



BENNES À BÉTON



BACS À GRAVATS



LÈVE-PALETTES



SÉCURITÉ



METALLIC SOLUTIONS

INTRODUCTION GÉNÉRALE

ALT sprl est **votre fabricant** belge de moyen de levage pour entrepreneurs depuis 1924.
ALT a suivi au cours du temps les évolutions du matériel afin de répondre au mieux aux besoins spécifiques des entrepreneurs de génie civil.

Cette évolution s'est réalisée en renforçant toujours les qualités principales du matériel ALT.

ROBUSTESSE

Le choix des épaisseurs de tôle, des types de profil et des qualités d'acier est réalisé dans un objectif d'optimiser la durée de vie de notre matériel, et d'en réduire ainsi le coût final, mais aussi pour garantir la sécurité et l'intégralité physique des opérateurs qui seront amenés à employer le matériel ALT.

Matériel sur mesure (customisation) :

Nous possédons une gamme de matériel standard servant de base. Néanmoins, nous adaptons le matériel aux besoins et spécificités propres de nos clients. Aussi bien en termes de fabrication que de mise en peinture.

DÉLAI

Notre matériel est composé de sous-ensembles de stock qui sont assemblés à la commande. Cette préparation nous permet de vous garantir des délais de fabrication très courts (5 à 7 jours ouvrables).

Ces 3 piliers de notre fabrication nous permettent de conserver la confiance des principaux entrepreneurs belges depuis de longues années. Nous fabriquons plus de 500 pièces chaque année et exportons au Grand-Duché de Luxembourg et en France.

IDENTIFICATION DU MATÉRIEL ALT

Notre matériel peut être identifié au moyen du logo peint sur celui-ci mais surtout au moyen de la plaque constructeur comprenant :

- la capacité
- la tare
- la charge maximale autorisée
- le numéro unique d'identification de chaque pièce quittant l'atelier de fabrication ainsi que le marquage CE.



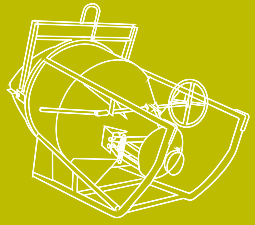
Exemple d'une photo de plaque d'identification

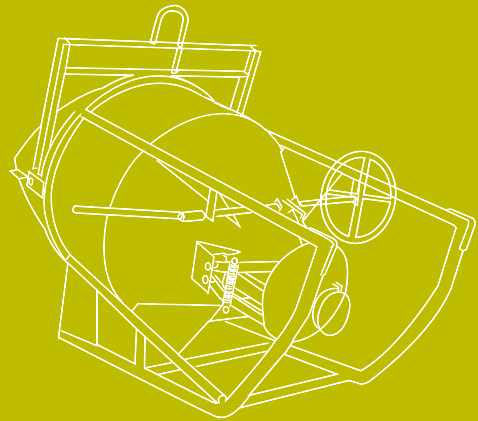
SOMMAIRE

Bennes à béton	2
Bacs à gravats	18
Lève-palettes	28
Sécurité	38



BENNES À BÉTON





BENNES À BÉTON

La benne à béton est un moyen de manutention qui comporte 3 phases distinctes :

- Le remplissage: Le béton provient en général soit d'une centrale à béton (usine préfabrication) ou d'un camion mixer (chantier) et doit être chargé dans la benne à béton. Le critère essentiel est la hauteur de remplissage.
- La manutention en tant que telle a généralement lieu au moyen d'une grue tour ou d'un pont roulant par l'intermédiaire de l'organe de levage, soit une anse ou un palonnier. La manutention peut aussi être réalisée au moyen d'un chariot élévateur. Dans ce cas, la benne est équipée de fourreaux pour permettre la prise par chariot élévateur.
- La vidange: Le choix de la benne est ici très important. Celui-ci doit être choisi à partir de la nature du coffrage (dimension, accessibilité) et du mode d'ouverture, soit ouverture proportionnelle par volant ou à distance par levier et corde.

Notre gamme se compose des modèles suivants :

- Benne cylindro-conique avec entonnoir
- Benne cylindro-conique déportée avec entonnoir
- Benne cylindro-conique avec clapet
- Benne cylindro-conique à fond ouvrant
- Benne à vidange latérale
- Benne sur élévateur
- Benne surbaissée



BENNE CYLINDRO-CONIQUE AVEC ENTONNOIR

REPLISSAGE DEBOUT



CARACTÉRISTIQUES

Ce sont les bennes les plus usuelles aujourd'hui en Belgique.

Les bennes à entonnoir sont conçues pour permettre d'accéder, grâce à la trompe en caoutchouc, à des endroits peu accessibles.

L'ouverture de deux demi-portes assure un écoulement axial du béton et permet une régulation de la quantité souhaitée. Le mécanisme d'ouverture est actionné par un levier et/ou par un volant.

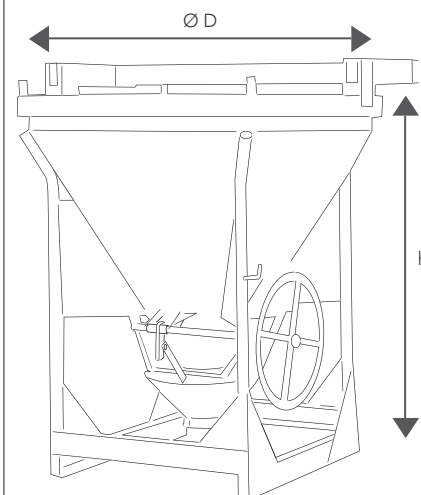
Les bennes sont livrées en version standard avec une trompe en diam. 200 mm.

Sur demande, nous pouvons fabriquer des entonnoirs avec un diam. de 150 mm et 250 mm.

VOLANT	LEVIER	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
333030	331030	300	800	1360	1660	2	150
333035	331035	350	800	1460	1760	2	175
333040	331040	400	1000	1470	1870	3	230
333050	331050	500	1000	1600	2000	3	265
333060	331060	600	1300	1350	1750	3	295
333080	331080	800	1300	1580	2080	3	345
333100	331100	1000	1500	1650	2430	3	380
333125	331125	1250	1500	1790	2570	4	440
333150	331150	1500	1500	1930	2710	4	500
333200	331200	2000	1750	1965	2745	4	630

*H = Hauteur hors tout benne levée

REPLISSAGE DEBOUT



BENNE CYLINDRO-CONIQUE AVEC ENTONNOIR

REPLISSAGE COUCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

Ce sont les bennes les plus usuelles aujourd'hui en Belgique.

Les bennes à entonnoir sont conçues pour permettre d'accéder, grâce à la trompe en caoutchouc, à des endroits peu accessibles.

L'ouverture de deux demi-portes assure un écoulement axial du béton et permet une régulation de la quantité souhaitée. Le mécanisme d'ouverture est actionné par un levier et/ou par un volant.

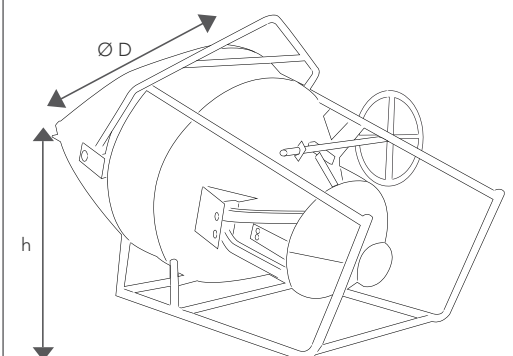
Les bennes sont livrées en version standard avec une trompe en diam. 200 mm.

