



HAPERT

REMORQUES

HAPERT COBALT LA REMORQUE BEN- NE BASCULANTE LA PLUS SOLIDE



**BRING
IT ON.**

WWW.HAPERT.COM



BRING IT ON.

La confiance

**Vous devez la gagner,
En étant le plus fort,
En étant fidèle à vos principes, dès le premier instant.**

Vous avez besoin de confiance, pour construire l'avenir, pour boucler les étapes précédentes et en entamer de nouvelles.

La confiance vous rapproche, vous en avez l'un envers l'autre, en l'amitié et vous la transmettez à la génération suivante

Nous sommes HAPERT.

**Nous bâtissons la confiance depuis 1966.
Avec des mains habiles, et le cœur à l'ouvrage,
une approche novatrice tournée vers l'avenir.**

Nos remorques sont conçues pour s'acquitter de toutes les tâches.

**Peu importe le défi. Si vous avez confiance,
vous êtes capable de tout.**

NOUS SOMMES PRÊTS!

Curieux de découvrir la vidéo de notre entreprise?
Dans ce cas, scannez le code QR.



REMORQUE BENNE À BASCULEMENT VERS L'ARRIÈRE.

Cobalt HB-1



Cobalt HB-2



REMORQUE TRIBENNE.

Cobalt HM-2



Cobalt HM-2 Ferro



Cobalt HM-3



Cobalt HM-3 Ferro



Cobalt +









UN ÉQUIPEMENT DE SÉRIE SURPRENANT AVEC...

Équipée sur le bas de bords latéraux pour le montage de crochets d'attelage

Timon en V vissé

Pompe à main hydraulique

Vérin hydraulique solide à 3 étages

Roue jockey escamotable automatiquement

Châssis soudé et galvanisé, avec 10 ans de garantie



Ridelles en aluminium de 30 cm de hauteur
rabattables sur tout le autour



Blocs charnières articulés soudés avec crochet sur tout le pourtour



Fermetures intégrés
(au niveau des ridelles)

Plaque en acier Sendzimir de 1,5 mm, montée sur un plancher en multiplex de 15 mm.

Profilé en U à l'arrière
(sauf dimension 260 x 150 cm)



Système d'arrimage de charge certifié TÜV



LES EXTRAS DE VOTRE SUPER-REMORQUE...

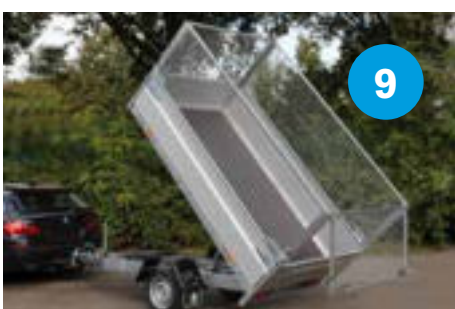
- 1 **Puissante pompe électrique avec batterie**
- 2 **Boîte de commande amovible** avec câble en spirale allongé
- 3 **Porte-échelle amovible** fixé dans les montants d'angle
- 4 **Pompe manuelle de secours à commande électrique**
- 5 **Crochets vissables sur la face intérieure du bord latéral**
- 6 **Pack de Charge:** 2 rampes de chargement intégrées en aluminium, de 250 cm de long, avec 2 béquilles réglables avec manivelle
- 7 **Filet d'arrimage** (à mailles fines)
- 8 **Hayon arrière en 2 zens** uniquement possible en combinaison avec des ridelles de 40 cm de haut
- 9 **Rehausse grillagée amovible et pivotant dans les deux sens d'une hauteur de 75 cm**, équipé de fermetures à rabat
- 10 **Éclairage LED**
- 11 **Protection des feux arrière**

Autres options:

Ridelles de 40 cm de hauteur (au lieu de 30 cm)

