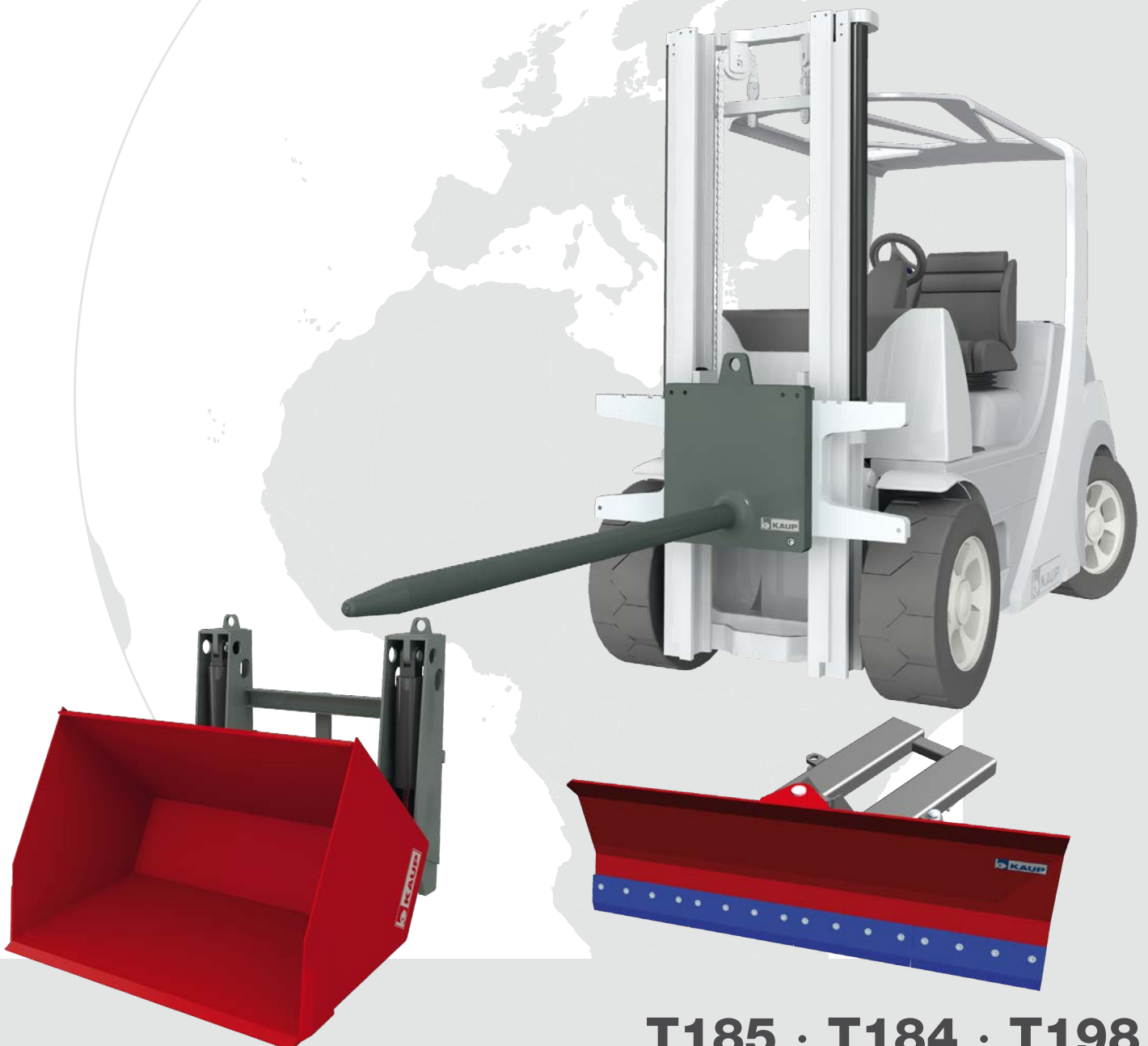




L'accessoire est essentiel

Eperon T185
Benne basculante T184
Tablier chasse neige T198



T185 · T184 · T198

On trouve les éperons dans tous les endroits où l'on manutentionne des rouleaux de tapis, de moquette, des tuyaux, des coils ou tout autre matériau de forme cylindrique. Dans la plupart des cas, sauf exception, aucun mouvement hydraulique n'est nécessaire.