Sur demande, nous pouvons fabriquer des entonnoirs avec un diam. de 150 mm et 250 mm.

VOLANT	LEVIER	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
334030	332030	300	800	1120	1980	2	170
334035	332035	350	800	1150	2080	2	190
334040	332040	400	1000	1300	2140	3	260
334050	332050	500	1000	1320	2270	3	290
334060	332060	600	1000	1340	2400	3	330
334080	332080	800	1300	1330	2650	3	380
334100	332100	1000	1300	1370	2800	3	430
334125	332125	1250	1300	1420	2990	4	490
334150	332150	1500	1750	1470	3180	4	560
334200	332200	2000	1750	1570	3200	4	660
334300	332300	3000	1750	1700	3700	4	830

*H = Hauteur hors tout benne levée

REPLISSAGE COUCHÉ



BENNE CYLINDRO-CONIQUE AVEC ENTONNOIR

DÉVERSEMENT DÉPORTÉ



CARACTÉRISTIQUES

Les bennes à entonnoir sont conçues pour permettre d'accéder, grâce à la trompe en caoutchouc, à des endroits peu accessibles.

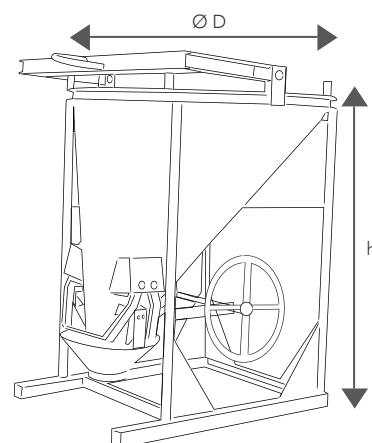
Ce modèle à déversement déporté est conçu pour permettre d'accéder plus près d'un voile. L'ouverture de deux demi-portes assure un écoulement axial du béton et permet une régulation de la quantité souhaitée. Le mécanisme d'ouverture est actionné par un levier et/ou par un volant

Les bennes sont livrées en version standard avec une trompe en diam. 200 mm.

Sur demande, nous pouvons fabriquer des entonnoirs avec un diam. de 150 mm et 250 mm.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
348050	500	1000	1300	1700	3	265
348060	600	1300	1350	1750	3	295
348080	800	1300	1580	2080	3	345
348100	1000	1500	1650	2430	3	380
348125	1250	1500	1790	2570	4	440
348150	1500	1500	1930	2710	4	500
348200	2000	1750	1965	2745	4	630

*H = Hauteur hors tout benne levée



BENNE CYLINDRO-CONIQUE AVEC TROMPE ET CLAPET



CARACTÉRISTIQUES

La trompe en caoutchouc, fixée à la sortie de la benne, est munie d'un clapet à son extrémité libre.

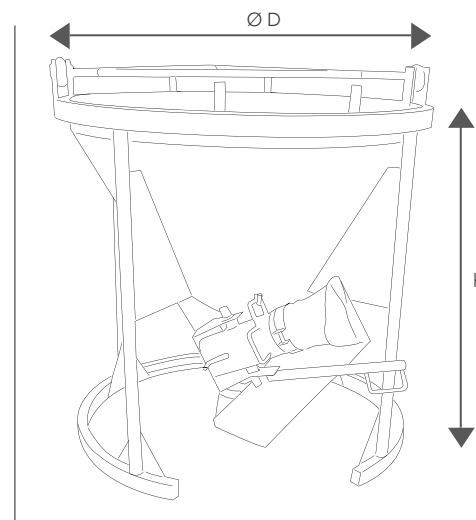
En version standard, la benne est équipée de trompe renforcée diam. 150 mm d'une longueur de 1,5 mètre.

L'ouverture du clapet est commandée par un levier.

Ces bennes sont disponibles en remplissage debout ou couché.

DEBOUT RÉF.	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
335040	400	1000	1500	1900	3	190
335050	500	1000	1630	2030	3	220
335060	600	1300	1190	1590	3	250
335080	800	1300	1420	1920	3	300
335100	1000	1500	1370	1870	3	340
335125	1250	1500	1510	1910	4	400
335150	1500	1500	1650	2050	4	460

*H = Hauteur hors tout benne levée



BENNE CYLINDRO-CONIQUE À FOND OUVRANT

REPLISSAGE DEBOUT



CARACTÉRISTIQUES

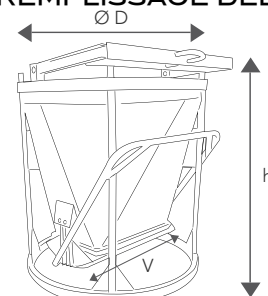
Cette benne est essentiellement utilisée dans des usines de préfabrication et pour des écoulements de béton rapide.

Elle est de forme cylindro-conique avec un déversement vertical.

Le mécanisme d'ouverture est actionné soit par un levier et/ou par un volant.

La sortie est de forme circulaire mais elle peut, sur mesure, être de forme rectangulaire.

REPLISSAGE DEBOUT



VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	V MM	D MM	h MM	H* MM	Ep. MM	POIDS KG
328030	327030	300	350	800	1050	1580	2	105
328035	327035	350	350	800	1150	1620	2	115
328040	327040	400	430	1000	1150	2030	3	175
328050	327050	500	430	1000	1250	2130	3	190
328060	327060	600	430	1100	1150	1650	3	220
328080	327080	800	430	1100	1350	1850	3	260
328100	327100	1000	430	1100	1550	2050	3	300

*H = Hauteur hors tout benne levée

BENNE CYLINDRO-CONIQUE À FOND OUVRANT

REPLISSAGE COUCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

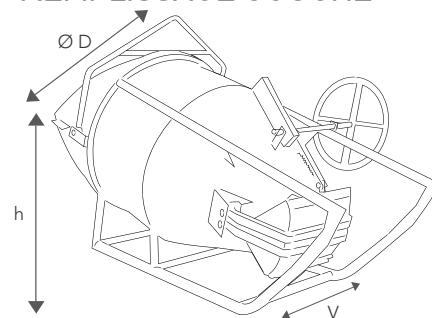
Cette benne est essentiellement utilisée dans des usines de préfabrication et pour des écoulements de béton rapide.

Elle est de forme cylindro-conique avec un déversement vertical.

Le mécanisme d'ouverture est actionné soit par un levier et/ou par un volant.

La sortie est de forme circulaire mais elle peut, sur mesure, être de forme rectangulaire.

REPLISSAGE COUCHÉ



VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	V MM	D MM	H* MM	h MM	EP. MM	POIDS KG
330030	329030	300	350	800	1560	800	2	135
330035	329035	350	350	800	1660	820	2	140
330040	329040	400	430	1000	1770	900	3	190
333050	329050	500	430	1000	1870	920	3	210
333060	329060	600	430	1000	1970	940	3	230
330080	329080	800	430	1100	2150	970	3	280
330100	329100	1000	430	1100	2350	1010	3	320

*H = Hauteur hors tout benne levée

BENNE PYRAMIDALE

REPLISSAGE DEBOUT



CARACTÉRISTIQUES

Les bennes pyramidales sont conçues pour dégager le poste de travail. Leur vidange est réalisée par l'action du levier au moyen de la corde (3 mètres en version standard). Le béton s'écoule directement dans le coffrage au travers de la trompe en caoutchouc. Le clapet se referme automatiquement au moyen des ressorts de rappel, lorsque l'on relâche le levier de commande.