Rehausse en aluminium amovibles de 30 ou 40 cm de hauteur





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COBALT HB-1

| | 260x150 | 280x160 | 305x160 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Poids totale en charge (kg) | 1350 | 1350 | 1350 |
| Poids à vide (kg) | 446 | 507 | 541 |
| Charge utile (kg) | 904 | 843 | 809 |
| Classe de poids 1500 kg, poids à vide (kg) | +5 | +5 | +5 |
| Classe de poids 1800 kg, poids à vide (kg) | +20 | +20 | +20 |
| Modèle avec pack de charge (kg) | - | + 93 | + 93 |
| Longueur utile (cm) [A] | 260 | 280 | 305 |
| Largeur utile (cm) [B] | 150 | 160 | 160 |
| Longueur du timon (cm) [C] | 120 | 134 | 134 |
| Longueur totale (cm) [D] | 386 | 420 | 446 |
| Largeur totale (cm) [E] | 156 | 166 | 166 |
| Hauteur totale (+ porte-échelle) (cm) [F] | 146 | 146 | 146 |
| Hauteur du plancher (cm) [G] | 66 | 66 | 66 |
| Hauteur tête d'attelage (cm) [H] | 40 | 43 | 43 |
| Hauteur du côté (cm) [I] | 30 | 30 | 30 |
| Hauteur du porte échelle (cm) [J] | 50 | 50 | 50 |
| Angle du benne [K] | 46° | 61° | 54° |
| Taille des pneus | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 |
| Nombre des anneaux d'arrimage totales dans les 2 côtés | 6 | 6 | 6 |
| Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnable | 6 | 6 | 6 |

Options / poids

Commande électrique (kg) + 45 kg

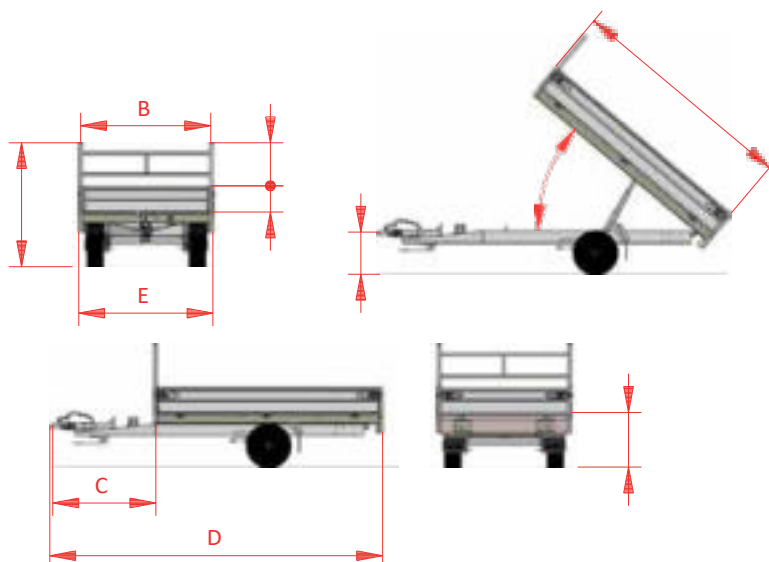
Réhausse grillagée 75 cm de hauteur

dimension 260x150 cm (kg) + 92 kg

dimension 280x160 cm (kg) + 96 kg

dimension 305x160 cm (kg) + 100 kg

TECHSPECS



COBALT HB-2

| | 260x150 | 280x160 | 305x160 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Poids totale en charge (kg) | 2000 | 2000 | 2000 |
| Poids à vide (kg) | 570 | 652 | 670 |
| Charge utile (kg) | 1430 | 1348 | 1330 |
| Classe de poids 2700 kg, poids à vide (kg) | +5 | + 5 | + 5 |
| Modèle avec pack de charge (kg) | - | + 93 | + 93 |
| Longueur utile (cm) [A] | 260 | 280 | 305 |
| Largeur utile (cm) [B] | 150 | 160 | 160 |
| Longueur du timon (cm) [C] | 120 | 134 | 134 |
| Longueur totale (cm) [D] | 386 | 420 | 446 |
| Largeur totale (cm) [E] | 156 | 166 | 166 |
| Hauteur totale (+ porte-échelle) (cm) [F] | 146 | 146 | 146 |
| Hauteur du plancher (cm) [G] | 66 | 66 | 66 |
| Hauteur tête d'attelage (cm) [H] | 40 | 43 | 43 |
| Hauteur du côté (cm) [I] | 30 | 30 | 30 |
| Hauteur du porte échelle (cm) [J] | 50 | 50 | 50 |
| Angle du benne [K] | 45° | 61° | 54° |
| Taille des pneus | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 |
| Nombre Anneau d'arrimage intégrés dans la paroi latérale | 6 | 6 | 6 |
| Nombre d'évidements pour les point d'attache boulonnable | 6 | 6 | 6 |

Opties/gewichten

Electische bediening

+ 45 kg

Rekwerk met gaas 75 cm. hoog:

