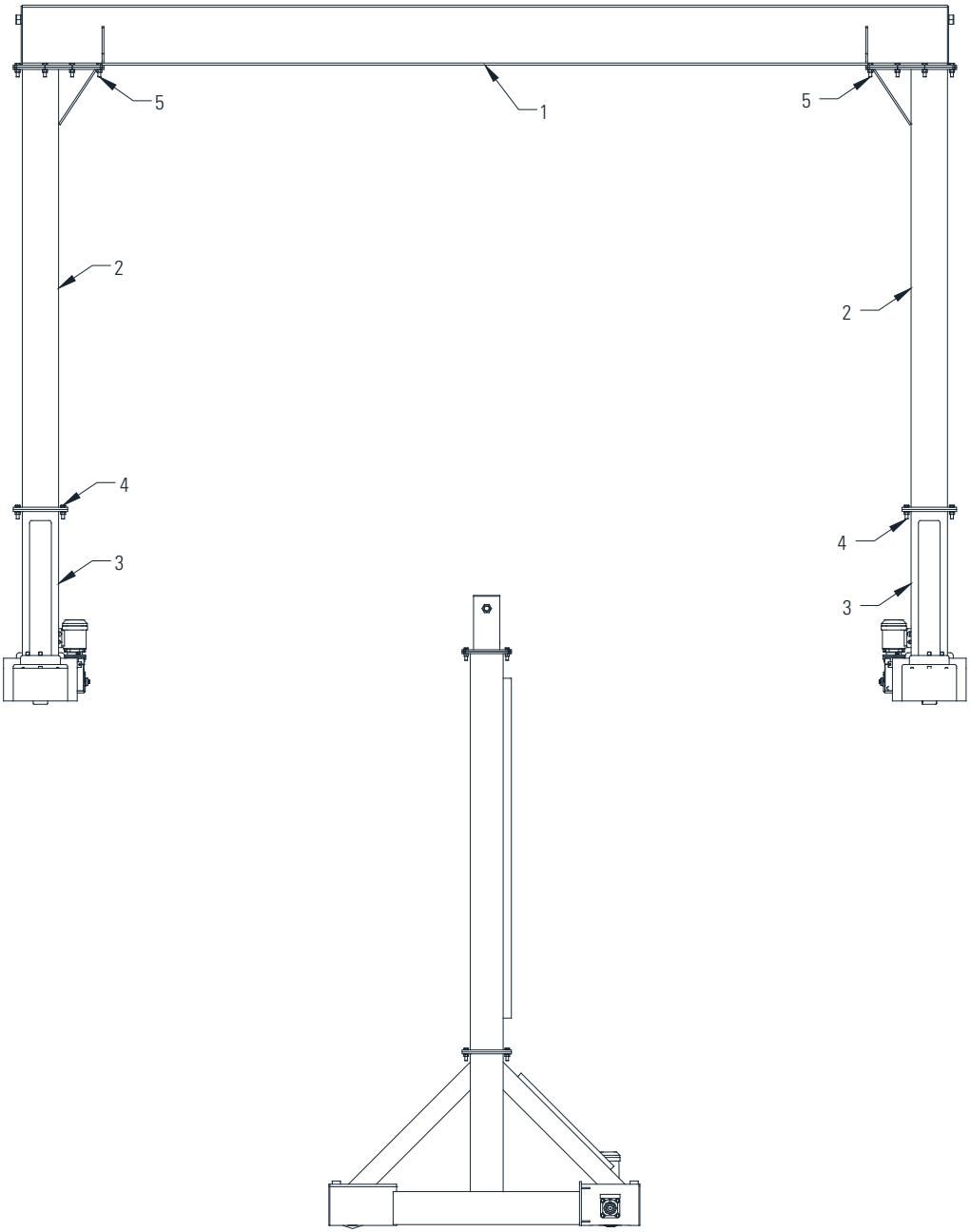
5. CONDITIONS D'ESSAIS DES POTENCES ET PORTIQUES D'ATELIER 16

6. PIÈCES DÉTACHÉES 18

7. SPÉCIFICATIONS 20

1. SCHÉMA ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1.1. Portique d'atelier



ASSEMBLAGE GÉNÉRAL

1. Dans le cas où les pieds du portique sont démontables, assembler les montants ❷ sur les sommiers ❸ à l'aide des boulons fournis ❹.
2. Enlever les boulons ❺ montés sur les platines de la poutre.
3. Soulever avec un moyen de levage approprié la poutre jusqu'à la hauteur des pieds.
4. Redresser un des pieds ❷ + ❸ à la verticale en venant faire coïncider les platines, introduire les vis + écrous ❺ puis bloquer les platines l'une contre l'autre.
5. Reconduire la même opération pour le second pied.

Une autre méthode consiste à monter l'ensemble poutre au sol et pieds couchés sur le côté, et de mettre ensuite le portique sur ses roues. L'ordre de montage ne sera toutefois pas différent.

Couple de serrage des boulons : M 10 : 3.5 daN.m
M 12 : 6 daN.m
M 14 : 9.6 daN.m
M 16 : 14.6 daN.m
M 18 : 20 daN.m
M20 : 29 daN.m
M24 : 49 daN.m
M27 : 71 daN.m

UTILISATION

Utiliser conformément à la charge maximale utile (CMU) définie par la fiche technique.

Entretien

Aucun entretien particulier n'est à appliquer sur ce type de portique,mais il convient toutefois de :

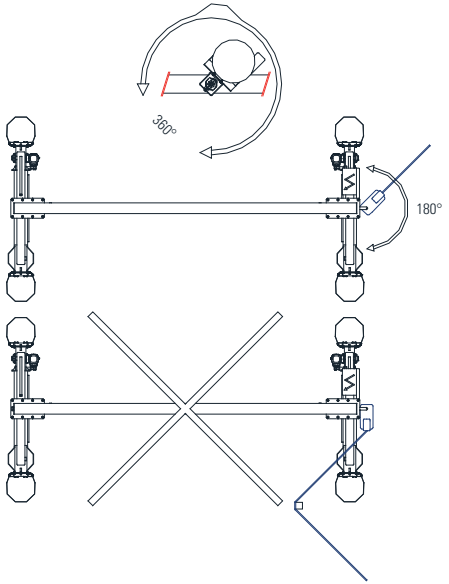
- Graisser périodiquement les pivots des roues.
- Vérifier tous les ans le bon serrage de l'ensemble de la visserie.
- Vérifier le niveau d'huile du motoréducteur et compléter (voir notice motoréducteur).

Rappel

Tout appareil de levage doit être réceptionné par un organisme agréé avant sa mise en service.
Il est formellement interdit d'utiliser tout appareil de levage à des fins de transport de personnel.

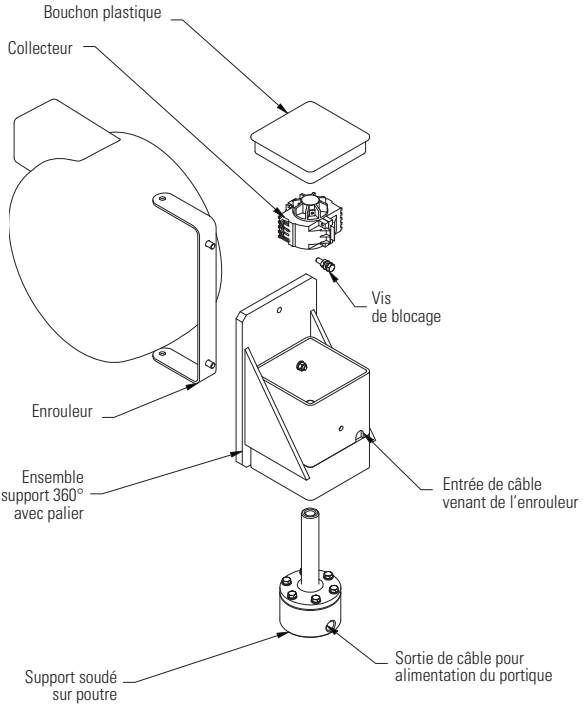
1.2. Enrouleur

Enrouleur 180° (option)

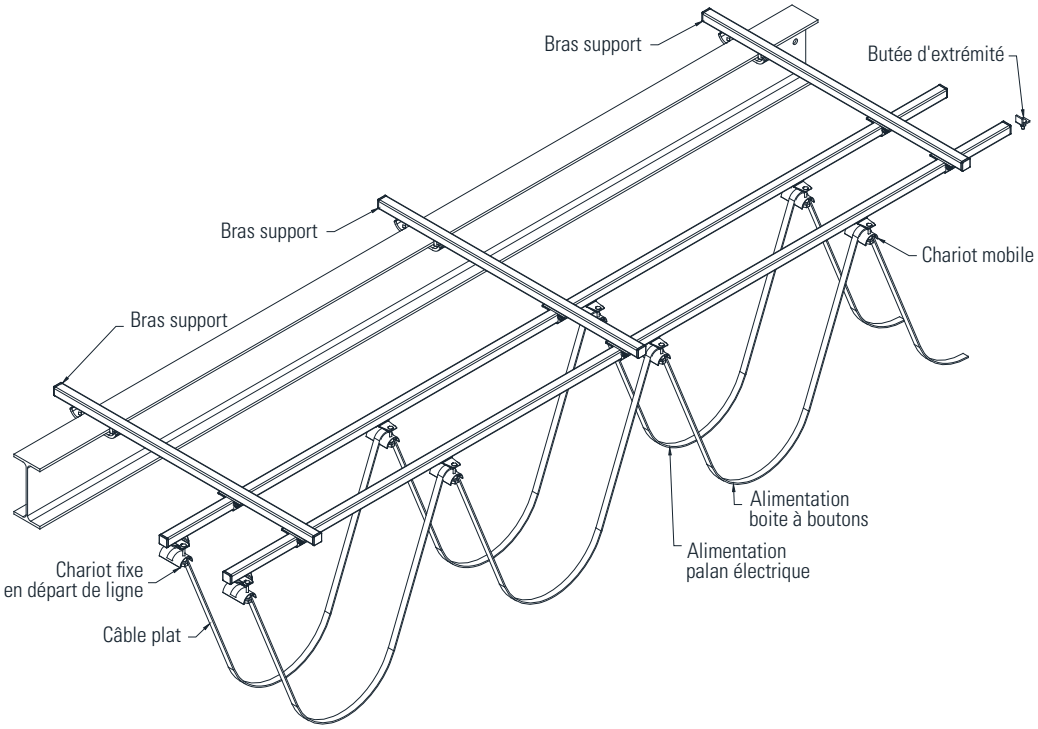


Veiller à ne pas arracher ni écraser le câble d'alimentation général.
Le câble doit être dans l'axe de sortie l'enrouleur.

Enrouleur 360° (option)



1.3. Ligne d'alimentation



INSTRUCTIONS DE MONTAGE LIGNE D'ALIMENTATION

1. Disposer le 1er bras support suivant le plan ci-dessus.

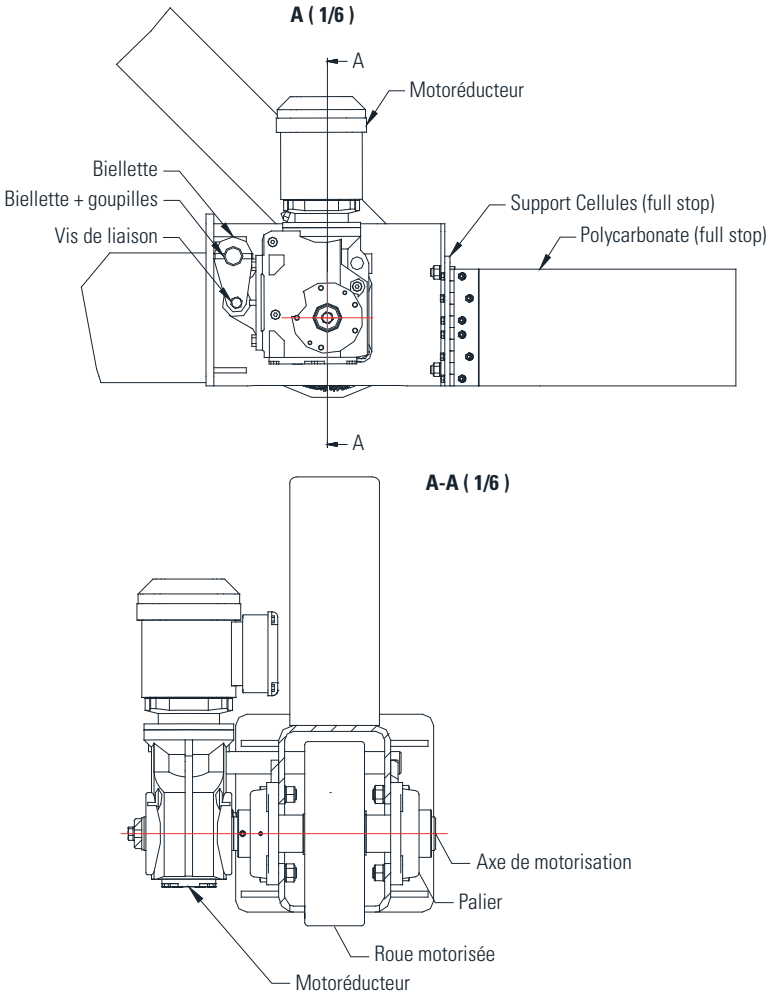
2. Positionner les bras suivant avec un espacement maximum de 2 m entre chaque.

3. Une fois les bras bloqués, faire glisser le(s) rail(s) de ligne dans chaque bras puis le(s) fixer

4. Insérer le chariot fixe en départ de ligne puis les chariots mobiles et enfin la butée d'extrémité.

5. Faire passer le câble plat dans les chariots en les répartissant de manière égale le long du rail. Laisser 1 mètre de câble en bout du rail pour raccorder le palan.

1.4. Motorisation

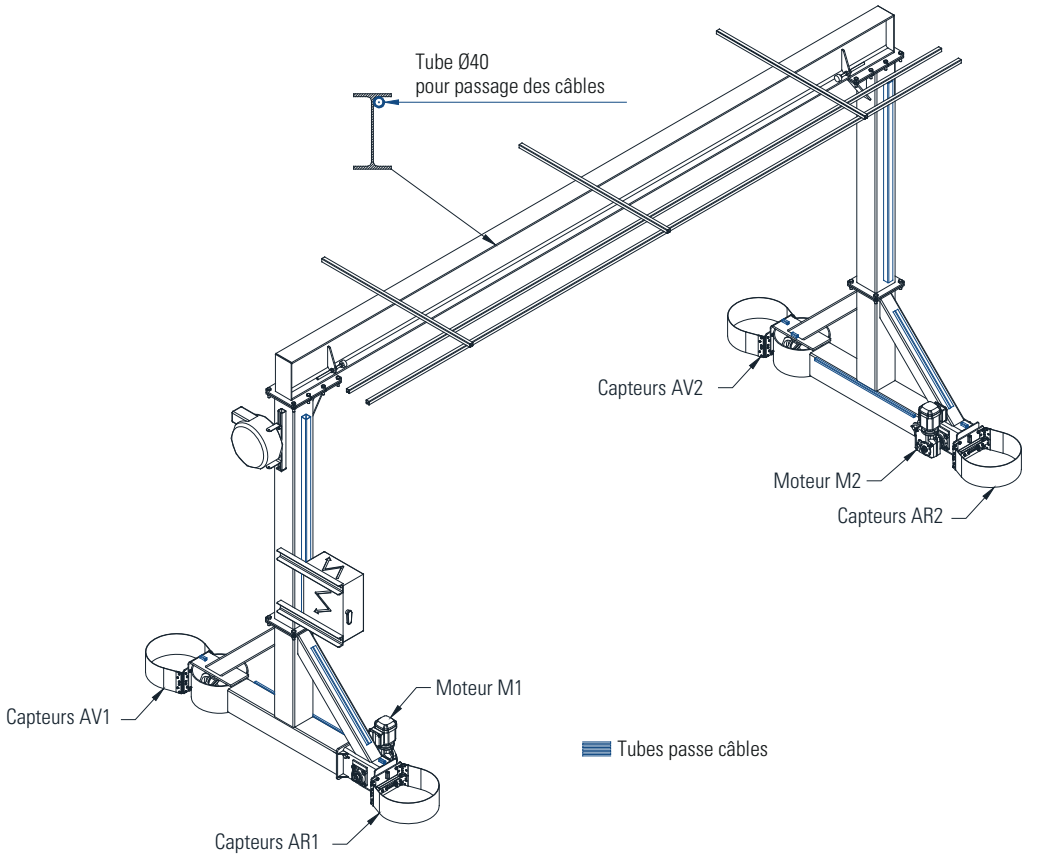


Consignes d'utilisation relatives à la motorisation

- Le portique doit être utilisé sur un sol lisse, propre et sans obstacle.
- Concernant le fonctionnement du mouvement de translation :
  - commutateur en position centrale : déplacement du portique rectiligne en avant ou en arrière, en petite ou en grande vitesse ;
  - commutateur en position droite ou gauche : pivotement du portique sur lui-même jusqu'à obtention de la position souhaitée (ce mouvement ne peut s'opérer qu'en petite vitesse). Remettre le commutateur en position centrale pour reprendre le mouvement rectiligne.
- Veiller à ne pas arracher ni écraser le câble d'alimentation général.
- Ne pas utiliser les fulls stop (fins de course de sécurité) en permanence. Ce dispositif est un dispositif de sécurité et doit être utilisé comme tel.
- Ne pas pianoter intempestivement.
- L'accès au coffret électrique et la maintenance du portique sont réservés au personnel habilité.
- Ne pas utiliser le portique à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été étudié.

1.5. Appareillage électrique

Après avoir assemblé le portique et ses accessoires, se fier au schéma ci-dessous pour passer les câbles repérés dans les tubes prévus.



Nota sur le raccordement électrique des motoréducteurs :

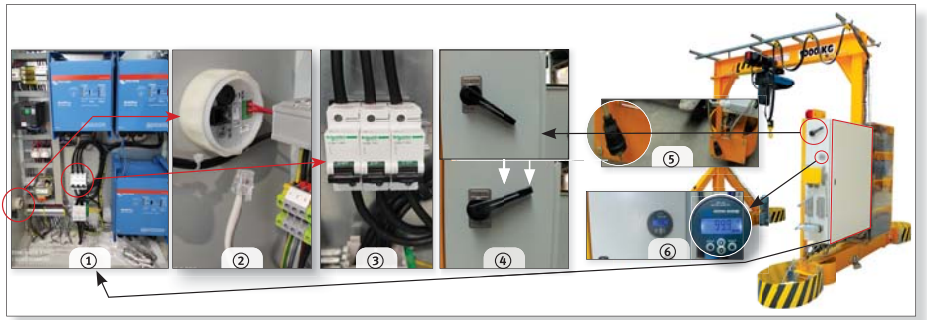
- Câble d'alimentation moteur 5 fils :
  - Fils 1, 2 et 3 sur bornes U, V et W du bornier moteur.
  - Fils 4 et 5 sur bornes 2 et 3 du pont redresseur (Module noir - Laisser le fil rouge sur la borne 3).

S'assurer que les 8 contacteurs de 'Full Stop' sont enclenchés en fonctionnement normal.
Si le fonctionnement des Full Stop est inversé ou anormal, vérifier la position des Full Stop AR1, AR2, AV1 et AV2 en fonction du schéma ci-dessus.
Si nécessaire, inverser 2 phases des bornes moteur U et V par exemple.

2. UNIQUEMENT POUR LES PORTMOT SUR BATTERIE

IMPORTANT !

PROCÉDURE IMPÉRATIVE À RESPECTER



À LA PREMIÈRE MISE EN SERVICE

- OUVRIR LE COFFRET GÉNÉRAL. VÉRIFIER QUE LES 3 INTERRUPTEURS SONT EN POSITION « ***ON*** » SUR LES 3 COFFRETS MULTIPLUS. *PHOTO 1*
- REBRANCHER LE CÂBLE RJ45 SUR LE « ***VUMÈTRE*** ». *PHOTO 2*
- METTRE SUR « ***ON*** » LES 3 CONTACTEURS BATTERIE. *PHOTO 3*
- BASCULER LE SECTIONNEUR GÉNÉRAL SUR LE CÔTÉ DU COFFRET GÉNÉRAL EN POSITION I. *PHOTO 4*
- APRÈS ENVIRON 10 SECONDES, LES 3 COFFRETS MULTIPLUS SE SYNCHRONISENT ET LES VOYANTS SONT ALLUMÉS « ***VERT NON CLIGNOTANT*** ». *PHOTO 1*
- LES 3 COFFRETS MULTIPLUS DOIVENT RESTER DANS CETTE POSITION EN FONCTIONNEMENT (SAUF PENDANT LE TRANSPORT, POSITION 0). *PHOTO 1*
- LE PORTIQUE EST PRÊT À ÊTRE UTILISÉ.
  (SE REPORTER À LA NOTICE DE LA RADIOCOMMANDE SI BESOIN).

