



IMPOSSIBLE N'EST PAS SA DEVISE

▶ de motos, de voitures et universelles

Remorque de transport

de 750 kg à 3,5 t



HUMBAUR
REMRQUES



Série 4000

humbaур.com



Table des matières

Laissez-vous convaincre	4
Sur la route comme à la maison	6
Remorque porte-motos/petit véhicule	
Remorque porte-motos HM	10
Remorque porte-motos/véhicules légers KFT	14
Remorque porte-voiture	
FTK basculante.....	18
HKT abaissable.....	22
Remorque-plateau pour voitures Universal	26
Remorque porte-voiture HAK	30
Remorque-plateau MTK basculante	34
Remorque universelle	
Remorque-plateau MTK Allcomfort basculante	38
Remorque abaissable	42
Remorque fourgon Rexus	46
Accessoires en option	50
À propos de Humbaur	55



Laissez-vous convaincre



Nos arguments vous permettent de devenir facilement un adepte convaincu des produits de qualité de Humbaur.

30 années d'expérience

Nous sommes un des principaux fabricants de remorques de voitures depuis trois décennies. Depuis la création de notre société, plus de 850 000 remorques ont quitté notre site de production. Actuellement, nous fabriquons environ 52 000 pièces par an. Cette vaste expérience se reflète sur chacune de nos remorques.

Qualité supérieure

Robuste et durable, telles sont les qualités indispensables d'une remorque. Nous atteignons cet objectif grâce à des composants exceptionnels et un traitement de première main. Avant de livrer une remorque, nous la contrôlons dans ses moindres détails.

Des solutions de transport variées

Notre offre couvre un champ d'application particulièrement étendu : particuliers et professionnels trouvent la remorque adaptée aux utilisations les plus diverses. Choisissez entre un poids total admissible compris entre 750 kg et 50 t.



IMPOSSIBLE N'EST PAS SA DEVISE

Un grand choix d'accessoires

Certains de nos clients ont des exigences très précises pour leur remorque. Grâce aux nombreux accessoires adaptés, il est possible de compléter l'ensemble de l'équipement standard en fonction des besoins.

Un service client réactif

Le revendeur le plus proche de chez vous à proximité s'occupe de vous et de votre remorque jusqu'à 3,5 t. Les propriétaires de remorques à partir d'un poids total de 5 t peuvent faire appel à notre service direct. Que vous ayez besoin d'une pièce de rechange ou que vous ayez une question concernant l'utilisation, votre revendeur et nous-mêmes sommes là pour vous, sur place.

Des composants de haute qualité

La qualité se retrouve dans chaque détail : Humbaur utilise donc exclusivement des composants automobiles de qualité conçus par des fabricants de renom. Nous échangeons en permanence nos expériences avec nos fournisseurs. Nous sommes ainsi en mesure d'améliorer en permanence les produits.

Je suis un **adepte !**

Parce que HUMBAUR est un maître en matière de transport.

Konrad König, responsable automobile, Stuttgart



Sur la route comme à la maison

La gamme 4000



**Remorque porte-motos
HM**

Notre remorque porte-motos HM peut accueillir jusqu'à 3 motos et ainsi les amener en toute sécurité sur la piste, à l'atelier ou en vacances. 10 œillets d'arrimage galvanisés vous permettent de fixer vos motos en toute sécurité. Une rampe de chargement est intégrée dans le compartiment à rampe sous la remorque et peut être montée rapidement. Des supports coulissants, un amortisseur de roues et une boîte à outils en plastique sont disponibles en option sur tous les modèles. Votre remorque s'adapte ainsi à tous vos besoins de transport de motos.



Porte-véhicules légers KFT

Il existe deux packs d'équipements pour la remorque porte-véhicules légers et motos KFT : un pour le transport de véhicules et un pour le transport de motos. En plus du compartiment des rampes de chargement monté, le pack « Transport de véhicules » comprend deux rampes d'accès en aluminium et deux supports coulissants. En plus du compartiment des rampes de chargement monté, le pack « Transport de motos » comprend deux bascules de moto amovibles, deux étriers d'arrimage amovibles et une rampe de chargement de motos. Une bascule et un anneau d'arrimage supplémentaires sont disponibles en option pour pouvoir embarquer une troisième moto. Les ridelles en aluminium sont munies d'anneaux d'arrimage intégrés. Une fois équipé de sa ridelle en aluminium de 350 mm disponible en option, le nouveau KFT de Humbaur est un modèle très polyvalent.



**Remorque
porte-voiture FTK**

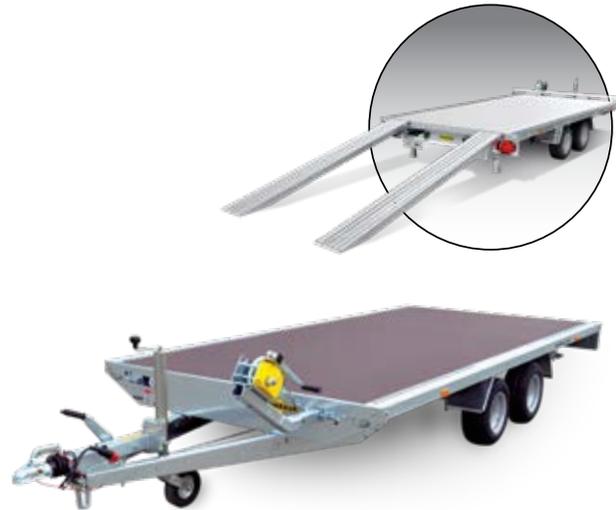
**Disponible avec essieu
unique et essieu tandem !**

La nouvelle remorque porte-voiture basculante FTK de Humbaur vous permet de transporter votre véhicule de façon confortable et sûre. La FTK offre désormais les avantages des remorques de véhicules basculantes dans un format compact. Idéale pour les entreprises de réparations de voitures, mais également pour les particuliers pour le transport de petites voitures, telles qu'une Smart ou une Golf VW. Vous pouvez basculer mécaniquement le pont grâce aux vérins et rouler sans difficulté sur la remorque par les rampes en acier rainurées. Celui-ci est disponible en option avec un treuil et un système de bascule hydraulique (tous deux en option).



Remorque porte-petit véhicule HKT

La HKT multifonctionnelle de Humbaur vous permet de transporter plus facilement que jamais des petits véhicules. Tous les modèles de remorques HKT sont équipés de série d'un châssis vissé et galvanisé à chaud. La surface de chargement abaissable hydrauliquement vous permet de charger et de décharger la remorque rapidement et facilement avec un angle de rampe très faible. Le pont arrière est une caractéristique remarquable de la nouvelle remorque abaissable à un essieu HKT. En outre, l'équipement de série inclut des possibilités d'attache à tous les angles.