Eperon moquette T185T

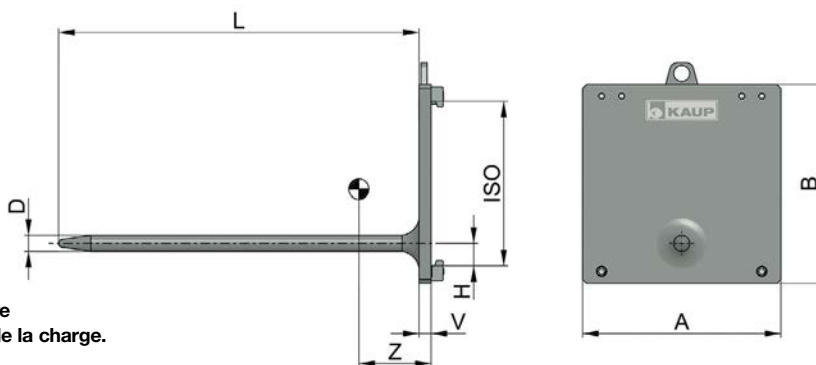
Pour transporter des rouleaux de tapis ou de moquette, il est nécessaire, du fait du faible diamètre de leur mandrin, d'utiliser des éperons à la fois très fins dans leur diamètre et relativement longs. Ceci implique l'utilisation d'un acier à haute résistance. Les éperons KAUP sont fabriqués dans un acier spécial apte aux soudages à haute densité. La qualité de l'acier est 31 CrMoV9. La longueur de l'éperon est proportionnelle à la longueur du rouleau à manutentionner. La norme admise est de 75% de la longueur du rouleau, soit un éperon de 3.500 mm pour un rouleau de 5.000 mm de long.



Eperon T185 exécution tubulaire

Pour la manutention avec éperon dont les diamètres ne sont pas obligatoirement une contrainte technique, il existe dans le programme KAUP des éperons dont la capacité peut aller jusqu'à 80 tonnes. L'accrochage au chariot pourra se faire aux normes ISO FEM et à partir de 12 tonnes en accrochage PIN TYPE. Sur demande ces éperons pourront être recouverts de revêtements spéciaux. La platine pourra elle aussi recevoir sur demande des peintures de finition spéciales.



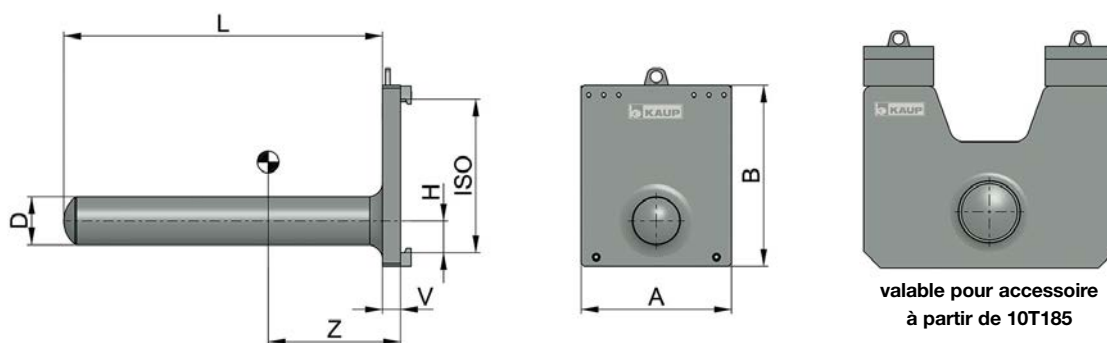


La longueur de l'éperon doit être au minimum de $\frac{2}{3}$ la longueur de la charge.