CHARGE

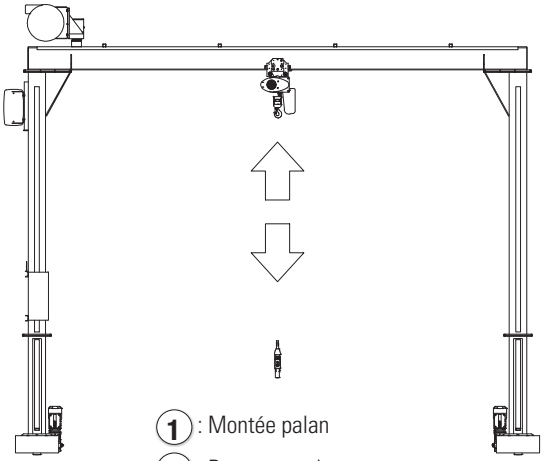
- LE NIVEAU DE CHARGE DES BATTERIES EST INDIQUÉ SUR LE « ***VUMÈTRE*** »
  (SUR LE CÔTÉ DU COFFRET GÉNÉRAL). *PHOTO 6*
- LORSQUE LE PORTIQUE N'EST PAS UTILISÉ, IL DOIT ÊTRE CONNECTÉ À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN BRANCHANT AU SECTEUR 230 V MONOPHASÉ LA PRISE EN DESSOUS DU COFFRET GÉNÉRAL. *PHOTO 5*
- **EN DESSOUS DE 50 %** DE CHARGE DE BATTERIE,
  METTRE OBLIGATOIREMENT LE PORTIQUE EN CHARGE. *PHOTO 6*

UTILISATION (NIVEAU DE CHARGE)

- DE 100 % À 60 %, UTILISATION NORMALE.
- À 55 % DU NIVEAU DE CHARGE, UN SIGNAL D'ALARME RETENTIT POUR INDIQUER À L'UTILISATEUR QUE LE PORTIQUE DOIT ÊTRE MIS EN CHARGE (VOIR PARAGRAPHE *CHARGE* CI-DESSUS).
  LE BRUIT D'ALARME S'ARRÊTE À PARTIR DE 60 % DU NIVEAU DE CHARGE.
- **EN DESSOUS DE 50 %, LE PORTIQUE S'ARRÊTE (CHARGE OBLIGATOIRE).**
  LE PORTIQUE PEUT ÊTRE RÉUTILISÉ À PARTIR DE 60 %.

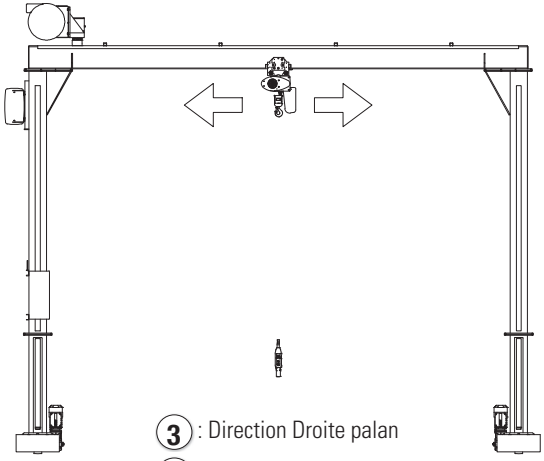
3. UTILISATION DU SYSTÈME DE COMMANDE





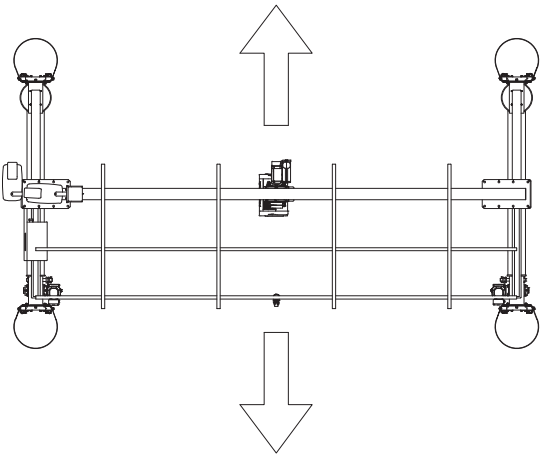
1 : Montée palan

2 : Descente palan



3 : Direction Droite palan

4 : Direction Gauche palan







5 : Avant en ligne droite du portique

6 : Arrière en ligne droite du portique





5 et **6** : Pivotement

4. CE QU'IL FAUT FAIRE ET NE PAS FAIRE

Il est impératif de lire attentivement ces consignes, pour vous permettre d'installer, d'utiliser, de maintenir en état votre appareil, et de diminuer le risque dû à une mauvaise utilisation.
Toute utilisation contraire à ce qui est préconisé ci-dessous, présente des dangers, de ce fait, le constructeur déclinera toute responsabilité.
Veillez à bien respecter les consignes énumérées ci-dessous.

CE QU'IL FAUT FAIRE

GÉNÉRALEMENT

- Lire et suivre attentivement les instructions mentionnées dans la notice d'instruction dès la première mise en service. Lors de la réparation ou de la maintenance n'utiliser que des « *pièces d'origine* ».
- Avoir toujours la notice d'instructions ainsi que les consignes d'utilisation à proximité de l'appareil et à la disposition de l'opérateur et de la personne chargée de la maintenance.

TRANSPORT / STOCKAGE

- Manipuler l'appareil et sa structure, ou par des dispositifs prévus à cet effet, ou dans l'emballage d'origine.
- Stocker l'appareil à l'abri des ambiances agressives (poussière, humidité…). Il devra être nettoyé et protégé contre la corrosion (graissage…).

INSTALLATION / MAINTENANCE / INTERVENTIONS

- Faire effectuer l'installation par un personnel formé, compétent électriquement et mécaniquement.
- Imposer le respect des règles de sécurité (harnais, dégagement des zones de travail, consigner la zone…)
- S'assurer de la rigidité de la structure de fixation de l'appareil.
- Neutraliser les sources électriques.
- Suivre scrupuleusement les instructions d'installations mentionnées dans la notice d'instructions de l'appareil.
- Connecter directement le câble d'alimentation sur le bornier d'alimentation dans le coffret électrique :
  - le câble doit être monté conformément à la notice, graissé et rodé par quelques manœuvres sans charge,
  - la chaîne doit être montée conformément à la notice, huilée et rodée par quelques manœuvres sans charge.
- Établir un programme d'inspection et enregistrer toutes les maintenances effectuées sur les appareils et plus particulièrement : les crochets, les ensembles de la moufle, la chaîne ou le câble, le frein, les interrupteurs de fins de course…
- Remplacer tout élément suspect ou usager.

À LA SUITE D'ARRÊT PROLONGÉ OU LORS D'UN CONTRÔLE :

- Vérifier le fonctionnement et le réglage des organes de sécurité (frein, fins de course, limiteur…) conformément à la notice d'instructions.
- Vérifier régulièrement l'état de la chaîne ou du câble et des crochets (articulation, butée tournante …).
- Si une déformation ou une usure anormale est constatée, les pièces doivent être changées.
- Laisser le câble propre et graissé en permanence.
- Vérifier le serrage des éléments d'assemblages.
- Vérifier l'état des fils composants le câble de levage.
- Vérifier que les chaînes ne sont pas vrillées et qu'elles ne présentent aucune blessure. Vérifier que les filins de câble en acier supportant la boîte à boutons remplissent bien leurs fonctions. Le câble de conducteurs de la boîte à boutons n'est pas un câble de manutention.

Il est impératif de lire attentivement ces consignes, pour vous permettre d'installer, d'utiliser, de maintenir en état votre appareil, et de diminuer le risque dû à une mauvaise utilisation.
Toute utilisation contraire à ce qui est préconisé ci-dessous, présente des dangers, de ce fait, le constructeur déclinera toute responsabilité.
Veillez à bien respecter les consignes énumérées ci-dessous.

CE QU'IL NE FAUT PAS FAIRE

TRANSPORT / STOCKAGE

- Ne jamais déplacer ou lever l'appareil par les câbles électrique.
- Ne pas poser le palan sans support adapté, pour éviter de détériorer les composants de la face inférieure.

INSTALLATION / MAINTENANCE / INTERVENTIONS

- Ne jamais modifier l'appareil sans étude et autorisation du constructeur.
- Ne jamais modifier les valeurs et les réglages des organes de sécurité, en dehors des limites prévues par la notice ou sans l'accord du constructeur.
- Ne jamais contourner les sectionneurs, les interrupteurs électriques, les équipements de prévention ou de limitation.

À L'UTILISATION

- Ne jamais transporter de charge sans éloigner le personnel. Ne pas faire passer le crochet avec ou sans charge au-dessus du personnel.
- Ne pas laisser une personne non qualifiée utiliser l'appareil.
- Ne jamais soulever de charge supérieure à la charge maximale d'utilisation indiquée sur l'appareil. Les chocs ou l'accrochage accidentel de la charge manutentionnée avec l'environnement, peuvent provoquer des surcharges.
- Ne jamais supprimer le linguet des crochets.
- Ne jamais bloquer, ajuster ou supprimer les interrupteurs ou butées de fins de course pour aller plus haut ou plus bas que ceux-ci ne le permettent.
- Ne pas utiliser l'appareil pour arracher, décoincer ou tirer latéralement.
- Ne jamais transporter de personnes à l'aide de l'appareil.
- Ne pas toucher les organes en mouvement.
- Ne jamais utiliser un appareil en mauvais état (usure, déformation…).
- Ne jamais utiliser de pièces de rechange douteuses ou dont la provenance est méconnue.
- Ne jamais balancer la charge intentionnellement.
- Ne pas provoquer de contacts brutaux sur l'appareil. Ne pas utiliser de butées mécaniques comme moyen d'arrêt répétitif.
- Ne jamais utiliser la chaîne ou le câble de levage comme une élingue.
- Ne jamais élinguer sur le bec du crochet (risque de détérioration du crochet et chute de charge)
- Ne jamais utiliser un crochet en porte à faux.
- Ne jamais vriller les chaînes de charge. (Retournement de moufle…).
- Ne jamais utiliser les câbles électriques pour déplacer l'appareil.
- Ne pas laisser une charge en attente suspendue.
- Ne jamais utiliser l'appareil comme référence terre pour le soudage.
- Ne pas utiliser l'appareil pour un usage ou dans un endroit pour lequel il n'a pas été prévu.
- Ne pas utiliser les organes de sécurité comme moyen de mesure de la masse portée.
- Ne pas utiliser les commandes inutilement (éviter le pianotage). Cela provoque la surchauffe, voire la détérioration de l'appareil.
- Ne jamais tirer la charge en biais, amener l'appareil à la verticale de la charge avant de la lever.
- Ne pas utiliser l'appareil avec une alimentation électrique différente de celle préconisée (sous ou sur tension, absence de phase…).

5. CONDITIONS D'ESSAIS DES POTENCES ET PORTIQUES D'ATELIER

Afin de s'assurer de la bonne tenue du matériel, et à défaut d'une législation précise, voici ce qui est préconisé par le constructeur en matière d'essais dynamiques et statiques en charge sur les appareils standard.
Toute autre réglementation, qu'elle soit liée à des conditions spécifiques à un pays ou à une utilisation particulière devra faire l'objet d'un cahier des charges dument approuvé par le constructeur.

ESSAIS DYNAMIQUES

Pour les essais dynamiques il sera ajouté une surcharge de 10 % à la charge nominale, qu'il s'agisse d'un levage électrique ou manuel.

Les essais seront donc pratiqués sur tous les mouvements (levage, direction, translation, rotation etc.). Il ne sera pas nécessaire de lever la charge au maximum de sa hauteur, mais il est possible de le faire et aucun temps n'est imposé.

Une seule manœuvre de chaque mouvement est nécessaire et suffisante.

Interprétation des essais dynamiques :

Lors de ces essais l'ensemble palan + chariot doit rester stable. S'assurer d'aucune déformation visible trop importante.

Mesurer la Hauteur Sous Fer ou Sur Fer à vide avant d'appliquer la charge au centre de la poutre et remesurer sous charge dynamique.

Faire le ratio pour recalculer la déformation mesurée sous charge dynamique en la divisant par 1,1 afin de l'interpréter en **Flèche sous Charge Nominale**, cette flèche étant directement proportionnelle à la charge.

Seule la flèche sous charge nominale est interprétable à l'exclusion de toute autre !

Pour les potences sur fût, les flèches constatées **(interprétées sous charge nominale)** ne doivent pas être supérieures au 1/100^{e} de la portée seule et au 1/200^{e} de la somme Portée + Hauteur.

Pour les potences murales les flèches ne doivent pas être supérieures au 1/200^{e} de la portée (il ne sera pas tenu compte de la déformation éventuelle du poteau qui est censé être de taille suffisante et avoir été calculé par l'utilisateur).

Pour les portiques d'atelier, les flèches ne doivent pas être supérieures au 1/500^{e} de la portée.

Si les essais dynamiques donnent satisfaction, il sera procédé aux essais statiques.

Afin de s'assurer de la bonne tenue du matériel, et à défaut d'une législation précise, voici ce qui est préconisé par le constructeur en matière d'essais dynamiques et statiques en charge sur les appareils standard.
Toute autre réglementation, qu'elle soit liée à des conditions spécifiques à un pays ou à une utilisation particulière devra faire l'objet d'un cahier des charges dument approuvé par le constructeur.

ESSAIS STATIQUES

Les essais statiques ont pour unique vocation de s'assurer de la tenue de l'ensemble et de vérifier l'absence de déformation permanente ou résiduelle.

Aucune mesure de flèche ne sera interprétée lors de ces essais si ce n'est que pour vérifier l'absence de déformation permanente

Conditions à remplir lors des essais statiques :

Pour les essais statiques il sera appliqué une surcharge de **25 % en plus de la charge nominale,** qu'il s'agisse d'un levage électrique ou manuel.

Ces essais seront pratiqués uniquement sur le mouvement de levage, bras de la potence en position centrale (charge en extrémité du bras s'il s'agit d'une potence et au centre s'il s'agit d'un portique).

Il est interdit de soulever la charge majorée de 25 % avec l'appareil mais des masses additionnelles seront ajoutées à la charge dynamique.

La durée de cet essai n'excédera pas 30 mn.

Interprétation des essais statiques :

Si à la suite des essais statiques, aucune déformation permanente ou résiduelle n'est constatée, l'appareil pourra être mis en service.

Au sens de la Directive Machines Européenne, aucune note de calcul ne sera délivrée sauf demande à la passation de commande et dument acceptée par le constructeur, au même titre que les plans de détails, nomenclatures etc…. qui font l'objet du dossier constructeur et à ce titre sont des documents confidentiels.

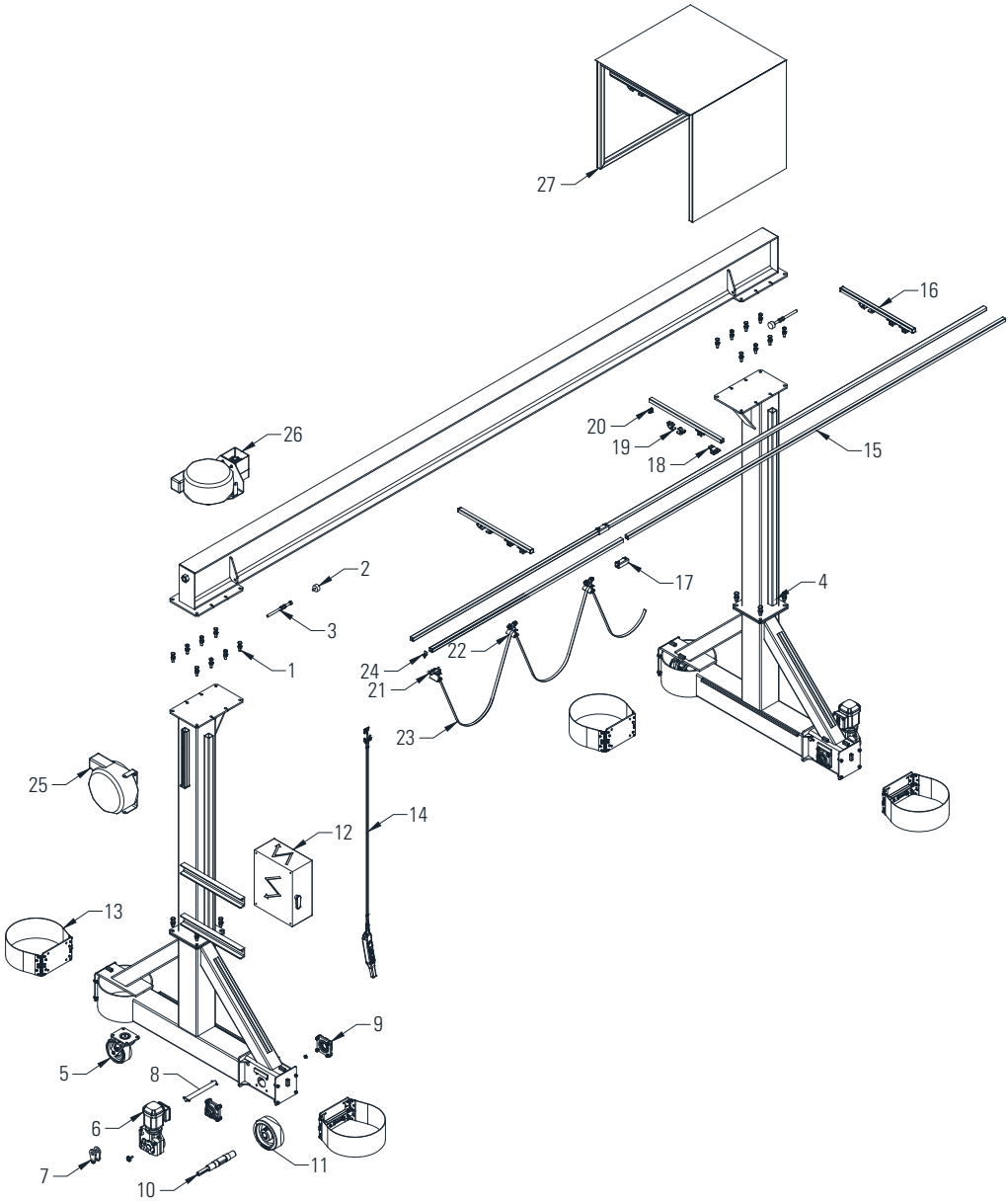
Concernant les palans électriques à chaîne :

Il est rappelé que ces appareils sont pourvus de **limiteurs de couple** et non de **limiteurs de charge.**

Aussi pour des raisons de sécurité, leur réglage dépasse largement le seuil de déclenchement de 110 % de la charge nominale.

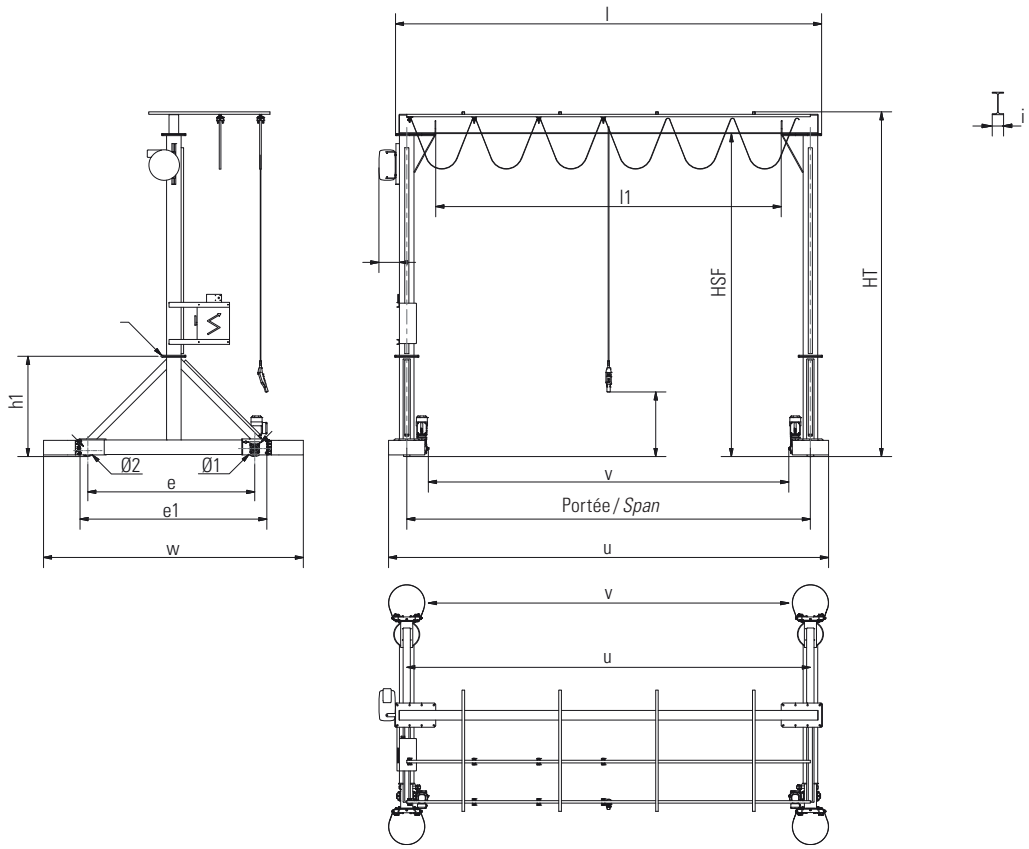
Il est tout à fait acceptable que ces limiteurs de couple puissent être « *tarés* » à 120 % voire 160 % de la charge nominale. Cette mesure ayant pour but d'anticiper l'usure par patinage du système antifriction assurant la limitation du couple et de prévenir ainsi tout risque de « *glissement* » de la charge.