Ce clapet est complètement fermé pour éviter tout débordement du béton.

La trompe en caoutchouc permet d'accéder à des coffrages étroits et peu accessibles.

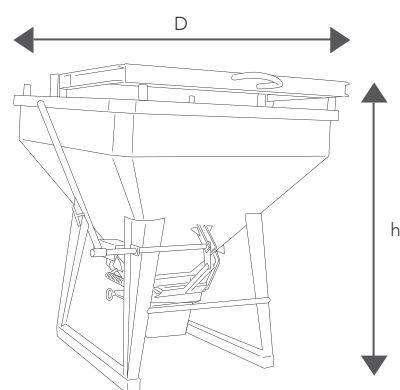
L'ouverture de deux demi-portes assure un écoulement axial du béton et permet une régulation de la quantité souhaitée. La laitance est collectée dans le clapet complètement fermé. De plus, l'ouverture aisée de l'entonnoir permet un nettoyage régulier.

Ce type de benne existe aussi en version déportée.

VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
350050	352050	500	1000	1400	2000	3	250
350060	352060	600	1200	1450	2050	3	290
350080	352080	800	1200	1550	2350	3	350
350100	352100	1000	1200	1650	2450	3	380
350125	352125	1250	1500	1700	2500	4	470
350150	352150	1500	1500	1800	2600	4	500
350200	352200	2000	1500	2050	2850	4	580

*H = Hauteur hors tout benne levée

REPLISSAGE DEBOUT



BENNE PYRAMIDALE

REPLISSAGE COUCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

Les bennes pyramidales sont conçues pour dégager le poste de travail. Leur vidange est réalisée par l'action du levier au moyen de la corde (3 mètres en version standard). Le béton s'écoule directement dans le coffrage au travers de la trompe en caoutchouc. Le clapet se referme automatiquement au moyen des ressorts de rappel, lorsque l'on relâche le levier de commande.

Ce clapet est complètement fermé pour éviter tout débordement du béton.

La trompe en caoutchouc permet d'accéder à des coffrages étroits et peu accessibles.

L'ouverture de deux demi-portes assure un écoulement axial du béton et permet une régulation de la quantité souhaitée. La laitance est collectée dans le clapet complètement fermé. De plus, l'ouverture aisée de l'entonnoir permet un nettoyage régulier.

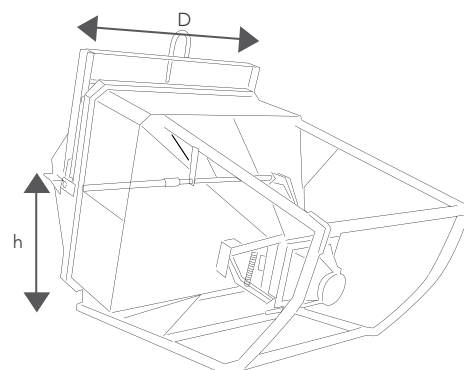
Ce type de benne existe aussi en version déportée.

VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	D MM	h MM	H* MM	EP. MM	POIDS KG
351050	353050	500	1000	750	2000	3	265
351060	353060	600	1200	850	2050	3	310
351080	353080	800	1200	900	2350	3	370
351100	353100	1000	1200	1000	2450	3	405
351125	353125	1250	1500	1025	2500	4	490
351150	353150	1500	1500	1050	2600	4	540
351200	3535200	2000	1500	1100	2850	4	615

*H = Hauteur hors tout benne levée



REPLISSAGE COUCHÉ



BENNE À VIDANGE LATÉRALE

REPLISSAGE DEBOUT



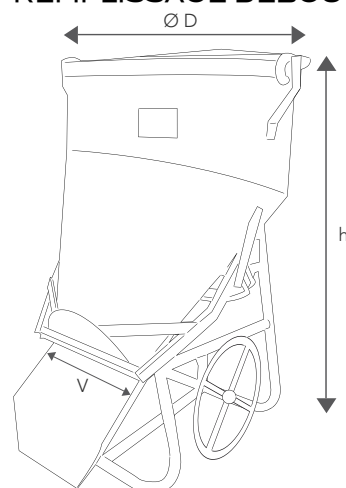
CARACTÉRISTIQUES

Ces bennes sont très appréciées pour la mise en place rapide et précise du béton grâce à leur bec.

Elles sont aussi utilisées pour la distribution du mortier sur les chantiers.

L'ouverture de la porte peut se faire par un levier à attaque directe ou par un volant à crémaillère, pour permettre de doser avec précision l'écoulement du béton.

REPLISSAGE DEBOUT



VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	V MM	D MM	h MM	H* MM	Ep. MM	POIDS KG
324032	323032	350B	400	1050	1300	1750	3	170
324050	323050	500	400	1050	1540	1990	3	185
324075	323075	750	500	1200	1700	2200	3	260
324100	323100	1000	500	1200	1950	2450	3	295
324125	323125	1250	500	1200	2200	2700	3	340
324150	323150	1500	600	1600	2060	2660	4	430

*H = Hauteur hors tout benne levée

BENNE À VIDANGE LATÉRALE

REPLISSAGE COUCHÉ



CARACTÉRISTIQUES

Ces bennes sont très appréciées pour la mise en place rapide et précise du béton grâce à leur bec.

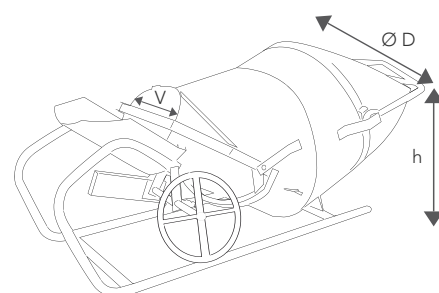
Elles sont aussi utilisées pour la distribution du mortier sur les chantiers.

L'ouverture de la porte peut se faire par un levier à attaque directe ou par un volant à crémaillère, pour permettre de doser avec précision l'écoulement du béton.

VOLANT REF.	LEVIER REF.	CAPACITÉ LITRES	V MM	H* MM	h MM	D MM	Ep. MM	POIDS KG
326032	325032	350B	400	2000	785	975	3	180
326050	325050	500	400	2240	795	1050	3	200
326075	325075	750	500	2650	935	1275	3	300
326100	325100	1000	500	3100	950	1330	3	350
326125	325125	1250	500	3350	970	1360	3	400
326150	325150	1500	500	3345	1210	1610	4	470

*H = Hauteur hors tout benne levée

REPLISSAGE COUCHÉ



BENNE-ÉLÉVATEUR

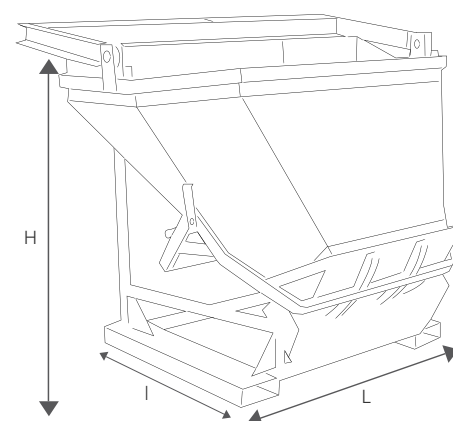


CARACTÉRISTIQUES

Les bennes-élévateurs sont conçues pour être manipulées à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un manitou. La vidange peut être actionnée soit par levier et corde, soit par volant.