Éperon moquette T185T longueur 1.000 mm

Type	ø D mm	A mm	B mm	H mm	L mm	Capacité en kg à CDG								ISO cl.	Dé- port V mm	CDG Z mm	Poids kg	Poids Suppl. par 100mm kg
						500	750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.500					
1T 185 T	45	500	500	55	1.000	530	350	260	210	170	150	130	100	2	30	93	76	1,25
1T 185 T	50	500	500	55	1.000	736	490	368	294	245	210	184	147	2	30	114	78	1,54
1T 185 T	55	500	500	55	1.000	980	653	490	392	326	280	245	196	2	30	128	81	1,86
1,5T185T	60	500	500	55	1.000	1.272	848	636	509	424	363	318	254	2	50	113	124	2,22
1,5T185T	65	500	500	55	1.000	1.614	1.076	807	645	538	461	403	323	2	50	123	128	2,60
2T 185 T	70	500	500	55	1.000	2.020	1.347	1.010	808	673	577	505	404	2	50	133	132	3,02
2T 185 T	75	500	500	55	1.000	2.484	1.656	1.242	993	828	708	621	497	2	50	143	135	3,46
3T 185 T	80	600	600	55	1.000	3.012	2.008	1.506	1.206	1.004	860	753	602	3	50	119	190	3,94
3T 185 T	85	600	600	55	1.000	3.618	2.412	1.809	1.447	1.206	1.034	905	723	3	50	139	197	4,45
4T 185 T	90	600	600	55	1.000	4.284	2.863	2.147	1.717	1.431	1.227	1.074	859	3	60	139	230	4,99
4T 185 T	95	600	600	55	1.000	5.050	3.367	2.525	2.020	1.683	1.443	1.263	1.010	3	60	147	235	5,56
5T 185 T	100	600	760	50	1.000	5.890	3.927	2.945	2.356	1.963	1.683	1.473	1.178	4	60	155	240	6,16
6T 185 T	110	600	760	50	1.000	6.100	4.066	3.050	2.440	2.033	1.743	1.525	1.220	4	60	146	300	7,46
7T 185 T	120	600	760	120	1.000	7.868	5.245	3.934	3.147	2.623	2.248	1.967	1.573	4	80	136	382	8,88
8T 185 T	130	600	760	120	1.000	10.066	6.710	5.033	4.026	3.355	2.876	2.517	2.013	4	80	154	400	10,42

Autres classes ISO disponibles sur demande.



Éperon T185 exécution tubulaire, longueur 1.000 mm

Type	ø D mm	A mm	B mm	H mm	L mm	Capacité en kg à CDG							ISO cl.	Dé- port V mm	CDG Z mm	Poids kg	Poids Suppl. par 100mm kg
						500	600	700	800	900	1.000	1.100					
4T 185	160	500	600	150	1.000	4.000	3.333	2.857	2.500	2.222	2.000	1.818	3	60	190	210	6,09
5T 185	195	600	750	150	1.000	6.000	5.000	4.285	3.750	3.333	3.000	2.727	4	60	177	305	7,59
8T 185	195	600	750	150	1.000	9.600	8.000	6.857	6.000	5.333	4.800	4.363	4	80	172	380	8,57
10T 185	220	600	900	1.000	1.000	12.000	10.000	8.571	7.500	6.666	6.000	5.454		90	176	510	12,00
15T 185	300	800	1.000	1.000	1.000	18.000	15.000	12.857	11.250	10.000	9.000	8.181		100	138	760	11,80
20T 185	360	900	1.000	1.000	1.000	24.000	20.000	17.142	15.000	13.333	12.000	10.909		100	147	860	14,60
25T 185	360	1.000	1.000	1.000	1.000	30.000	25.000	21.428	18.750	16.666	15.000	13.636		100	166	1.000	20,50
40T 185	360	1.000	1.100	1.000	1.000	48.000	40.000	34.285	30.000	26.666	24.000	21.818		140	200	1.560	34,40
60T 185	420	1.000	1.200	1.000	1.000	80.000	66.666	57.142	50.000	44.444	40.000	36.363		140	210	1.730	41,50
80T 185	510	1.200	1.400	1.000	1.000	100.800	84.000	72.000	63.000	56.000	50.400	45.820		160	205	2.700	56,50

À partir de 10T version Terminal West / Pin-Type sur demande.

À partir du 10T185 les dimensions A/B du flasque ne sont là qu'à titre indicatif et doivent être adaptées à l'accrochage du chariot.

Benne basculante T184

Les chariots élévateurs équipés de bennes verseuses peuvent atteindre des rendements très élevés dans le transbordement de matières en vrac et quand il faut arriver à de grandes hauteurs (par exemple pour remplir des silos).

Comme le poids spécifique au déversement varie de 0,9 tonnes/m³ (céréales) à 3,5 tonnes/m³ (mitraille), le choix des pelles appropriées doit tenir compte de différents points-de vue.

