BENNE À TERRE 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 pour un déversement mécanique, automatique ou semi-automatique (selon modèle).

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

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

19 volumes disponibles de 200 L jusqu'à 8000 L.
Densité maximale de la matière à lever : 2,4.

Les points forts :

- Robustesse - Fabrication Allemande
- Benne grosse capacité
- Chargement et déchargement faciles
- Manutention sans assistance au sol pour la version auto

Retrouvez toutes nos bennes à terre de chantier.



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
4000 L	Automatique
5000 L	Automatique
6000 L	Automatique
7000 L	Automatique
8000 L	Automatique

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 intégré 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.

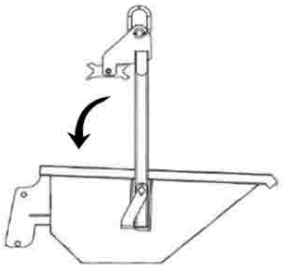
Si vous avez besoin d'une benne avec un plus grand volume de charge, cela est possible sur demande.

Également transportables par grue, nous vous recommandons notre benne à fond ouvrant de chantier et notre benne basculante grande capacité.

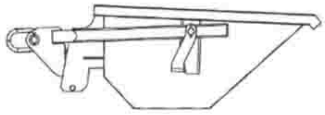
Quelles différences entre nos trois types de palonniers ?

Notre benne est équipée d'un palonnier disponible avec trois systèmes distincts :

- Le système à palonnier automatique, c'est le système le plus simple d'utilisation et ne nécessite que la présence du grutier pour l'utiliser (pour la déplacer et la vider). Le mécanisme se déclenche et se bloque automatiquement 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. Densité maximale de la matière à lever : 2,4.

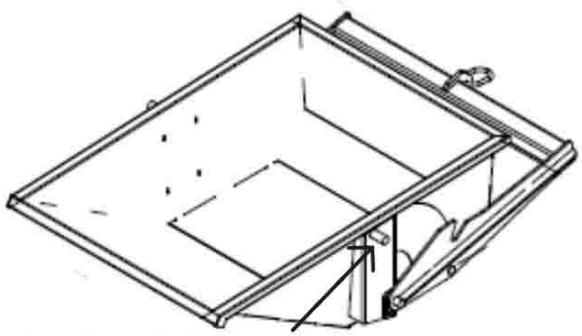


Palonnier à la verticale
(pour le déplacement de la benne)



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

- Le système de palonnier semi-automatique nécessite l'intervention de deux opérateurs pour faire bien fonctionner le mécanisme, un grutier et une autre personne qui va actionner manuellement le crochet. Il fonctionne à l'aide d'un crochet qui permet de bloquer le palonnier à 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.
- Le système de palonnier mécanique ne peut être utilisé que par un grutier 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 de couleur Orange RAL 2004
- Versions :
  - Palonnier automatique
  - Palonnier semi-automatique
  - Palonnier mécanique
- Dimensions et poids :
  - Benne à palonnier système automatique :

Volume en L	Longueur extérieure en mm	Largeur extérieure en mm	Longueur intérieure en mm	Largeur intérieure en mm	Hauteur de remplissage en mm	Poids
200 L	1480 mm	920 mm	1055 mm	600 mm	490 mm	75 kg
250 L		1070 mm		750 mm		85 kg
375 L	1975 mm	1095 mm	1540 mm	740 mm	540 mm	110 kg
500 L		1345 mm		990 mm		125 kg
600 L	2010 mm	1545 mm		1190 mm		150 kg
750 L	2230 mm	1350 mm	1795 mm	990 mm	645 mm	175 kg
800 L	2255 mm	1450 mm		1090 mm		195 kg
1000 L		1600 mm		1240 mm		210 kg
1250 L	2210 mm	1460 mm	1745 mm	1150 mm	830 mm	263 kg
1500 L		1570 mm		1250 mm	880 mm	280 kg
1750 L	2735 mm	1590 mm	2175 mm	1225 mm	960 mm	510 kg
2000 L		1820 mm		1455 mm		545 kg
3000 L	3270 mm	1810 mm	2670 mm	1390 mm	1045 mm	765 kg
3500 L		2020 mm		1600 mm		810 kg
4000 L					1200 mm	870 kg
5000 L		2370 mm		1950 mm		980 kg
6000 L	3840 mm	2220 mm	2990 mm	1700 mm	1450 mm	1600 kg
7000 L		2480 mm		2000 mm		1700 kg
8000 L	3945 mm	2530 mm			1550 mm	2800 kg