Remorque porte-voiture Universal

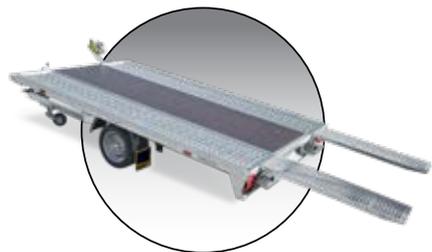
Son châssis et son cadre galvanisés à chaud sont couverts d'un plancher continu pour des possibilités de transport quasiment universelles. Vous chargez le transbordeur Universal avec deux rampes également protégées contre la corrosion. Les rampes peuvent être ajustées sur toute la largeur et donc être adaptées avec précision à l'écartement du véhicule. Poussez ensuite simplement les rampes sous l'espace de chargement. Sept œilletons d'arrimage vous permettent de fixer le chargement pour un maintien sécurisé. Il vous est possible de compléter à tout moment l'équipement par un plancher en aluminium au lieu du bois, ou de parois en aluminium, mais également par une bâche avec armature.



Remorque porte-voiture HAK

Grâce à leur largeur intérieure de 2005 mm, les porte-véhicules de la gamme HAK sont adaptés au transport d'une multitude de véhicules. Le pont basculant à basculement mécanique sur amortisseur permet de charger à plat, ce qui facilite le chargement de voitures et autres véhicules. Le support pour treuil réglable en profondeur avec treuil et câble de traction aide au chargement. Des dispositifs d'arrimage sur les perforations latérales et les rails de transport permettent de sécuriser les véhicules transportés. La longue durée de vie des remorques de transport HAK-KFZ est non seulement due à leur conception robuste, mais aussi à leur châssis, leur cadre et leur timon de traction en V galvanisés à chaud par immersion.

Sur la route comme à la maison



Remorque porte-voiture MTK

Disponible avec essieu unique et essieu tandem !

Sa conception extrêmement robuste et durable fait du modèle MTK, avec essieu unique ou essieu tandem, la remorque idéale pour transporter des véhicules dans un cadre professionnel. Avec un poids total admissible compris entre 1500 et 3500 kg, vous pouvez également transporter en toute sécurité des voitures particulières plus lourdes de manière sécurisée. Le cadre et le châssis sont galvanisés à chaud. Le treuil réglable en longueur est fixé sur un support robuste. Conduisez le véhicule sur la remorque via les rampes d'acier galvanisées à chaud extensibles avec un petit angle de rampe. Un système hydraulique en option lève le pont à cet effet. Le cadre extérieur latéral est pourvu de dispositifs d'arrimage avec une force de traction de 400 kg par dispositif pour l'arrimage sécurisé du chargement.



Remorque universelle MTK Allcomfort

Disponible avec essieu unique et essieu tandem !

Elle vous facilite la tâche, quelle que soit son utilisation : Basculez simplement le pont hydraulique à l'aide d'une pompe manuelle : les vérins à gaz vous aident à actionner le pont arrière. Grâce à la faible hauteur de chargement de 640 mm (essieu unique) ou 650 mm (essieu tandem), l'angle de rampe reste très plat. Vous pouvez ainsi charger des machines et des voitures plus basses en toute simplicité. Pour installer les véhicules sans effort sur la remorque, vous disposez d'un support de treuil robuste avec treuil disponible en option. La technique de châssis sophistiquée de la remorque MTK Allcomfort assure une bonne tenue de route.



Remorque abaissable Senko

Le modèle Senko est confortable et peut également charger des véhicules présentant une faible garde au sol. La surface de chargement peut ainsi être abaissée hydrauliquement et sans difficulté à l'aide d'une pompe manuelle, ou électriquement pour encore plus de facilité (en option). Ses essieux à ressorts en caoutchouc abaissables vous assurent un angle de chargement quasiment plan. Le modèle Senko est également extrêmement robuste. Les ridelles en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur résistent aux charges les plus lourdes. Chacun des dix œillets d'arrimage a été contrôlé par Dekra avec une charge de traction de 800 kg. Bien entendu, tous les composants du véhicule sont galvanisés à chaud par immersion.



Remorque fourgon Rexus

Conduisez sans difficulté votre marchandise à destination : la remorque Rexus et son look rétro évoquent les formes du van pour chevaux. Elle emprunte également à cette dernière le châssis à longerons qui a fait ses preuves. Les phares design cerclés de chrome, un éclairage intérieur et des feux de position et d'encombrement déjà montés ainsi que les portes latérales viennent renforcer son look particulier. Le pont arrière est équipé d'une plaque ondulée d'aluminium et supporte une charge jusqu'à 1285 kg, comme l'a confirmé Dekra. Que souhaitez-vous transporter ? Consultez la liste d'accessoires, la remorque Rexus offre de multiples possibilités.