De faible hauteur, elles peuvent être transportées tout en laissant une bonne visibilité au chauffeur.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	I MM	L MM	H MM	PORTE MM	POIDS KG
339050	500	900	1200	1300	500	200
339060	600	1000	1600	1220	800	220
339070	700	1000	1600	1280	800	250
339080	800	1000	1600	1340	800	280
339090	900	1000	1600	1400	800	310
339100	1000	1000	1600	1450	800	340
339110	1100	1000	1600	1520	800	370
339120	1200	1000	1600	1580	800	400
339130	1300	1000	1600	1640	800	430
339140	1400	1000	1600	1700	800	460
339150	1500	1000	1600	1760	800	490



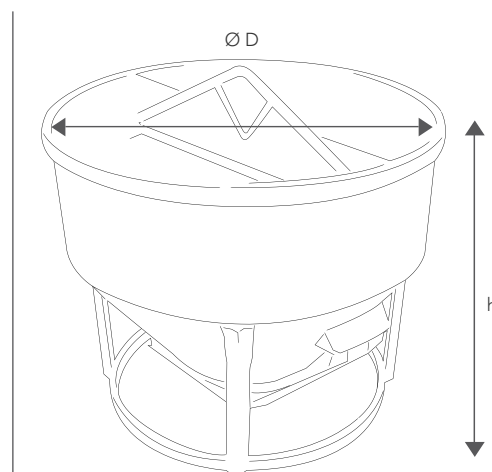
BENNE SURBAISSÉE



CARACTÉRISTIQUES

La benne cylindro-conique surbaissée est conçue pour de petites capacités avec une hauteur de remplissage réduite.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	DIAMÈTRE MM	H MM	POIDS KG
327520	200	900	720	85
327530	300	900	780	95



OPTIONS ET PIÈCES DE RECHANGE

PASSERELLE

RÉF. 500010

Nos bennes avec entonnoir peuvent être équipées d'une passerelle et de contrepoids. La passerelle permet d'embarquer l'opérateur pour les coulées aux endroits peu accessibles.



FOURREAU

RÉF. 380310

Toutes nos bennes peuvent être équipées de fourreaux (Tube 180 x 80 x 5 mm) permettant le déplacement de la benne à l'aide d'un chariot élévateur.



ESCARGOT

RÉF. 500030

D'autres options telles qu'un volant « escargot » sont possibles. Le verrouillage escargot permet une facilité de blocage en position fermée par une encoche dans le disque et un déverrouillage aisé grâce au levier.



OPTIONS ET PIÈCES DE RECHANGE

Un ensemble de pièces de rechange est disponible ainsi que des accessoires supplémentaires tels que :

RÉFÉRENCE	TYPE
380300	AGRÉATION PAR ORGANISME AGRÉÉ
380310	FOURREUX POUR FOURCHES SUR BENNES STANDARD
500002	PEINTURE RAL NON STANDARD (BASE 5012)
500010	PASSERELLE 1 CÔTÉ SUR BENNE À VOLANT
500020	PASSERELLE 2 CÔTÉS SUR BENNE À 2 VOLANTS
500030	VOLANT ESCARGOT
270	ANSE
273	PALONNIER
18001	CLAPET DIAM. 150 ET 200 MM
25020	ENTONNOIR DIAM. 150, 200 OU 250 MM
334902	2 ^E VOLANT
334901	LEVIER ET CORDE
490602	TROMPE AU MÈTRE

BENNES SPÉCIALES

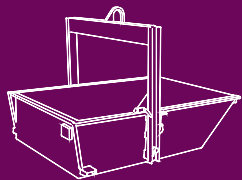


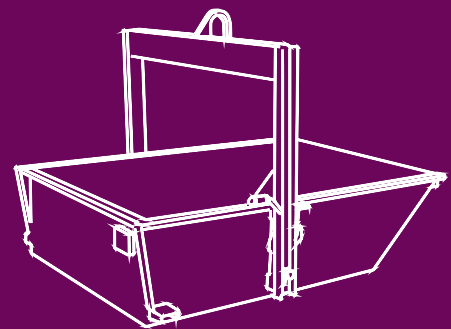
Nous fabriquons toutes les bennes sur mesure en fonction de l'application et des besoins du client.

Merci de nous contacter.



BACS À GRAVATS





BACS À GRAVATS

Les bacs et bennes à gravats sont les moyens idéaux pour la manutention et le tri pour tout type de matériaux (gravats, déchets divers...) sur vos chantiers ou ateliers.

Nos bacs sont construits de manière très robuste pour maximiser leur durée de vie et la sécurité des opérateurs.

Plusieurs types de bacs existent afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs tant sur le mode de remplissage et vidange que sur le moyen de manutention.

Notre gamme se compose des modèles suivants :

- bac autopalonnier
- bac à vidange automatique
- benne grappin
- benne basculante
- bac autobasculant
- bac à fond ouvrant
- caisson pelle et caisson élévateur basculant
- bacs spéciaux

BAC À VIDANGE AUTOMATIQUE



CARACTÉRISTIQUES

Grâce à leur système d'accrochage, ces bacs se vident à la seule intervention du grutier par une opération à 3 temps :

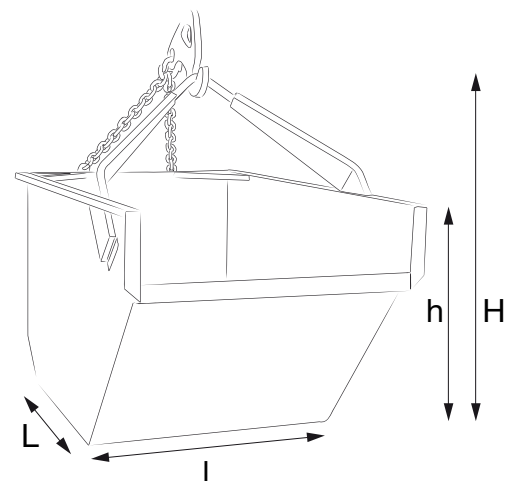
- a. Dépose du bac à l'endroit du déversement
- b. Relâchement du câble pour permettre le décrochage
- c. Remise en tension du câble, ce qui permet de vider le bac par pivotement de l'arrière vers l'avant.

Ces bacs sont particulièrement adaptés au transport de produits en vrac tels que gravats, déchets divers, terre, etc.

La conception est telle que nos bacs sont robustes. Les bras de l'anse ainsi que le crochet de levage sont découpés en 1 pièce dans de l'acier plein de 25 mm.

Les bacs peuvent être accompagnés d'un crochet de sécurité supplémentaire.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	L MM	I MM	h MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
321050	500	1500	750	750	1100	3	120
321075	750	1750	750	900	1200	3	140
321100	1000	1800	1000	950	1400	3	175
321125	1250	1935	1000	1000	1500	3	240
321150	1500	2000	1250	1000	1600	4	270
321200	2000	2310	1250	1250	1800	4	340
321250	2500	2500	1250	1250	1800	4	375
321300	3000	2500	1500	1250	2200	4	420
321500	5000	2800	1800	1400	2500	5	950



BAC AUTOMATIQUE À PALONNIER



CARACTÉRISTIQUES

Ce bac est particulièrement bien adapté au remplissage sur les chantiers grâce à sa faible hauteur de remplissage. Le chargement est aussi facilité grâce au palonnier rabattable.

