



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

AM	Attelage agricole multi-fonctions	67
AT	Attelage pour chariot élévateur	66
BP	Basculeur de palettes	68
CB	Chargeur de buses	69
CC	Potence de levage réglable à crémaillères	70
CH	Chevalet	72
CHS	Chevalet spécial	73
CN	Lame chasse-neige	87
CR-B	Palonnier support big-bag	74
CR-C	Potence de levage 1 crochet	75
CR-F	Potence de levage à flèche	78
CR-H	Palonnier hydraulique pour treillis soudés	80
CR-T	Palonnier à treillis soudés	79
CRS	Accessoire de levage spécial	83
CS-A CS-F	Chargeur de sacs	76
CS-O	Chargeur de sacs prise haute	77
EP	Éperon	82
FQ	Elargisseur de fourches sur-mesure	71
FR	Fourreaux rallonges de fourches	84
MF	Moule à fagots	88
MP	Manipulateur de plaques de plâtre	92
PC	Protection bout de fourches	85
QL	Rampe mobile de livraison	86
RB	Retourneur de fûts	89
RC	Retourneur de caisses prise inférieure	90
RP	Retourneur de caisses prise supérieure	91



ATTELAGÉ

POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR



- Déplacement sécurisé et mise au niveau facilement de remorque, mobil-home, caravane...
- Circulation sur voies privées.
- Prise fourches long. 1200 maxi dans fourreaux section int. 170x70 - entraxe 800 mm.
- Compatible chariot frontal et télescopique

Réf. ATP10000



Rotule
coudée
Ø50

Réf. ATP12000



Chape mixte
avec 1 rotule Ø50
et axe Ø24

Réf. ATP15000



Crochet mixte
avec 1 rotule Ø50

CARACTÉRISTIQUES

Réf. ATP10000

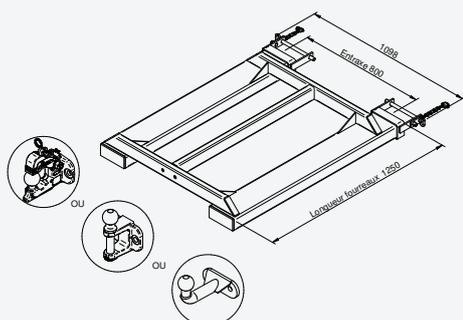
- Modèle équipé d'une rotule coudée
- Permet une grande amplitude dans les mouvements
- Charge verticale statique sur la rotule : 120 kg maxi
- Charge tractable : 2T maxi
- Poids 79 kg

Réf. ATP12000

- Modèle équipé d'une chape mixte avec 1 rotule
- Permet la manipulation via une tête d'attelage à boule ou à anneau
- Charge verticale statique maxi :
 - Sur la rotule : 120 kg
 - Sur chape : 120 kg
- Charge tractable maxi :
 - Sur la rotule : 1T5
 - Sur chape : 3T5
- Poids 80 kg

Réf. ATP15000

- Modèle équipé d'un crochet mixte renforcé
- Prisé des professionnels pour sa sécurité et sa robustesse
- Utilisable avec les remorques à anneau et avec tête d'attelage
- Le crochet mixte composé d'une pince et d'une boule permet les deux usages
- Fixation renforcée aux talons des fourches
- Charge verticale statique sur le crochet à boule : 375 kg
- Charge tractable maxi sur le crochet à boule : 3T5
- Poids 83 kg



Montage rapide
avec sécurité
blocage aux talons
des fourches



Accrochage sécurisé
avec crochet mixte

ATTELAGE MULTI-FONCTIONS

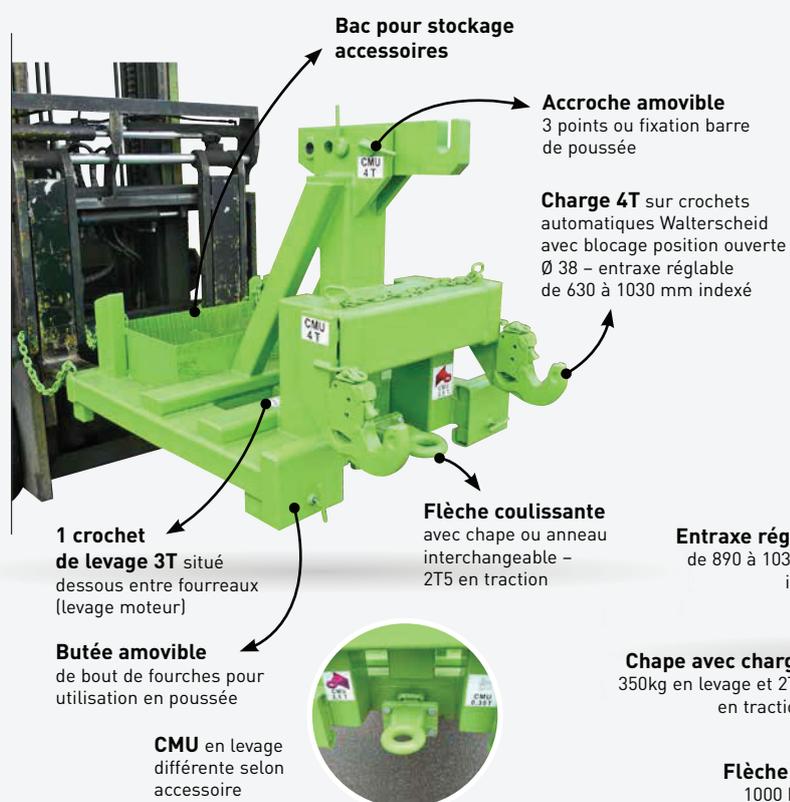
AM



Manipulation d'engins agricoles.
Montage sur fourches de chariot élévateur.
Attelage trois-points.

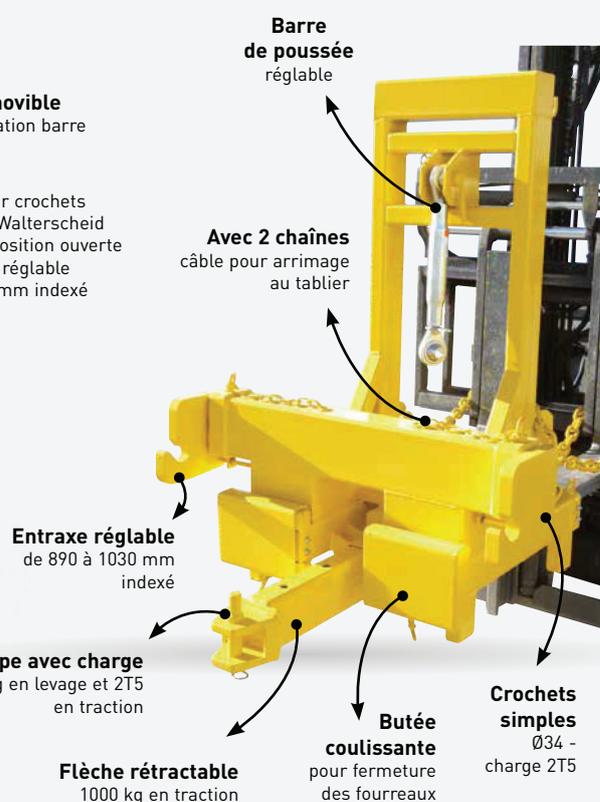
Modèle AMP30000

pour classe III



Modèle AMP20000

pour classe II



CARACTÉRISTIQUES

2 versions de base AMP20000 et AMP30000

- Prise fourches chariot élévateur
- Attelage trois-points avec crochets et barre de poussée réglables
- Flèche télescopique avec crochet pour traction remorque, épandeur, etc...
- Homologué par organisme de contrôle
- Options : prise de force hydraulique et potence flèche amovible

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot et l'utilisation.



Flèche avec crochet automatique et fourreaux ouverts



Attelage trois-points

BASCULEUR DE PALETTES



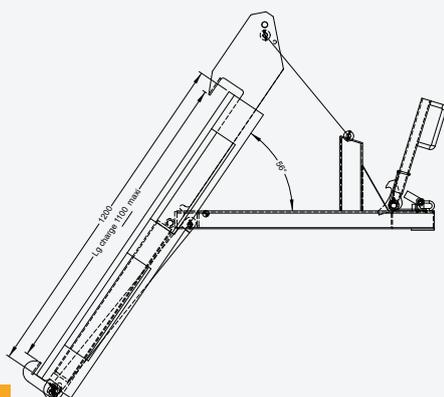
**Déchargement des palettes sans effort.
Montage sur fourches.
Palette maintenue.**



CARACTÉRISTIQUES

Modèle breveté - Réf. BPP05000

- Dimensions hors tout : 580 x 1745 x haut.465 mm
- Poids 125 kg
- Longueur maxi de la charge : 1100 mm (espace libre pour les griffes sur palette de 1200 mm)
- Déclenchement manuel du basculement par levier
- Prise fourches dans fourreaux section 145 x 55 int. et entraxe 388 mm
- 2 câbles limiteurs de fin de course



DÉGAGEZ LE CONTENU DE VOTRE PALETTE (BALLOTS CARTON, PLASTIQUES, SACS, ENCOMBRANTS...) SANS LE MOINDRE EFFORT !