Les bennes verseuse KAUP pour matières en vrac sont prévues pour un poids spécifique moyen de 2 tonnes/m³. Pour des matières plus légères, on peut réaliser des auges plus grandes; de même pour la mitraille et d'autres marchandises lourdes, on peut prévoir des auges plus petites, toujours en tenant compte de la force du chariot. Ces auges peuvent aussi être renforcées par des tôles ou des lames plus fortes. On peut aussi les garnier de dents à boulonner dont le nombre et l'écartement seront déterminés par le client. Quand on utilise ces dents, les tringles de la lame arrivent à 15 mm environ du fond, de manière qu'elles soient encadrées des deux côtés. Les dents soudées ne sont fixées que sur la partie supérieure de la pelle, ce qui permet de reprendre des matières fines.

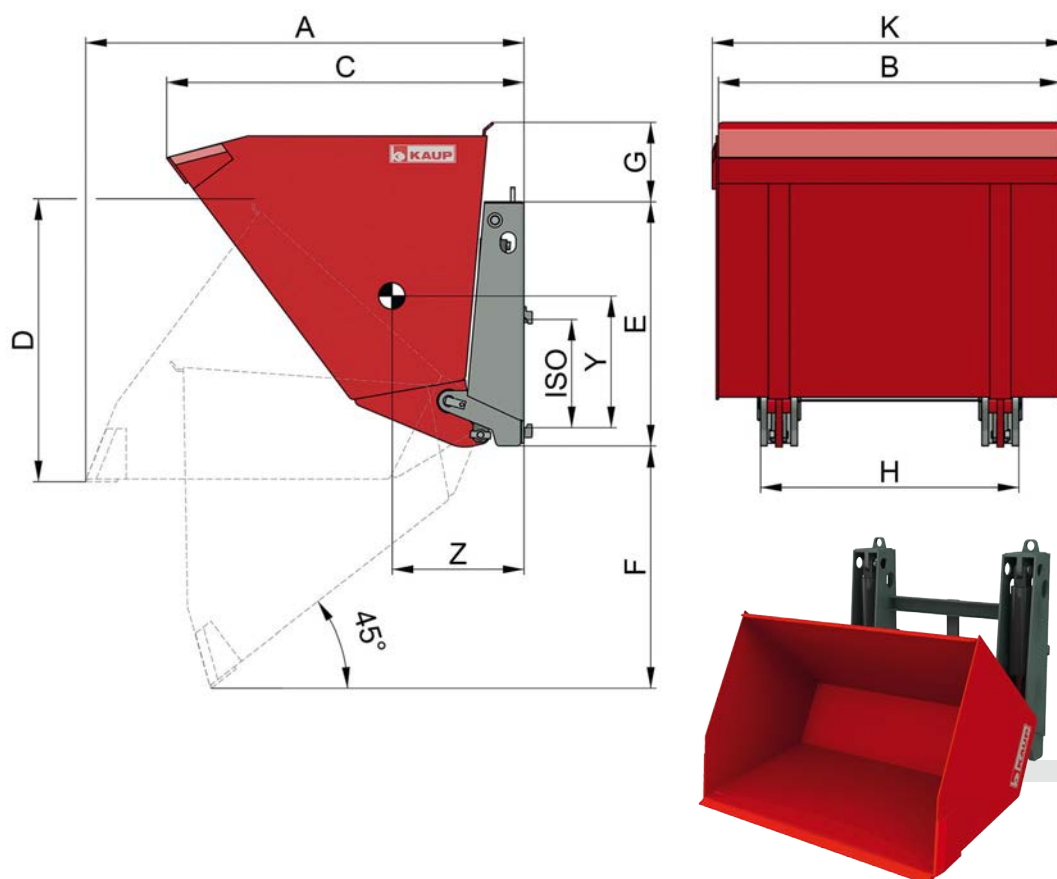
Quand on ne rencontre pas d'autres critères (largeur d'une porte ou d'un casier à l'endroit de la reprise des matières, dimension du silo récepteur), qui limitent la largeur de la pelle, cette dernière sera au minimum de 10 cm supérieure à la dimension entre les côtés extérieurs des bandages, afin que la benne puisse dégager la voie nécessaire au chariot élévateur. Il faudra tenir compte, le cas échéant de bandages jumelés.