6. PIÈCES DÉTACHÉES



Repère	Désignation	Ensemble
1	Visserie d'assemblage poutre	Portique
2	Butée caoutchouc	
3	Butée M16	
4	Visserie d'assemblage pied démontable	
5	Roue folle	
6	Motoréducteur	Motorisation
7	Biellette	
8	Bras de réaction	
9	Palier	
10	Arbre moteur	
11	Roue motrice	
12	Armoire électrique	Appareillage
13	Full stop	
14	Boite à boutons	
15	Rail de ligne	Ligne d'alimentation
16	Bras support	
17	Éclisse de jonction	
18	Griffe de suspension	
19	Crapaud	
20	Bouchon plastique pour rail de ligne	
21	Chariot porte câble fixe	
22	Chariot porte câble mobile	
23	Câble	
24	Butée d'extrémité	
25	Enrouleur	Options
26	Support Enrouleur 360°	
27	Capot Palan	

7. SPÉCIFICATIONS



CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	3	3	3,27	3220	2420	1500	1824	2724	3450	270		110	200	160	164	189	102	455	610	0,37
	3,5	3	3,27	3720	2920	1500	1824	2724	3950	270		110	200	160	164	189	118	471	628	0,37
	4	3	3,27	4220	3420	1500	1824	2724	4450	270		110	200	160	164	189	133	486	643	0,37
	4,5	3	3,29	4720	3920	1500	1824	2724	4950	270		120	200	160	164	189	171	524	659	0,37
	5	3	3,29	5220	4420	1500	1824	2724	5450	270		120	200	160	164	189	189	542	670	0,37
	5,5	3	3,29	5720	4920	1500	1824	2724	5950	270		120	200	160	164	189	207	560	679	0,37
	6	3	3,29	6220	5420	1500	1824	2724	6450	270		120	200	160	164	189	224	577	688	0,37
	6,5	3	3,32	6720	5920	1500	1824	2724	6950	270		135	200	160	164	189	278	631	704	0,37
	7	3	3,32	7220	6420	1500	1824	2724	7450	270		135	200	160	164	189	299	652	711	0,37
	7,5	3	3,32	7720	6920	1500	1824	2724	7950	270		135	200	160	164	189	319	672	719	0,37
	8	3	3,32	8220	7420	1500	1824	2724	8450	270		135	200	160	164	189	340	693	726	0,37
	8,5	3	3,38	8720	7920	1500	1824	2724	8950	270		160	200	160	164	189	472	825	759	0,37
	9	3	3,38	9220	8420	1500	1824	2724	9450	270		160	200	160	164	189	499	852	767	0,37
	9,5	3	3,38	9720	8920	1500	1824	2724	9950	270		160	200	160	164	189	526	879	775	0,37
	10	3	3,38	10220	9420	1500	1824	2724	10450	270		160	200	160	164	189	553	906	783	0,37
	10,5	3	3,38	10720	9920	1500	1824	2724	10950	270		160	200	160	164	189	580	933	791	0,37
	11	3	3,41	11220	10420	1500	1824	2724	11450	270		170	200	160	164	189	696	1049	820	0,37
	11,5	3	3,41	11720	10920	1500	1824	2724	11950	270		170	200	160	164	189	728	1081	828	0,37
	12	3	3,41	12220	11420	1500	1824	2724	12450	270		170	200	160	164	189	759	1112	836	0,37
	3	3,5	3,77	3220	2420	1500	1824	2724	3450	270		110	200	160	171	196	102	469	613	0,37
	3,5	3,5	3,77	3720	2920	1500	1824	2724	3950	270		110	200	160	171	196	118	485	631	0,37
	4	3,5	3,77	4220	3420	1500	1824	2724	4450	270		110	200	160	171	196	133	500	646	0,37
	4,5	3,5	3,79	4720	3920	1500	1824	2724	4950	270		120	200	160	171	196	171	538	662	0,37
	5	3,5	3,79	5220	4420	1500	1824	2724	5450	270		120	200	160	171	196	189	556	673	0,37
	5,5	3,5	3,79	5720	4920	1500	1824	2724	5950	270		120	200	160	171	196	207	574	682	0,37
	6	3,5	3,79	6220	5420	1500	1824	2724	6450	270		120	200	160	171	196	224	591	691	0,37
	6,5	3,5	3,82	6720	5920	1500	1824	2724	6950	270		135	200	160	171	196	278	645	707	0,37
	7	3,5	3,82	7220	6420	1500	1824	2724	7450	270		135	200	160	171	196	299	666	715	0,37
	7,5	3,5	3,82	7720	6920	1500	1824	2724	7950	270		135	200	160	171	196	319	686	722	0,37
	8	3,5	3,82	8220	7420	1500	1824	2724	8450	270		135	200	160	171	196	340	707	729	0,37
	8,5	3,5	3,88	8720	7920	1500	1824	2724	8950	270		160	200	160	171	196	472	839	763	0,37
	9	3,5	3,88	9220	8420	1500	1824	2724	9450	270		160	200	160	171	196	499	866	771	0,37
	9,5	3,5	3,88	9720	8920	1500	1824	2724	9950	270		160	200	160	171	196	526	893	779	0,37
	10	3,5	3,88	10220	9420	1500	1824	2724	10450	270		160	200	160	171	196	553	920	787	0,37
	10,5	3,5	3,88	10720	9920	1500	1824	2724	10950	270		160	200	160	171	196	580	947	794	0,37
1 000	11	3,5	3,91	11220	10420	1500	1824	2724	11450	270		170	200	160	171	196	696	1063	823	0,37
	11,5	3,5	3,91	11720	10920	1500	1824	2724	11950	270		170	200	160	171	196	728	1095	831	0,37
	12	3,5	3,91	12220	11420	1500	1824	2724	12450	270		170	200	160	171	196	759	1126	840	0,37
	3	4	4,27	3220	2420	2000	2324	3224	3450	270		110	200	160	191	216	102	509	622	0,37
	3,5	4	4,27	3720	2920	2000	2324	3224	3950	270		110	200	160	191	216	118	525	640	0,37
	4	4	4,27	4220	3420	2000	2324	3224	4450	270		110	200	160	191	216	133	540	655	0,37
	4,5	4	4,29	4720	3920	2000	2324	3224	4950	270		120	200	160	191	216	171	578	671	0,37
	5	4	4,29	5220	4420	2000	2324	3224	5450	270		120	200	160	191	216	189	596	682	0,37
	5,5	4	4,29	5720	4920	2000	2324	3224	5950	270		120	200	160	191	216	207	614	691	0,37
	6	4	4,29	6220	5420	2000	2324	3224	6450	270		120	200	160	191	216	224	631	700	0,37
	6,5	4	4,32	6720	5920	2000	2324	3224	6950	270		135	200	160	191	216	278	685	716	0,37
	7	4	4,32	7220	6420	2000	2324	3224	7450	270		135	200	160	191	216	299	706	724	0,37
	7,5	4	4,32	7720	6920	2000	2324	3224	7950	270		135	200	160	191	216	319	726	732	0,37
	8	4	4,32	8220	7420	2000	2324	3224	8450	270		135	200	160	191	216	340	747	739	0,37
	8,5	4	4,38	8720	7920	2000	2324	3224	8950	270		160	200	160	191	216	472	879	772	0,37
	9	4	4,38	9220	8420	2000	2324	3224	9450	270		160	200	160	191	216	499	906	780	0,37
	9,5	4	4,38	9720	8920	2000	2324	3224	9950	270		160	200	160	191	216	526	933	788	0,37
	10	4	4,38	10220	9420	2000	2324	3224	10450	270		160	200	160	191	216	553	960	796	0,37
	10,5	4	4,38	10720	9920	2000	2324	3224	10950	270		160	200	160	191	216	580	987	804	0,37
	11	4	4,41	11220	10420	2000	2324	3224	11450	270		170	200	160	191	216	696	1103	832	0,37
	11,5	4	4,41	11720	10920	2000	2324	3224	11950	270		170	200	160	191	216	728	1135	841	0,37
	12	4	4,41	12220	11420	2000	2324	3224	12450	270		170	200	160	191	216	759	1166	849	0,37
	3	4,5	4,77	3220	2420	2000	2324	3224	3450	270		110	200	160	198	223	102	523	625	0,37
	3,5	4,5	4,77	3720	2920	2000	2324	3224	3950	270		110	200	160	198	223	118	539	643	0,37
	4	4,5	4,77	4220	3420	2000	2324	3224	4450	270		110	200	160	198	223	133	554	658	0,37
	4,5	4,5	4,79	4720	3920	2000	2324	3224	4950	270		120	200	160	198	223	171	592	674	0,37
	5	4,5	4,79	5220	4420	2000	2324	3224	5450	270		120	200	160	198	223	189	610	685	0,37
	5,5	4,5	4,79	5720	4920	2000	2324	3224	5950	270		120	200	160	198	223	207	628	695	0,37
	6	4,5	4,79	6220	5420	2000	2324	3224	6450	270		120	200	160	198	223	224	645	703	0,37
	6,5	4,5	4,82	6720	5920	2000	2324	3224	6950	270		135	200	160	198	223	278	699	719	0,37
	7	4,5	4,82	7220	6420	2000	2324	3224	7450	270		135	200	160	198	223	299	720	727	0,37
	7,5	4,5	4,82	7720	6920	2000	2324	3224	7950	270		135	200	160	198	223	319	740	735	0,37
	8	4,5	4,82	8220	7420	2000	2324	3224	8450	270		135	200	160	198	223	340	761	742	0,37
	8,5	4,5	4,88	8720	7920	2000	2324	3224	8950	270		160	200	160	198	223	472	893	775	0,37
	9	4,5	4,88	9220	8420	2000	2324	3224	9450	270		160	200	160	198	223	499	920	784	0,37
	9,5	4,5	4,88	9720	8920	2000	2324	3224	9950	270		160	200	160	198	223	526	947	792	0,37
	10	4,5	4,88	10220	9420	2000	2324	3224	10450	270		160	200	160	198	223	553	974	799	0,37

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	10,5	4,5	4,88	10720	9920	2000	2324	3224	10950	270		160	200	160	198	223	580	1001	807	0,37
	11	4,50	4,91	11220	10420	2000	2324	3224	11450	270		170	200	160	198	223	696	1117	836	0,37
	11,5	4,5	4,91	11720	10920	2000	2324	3224	11950	270		170	200	160	198	223	728	1149	844	0,37
	12	4,5	4,91	12220	11420	2000	2324	3224	12450	270		170	200	160	198	223	759	1180	853	0,37
	3	5	5,27	3250	2250	2500	2824	3724	3450	270	1587	110	200	160	282	307	103	692	642	0,37
	3,5	5	5,27	3750	2750	2500	2824	3724	3950	270	1587	110	200	160	282	307	119	708	665	0,37
	4	5	5,27	4250	3250	2500	2824	3724	4450	270	1587	110	200	160	282	307	134	723	682	0,37
	4,5	5	5,29	4750	3750	2500	2824	3724	4950	270	1587	120	200	160	282	307	172	761	701	0,37
	5	5	5,29	5250	4250	2500	2824	3724	5450	270	1587	120	200	160	282	307	190	779	714	0,37
	5,5	5	5,29	5750	4750	2500	2824	3724	5950	270	1587	120	200	160	282	307	207	796	725	0,37
	6	5	5,29	6250	5250	2500	2824	3724	6450	270	1587	120	200	160	282	307	225	814	735	0,37
	6,5	5	5,32	6750	5750	2500	2824	3724	6950	270	1587	135	200	160	282	307	280	869	752	0,37
	7	5	5,32	7250	6250	2500	2824	3724	7450	270	1587	135	200	160	282	307	301	890	761	0,37
	7,5	5	5,32	7750	6750	2500	2824	3724	7950	270	1587	135	200	160	282	307	321	910	769	0,37
	8	5	5,32	8250	7250	2500	2824	3724	8450	270	1587	135	200	160	282	307	342	931	777	0,37
	8,5	5	5,38	8750	7750	2500	2824	3724	8950	270	1587	160	200	160	282	307	478	1067	811	0,37
	9	5	5,38	9250	8250	2500	2824	3724	9450	270	1587	160	200	160	282	307	505	1094	820	0,37
	9,5	5	5,38	9750	8750	2500	2824	3724	9950	270	1587	160	200	160	282	307	532	1121	828	0,37
	10	5	5,38	10250	9250	2500	2824	3724	10450	270	1587	160	200	160	282	307	559	1148	836	0,37
	10,5	5	5,38	10750	9750	2500	2824	3724	10950	270	1587	160	200	160	282	307	586	1175	844	0,37
	11	5	5,41	11250	10250	2500	2824	3724	11450	270	1587	170	200	160	282	307	704	1293	873	0,37
	11,5	5	5,41	11750	10750	2500	2824	3724	11950	270	1587	170	200	160	282	307	735	1324	882	0,37
	12	5	5,41	12250	11250	2500	2824	3724	12450	270	1587	170	200	160	282	307	766	1355	891	0,37
	3	5,5	5,77	3250	2250	2500	2824	3724	3450	270	1587	110	200	160	293	318	103	714	647	0,37
	3,5	5,5	5,77	3750	2750	2500	2824	3724	3950	270	1587	110	200	160	293	318	119	730	669	0,37
	4	5,5	5,77	4250	3250	2500	2824	3724	4450	270	1587	110	200	160	293	318	134	745	687	0,37
	4,5	5,5	5,79	4750	3750	2500	2824	3724	4950	270	1587	120	200	160	293	318	172	783	706	0,37
	5	5,5	5,79	5250	4250	2500	2824	3724	5450	270	1587	120	200	160	293	318	190	801	719	0,37
	5,5	5,5	5,79	5750	4750	2500	2824	3724	5950	270	1587	120	200	160	293	318	207	818	730	0,37
	6	5,5	5,79	6250	5250	2500	2824	3724	6450	270	1587	120	200	160	293	318	225	836	740	0,37
1 000	6,5	5,5	5,82	6750	5750	2500	2824	3724	6950	270	1587	135	200	160	293	318	280	891	757	0,37
	7	5,5	5,82	7250	6250	2500	2824	3724	7450	270	1587	135	200	160	293	318	301	912	766	0,37
	7,5	5,5	5,82	7750	6750	2500	2824	3724	7950	270	1587	135	200	160	293	318	321	932	774	0,37
	8	5,5	5,82	8250	7250	2500	2824	3724	8450	270	1587	135	200	160	293	318	342	953	782	0,37
	8,5	5,5	5,88	8750	7750	2500	2824	3724	8950	270	1587	160	200	160	293	318	478	1089	816	0,37
	9	5,5	5,88	9250	8250	2500	2824	3724	9450	270	1587	160	200	160	293	318	505	1116	825	0,37
	9,5	5,5	5,88	9750	8750	2500	2824	3724	9950	270	1587	160	200	160	293	318	532	1143	833	0,37
	10	5,5	5,88	10250	9250	2500	2824	3724	10450	270	1587	160	200	160	293	318	559	1170	842	0,37
	10,5	5,5	5,88	10750	9750	2500	2824	3724	10950	270	1587	160	200	160	293	318	586	1197	850	0,37
	11	5,5	5,91	11250	10250	2500	2824	3724	11450	270	1587	170	200	160	293	318	704	1315	879	0,37
	11,5	5,5	5,91	11750	10750	2500	2824	3724	11950	270	1587	170	200	160	293	318	735	1346	887	0,37
	12	5,5	5,91	12250	11250	2500	2824	3724	12450	270	1587	170	200	160	293	318	766	1377	896	0,37
	3	6	6,27	3260	2260	3000	3324	4224	3450	270	1877	110	200	160	316	341	103	760	658	0,37
	3,5	6	6,27	3760	2760	3000	3324	4224	3950	270	1877	110	200	160	334	359	119	812	688	0,37
	4	6	6,27	4260	3260	3000	3324	4224	4450	270	1877	110	200	160	334	359	134	827	706	0,37
	4,5	6	6,29	4760	3760	3000	3324	4224	4950	270	1877	120	200	160	334	359	172	865	725	0,37
	5	6	6,29	5260	4260	3000	3324	4224	5450	270	1877	120	200	160	334	359	190	883	738	0,37
	5,5	6	6,29	5760	4760	3000	3324	4224	5950	270	1877	120	200	160	334	359	208	901	749	0,37
	6	6	6,29	6260	5260	3000	3324	4224	6450	270	1877	120	200	160	334	359	226	919	759	0,37
	6,5	6	6,32	6760	5760	3000	3324	4224	6950	270	1877	135	200	160	334	359	280	973	776	0,37
	7	6	6,32	7260	6260	3000	3324	4224	7450	270	1877	135	200	160	334	359	301	994	785	0,37
	7,5	6	6,32	7760	6760	3000	3324	4224	7950	270	1877	135	200	160	334	359	322	1015	794	0,37
	8	6	6,32	8260	7260	3000	3324	4224	8450	270	1877	135	200	160	334	359	342	1035	802	0,37
	8,5	6	6,38	8760	7760	3000	3324	4224	8950	270	1877	160	200	160	334	359	478	1171	836	0,37
	9	6	6,38	9260	8260	3000	3324	4224	9450	270	1877	160	200	160	334	359	505	1198	845	0,37
	9,5	6	6,38	9760	8760	3000	3324	4224	9950	270	1877	160	200	160	334	359	532	1225	853	0,37
	10	6	6,38	10260	9260	3000	3324	4224	10450	270	1877	160	200	160	334	359	559	1252	861	0,37
	10,5	6	6,38	10760	9760	3000	3324	4224	10950	270	1877	160	200	160	334	359	586	1279	869	0,37
	11	6	6,41	11260	10260	3000	3324	4224	11450	270	1877	170	200	160	334	359	705	1398	899	0,37
	11,5	6	6,41	11760	10760	3000	3324	4224	11950	270	1877	170	200	160	334	359	736	1429	907	0,37
	12	6	6,41	12260	11260	3000	3324	4224	12450	270	1877	170	200	160	334	359	767	1460	916	0,37
	3	3	3,27	3220	2420	1500	1824	2724	3450	270		110	200	160	164	189	102	455	918	0,37
	3,5	3	3,27	3720	2920	1500	1824	2724	3950	270		110	200	160	164	189	118	471	943	0,37
	4	3	3,27	4220	3420	1500	1824	2724	4450	270		110	200	160	164	189	133	486	963	0,37
	4,5	3	3,29	4720	3920	1500	1824	2724	4950	270		120	200	160	164	189	171	524	984	0,37
	5	3	3,29	5220	4420	1500	1824	2724	5450	270		120	200	160	164	189	189	542	998	0,37
1 600	5,5	3	3,29	5720	4920	1500	1824	2724	5950	270		120	200	160	164	189	207	560	1010	0,37
	6	3	3,29	6220	5420	1500	1824	2724	6450	270		120	200	160	164	189	224	577	1021	0,37
	6,5	3	3,32	6720	5920	1500	1824	2724	6950	270		135	200	160	164	189	278	631	1039	0,37
	7	3	3,32	7220	6420	1500	1824	2724	7450	270		135	200	160	164	189	299	652	1049	0,37
	7,5	3	3,32	7720	6920	1500	1824	2724	7950	270		135	200	160	164	189	319	672	1058	0,37
	8	3	3,32	8220	7420	1500	1824	2724	8450	270		135	200	160	164	189	340	693	1066	0,37