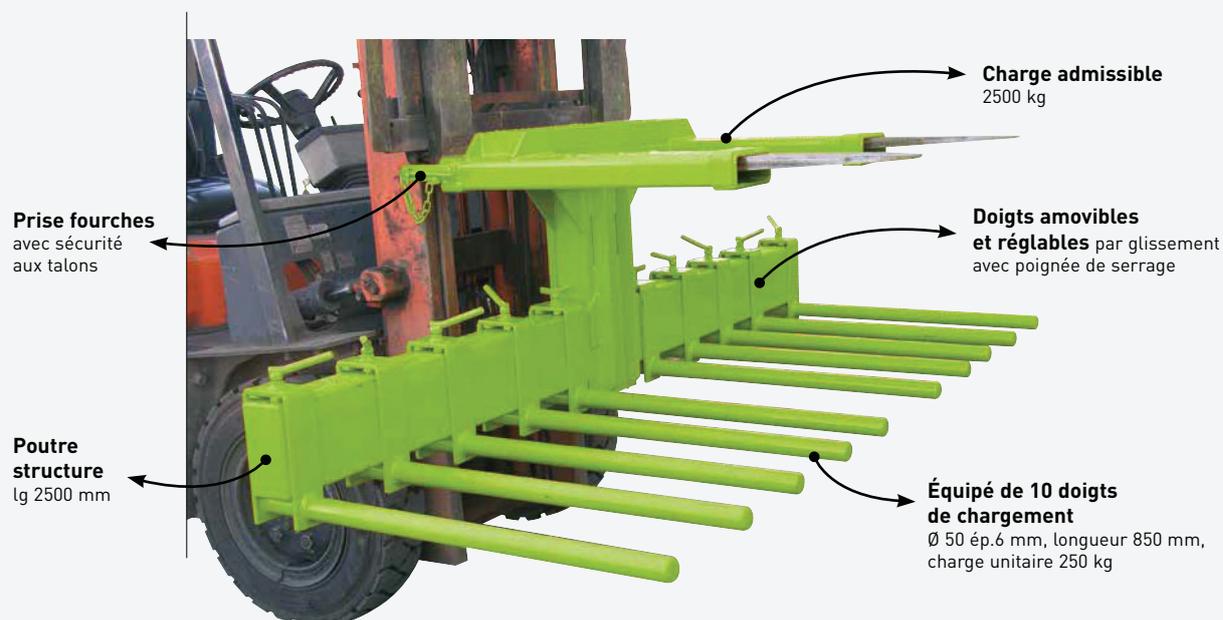


CHARGEUR DE BUSES

CB



Montage rapide sur fourches.
Manutention aisée et simultanée de plusieurs buses.
Homologué par un organisme de contrôle.



❗ **VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE** : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES

Réf. CBP10000

- Charge admissible 2500 kg
- Prise fourches dans fourreaux section int. 170 x 60, entraxe 760 mm (modifiables sur demande)
- La charge devra être répartie suivant l'axe du chargeur
- Poids : 268 kg
- Réalisation sur-mesure ou quantité doigts modifiable (nous consulter)

REPRISE DE 8 BUSES Ø300

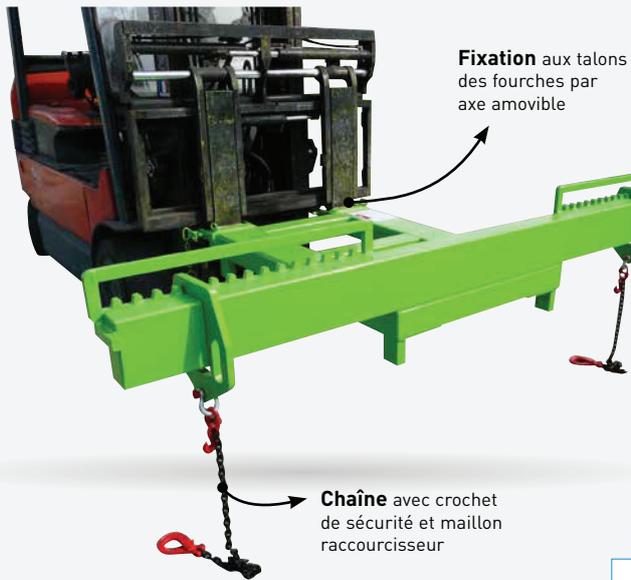


POTENCE DE LEVAGE RÉGLABLE À CRÉMAILLÈRES

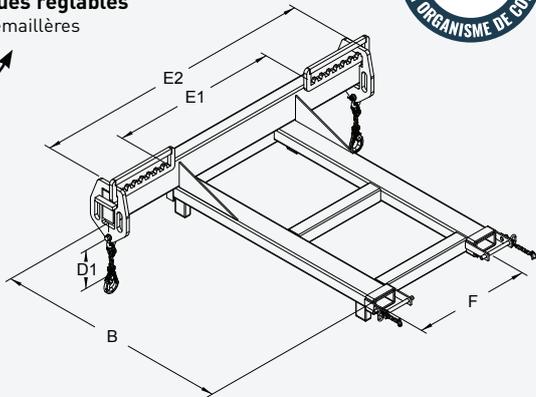


Manutention sécurisée de charges longues : paquets, tôles, bois, fardeaux, etc. Homologué par organisme de contrôle.

Fabrication à la demande. Réalisation adaptée à votre besoin !



Flasques réglables sur crémaillères



! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.



Réglage au pas tous les 50 mm



Charge positionnée à distance du tablier selon produits manipulés



Largeur de potence selon dimensions du produit manutentionné

TABLEAU À COMPLÉTER ET À NOUS RENVOYER POUR DEVIS GRATUIT

Distance du tablier aux crochets (mm)	Ecartement crochets mini (mm)	Ecartement crochets maxi (mm)	Longueur chaîne souhaitée (mm)	Entraxe (mm)	Capacité du chariot (tonne)	Section et longueur fourches du chariot (mm)	Nature de la charge	Dimensions (mm) L x l	Poids de la charge (kg)
B	E1	E2	D1	F					

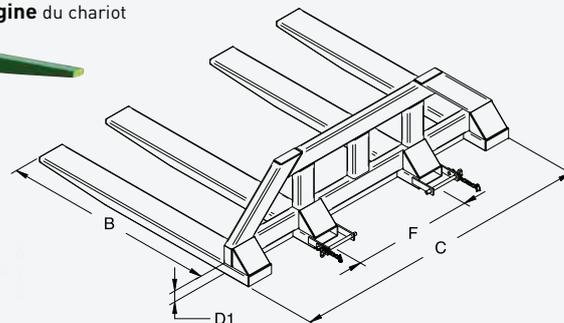
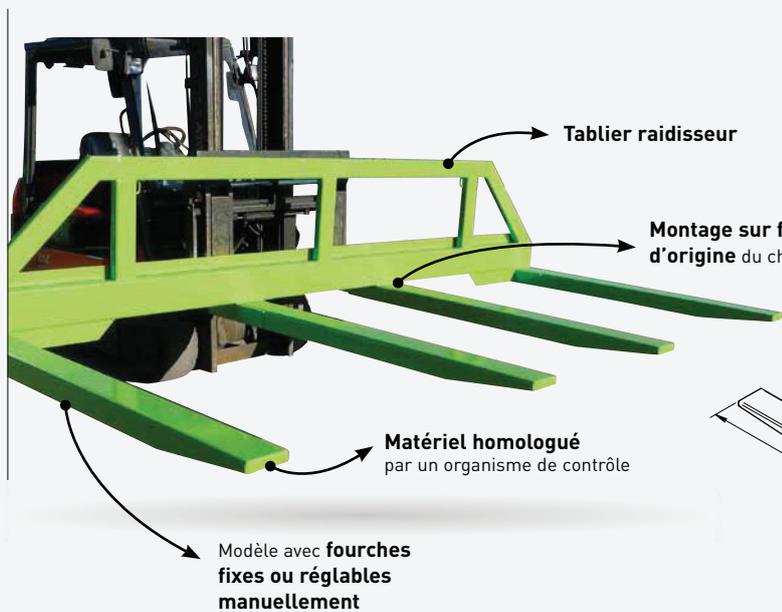
Tableau téléchargeable sur la page CC du site web.

ÉLARGISSEUR DE FOURCHES SUR-MESURE



Manutention sécurisée de charges longues : paquets tôles, bois, fardeaux, etc.
 Achat économique comparé à un système hydraulique.
 Système de blocage aux talons des fourches.

Fabrication à la demande.
 Étude et réalisation personnalisées à votre besoin !



! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.



Modèle 4 fourches fixes



FQ spécial avec revêtement caoutchouc



Version avec fourches réglables

TABLEAU À COMPLÉTER ET À NOUS RENVOYER POUR DEVIS GRATUIT

Longueur utile (mm)	Hauteur utile sous palette (mm)	Largeur Hors tout (mm)	Entraxe maxi du chariot (mm)	Capacité du chariot (tonne)	Section et longueur fourches du chariot (mm)	Nature de la charge	Dimensions (mm) L x l	Poids de la charge (kg)
B	D1	C	F					

Tableau téléchargeable sur la page FQ du site web.