Afmeting bakmaat 250 x 160

+ 92 kg

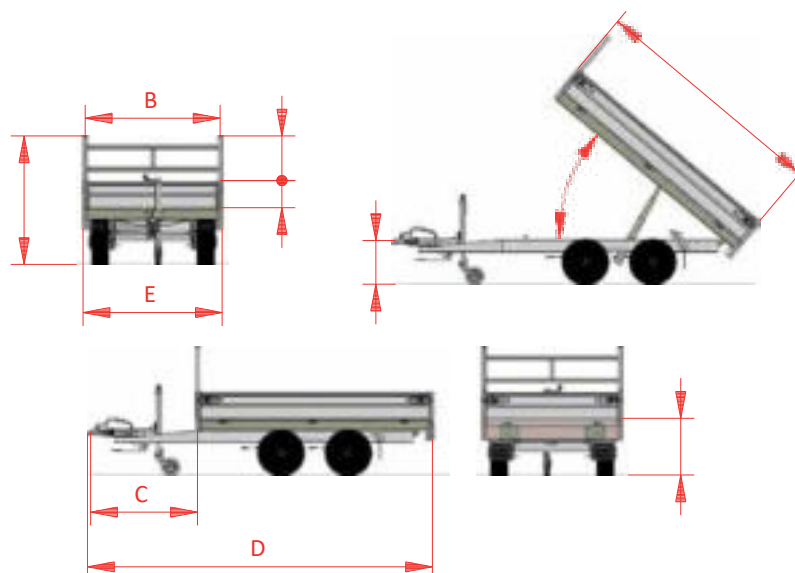
Afmeting bakmaat 280 x 160

+ 96 kg

Afmeting bakmaat 305 x 160

+ 100 kg

TECHSPECS



GARANTIE SUR LE CHÂSSIS HAPERT

**ENREGISTREZ-VOUS ET BÉNÉFICIEZ
D'UNE GARANTIE DE 10 ANS SUR
LE CHÂSSIS + 1 AN DE GARANTIE
SUPPLÉMENTAIRE DU FABRICANT !**



Chez HAPERT, nous ne sommes satisfaits qu'avec la meilleure qualité. C'est la raison pour laquelle toutes nos remorques sont livrées de série avec la possibilité de prolonger gratuitement la garantie jusqu'à 2 ans et même 10 ans sur le châssis.

Voici comment faire:

1. Retirez votre remorque chez votre concessionnaire HAPERT

2. Rendez-vous dans un délai de cinq jours ouvrés après la livraison sur le site : www.hapert.com/register et enregistrez votre remorque pour bénéficier de la garantie supplémentaire

3. Vous recevrez par e-mail le certificat de garantie. Conservez soigneusement ce certificat!

* impossible d'enregistrer votre remorque en ligne ? Appelez au : +31 (0)497 38 68 68. Nous vous enverrons un exemplaire imprimé.

* Pour toutes les conditions, consultez les clauses de notre garantie sur hapert.com/register

LA REMORQUE LA PLUS RÉSISTANTE EST MAINTENANT AUSSI LA PLUS INTELLIGENTE



LEASING
À PARTIR DE
52,00
€/MOIS



HAPERT FULL SERVICE LEASE

Vous êtes un entrepreneur indépendant et vous avez besoin d'une remorque ? Ou votre entreprise fait déjà usage de plusieurs remorques et vous souhaitez élargir votre flotte ? L'acquisition d'une nouvelle remorque est pour beaucoup d'entrepreneurs un gros investissement. C'est la raison pour laquelle nous offrons maintenant la possibilité du leasing pour votre remorque HAPERT, afin ne pas être obligé d'investir. Si vous optez pour HAPERT Full Service Lease, vous ne payez que pour l'utilisation et la société de leasing se charge de tout le reste. Avantage important : la maintenance préventive est incluse dans le prix du leasing. Il est en outre inutile de comptabiliser votre remorque en actif au bilan, car vous n'en êtes pas le propriétaire.

