

BENNE À PALONNIER INTÉGRÉ Référence : 04062



RESUME

Notre benne à palonnier intégré en acier est idéale pour le transport des déchets de chantier en vrac tels que les gravats, le béton et la terre. Notre benne est équipée d'un palonnier dont le mécanisme peut être automatique, semi-automatique ou mécanique.

La manutention de la benne se fait par grue, grâce à un crochet situé sur le palonnier.

Robuste et durable dans le temps, la benne peut être stockée en extérieur.

La version la plus petite de la benne à palonnier a un volume de 200 L (0,2 m³) et la version la plus grande a un volume de 8000 L (8 m³).

Les points forts :

- Robustesse
- Chargement et déchargement faciles
- Capacité de charge



DECLINAISONS

Volume	Type de palonnier
200 L	Automatique
200 L	Semi-Automatique
200 L	Mécanique
250 L	Automatique
250 L	Semi-Automatique
250 L	Mécanique
375 L	Automatique
375 L	Semi-Automatique

375 L	Mécanique
500 L	Automatique
500 L	Semi-Automatique
500 L	Mécanique
600 L	Automatique
600 L	Semi-Automatique
600 L	Mécanique
750 L	Automatique
750 L	Semi-Automatique
750 L	Mécanique
800 L	Automatique
800 L	Semi-Automatique
800 L	Mécanique
1000 L	Automatique
1000 L	Semi-Automatique
1000 L	Mécanique
1250 L	Automatique
1250 L	Semi-Automatique
1250 L	Mécanique
1500 L	Automatique
1500 L	Semi-Automatique
1500 L	Mécanique
1750 L	Automatique
1750 L	Semi-Automatique
1750 L	Mécanique
2000 L	Automatique
2000 L	Semi-Automatique
2000 L	Mécanique
3000 L	Automatique
3000 L	Semi-Automatique
3000 L	Mécanique
3500 L	Automatique
3500 L	Semi-Automatique
3500 L	Mécanique
4000 L	Automatique
4000 L	Semi-Automatique
4000 L	Mécanique
5000 L	Automatique
5000 L	Semi-Automatique
5000 L	Mécanique
6000 L	Automatique
6000 L	Semi-Automatique
6000 L	Mécanique
7000 L	Automatique
7000 L	Semi-Automatique
7000 L	Mécanique
8000 L	Automatique
8000 L	Semi-Automatique
8000 L	Mécanique

DESCRIPTION

Description de la benne à palonnier intégré

Le palonnier (dispositif suspendu à un appareil de levage) permet une manutention qui ne nécessite pas l'utilisation d'un chariot élévateur. En effet, c'est avec une grue que la benne à palonnier peut être soulevée et déplacée. L'utilisation d'une grue peut s'avérer nécessaire lorsque le terrain est non praticable pour un chariot élévateur ou que vous souhaitez soulever des charges trop lourdes pour un chariot élévateur.

Notre benne à palonnier intégrée a été conçue pour être installée sur les chantiers afin de collecter gravats, débris, béton et toute autre matière que l'on peut trouver sur un chantier. Grâce au système de palonnier, le déchargement se fait facilement et rapidement.

Si vous avez besoin d'une benne avec un plus grand volume de charge, cela est possible [sur demande](#).

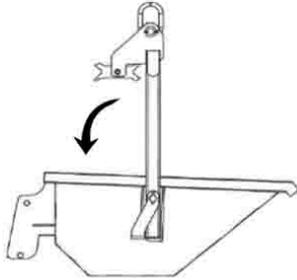
Également transportables par grue, nous vous recommandons notre [benne à fond ouvrant](#) et notre [benne basculante grande capacité](#).

Quelles différences entre nos trois types de palonniers ?