Pour répondre à de nombreuses applications, on peut livrer des exécutions spéciales de bennes, toujours adaptées à chaque cas d'espèce (par exemple le pelletage de briquettes, au moyen de bras juxtaposés entre lesquels le poussier pourra tomber).

Description de la construction

- La tôle de fond de la pelle est fabriquée en profilés pliés indéformables dans lesquels sont disposés les puissants vérins hydrauliques qui sont ainsi à l'abrides avaries.
- La lame est en acier résistant à l'usure et relevée aux extrémités des côtés.
- Les paliers de l'auge et des vérins hydrauliques sont équipés de douilles en bronze, interchangeables.
- L'angle de basculement de 45° assure, en combinaison avec l'inclinaison avant du mât élévateur (environ 5°) un déversement impeccable.





T184

Benne basculante T184

Les bennes basculantes sont utilisées pour le transbordement de matières en vrac tels que sable, gravier, charbon, grains, engrais chimiques etc. (voir le tableau des poids spécifiques ci-dessous).

i Il est indispensable que la largeur de la benne soit supérieure de 200 mm au moins à la largeur Ext des pneumatiques du chariot.

Type	Contenu matière liquide			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	K mm	ISO cl.	CDG de la charge mm	CDG Z mm	CDG _v Y mm	Poids kg
	Capacité en vrac kg	m ³	m ³														
Poids spécifique jusque 2.200 kg/m³																	
2T 184.2	1.760	0,8	0,7	1.610	1.300	1.245	955	925	805	280	980	1.346	2/3	830	515	420	530
2T 184.2	2.200	1,0	0,9	1.610	1.650	1.245	955	925	805	280	980	1.696	2/3	830	525	435	590
2T 184.2	2.420	1,1	1,0	1.610	1.800	1.245	955	925	805	280	980	1.846	2/3	830	530	445	615
Poids spécifique jusque 2.200 kg/m³																	
3T 184.4	2.420	1,1	0,9	1.660	1.300	1.350	1.070	925	915	300	980	1.346	2/3	830	463	504	560
3T 184.4	2.640	1,2	1,0	1.660	1.500	1.350	1.070	925	915	300	980	1.546	2/3	830	474	508	594
3T 184.4	2.860	1,3	1,1	1.660	1.650	1.350	1.070	925	915	300	980	1.696	2/3	830	481	511	620
3T 184.4	3.080	1,4	1,2	1.660	1.800	1.350	1.070	925	915	300	980	1.846	2/3	830	487	514	646
Poids spécifique jusque 2.500 kg/m³																	
4T 184.1	5.000	2,0	1,4	1.780	2.000	1.410	1.135	1.230	810	210	1.004	2.046	3/4	890	548	561	835
Poids spécifique jusque 2.200 kg/m³																	
6T 184.4	6.600	3,0	2,4	2.250	2.400	1.990	1.370	1.265	1.190	245	1.143	2.484	4	1.125	700	595	1.620
6T 184.4	7.920	3,6	2,8	2.250	2.800	1.990	1.370	1.265	1.190	245	1.143	2.884	4	1.125	720	603	1.730

Quelques poids spécifiques (kg/m³)

Lignite	700	Engrais chimiques	1.200	Glaise, argile	2.100
Grains, légumes secs	750	Ciment sec, en vrac	1.800	Scories de déphosphoration	2.200
Pommes de terre, betteraves	750	Sable, gravier mouillé	2.000	Béton	2.200
Charbons	1.000				

Tablier chasse neige T198G1 / T198FG1

Parmi les équipements pour chariot élévateur se trouvent les tabliers chasse-neige.

Etant donné qu'un chasse-neige travaille souvent sur un sol accidenté avec des obstacles invisibles tels que: bordures, bouche d'eau, arrêts de portails, etc ... nous recommandant d'utiliser une lame d'attaque flexible.

Cette version protège également les éléments du mât du chariot qui sont fortement sollicités en cas de choc, et, améliore le confort du cariste.

Version A pour accrochage sur tablier ISO/FEM

2T198 Chasse-neige

- avec crochets de fixation ISO pour montage sur le tablier du chariot.
- avec oscillation pour rattraper latéralement les sols en pente
- largeur 2.000 mm avec voie dégagée de 1.700 mm.
- orientable mécanique vers la gauche et vers la droite.
- avec lame d'attaque interchangeable en polyuréthane.