LES AVANTAGES DE HAPERT FULL SERVICE LEASE

- ✓ Vous savez exactement ce que vous allez dépenser chaque mois pour la remorque
- ✓ Sans nécessité de réaliser un investissement majeur, vous pouvez tout de même utiliser une remorque neuve
- ✓ Vous ne devez pas comptabiliser la remorque dans votre bilan, ce qui vous permet d'obtenir des avantages financiers
- ✓ Une vision claire des coûts par mois
- ✓ Entretien annuel inclus ; votre remorque est toujours en parfait état

LE LEASING EST UN JEU D'ENFANT

- Leasing opérationnel à partir de 3.000.- €
- Après la durée standard de 5 ans, possibilité de :
 - Racheter la remorque à un prix attractif
 - Prendre une nouvelle remorque en leasing de la même façon
- Intérêt, amortissement, entretien annuel et assurance omnium inclus
- À partir de 52,00 € par mois











HAPERT COBALT HM-2 (Ferro) & HM-3 (I)

BENNES

UN ÉQUIPEMENT DE SÉRIE SURPRENANT

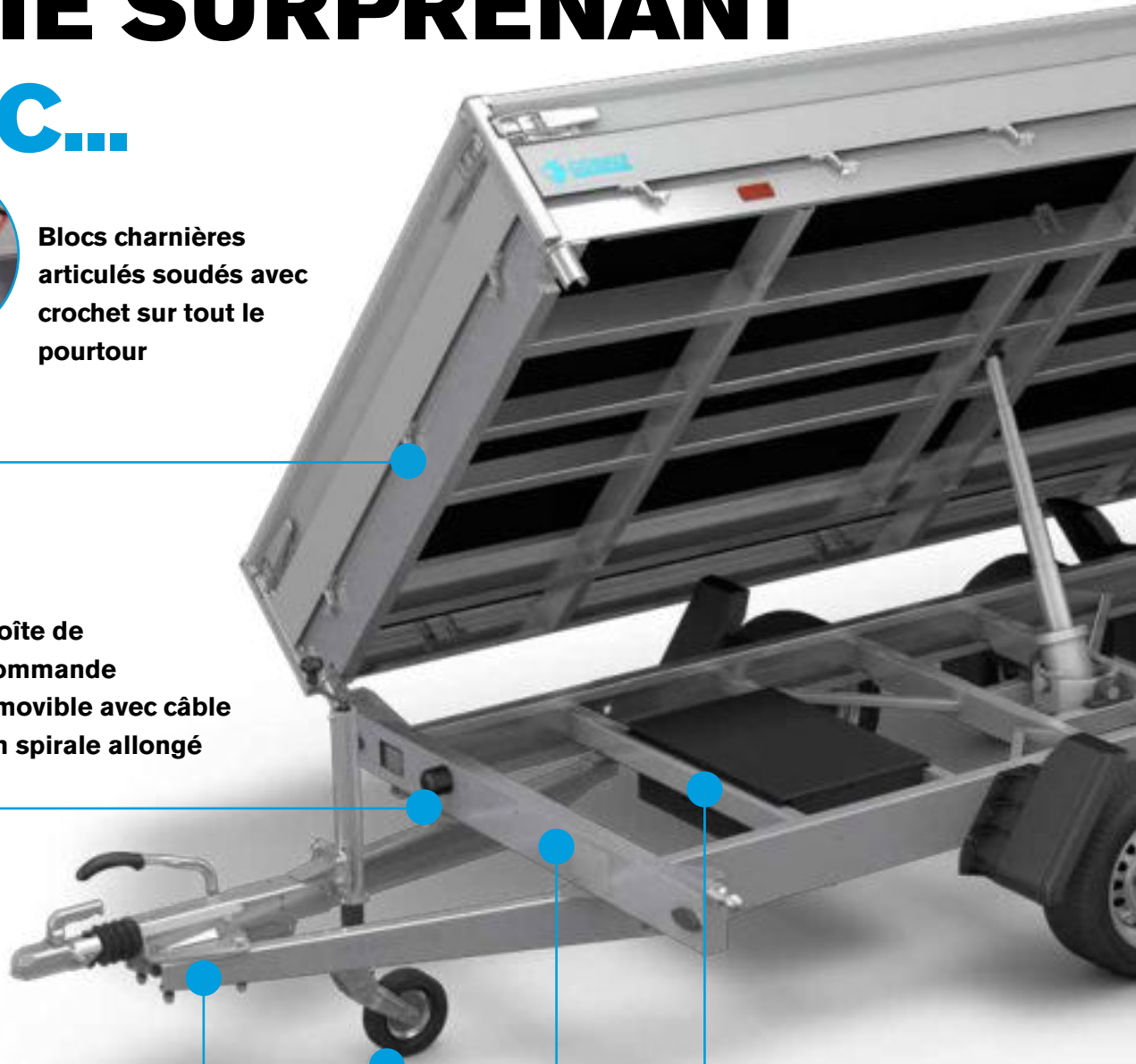
AVEC...