  - Benne à palonnier système semi-automatique :

Volume en L	Longueur extérieure en mm	Largeur extérieure en mm	Longueur intérieure en mm	Largeur intérieure en mm	Hauteur de remplissage en mm	Poids
200 L	1320 mm	920 mm	1055 mm	600 mm	490 mm	63 kg
250 L		1070 mm		750 mm		75 kg
375 L	1830 mm	1095 mm	1540 mm	740 mm	540 mm	103 kg
500 L		1345 mm		990 mm		115 kg
600 L	1850 mm	1545 mm		1190 mm		140 kg
750 L	2100 mm	1350 mm	1795 mm	990 mm	645 mm	165 kg
800 L	2115 mm	1450 mm		1090 mm		190 kg
1000 L		1600 mm		1240 mm		203 kg
1250 L	2110 mm	1460 mm	1745 mm	1150 mm	830 mm	255 kg
1500 L		1570 mm		1250 mm	880 mm	270 kg
1750 L	2600 mm	1590 mm	2175 mm	1225 mm	960 mm	500 kg
2000 L		1820 mm		1455 mm		535 kg
3000 L	3110 mm	1810 mm	2670 mm	1390 mm	1045 mm	755 kg
3500 L		2020 mm		1600 mm		800 kg
4000 L					1200 mm	860 kg
5000 L		2370 mm		1950 mm		970 kg
6000 L	3600 mm	2220 mm	2990 mm	1700 mm	1450 mm	1200 kg
7000 L		2480 mm		2000 mm		1400 kg
8000 L		2530 mm			1550 mm	1600 kg

  - Benne à palonnier système mécanique :

Volume en L	Longueur extérieure en mm	Largeur extérieure en mm	Longueur intérieure en mm	Largeur intérieure en mm	Hauteur de remplissage en mm	Poids
200 L	1520 mm	890 mm	1055 mm	600 mm	490 mm	80 kg
250 L		1010 mm		750 mm		87 kg
375 L	2000 mm	1020 mm	1540 mm	740 mm	540 mm	130 kg
500 L		1270 mm		990 mm		145 kg
600 L	2090 mm	1470 mm		1190 mm		162 kg
750 L	2310 mm	1270 mm	1795 mm	990 mm	645 mm	210 kg
800 L		1370 mm		1090 mm		225 kg
1000 L		1520 mm		1240 mm		240 kg
1250 L	2420 mm	1440 mm	1745 mm	1150 mm	830 mm	275 kg
1500 L	2520 mm	1550 mm		1250 mm	880 mm	300 kg
1750 L	2590 mm	1575 mm	2175 mm	1225 mm	960 mm	410 kg
2000 L	2660 mm	1760 mm		1455 mm		450 kg
3000 L	3400 mm	1750 mm	2670 mm	1390 mm	1045 mm	755 kg
3500 L		2000 mm		1600 mm		800 kg
4000 L					1200 mm	850 kg
5000 L		2350 mm		1950 mm		960 kg
6000 L	3900 mm	2150 mm	2990 mm	1700 mm	1450 mm	1180 kg
7000 L		2450 mm		2000 mm		1370 kg
8000 L		2500 mm			1550 mm	1570 kg

Découvrez aussi l'ensemble de nos bennes basculantes et auto-basculantes.