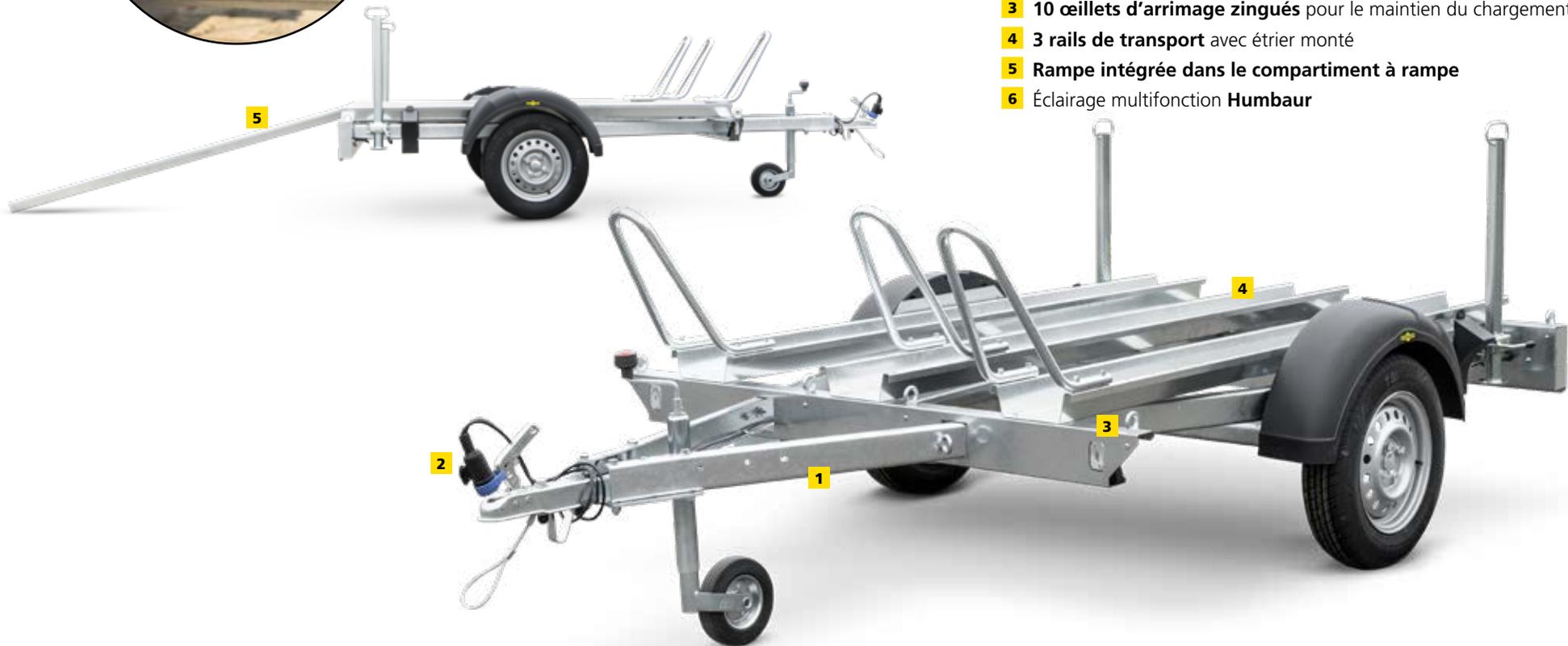


La nouvelle remorque porte-motos **HM**



Prête à accueillir trois motos

- 1** Timon de traction en V galvanisé à chaud par immersion
- 2** Fiche 13 pôles et feu de recul
- 3** 10 œillets d'arrimage zingués pour le maintien du chargement
- 4** 3 rails de transport avec étrier monté
- 5** Rampe intégrée dans le compartiment à rampe
- 6** Éclairage multifonction Humber



Série 4000

Modèle	HM 752113
Dimensions hors tout en mm	3142 x 1765 x 980
Dimensions intérieures en mm	2095 x 1365 x 70
Poids total roulant autorisé en kg	750
Charge utile en kg	575
Hauteur de chargement en mm	515
Taille des pneus en pouces	13
Angle de rampe	15°

Modèle	HM 102113
Dimensions hors tout en mm	3195 x 1765 x 990
Dimensions intérieures en mm	2095 x 1365 x 70
Poids total roulant autorisé en kg	1000
Charge utile en kg	789
Hauteur de chargement en mm	535
Taille des pneus en pouces	13
Angle de rampe	15°

- 1 1 Rampe intégrée dans le compartiment à rampe
- 2 3 rails de transport avec étrier monté
- 3 Pneus de qualité grande dimension pour une bonne tenue de route, même avec un revêtement de route de mauvaise qualité

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.



La nouvelle remorque porte-motos **HM**



*Accessoires (en option) :

- 2 supports coulissants
- Roue jockey
- Roue de secours
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Adaptateur 7 – 13 pôles
- Serrure pour remorque non freinée
- Boîte à outils

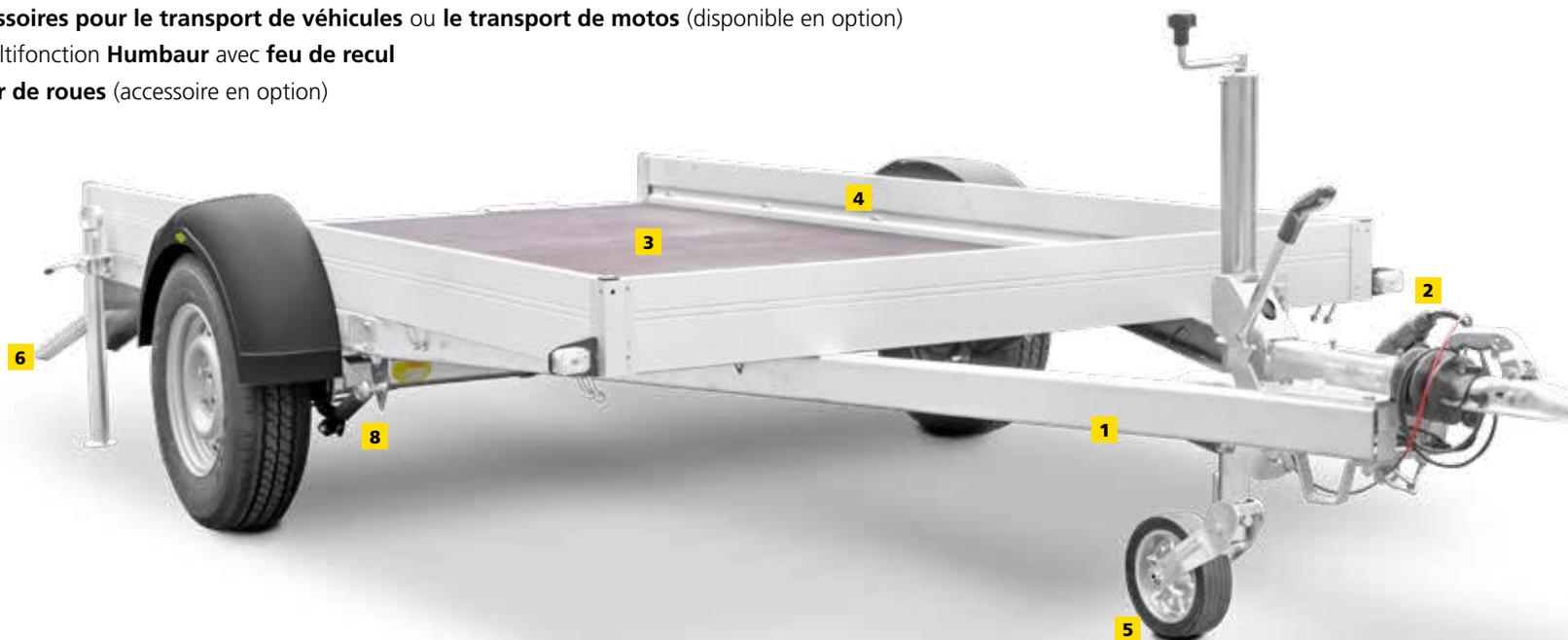
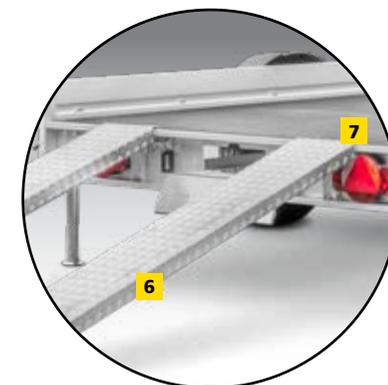
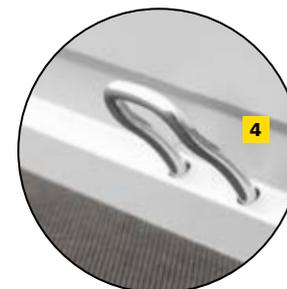




Remorque porte-petit véhicule KFT

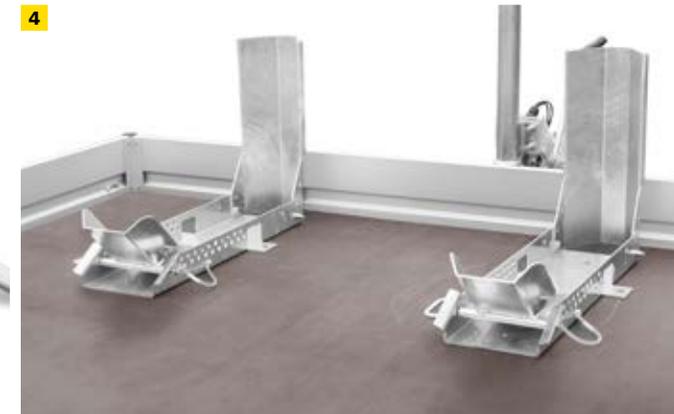
Conçue pour le transport de petites voitures
ou jusqu'à trois motos