Blocs charnières articulés soudés avec crochet sur tout le pourtour



Boîte de commande amovible avec câble en spirale allongé



Pompe électrique puissante avec disjoncteur de batterie

Châssis soudé et galvanisé, avec 10 ans de garantie

Roue jockey escamotable automatiquement

Timon en V vissé



Fermetures intégrés
(au niveau des ridelles)

Protection des angles par le montage de supports de billes spéciaux et de goupilles de verrouillage

Ridelles en aluminium de 30 cm de hauteur
rabattables sur tout le pourtour

Système d'arrimage de charge certifié TÜV



Profilé en U à l'arrière

Équipé d'un sol Ferro. Version monobloc, 3 mm plaque en acier galvanisée

Vérin hydraulique à 5 positions. Protection contre la rupture du tuyau incluse



LES EXTRAS DE VOTRE SUPER-REMORQUE...

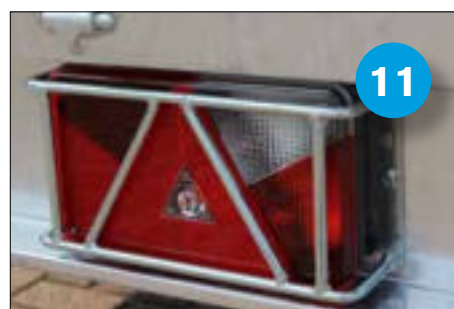
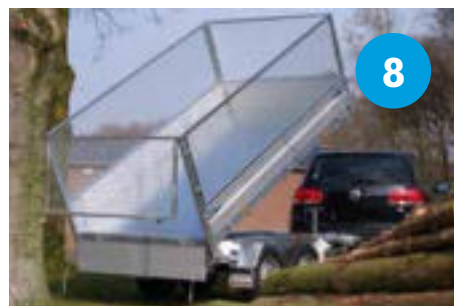
- 1 **Suspension parabolique avec amortisseurs et jantes noires.** Standard pour dimensions 375 x 180 et 405 x 200 cm
- 2 **Porte-échelle amovible** fixé dans les montants d'angle
- 3 **Chargeur de batterie**
- 4 **Pompe à main de secours**
- 5 **Filet de chargement à fines mailles**
- 6 **Pack de Charge :** 2 rampes de chargement intégrées en aluminium, de 250 cm de long, avec 2 béquilles réglables avec manivelle.
- 7 **Ridelles en aluminium de 70 cm de hauteur,** mobiles
- 8 **Rehausse grillagée de 75 cm de hauteur,** mobile
- 9 **Bâche** de 180 cm ou 210 cm de hauteur
- 10 **Éclairage LED**
- 11 **Protection des feux arrière**

Autres options:

Hayon arrière un 2 sens uniquement possible en combinaison avec des ridelles de 40 cm de haut.

Le jeu de crochets de fixation placé sous le bord latéral peut également être installé ultérieurement si nécessaire