CHEVALET

CH



**Manutention et transport sécurisés de menuiseries, plaques...
Homologué par organisme de contrôle.
3 modèles.**

Réf. CHP15000

Charge admissible 3000 kg

1 anneau prise grue centrale



Prise fourches dans fourreaux section int. 170 x 70

2 rampes verticales latérales pour fixation de sangles

Réf. CHP25000

Charge admissible 1500 kg

2 anneaux prise grue avec goussets de renfort



Profondeur 1700 mm hors tout

Longerons d'appui et traverses recouverts de profil caoutchouc interchangeable

Réf. CHP08000

Charge admissible 800 kg

1 anneau prise grue centrale avec goussets de renfort



Chevalet avec appuis verticaux

Plateaux profondeur 1700 mm hors tout, avec rebord anti-glissement

CARACTÉRISTIQUES

Réf. CHP15000

- Chevalet avec appuis inclinés
- Longerons d'appui et traverses recouverts de profil caoutchouc interchangeable
- Fabrication spéciale sur demande

Réf. CHP25000

- Chevalet avec appuis inclinés
- Prise fourches dans boucles inférieures 200 x 80 mm int.et entraxe (F), modifiables sur demande
- 2 rampes verticales latérales pour fixation de sangles

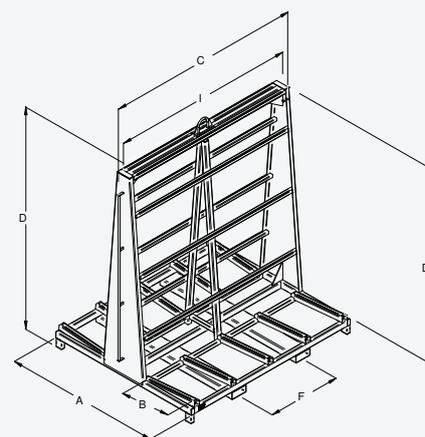
Réf. CHP08000

- Prise fourches dans boucles inférieures 200 x 80 mm int.et entraxe (F), modifiables sur demande
- Longerons d'appui recouverts de profil caoutchouc interchangeable
- 4 boucles latérales pour passage de sangles



Chariot de manutention

- Cadre renforcé sur 4 roues pour déplacement aisé du chevalet en charge (2 fixes + 2 pivotantes freinées Ø 160 alu ou Ø 200 fonte/ Polyuréthane pour CHP16202)
- Chariot de manutention Réf. CHP18161 pour CHP08000
- Chariot de manutention Réf. CHP16161 pour CHP25000
- Chariot de manutention Réf. CHP16202 pour CHP15000



Charge kg	A	B	C	I	D	D1	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
800	1200	560	2330	2210	2400	2100	800	200 x 80	175	CHP08000
1500	1700	600	2120	2000	2430	2130	800	200 x 80	215	CHP25000
3000	1700	580	2120	2000	2430	2130	800	170 x 70	305	CHP15000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

CHEVALETS SPÉCIAUX

SUR-MESURE



Communiquez-nous vos exigences techniques et nous réaliserons vos chevalets sur-mesure !

Sécurité, confort, efficacité.
Passage fourches ou grue.
Chargement et transport sécurisés.

Facilité de stockage.
Manutention aisée des panneaux
ossature bois, menuiseries, verre...



PALONNIER

SUPPORT BIG-BAG



Manipulation sécurisée.
Homologué par organisme de contrôle.
2 modèles.

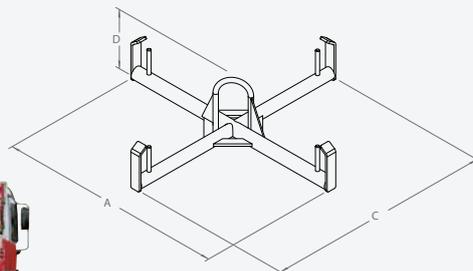
! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :
Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.



PALONNIER EN CROIX PRISE GRUE

Taquets de retenue des sangles
(ht 100mm)

Charge admissible
1700 kg



CARACTÉRISTIQUES

Réf. CRP40000

- Pour chargement et déchargement de big-bag avec grue du camion ou manutention au palan
- Fabrication en tube rond Ø 45 mm
- Réalisations sur-mesure (nous consulter)

Charge kg	A	C	D	Poids kg	Réf. peint
-----------	---	---	---	----------	------------

1700	915	915	230	18	CRP40000
------	-----	-----	-----	----	----------

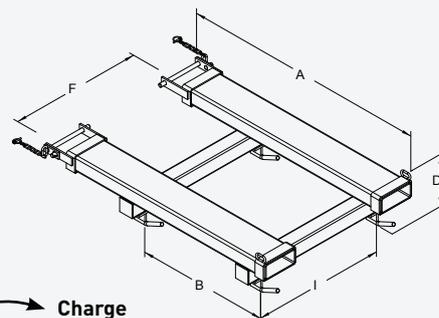
Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

PALONNIER PRISE FOURCHES



Réf. CRP50000
Modèle 4 crochets avec linguet de sécurité

Réf. CRP51000
Modèle 4 crochets à décrochage rapide



Charge admissible
2000 kg

CARACTÉRISTIQUES

RÉF. CRP50000 & CRP51000

- Montage direct sur fourches chariot élévateur avec système de verrouillage aux talons
- Section fourreaux 170 x 70 mm int. et entraxe (F) modifiables sur demande

Charge kg	A	B	C	I	D	F	Poids kg	Réf. peint
-----------	---	---	---	---	---	---	----------	------------

2000	1300	700	1000	700	250	700	80	CRP50000
------	------	-----	------	-----	-----	-----	----	----------

2000	1300	700	1000	700	280	700	80	CRP51000
------	------	-----	------	-----	-----	-----	----	----------

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

POTENCE DE LEVAGE

1 CROCHET



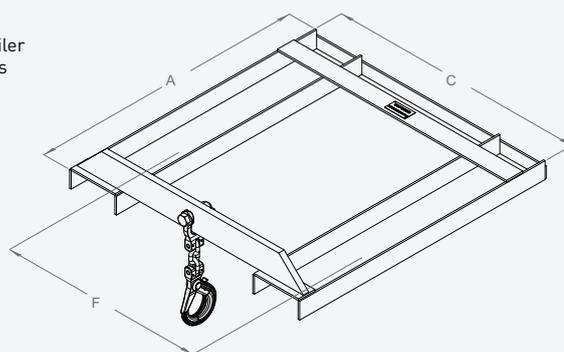
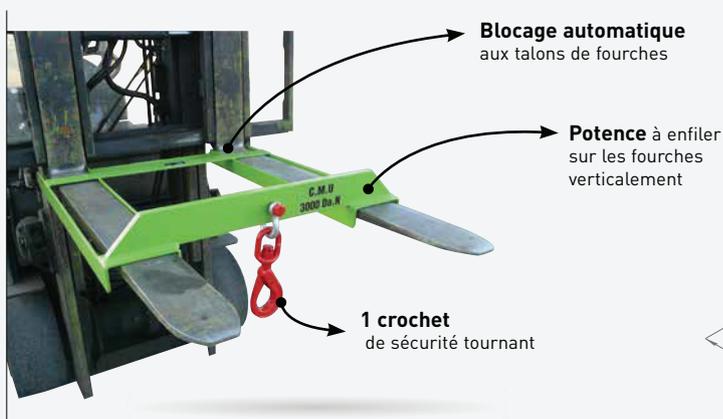
Transforme rapidement votre chariot en appareil de levage.
Montage rapide sur fourches.
Homologué par organisme de contrôle.
2 modèles.

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :
Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.



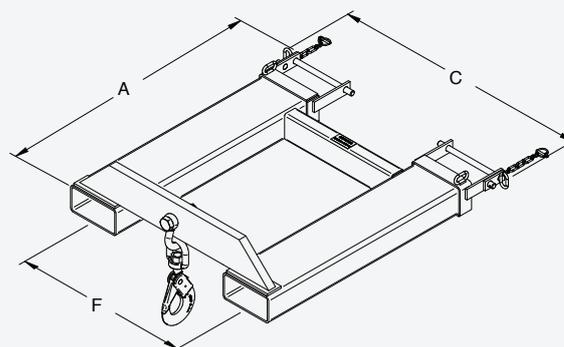
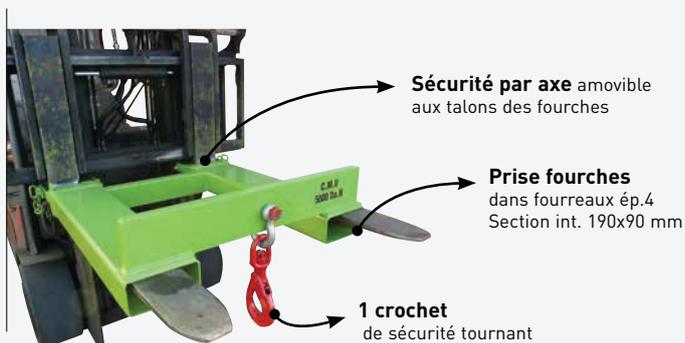
Réf. CRP20000

Charge admissible 3000 kg



Réf. CRP25000

Charge admissible 5000 kg



Charge kg	A	C	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
3000	915	845	670	160 x 60	30	CRP20000
5000	1045	985	670	190 x 90	75	CRP25000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

CHARGEUR DE SACS

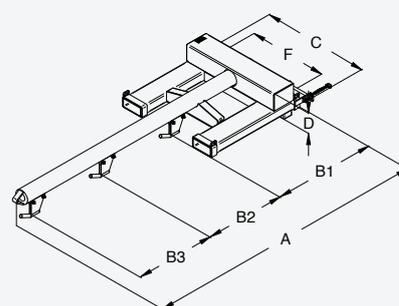
CS-A CS-F



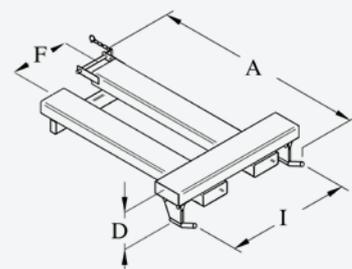
Manipulation de big-bags.
Prise directe par fourches de chariot élévateur.
Homologué par organisme de contrôle.