- 1 **Timon de traction en V** galvanisé à chaud par immersion
- 2 **Fiche 13 pôles**
- 3 **Plancher** 15 mm
- 4 **10 dispositifs d'arrimage** dans la ridelle en aluminium latérale
- 5 **Roue jockey** entièrement automatique
- 6 **Pack d'accessoires pour le transport de véhicules** ou **le transport de motos** (disponible en option)
- 7 **Éclairage multifonction Humbaur** avec **feu de recul**
- 8 **Amortisseur de roues** (accessoire en option)



Série 4000

Modèle	KFT 153117 Alu
Dimensions hors tout en mm	4445 x 2260 x 930
Dimensions intérieures en mm	3115 x 1765 x 150
Poids total roulant autorisé en kg	1500
Charge utile en kg	1196
Hauteur de chargement en mm	570
Taille des pneus en pouces	14



1 + 2 Le pack d'accessoires pour le transport de véhicules comprend :

- Compartiment des rampes de chargement
- 2 rampes d'accès en aluminium
- 2 supports coulissants montés

3 + 4 Le pack d'accessoires pour le transport de motos comprend :

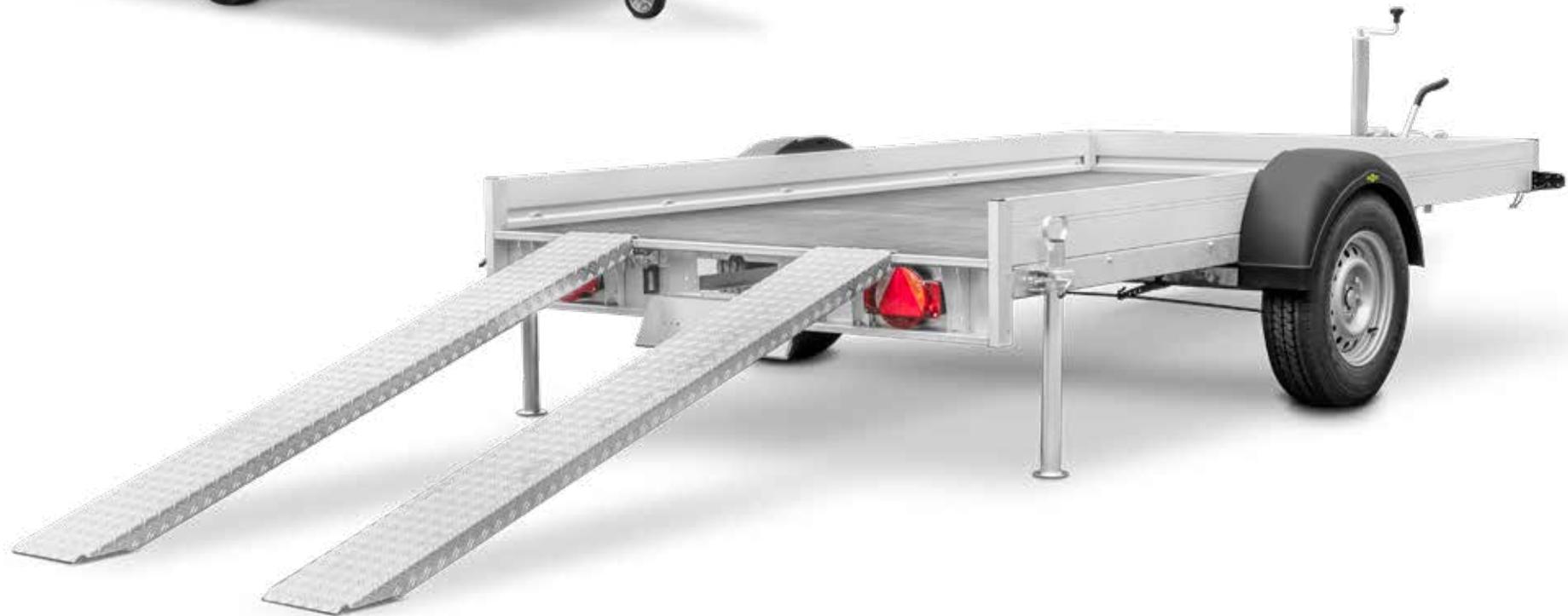
- Compartiment des rampes de chargement
- 2 bascules de moto amovibles
- 2 étriers d'arrimage amovibles
- 1 rampe de chargement de motos

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.

Remorque porte-petit véhicule KFT

*Accessoires (en option) :

- 2 supports coulissants
- Roue de secours
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Ridelle de 350 mm de hauteur
- Pack d'accessoires pour le transport de véhicules
- Pack d'accessoires pour le transport de motos

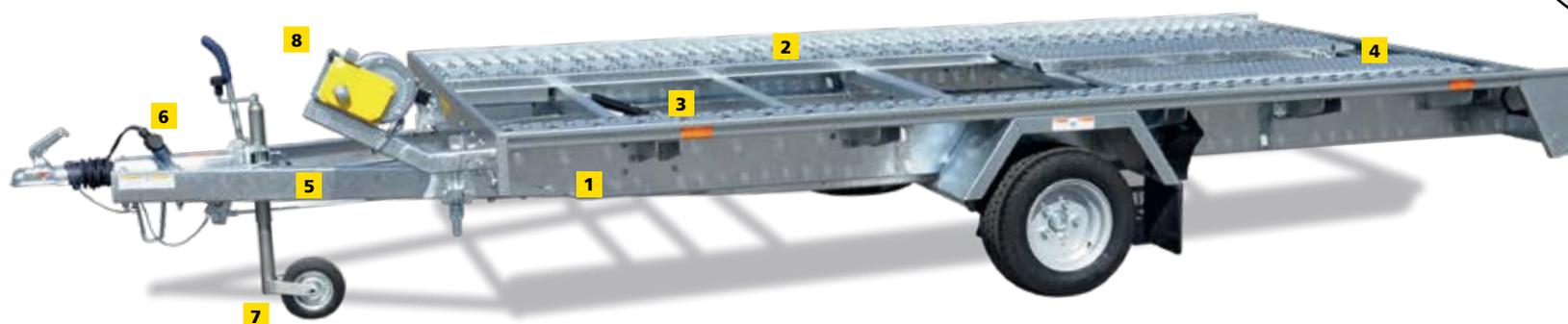
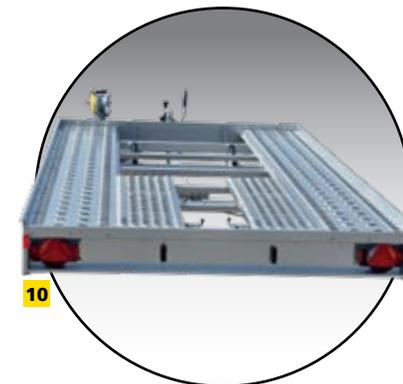
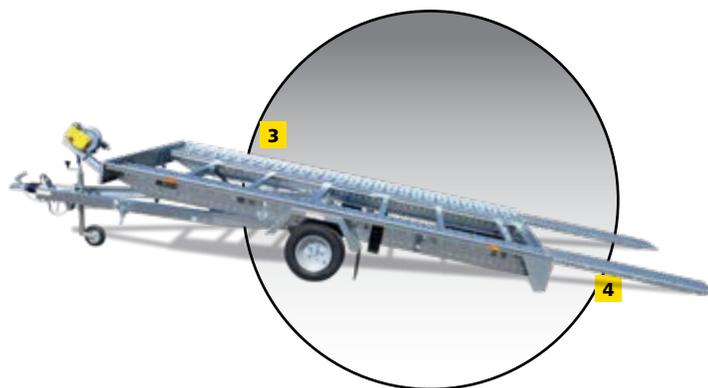




