



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.

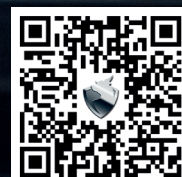
Nous bâtissons la confiance depuis 1966.
Avec des mains habiles, et le cœur à l'ouvrage,
une approche novatrice tournée vers l'avenir.

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

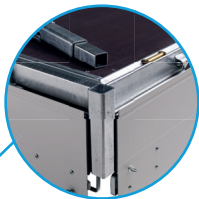
Timon en V vissé

Pompe à main hydraulique

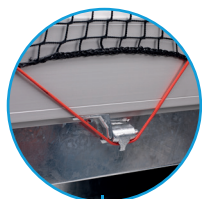
Vérin hydraulique solide à 3 étages

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 pourtour



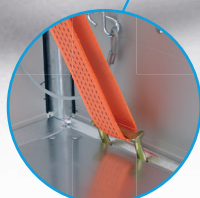
Blocs charnières articulés soudés avec crochet sur tout le pourtour



Fermetures intégrées
(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...

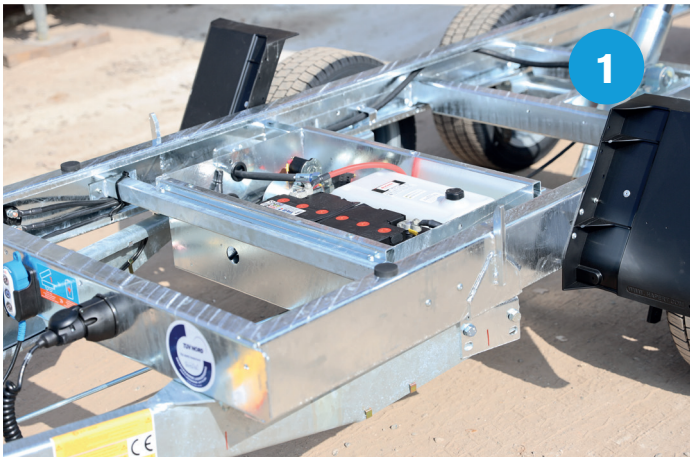
- 1 **Puissante pompe électrique avec batterie**
- 2 **Boîte de commande amovible** avec câble allongé
- 3 **Porte-échelle amovible** fixé dans les montants d'angle
- 4 **Pompe manuelle de secours à commande électrique**
- 5 **Crochets vissables sous la face intérieure du bord latéral**
- 6 **Pack de 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 sens** uniquement possible en combinaison avec des ridelles de 40 cm de haut
- 9 **Rehausse grillagée amovible et pivotante 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)

Rehausses en aluminium amovibles de 30 ou 40 cm de hauteur





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COBALT HB-1

	260x150	280x160	305x160
Poids total 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 d' anneaux d'arrimage totale sur les 2 côtés	6	6	6
Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnables	6	6	6

Options / poids

Commande électrique (kg) + 45 kg

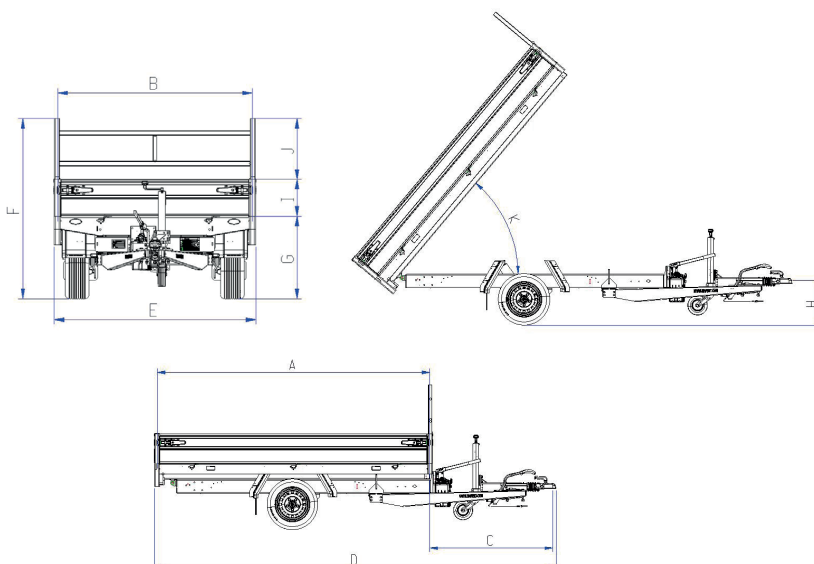
Rehausse grillagée 75 cm de hauteur

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 total 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 points d'attache boulannable	6	6	6