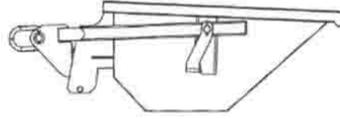
Notre benne est disponible avec trois systèmes de palonnier :

- Le système à palonnier automatique est un mécanisme qui se déclenche et se bloque en fonction de la position du palonnier. Lorsque le palonnier est à la verticale, il est mobile et la benne peut être déplacée. Lorsque vous rabattez le palonnier à l'horizontale, celui-ci se bloque automatiquement, et vous pouvez alors remplir ou vider le contenu de la benne. Après l'avoir remplie, vous n'avez qu'à effectuer une pression pour débloquer le palonnier. Pour vider la benne, vous devez la soulever lorsque le palonnier est bloqué à l'horizontale, afin qu'elle se redresse et que son contenu se décharge. Ce système est le plus simple d'utilisation et ne nécessite

la présence que d'une personne (le grutier) pour l'utiliser.

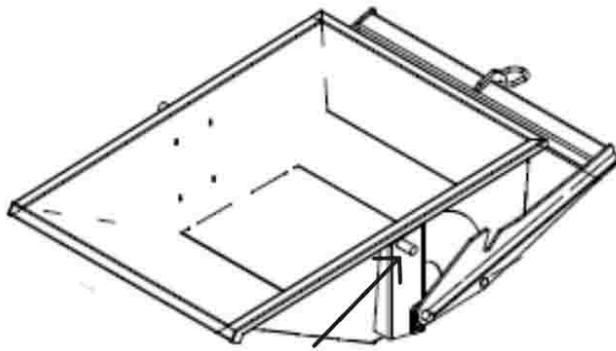


Palonnier à la verticale
(pour le déplacement de la benne)



Palonnier à l'horizontale, bloqué
(pour le chargement de la benne)

- Le système de palonnier semi-automatique est un mécanisme qui nécessite l'intervention d'un grutier et d'une autre personne. Il fonctionne à l'aide d'un crochet qui permet de bloquer le palonnier l'horizontal. Avant le chargement de la benne, il faut positionner le palonnier à l'horizontal pour emboîter le crochet. Pour déplacer la benne, il suffit de libérer le palonnier de son crochet et d'ensuite soulever la benne. Enfin, pour vider la benne, il suffit de bloquer le palonnier à l'aide du crochet et de soulever la benne. C'est pour cette raison qu'il est nécessaire d'avoir une personne en plus du grutier pour utiliser cette benne.
- Le système de palonnier mécanique nécessite simplement l'intervention du grutier si celui-ci est expérimenté. Le palonnier se bloque et se débloque par un système mécanique d'emboîtement dans des fentes. Avant de vider la benne, celle-ci doit être posée sur le sol afin de libérer les tiges qui bloquent le palonnier de chaque côté. Une fois le mécanisme libéré, la benne se renverse lorsqu'elle est soulevée à nouveau.



Tige à retirer de la fente du palonnier pour le mettre en position horizontale

Caractéristiques de la benne à palonnier intégré

Matériaux :

- Acier peint

Versions :

- Palonnier automatique
- Palonnier semi-automatique
- Palonnier mécanique

Dimensions et poids :

Volume (L)	Longueur Automatique (cm)	Longueur Semi-Automatique (cm)	Longueur (cm)	Largeur Automatique et semi-a (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids Automatique (kg)	Poids Semi-Automatique (kg)	Poids Mécanique (kg)
200	148	132	152	92	89	49	75	68	
250	148	132	152	107	101	49	85	75	
375	197,5	183	200	109,5	102	54	110	103	
500	197,5	183	200	134,5	127	54	125	115	
600	201	185	209	154,5	147	54	150	140	
750	223	210	231	135	127	64,5	175	165	
800	225,5	211,5	231	145	137	64,5	195	190	
1000	225,5	211,5	231	160	152	64,5	210	203	

1250	221	211	242	146	144	83	263	255
1500	221	211	252	157	155	88	280	270
1750	273,5	260	259	159	157,5	96	510	500
2000	273,5	260	266	182	176	96	545	535
3000	327	311	340	182	175	104,5	765	755
3500	327	311	340	202	200	104,5	810	800
4000	327	311	340	202	200	120	870	860
5000	327	311	340	237	235	120	980	970
6000	384	360	390	222	215	145	1200	1200
7000	384	360	390	248	245	145	1400	1400
8000	394,5	360	390	253	250	155	1600	1600

Découvrez aussi l'ensemble de nos [bennes basculantes et auto-basculantes](#).