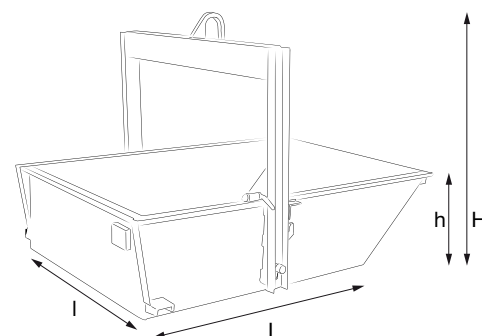
Il est idéal pour le transport de produits tels que gravats, terre, déchets divers, etc.

Conception particulièrement robuste notamment de l'anneau de levage en acier plein de 25mm et du palonnier en tube pour améliorer l'inertie.

Système de verrouillage et déverrouillage pour la vidange sans difficultés par le grutier ou engin de manutention.

Ce modèle peut être livré soit en finition peinte soit en finition galvanisée à chaud.

RÉFÉRENCE PEINTE	RÉFÉRENCE GALVA	CAPACITÉ LITRES	L MM	I MM	h MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
321905	321955	500	1400	1000	500	1000	3	125
321907	321957	750	1800	1000	500	1200	3	145
321910	321960	1000	2000	1250	500	1250	4	195
321912	321962	1250	2200	1250	550	1350	4	220
321915	321965	1500	2500	1250	550	1450	4	260
321920	321980	2000	2800	1500	600	1550	4	320
321925	321990	2500	3000	1500	700	1650	4	380



BENNE GRAPPIN



CARACTÉRISTIQUES

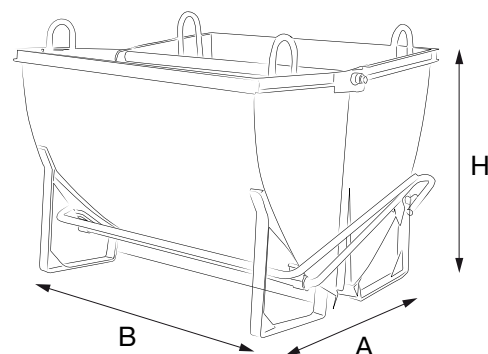
Cette benne est destinée au transport de produits solides, granuleux, déchets de chantier, sable.

Sa manutention se fait au moyen d'une chaîne à quatre brins. Sa particularité réside dans le fait d'une vidange se faisant par le bas.

La vidange se fait totalement et très rapidement en poussant vers le haut le levier de verrouillage. Cette opération permet l'ouverture de la benne.

La hauteur réduite de cette benne permet un remplissage manuel aisé.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	A MM	B MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
320050	500	1000	1000	820	3	160
320080	800	1170	1200	1000	3	190
320100	1000	1170	1200	1140	3	210
320120	1250	1170	1200	1280	4	260
320150	1500	1500	1500	1130	4	330
320200	2000	1500	1500	1350	4	400



BENNE BASCULANTE



CARACTÉRISTIQUES

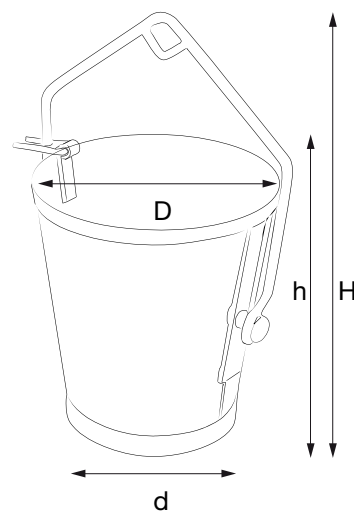
La benne basculante est utilisée pour accéder à des espaces réduits.

Elle est disponible pour de faibles capacités (de 50 à 300 l) et est adaptée pour la manutention avec des accès à encombrement réduit.

Elles sont entièrement soudées et sont donc étanches.

Un verrou de blocage de l'anse permet de tenir celle-ci en position verticale. Le vidage de la benne se fait en basculant le verrou de manière manuelle.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	D MM	d MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
322005	50	450	340	680	400	18
322007	75	500	400	750	480	21
322010	100	560	470	850	490	29



BAC AUTOBASCULANT



CARACTÉRISTIQUES

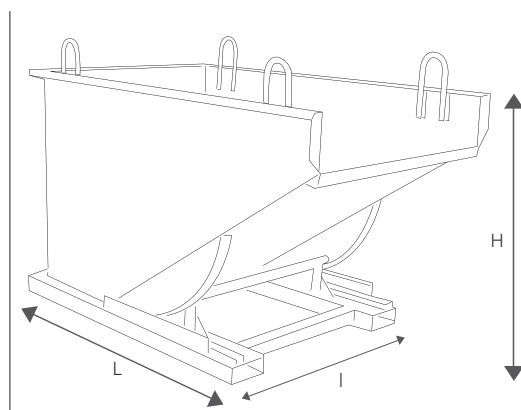
Le bac basculant est conçu pour la manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Celui-ci peut être actionné à partir du poste de conduite.

Après le basculement, le bac se remet en position initiale et se verrouille automatiquement.

Ce bac est particulièrement utilisé dans les ateliers et les dépôts pour le tri des déchets.

RÉFÉRENCE	I MM	L MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
322250	500	1500	750	3	200
322275	750	1700	750	3	225
322200	1000	1700	1000	3	250



BAC À FOND OUVRANT



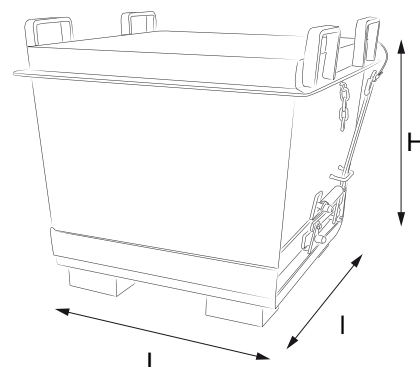
CARACTÉRISTIQUES

Le bac à fond ouvrant est conçu pour la manutention à l'aide d'un chariot élévateur.

Celui-ci peut être actionné à partir du poste de conduite.

La vidange se fait par l'ouverture du fond.

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	L MM	I MM	H MM	EP. MM	POIDS KG
315070	700	1000	850	750	3	210



CAISSON PELLE ET CAISSON ÉLÉVATEUR BASCULANT



NR ARTICLE : 319100

CARACTÉRISTIQUES

Le caisson pelle et le caisson élévateur sont conçus pour la manutention à l'aide d'un chariot élévateur. Ceux-ci peuvent être actionnés à partir du poste de conduite.



NR ARTICLE : 318100

CAISSON ÉLÉVATEUR BASCULANT

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	L MM	I MM	H MM	POIDS KG
319100	1000	1850	1250	750	285

CAISSON PELLE

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ LITRES	L MM	I MM	H MM	POIDS KG
318100	1000	1600	1000	750	300

BACS SPÉCIAUX

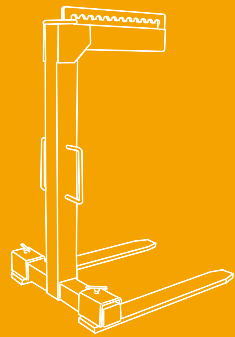


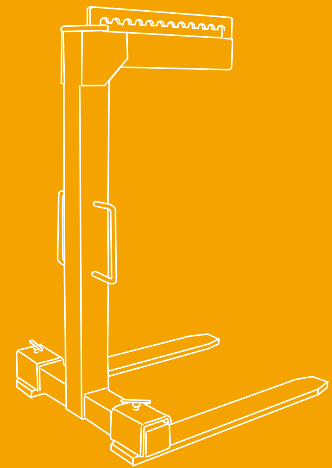
Nous fabriquons tous les bacs sur mesure en fonction de l'application et des besoins du client.