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

MODÈLE CS-A



MODÈLE CS-F



CARACTÉRISTIQUES

- Charge admissible 2000 kg
- Sécurité par verrouillage sur 1 talon de fourche
- Section fourreaux prise fourches et entraxe (F) modifiables sur demande
- Réalisation sur-mesure (nous consulter)

Modèle CS-A

Nb crochet	Charge kg	A	B1	B2	B3	C	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
0	2000	2520	Tube sans crochets			950	235	700	170 x 70	227	CSP20000
2	2 x 1000	2520	955	1050	-	950	290	700	170 x 70	230	CSP22000
3	3 x 660	2520	780	700	700	950	290	700	170 x 70	235	CSP23000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

Modèle CS-F

Charge kg	A	I	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
2 x 1000	1370	800	250	380	170 x 70	77	CSP52000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

CHARGEUR DE SACS

PRISE HAUTE

CS-0

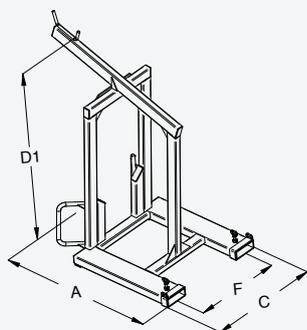


Manipulation sécurisée des big-bags.
Prise directe par fourches de chariot élévateur.
2 modèles avec 1 ou 2 crochets.
Homologué par organisme de contrôle.

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE : Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

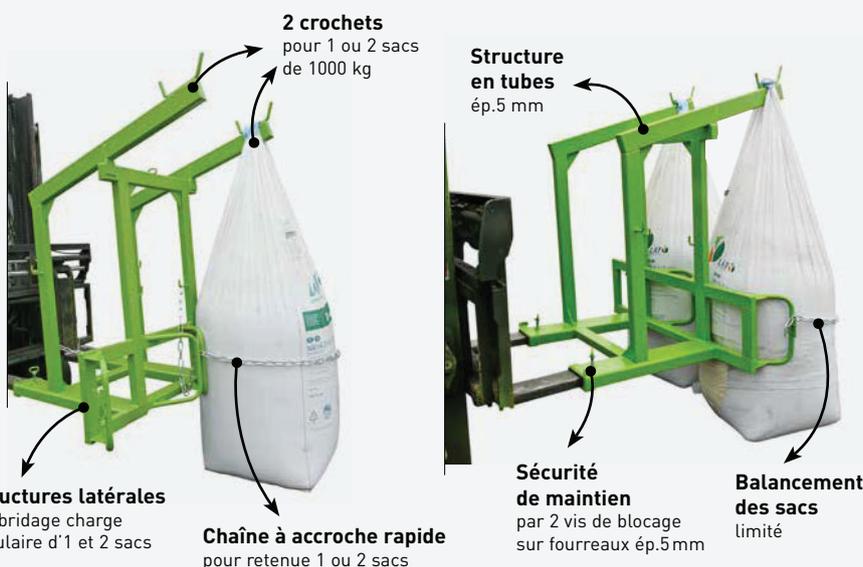
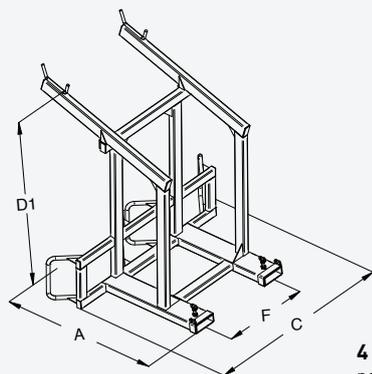
Réf. CSP31000

Charge 1T sur 1 crochet



Réf. CSP32000

Charge 2T sur 2 crochets



Charge kg	A	C	D1 utile	CDG à vide	Fourreaux section int.	F	Poids kg	Réf. peint
1T	1310	890	1570	605	165 x 55	700	102	CSP31000
2 x 1T	1310	1580	1570	626	165 x 55	700	137	CSP32000

Section fourreaux prise fourches et entraxe (F) modifiables sur demande - Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

POTENCE DE LEVAGE À FLÈCHE

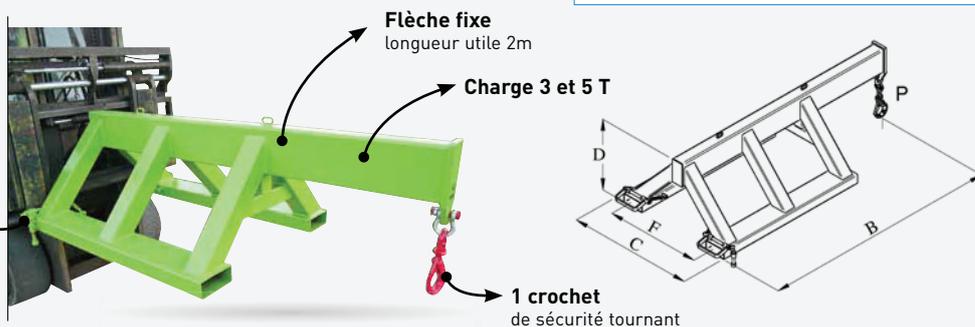


Montage rapide et sécurisé sur fourches de chariot élévateur.
Homologué par organisme de contrôle.
2 modèles.

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :
Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

POTENCE À FLÈCHE FIXE

Blocage automatique aux talons de fourches pour fourches ép. maxi 50 mm



CARACTÉRISTIQUES

Réf. CRP31300 - 3T
Réf. CRP31500 - 5T

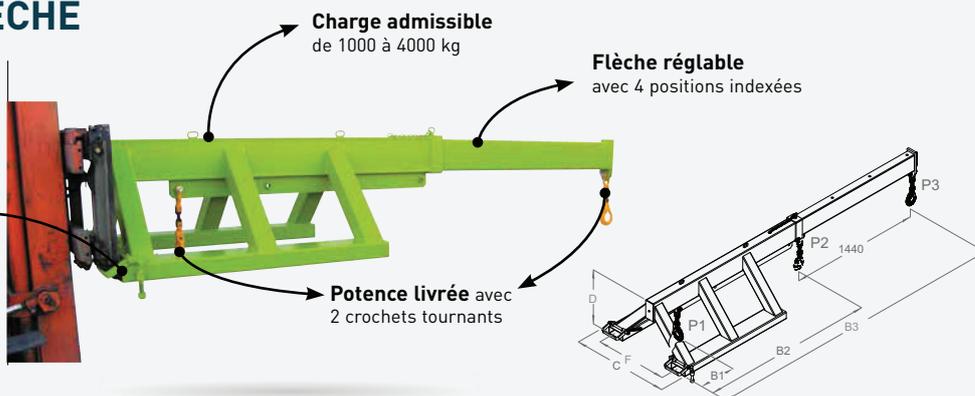
— Poutre surélevée pour gain en hauteur de levage

Charge kg	B	C	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peinte
3000	2000	1060	615	800	192 x 112	160	CRP31300
5000	2000	1080	615	800	192 x 112	181	CRP31500

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

POTENCE À FLÈCHE TÉLÉSCOPIQUE

Blocage automatique pour fourches ép. maxi 50 mm



CARACTÉRISTIQUES

Réf. CRP30000

- Flèche réglable de 1960 à 3400 mm
- Charge admissible de 1000 à 4000 kg (détail voir tableau)
- Bien vérifier avant utilisation la capacité de levage du chariot élévateur utilisé

B1	B2	B3	C	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peinte
395	1960	3400	1060	635	800	170 x 70	216	CRP30000

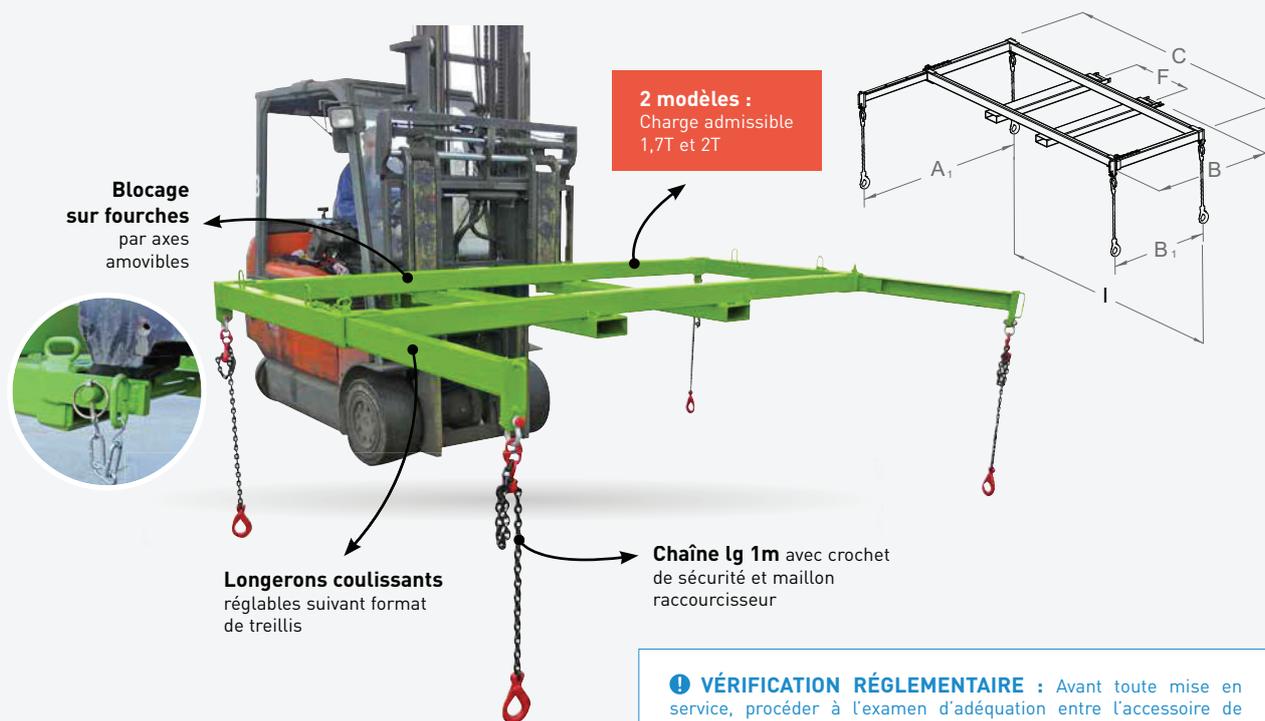
Charge admissible en kg				
Sur 1 crochet			Répartie sur 2 crochets	
Position 1	Position 2	Position 3	Position 1 et 2	Position 1 et 3
3000	2000	1000	4000	2000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

PALONNIER À TREILLIS SOUDÉS



Manutention aisée des treillis soudés en toute sécurité.
Homologué par organisme de contrôle.