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
1 600	8,5	3	3,38	8720	7920	1500	1824	2724	8950	270		160	200	160	164	189	472	825	1101	0,37
	9	3	3,38	9220	8420	1500	1824	2724	9450	270		160	200	160	164	189	499	852	1110	0,37
	9,5	3	3,38	9720	8920	1500	1824	2724	9950	270		160	200	160	164	189	526	879	1119	0,37
	10	3	3,38	10220	9420	1500	1824	2724	10450	270		160	200	160	164	189	553	906	1127	0,37
	10,5	3	3,41	10720	9920	1500	1824	2724	10950	270		170	200	160	164	189	665	1018	1156	0,37
	11	3	3,41	11220	10420	1500	1824	2724	11450	270		170	200	160	164	189	696	1049	1165	0,37
	11,5	3	3,41	11720	10920	1500	1824	2724	11950	270		170	200	160	164	189	728	1081	1174	0,37
	12	3	3,45	12220	11420	1500	1824	2724	12450	270		180	200	160	164	189	876	1229	1210	0,37
	3	3,5	3,77	3220	2420	1500	1824	2724	3450	270		110	200	160	171	196	102	469	921	0,37
	3,5	3,5	3,77	3720	2920	1500	1824	2724	3950	270		110	200	160	171	196	118	485	946	0,37
	4	3,5	3,77	4220	3420	1500	1824	2724	4450	270		110	200	160	171	196	133	500	966	0,37
	4,5	3,5	3,79	4720	3920	1500	1824	2724	4950	270		120	200	160	171	196	171	538	987	0,37
	5	3,5	3,79	5220	4420	1500	1824	2724	5450	270		120	200	160	171	196	189	556	1001	0,37
	5,5	3,5	3,79	5720	4920	1500	1824	2724	5950	270		120	200	160	171	196	207	574	1014	0,37
	6	3,5	3,79	6220	5420	1500	1824	2724	6450	270		120	200	160	171	196	224	591	1024	0,37
	6,5	3,5	3,82	6720	5920	1500	1824	2724	6950	270		135	200	160	171	196	278	645	1043	0,37
	7	3,5	3,82	7220	6420	1500	1824	2724	7450	270		135	200	160	171	196	299	666	1052	0,37
	7,5	3,5	3,82	7720	6920	1500	1824	2724	7950	270		135	200	160	171	196	319	686	1061	0,37
	8	3,5	3,82	8220	7420	1500	1824	2724	8450	270		135	200	160	171	196	340	707	1070	0,37
	8,5	3,5	3,88	8720	7920	1500	1824	2724	8950	270		160	200	160	171	196	472	839	1104	0,37
	9	3,5	3,88	9220	8420	1500	1824	2724	9450	270		160	200	160	171	196	499	866	1113	0,37
	9,5	3,5	3,88	9720	8920	1500	1824	2724	9950	270		160	200	160	171	196	526	893	1122	0,37
	10	3,5	3,88	10220	9420	1500	1824	2724	10450	270		160	200	160	171	196	553	920	1131	0,37
	10,5	3,5	3,91	10720	9920	1500	1824	2724	10950	270		170	200	160	171	196	665	1032	1159	0,37
	11	3,5	3,91	11220	10420	1500	1824	2724	11450	270		170	200	160	171	196	696	1063	1169	0,37
	11,5	3,5	3,91	11720	10920	1500	1824	2724	11950	270		170	200	160	171	196	728	1095	1178	0,37
	12	3,5	3,95	12220	11420	1500	1824	2724	12450	270		180	200	160	171	196	876	1243	1213	0,37
	3	4	4,27	3220	2420	2000	2324	3224	3450	270		110	200	160	191	216	102	509	929	0,37
	3,5	4	4,27	3720	2920	2000	2324	3224	3950	270		110	200	160	191	216	118	525	955	0,37
	4	4	4,27	4220	3420	2000	2324	3224	4450	270		110	200	160	191	216	133	540	975	0,37
	4,5	4	4,29	4720	3920	2000	2324	3224	4950	270		120	200	160	191	216	171	578	996	0,37
	5	4	4,29	5220	4420	2000	2324	3224	5450	270		120	200	160	191	216	189	596	1010	0,37
	5,5	4	4,29	5720	4920	2000	2324	3224	5950	270		120	200	160	191	216	207	614	1023	0,37
	6	4	4,29	6220	5420	2000	2324	3224	6450	270		120	200	160	191	216	224	631	1034	0,37
	6,5	4	4,32	6720	5920	2000	2324	3224	6950	270		135	200	160	191	216	278	685	1052	0,37
	7	4	4,32	7220	6420	2000	2324	3224	7450	270		135	200	160	191	216	299	706	1061	0,37
	7,5	4	4,32	7720	6920	2000	2324	3224	7950	270		135	200	160	191	216	319	726	1070	0,37
	8	4	4,32	8220	7420	2000	2324	3224	8450	270		135	200	160	191	216	340	747	1079	0,37
	8,5	4	4,38	8720	7920	2000	2324	3224	8950	270		160	200	160	191	216	472	879	1113	0,37
	9	4	4,38	9220	8420	2000	2324	3224	9450	270		160	200	160	191	216	499	906	1123	0,37
	9,5	4	4,38	9720	8920	2000	2324	3224	9950	270		160	200	160	191	216	526	933	1132	0,37
	10	4	4,38	10220	9420	2000	2324	3224	10450	270		160	200	160	191	216	553	960	1140	0,37
	10,5	4	4,41	10720	9920	2000	2324	3224	10950	270		170	200	160	191	216	665	1072	1169	0,37
	11	4	4,41	11220	10420	2000	2324	3224	11450	270		170	200	160	191	216	696	1103	1178	0,37
	11,5	4	4,41	11720	10920	2000	2324	3224	11950	270		170	200	160	191	216	728	1135	1187	0,37
	12	4	4,45	12220	11420	2000	2324	3224	12450	270		180	200	160	191	216	876	1283	1223	0,37
	3	4,5	4,77	3220	2420	2000	2324	3224	3450	270		110	200	160	198	223	102	523	932	0,37
	3,5	4,5	4,77	3720	2920	2000	2324	3224	3950	270		110	200	160	198	223	118	539	958	0,37
	4	4,5	4,77	4220	3420	2000	2324	3224	4450	270		110	200	160	198	223	133	554	978	0,37
	4,5	4,5	4,79	4720	3920	2000	2324	3224	4950	270		120	200	160	198	223	171	592	999	0,37
	5	4,5	4,79	5220	4420	2000	2324	3224	5450	270		120	200	160	198	223	189	610	1013	0,37
	5,5	4,5	4,79	5720	4920	2000	2324	3224	5950	270		120	200	160	198	223	207	628	1026	0,37
	6	4,5	4,79	6220	5420	2000	2324	3224	6450	270		120	200	160	198	223	224	645	1037	0,37
	6,5	4,5	4,82	6720	5920	2000	2324	3224	6950	270		135	200	160	198	223	278	699	1055	0,37
	7	4,5	4,82	7220	6420	2000	2324	3224	7450	270		135	200	160	198	223	299	720	1065	0,37
	7,5	4,5	4,82	7720	6920	2000	2324	3224	7950	270		135	200	160	198	223	319	740	1074	0,37
	8	4,5	4,82	8220	7420	2000	2324	3224	8450	270		135	200	160	198	223	340	761	1082	0,37
	8,5	4,5	4,88	8720	7920	2000	2324	3224	8950	270		160	200	160	198	223	472	893	1117	0,37
	9	4,5	4,88	9220	8420	2000	2324	3224	9450	270		160	200	160	198	223	499	920	1126	0,37
	9,5	4,5	4,88	9720	8920	2000	2324	3224	9950	270		160	200	160	198	223	526	947	1135	0,37
	10	4,5	4,88	10220	9420	2000	2324	3224	10450	270		160	200	160	198	223	553	974	1144	0,37
	10,5	4,5	4,91	10720	9920	2000	2324	3224	10950	270		170	200	160	198	223	665	1086	1172	0,37
	11	4,5	4,91	11220	10420	2000	2324	3224	11450	270		170	200	160	198	223	696	1117	1181	0,37
	11,5	4,5	4,91	11720	10920	2000	2324	3224	11950	270		170	200	160	198	223	728	1149	1190	0,37
	12	4,5	4,95	12220	11420	2000	2324	3224	12450	270		180	200	160	198	223	876	1297	1226	0,37
	3	5	5,27	3250	2250	2500	2824	3724	3450	270	1587	110	200	160	282	307	103	692	939	0,37
	3,5	5	5,27	3750	2750	2500	2824	3724	3950	270	1587	110	200	160	282	307	119	708	971	0,37
	4	5	5,27	4250	3250	2500	2824	3724	4450	270	1587	110	200	160	282	307	134	723	995	0,37
	4,5	5	5,29	4750	3750	2500	2824	3724	4950	270	1587	120	200	160	282	307	172	761	1019	0,37
	5	5	5,29	5250	4250	2500	2824	3724	5450	270	1587	120	200	160	282	307	190	779	1036	0,37
	5,5	5	5,29	5750	4750	2500	2824	3724	5950	270	1587	120	200	160	282	307	207	796	1050	0,37
	6	5	5,29	6250	5250	2500	2824	3724	6450	270	1587	120	200	160	282	307	225	814	1063	0,37

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	6,5	5	5,32	6750	5750	2500	2824	3724	6950	270	1587	135	200	160	282	307	280	869	1083	0,37
	7	5	5,32	7250	6250	2500	2824	3724	7450	270	1587	135	200	160	282	307	301	890	1094	0,37
	7,5	5	5,32	7750	6750	2500	2824	3724	7950	270	1587	135	200	160	282	307	321	910	1104	0,37
	8	5	5,32	8250	7250	2500	2824	3724	8450	270	1587	135	200	160	282	307	342	931	1113	0,37
	8,5	5	5,38	8750	7750	2500	2824	3724	8950	270	1587	160	200	160	282	307	478	1067	1149	0,37
	9	5	5,38	9250	8250	2500	2824	3724	9450	270	1587	160	200	160	282	307	505	1094	1159	0,37
	9,5	5	5,38	9750	8750	2500	2824	3724	9950	270	1587	160	200	160	282	307	532	1121	1168	0,37
	10	5	5,38	10250	9250	2500	2824	3724	10450	270	1587	160	200	160	282	307	559	1148	1177	0,37
	10,5	5	5,41	10750	9750	2500	2824	3724	10950	270	1587	170	200	160	282	307	673	1262	1207	0,37
	11	5	5,41	11250	10250	2500	2824	3724	11450	270	1587	170	200	160	282	307	704	1293	1216	0,37
	11,5	5	5,41	11750	10750	2500	2824	3724	11950	270	1587	170	200	160	282	307	735	1324	1226	0,37
	12	5	5,45	12250	11250	2500	2824	3724	12450	270	1587	180	200	160	282	307	878	1467	1262	0,37
	3	5,5	5,77	3250	2250	2500	2824	3724	3450	270	1587	110	200	160	293	318	103	714	944	0,37
	3,5	5,5	5,77	3750	2750	2500	2824	3724	3950	270	1587	110	200	160	293	318	119	730	975	0,37
	4	5,5	5,77	4250	3250	2500	2824	3724	4450	270	1587	110	200	160	293	318	134	745	1000	0,37
	4,5	5,5	5,79	4750	3750	2500	2824	3724	4950	270	1587	120	200	160	293	318	172	783	1024	0,37
	5	5,5	5,79	5250	4250	2500	2824	3724	5450	270	1587	120	200	160	293	318	190	801	1041	0,37
	5,5	5,5	5,79	5750	4750	2500	2824	3724	5950	270	1587	120	200	160	293	318	207	818	1056	0,37
	6	5,5	5,79	6250	5250	2500	2824	3724	6450	270	1587	120	200	160	293	318	225	836	1068	0,37
	6,5	5,5	5,82	6750	5750	2500	2824	3724	6950	270	1587	135	200	160	293	318	280	891	1088	0,37
	7	5,5	5,82	7250	6250	2500	2824	3724	7450	270	1587	135	200	160	293	318	301	912	1099	0,37
	7,5	5,5	5,82	7750	6750	2500	2824	3724	7950	270	1587	135	200	160	293	318	321	932	1109	0,37
	8	5,5	5,82	8250	7250	2500	2824	3724	8450	270	1587	135	200	160	293	318	342	953	1119	0,37
	8,5	5,5	5,88	8750	7750	2500	2824	3724	8950	270	1587	160	200	160	293	318	478	1089	1154	0,37
1600	9	5,5	5,88	9250	8250	2500	2824	3724	9450	270	1587	160	200	160	293	318	505	1116	1164	0,37
	9,5	5,5	5,88	9750	8750	2500	2824	3724	9950	270	1587	160	200	160	293	318	532	1143	1173	0,37
	10	5,5	5,88	10250	9250	2500	2824	3724	10450	270	1587	160	200	160	293	318	559	1170	1183	0,37
	10,5	5,5	5,91	10750	9750	2500	2824	3724	10950	270	1587	170	200	160	293	318	673	1284	1212	0,37
	11	5,5	5,91	11250	10250	2500	2824	3724	11450	270	1587	170	200	160	293	318	704	1315	1221	0,37
	11,5	5,5	5,91	11750	10750	2500	2824	3724	11950	270	1587	170	200	160	293	318	735	1346	1231	0,37
	12	5,5	5,95	12250	11250	2500	2824	3724	12450	270	1587	180	200	160	293	318	878	1489	1267	0,37
	3	6	6,27	3260	2260	3000	3324	4224	3450	270	1877	110	200	160	334	359	103	796	963	0,37
	3,5	6	6,27	3760	2760	3000	3324	4224	3950	270	1877	110	200	160	334	359	119	812	994	0,37
	4	6	6,27	4260	3260	3000	3324	4224	4450	270	1877	110	200	160	334	359	134	827	1019	0,37
	4,5	6	6,29	4760	3760	3000	3324	4224	4950	270	1877	120	200	160	334	359	172	865	1043	0,37
	5	6	6,29	5260	4260	3000	3324	4224	5450	270	1877	120	200	160	334	359	190	883	1060	0,37
	5,5	6	6,29	5760	4760	3000	3324	4224	5950	270	1877	120	200	160	334	359	208	901	1075	0,37
	6	6	6,29	6260	5260	3000	3324	4224	6450	270	1877	120	200	160	334	359	226	919	1088	0,37
	6,5	6	6,32	6760	5760	3000	3324	4224	6950	270	1877	135	200	160	334	359	280	973	1108	0,37
	7	6	6,32	7260	6260	3000	3324	4224	7450	270	1877	135	200	160	334	359	301	994	1119	0,37
	7,5	6	6,32	7760	6760	3000	3324	4224	7950	270	1877	135	200	160	334	359	322	1015	1129	0,37
	8	6	6,32	8260	7260	3000	3324	4224	8450	270	1877	135	200	160	334	359	342	1035	1138	0,37
	8,5	6	6,38	8760	7760	3000	3324	4224	8950	270	1877	160	200	160	334	359	478	1171	1174	0,37
	9	6	6,38	9260	8260	3000	3324	4224	9450	270	1877	160	200	160	334	359	505	1198	1184	0,37
	9,5	6	6,38	9760	8760	3000	3324	4224	9950	270	1877	160	200	160	334	359	532	1225	1193	0,37
	10	6	6,38	10260	9260	3000	3324	4224	10450	270	1877	160	200	160	334	359	559	1252	1203	0,37
	10,5	6	6,41	10760	9760	3000	3324	4224	10950	270	1877	170	200	160	334	359	674	1367	1232	0,37
	11	6	6,41	11260	10260	3000	3324	4224	11450	270	1877	170	200	160	334	359	705	1398	1242	0,37
	11,5	6	6,41	11760	10760	3000	3324	4224	11950	270	1877	170	200	160	334	359	736	1429	1251	0,37
	12	6	6,45	12260	11260	3000	3324	4224	12450	270	1877	180	200	160	334	359	879	1572	1287	0,37
	3	3	3,29	3250	2250	1500	1824	2724	3450	270		120	200	154	215	240	118	573	1112	0,37
	3,5	3	3,29	3750	2750	1500	1824	2724	3950	270		120	200	154	215	240	136	591	1149	0,37
	4	3	3,29	4250	3250	1500	1824	2724	4450	270		120	200	154	215	240	154	609	1178	0,37
	4,5	3	3,32	4750	3750	1500	1824	2724	4950	270		135	200	154	215	240	198	653	1207	0,37
	5	3	3,32	5250	4250	1500	1824	2724	5450	270		135	200	154	215	240	218	673	1227	0,37
	5,5	3	3,32	5750	4750	1500	1824	2724	5950	270		135	200	154	215	240	239	694	1244	0,37
	6	3	3,35	6250	5250	1500	1824	2724	6450	270		150	200	154	215	240	299	754	1268	0,37
	6,5	3	3,35	6750	5750	1500	1824	2724	6950	270		150	200	154	215	240	323	778	1282	0,37
	7	3	3,35	7250	6250	1500	1824	2724	7450	270		150	200	154	215	240	346	801	1295	0,37
	7,5	3	3,35	7750	6750	1500	1824	2724	7950	270		150	200	154	215	240	370	825	1307	0,37
2000	8	3	3,35	8250	7250	1500	1824	2724	8450	270		150	200	154	215	240	393	848	1318	0,37
	8,5	3	3,41	8750	7750	1500	1824	2724	8950	270		170	200	154	215	240	549	1004	1358	0,37
	9	3	3,41	9250	8250	1500	1824	2724	9450	270		170	200	154	215	240	580	1035	1370	0,37
	9,5	3	3,41	9750	8750	1500	1824	2724	9950	270		170	200	154	215	240	611	1066	1381	0,37
	10	3	3,41	10250	9250	1500	1824	2724	10450	270		170	200	154	215	240	642	1097	1392	0,37
	10,5	3	3,45	10750	9750	1500	1824	2724	10950	270		180	200	154	215	240	771	1226	1426	0,37
	11	3	3,45	11250	10250	1500	1824	2724	11450	270		180	200	154	215	240	807	1262	1437	0,37
	11,5	3	3,45	11750	10750	1500	1824	2724	11950	270		180	200	154	215	240	842	1297	1448	0,37
	12	3	3,45	12250	11250	1500	1824	2724	12450	270		180	200	154	215	240	878	1333	1459	0,37
	3	3,5	3,79	3250	2250	1500	1824	2724	3450	270		120	200	154	226	251	118	595	1117	0,37
	3,5	3,5	3,79	3750	2750	1500	1824	2724	3950	270		120	200	154	226	251	136	613	1154	0,37
	4	3,5	3,79	4250	3250	1500	1824	2724	4450	270		120	200	154	226	251	154	631	1183	0,37

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	4,5	3,5	3,82	4750	3750	1500	1824	2724	4950	270		135	200	154	226	251	198	675	1212	0,37
	5	3,5	3,82	5250	4250	1500	1824	2724	5450	270		135	200	154	226	251	218	695	1232	0,37
	5,5	3,5	3,82	5750	4750	1500	1824	2724	5950	270		135	200	154	226	251	239	716	1249	0,37
	6	3,5	3,85	6250	5250	1500	1824	2724	6450	270		150	200	154	226	251	299	776	1273	0,37
	6,5	3,5	3,85	6750	5750	1500	1824	2724	6950	270		150	200	154	226	251	323	800	1287	0,37
	7	3,5	3,85	7250	6250	1500	1824	2724	7450	270		150	200	154	226	251	346	823	1300	0,37
	7,5	3,5	3,85	7750	6750	1500	1824	2724	7950	270		150	200	154	226	251	370	847	1312	0,37
	8	3,5	3,85	8250	7250	1500	1824	2724	8450	270		150	200	154	226	251	393	870	1323	0,37
	8,5	3,5	3,91	8750	7750	1500	1824	2724	8950	270		170	200	154	226	251	549	1026	1364	0,37
	9	3,5	3,91	9250	8250	1500	1824	2724	9450	270		170	200	154	226	251	580	1057	1375	0,37
	9,5	3,5	3,91	9750	8750	1500	1824	2724	9950	270		170	200	154	226	251	611	1088	1386	0,37
	10	3,5	3,91	10250	9250	1500	1824	2724	10450	270		170	200	154	226	251	642	1119	1397	0,37
	10,5	3,5	3,95	10750	9750	1500	1824	2724	10950	270		180	200	154	226	251	771	1248	1431	0,37
	11	3,5	3,95	11250	10250	1500	1824	2724	11450	270		180	200	154	226	251	807	1284	1442	0,37
	11,5	3,5	3,95	11750	10750	1500	1824	2724	11950	270		180	200	154	226	251	842	1319	1453	0,37
	12	3,5	3,95	12250	11250	1500	1824	2724	12450	270		180	200	154	226	251	878	1355	1464	0,37
	3	4	4,29	3250	2250	2000	2324	3224	3450	270		120	200	154	254	279	118	651	1129	0,37
	3,5	4	4,29	3750	2750	2000	2324	3224	3950	270		120	200	154	254	279	136	669	1166	0,37
	4	4	4,29	4250	3250	2000	2324	3224	4450	270		120	200	154	254	279	154	687	1195	0,37
	4,5	4	4,32	4750	3750	2000	2324	3224	4950	270		135	200	154	254	279	198	731	1224	0,37
	5	4	4,32	5250	4250	2000	2324	3224	5450	270		135	200	154	254	279	218	751	1244	0,37
	5,5	4	4,32	5750	4750	2000	2324	3224	5950	270		135	200	154	254	279	239	772	1262	0,37
	6	4	4,35	6250	5250	2000	2324	3224	6450	270		150	200	154	254	279	299	832	1285	0,37
	6,5	4	4,35	6750	5750	2000	2324	3224	6950	270		150	200	154	254	279	323	856	1300	0,37
	7	4	4,35	7250	6250	2000	2324	3224	7450	270		150	200	154	254	279	346	879	1313	0,37
	7,5	4	4,35	7750	6750	2000	2324	3224	7950	270		150	200	154	254	279	370	903	1325	0,37
	8	4	4,35	8250	7250	2000	2324	3224	8450	270		150	200	154	254	279	393	926	1336	0,37
	8,5	4	4,41	8750	7750	2000	2324	3224	8950	270		170	200	154	254	279	549	1082	1377	0,37
	9	4	4,41	9250	8250	2000	2324	3224	9450	270		170	200	154	254	279	580	1113	1388	0,37
	9,5	4	4,41	9750	8750	2000	2324	3224	9950	270		170	200	154	254	279	611	1144	1400	0,37
	10	4	4,41	10250	9250	2000	2324	3224	10450	270		170	200	154	254	279	642	1175	1411	0,37
	10,5	4	4,45	10750	9750	2000	2324	3224	10950	270		180	200	154	254	279	771	1304	1444	0,37
	11	4	4,45	11250	10250	2000	2324	3224	11450	270		180	200	154	254	279	807	1340	1456	0,37
	11,5	4	4,45	11750	10750	2000	2324	3224	11950	270		180	200	154	254	279	842	1375	1467	0,37
	12	4	4,45	12250	11250	2000	2324	3224	12450	270		180	200	154	254	279	878	1411	1478	0,37
2 000	3	4,5	4,79	3280	2280	2000	2324	3224	3450	270		120	200	154	293	318	119	730	1152	0,37
	3,5	4,5	4,79	3780	2780	2000	2324	3224	3950	270		120	200	154	293	318	137	748	1189	0,37
	4	4,5	4,79	4280	3280	2000	2324	3224	4450	270		120	200	154	293	318	155	766	1217	0,37
	4,5	4,5	4,82	4780	3780	2000	2324	3224	4950	270		135	200	154	293	318	199	810	1246	0,37
	5	4,5	4,82	5280	4280	2000	2324	3224	5450	270		135	200	154	293	318	219	830	1266	0,37
	5,5	4,5	4,82	5780	4780	2000	2324	3224	5950	270		135	200	154	293	318	240	851	1283	0,37
	6	4,5	4,85	6280	5280	2000	2324	3224	6450	270		150	200	154	293	318	300	911	1307	0,37
	6,5	4,5	4,85	6780	5780	2000	2324	3224	6950	270		150	200	154	293	318	324	935	1321	0,37
	7	4,5	4,85	7280	6280	2000	2324	3224	7450	270		150	200	154	293	318	347	958	1334	0,37
	7,5	4,5	4,85	7780	6780	2000	2324	3224	7950	270		150	200	154	293	318	371	982	1346	0,37
	8	4,5	4,85	8280	7280	2000	2324	3224	8450	270		150	200	154	293	318	395	1006	1357	0,37
	8,5	4,5	4,91	8780	7780	2000	2324	3224	8950	270		170	200	154	293	318	551	1162	1398	0,37
	9	4,5	4,91	9280	8280	2000	2324	3224	9450	270		170	200	154	293	318	582	1193	1410	0,37
	9,5	4,5	4,91	9780	8780	2000	2324	3224	9950	270		170	200	154	293	318	613	1224	1421	0,37
	10	4,5	4,91	10280	9280	2000	2324	3224	10450	270		170	200	154	293	318	644	1255	1432	0,37
	10,5	4,5	4,95	10780	9780	2000	2324	3224	10950	270		180	200	154	293	318	773	1384	1465	0,37
	11	4,5	4,95	11280	10280	2000	2324	3224	11450	270		180	200	154	293	318	809	1420	1477	0,37
	11,5	4,5	4,95	11780	10780	2000	2324	3224	11950	270		180	200	154	293	318	844	1455	1488	0,37
	12	4,5	4,95	12280	11280	2000	2324	3224	12450	270		180	200	154	293	318	880	1491	1499	0,37
	3	5	5,29	3280	2280	2500	2824	3724	3450	270	1617	120	200	154	325	350	119	794	1165	0,37
	3,5	5	5,29	3780	2780	2500	2824	3724	3950	270	1617	120	200	154	325	350	137	812	1203	0,37
	4	5	5,29	4280	3280	2500	2824	3724	4450	270	1617	120	200	154	325	350	155	830	1232	0,37
	4,5	5	5,32	4780	3780	2500	2824	3724	4950	270	1617	135	200	154	325	350	199	874	1261	0,37
	5	5	5,32	5280	4280	2500	2824	3724	5450	270	1617	135	200	154	325	350	219	894	1281	0,37
	5,5	5	5,32	5780	4780	2500	2824	3724	5950	270	1617	135	200	154	325	350	240	915	1298	0,37
	6	5	5,35	6280	5280	2500	2824	3724	6450	270	1617	150	200	154	325	350	300	975	1322	0,37
	6,5	5	5,35	6780	5780	2500	2824	3724	6950	270	1617	150	200	154	325	350	324	999	1336	0,37
	7	5	5,35	7280	6280	2500	2824	3724	7450	270	1617	150	200	154	325	350	347	1022	1349	0,37
	7,5	5	5,35	7780	6780	2500	2824	3724	7950	270	1617	150	200	154	325	350	371	1046	1361	0,37
	8	5	5,35	8280	7280	2500	2824	3724	8450	270	1617	150	200	154	325	350	395	1070	1372	0,37
	8,5	5	5,41	8780	7780	2500	2824	3724	8950	270	1617	170	200	154	325	350	551	1226	1413	0,37
	9	5	5,41	9280	8280	2500	2824	3724	9450	270	1617	170	200	154	325	350	582	1257	1425	0,37
	9,5	5	5,41	9780	8780	2500	2824	3724	9950	270	1617	170	200	154	325	350	613	1288	1436	0,37
	10	5	5,41	10280	9280	2500	2824	3724	10450	270	1617	170	200	154	325	350	644	1319	1447	0,37
	10,5	5	5,45	10780	9780	2500	2824	3724	10950	270	1617	180	200	154	325	350	773	1448	1481	0,37
	11	5	5,45	11280	10280	2500	2824	3724	11450	270	1617	180	200	154	325	350	809	1484	1492	0,37
	11,5	5	5,45	11780	10780	2500	2824	3724	11950	270	1617	180	200	154	325	350	844	1519	1503	0,37