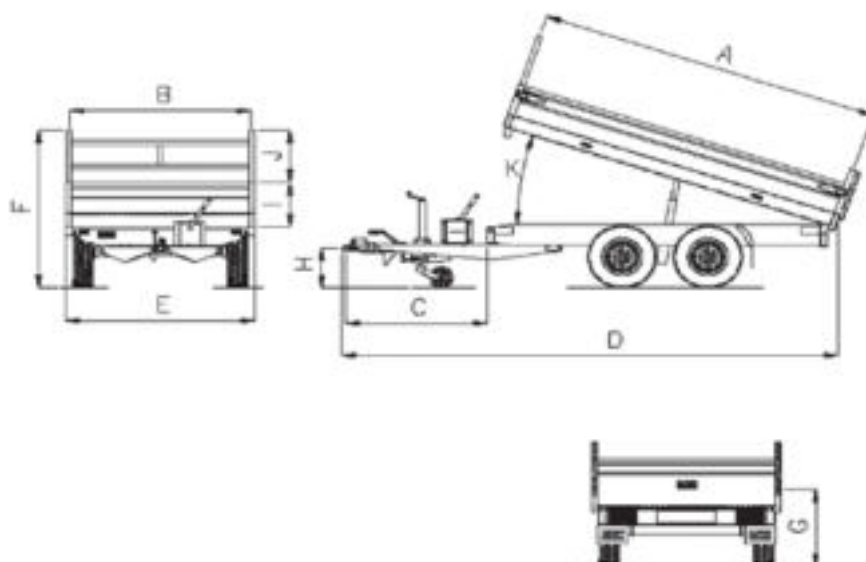


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COBALT HM-2 & HM-3 FERRO

| | 305x180 | 335x180 | 405x200 | 405x200 FERRO | 305x180 FERRO |
|---|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|
| Poids totale en charge (kg) | 2700 | 2700 | 3500 | 3500 | 2700 |
| Poids à vide (kg) | 824 | 867 | 1170 | 1195 | 836 |
| Charge utile (kg) | 1876 | 1833 | 2330 | 2305 | 1864 |
| PTAC 3000 kg, poids à vide (kg) | + 13 | + 13 | - | - | + 13 |
| PTAC 3500 kg, poids à vide (kg) | + 47 | + 34 | - | - | + 47 |
| Plancher composite au lieu contreplaqué (kg) | - | - 112 | - 150 | - | - |
| Suspension à lames de ressort paraboliques (kg) | + 46 | + 46 | - | - | + 46 |
| Modèle avec pack de charge (kg) | + 73 | + 73 | + 64 | + 64 | + 73 |
| Rehausse grillagée amovible 75cm de hauteur (kg) | + 107 | + 115 | + 128 | + 128 | + 107 |
| Ridelles rehaussées 30 cm de hauteur amovible (kg) | + 54 | + 56 | + 64 | + 64 | + 54 |
| Ridelles rehaussées 40 cm de hauteur amovible (kg) | + 64 | + 67 | + 77 | + 77 | + 64 |
| Longueur utile (cm) [A] | 305 | 335 | 405 | 405 | 305 |
| Largeur utile (cm) [B] | 180 | 180 | 200 | 200 | 180 |
| Longueur du timon (cm) [C] | 127 | 127 | 130 | 130 | 127 |
| Longueur totale (cm) [D] | 438 | 468 | 541 | 541 | 438 |
| Largeur totale (cm) [E] | 186 | 186 | 206 | 206 | 186 |
| Hauteur totale (+porte-échelle) (cm) [F] | 169 | 169 | 169 | 169 | 169 |
| Hauteur du plancher (cm) [G] | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| Hauteur tête d'attelage (cm) [H] | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Hauteur du côté (cm) [I] | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Hauteur du porte échelle (cm) [J] | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Angle du benne [K] | 51° | 50° | 49° | 49° | 51° |
| Angle du benne à côté [K] | 45° | 45° | 45° | 45° | 45° |
| Taille des pneus | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 |
| Nombre des anneaux d'arrimage totales dans les 2 côtés | 6 | 6 | 8 | 8 | 6 |
| Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnables | 12 | 12 | 20 | 20 | 12 |
| Options / poids | | | | | |
| Support de béquille boulonnable (kg) | + 15 kg | | | | |
| Roue secours montée 195/50R13 (kg) | + 20 kg | | | | |
| Porte échelle 70cm de hauteur (kg) | + 18 kg | | | | |

TECHSPECS



| 335x180 FERRO | 335x200 FERRO | 375x180 FERRO | 405x200 3 ASSER BASIS | 405x200 3 ASSER FERRO |
|------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2700 | 2700 | 3500 | 3500 | 3500 |
| 879 | 978 | 1065 | 1286 | 1320 |
| 1821 | 1722 | 2435 | 2214 | 2180 |
| + 13 | + 13 | - | - | - |
| + 34 | + 34 | - | - | - |
| - | - | - | - 150 | - |
| + 46 | + 46 | - | - | - |
| + 73 | + 73 | + 73 | + 64 | + 64 |
| + 115 | + 118 | + 120 | + 128 | + 128 |
| + 56 | + 58 | + 60 | + 64 | + 64 |
| + 67 | + 69 | + 72 | + 77 | + 77 |
| 335 | 335 | 375 | 405 | 405 |
| 180 | 200 | 180 | 200 | 200 |
| 127 | 127 | 130 | 130 | 130 |
| 468 | 468 | 511 | 541 | 541 |
| 186 | 206 | 186 | 206 | 206 |
| 169 | 169 | 169 | 169 | 169 |
| 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 50° | 50° | 53° | 49° | 49° |
| 45° | 45° | 45° | 45° | 45° |
| 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 | 195/50R13 |
| 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| 12 | 12 | 12 | 20 | 20 |