Merci de nous contacter.



LÈVE-PALETTES





LÈVE-PALETTES

- Le lève-palette est un accessoire de levage et est soumis à des règles strictes de fabrication et de contrôle pour garantir la sécurité des opérateurs. Les lève-palettes ALT sont de construction robuste et sont conformes dans leur ensemble aux normes et directives en vigueur.
- Attention, nos lève-palettes sont garantis dans des conditions normales d'utilisation. La charge doit être uniformément répartie sur les deux fourches et ne pas être concentrée en extrémité des fourches.
- Les lève-palettes peuvent être équipés de deux types de suspension distincts :
 - Suspension par crémaillère (LPA, LPF, LPR, LPH) : l'appareil possède plusieurs positions de levage pour les états à vide et à charge, ainsi que dans les cas d'utilisation de charge partielle.
 - Suspension autoréglable par ressort (LPFA, LPRA, LPHA) : l'appareil conserve sa stabilité tant à vide qu'en pleine charge grâce à l'action du ressort.
- Les lèves-palettes ont des fourches fixes avec un entre-axe 'E' (voir tableaux) pour les LPA et LPF. Les fourches sont réglables en largeur avec des entre-axes variables 'E' (voir tableau) pour les LPR et LPH.
- Les lève-palettes ont des hauteurs utiles 'h' fixes sauf pour les LPH et LPHA qui sont réglables en hauteur (voir tableau)
- Tous les lève-palettes sont équipés de fourches en acier à haute résistance S690QL de longueur utile 1000 mm et de section 'S' (voir tableau technique). En option, vous pouvez opter pour des fourches de longueur utile 1200 mm (type 12).
- Tout modèle spécial et/ou longueur de fourche différente peut vous être offert sur demande.

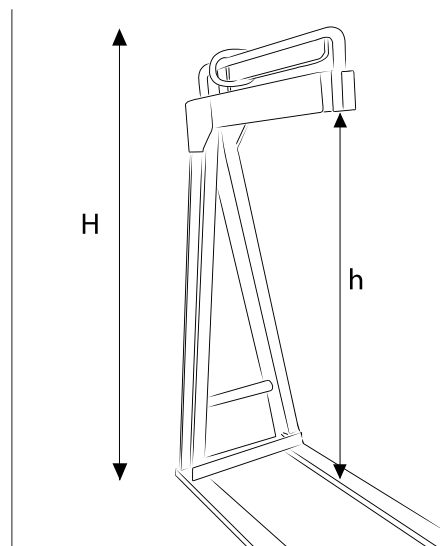
LÈVE-PALETTES TYPE A (LPA)



CARACTÉRISTIQUES

Le lève-palettes de type A est de construction légère et simplifiée. Cette légèreté lui procure une plus grande maniabilité. L'écartement des fourches est fixe avec un entre-axe 'E'. Sa construction ne permet pas de dépasser des charges utiles de plus de 2 tonnes.

RÉFÉRENCE LPA	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
210010	1	1500	1850	750	70x30	100
210015	1,5	1500	1850	750	90x30	115
210020	2	1500	1850	750	120x30	130
210025	2,5	1500	1850	750	150x30	160
210030	3	1500	1850	750	180x30	195



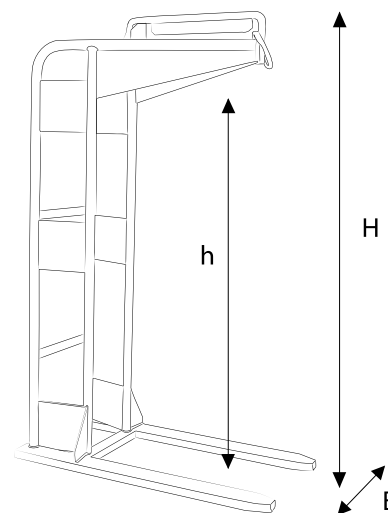
LÈVE-PALETTES FOURCHES FIXES (LPF)



CARACTÉRISTIQUES

Les lève-palettes de type LPF sont de construction robuste. L'écartement des fourches est fixe avec un écartement « E ». Ce modèle peut être livré avec crémaillère (LPF) et plusieurs positions de levage ou en autoréglable (LPFA).

RÉFÉRENCE LPF	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
211010	1	1500	1850	750	70x30	115
211015	1,5	1500	1850	750	90x30	130
211020	2	1500	1850	750	120x30	150
211025	2,5	1500	1850	750	150x30	175
211030	3	1500	1850	750	180x30	210



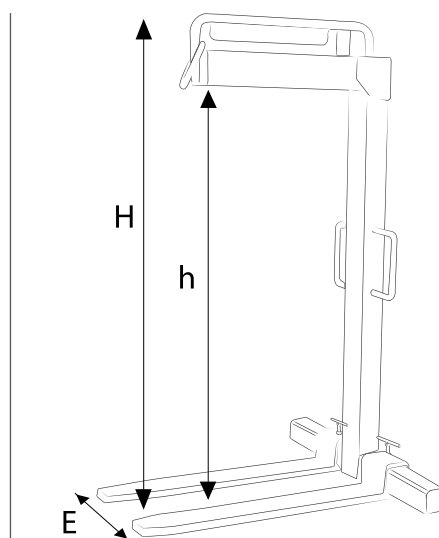
LÈVE-PALETTES FOURCHES RÉGLABLES (LPR)



CARACTÉRISTIQUES

Le modèle LPR/LPRA est le plus largement utilisé sur les chantiers. L'écartement des fourches est réglable manuellement, en continu. Le modèle à crémaillère comporte plusieurs positions de levée (à vide/en charge) et charge partielle.

RÉFÉRENCE LPR	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
212010	1	1500	1850	350/1000	70x30	115
212015	1,5	1500	1850	380/1000	90x30	130
212020	2	1500	1850	420/1000	120x30	150
212025	2,5	1500	1850	620/1000	150x30	175
212030	3	1500	1850	620/1000	180x30	210



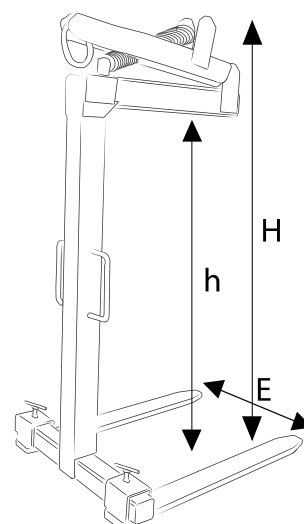
LÈVE-PALETTES FOURCHES RÉGLABLES (LPRA)



CARACTÉRISTIQUES

Le modèle LPR/LPRA est le plus largement utilisé sur les chantiers. L'écartement des fourches est réglable manuellement, en continu. Dans le modèle autoréglable, l'équilibrage de l'appareil se fait automatiquement grâce au système de ressort.