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	12	5	5,45	12280	11280	2500	2824	3724	12450	270	1617	180	200	154	325	350	880	1555	1514	0,37
	3	5,5	5,79	3280	2280	2500	2824	3724	3450	270	1617	120	200	154	339	364	119	822	1171	0,37
	3,5	5,5	5,79	3780	2780	2500	2824	3724	3950	270	1617	120	200	154	339	364	137	840	1208	0,37
	4	5,5	5,79	4280	3280	2500	2824	3724	4450	270	1617	120	200	154	339	364	155	858	1238	0,37
	4,5	5,5	5,82	4780	3780	2500	2824	3724	4950	270	1617	135	200	154	339	364	199	902	1267	0,37
	5	5,5	5,82	5280	4280	2500	2824	3724	5450	270	1617	135	200	154	339	364	219	922	1287	0,37
	5,5	5,5	5,82	5780	4780	2500	2824	3724	5950	270	1617	135	200	154	339	364	240	943	1304	0,37
	6	5,5	5,85	6280	5280	2500	2824	3724	6450	270	1617	150	200	154	339	364	300	1003	1328	0,37
	6,5	5,5	5,85	6780	5780	2500	2824	3724	6950	270	1617	150	200	154	339	364	324	1027	1343	0,37
	7	5,5	5,85	7280	6280	2500	2824	3724	7450	270	1617	150	200	154	339	364	347	1050	1356	0,37
	7,5	5,5	5,85	7780	6780	2500	2824	3724	7950	270	1617	150	200	154	339	364	371	1074	1368	0,37
	8	5,5	5,85	8280	7280	2500	2824	3724	8450	270	1617	150	200	154	339	364	395	1098	1379	0,37
	8,5	5,5	5,91	8780	7780	2500	2824	3724	8950	270	1617	170	200	154	339	364	551	1254	1420	0,37
	9	5,5	5,91	9280	8280	2500	2824	3724	9450	270	1617	170	200	154	339	364	582	1285	1431	0,37
	9,5	5,5	5,91	9780	8780	2500	2824	3724	9950	270	1617	170	200	154	339	364	613	1316	1443	0,37
	10	5,5	5,91	10280	9280	2500	2824	3724	10450	270	1617	170	200	154	339	364	644	1347	1454	0,37
	10,5	5,5	5,95	10780	9780	2500	2824	3724	10950	270	1617	180	200	154	339	364	773	1476	1487	0,37
	11	5,5	5,95	11280	10280	2500	2824	3724	11450	270	1617	180	200	154	339	364	809	1512	1499	0,37
	11,5	5,5	5,95	11780	10780	2500	2824	3724	11950	270	1617	180	200	154	339	364	844	1547	1510	0,37
2 000	12	5,5	5,95	12280	11280	2500	2824	3724	12450	270	1617	180	200	154	339	364	880	1583	1521	0,37
	3	6	6,29	3280	2280	3000	3324	4224	3450	270	1897	120	200	154	371	396	119	886	1184	0,37
	3,5	6	6,29	3780	2780	3000	3324	4224	3950	270	1897	120	200	154	371	396	137	904	1222	0,37
	4	6	6,29	4280	3280	3000	3324	4224	4450	270	1897	120	200	154	371	396	155	922	1252	0,37
	4,5	6	6,32	4780	3780	3000	3324	4224	4950	270	1897	135	200	154	371	396	199	966	1281	0,37
	5	6	6,32	5280	4280	3000	3324	4224	5450	270	1897	135	200	154	371	396	219	986	1302	0,37
	5,5	6	6,32	5780	4780	3000	3324	4224	5950	270	1897	135	200	154	371	396	240	1007	1319	0,37
	6	6	6,35	6280	5280	3000	3324	4224	6450	270	1897	150	200	154	371	396	300	1067	1343	0,37
	6,5	6	6,35	6780	5780	3000	3324	4224	6950	270	1897	150	200	154	371	396	324	1091	1358	0,37
	7	6	6,35	7280	6280	3000	3324	4224	7450	270	1897	150	200	154	371	396	347	1114	1371	0,37
	7,5	6	6,35	7780	6780	3000	3324	4224	7950	270	1897	150	200	154	371	396	371	1138	1383	0,37
	8	6	6,35	8280	7280	3000	3324	4224	8450	270	1897	150	200	154	371	396	395	1162	1394	0,37
	8,5	6	6,41	8780	7780	3000	3324	4224	8950	270	1897	170	200	154	371	396	551	1318	1435	0,37
	9	6	6,41	9280	8280	3000	3324	4224	9450	270	1897	170	200	154	371	396	582	1349	1447	0,37
	9,5	6	6,41	9780	8780	3000	3324	4224	9950	270	1897	170	200	154	371	396	613	1380	1458	0,37
	10	6	6,41	10280	9280	3000	3324	4224	10450	270	1897	170	200	154	371	396	644	1411	1469	0,37
	10,5	6	6,45	10780	9780	3000	3324	4224	10950	270	1897	180	200	154	371	396	773	1540	1503	0,37
	11	6	6,45	11280	10280	3000	3324	4224	11450	270	1897	180	200	154	371	396	809	1576	1514	0,37
	11,5	6	6,45	11780	10780	3000	3324	4224	11950	270	1897	180	200	154	371	396	844	1611	1525	0,37
	12	6	6,45	12280	11280	3000	3324	4224	12450	270	1897	180	200	154	371	396	880	1647	1536	0,37
	3	3	3,35	3300	2300	1500	1890	2790	3450	275		150	250	200	289	314	160	763	1763	0,55
	3,5	3	3,35	3800	2800	1500	1890	2790	3950	275		150	250	200	289	314	183	786	1817	0,55
	4	3	3,35	4300	3300	1500	1890	2790	4450	275		150	250	200	289	314	207	810	1860	0,55
	4,5	3	3,35	4800	3800	1500	1890	2790	4950	275		150	250	200	289	314	230	833	1894	0,55
	5	3	3,38	5300	4300	1500	1890	2790	5450	275		160	250	200	289	314	291	894	1931	0,55
	5,5	3	3,38	5800	4800	1500	1890	2790	5950	275		160	250	200	289	314	318	921	1956	0,55
	6	3	3,38	6300	5300	1500	1890	2790	6450	275		160	250	200	289	314	345	948	1978	0,55
	6,5	3	3,38	6800	5800	1500	1890	2790	6950	275		160	250	200	289	314	372	975	1997	0,55
	7	3	3,38	7300	6300	1500	1890	2790	7450	275		160	250	200	289	314	399	1002	2015	0,55
	7,5	3	3,41	7800	6800	1500	1890	2790	7950	275		170	250	200	289	314	490	1093	2045	0,55
	8	3	3,41	8300	7300	1500	1890	2790	8450	275		170	250	200	289	314	521	1124	2061	0,55
	8,5	3	3,45	8800	7800	1500	1890	2790	8950	275		180	250	200	289	314	632	1235	2095	0,55
	9	3	3,45	9300	8300	1500	1890	2790	9450	275		180	250	200	289	314	667	1270	2110	0,55
	9,5	3	3,45	9800	8800	1500	1890	2790	9950	275		180	250	200	289	314	703	1306	2124	0,55
	10	3	3,45	10300	9300	1500	1890	2790	10450	275		180	250	200	289	314	739	1342	2138	0,55
	10,5	3	3,5	10800	9800	1500	1890	2790	10950	275		190	250	200	289	314	896	1499	2180	0,55
3 200	11	3	3,5	11300	10300	1500	1890	2790	11450	275		190	250	200	289	314	938	1541	2194	0,55
	11,5	3	3,5	11800	10800	1500	1890	2790	11950	275		190	250	200	289	314	979	1582	2208	0,55
	12	3	3,5	12300	11300	1500	1890	2790	12450	275		190	250	200	289	314	1020	1623	2221	0,55
	3	3,5	3,85	3300	2300	1500	1890	2790	3450	275		150	250	200	304	329	160	793	1769	0,55
	3,5	3,5	3,85	3800	2800	1500	1890	2790	3950	275		150	250	200	304	329	183	816	1824	0,55
	4	3,5	3,85	4300	3300	1500	1890	2790	4450	275		150	250	200	304	329	207	840	1867	0,55
	4,5	3,5	3,85	4800	3800	1500	1890	2790	4950	275		150	250	200	304	329	230	863	1901	0,55
	5	3,5	3,88	5300	4300	1500	1890	2790	5450	275		160	250	200	304	329	291	924	1937	0,55
	5,5	3,5	3,88	5800	4800	1500	1890	2790	5950	275		160	250	200	304	329	318	951	1963	0,55
	6	3,5	3,88	6300	5300	1500	1890	2790	6450	275		160	250	200	304	329	345	978	1985	0,55
	6,5	3,5	3,88	6800	5800	1500	1890	2790	6950	275		160	250	200	304	329	372	1005	2004	0,55
	7	3,5	3,88	7300	6300	1500	1890	2790	7450	275		160	250	200	304	329	399	1032	2022	0,55
	7,5	3,5	3,91	7800	6800	1500	1890	2790	7950	275		170	250	200	304	329	490	1123	2052	0,55
	8	3,5	3,91	8300	7300	1500	1890	2790	8450	275		170	250	200	304	329	521	1154	2068	0,55
	8,5	3,5	3,95	8800	7800	1500	1890	2790	8950	275		180	250	200	304	329	632	1265	2102	0,55
	9	3,5	3,95	9300	8300	1500	1890	2790	9450	275		180	250	200	304	329	667	1300	2117	0,55
	9,5	3,5	3,95	9800	8800	1500	1890	2790	9950	275		180	250	200	304	329	703	1336	2131	0,55

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	10	3,5	3,95	10300	9300	1500	1890	2790	10450	275		180	250	200	304	329	739	1372	2145	0,55
	10,5	3,5	4	10800	9800	1500	1890	2790	10950	275		190	250	200	304	329	896	1529	2187	0,55
	11	3,5	4	11300	10300	1500	1890	2790	11450	275		190	250	200	304	329	938	1571	2201	0,55
	11,5	3,5	4	11800	10800	1500	1890	2790	11950	275		190	250	200	304	329	979	1612	2215	0,55
	12	3,5	4	12300	11300	1500	1890	2790	12450	275		190	250	200	304	329	1020	1653	2229	0,55
	3	4	4,35	3300	2300	2000	2390	3290	3450	275		150	250	200	342	367	160	869	1785	0,55
	3,5	4	4,35	3800	2800	2000	2390	3290	3950	275		150	250	200	342	367	183	892	1840	0,55
	4	4	4,35	4300	3300	2000	2390	3290	4450	275		150	250	200	342	367	207	916	1883	0,55
	4,5	4	4,35	4800	3800	2000	2390	3290	4950	275		150	250	200	342	367	230	939	1918	0,55
	5	4	4,38	5300	4300	2000	2390	3290	5450	275		160	250	200	342	367	291	1000	1955	0,55
	5,5	4	4,38	5800	4800	2000	2390	3290	5950	275		160	250	200	342	367	318	1027	1980	0,55
	6	4	4,38	6300	5300	2000	2390	3290	6450	275		160	250	200	342	367	345	1054	2002	0,55
	6,5	4	4,38	6800	5800	2000	2390	3290	6950	275		160	250	200	342	367	372	1081	2022	0,55
	7	4	4,38	7300	6300	2000	2390	3290	7450	275		160	250	200	342	367	399	1108	2040	0,55
	7,5	4	4,41	7800	6800	2000	2390	3290	7950	275		170	250	200	342	367	490	1199	2070	0,55
	8	4	4,41	8300	7300	2000	2390	3290	8450	275		170	250	200	342	367	521	1230	2086	0,55
	8,5	4	4,45	8800	7800	2000	2390	3290	8950	275		180	250	200	342	367	632	1341	2120	0,55
	9	4	4,45	9300	8300	2000	2390	3290	9450	275		180	250	200	342	367	667	1376	2135	0,55
	9,5	4	4,45	9800	8800	2000	2390	3290	9950	275		180	250	200	342	367	703	1412	2149	0,55
	10	4	4,45	10300	9300	2000	2390	3290	10450	275		180	250	200	342	367	739	1448	2163	0,55
	10,5	4	4,5	10800	9800	2000	2390	3290	10950	275		190	250	200	342	367	896	1605	2205	0,55
	11	4	4,5	11300	10300	2000	2390	3290	11450	275		190	250	200	342	367	938	1647	2220	0,55
	11,5	4	4,5	11800	10800	2000	2390	3290	11950	275		190	250	200	342	367	979	1688	2234	0,55
	12	4	4,5	12300	11300	2000	2390	3290	12450	275		190	250	200	342	367	1020	1729	2247	0,55
	3	4,5	4,85	3350	1950	2000	2390	3290	3450	275		150	250	200	357	382	162	901	1672	0,55
	3,5	4,5	4,85	3850	2450	2000	2390	3290	3950	275		150	250	200	357	382	185	924	1746	0,55
	4	4,5	4,85	4350	2950	2000	2390	3290	4450	275		150	250	200	357	382	209	948	1802	0,55
	4,5	4,5	4,85	4850	3450	2000	2390	3290	4950	275		150	250	200	357	382	232	971	1847	0,55
	5	4,5	4,88	5350	3950	2000	2390	3290	5450	275		160	250	200	357	382	293	1032	1892	0,55
	5,5	4,5	4,88	5850	4450	2000	2390	3290	5950	275		160	250	200	357	382	320	1059	1924	0,55
	6	4,5	4,88	6350	4950	2000	2390	3290	6450	275		160	250	200	357	382	347	1086	1952	0,55
	6,5	4,5	4,88	6850	5450	2000	2390	3290	6950	275		160	250	200	357	382	374	1113	1977	0,55
	7	4,5	4,88	7350	5950	2000	2390	3290	7450	275		160	250	200	357	382	401	1140	1999	0,55
	7,5	4,5	4,91	7850	6450	2000	2390	3290	7950	275		170	250	200	357	382	493	1232	2033	0,55
	8	4,5	4,91	8350	6950	2000	2390	3290	8450	275		170	250	200	357	382	524	1263	2052	0,55
3 200	8,5	4,5	4,95	8850	7450	2000	2390	3290	8950	275		180	250	200	357	382	635	1374	2088	0,55
	9	4,5	4,95	9350	7950	2000	2390	3290	9450	275		180	250	200	357	382	671	1410	2106	0,55
	9,5	4,5	4,95	9850	8450	2000	2390	3290	9950	275		180	250	200	357	382	706	1445	2122	0,55
	10	4,5	4,95	10350	8950	2000	2390	3290	10450	275		180	250	200	357	382	742	1481	2138	0,55
	10,5	4,5	5	10850	9450	2000	2390	3290	10950	275		190	250	200	357	382	900	1639	2182	0,55
	11	4,5	5	11350	9950	2000	2390	3290	11450	275		190	250	200	357	382	941	1680	2198	0,55
	11,5	4,5	5	11850	10450	2000	2390	3290	11950	275		190	250	200	357	382	983	1722	2213	0,55
	12	4,5	5	12350	10950	2000	2390	3290	12450	275		190	250	200	357	382	1024	1763	2228	0,55
	3	5	5,35	3350	1950	2500	2890	3790	3450	275	1690	150	250	200	396	421	162	979	1687	0,55
	3,5	5	5,35	3850	2450	2500	2890	3790	3950	275	1690	150	250	200	396	421	185	1002	1761	0,55
	4	5	5,35	4350	2950	2500	2890	3790	4450	275	1690	150	250	200	396	421	209	1026	1818	0,55
	4,5	5	5,35	4850	3450	2500	2890	3790	4950	275	1690	150	250	200	396	421	232	1049	1864	0,55
	5	5	5,38	5350	3950	2500	2890	3790	5450	275	1690	160	250	200	396	421	293	1110	1909	0,55
	5,5	5	5,38	5850	4450	2500	2890	3790	5950	275	1690	160	250	200	396	421	320	1137	1941	0,55
	6	5	5,38	6350	4950	2500	2890	3790	6450	275	1690	160	250	200	396	421	347	1164	1969	0,55
	6,5	5	5,38	6850	5450	2500	2890	3790	6950	275	1690	160	250	200	396	421	374	1191	1994	0,55
	7	5	5,38	7350	5950	2500	2890	3790	7450	275	1690	160	250	200	396	421	401	1218	2016	0,55
	7,5	5	5,41	7850	6450	2500	2890	3790	7950	275	1690	170	250	200	396	421	493	1310	2050	0,55
	8	5	5,41	8350	6950	2500	2890	3790	8450	275	1690	170	250	200	396	421	524	1341	2069	0,55
	8,5	5	5,45	8850	7450	2500	2890	3790	8950	275	1690	180	250	200	396	421	635	1452	2106	0,55
	9	5	5,45	9350	7950	2500	2890	3790	9450	275	1690	180	250	200	396	421	671	1488	2123	0,55
	9,5	5	5,45	9850	8450	2500	2890	3790	9950	275	1690	180	250	200	396	421	706	1523	2140	0,55
	10	5	5,45	10350	8950	2500	2890	3790	10450	275	1690	180	250	200	396	421	742	1559	2156	0,55
	10,5	5	5,5	10850	9450	2500	2890	3790	10950	275	1690	190	250	200	396	421	900	1717	2200	0,55
	11	5	5,5	11350	9950	2500	2890	3790	11450	275	1690	190	250	200	396	421	941	1758	2216	0,55
	11,5	5	5,5	11850	10450	2500	2890	3790	11950	275	1690	190	250	200	396	421	983	1800	2231	0,55
	12	5	5,5	12350	10950	2500	2890	3790	12450	275	1690	190	250	200	396	421	1024	1841	2246	0,55
	3	5,5	5,85	3350	1950	2500	2890	3790	3450	275	1690	150	250	200	411	436	162	1009	1693	0,55
	3,5	5,5	5,85	3850	2450	2500	2890	3790	3950	275	1690	150	250	200	411	436	185	1032	1767	0,55
	4	5,5	5,85	4350	2950	2500	2890	3790	4450	275	1690	150	250	200	411	436	209	1056	1824	0,55
	4,5	5,5	5,85	4850	3450	2500	2890	3790	4950	275	1690	150	250	200	411	436	232	1079	1870	0,55
	5	5,5	5,88	5350	3950	2500	2890	3790	5450	275	1690	160	250	200	411	436	293	1140	1915	0,55
	5,5	5,5	5,88	5850	4450	2500	2890	3790	5950	275	1690	160	250	200	411	436	320	1167	1948	0,55
	6	5,5	5,88	6350	4950	2500	2890	3790	6450	275	1690	160	250	200	411	436	347	1194	1976	0,55
	6,5	5,5	5,88	6850	5450	2500	2890	3790	6950	275	1690	160	250	200	411	436	374	1221	2001	0,55
	7	5,5	5,88	7350	5950	2500	2890	3790	7450	275	1690	160	250	200	411	436	401	1248	2023	0,55
	7,5	5,5	5,91	7850	6450	2500	2890	3790	7950	275	1690	170	250	200	411	436	493	1340	2057	0,55