Levage par 4 points d'accroche



Chaîne avec crochet et anneau raccourcisseur



Chaînes maintenues après utilisation

CARACTÉRISTIQUES

- Charge admissible 1700 kg et 2000 kg
- Largeur de prise 3000 mm
- 2 Longerons réglables de 1200 à 2000 mm avec goupille de verrouillage 4 positions indexées
- Prise fourches dans fourreaux section 170 x 70 mm int. ép.5 et entraxe (F) modifiables sur demande

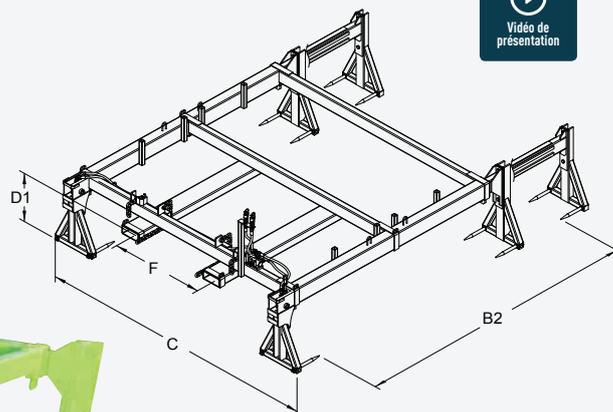
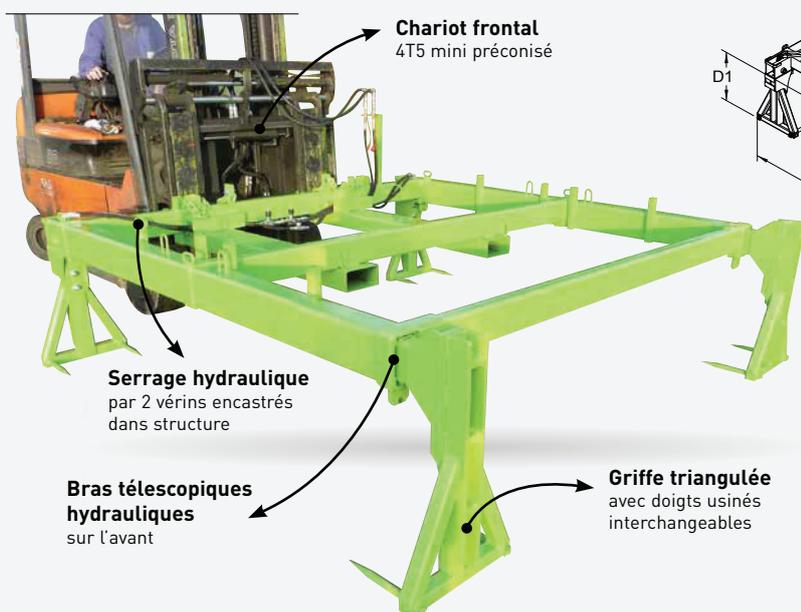
Charge kg	B1	B	A1	C	I	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
1700	1170	1500	2000	3080	3000	800	170 x 70	207	CRP17000
2000	1170	1500	2000	3080	3000	800	170 x 70	245	CRP27000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

PALONNIER HYDRAULIQUE CR-H POUR TREILLIS SOUDÉS



**Déchargement rapide et sécurisé des camions.
Permet la manipulation de paquets.
Homologué par organisme de contrôle.**



! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :
Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

! Modèle le plus vendu !
Le CRP57000 modèle polyvalent permet la reprise des paquets tous formats, mais pour longueur supérieure à 4.80 m attention à la flexion pour l'empilage !

! Reprise des grands formats
Le CRP77000/CRP78000 est utilisé pour le chargement, déchargement et empilage des paquets supérieurs à 4.80 m. Seul le CRP78000 accepte la reprise occasionnelle des paquets à partir de 3.60 m de longueur.

CARACTÉRISTIQUES

- Charge admissible 2000 kg
- Adaptable sur fourches de chariot élévateur frontal ou télescopique
- Permet la manutention de paquets de 2.40 m de largeur (pour largeur spéciale 2 m prendre option RGP) et de 2 à 6 m de longueur selon les références
- Livré avec flexibles équipés de coupleurs mâles 3/8^{ème} montés sur support
- Sécurité de maintien au chariot par chaînes Ø12
- Livré démonté avec les 4 griffes à boulonner

Pour chariot	Préconisations treillis	B2	C	D1	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
Frontal	Longueur de 2 à 4,80 m	2665	2695	460	900	170 x 70	490	CRP57000
	Longueur de 3,60 à 6 m	2665	3895	430	900	170 x 70	670	CRP78000
	Longueur de 4,80 à 6 m	2665	3895	430	900	170 x 70	590	CRP77000
Télescopique	Longueur de 2 à 4,80 m	2665	2695	460	900	170 x 70	470	CRP67000
	Longueur de 4,80 à 6 m	2665	3895	430	900	170 x 70	550	CRP87000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.



Serrage avec butées à 2400 mm



8 doigts usinés pour pénétration dans le paquet

LES OPTIONS

ET LES FONCTIONS D'USAGE

Modèle CRP78000 avec potence 3 doigts pour treillis grande longueur



Modèle CRP67000
Prise fourches chariot télescopique



Montage hydraulique
avec réglage pour bras télescopiques



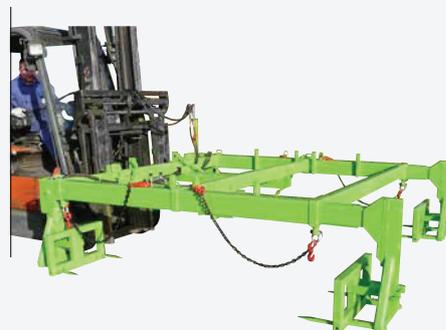
OPTIONS

- Adaptation **fourreaux** pour chariot 4 fourches
- **ELP** : kit 4 chaînes de levage long.1m avec crochet de sécurité et anneau raccourcisseur (pour reprise treillis au détail, utilisation manuelle idem CR-T)
- **RGP** : jeu de 4 réducteurs d'ouverture de griffes pour reprise treillis format spécial largeur 2m, à monter sur CRP57000 et CRP67000.

Option ELP kit 4 chaînes de levage



Option RGP kit réducteur de griffes



Déchargement rapide et sécurisé des camions



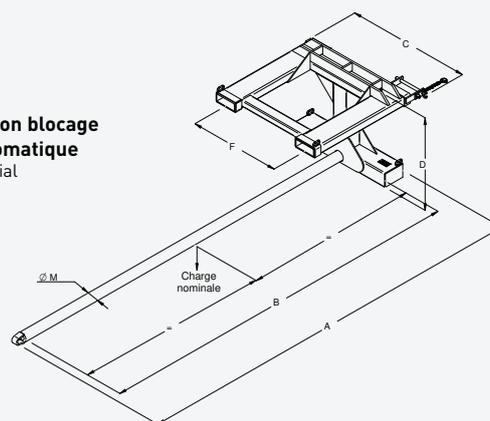
ÉPERON



Manutention de rouleaux de moquette, tissu, papier...
Montage rapide sur fourches.
2 modèles.



Option blocage automatique spécial



Tube Ø71 ext.
(pour rouleaux avec mandrin Ø75 et plus)

EPP20000 :
tube longueur utile 1,80 m

EPP30000 :
tube longueur utile 2,80 m

! VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :

Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES

- Sécurité par verrouillage sur 1 talon de fourche
- Section fourreaux et entraxe (F) modifiables sur demande
- Réalisations sur-mesure (nous consulter)
- Homologué par organisme de contrôle

Charge kg	A	C	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peint
600	2200	930	715	700	155 x 55	137	EPP20000
400	3200	930	715	700	155 x 55	160	EPP30000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

TABLEAU À COMPLÉTER ET À NOUS RENVOYER POUR DEVIS GRATUIT

Longueur Utile souhaitée (mm) (mini 3/4 Lg charge) B	Longueur de la charge (mm)	Diamètre extérieur de la charge (mm)	Diamètre intérieur de la charge (mm) M	Nature ou type de charge	Poids de la charge (kg)	Entraxe du chariot (mm) F	Section et longueur Fourches du chariot (mm)	Capacité du chariot (tonne)

Tableau téléchargeable sur la page EP du site web.

ACCESSOIRE DE LEVAGE SUR-MESURE

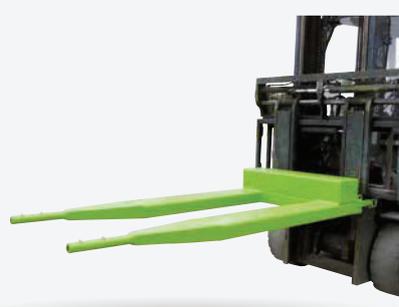
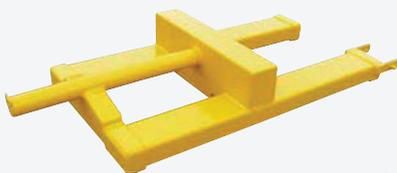
POTENCE / CROCHET / ÉPERON / PALONNIER



Communiquez-nous vos exigences techniques et nous réaliserons vos accessoires de levage sur-mesure !

Homologué par organisme de contrôle.
Manipulation de charges en toute sécurité (bigbag, rouleaux, bobines, buses, panneaux, pièces, tôle, treillis...).
Montage rapide sur fourches.
Avec sécurité par verrouillage aux talons des fourches.