Remorque porte-petit véhicule FTK

Indestructible, flexible
et productive

- 1 **Châssis** vissé et zingué
- 2 **Pont basculant zingué**
- 3 **Pont basculant basculement mécanique** sur amortisseur
- 4 Rampes **en acier galvanisées à chaud**
- 5 **Timon de traction en V** galvanisé à chaud par immersion
- 6 **Fiche 13 pôles**
- 7 **Roue jockey**
- 8 Support de treuil **en option** avec treuil
- 9 **Cale en option** réglable sur les rails de transport
- 10 **Éclairage multifonction Humbaur** avec **feu de recul**



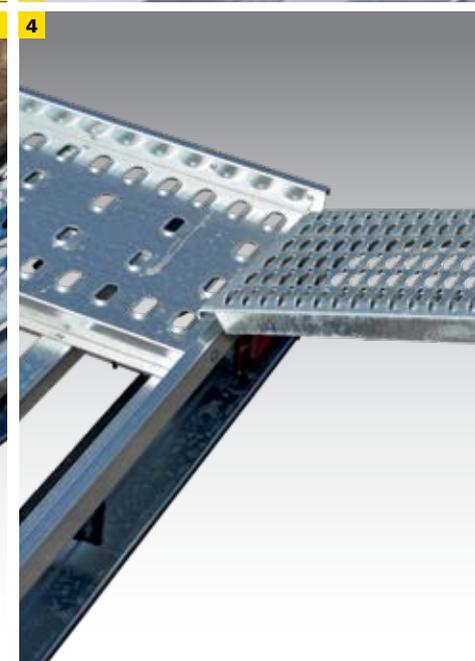
Série 4000

Modèle	FTK 133520	FTK 153520
Dimensions hors tout en mm	4880 x 2050 x 630	4880 x 2050 x 630
Dimensions intérieures en mm	3500 x 2000 x 50	3500 x 2000 x 50
Poids total roulant autorisé en kg	1300	1 500
Charge utile en kg	860	1060
Hauteur de chargement en mm	580	580
Taille des pneus en pouces	10	10
Angle de rampe	10°	10°

Modèle	FTK 204020	FTK 274020
Dimensions hors tout en mm	5375 x 2050 x 630	5375 x 2050 x 630
Dimensions intérieures en mm	4000 x 2000 x 50	4000 x 2000 x 50
Poids total roulant autorisé en kg	2000	2 700
Charge utile en kg	1370	2070
Hauteur de chargement en mm	580	580
Taille des pneus en pouces	10	10
Angle de rampe	9°	9°

- 1 Cale en option pour le maintien du chargement
- 2 Vérins pour la fonction de basculement mécanique
- 3 + 4 Montage facile des rampes en acier

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.



Remorque porte-petit véhicule FTK



Accessoires (en option) :

- Support de treuil avec treuil
- Cale 360 mm
- Support de roue de secours FTK amovible
- Roue de secours
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Adaptateur 7 – 13 pôles
- Sangle d'arrimage pour voitures, largeur 50 mm, longueur 2500 mm
- Roue jockey automatique
- Système hydraulique avec vérin à double effet pour le basculement de la surface de chargement
- Roue de secours avec support



Remorque porte-voiture HKT

Conçue pour le transport de motos ou de petits véhicules

- 1 Châssis **vissé galvanisé à chaud**
- 2 Surface de chargement **abaissable hydrauliquement**
- 3 **Verrouillage de sécurité mécanique** de l'axe de pivotement en mode conduite
- 4 Éclairage multifonction **Humbaur** avec **feu de recul**
- 5 Avec **pont arrière**
- 6 **Support de plaque d'immatriculation** à l'arrière, pivotable pour le **chargement**
- 7 **Plancher en bois** épaisseur de 15 mm
- 8 **Parois latérales en aluminium** de 150 mm de hauteur avec **anneaux d'attache intégrés** (force de traction de 400 kg par anneau d'attache, contrôlé par Dekra)
- 9 **Possibilités d'attache** sur tous les angles pour l'armature de bâche, par ex.
- 10 **Fiche 13 pôles**
- 11 **Pompe manuelle** pour lever et abaisser la **surface de chargement**



Série 4000

Modèle	HKT 752515 S	HKT 132515 S	HKT 152515 S	HKT 182515 S
Dimensions hors tout en mm	4050 x 2250 x 660	4085 x 2250 x 660	4085 x 2250 x 660	4085 x 2250 x 660
Dimensions intérieures en mm	2500 x 1565 x 150			
Poids total roulant autorisé en kg	750	1350	1 500	1 800
Charge utile en kg	450	1018	1168	1450
Hauteur de chargement en mm	420	420	420	420
Taille des pneus en pouces	13	13	13	13
Angle de rampe	6°	6°	6°	6°

Modèle	HKT 132817 S	HKT 152817 S	HKT 182817 S	HKT 133117 S
Dimensions hors tout en mm	4410 x 2450 x 670	4410 x 2450 x 670	4410 x 2450 x 670	4610 x 2450 x 670
Dimensions intérieures en mm	2800 x 1765 x 150	2800 x 1765 x 150	2800 x 1765 x 150	3100 x 1765 x 150
Poids total roulant autorisé en kg	1350	1 500	1 800	1350
Charge utile en kg	1000	1150	1410	985
Hauteur de chargement en mm	420	420	420	420
Taille des pneus en pouces	13	13	13	13
Angle de rampe	5°	5°	5°	4°

Modèle	HKT 153117 S	HKT 183117 S
Dimensions hors tout en mm	4610 x 2450 x 670	4610 x 2450 x 670
Dimensions intérieures en mm	3100 x 1765 x 150	3100 x 1765 x 150
Poids total roulant autorisé en kg	1500	1 800
Charge utile en kg	1135	1415
Hauteur de chargement en mm	420	420
Taille des pneus en pouces	13	13
Angle de rampe	4°	4°

- 1 Bascule de moto disponible en option
- 2 Pompe manuelle avec réservoir d'huile
- 3 Plancher en aluminium également disponible en option à la place du plancher de bois de série



Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.