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	8	5,5	5,91	8350	6950	2500	2890	3790	8450	275	1690	170	250	200	411	436	524	1371	2076	0,55
	8,5	5,5	5,95	8850	7450	2500	2890	3790	8950	275	1690	180	250	200	411	436	635	1482	2113	0,55
	9	5,5	5,95	9350	7950	2500	2890	3790	9450	275	1690	180	250	200	411	436	671	1518	2130	0,55
	9,5	5,5	5,95	9850	8450	2500	2890	3790	9950	275	1690	180	250	200	411	436	706	1553	2147	0,55
	10	5,5	5,95	10350	8950	2500	2890	3790	10450	275	1690	180	250	200	411	436	742	1589	2163	0,55
	10,5	5,5	6	10850	9450	2500	2890	3790	10950	275	1690	190	250	200	411	436	900	1747	2207	0,55
	11	5,5	6	11350	9950	2500	2890	3790	11450	275	1690	190	250	200	411	436	941	1788	2223	0,55
	11,5	5,5	6	11850	10450	2500	2890	3790	11950	275	1690	190	250	200	411	436	983	1830	2238	0,55
	12	5,5	6	12350	10950	2500	2890	3790	12450	275	1690	190	250	200	411	436	1024	1871	2253	0,55
	3	6	6,35	3350	1950	3000	3390	4290	3450	275	1970	150	250	200	449	474	162	1085	1708	0,55
	3,5	6	6,35	3850	2450	3000	3390	4290	3950	275	1970	150	250	200	449	474	185	1108	1783	0,55
	4	6	6,35	4350	2950	3000	3390	4290	4450	275	1970	150	250	200	449	474	209	1132	1840	0,55
	4,5	6	6,35	4850	3450	3000	3390	4290	4950	275	1970	150	250	200	449	474	232	1155	1886	0,55
3 200	5	6	6,38	5350	3950	3000	3390	4290	5450	275	1970	160	250	200	449	474	293	1216	1932	0,55
	5,5	6	6,38	5850	4450	3000	3390	4290	5950	275	1970	160	250	200	449	474	320	1243	1965	0,55
	6	6	6,38	6350	4950	3000	3390	4290	6450	275	1970	160	250	200	449	474	347	1270	1993	0,55
	6,5	6	6,38	6850	5450	3000	3390	4290	6950	275	1970	160	250	200	449	474	374	1297	2018	0,55
	7	6	6,38	7350	5950	3000	3390	4290	7450	275	1970	160	250	200	449	474	401	1324	2040	0,55
	7,5	6	6,41	7850	6450	3000	3390	4290	7950	275	1970	170	250	200	449	474	493	1416	2074	0,55
	8	6	6,41	8350	6950	3000	3390	4290	8450	275	1970	170	250	200	449	474	524	1447	2094	0,55
	8,5	6	6,45	8850	7450	3000	3390	4290	8950	275	1970	180	250	200	449	474	635	1558	2130	0,55
	9	6	6,45	9350	7950	3000	3390	4290	9450	275	1970	180	250	200	449	474	671	1594	2148	0,55
	9,5	6	6,45	9850	8450	3000	3390	4290	9950	275	1970	180	250	200	449	474	706	1629	2165	0,55
	10	6	6,45	10350	8950	3000	3390	4290	10450	275	1970	180	250	200	449	474	742	1665	2181	0,55
	10,5	6	6,5	10850	9450	3000	3390	4290	10950	275	1970	190	250	200	449	474	900	1823	2225	0,55
	11	6	6,5	11350	9950	3000	3390	4290	11450	275	1970	190	250	200	449	474	941	1864	2241	0,55
	11,5	6	6,5	11850	10450	3000	3390	4290	11950	275	1970	190	250	200	449	474	983	1906	2256	0,55
	12	6	6,5	12350	10950	3000	3390	4290	12450	275	1970	190	250	200	449	474	1024	1947	2271	0,55
	3	3	3,41	3350	1950	1500	1975	2875	3412	345		170	300	250	382	407	213	1002	2528	0,75
	3,5	3	3,41	3850	2450	1500	1975	2875	3912	345		170	300	250	382	407	244	1033	2638	0,75
	4	3	3,41	4350	2950	1500	1975	2875	4412	345		170	300	250	382	407	275	1064	2723	0,75
	4,5	3	3,41	4850	3450	1500	1975	2875	4912	345		170	300	250	382	407	306	1095	2791	0,75
	5	3	3,45	5350	3950	1500	1975	2875	5412	345		180	300	250	382	407	386	1175	2857	0,75
	5,5	3	3,45	5850	4450	1500	1975	2875	5912	345		180	300	250	382	407	421	1210	2904	0,75
	6	3	3,45	6350	4950	1500	1975	2875	6412	345		180	300	250	382	407	457	1246	2946	0,75
	6,5	3	3,45	6850	5450	1500	1975	2875	6912	345		180	300	250	382	407	493	1282	2982	0,75
	7	3	3,45	7350	5950	1500	1975	2875	7412	345		180	300	250	382	407	528	1317	3014	0,75
	7,5	3	3,45	7850	6450	1500	1975	2875	7912	345		180	300	250	382	407	564	1353	3043	0,75
	8	3	3,45	8350	6950	1500	1975	2875	8412	345		180	300	250	382	407	599	1388	3069	0,75
	8,5	3	3,5	8850	7450	1500	1975	2875	8912	345		190	300	250	382	407	735	1524	3116	0,75
	9	3	3,5	9350	7950	1500	1975	2875	9412	345		190	300	250	382	407	776	1565	3140	0,75
	9,5	3	3,5	9850	8450	1500	1975	2875	9912	345		190	300	250	382	407	818	1607	3163	0,75
	10	3	3,5	10350	8950	1500	1975	2875	10412	345		190	300	250	382	407	859	1648	3184	0,75
	10,5	3	3,44	10850	9450	1500	1975	2875	10912	345		300	300	250	382	407	1421	2210	3323	0,75
	11	3	3,44	11350	9950	1500	1975	2875	11412	345		300	300	250	382	407	1486	2275	3348	0,75
	11,5	3	3,49	11850	10450	1500	1975	2875	11912	345		300	300	250	382	407	1730	2519	3414	0,75
	12	3	3,49	12350	10950	1500	1975	2875	12412	345		300	300	250	382	407	1802	2591	3439	0,75
	3	3,5	3,91	3350	1950	1500	1975	2875	3412	345		170	300	250	397	422	213	1032	2534	0,75
	3,5	3,5	3,91	3850	2450	1500	1975	2875	3912	345		170	300	250	397	422	244	1063	2645	0,75
5 000	4	3,5	3,91	4350	2950	1500	1975	2875	4412	345		170	300	250	397	422	275	1094	2729	0,75
	4,5	3,5	3,91	4850	3450	1500	1975	2875	4912	345		170	300	250	397	422	306	1125	2797	0,75
	5	3,5	3,95	5350	3950	1500	1975	2875	5412	345		180	300	250	397	422	386	1205	2863	0,75
	5,5	3,5	3,95	5850	4450	1500	1975	2875	5912	345		180	300	250	397	422	421	1240	2911	0,75
	6	3,5	3,95	6350	4950	1500	1975	2875	6412	345		180	300	250	397	422	457	1276	2952	0,75
	6,5	3,5	3,95	6850	5450	1500	1975	2875	6912	345		180	300	250	397	422	493	1312	2988	0,75
	7	3,5	3,95	7350	5950	1500	1975	2875	7412	345		180	300	250	397	422	528	1347	3021	0,75
	7,5	3,5	3,95	7850	6450	1500	1975	2875	7912	345		180	300	250	397	422	564	1383	3050	0,75
	8	3,5	3,95	8350	6950	1500	1975	2875	8412	345		180	300	250	397	422	599	1418	3076	0,75
	8,5	3,5	4	8850	7450	1500	1975	2875	8912	345		190	300	250	397	422	735	1554	3123	0,75
	9	3,5	4	9350	7950	1500	1975	2875	9412	345		190	300	250	397	422	776	1595	3147	0,75
	9,5	3,5	4	9850	8450	1500	1975	2875	9912	345		190	300	250	397	422	818	1637	3170	0,75
	10	3,5	4	10350	8950	1500	1975	2875	10412	345		190	300	250	397	422	859	1678	3191	0,75
	10,5	3,5	3,94	10850	9450	1500	1975	2875	10912	345		300	300	250	397	422	1421	2240	3330	0,75
	11	3,5	3,94	11350	9950	1500	1975	2875	11412	345		300	300	250	397	422	1486	2305	3355	0,75
	11,5	3,5	3,99	11850	10450	1500	1975	2875	11912	345		300	300	250	397	422	1730	2549	3421	0,75
	12	3,5	3,99	12350	10950	1500	1975	2875	12412	345		300	300	250	397	422	1802	2621	3446	0,75
	3	4	4,41	3400	2000	2000	2475	3375	3412	345		170	300	250	443	468	216	1127	2581	0,75
	3,5	4	4,41	3900	2500	2000	2475	3375	3912	345		170	300	250	443	468	247	1158	2689	0,75
	4	4	4,41	4400	3000	2000	2475	3375	4412	345		170	300	250	443	468	278	1189	2772	0,75
	4,5	4	4,41	4900	3500	2000	2475	3375	4912	345		170	300	250	443	468	309	1220	2837	0,75
	5	4	4,45	5400	4000	2000	2475	3375	5412	345		180	300	250	443	468	389	1300	2902	0,75
	5,5	4	4,45	5900	4500	2000	2475	3375	5912	345		180	300	250	443	468	425	1336	2949	0,75

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	6	4	4,45	6400	5000	2000	2475	3375	6412	345		180	300	250	443	468	460	1371	2989	0,75
	6,5	4	4,45	6900	5500	2000	2475	3375	6912	345		180	300	250	443	468	496	1407	3025	0,75
	7	4	4,45	7400	6000	2000	2475	3375	7412	345		180	300	250	443	468	531	1442	3056	0,75
	7,5	4	4,45	7900	6500	2000	2475	3375	7912	345		180	300	250	443	468	567	1478	3085	0,75
	8	4	4,45	8400	7000	2000	2475	3375	8412	345		180	300	250	443	468	603	1514	3110	0,75
	8,5	4	4,5	8900	7500	2000	2475	3375	8912	345		190	300	250	443	468	740	1651	3157	0,75
	9	4	4,5	9400	8000	2000	2475	3375	9412	345		190	300	250	443	468	781	1692	3181	0,75
	9,5	4	4,5	9900	8500	2000	2475	3375	9912	345		190	300	250	443	468	822	1733	3203	0,75
	10	4	4,5	10400	9000	2000	2475	3375	10412	345		190	300	250	443	468	864	1775	3224	0,75
	10,5	4	4,44	10900	9500	2000	2475	3375	10912	345		300	300	250	443	468	1427	2338	3352	0,75
	11	4	4,44	11400	10000	2000	2475	3375	11412	345		300	300	250	443	468	1492	2403	3377	0,75
	11,5	4	4,49	11900	10500	2000	2475	3375	11912	345		300	300	250	443	468	1737	2648	3442	0,75
	12	4	4,49	12400	11000	2000	2475	3375	12412	345		300	300	250	443	468	1809	2720	3468	0,75
	3	4,5	4,91	3400	2000	2000	2475	3375	3412	345		170	300	250	458	483	216	1157	2587	0,75
	3,5	4,5	4,91	3900	2500	2000	2475	3375	3912	345		170	300	250	458	483	247	1188	2695	0,75
	4	4,5	4,91	4400	3000	2000	2475	3375	4412	345		170	300	250	458	483	278	1219	2778	0,75
	4,5	4,5	4,91	4900	3500	2000	2475	3375	4912	345		170	300	250	458	483	309	1250	2844	0,75
	5	4,5	4,95	5400	4000	2000	2475	3375	5412	345		180	300	250	458	483	389	1330	2909	0,75
	5,5	4,5	4,95	5900	4500	2000	2475	3375	5912	345		180	300	250	458	483	425	1366	2955	0,75
	6	4,5	4,95	6400	5000	2000	2475	3375	6412	345		180	300	250	458	483	460	1401	2996	0,75
	6,5	4,5	4,95	6900	5500	2000	2475	3375	6912	345		180	300	250	458	483	496	1437	3031	0,75
	7	4,5	4,95	7400	6000	2000	2475	3375	7412	345		180	300	250	458	483	531	1472	3063	0,75
	7,5	4,5	4,95	7900	6500	2000	2475	3375	7912	345		180	300	250	458	483	567	1508	3091	0,75
	8	4,5	4,95	8400	7000	2000	2475	3375	8412	345		180	300	250	458	483	603	1544	3117	0,75
	8,5	4,5	5	8900	7500	2000	2475	3375	8912	345		190	300	250	458	483	740	1681	3164	0,75
	9	4,5	5	9400	8000	2000	2475	3375	9412	345		190	300	250	458	483	781	1722	3188	0,75
	9,5	4,5	5	9900	8500	2000	2475	3375	9912	345		190	300	250	458	483	822	1763	3210	0,75
	10	4,5	5	10400	9000	2000	2475	3375	10412	345		190	300	250	458	483	864	1805	3231	0,75
	10,5	4,5	4,94	10900	9500	2000	2475	3375	10912	345		300	300	250	458	483	1427	2368	3359	0,75
	11	4,5	4,94	11400	10000	2000	2475	3375	11412	345		300	300	250	458	483	1492	2433	3384	0,75
	11,5	4,5	4,99	11900	10500	2000	2475	3375	11912	345		300	300	250	458	483	1737	2678	3450	0,75
	12	4,5	4,99	12400	11000	2000	2475	3375	12412	345		300	300	250	458	483	1809	2750	3475	0,75
	3	5	5,41	3400	2000	2500	2975	3875	3412	345	1745	170	300	250	504	529	216	1249	2605	0,75
	3,5	5	5,41	3900	2500	2500	2975	3875	3912	345	1745	170	300	250	504	529	247	1280	2714	0,75
	4	5	5,41	4400	3000	2500	2975	3875	4412	345	1745	170	300	250	504	529	278	1311	2797	0,75
5 000	4,5	5	5,41	4900	3500	2500	2975	3875	4912	345	1745	170	300	250	504	529	309	1342	2863	0,75
	5	5	5,45	5400	4000	2500	2975	3875	5412	345	1745	180	300	250	504	529	389	1422	2929	0,75
	5,5	5	5,45	5900	4500	2500	2975	3875	5912	345	1745	180	300	250	504	529	425	1458	2976	0,75
	6	5	5,45	6400	5000	2500	2975	3875	6412	345	1745	180	300	250	504	529	460	1493	3016	0,75
	6,5	5	5,45	6900	5500	2500	2975	3875	6912	345	1745	180	300	250	504	529	496	1529	3052	0,75
	7	5	5,45	7400	6000	2500	2975	3875	7412	345	1745	180	300	250	504	529	531	1564	3084	0,75
	7,5	5	5,45	7900	6500	2500	2975	3875	7912	345	1745	180	300	250	504	529	567	1600	3112	0,75
	8	5	5,45	8400	7000	2500	2975	3875	8412	345	1745	180	300	250	504	529	603	1636	3138	0,75
	8,5	5	5,5	8900	7500	2500	2975	3875	8912	345	1745	190	300	250	504	529	740	1773	3185	0,75
	9	5	5,5	9400	8000	2500	2975	3875	9412	345	1745	190	300	250	504	529	781	1814	3209	0,75
	9,5	5	5,5	9900	8500	2500	2975	3875	9912	345	1745	190	300	250	504	529	822	1855	3231	0,75
	10	5	5,5	10400	9000	2500	2975	3875	10412	345	1745	190	300	250	504	529	864	1897	3252	0,75
	10,5	5	5,44	10900	9500	2500	2975	3875	10912	345	1745	300	300	250	504	529	1427	2460	3380	0,75
	11	5	5,44	11400	10000	2500	2975	3875	11412	345	1745	300	300	250	504	529	1492	2525	3405	0,75
	11,5	5	5,49	11900	10500	2500	2975	3875	11912	345	1745	300	300	250	504	529	1737	2770	3471	0,75
	12	5	5,49	12400	11000	2500	2975	3875	12412	345	1745	300	300	250	504	529	1809	2842	3497	0,75
	3	5,5	5,91	3400	2000	2500	2975	3875	3412	345	1745	170	300	250	519	544	216	1279	2611	0,75
	3,5	5,5	5,91	3900	2500	2500	2975	3875	3912	345	1745	170	300	250	519	544	247	1310	2720	0,75
	4	5,5	5,91	4400	3000	2500	2975	3875	4412	345	1745	170	300	250	519	544	278	1341	2803	0,75
	4,5	5,5	5,91	4900	3500	2500	2975	3875	4912	345	1745	170	300	250	519	544	309	1372	2870	0,75
	5	5,5	5,95	5400	4000	2500	2975	3875	5412	345	1745	180	300	250	519	544	389	1452	2935	0,75
	5,5	5,5	5,95	5900	4500	2500	2975	3875	5912	345	1745	180	300	250	519	544	425	1488	2982	0,75
	6	5,5	5,95	6400	5000	2500	2975	3875	6412	345	1745	180	300	250	519	544	460	1523	3023	0,75
	6,5	5,5	5,95	6900	5500	2500	2975	3875	6912	345	1745	180	300	250	519	544	496	1559	3059	0,75
	7	5,5	5,95	7400	6000	2500	2975	3875	7412	345	1745	180	300	250	519	544	531	1594	3091	0,75
	7,5	5,5	5,95	7900	6500	2500	2975	3875	7912	345	1745	180	300	250	519	544	567	1630	3119	0,75
	8	5,5	5,95	8400	7000	2500	2975	3875	8412	345	1745	180	300	250	519	544	603	1666	3145	0,75
	8,5	5,5	6	8900	7500	2500	2975	3875	8912	345	1745	190	300	250	519	544	740	1803	3192	0,75
	9	5,5	6	9400	8000	2500	2975	3875	9412	345	1745	190	300	250	519	544	781	1844	3216	0,75
	9,5	5,5	6	9900	8500	2500	2975	3875	9912	345	1745	190	300	250	519	544	822	1885	3238	0,75
	10	5,5	6	10400	9000	2500	2975	3875	10412	345	1745	190	300	250	519	544	864	1927	3259	0,75
	10,5	5,5	5,94	10900	9500	2500	2975	3875	10912	345	1745	300	300	250	519	544	1427	2490	3387	0,75
	11	5,5	5,94	11400	10000	2500	2975	3875	11412	345	1745	300	300	250	519	544	1492	2555	3412	0,75
	11,5	5,5	5,99	11900	10500	2500	2975	3875	11912	345	1745	300	300	250	519	544	1737	2800	3478	0,75
	12	5,5	5,99	12400	11000	2500	2975	3875	12412	345	1745	300	300	250	519	544	1809	2872	3504	0,75
	3	6	6,41	3400	2000	3000	3475	4375	3412	345	2025	170	300	250	565	590	216	1371	2629	0,75
	3,5	6	6,41	3900	2500	3000	3475	4375	3912	345	2025	170	300	250	565	590	247	1402	2739	0,75