2T198F

dem version 2 T 198 sauf avec lame d'attaque composée de 4 raclettes pivotantes à ressorts, se repliant à la rencontre d'un obstacle.

Version A peut recevoir une orientation hydraulique gauche/ droite contre supplément de prix.

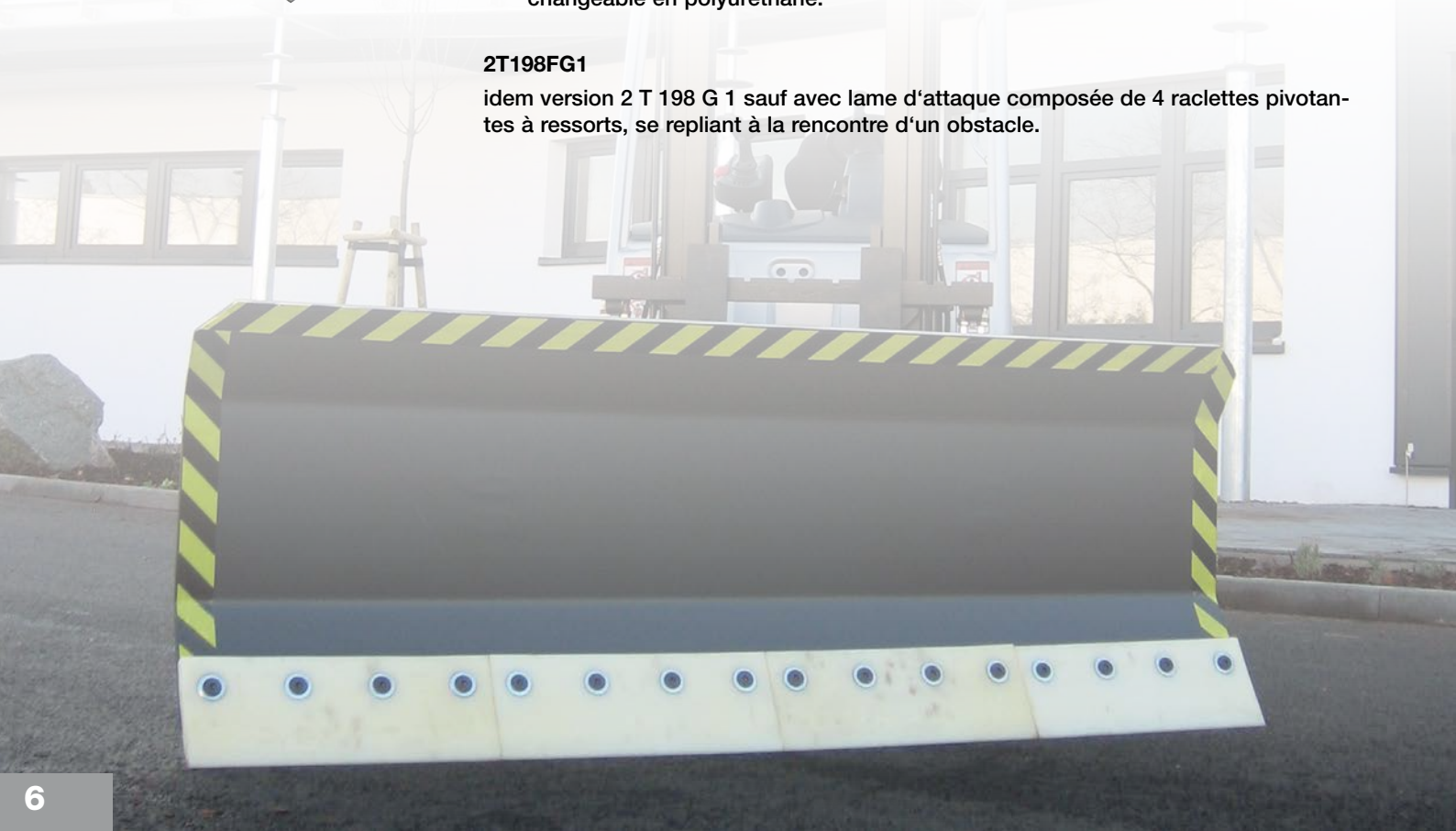
Version B avec fourreaux de montage pour fourches