Remorque porte-voiture HKT



...Bascule de moto en option
pour montage sur la surface de chargement*



4/5/6°
en fonction du
modèle

*Accessoires (en option) :

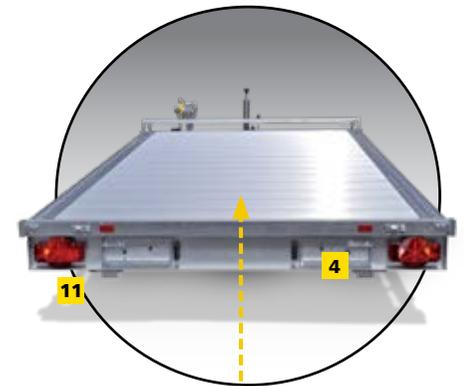
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Bâche & arceaux gris ou bleus, hauteur de chargement 1600 mm / 1800 mm,
- Bâche & arceaux bleus, hauteur de chargement 1600 mm / 1800 mm, pour trappe en option
- Bascule de moto
- Roue de secours
- Adaptateur 7 – 13 pôles
- Serrure pour remorque non freinée
- Ridelles 350 mm
- Hayon à la place du pont arrière
- Boîte à outils sur la flèche



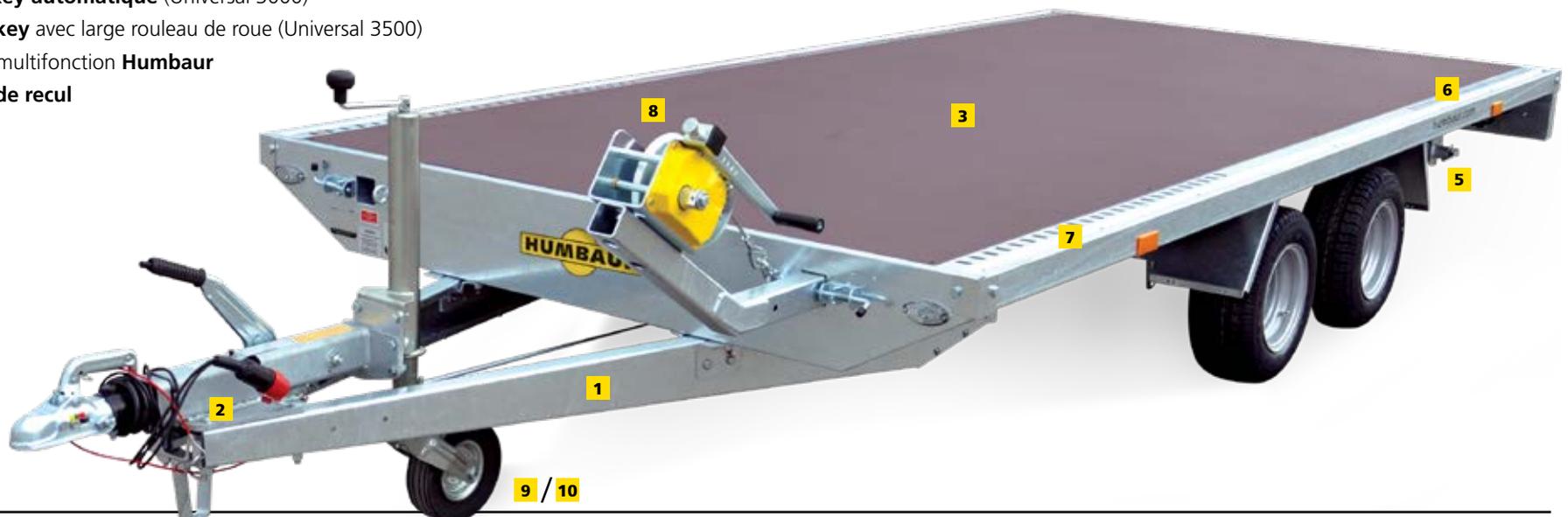
Remorque-plateau **Universal**

Utilisation universelle, au sens propre
du terme

- 1 **Timon de traction en V vissé**, galvanisé à chaud par immersion
- 2 **Fiche 13 pôles**
- 3 **Plancher** épaisseur de 18 mm
- 4 2 rampes galvanisées à chaud **par immersion** grillagées
insérées sous la surface de chargement
- 5 **2 pieds jockey** (Universal 3500)
- 6 **7 œillets d'arrimage** pour chaque côté du profilé de cadre extérieur
- 7 **Encoches** pour la cale dans le **profilé de cadre extérieur**
- 8 **Treuil** avec câble et support à triple réglage de profondeur
- 9 **Roue jockey automatique** (Universal 3000)
- 10 **Roue jockey** avec large rouleau de roue (Universal 3500)
- 11 **Éclairage multifonction Humbaur**
avec **feu de recul**



...en option avec
plancher en aluminium*



Série 4000

	Plancher en bois	Plancher en aluminium
Modèle	Universal 3000	Universal 3000
Dimensions hors tout en mm	5374 x 2034 x 830	5374 x 2034 x 830
Dimensions intérieures en mm	4000 x 2030	4000 x 2030
Poids total roulant autorisé en kg	3000	3 000
Charge utile en kg	2310	2320
Hauteur de chargement en mm	600	600
Taille des pneus en pouces	10	10
Angle de rampe	13°	13°
Modèle	Universal 3500	Universal 3500
Dimensions hors tout en mm	5405 x 2050 x 890	5405 x 2050 x 890
Dimensions intérieures en mm	4000 x 2030	4000 x 2030
Poids total roulant autorisé en kg	3500	3 500
Charge utile en kg	2714	2743
Hauteur de chargement en mm	670	670
Taille des pneus en pouces	13	13
Angle de rampe	15°	15°



1

2



3



4



- 1 Châssis robuste en profilés d'acier pliés
- 2 Réglage possible du frein sur roue en option
- 3 Rampes en acier galvanisé à chaud
- 4 Treuil avec câble et support à triple réglage de profondeur

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.

Remorque-plateau **Universal**



*Accessoires (en option) :

- Roue de secours
- Support de roue de secours
- Porte-roue de secours sous la surface de chargement
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Cale Universal
- Châssis H 800 mm de haut
- Rallonge ridelles 350 mm
- Ridelles 350 mm
- Sangle d'arrimage pour voitures, largeur 50 mm / 2500 mm
- Bâche & arceaux, LH 1800 mm / 2000 mm ; couleur au choix
- Béquilles
- Coffre à outils