COBALT HM+ 335x180

| | |
|--|-----------|
| Poids totale en charge (kg) | 3500 |
| Poids à vide (kg) | 1108 |
| Charge utile (kg) | 2392 |
| Longueur utile (cm) [A] | 335 |
| Largeur utile (cm) [B] | 180 |
| Longueur du timon (cm) [C] | 129 |
| Longueur totale (cm) [D] | 470 |
| Largeur totale (cm) [E] | 186 |
| Hauteur totale (+ porte-échelle) (cm) [F] | 183 |
| Hauteur du plancher (cm) [G] | 73 |
| Hauteur tête d'attelage (cm) [H] | 45 |
| Hauteur du côté (cm) [I] | 40 |
| Hauteur du porte échelle (cm) [J] | 70 |
| Angle du benne [K] | 55° |
| Angle du benne à côté [K] | 45° |
| Taille des pneus | 185/70R13 |
| Nombre des anneaux d'arrimage totales dans les 2 côtés | 6 |
| Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnable | 12 |

Options / poids

Réhausse grillagée 75 cm de hauteur (kg)

+ 107 kg

Réhausse de ridelles articulé 40 cm de hauteur (kg)

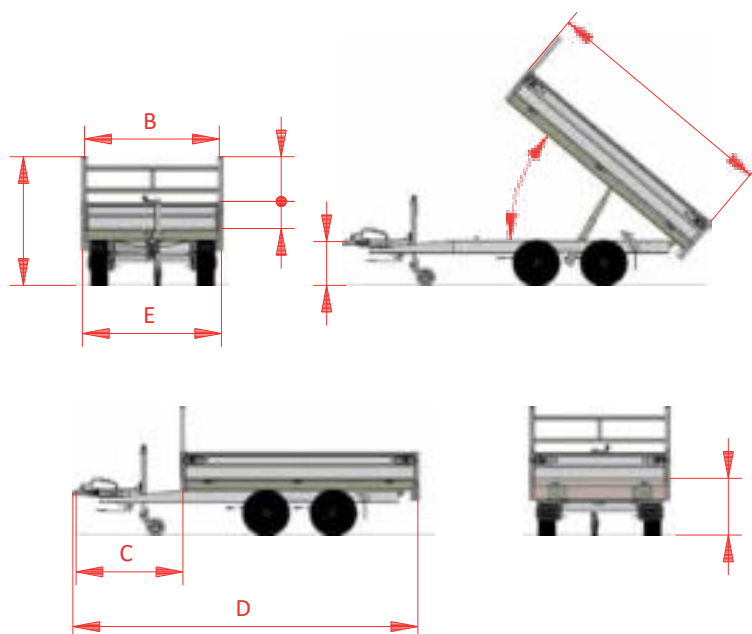
+ 67 kg

Porte échelle (kg)

+ 16 kg

Roue de secours (kg)

+ 19 kg









UN ÉQUIPEMENT DE SÉRIE SURPRENANT AVEC...



Système d'arrimage de charge certifié TÜV

Ridelles de 40 cm de hauteur.

Revêtement par poudre en couleur anthracite (RAL 7021). Entièrement rabattable

Manchons articulés soudés sur tout le pourtour. Avec crochet

Profilé en U à l'arrière

Fermeture intégrés.
(au niveau des ridelles)

Pneus 180/70 R13C.
Avec profil de goujon robuste et jantes noires

Vérin hydraulique à 5 Etages.
Protection contre la rupture du tuyau incluse

Éclairage LED.
Avec protection des feux arrière

Châssis soudé et galvanisé.
Avec une garantie de 10 ans sur le châssis

Pack de Charge.
(2 rampes de chargement en aluminium renforcé, intégrées au châssis et 2 béquilles réglables)

Porte-échelle

amovible. Fixé dans la structure spéciale du montant d'angle

Équipé d'un sol Ferro.

Version monobloc, 3 mm plaque en acier galvanisée

Boîte de commande amovible.

Équipée d'un câble en spirale allongé

Pompe manuelle d'urgence montée

Timon en V vissé

Robuste roue jockey supplémentaire.

Rabattable automatiquement

Pompe électrique puissante.

Avec disjoncteur de batterie.

Protection des angles.