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	4	6	6,41	4400	3000	3000	3475	4375	4412	345	2025	170	300	250	565	590	278	1433	2823	0,75
	4,5	6	6,41	4900	3500	3000	3475	4375	4912	345	2025	170	300	250	565	590	309	1464	2890	0,75
	5	6	6,45	5400	4000	3000	3475	4375	5412	345	2025	180	300	250	565	590	389	1544	2955	0,75
	5,5	6	6,45	5900	4500	3000	3475	4375	5912	345	2025	180	300	250	565	590	425	1580	3003	0,75
	6	6	6,45	6400	5000	3000	3475	4375	6412	345	2025	180	300	250	565	590	460	1615	3043	0,75
	6,5	6	6,45	6900	5500	3000	3475	4375	6912	345	2025	180	300	250	565	590	496	1651	3079	0,75
	7	6	6,45	7400	6000	3000	3475	4375	7412	345	2025	180	300	250	565	590	531	1686	3111	0,75
	7,5	6	6,45	7900	6500	3000	3475	4375	7912	345	2025	180	300	250	565	590	567	1722	3140	0,75
5 000	8	6	6,45	8400	7000	3000	3475	4375	8412	345	2025	180	300	250	565	590	603	1758	3166	0,75
	8,5	6	6,5	8900	7500	3000	3475	4375	8912	345	2025	190	300	250	565	590	740	1895	3213	0,75
	9	6	6,5	9400	8000	3000	3475	4375	9412	345	2025	190	300	250	565	590	781	1936	3237	0,75
	9,5	6	6,5	9900	8500	3000	3475	4375	9912	345	2025	190	300	250	565	590	822	1977	3260	0,75
	10	6	6,5	10400	9000	3000	3475	4375	10412	345	2025	190	300	250	565	590	864	2019	3281	0,75
	10,5	6	6,44	10900	9500	3000	3475	4375	10912	345	2025	300	300	250	565	590	1427	2582	3409	0,75
	11	6	6,44	11400	10000	3000	3475	4375	11412	345	2025	300	300	250	565	590	1492	2647	3434	0,75
	11,5	6	6,49	11900	10500	3000	3475	4375	11912	345	2025	300	300	250	565	590	1737	2892	3500	0,75
	12	6	6,49	12400	11000	3000	3475	4375	12412	345	2025	300	300	250	565	590	1809	2964	3525	0,75
	3	3	3,45	3350	1950	1500	1975	2875	3412	345		180	300	250	398	423	243	1064	3144	0,75
	3,5	3	3,45	3850	2450	1500	1975	2875	3912	345		180	300	250	398	423	279	1100	3282	0,75
	4	3	3,45	4350	2950	1500	1975	2875	4412	345		180	300	250	398	423	314	1135	3386	0,75
	4,5	3	3,45	4850	3450	1500	1975	2875	4912	345		180	300	250	398	423	350	1171	3470	0,75
	5	3	3,45	5350	3950	1500	1975	2875	5412	345		180	300	250	398	423	386	1207	3538	0,75
	5,5	3	3,45	5850	4450	1500	1975	2875	5912	345		180	300	250	398	423	421	1242	3596	0,75
	6	3	3,45	6350	4950	1500	1975	2875	6412	345		180	300	250	398	423	457	1278	3645	0,75
	6,5	3	3,5	6850	5450	1500	1975	2875	6912	345		190	300	250	398	423	570	1391	3705	0,75
	7	3	3,5	7350	5950	1500	1975	2875	7412	345		190	300	250	398	423	611	1432	3745	0,75
	7,5	3	3,5	7850	6450	1500	1975	2875	7912	345		190	300	250	398	423	652	1473	3780	0,75
	8	3	3,5	8350	6950	1500	1975	2875	8412	345		190	300	250	398	423	694	1515	3812	0,75
	8,5	3	3,5	8850	7450	1500	1975	2875	8912	345		190	300	250	398	423	735	1556	3842	0,75
	9	3	3,44	9350	7950	1500	1975	2875	9412	345		300	300	250	398	423	1226	2047	3971	0,75
	9,5	3	3,44	9850	8450	1500	1975	2875	9912	345		300	300	250	398	423	1291	2112	4002	0,75
	10	3	3,44	10350	8950	1500	1975	2875	10412	345		300	300	250	398	423	1356	2177	4032	0,75
	10,5	3	3,49	10850	9450	1500	1975	2875	10912	345		300	300	250	398	423	1585	2406	4098	0,75
	11	3	3,49	11350	9950	1500	1975	2875	11412	345		300	300	250	398	423	1657	2478	4127	0,75
	11,5	3	3,49	11850	10450	1500	1975	2875	11912	345		300	300	250	398	423	1730	2551	4156	0,75
	12	3	3,54	12350	10950	1500	1975	2875	12412	345		300	300	250	398	423	1988	2809	4226	0,75
	3	3,5	3,95	3400	2000	1500	1975	2875	3412	345		180	300	250	413	438	246	1097	3186	0,75
	3,5	3,5	3,95	3900	2500	1500	1975	2875	3912	345		180	300	250	413	438	282	1133	3319	0,75
	4	3,5	3,95	4400	3000	1500	1975	2875	4412	345		180	300	250	413	438	318	1169	3421	0,75
	4,5	3,5	3,95	4900	3500	1500	1975	2875	4912	345		180	300	250	413	438	353	1204	3502	0,75
	5	3,5	3,95	5400	4000	1500	1975	2875	5412	345		180	300	250	413	438	389	1240	3568	0,75
	5,5	3,5	3,95	5900	4500	1500	1975	2875	5912	345		180	300	250	413	438	425	1276	3624	0,75
	6	3,5	3,95	6400	5000	1500	1975	2875	6412	345		180	300	250	413	438	460	1311	3671	0,75
	6,5	3,5	4	6900	5500	1500	1975	2875	6912	345		190	300	250	413	438	575	1426	3731	0,75
6 300	7	3,5	4	7400	6000	1500	1975	2875	7412	345		190	300	250	413	438	616	1467	3769	0,75
	7,5	3,5	4	7900	6500	1500	1975	2875	7912	345		190	300	250	413	438	657	1508	3804	0,75
	8	3,5	4	8400	7000	1500	1975	2875	8412	345		190	300	250	413	438	699	1550	3835	0,75
	8,5	3,5	4	8900	7500	1500	1975	2875	8912	345		190	300	250	413	438	740	1591	3864	0,75
	9	3,5	3,94	9400	8000	1500	1975	2875	9412	345		300	300	250	413	438	1232	2083	3993	0,75
	9,5	3,5	3,94	9900	8500	1500	1975	2875	9912	345		300	300	250	413	438	1297	2148	4024	0,75
	10	3,5	3,94	10400	9000	1500	1975	2875	10412	345		300	300	250	413	438	1362	2213	4053	0,75
	10,5	3,5	3,99	10900	9500	1500	1975	2875	10912	345		300	300	250	413	438	1592	2443	4105	0,75
	11	3,5	3,99	11400	10000	1500	1975	2875	11412	345		300	300	250	413	438	1664	2515	4134	0,75
	11,5	3,5	3,99	11900	10500	1500	1975	2875	11912	345		300	300	250	413	438	1737	2588	4163	0,75
	12	3,5	4,04	12400	11000	1500	1975	2875	12412	345		300	300	250	413	438	1996	2847	4233	0,75
	3	4	4,45	3400	2000	2000	2475	3375	3412	345		180	300	250	459	484	246	1189	3204	0,75
	3,5	4	4,45	3900	2500	2000	2475	3375	3912	345		180	300	250	459	484	282	1225	3338	0,75
	4	4	4,45	4400	3000	2000	2475	3375	4412	345		180	300	250	459	484	318	1261	3440	0,75
	4,5	4	4,45	4900	3500	2000	2475	3375	4912	345		180	300	250	459	484	353	1296	3521	0,75
	5	4	4,45	5400	4000	2000	2475	3375	5412	345		180	300	250	459	484	389	1332	3588	0,75
	5,5	4	4,45	5900	4500	2000	2475	3375	5912	345		180	300	250	459	484	425	1368	3644	0,75
	6	4	4,45	6400	5000	2000	2475	3375	6412	345		180	300	250	459	484	460	1403	3692	0,75
	6,5	4	4,5	6900	5500	2000	2475	3375	6912	345		190	300	250	459	484	575	1518	3751	0,75
	7	4	4,5	7400	6000	2000	2475	3375	7412	345		190	300	250	459	484	616	1559	3790	0,75
	7,5	4	4,5	7900	6500	2000	2475	3375	7912	345		190	300	250	459	484	657	1600	3824	0,75
	8	4	4,5	8400	7000	2000	2475	3375	8412	345		190	300	250	459	484	699	1642	3856	0,75
	8,5	4	4,5	8900	7500	2000	2475	3375	8912	345		190	300	250	459	484	740	1683	3885	0,75
	9	4	4,44	9400	8000	2000	2475	3375	9412	345		300	300	250	459	484	1232	2175	4014	0,75
	9,5	4	4,44	9900	8500	2000	2475	3375	9912	345		300	300	250	459	484	1297	2240	4045	0,75
	10	4	4,44	10400	9000	2000	2475	3375	10412	345		300	300	250	459	484	1362	2305	4075	0,75
	10,5	4	4,49	10900	9500	2000	2475	3375	10912	345		300	300	250	459	484	1592	2535	4127	0,75
	11	4	4,49	11400	10000	2000	2475	3375	11412	345		300	300	250	459	484	1664	2607	4156	0,75

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	11,5	4	4,49	11900	10500	2000	2475	3375	11912	345		300	300	250	459	484	1737	2680	4184	0,75
	12	4	4,54	12400	11000	2000	2475	3375	12412	345		300	300	250	459	484	1996	2939	4255	0,75
	3	4,5	4,95	3400	2000	2000	2475	3375	3412	345		180	300	250	474	499	246	1219	3210	0,75
	3,5	4,5	4,95	3900	2500	2000	2475	3375	3912	345		180	300	250	474	499	282	1255	3344	0,75
	4	4,5	4,95	4400	3000	2000	2475	3375	4412	345		180	300	250	474	499	318	1291	3446	0,75
	4,5	4,5	4,95	4900	3500	2000	2475	3375	4912	345		180	300	250	474	499	353	1326	3528	0,75
	5	4,5	4,95	5400	4000	2000	2475	3375	5412	345		180	300	250	474	499	389	1362	3594	0,75
	5,5	4,5	4,95	5900	4500	2000	2475	3375	5912	345		180	300	250	474	499	425	1398	3650	0,75
	6	4,5	4,95	6400	5000	2000	2475	3375	6412	345		180	300	250	474	499	460	1433	3699	0,75
	6,5	4,5	5	6900	5500	2000	2475	3375	6912	345		190	300	250	474	499	575	1548	3758	0,75
	7	4,5	5	7400	6000	2000	2475	3375	7412	345		190	300	250	474	499	616	1589	3797	0,75
	7,5	4,5	5	7900	6500	2000	2475	3375	7912	345		190	300	250	474	499	657	1630	3831	0,75
	8	4,5	5	8400	7000	2000	2475	3375	8412	345		190	300	250	474	499	699	1672	3863	0,75
	8,5	4,5	5	8900	7500	2000	2475	3375	8912	345		190	300	250	474	499	740	1713	3892	0,75
	9	4,5	4,94	9400	8000	2000	2475	3375	9412	345		300	300	250	474	499	1232	2205	4021	0,75
	9,5	4,5	4,94	9900	8500	2000	2475	3375	9912	345		300	300	250	474	499	1297	2270	4052	0,75
	10	4,5	4,94	10400	9000	2000	2475	3375	10412	345		300	300	250	474	499	1362	2335	4082	0,75
	10,5	4,5	4,99	10900	9500	2000	2475	3375	10912	345		300	300	250	474	499	1592	2565	4134	0,75
	11	4,5	4,99	11400	10000	2000	2475	3375	11412	345		300	300	250	474	499	1664	2637	4163	0,75
	11,5	4,5	4,99	11900	10500	2000	2475	3375	11912	345		300	300	250	474	499	1737	2710	4191	0,75
	12	4,5	5,04	12400	11000	2000	2475	3375	12412	345		300	300	250	474	499	1996	2969	4262	0,75
	3	5	5,45	3400	2000	2500	2975	3875	3412	345	1741	180	300	250	520	545	246	1311	3228	0,75
	3,5	5	5,45	3900	2500	2500	2975	3875	3912	345	1741	180	300	250	520	545	282	1347	3363	0,75
	4	5	5,45	4400	3000	2500	2975	3875	4412	345	1741	180	300	250	520	545	318	1383	3465	0,75
	4,5	5	5,45	4900	3500	2500	2975	3875	4912	345	1741	180	300	250	520	545	353	1418	3547	0,75
	5	5	5,45	5400	4000	2500	2975	3875	5412	345	1741	180	300	250	520	545	389	1454	3614	0,75
	5,5	5	5,45	5900	4500	2500	2975	3875	5912	345	1741	180	300	250	520	545	425	1490	3671	0,75
	6	5	5,45	6400	5000	2500	2975	3875	6412	345	1741	180	300	250	520	545	460	1525	3719	0,75
	6,5	5	5,5	6900	5500	2500	2975	3875	6912	345	1741	190	300	250	520	545	575	1640	3779	0,75
	7	5	5,5	7400	6000	2500	2975	3875	7412	345	1741	190	300	250	520	545	616	1681	3817	0,75
	7,5	5	5,5	7900	6500	2500	2975	3875	7912	345	1741	190	300	250	520	545	657	1722	3852	0,75
	8	5	5,5	8400	7000	2500	2975	3875	8412	345	1741	190	300	250	520	545	699	1764	3884	0,75
	8,5	5	5,5	8900	7500	2500	2975	3875	8912	345	1741	190	300	250	520	545	740	1805	3913	0,75
	9	5	5,44	9400	8000	2500	2975	3875	9412	345	1741	300	300	250	520	545	1232	2297	4042	0,75
	9,5	5	5,44	9900	8500	2500	2975	3875	9912	345	1741	300	300	250	520	545	1297	2362	4074	0,75
6 300	10	5	5,44	10400	9000	2500	2975	3875	10412	345	1741	300	300	250	520	545	1362	2427	4103	0,75
	10,5	5	5,49	10900	9500	2500	2975	3875	10912	345	1741	300	300	250	520	545	1592	2657	4155	0,75
	11	5	5,49	11400	10000	2500	2975	3875	11412	345	1741	300	300	250	520	545	1664	2729	4185	0,75
	11,5	5	5,49	11900	10500	2500	2975	3875	11912	345	1741	300	300	250	520	545	1737	2802	4213	0,75
	12	5	5,54	12400	11000	2500	2975	3875	12412	345	1741	300	300	250	520	545	1996	3061	4284	0,75
	3	5,5	5,95	3400	2000	2500	2975	3875	3412	345	1741	180	300	250	535	560	246	1341	3234	0,75
	3,5	5,5	5,95	3900	2500	2500	2975	3875	3912	345	1741	180	300	250	535	560	282	1377	3369	0,75
	4	5,5	5,95	4400	3000	2500	2975	3875	4412	345	1741	180	300	250	535	560	318	1413	3472	0,75
	4,5	5,5	5,95	4900	3500	2500	2975	3875	4912	345	1741	180	300	250	535	560	353	1448	3554	0,75
	5	5,5	5,95	5400	4000	2500	2975	3875	5412	345	1741	180	300	250	535	560	389	1484	3621	0,75
	5,5	5,5	5,95	5900	4500	2500	2975	3875	5912	345	1741	180	300	250	535	560	425	1520	3677	0,75
	6	5,5	5,95	6400	5000	2500	2975	3875	6412	345	1741	180	300	250	535	560	460	1555	3726	0,75
	6,5	5,5	6	6900	5500	2500	2975	3875	6912	345	1741	190	300	250	535	560	575	1670	3785	0,75
	7	5,5	6	7400	6000	2500	2975	3875	7412	345	1741	190	300	250	535	560	616	1711	3824	0,75
	7,5	5,5	6	7900	6500	2500	2975	3875	7912	345	1741	190	300	250	535	560	657	1752	3859	0,75
	8	5,5	6	8400	7000	2500	2975	3875	8412	345	1741	190	300	250	535	560	699	1794	3891	0,75
	8,5	5,5	6	8900	7500	2500	2975	3875	8912	345	1741	190	300	250	535	560	740	1835	3920	0,75
	9	5,5	5,94	9400	8000	2500	2975	3875	9412	345	1741	300	300	250	535	560	1232	2327	4049	0,75
	9,5	5,5	5,94	9900	8500	2500	2975	3875	9912	345	1741	300	300	250	535	560	1297	2392	4081	0,75
	10	5,5	5,94	10400	9000	2500	2975	3875	10412	345	1741	300	300	250	535	560	1362	2457	4110	0,75
	10,5	5,5	5,99	10900	9500	2500	2975	3875	10912	345	1741	300	300	250	535	560	1592	2687	4162	0,75
	11	5,5	5,99	11400	10000	2500	2975	3875	11412	345	1741	300	300	250	535	560	1664	2759	4192	0,75
	11,5	5,5	5,99	11900	10500	2500	2975	3875	11912	345	1741	300	300	250	535	560	1737	2832	4220	0,75
	12	5,5	6,04	12400	11000	2500	2975	3875	12412	345	1741	300	300	250	535	560	1996	3091	4291	0,75
	3	6	6,45	3400	2000	3000	3475	4375	3412	345	2021	180	300	250	581	606	246	1433	3252	0,75
	3,5	6	6,45	3900	2500	3000	3475	4375	3912	345	2021	180	300	250	581	606	282	1469	3387	0,75
	4	6	6,45	4400	3000	3000	3475	4375	4412	345	2021	180	300	250	581	606	318	1505	3491	0,75
	4,5	6	6,45	4900	3500	3000	3475	4375	4912	345	2021	180	300	250	581	606	353	1540	3573	0,75
	5	6	6,45	5400	4000	3000	3475	4375	5412	345	2021	180	300	250	581	606	389	1576	3641	0,75
	5,5	6	6,45	5900	4500	3000	3475	4375	5912	345	2021	180	300	250	581	606	425	1612	3698	0,75
	6	6	6,45	6400	5000	3000	3475	4375	6412	345	2021	180	300	250	581	606	460	1647	3746	0,75
	6,5	6	6,5	6900	5500	3000	3475	4375	6912	345	2021	190	300	250	581	606	575	1762	3806	0,75
	7	6	6,5	7400	6000	3000	3475	4375	7412	345	2021	190	300	250	581	606	616	1803	3845	0,75
	7,5	6	6,5	7900	6500	3000	3475	4375	7912	345	2021	190	300	250	581	606	657	1844	3880	0,75
	8	6	6,5	8400	7000	3000	3475	4375	8412	345	2021	190	300	250	581	606	699	1886	3912	0,75
	8,5	6	6,5	8900	7500	3000	3475	4375	8912	345	2021	190	300	250	581	606	740	1927	3941	0,75
	9	6	6,44	9400	8000	3000	3475	4375	9412	345	2021	300	300	250	581	606	1232	2419	4071	0,75