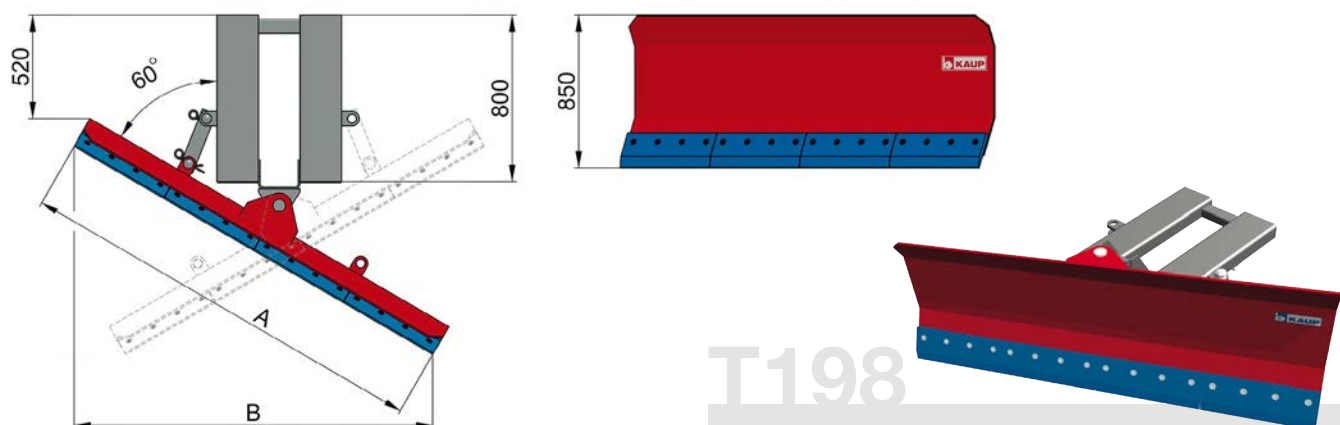
2T198G1 Chasse-neige

- avec fourreaux pour montage sur les fourches du chariot. (pour section fourches maxi de 160 x 60 mm, fourreaux pour plus grandes sections de fourches, sur demande).
- le jeu entre les fourches et les fourreaux permet le rattrapage latéral.
- largeur 2.000 mm (voie dégagée 1.700 mm).
- orientable mécanique vers la gauche et vers la droite, avec lame d'attaque interchangeable en polyuréthane.

2T198FG1

idem version 2 T 198 G 1 sauf avec lame d'attaque composée de 4 raclettes pivotantes à ressorts, se repliant à la rencontre d'un obstacle.





T198

Tablier chasse neige T198G1/T198FG1

Orientable mécaniquement à droite et à gauche - avec fourreaux de montage pour fourches avec une section maximum de 160 x 60 mm et une distance EXT-EXT de fourches de 560 mm

Type	Voie dégagée B mm	Largeur A mm	Poids kg
T198 G 1 avec liste polyuréthane	1.700	2.000	220
T198 FG 1 avec raclettes pivotantes	1.700	2.000	320

Fourreaux de montage pour fourches avec autres dimensions disponibles sur demande.



Eperon T185 · Eperon moquette T185T



Benne basculante T184



Tablier chasse neige T198G1 / T198FG1



Les accessoires KAUP sont conformes aux normes actuelles de qualité et de sécurité - selon la documentation technique relative aux normes européennes de la profession. Nous nous réservons le droit de toute modification technique.

L'usine KAUP GmbH est certifiée DIN EN ISO 9001



L'accessoire est essentiel

KAUP GmbH & Co. KG
 Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg
 ☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213
 E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de

KAUP FRANCE
 AUTOPORT ALSACE · BP 20064
 12, Rue Jean Monnet, F 68392 SAUSHEIM Cedex
 ☎ +33 3 89 61 70 18 · 📠 +33 3 89 61 90 55
 E-Mail: info@kaup.fr · www.kaup.fr

KAUP BENELUX
 Legeweg 157 bus K
 B 8020 Oostkamp
 ☎ +32 50 826 382 · 📠 +32 50 826 899
 E-Mail: info@kaup.be · www.kaup.de