Options / poids

Commande électrique (kg) + 45 kg

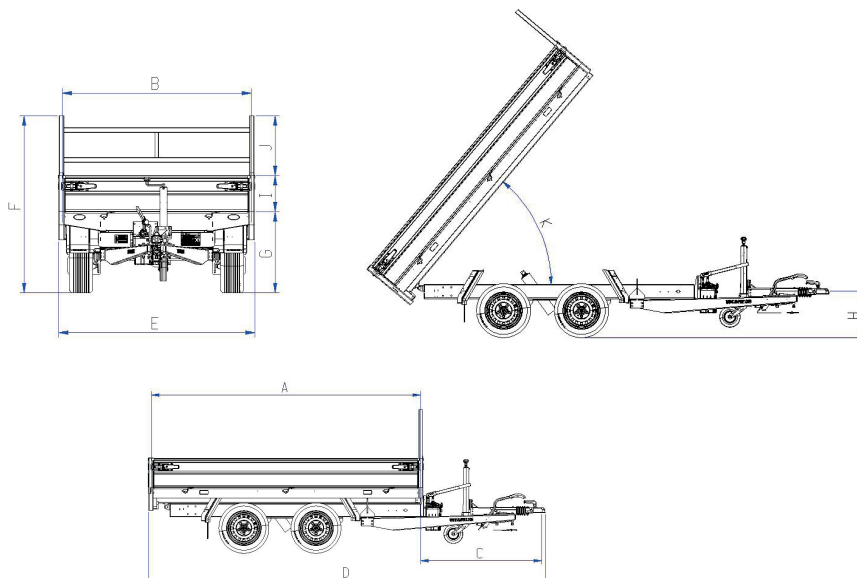
Rehausse grillagée 75 cm de hauteur

Dimension 260x150 cm (kg) + 92 kg

Dimension 280x160 cm (kg) + 96 kg

Dimension 305x160 cm (kg) + 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.

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

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



HAPERT









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

BENNES

UN ÉQUIPEMENT DE SÉRIE SURPRENANT

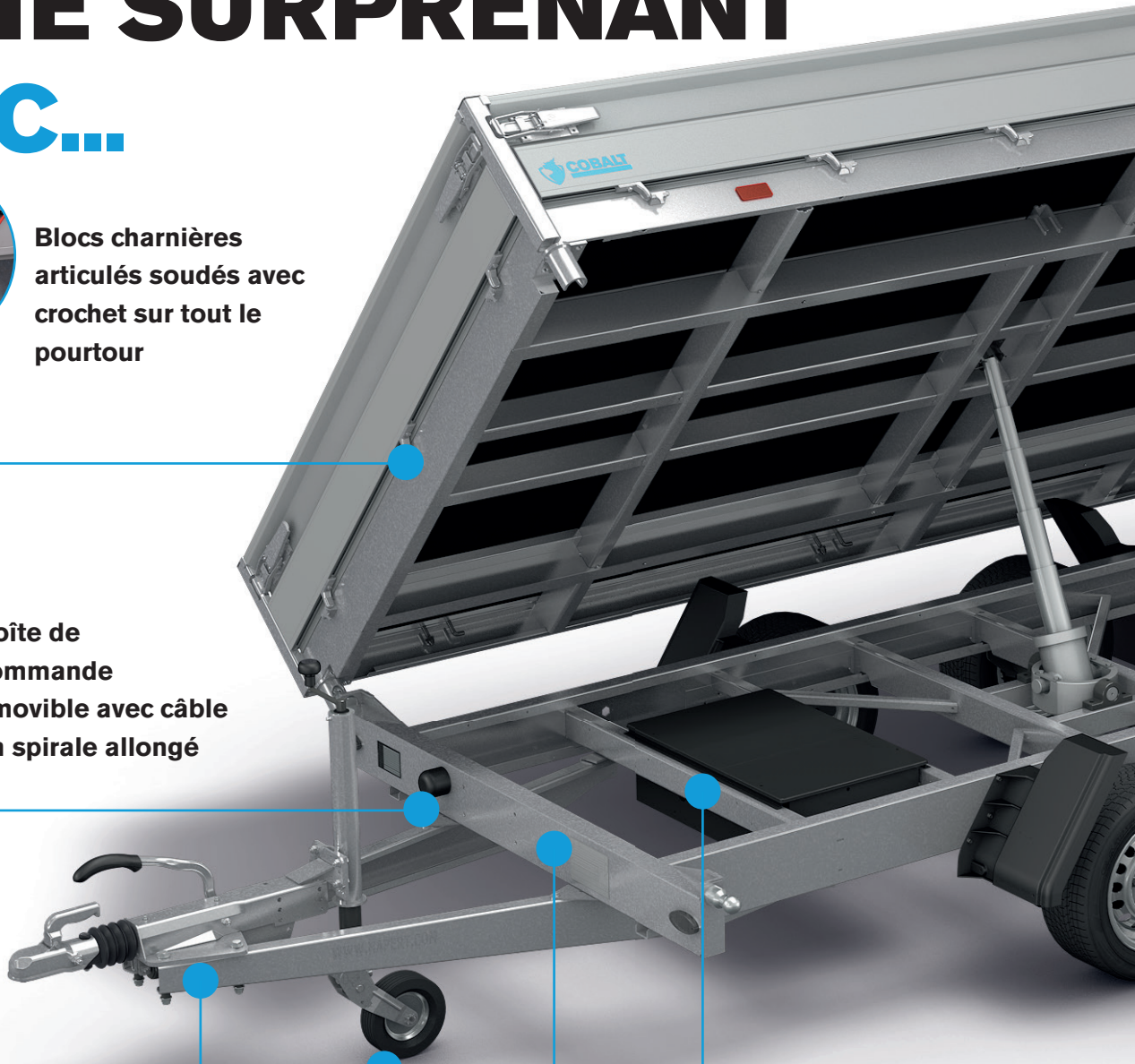
AVEC...