Par montage de supports de billes spéciaux et de goupilles de verrouillage

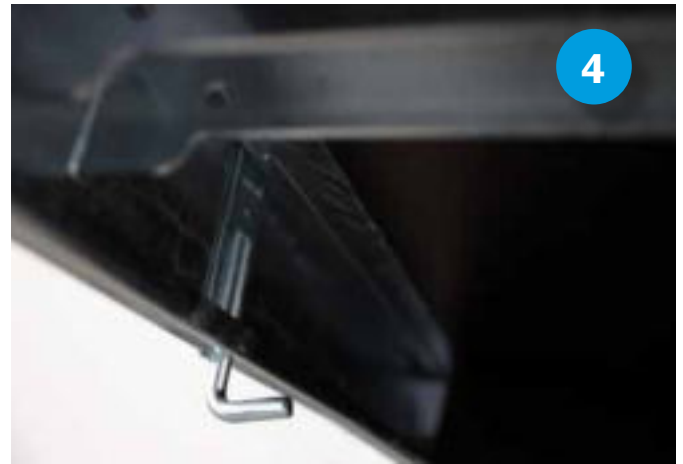




LES EXTRAS DE VOTRE SUPER-REMORQUE...

- 1 **Rehausses de ridelles.** 40 cm de haut. Mobiles, couleur anthracite.
- 2 **Rehausses grillagées.** 75 cm de haut.
- 3 **Bâche plate.**
- 4 **Jeu de crochets de fixation.** Sous le bord latéral.
- 5 **Hayon arrière en 2 sens.**





SUSPENSION PARABOLIQUE HAPERT



TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Système de suspension plus souple
- Répartition optimale et constante des tensions
- Plus longue durée de vie
- Plus léger que le ressort traditionnel à lames
- Confort maximal de la suspension
- Stabilité, même en pleine charge
- Tenue de route optimale

Les ressorts paraboliques permettent une répartition optimale et constante des charges sur l'ensemble de la remorque, ce qui se traduit par une compensation parfaite des inégalités du revêtement de la route. Même en état de charge complète, la suspension parabolique, dotée d'amortisseurs sur essieux, assure une stabilité et un confort maximum du système de suspension.

LA REMORQUE IDÉALE POUR LES GOS BOULOTS

Nous savons mieux que quiconque qu'une cargaison doit absolument atteindre sa destination rapidement et en parfait état.

Des solutions de transport durables qui garantissent chaque jour un transport stable et sûr.

Pour les gros boulots, nous livrons les remorques les plus stables dans la classe de poids 3 500 kg : de robustes modèles pour charges lourdes pourvus d'un ressort parabolique sur essieu avec amortisseurs. Ce type de remorque a été spécialement conçu pour transporter les charges les plus lourdes de la façon la plus stable et la plus confortable possible.



HAPERT COMPOSITE



HAPERT
AANHANGWAGENS



Chez HAPERT Aanhangwagens, l'innovation est un processus continu. Nous nous efforçons d'innover et d'optimiser nos remorques en permanence. Et nous souhaitons vous faire participer à ce processus. Notre nouvelle innovation: le plancher en composite!

L'une des valeurs fondamentales de HAPERT étant la durabilité, nous étudions la possibilité de remplacer à terme les planchers en bois par du composite. Actuellement, HAPERT propose le plancher en composite comme option. Le bois est un matériau magnifique, mais particulièrement lourd. Le composite est deux fois plus léger, utilisable plus longtemps, plus durable et facilement recyclable.

Le composite est une composition durable et de haute qualité de matériaux. Il est si solide et léger qu'il peut remplacer les matériaux habituels comme que le bois et/ou les métaux. Le nouveau plancher est constitué de composites thermoplastiques avec des couches en fibre de verre et en polypropylène. Le composite se construit comme des lasagnes, couche par couche, à base de fibres. L'utilisation de ces deux matériaux permet de créer un panneau durable, extrêmement résistant et léger.

Découvrir les possibilités ou voir vous-même le plancher ?
N'hésitez pas à contacter un de nos concessionnaires !
<https://hapert.com/nl/dealers> ou Dans ce cas, scannez le code QR.

TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Économie de poids
- Plus longue durée de vie
- Haute résistance
- Durabilité
- Entièrement recyclable
- Possibilités de réparation
- Coût total de possession (TCO) le plus bas

innovation by **H-LAB**



VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ?

WWW.HAPERT.COM

Toutes les données et illustrations de cette brochure sont basées sur les spécifications des remorques telle qu'applicables au moment de l'impression de cette brochure. Les séries de modèles, spécifications techniques et options peuvent être modifiées sans préavis. Pour des informations actualisées, prendre contact avec un concessionnaire Hapert. Cette brochure a été compilée avec les plus grands soins et aucune responsabilité n'est acceptée en cas d'inexactitude. Sous réserve de modifications.



HAPERT COBALT
BENNES