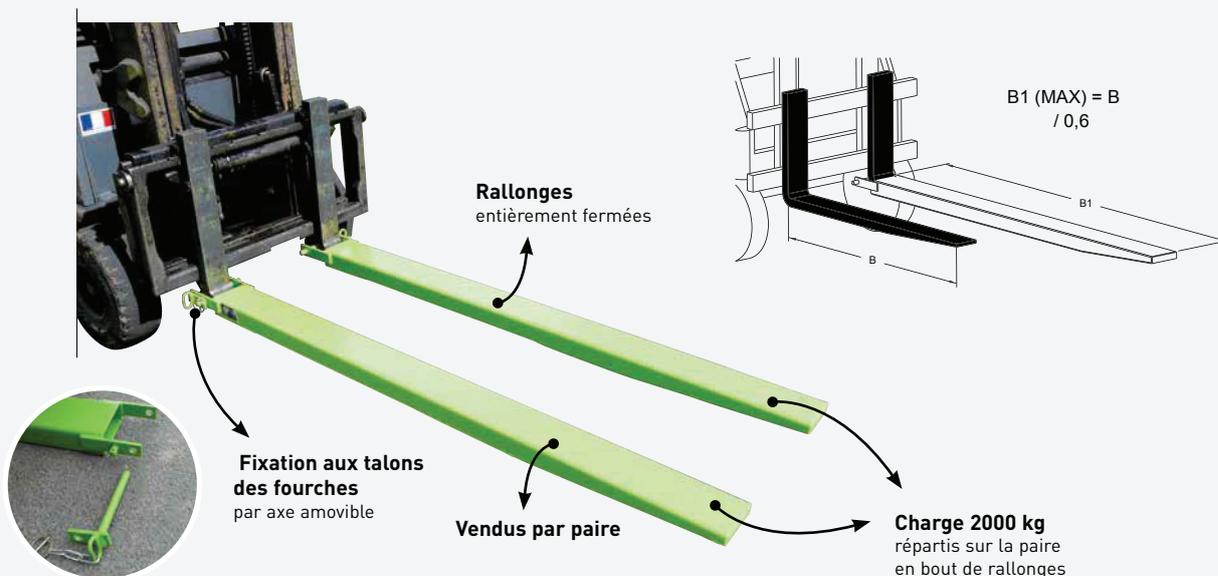
❗ VÉRIFICATION RÉGLEMENTAIRE :
Avant toute mise en service, procéder à l'examen d'adéquation entre l'accessoire de levage, le chariot/grue et l'utilisation.



FOURREAUX RALLONGES DE FOURCHES



Fixation rapide et sécurisée.
Robustes en ép. 5 mm.
Longueur selon Norme ISO 13284.



Contrôler l'espace disponible derrière votre talon de fourche



Reprise directe par chariot



Fourreaux renforcés ép.5 mm

CARACTÉRISTIQUES

- Choix du modèle en fonction de la section et longueur des fourches du chariot élévateur utilisé
- Selon la Norme ISO 13284, la longueur des rallonges doit être conforme à la formule suivante : Longueur maximum des rallonges (B1) = Longueur des fourches d'origine du chariot (B)/0.6
- Rallonges sur-mesure pour fourches de section et longueur différentes du tableau, nous consulter

Section maxi de vos fourches	Section int. rallonges FR	Longueur (mm) B1	Poids kg	Réf. peinte (la paire)
40 x 80	50 x 100	1500	38	FRP10015
45 x 100	55 X 120	1700	49	FRP12017
	55 X 120	2000	58	FRP12020
45 x 125	60 x 145	1700	57	FRP14517
	60 x 145	2000	67	FRP14520
50 x 150	65 x 170	2000	77	FRP17020

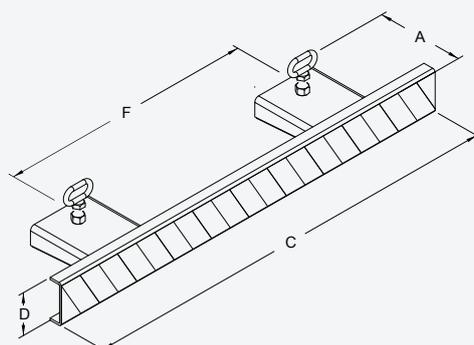
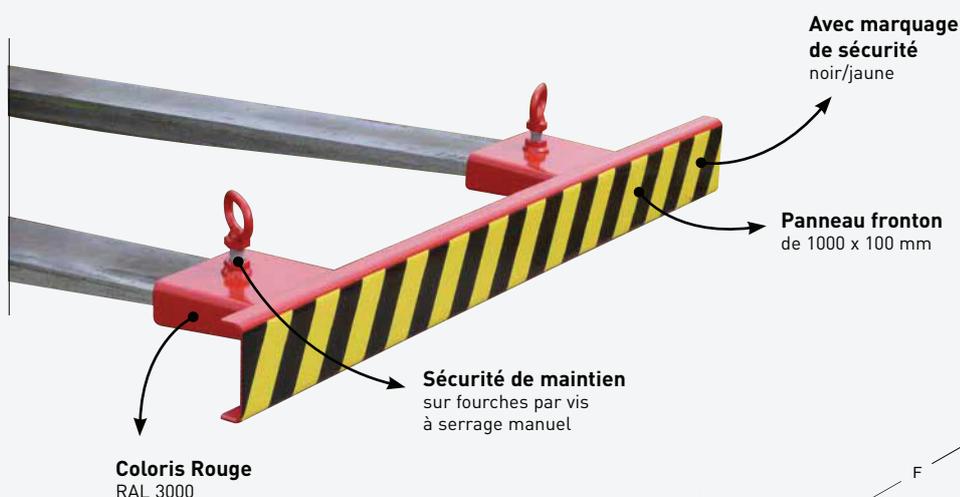
Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

PROTECTION

BOUT DE FOURCHES



Fourches protégées lors du déplacement à vide des chariots élévateurs sur voie de circulation. Sécurité assurée.



Bout de fourches protégé



Circulation sécurisée



Entraxe spécial sur demande

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée de fourreaux section int. 145 x 40 mm et entraxe (F) modifiables sur demande
- Construction robuste en ép. 5 mm
- Autres dimensions réalisations sur-mesure : nous consulter

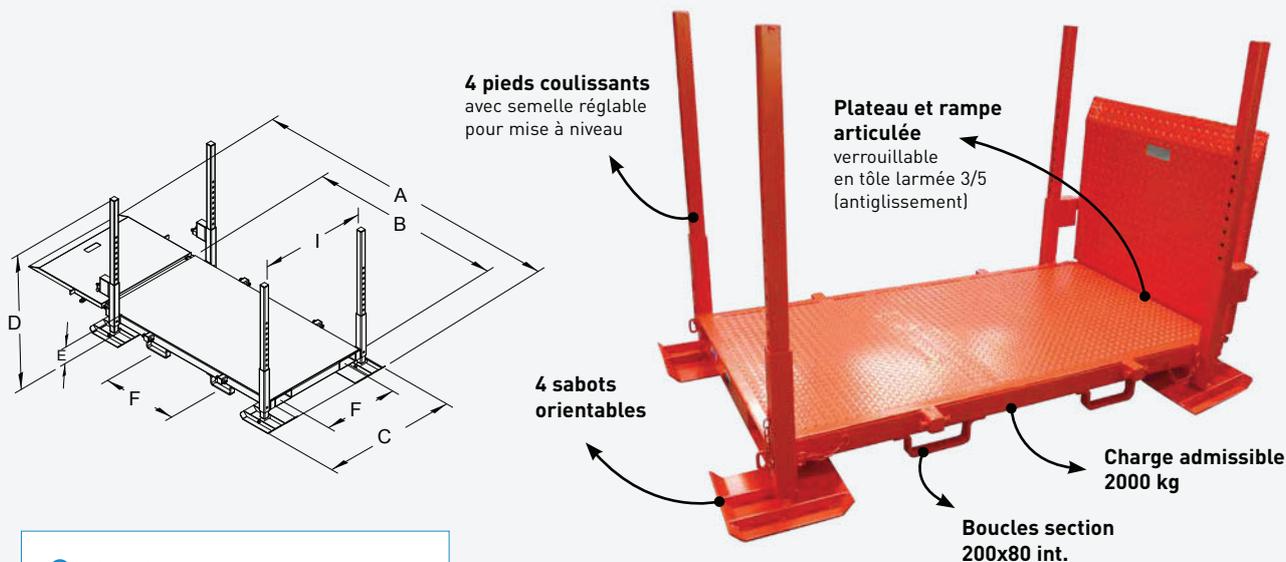
A	C	D	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peinte
205	1000	100	600	145 x 40	12	PCP10000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

RAMPE MOBILE DE LIVRAISON



Déchargement rapide et sécurisé des palettes de matériaux sur chantier avec accès difficile. Prise chariot + lève-palette.



Utilisation

- La rampe permet de passer au-dessus des tranchées ou caniveaux de réservation et de compenser les inégalités du terrain.
- Elle facilite la livraison d'une palette dans un garage ou lieu clos.
- Décharger, là où bon vous semble malgré un accès ou une circulation sur chantier difficile.
- Une fois le quai stabilisé, déposer votre palette avec votre lève-palette/camion grue.
- Décharger à l'aide de votre transpalette.

Charge kg	A	B	C	I	D	E	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. peinte
2000	2790	1800	1260	980	1300	190	700	170 x 70	270	QLP20000

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.