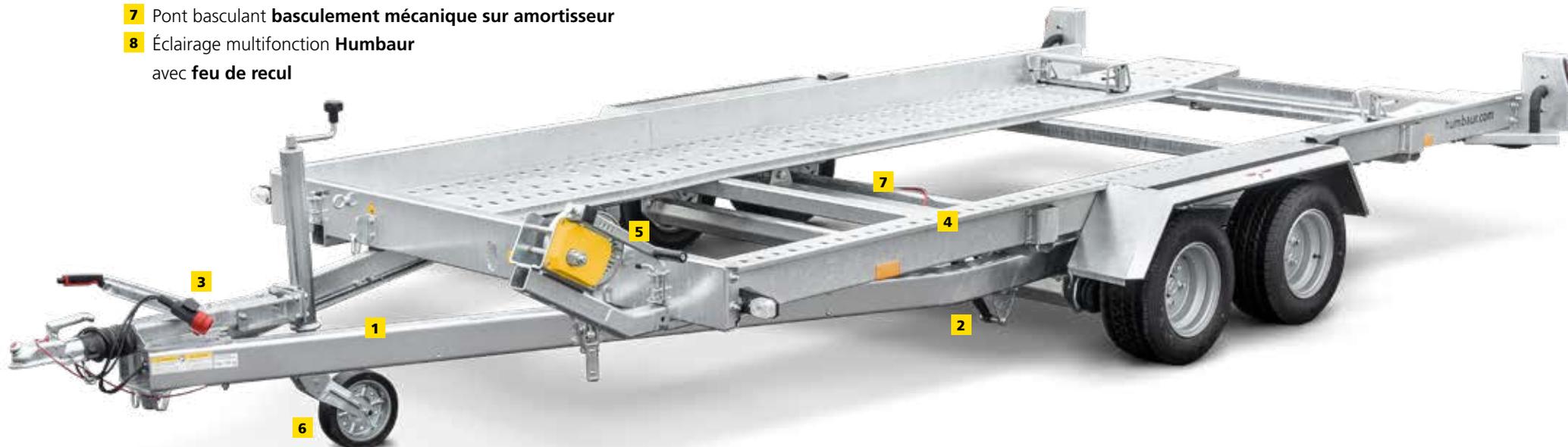




Remorque porte-voiture **HAK**

Plus large, plus plate, plus confortable

- 1 Timon de traction en V galvanisé à chaud par immersion
- 2 Châssis et cadre galvanisés à chaud par immersion
- 3 Fiche 13 pôles
- 4 Dispositifs d'arrimage sur les perforations latérales
- 5 Support de treuil avec treuil et câble de traction
- 6 Roue jockey automatique, montée au centre
- 7 Pont basculant basculement mécanique sur amortisseur
- 8 Éclairage multifonction Humbaur avec feu de recul



Série 4000

Modèle	HAK 204020	HAK 254020
Dimensions hors tout en mm	5965 x 2495 x 930	5965 x 2495 x 930
Dimensions intérieures en mm	4060 x 2005 x 130	4060 x 2005 x 130
Poids total roulant autorisé en kg	2000	2 500
Charge utile en kg	1360	1812
Hauteur de chargement en mm	430	430
Taille des pneus en pouces	10	10
Angle de rampe	9°	9°

Modèle	HAK 304020
Dimensions hors tout en mm	5965 x 2495 x 930
Dimensions intérieures en mm	4060 x 2005 x 130
Poids total roulant autorisé en kg	3000
Charge utile en kg	2312
Hauteur de chargement en mm	430
Taille des pneus en pouces	10
Angle de rampe	9°

- 1 Maintien sécurisé grâce à des rails de transport en tôle perforée
- 2 Protection anti-corrosion optimale grâce à la galvanisation à chaud par immersion de l'ensemble du cadre et du châssis
- 3 Support de treuil avec treuil et câble de traction de série
- 4 Éclairage multifonction Humbaur avec feu de recul

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.



Remorque porte-voiture HAK



Les dispositifs d'arrimage assurent un maintien supplémentaire

Accessoires (en option) :

- Roue de secours
- Cale
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Adaptateur 7 – 13 pôles
- Sangle d'arrimage pour voitures, largeur 50 mm, 2500 mm
- Cale 360 mm galvanisée à deux mains (par pièce)
- Vérin à double effet pour le basculement de la surface de chargement

Angle de rampe très plat !

9°





Remorque porte-voiture MTK (Tandem basculante)

Extrêmement robuste et durable,
pour les vrais transports de véhicules professionnels

- 1 Châssis **vissé galvanisé à chaud**
- 2 Pont basculant **soudé et galvanisé à chaud**
- 3 Pont basculant basculement mécanique **sur amortisseur à gaz**
- 4 **Rampes en acier extractibles** sous la surface de chargement
- 5 Treuil réglable dans le sens **longitudinal**
- 6 Surface au sol **avec perforations** pour un maintien sécurisé
- 7 6 paires **de points d'arrimage** pour les longueurs 3600 et 4200 avec une force d'arrimage de 400 kg par point dans le cadre extérieur
- 8 8 paires **de points d'arrimage** pour les longueurs 4700 avec une force d'arrimage de 400 kg par point dans le cadre extérieur
- 9 **Pont basculant** à l'état abaissé **avec verrouillage mécanique**



Stabilité renforcée
grâce aux profilés transver-
saux du pont

**Disponible
également
avec essieu
unique !**



Série 4000

Modèle	MTK 254222	MTK 304222	MTK 354222
Dimensions hors tout en mm	5700 x 2180 x 900	5700 x 2180 x 900	5700 x 2180 x 900
Dimensions intérieures en mm	4200 x 2180	4200 x 2180	4200 x 2180
Poids total roulant autorisé en kg	2500	3 000	3 500
Charge utile en kg	1780	2280	2720
Hauteur de chargement en mm	650	650	650
Taille des pneus en pouces	13	13	13
Angle de rampe	10°	10°	10°

Modèle	MTK 304722	MTK 354722
Dimensions hors tout en mm	6200 x 2180 x 900	6200 x 2180 x 900
Dimensions intérieures en mm	4700 x 2180	4700 x 2180
Poids total roulant autorisé en kg	3000	3 500
Charge utile en kg	2240	2680
Hauteur de chargement en mm	650	650
Taille des pneus en pouces	13	13
Angle de rampe	9°	9°

- 1 Stabilité renforcée grâce aux profilés oméga doublés montés en traverse sur le pont
- 2 Pont avec palier basculant spécial
- 3 Rampe en acier galvanisée à chaud insérable dans le compartiment à rampe
- 4 Stabilité extrême grâce au pont boulonné, riveté et vissé avec des longerons continus



Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.

Remorque porte-voiture MTK (Tandem basculante)



Accessoires (en option) :

- Bâche & arceaux, hauteur de chargement 1800 mm
- Bâche & arceaux, hauteur de chargement 2000 mm
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- Ridelles en aluminium 350 mm
- Plancher en bois, suppression des rails de transport
- Plancher en aluminium, suppression des rails de transport
- Plancher en bois entre les rails de transport
- Vérin à double effet pour le basculement de la surface de chargement
- Treuil à 5 réglages transversaux
- Treuil électrique, réglable



Remorque universelle MTK Allcomfort Tandem

Chargement et déchargement
aisés et sans effort de la remorque

- 1 Châssis **vissé galvanisé à chaud**
- 2 Pont basculant **soudé et galvanisé à chaud**
- 3 **Vérin à double effet** pour le basculement de la surface de chargement
- 4 **Pont arrière perforé** avec assistance par ressort pneumatique
- 5 **Ridelles** en aluminium anodisé
- 6 **Points d'arrimage** 400 kg dans le cadre extérieur
- 7 Treuil **en option** à 5 réglages transversaux
- 8 **Plancher** épaisseur de 18 mm, résistant aux intempéries

Disponible
également
avec essieu
unique !