RÉFÉRENCE LPRA	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
212210	1	1500	1850	350/1000	70x30	115
212215	1,5	1500	1850	380/1000	90x30	130
212220	2	1500	1850	420/1000	120x30	150
212225	2,5	1500	1850	620/1000	150x30	175
212230	3	1500	1850	620/1000	180x30	210



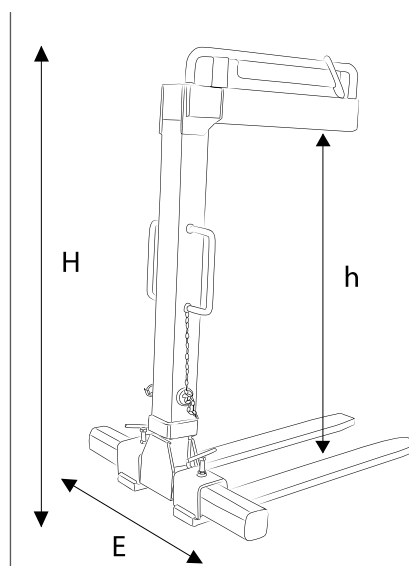
LÈVE-PALETTES FOURCHES ET HAUTEUR RÉGLABLES (LPH)



CARACTÉRISTIQUES

L'écartement des fourches est réglable manuellement en continu. Le réglage de la hauteur utile est réalisé par déplacement d'une goupille (5 positions). Le modèle crémaillère (LPH) comporte plusieurs positions de levée (vide/en charge) et charge partielle.

RÉFÉRENCE LPH	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
213010	1	1300/2000	1650/2350	350/1000	70x30	125
213015	1,5	1300/2000	1650/2350	380/1000	90x30	145
213020	2	1300/2000	1650/2350	450/1000	120x30	170
213025	2,5	1300/2000	1650/2350	620/1000	150x30	200
213030	3	1300/2000	1650/2350	620/1000	180x30	240



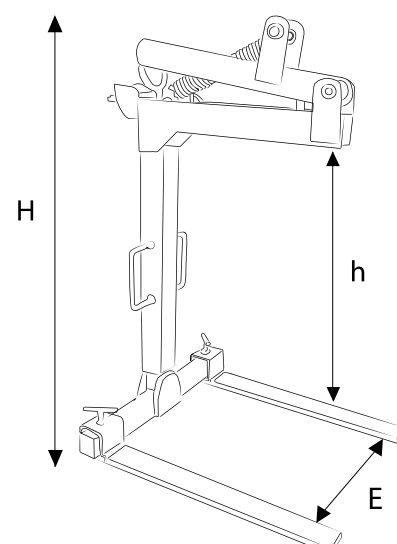
LÈVE-PALETTES FOURCHES ET HAUTEUR RÉGLABLES (LPHA)



CARACTÉRISTIQUES

L'écartement des fourches est réglable manuellement en continu. Le réglage de la hauteur utile est réalisé par déplacement d'une goupille (5 positions). Dans le modèle autoréglable, l'équilibrage de l'appareil se fait automatiquement grâce au système de ressort.

RÉFÉRENCE LPHA	CHARGE TONNE	h MM	H MM	E MM	S MM	POIDS KG
213310	1	1300/2000	1650/2350	350/1000	70x30	125
213315	1,5	1300/2000	1650/2350	380/1000	90x30	145
213320	2	1300/2000	1650/2350	450/1000	120x30	170
213325	2,5	1300/2000	1650/2350	620/1000	150x30	200
213330	3	1300/2000	1650/2350	620/1000	180x30	240



OPTIONS ET PIÈCES DE RECHANGE

PANIER DE SÉCURITÉ POUR LPR ET LPH

RÉF. 200020



PANIER DE SÉCURITÉ POUR LPR ET LPF

RÉF. 200010



TÊTE COULISSANTE

RÉF. 200060

Ce type de tête est essentiellement utilisé sur les camions avec grue. Lors de la descente, la tête se déforme pour lui permettre de coulisser sur la tête du lève-palettes. La mise sous traction referme la tête et permet une levée en toute sécurité.



OPTIONS ET PIÈCES DE RECHANGE

RÉFÉRENCE	TYPE
380300	AGRÉATION ORGANISME AGRÉÉ
380302	AGRÉATION ORGANISME AGRÉÉ >1 PIÈCE
500002	PEINTURE RAL NON STANDARD (5012)
200030	RESSORT POUR SUSPENSION AUTORÉGLABLE
200051	PAIRE FOURCHE 1000 x 90 LP1,5 T
200052	PAIRE FOURCHE 1000 x 120 LP2 T
200053	PAIRE FOURCHE 1000 x 150 LP2,5 T
200054	PAIRE FOURCHE 1000 x 180 LP3 T
200055	PAIRE FOURCHE 1200 x 80 LP1,5 T
200056	PAIRE FOURCHE 1200 x 90 LP2 T
200057	PAIRE FOURCHE 1200 x 105 LP2,5 T
200058	PAIRE FOURCHE 1200 x 125 LP3 T

LÈVE-PALETTES SPÉCIAUX



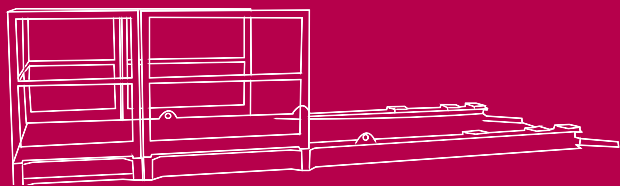
Nous fabriquons tous les lève-palettes sur mesure en fonction de l'application et des besoins du client.

Merci de nous contacter.



SÉCURITÉ





SÉCURITÉ

ALT dispose, dans sa gamme de produits, d'un large éventail de moyens de manutention et de protection pour la sécurité des personnes ou des biens sur les chantiers.

Cette gamme se compose des articles suivants :

- nacelle de chantier et nacelle civière
- recette à matériaux
- réceptacle à laitance
- cage à briques
- lève-brouette
- trompe éléphant
- cabane à plans
- container à outils
- escaliers, poteaux garde-corps et double-rail
- barrière de chantier et passerelle de chantier.



NACELLE DE CHANTIER ET NACELLE CIVIÈRE



CARACTÉRISTIQUES

La nacelle est adaptée pour le transport d'une ou deux personnes équipées, afin de leur permettre d'accéder facilement à certains endroits peu accessibles. Elle peut aussi être utilisée pour des visites de contrôles sur le chantier.

Sa manutention se fait au moyen d'une grue de chantier. Nos nacelles sont équipées d'un anneau central de levage ou de 4 anneaux soudés.

Les nacelles sont en version standard sans porte. L'accès se fait alors avec le marchepied.

RÉFÉRENCE	TYPE	LxL MM	LEVAGE	CMU KG
455100	Nacelle Type A	1000 x 1000	1 anneau central	250
455200	Nacelle Type B	1500 x 1000	1 anneau central	250
455140	Nacelle Type A	1000 x 1000	4 anneaux soudés	250
455240	Nacelle Type B	1500 x 1000	4 anneaux soudés	250
455900	Porte pour nacelle			
455901	Chaîne à 4 brins	1000 x 1000		
455902	Chaîne à 4 brins	1500 x 1000		

La nacelle pour civière est quant à elle conçue et adaptée pour l'évacuation d'un blessé en civière accompagné d'une personne.

RÉFÉRENCE	TYPE	LxL MM	LEVAGE	CMU KG
455340	Nacelle Civière	3000 x 1200	4 anneaux soudés	500

RECETTE À MATÉRIAUX



CARACTÉRISTIQUES

Les recettes à matériaux standard sont conçues pour décharger et alimenter aisément l'intérieur d'un bâtiment en construction. Elles sont dimensionnées pour une charge utile de 2000 kg.