Blocs charnières articulés soudés avec crochet sur tout le pourtour



Boîte de commande amovible avec câble en spirale allongé

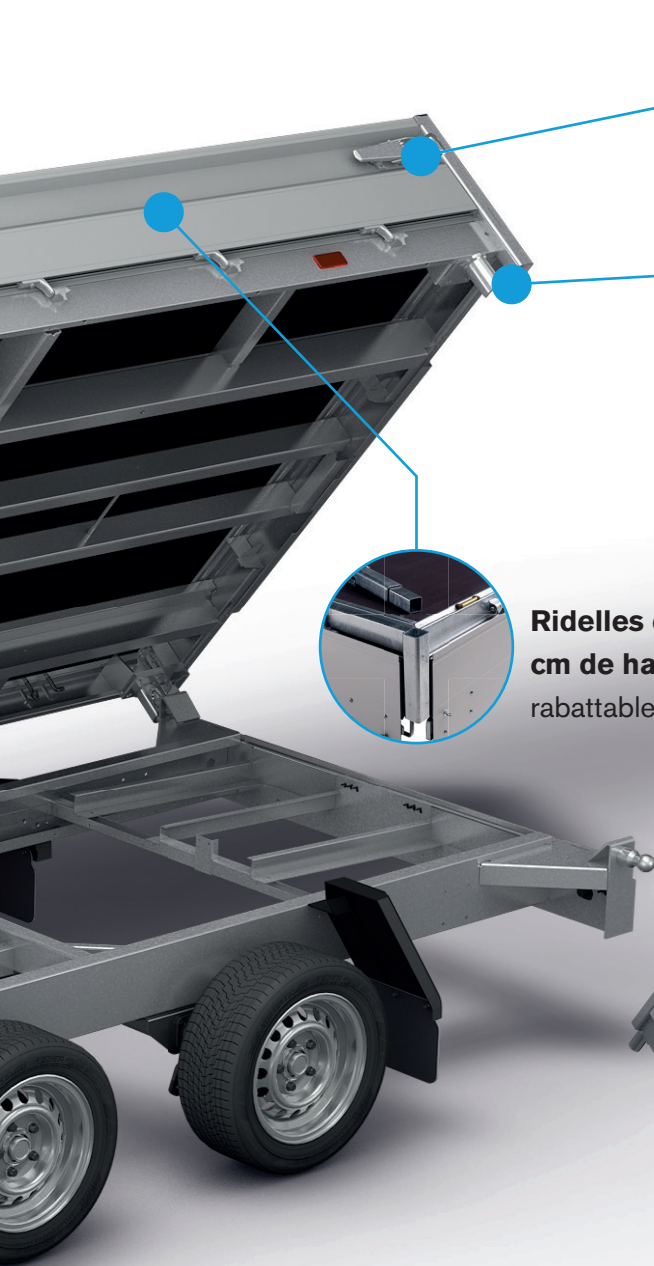


Pompe électrique puissante avec disjoncteur de batterie

Châssis soudé et galvanisé, avec 10 ans de garantie

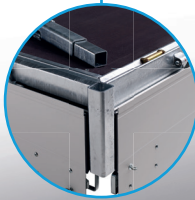
Roue jockey escamotable automatiquement

Timon en V vissé

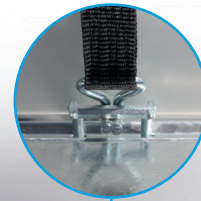


Fermetures intégrés
(au niveau des ridelles)