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	9,5	6	6,44	9900	8500	3000	3475	4375	9912	345	2021	300	300	250	581	606	1297	2484	4102	0,75
	10	6	6,44	10400	9000	3000	3475	4375	10412	345	2021	300	300	250	581	606	1362	2549	4132	0,75
6 300	10,5	6	6,49	10900	9500	3000	3475	4375	10912	345	2021	300	300	250	581	606	1592	2779	4184	0,75
	11	6	6,49	11400	10000	3000	3475	4375	11412	345	2021	300	300	250	581	606	1664	2851	4213	0,75
	11,5	6	6,49	11900	10500	3000	3475	4375	11912	345	2021	300	300	250	581	606	1737	2924	4242	0,75
	12	6	6,54	12400	11000	3000	3475	4375	12412	345	2021	300	300	250	581	606	1996	3183	4313	0,75
	3	3	3,4	3424	2024	1500	2080	2980	3530	410		300	400	300	655	680	408	1743	5076	1,5
	3,5	3	3,4	3924	2524	1500	2080	2980	4030	410		300	400	300	655	680	467	1802	5283	1,5
	4	3	3,4	4424	3024	1500	2080	2980	4530	410		300	400	300	655	680	525	1860	5442	1,5
	4,5	3	3,4	4924	3524	1500	2080	2980	5030	410		300	400	300	655	680	584	1919	5569	1,5
	5	3	3,4	5424	4024	1500	2080	2980	5530	410		300	400	300	655	680	642	1977	5673	1,5
	5,5	3	3,4	5924	4524	1500	2080	2980	6030	410		300	400	300	655	680	701	2036	5761	1,5
	6	3	3,4	6424	5024	1500	2080	2980	6530	410		300	400	300	655	680	759	2094	5837	1,5
	6,5	3	3,44	6924	5524	1500	2080	2980	7030	410		300	400	300	655	680	907	2242	5923	1,5
	7	3	3,44	7424	6024	1500	2080	2980	7530	410		300	400	300	655	680	972	2307	5983	1,5
	7,5	3	3,49	7924	6524	1500	2080	2980	8030	410		300	400	300	655	680	1157	2492	6064	1,5
	8	3	3,49	8424	7024	1500	2080	2980	8530	410		300	400	300	655	680	1229	2564	6116	1,5
	8,5	3	3,49	8924	7524	1500	2080	2980	9030	410		300	400	300	655	680	1302	2637	6163	1,5
	9	3	3,49	9424	8024	1500	2080	2980	9530	410		300	400	300	655	680	1374	2709	6207	1,5
	9,5	3	3,54	9924	8524	1500	2080	2980	10030	410		300	400	300	655	680	1596	2931	6283	1,5
	10	3	3,54	10424	9024	1500	2080	2980	10530	410		300	400	300	655	680	1676	3011	6323	1,5
	10,5	3	3,54	10924	9524	1500	2080	2980	11030	410		300	400	300	655	680	1756	3091	6362	1,5
	11	3	3,59	11424	10024	1500	2080	2980	11530	410		300	400	300	655	680	1963	3298	6428	1,5
	11,5	3	3,59	11924	10524	1500	2080	2980	12030	410		300	400	300	655	680	2049	3384	6465	1,5
	12	3	3,59	12424	11024	1500	2080	2980	12530	410		300	400	300	655	680	2134	3469	6501	1,5
	3	3,5	3,9	3424	2024	1500	2080	2980	3530	410		300	400	300	670	695	408	1773	5082	1,5
	3,5	3,5	3,9	3924	2524	1500	2080	2980	4030	410		300	400	300	670	695	467	1832	5290	1,5
	4	3,5	3,9	4424	3024	1500	2080	2980	4530	410		300	400	300	670	695	525	1890	5449	1,5
	4,5	3,5	3,9	4924	3524	1500	2080	2980	5030	410		300	400	300	670	695	584	1949	5576	1,5
	5	3,5	3,9	5424	4024	1500	2080	2980	5530	410		300	400	300	670	695	642	2007	5680	1,5
	5,5	3,5	3,9	5924	4524	1500	2080	2980	6030	410		300	400	300	670	695	701	2066	5768	1,5
	6	3,5	3,9	6424	5024	1500	2080	2980	6530	410		300	400	300	670	695	759	2124	5844	1,5
	6,5	3,5	3,94	6924	5524	1500	2080	2980	7030	410		300	400	300	670	695	907	2272	5930	1,5
	7	3,5	3,94	7424	6024	1500	2080	2980	7530	410		300	400	300	670	695	972	2337	5990	1,5
	7,5	3,5	3,99	7924	6524	1500	2080	2980	8030	410		300	400	300	670	695	1157	2522	6071	1,5
	8	3,5	3,99	8424	7024	1500	2080	2980	8530	410		300	400	300	670	695	1229	2594	6123	1,5
	8,5	3,5	3,99	8924	7524	1500	2080	2980	9030	410		300	400	300	670	695	1302	2667	6170	1,5
	9	3,5	3,99	9424	8024	1500	2080	2980	9530	410		300	400	300	670	695	1374	2739	6214	1,5
	9,5	3,5	4,04	9924	8524	1500	2080	2980	10030	410		300	400	300	670	695	1596	2961	6290	1,5
10 000	10	3,5	4,04	10424	9024	1500	2080	2980	10530	410		300	400	300	670	695	1676	3041	6330	1,5
	10,5	3,5	4,04	10924	9524	1500	2080	2980	11030	410		300	400	300	670	695	1756	3121	6369	1,5
	11	3,5	4,09	11424	10024	1500	2080	2980	11530	410		300	400	300	670	695	1963	3328	6435	1,5
	11,5	3,5	4,09	11924	10524	1500	2080	2980	12030	410		300	400	300	670	695	2049	3414	6472	1,5
	12	3,5	4,09	12424	11024	1500	2080	2980	12530	410		300	400	300	670	695	2134	3499	6508	1,5
	3	4	4,4	3506	2106	2000	2580	3480	3530	410	2117	300	400	300	722	747	408	1877	5193	1,5
	3,5	4	4,4	4006	2606	2000	2580	3480	4030	410	2117	300	400	300	722	747	467	1936	5389	1,5
	4	4	4,4	4506	3106	2000	2580	3480	4530	410	2117	300	400	300	722	747	525	1994	5539	1,5
	4,5	4	4,4	5006	3606	2000	2580	3480	5030	410	2117	300	400	300	722	747	584	2053	5659	1,5
	5	4	4,4	5506	4106	2000	2580	3480	5530	410	2117	300	400	300	722	747	642	2111	5758	1,5
	5,5	4	4,4	6006	4606	2000	2580	3480	6030	410	2117	300	400	300	722	747	701	2170	5842	1,5
	6	4	4,4	6506	5106	2000	2580	3480	6530	410	2117	300	400	300	722	747	759	2228	5913	1,5
	6,5	4	4,44	7006	5606	2000	2580	3480	7030	410	2117	300	400	300	722	747	907	2376	5997	1,5
	7	4	4,44	7506	6106	2000	2580	3480	7530	410	2117	300	400	300	722	747	972	2441	6054	1,5
	7,5	4	4,49	8006	6606	2000	2580	3480	8030	410	2117	300	400	300	722	747	1157	2626	6134	1,5
	8	4	4,49	8506	7106	2000	2580	3480	8530	410	2117	300	400	300	722	747	1229	2698	6183	1,5
	8,5	4	4,49	9006	7606	2000	2580	3480	9030	410	2117	300	400	300	722	747	1302	2771	6229	1,5
	9	4	4,49	9506	8106	2000	2580	3480	9530	410	2117	300	400	300	722	747	1374	2843	6271	1,5
	9,5	4	4,54	10006	8606	2000	2580	3480	10030	410	2117	300	400	300	722	747	1596	3065	6346	1,5
	10	4	4,54	10506	9106	2000	2580	3480	10530	410	2117	300	400	300	722	747	1676	3145	6385	1,5
	10,5	4	4,54	11006	9606	2000	2580	3480	11030	410	2117	300	400	300	722	747	1756	3225	6423	1,5
	11	4	4,59	11506	10106	2000	2580	3480	11530	410	2117	300	400	300	722	747	1963	3432	6488	1,5
	11,5	4	4,59	12006	10606	2000	2580	3480	12030	410	2117	300	400	300	722	747	2049	3518	6524	1,5
	12	4	4,59	12506	11106	2000	2580	3480	12530	410	2117	300	400	300	722	747	2134	3603	6559	1,5
	3	4,5	4,9	3506	2106	2000	2580	3480	3530	410	2117	300	400	300	737	762	408	1907	5199	1,5
	3,5	4,5	4,9	4006	2606	2000	2580	3480	4030	410	2117	300	400	300	737	762	467	1966	5395	1,5
	4	4,5	4,9	4506	3106	2000	2580	3480	4530	410	2117	300	400	300	737	762	525	2024	5545	1,5
	4,5	4,5	4,9	5006	3606	2000	2580	3480	5030	410	2117	300	400	300	737	762	584	2083	5666	1,5
	5	4,5	4,9	5506	4106	2000	2580	3480	5530	410	2117	300	400	300	737	762	642	2141	5765	1,5
	5,5	4,5	4,9	6006	4606	2000	2580	3480	6030	410	2117	300	400	300	737	762	701	2200	5848	1,5
	6	4,5	4,9	6506	5106	2000	2580	3480	6530	410	2117	300	400	300	737	762	759	2258	5920	1,5
	6,5	4,5	4,94	7006	5606	2000	2580	3480	7030	410	2117	300	400	300	737	762	907	2406	6004	1,5
	7	4,5	4,94	7506	6106	2000	2580	3480	7530	410	2117	300	400	300	737	762	972	2471	6061	1,5

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø1	Ø2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	7,5	4,5	4,99	8006	6606	2000	2580	3480	8030	410	2117	300	400	300	737	762	1157	2656	6141	1,5
	8	4,5	4,99	8506	7106	2000	2580	3480	8530	410	2117	300	400	300	737	762	1229	2728	6190	1,5
	8,5	4,5	4,99	9006	7606	2000	2580	3480	9030	410	2117	300	400	300	737	762	1302	2801	6236	1,5
	9	4,5	4,99	9506	8106	2000	2580	3480	9530	410	2117	300	400	300	737	762	1374	2873	6278	1,5
	9,5	4,5	5,04	10006	8606	2000	2580	3480	10030	410	2117	300	400	300	737	762	1596	3095	6353	1,5
	10	4,5	5,04	10506	9106	2000	2580	3480	10530	410	2117	300	400	300	737	762	1676	3175	6392	1,5
	10,5	4,5	5,04	11006	9606	2000	2580	3480	11030	410	2117	300	400	300	737	762	1756	3255	6430	1,5
	11	4,5	5,09	11506	10106	2000	2580	3480	11530	410	2117	300	400	300	737	762	1963	3462	6496	1,5
	11,5	4,5	5,09	12006	10606	2000	2580	3480	12030	410	2117	300	400	300	737	762	2049	3548	6531	1,5
	12	4,5	5,09	12506	11106	2000	2580	3480	12530	410	2117	300	400	300	737	762	2134	3633	6566	1,5
	3	5	5,4	3506	2106	2500	3080	3980	3530	410	2117	300	400	300	788	813	408	2009	5219	1,5
	3,5	5	5,4	4006	2606	2500	3080	3980	4030	410	2117	300	400	300	788	813	467	2068	5416	1,5
	4	5	5,4	4506	3106	2500	3080	3980	4530	410	2117	300	400	300	788	813	525	2126	5567	1,5
	4,5	5	5,4	5006	3606	2500	3080	3980	5030	410	2117	300	400	300	788	813	584	2185	5688	1,5
	5	5	5,4	5506	4106	2500	3080	3980	5530	410	2117	300	400	300	788	813	642	2243	5787	1,5
	5,5	5	5,4	6006	4606	2500	3080	3980	6030	410	2117	300	400	300	788	813	701	2302	5871	1,5
	6	5	5,4	6506	5106	2500	3080	3980	6530	410	2117	300	400	300	788	813	759	2360	5943	1,5
	6,5	5	5,44	7006	5606	2500	3080	3980	7030	410	2117	300	400	300	788	813	907	2508	6027	1,5
	7	5	5,44	7506	6106	2500	3080	3980	7530	410	2117	300	400	300	788	813	972	2573	6085	1,5
	7,5	5	5,49	8006	6606	2500	3080	3980	8030	410	2117	300	400	300	788	813	1157	2758	6164	1,5
	8	5	5,49	8506	7106	2500	3080	3980	8530	410	2117	300	400	300	788	813	1229	2830	6214	1,5
	8,5	5	5,49	9006	7606	2500	3080	3980	9030	410	2117	300	400	300	788	813	1302	2903	6260	1,5
	9	5	5,49	9506	8106	2500	3080	3980	9530	410	2117	300	400	300	788	813	1374	2975	6302	1,5
	9,5	5	5,54	10006	8606	2500	3080	3980	10030	410	2117	300	400	300	788	813	1596	3197	6377	1,5
	10	5	5,54	10506	9106	2500	3080	3980	10530	410	2117	300	400	300	788	813	1676	3277	6417	1,5
	10,5	5	5,54	11006	9606	2500	3080	3980	11030	410	2117	300	400	300	788	813	1756	3357	6454	1,5
	11	5	5,59	11506	10106	2500	3080	3980	11530	410	2117	300	400	300	788	813	1963	3564	6520	1,5
	11,5	5	5,59	12006	10606	2500	3080	3980	12030	410	2117	300	400	300	788	813	2049	3650	6556	1,5
	12	5	5,59	12506	11106	2500	3080	3980	12530	410	2117	300	400	300	788	813	2134	3735	6590	1,5
	3	5,5	5,9	3506	2106	2500	3080	3980	3530	410	2117	300	400	300	803	828	408	2039	5225	1,5
	3,5	5,5	5,9	4006	2606	2500	3080	3980	4030	410	2117	300	400	300	803	828	467	2098	5422	1,5
	4	5,5	5,9	4506	3106	2500	3080	3980	4530	410	2117	300	400	300	803	828	525	2156	5574	1,5
	4,5	5,5	5,9	5006	3606	2500	3080	3980	5030	410	2117	300	400	300	803	828	584	2215	5695	1,5
	5	5,5	5,9	5506	4106	2500	3080	3980	5530	410	2117	300	400	300	803	828	642	2273	5794	1,5
	5,5	5,5	5,9	6006	4606	2500	3080	3980	6030	410	2117	300	400	300	803	828	701	2332	5878	1,5
10 000	6	5,5	5,9	6506	5106	2500	3080	3980	6530	410	2117	300	400	300	803	828	759	2390	5950	1,5
	6,5	5,5	5,94	7006	5606	2500	3080	3980	7030	410	2117	300	400	300	803	828	907	2538	6034	1,5
	7	5,5	5,94	7506	6106	2500	3080	3980	7530	410	2117	300	400	300	803	828	972	2603	6092	1,5
	7,5	5,5	5,99	8006	6606	2500	3080	3980	8030	410	2117	300	400	300	803	828	1157	2788	6171	1,5
	8	5,5	5,99	8506	7106	2500	3080	3980	8530	410	2117	300	400	300	803	828	1229	2860	6221	1,5
	8,5	5,5	5,99	9006	7606	2500	3080	3980	9030	410	2117	300	400	300	803	828	1302	2933	6267	1,5
	9	5,5	5,99	9506	8106	2500	3080	3980	9530	410	2117	300	400	300	803	828	1374	3005	6309	1,5
	9,5	5,5	6,04	10006	8606	2500	3080	3980	10030	410	2117	300	400	300	803	828	1596	3227	6384	1,5
	10	5,5	6,04	10506	9106	2500	3080	3980	10530	410	2117	300	400	300	803	828	1676	3307	6424	1,5
	10,5	5,5	6,04	11006	9606	2500	3080	3980	11030	410	2117	300	400	300	803	828	1756	3387	6461	1,5
	11	5,5	6,09	11506	10106	2500	3080	3980	11530	410	2117	300	400	300	803	828	1963	3594	6527	1,5
	11,5	5,5	6,09	12006	10606	2500	3080	3980	12030	410	2117	300	400	300	803	828	2049	3680	6563	1,5
	12	5,5	6,09	12506	11106	2500	3080	3980	12530	410	2117	300	400	300	803	828	2134	3765	6598	1,5
	3	6	6,4	3506	2106	3000	3580	4480	3530	410	2117	300	400	300	855	880	408	2143	5246	1,5
	3,5	6	6,4	4006	2606	3000	3580	4480	4030	410	2117	300	400	300	855	880	467	2202	5444	1,5
	4	6	6,4	4506	3106	3000	3580	4480	4530	410	2117	300	400	300	855	880	525	2260	5596	1,5
	4,5	6	6,4	5006	3606	3000	3580	4480	5030	410	2117	300	400	300	855	880	584	2319	5717	1,5
	5	6	6,4	5506	4106	3000	3580	4480	5530	410	2117	300	400	300	855	880	642	2377	5817	1,5
	5,5	6	6,4	6006	4606	3000	3580	4480	6030	410	2117	300	400	300	855	880	701	2436	5901	1,5
	6	6	6,4	6506	5106	3000	3580	4480	6530	410	2117	300	400	300	855	880	759	2494	5973	1,5
	6,5	6	6,44	7006	5606	3000	3580	4480	7030	410	2117	300	400	300	855	880	907	2642	6057	1,5
	7	6	6,44	7506	6106	3000	3580	4480	7530	410	2117	300	400	300	855	880	972	2707	6115	1,5
	7,5	6	6,49	8006	6606	3000	3580	4480	8030	410	2117	300	400	300	855	880	1157	2892	6195	1,5
	8	6	6,49	8506	7106	3000	3580	4480	8530	410	2117	300	400	300	855	880	1229	2964	6245	1,5
	8,5	6	6,49	9006	7606	3000	3580	4480	9030	410	2117	300	400	300	855	880	1302	3037	6290	1,5
	9	6	6,49	9506	8106	3000	3580	4480	9530	410	2117	300	400	300	855	880	1374	3109	6333	1,5
	9,5	6	6,54	10006	8606	3000	3580	4480	10030	410	2117	300	400	300	855	880	1596	3331	6408	1,5
	10	6	6,54	10506	9106	3000	3580	4480	10530	410	2117	300	400	300	855	880	1676	3411	6448	1,5
	10,5	6	6,54	11006	9606	3000	3580	4480	11030	410	2117	300	400	300	855	880	1756	3491	6486	1,5
	11	6	6,59	11506	10106	3000	3580	4480	11530	410	2117	300	400	300	855	880	1963	3698	6551	1,5
	11,5	6	6,59	12006	10606	3000	3580	4480	12030	410	2117	300	400	300	855	880	2049	3784	6587	1,5
	12	6	6,59	12506	11106	3000	3580	4480	12530	410	2117	300	400	300	855	880	2134	3869	6622	1,5
	4,5	5	5,4	5006	3606	2500	3086	3986	5110	3689	1837	300	400	300	975	1000	632	2606	5769	1,5
	5	5	5,4	5506	4106	2500	3086	3986	5610	4189	1837	300	400	300	975	1000	688	2662	5870	1,5
	5,5	5	5,4	6006	4606	2500	3086	3986	6110	4689	1837	300	400	300	975	1000	744	2718	5954	1,5
	6	5	5,4	6506	5106	2500	3086	3986	6610	5189	1837	300	400	300	975	1000	800	2774	6028	1,5
	6,5	5	5,44	7006	5606	2500	3086	3986	7110	5689	1837	300	400	300	975	1000	945	2920	6112	1,5

CMU	Portée	HSF	HT	l	l1	e	e1	w	u	v	h1	i	Ø 1	Ø 2	Poids pied 1	Poids pied 2	Poids poutre	Poids	Réaction à la roue	Puissance moteur
Max capacity	Span														Weight foot 1	Weight foot 2	Weight beam	Weight	Wheel reaction	Enginer power
Kg	m	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg	Kg	DaN	kW
	7	5	5,44	7506	6106	2500	3086	3986	7610	6189	1837	300	400	300	975	1000	1008	2982	6170	1,5
	7,5	5	5,49	8006	6606	2500	3086	3986	8110	6689	1837	300	400	300	975	1000	1189	3163	6250	1,5
	8	5	5,49	8506	7106	2500	3086	3986	8610	7189	1837	300	400	300	975	1000	1259	3233	6300	1,5
	8,5	5	5,49	9006	7606	2500	3086	3986	9110	7689	1837	300	400	300	975	1000	1329	3303	6346	1,5
	9	5	5,49	9506	8106	2500	3086	3986	9610	8189	1837	300	400	300	975	1000	1399	3373	6389	1,5
	9,5	5	5,54	10006	8606	2500	3086	3986	10110	8689	1837	300	400	300	975	1000	1618	3592	6465	1,5
	10	5	5,54	10506	9106	2500	3086	3986	10610	9189	1837	300	400	300	975	1000	1695	3670	6504	1,5
	3	5,5	5,9	3506	2106	2500	3086	3986	3610	2189	1837	300	400	300	990	1015	464	2468	5300	1,5
	3,5	5,5	5,9	4006	2606	2500	3086	3986	4110	2689	1837	300	400	300	990	1015	520	2524	5500	1,5
	4	5,5	5,9	4506	3106	2500	3086	3986	4610	3189	1837	300	400	300	990	1015	576	2580	5653	1,5
	4,5	5,5	5,9	5006	3606	2500	3086	3986	5110	3689	1837	300	400	300	990	1015	632	2636	5776	1,5
	5	5,5	5,9	5506	4106	2500	3086	3986	5610	4189	1837	300	400	300	990	1015	688	2692	5876	1,5
	5,5	5,5	5,9	6006	4606	2500	3086	3986	6110	4689	1837	300	400	300	990	1015	744	2748	5961	1,5
	6	5,5	5,9	6506	5106	2500	3086	3986	6610	5189	1837	300	400	300	990	1015	800	2804	6034	1,5
	6,5	5,5	5,94	7006	5606	2500	3086	3986	7110	5689	1837	300	400	300	990	1015	945	2950	6119	1,5
	7	5,5	5,94	7506	6106	2500	3086	3986	7610	6189	1837	300	400	300	990	1015	1008	3012	6177	1,5
	7,5	5,5	5,99	8006	6606	2500	3086	3986	8110	6689	1837	300	400	300	990	1015	1189	3194	6257	1,5
	8	5,5	5,99	8506	7106	2500	3086	3986	8610	7189	1837	300	400	300	990	1015	1259	3264	6307	1,5
10 000	8,5	5,5	5,99	9006	7606	2500	3086	3986	9110	7689	1837	300	400	300	990	1015	1329	3334	6353	1,5
	9	5,5	5,99	9506	8106	2500	3086	3986	9610	8189	1837	300	400	300	990	1015	1399	3404	6396	1,5
	9,5	5,5	6,04	10006	8606	2500	3086	3986	10110	8689	1837	300	400	300	990	1015	1618	3622	6472	1,5
	10	5,5	6,04	10506	9106	2500	3086	3986	10610	9189	1837	300	400	300	990	1015	1695	3700	6512	1,5
	3	6	6,4	3506	2106	3000	3586	4486	3610	2189	2117	300	400	300	1041	1066	464	2571	5321	1,5
	3,5	6	6,4	4006	2606	3000	3586	4486	4110	2689	2117	300	400	300	1041	1066	520	2627	5521	1,5
	4	6	6,4	4506	3106	3000	3586	4486	4610	3189	2117	300	400	300	1041	1066	576	2683	5675	1,5
	4,5	6	6,4	5006	3606	3000	3586	4486	5110	3689	2117	300	400	300	1041	1066	632	2739	5798	1,5
	5	6	6,4	5506	4106	3000	3586	4486	5610	4189	2117	300	400	300	1041	1066	688	2795	5899	1,5
	5,5	6	6,4	6006	4606	3000	3586	4486	6110	4689	2117	300	400	300	1041	1066	744	2851	5984	1,5
	6	6	6,4	6506	5106	3000	3586	4486	6610	5189	2117	300	400	300	1041	1066	800	2907	6057	1,5
	6,5	6	6,44	7006	5606	3000	3586	4486	7110	5689	2117	300	400	300	1041	1066	945	3053	6142	1,5
	7	6	6,44	7506	6106	3000	3586	4486	7610	6189	2117	300	400	300	1041	1066	1008	3115	6201	1,5
	7,5	6	6,49	8006	6606	3000	3586	4486	8110	6689	2117	300	400	300	1041	1066	1189	3296	6281	1,5
	8	6	6,49	8506	7106	3000	3586	4486	8610	7189	2117	300	400	300	1041	1066	1259	3366	6331	1,5
	8,5	6	6,49	9006	7606	3000	3586	4486	9110	7689	2117	300	400	300	1041	1066	1329	3436	6377	1,5
	9	6	6,49	9506	8106	3000	3586	4486	9610	8189	2117	300	400	300	1041	1066	1399	3506	6420	1,5
	9,5	6	6,54	10006	8606	3000	3586	4486	10110	8689	2117	300	400	300	1041	1066	1618	3725	6496	1,5
	10	6	6,54	10506	9106	3000	3586	4486	10610	9189	2117	300	400	300	1041	1066	1695	3802	6536	1,5


1250 KG