Elles sont fixées au bâtiment à l'aide d'étais entre la recette et la dalle de l'étage supérieur.

Ce système permet un déplacement rapide d'un étage à l'autre.

Les garde-corps périphériques sont amovibles sur toute la partie extérieure.

Toutes les recettes à matériaux sont avec :

Longueur extérieur bâtiment : 2000 mm

Longueur intérieur bâtiment : 2500 mm

RÉFÉRENCE	TYPE	LARGEUR UTILE PLAN INCLINÉ (MM)	LARGEUR HORS TOUT (MM)
220140	Recette à matériaux L=1400	1200	1400
220160	Recette à matériaux L=1600	1400	1600
220180	Recette à matériaux L=1800	1600	1800
220201	Recette à matériaux L=2000	2000	2500

RÉCEPTACLE À LAITANCE ET CAGE À BRIQUES



CARACTÉRISTIQUES

Les réceptacles de laitance sont prévus pour collecter l'écoulement de la laitance et éviter de coûteux nettoyage. Ces réceptacles sont munis d'oreilles de levage aux quatre coins et munis de trous à mi-hauteur pour permettre l'écoulement de l'eau pluviale. Le bac est fabriqué en tôle épaisse (6 ou 10 mm) et renforcé par des poutrelles IPE100.

RÉFÉRENCE	L MM	I MM	H MM	ÉPAISSEUR TÔLE MM
224350	3500	2200	200	6
223250	2500	1500	200	10
223350	3500	2000	200	10



CARACTÉRISTIQUES

- La cage à briques est prévue pour pincer la palette et éviter le basculement des briques sur le chantier.
- Le verrou rabattable permet la sécurisation de la poignée d'ouverture.
- La cage à briques existe en 2 types de levage (anse, 4 crochets de levage).

RÉFÉRENCE	TYPE	L MM	I MM	H MM
451100	Anse	900	600	800
451200	Crochets	900	600	800
451201	Chaîne pour cage à briques			

LÈVE-BROUETTE ET TROMPE ÉLÉPHANT



CARACTÉRISTIQUES

- Le lève-brouette est conçu pour la manutention de brouette à l'aide d'un portique de levage ou d'une grue.
- Il possède une anse forgée à chaud en rond de diam. 18 mm et deux guides-roues pour faciliter l'introduction.
- Le lève-brouette existe en finition peinte et galvanisée à chaud.

RÉFÉRENCE	FINITION	L MM	I MM	HAUTEUR REBORD (MM)
453100	Peinte	1000	800	1100
453150	Galva	1000	800	1100



CARACTÉRISTIQUES

- La trompe éléphant est conçue pour couler du béton en des endroits profonds et peu accessibles tout en gardant le béton homogène.
- La longueur désirée est obtenue en reliant des sections de 1250 mm de tube diam. 150 mm.

RÉFÉRENCE	TYPE	
490800	Entonnoir	600 x 600 mm
490815	Buse diam. 150 mm	Lg 1250 mm

CABANE À PLANS ET CONTAINER À OUTILS



CARACTÉRISTIQUES

La cabane à plans est idéale pour la lecture de plans sur les chantiers, à l'abri des intempéries.

Elle est munie de 4 anneaux de levage qui permettent de déplacer, à l'aide d'une grue de chantier, la cabane aux endroits désirés.

Elle est équipée d'un plateau incliné, d'une étagère ainsi que d'une fenêtre transparente.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	L MM	I MM	H MM
456000	Cabane à plans	1500	1500	2200

CARACTÉRISTIQUES

Le container à outils permet de ranger en toute sécurité les outils sur le chantier. Les 4 anneaux de levage permettent sa manutention par grue.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	L MM	I MM	H MM
600900	Container à outils	1700	830	660 / 480

ESCALIER DE CHANTIER GARDE-CORPS ET DOUBLE RAIL



CARACTÉRISTIQUES

- Marches en caillebotis largeur 1000 mm aisément emboîtables les unes aux autres à poser sur poutrelle de bois
- Les marches existent en modèle avec (Réf.600520) ou sans (Réf.600510) tube support poteau garde-corps
- Finition galvanisée à chaud

RÉFÉRENCE	FINITION	L MM	I MM
600510	Marche sans support	1000	230
600520	Marche avec support	1000	230
600100	Poteau garde-corps	1000	

CARACTÉRISTIQUES

- Le poteau de garde-corps est universel pour y apposer 2 planches en partie supérieure et une plinthe en partie inférieure. Celui-ci peut-être utilisé dans les deux types de double rails et dans les escaliers de chantier.
- Le double rail (hauteur 300 mm) est utilisé sur dalle ou dans les escaliers.
- Le double rail de coffrage (hauteur 1000 mm) permet la fixation du coffrage (300mm) pour assurer le bord de dalle.

RÉFÉRENCE	TYPE
600020	Double rail coffrage
600025	Double rail GDC
600100	Poteau garde-corps

BARRIÈRE DE CHANTIER ET PASSERELLE DE TRANCHÉE



CARACTÉRISTIQUES

- Elles sont légères, maniables et donc faciles à placer, modulables à souhait.
- Barrière rouge – avec bandes retro-réfléchissantes et donc visible de nuit.
- Cadre tube en acier diam. 28 mm
- Plaque d'identification 330 x 330 x 1 mm qui permet de protéger votre matériel et de valoriser votre entreprise par pose d'un autocollant ou par pose d'une plaque à votre logo par nos soins

DESCRIPTION	L MM	H MM	POIDS KG
Barrière de chantier	1500	1000	7,5kg



CARACTÉRISTIQUES

- La passerelle est conçue pour permettre le passage en toute sécurité de piétons au-dessus des tranchées.
- Elles sont légères. La surface est antidérapante et les garde-corps sont rabattables pour permettre de les empiler et ainsi faciliter le transport et le stockage.

DESCRIPTION	L MM	I MM	I HORS TOUT MM	H MM	POIDS KG
Passerelle de tranchée	1500	1000	1080	1000	39kg

PASSERELLE PIÉTON ET PLOT À BÉTON



CARACTÉRISTIQUES

Les passerelles permettent de maintenir la circulation des piétons pendant un chantier. Elles permettent d'enjamber les tranchées en cours. Elles sont prévues pour s'empiler et faciliter le transport.

RÉFÉRENCE	L MM	I MM
80001	2500	1500
80004	4000	1200
80005	5000	1200
80007	7000	1200
80008	8000	1200
80009	9000	1200



CARACTÉRISTIQUES

Ces carcasses métalliques galvanisées à chaud permettent, après coulée de béton, de servir de lest de 1500 kg. Celles-ci se superposent pour les transports.

MOULE DE POUTRE ET COFFRAGE



CARACTÉRISTIQUES

Nous fabriquons des moules de poutre et coffrages sur mesure à la demande des clients. Vous trouverez ci-dessus quelques exemples de réalisation. Contactez-nous pour chiffrer vos demandes.

ALT Sprl

Siège social :

Avenue F.A.M Gochet, 25
B-5060 Tamines (Sambreville)
Belgique

Siège d'exploitation :

Avenue F.A.M Gochet, 16
B-5060 Tamines (Sambreville)
Belgique

Tél. : 071 77 05 80

Fax : 071 76 19 58

E-mail : info@altms.be

Site internet : www.altms.be



METALLIC SOLUTIONS