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



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

Profilé en U à l'arrière

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 total 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 d' anneaux d'arrimage totale sur les 2 côtés	6	6	8	8	6
Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnables	12	12	20	20	12

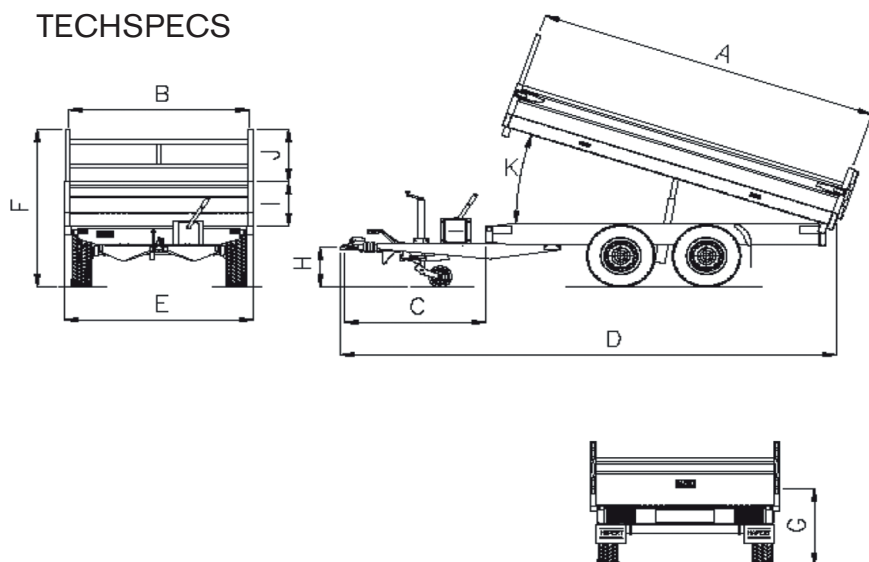
Options / poids

Support de béquille boulonnable (kg)	+ 15 kg
Roue secours montée 195/50R13 (kg)	+ 20 kg
Porte-échelle 70cm de hauteur (kg)	+ 18 kg

COBALT HM+

Poids total en charge (kg)	
Poids à vide (kg)	
Charge utile (kg)	
Longueur utile (cm)	[A]
Largeur utile (cm)	[B]
Longueur du timon (cm)	[C]
Longueur totale (cm)	[D]
Largeur totale (cm)	[E]
Hauteur totale (+ porte-échelle) (cm)	[F]
Hauteur du plancher (cm)	[G]
Hauteur tête d'attelage (cm)	[H]
Hauteur du côté (cm)	[I]
Hauteur du porte échelle (cm)	[J]
Angle du benne	[K]
Angle du tribenne a côté latérale	[K]
Taille des pneus	
Nombre d' anneaux d'arrimage totale sur les 2 côtés	
Nombre de trous sous les 2 côtés pour les crochets boulonnables	

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

335x180	405x200	405x200 3 ESSIEU
3500	3500	3500
1108	1316	1458
2392	2184	2042
335	405	405
180	200	200
130	130	130
470	541	541
186	206	206
183	183	183
73	73	73
45	45	45
40	40	40
70	70	70
55°	49°	49°
45°	45°	45°
185/70R13C	185/70R13C	185/70R13C
6	8	8
12	20	20

Options / poids

Réhausse grillagée 75 cm de hauteur (kg)	+ 107 kg
Réhausse de ridelles articulées 40 cm de hauteur (kg)	+ 67 kg
Porte-échelle (kg)	+ 16 kg
Roue de secours (kg)	+ 19 kg



HAPERT
AANHANGWAGENS

WWW.HAPERT.O





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)

Éclairage LED.

Avec protection des feux arrière

Vérin hydraulique à 5 Etages.

Protection contre la rupture du tuyau incluse

Pack de Charge.

(2 rampes de chargement en aluminium renforcé, intégrées au châssis et 2 béquilles réglables

Pneus 180/70 R13C.

Avec profil de goujon robuste et jantes noires

Châssis soudé et galvanisé.

Avec une garantie de 10 ans sur le châssis

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 ouverture en 2 sens.**





SUSPENSION PARABOLIQUE HAPERT



TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Système de suspension plus souple
- Répartition optimale et constantes des tensions
- Durée de vie plus longue
- 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 maximaux du système de suspension.

LA REMORQUE IDÉALE POUR LES GROS 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 possibles.



HAPERT COMPOSITE



HAPERT
REMORQUES



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 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

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