- Déchargement par lève-palette
- 4 arrimages pour sangles à cliquet



Dépose de la palette sur la rampe



Déchargement palette sur chantier difficile d'accès



Déplacement à vide avec prise fourches dans fourreaux section 170x70 entraxe fixe de 700 mm



Stabilisation par pieds réglables tous les 50 mm



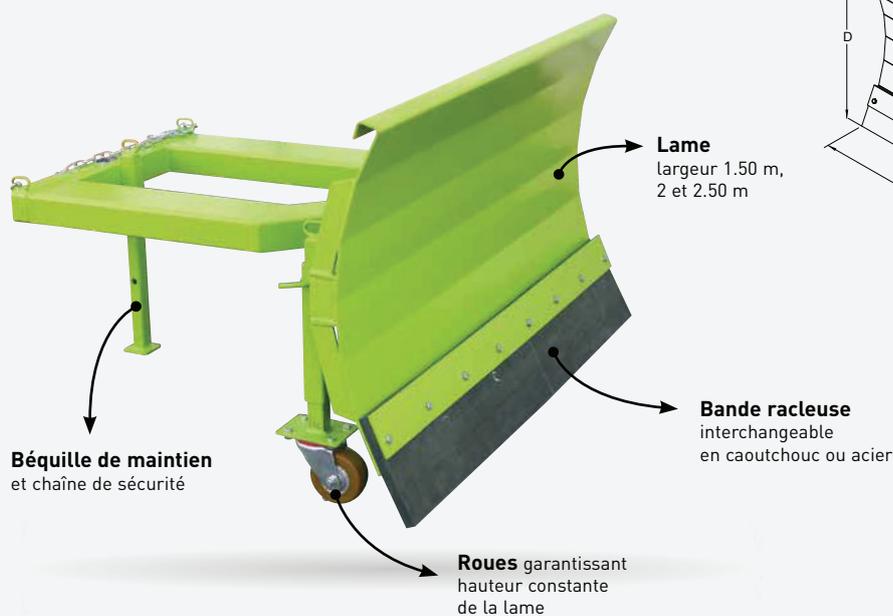
Fabrication spéciale avec 2 ridelles grillagées amovibles et 1 tôle en bout

LAME

CHASSE-NEIGE



**Lame acier ou caoutchouc interchangeable.
Montage sur fourches de chariot élévateur.
Déneigement rapide et efficace.**



Lame acier, version avec ou sans roues



Tablier orientable 7 positions



Option prise 3 points tracteur

CARACTÉRISTIQUES

2 MODÈLES :

- Avec bande racleuse caoutchouc, 65 shores, équipée de 2 roues pivotantes, évite de détériorer les sols à déneiger. Hauteur tablier (D) 825 mm
- Avec lame acier (dureté 400 HB), permet l'utilisation toute l'année pour nivelage, déblayage ou nettoyage des surfaces. Hauteur tablier (D) 800 mm

Largeur lame mm (C)	Roues Ø	A	F	Fourreaux section int.	Poids kg	Réf. lame acier	Réf. lame caoutchouc
1500	-	1270	600	170 x 70	180	CNP15000	-
1500	125	1270	600	170 x 70	190	CNP15121	CNP16121
2000	-	1270	600	170 x 70	215	CNP20000	-
2000	125	1270	600	170 x 70	225	CNP20121	CNP21121
2500	-	1270	600	170 x 70	250	CNP25000	-
2500	125	1270	600	170 x 70	260	CNP25121	CNP26121

Cotes indiquées en mm hors options et sans engagement.

MOULE À FAGOTS



Mise en paquets de délignures.
Reprise directe du fagot par fourches chariot élévateur.
Charge admissible : 1200 kg.



Roues protégées
(encastées sous
châssis)



Déplacement
sans effort



Berceaux
escamotables
d'un côté

CARACTÉRISTIQUES

Réf. MFP18004

- Dimensions utiles des berceaux : 910 x haut.700 mm
- Longueur châssis : 1700 mm
- Poids 130 kg
- Fabrications spéciales (longueur châssis, berceau fixe, avec ou sans treuil, etc...), nous consulter



RETOURNEUR DE FÛTS

MONTAGE SUR FOURCHES DE CHARIOT ÉLÉVATEUR



Pour fûts métal normalisés Ø 572 mm.
 Pour la manipulation, le transport et le vidage contrôlé de fûts.
 3 modèles.

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNES AUX 3 MODÈLES :

- Charge admissible 350 kg
- Prise fourches dans fourreaux section int. 170x70 mm
- Système de sécurité aux talons des fourches par axe amovible
- Maintien du fût avec ceinture acier articulée et fermeture excentrique réglable avec goupille de sécurité
- Rotation 360° avec arrêts toutes positions
- Options sur RBP20000 : commande à distance par volant à chaîne, entraxe spéciaux, Ø de fût différent (sur demande) suivant possibilités

Réf. RBP30000

Retourneur prise basse centrale - Poids 80 kg

Basculement par réducteur
 (20 tours de manivelle pour 90°) avec système de frein automatique



Sécurité sur talon de fourche
 par axe amovible



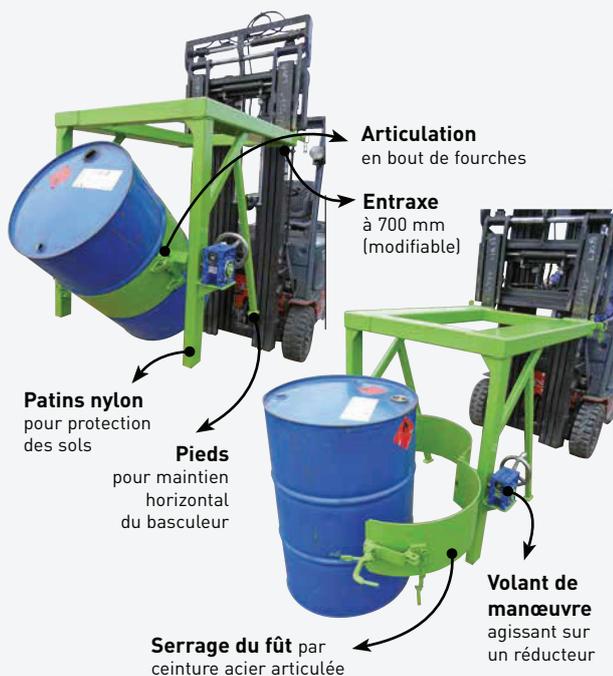
Entraxe fixe
 à 850 mm

Fermeture excentrique
 réglable

Hauteur des pieds adaptée
 à la prise centrale et verticale du fût

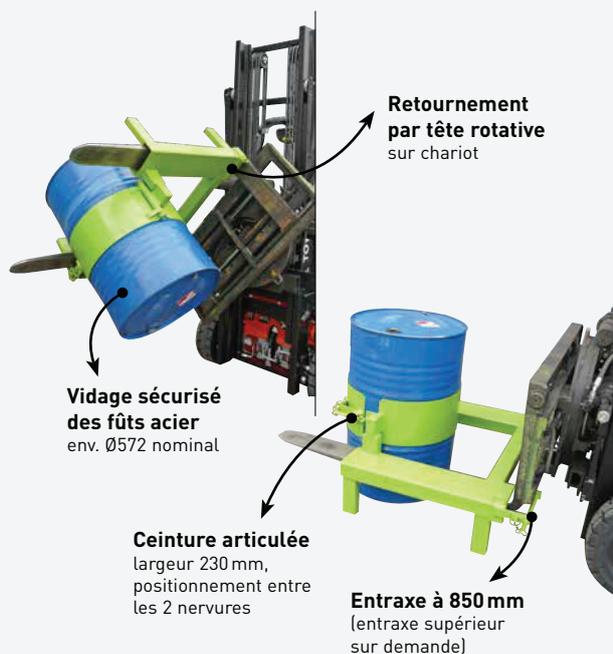
Réf. RBP20000

Retourneur prise supérieure - Poids 130 kg



Réf. RBP10000

Retourneur pour chariot à tête rotative - Poids 70 kg

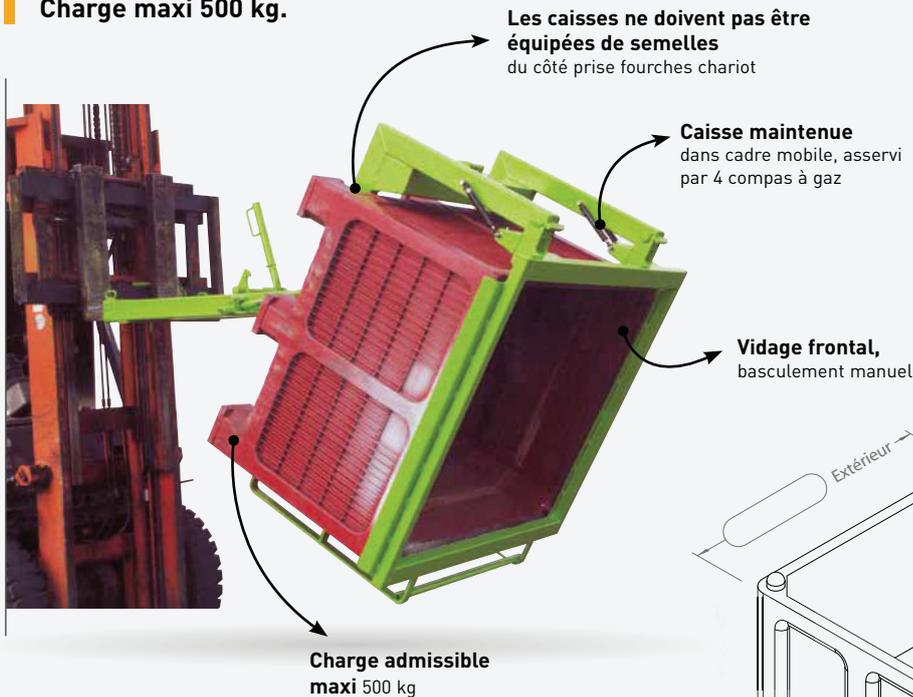


RETOURNEUR DE CAISSES

PRISE INFÉRIEURE

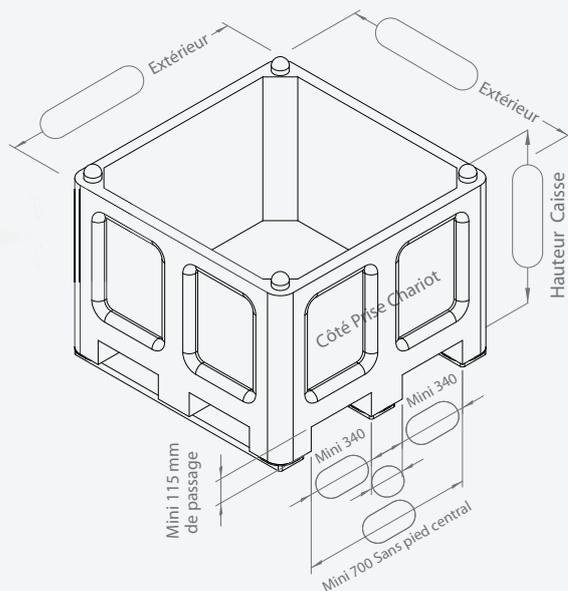


**Idéal pour hauteur de levée réduite.
Prise inférieure par fourches.
Étalonné à vos caisses.
Charge maxi 500 kg.**



! INFOS NÉCESSAIRES POUR FAISABILITÉ

Nous communiquer les cotes de vos caisses, ainsi que la section et longueur des fourches du chariot élévateur utilisé (plan ci-dessous à compléter).



CARACTÉRISTIQUES

Réf. RCP00000 – Poids 193 kg

- Fermeture du cadre et basculement commandés manuellement par levier
- Amortissement de fin de course par ressorts
- Fourreaux section int. 170 x 70 entraxe 375 mm
- Sécurité par verrouillage sur 1 talon de fourche

Plan téléchargeable sur la page RC du site web.

Un bac sera nécessaire pour étalonnage à la fabrication du RC.



Angle de basculement 145°



Cadre ouvert pour reprise du bac



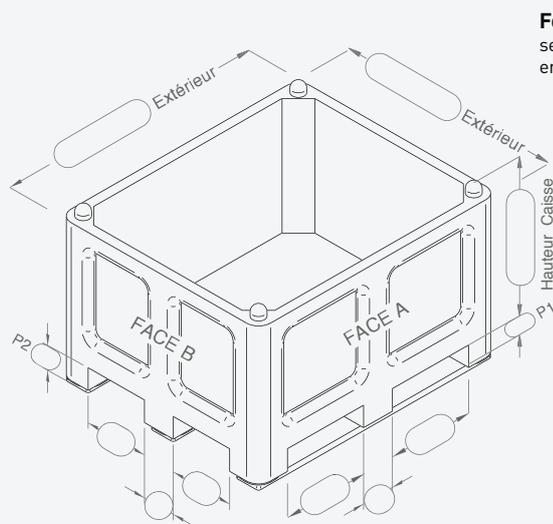
4 compas à gaz

RETOURNEUR DE CAISSES

PRISE SUPÉRIEURE



Adaptable sur tous types de caisses.
Prise supérieure par fourches de chariot élévateur.
Charge de 500 kg mini à 1T5 suivant modèle.



Fourreaux
 section int. 170 x 70
 entraxe 800 mm



Vidage frontal,
 basculement manuel
 ou hydraulique

Sécurité par verrouillage
 aux talons des fourches

Plan téléchargeable sur la page RP du site web.

INFOS NÉCESSAIRES POUR FAISABILITÉ

Nous communiquer : Les cotes de vos caisses en complétant le plan ci-dessus (pas de contraintes de semelles) - côté passage chariot à déterminer en face A ou B, sachant qu'un minimum de 90 mm de passage est obligatoire (repère P1-P2) - Section de vos fourches - Hauteur de levée du mât du chariot - Hauteur réceptacle.



Reprise du bac



Version semi-hydraulique

CARACTÉRISTIQUES

Un bac sera nécessaire pour étalonnage à la fabrication du RP.
Charge requise 500 kg minimum - si charge inférieure nous consulter.

3 MODÈLES :

Version manuelle
Réf. RPP00000 – poids 300 kg

- Charge admissible 1000 kg
- Caisse maintenue dans cadre mobile, asservi par 4 compas à gaz
- Fermeture du cadre et basculement commandés manuellement par levier

Version semi-hydraulique
Réf. RPP20000 – poids 320 kg

- Charge admissible 1500 kg
- Fonctionnement identique à la version manuelle concernant le cadre mobile
- Basculement hydraulique actionné par 2 vérins double effet (à raccorder au chariot)

Version tout hydraulique
Réf. RPP30000

- Cadre supérieur et basculement hydraulique (à raccorder au chariot)
- Fabrication réalisée sur-mesure
 Nous consulter

MANIPULATEUR DE PLAQUES DE PLÂTRE



- Facilite la distribution unitaire par glissement des plaques de plâtre de différentes épaisseurs.
- Stockage vertical.
- Une innovation pour prévenir des troubles musculo-squelettiques (TMS).
- Homologué par organisme de contrôle.

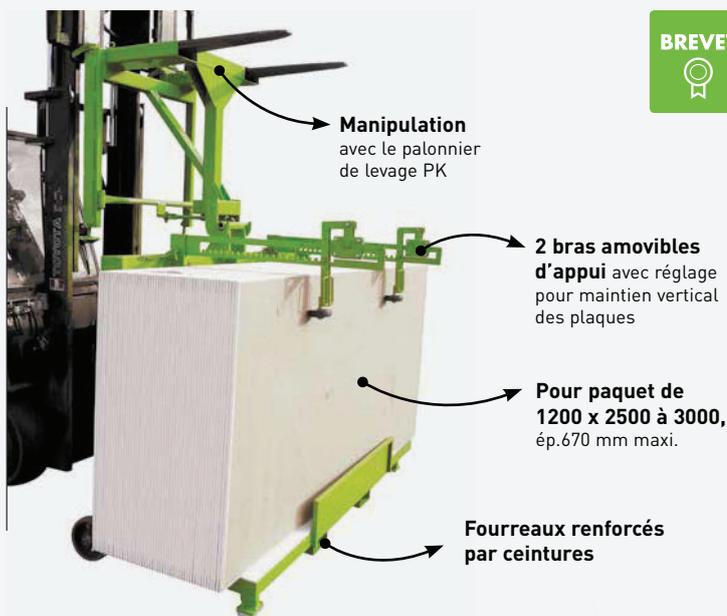


CARACTÉRISTIQUES

Chariot porte-plaques

Réf. MPP20000

- Charge admissible 2000 kg
- Chariot équipé de 4 pieds en PEHD
- 2 prises fourches chariot dans fourreaux 165 x 55 int entraxe 660 mm
- 1 prise centrale pour manipulation avec le palonnier
- Bras amovibles équipés de roues en polyuréthane
- Matériel peint - Poids 244 kg

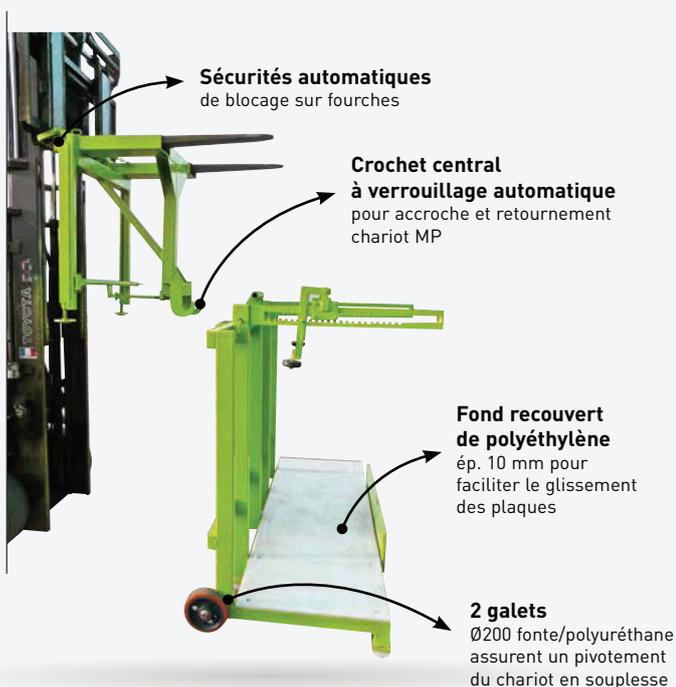


CARACTÉRISTIQUES

Palonnier manipulateur

Réf. PKP20000

- 1 seul palonnier permet de gérer un parc de chariot porte-plaques
- Prise fourches dans fourreaux section int 170 x 70 entraxe 660 mm
- Crochet de préhension avec système de verrouillage automatique et levier de déverrouillage manuel situé en côté du tablier
- Poids 86 kg



DESCRIPTION VISUELLE ET CINÉMATIQUE DE L'UTILISATION DU MANIPULATEUR DE PLAQUES



1
Chargement des plaques sur le chariot



2
Dépose du paquet



3
Pose des bras de retenue réglables



4
Prise du palonnier PK par le chariot élévateur



5
Préhension du chariot MP par le palonnier - Levier déclipsé pour verrouillage automatique du crochet sur le chariot MP sans intervention du cariste



6
Basculement du chariot à la verticale, 4 patins PEHD évitant marquage au sol



7
Chariot en position de déchargement avant retrait du palonnier PK



8
Clipsage du levier permettant le décrochage et retrait du palonnier



9
Chargement facilité par simple glissement des plaques vers la droite - Après distribution, bras de réglage à repositionner pour maintien des plaques restantes