Série 4000

Modèle	MTKA 254222	MTKA 304222	MTKA 354222
Dimensions hors tout en mm	5750 x 2305 x 1690	5750 x 2305 x 1690	5750 x 2305 x 1690
Dimensions intérieures en mm	4200 x 2180 x 200	4200 x 2180 x 200	4200 x 2180 x 200
Poids total roulant autorisé en kg	2500	3 000	3 500
Charge utile en kg	1630	2 130	2580
Hauteur de chargement en mm	650	650	650
Taille des pneus en pouces	13	13	13
Angle de rampe	10°	10°	10°

Modèle	MTKA 304722	MTKA 354722
Dimensions hors tout en mm	6250 x 2305 x 1390	6250 x 2305 x 1690
Dimensions intérieures en mm	4700 x 2180 x 200	4700 x 2180 x 200
Poids total roulant autorisé en kg	3000	3 500
Charge utile en kg	2080	2535
Hauteur de chargement en mm	650	650
Taille des pneus en pouces	13	13
Angle de rampe	9°	9°

- 1 Stabilité renforcée grâce aux profilés oméga doublés montés en traverse sur le pont
- 2 Revêtement par électrodéposition cathodique et fermetures à genouillères à l'avant
- 3 En option avec treuil, câble de traction et poulie de renvoi, 5 réglages possibles

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.



Remorque universelle MTK Allcomfort Tandem

*Accessoires (en option) :

- Cale MTK
- Amortisseur de roues amovible
- Amortisseur de roues monté
- 2 barres d'extension pour hayon amovibles
- Ridelles en alu 350 mm de hauteur
- Treuil à 5 réglages
- Treuils électriques, réglable
- Plancher en aluminium à la place du plancher en bois



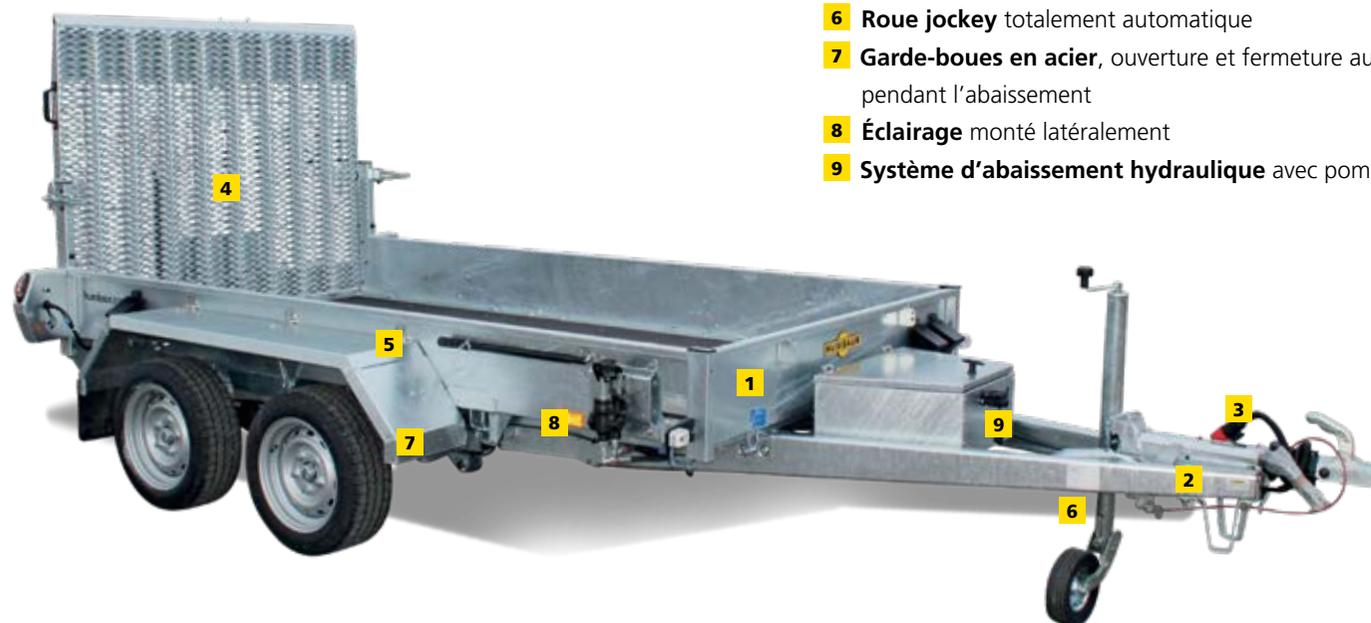
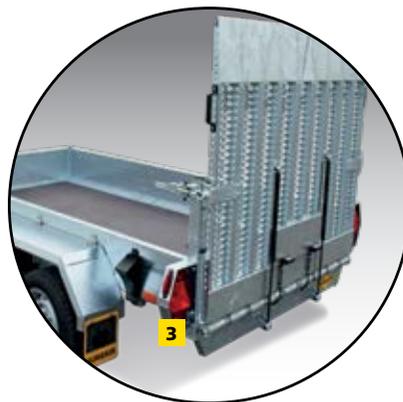
...treuil électrique*





Remorque abaissable Senko

Notre produit polyvalent abaissable :
robuste et durable



- 1 Conception de ridelle/cadre soudée** en tôle d'acier, galvanisée à **chaud par immersion**
- 2** Timon de traction en **Vvissé** galvanisé à chaud **par immersion**
- 3 Fiche 13 pôles** et feu de recul
- 4** Pont arrière galvanisé à chaud par immersion **avec revêtement grillagé antidérapant** et avec **assistance par ressort pneumatique** (Hauteur env. 1240 mm, charge à l'essieu 2500 kg, contrôlée)
- 5 Anneaux d'attache** montés dans le cadre extérieur, 10 pièces (5 paires) pour 3000 mm et 12 pièces (6 paires) pour 3750/3990 mm de longueur de caisson, force de traction 1000 kg par anneau d'attache
- 6 Roue jockey** totalement automatique
- 7 Garde-boues en acier**, ouverture et fermeture automatiques pendant l'abaissement
- 8 Éclairage** monté latéralement
- 9 Système d'abaissement hydraulique** avec pompe manuelle

Série 4000

Modèle	Senko 253016	Senko 303016	Senko 353016	Senko 253718
Dimensions hors tout en mm	4750 x 2230 x 1740	4750 x 2230 x 1740	4680 x 2230 x 1740	5500 x 2480 x 1740
Dimensions intérieures en mm	3000 x 1600 x 270	3000 x 1600 x 270	3000 x 1600 x 270	3750 x 1850 x 270
Poids total roulant autorisé en kg	2500	3 000	3 500	2 500
Charge utile en kg	1775	2260	2740	1655
Hauteur de chargement en mm	470	470	470	470
Taille des pneus en pouces	13	13	13	13
Angle de rampe	7°	7°	7°	7°

Modèle	Senko 303718	Senko 353718	Senko 304019	Senko 354019
Dimensions hors tout en mm	5500 x 2480 x 1740	5470 x 2480 x 1740	5740 x 2550 x 1740	5710 x 2550 x 1740
Dimensions intérieures en mm	3750 x 1850 x 270	3750 x 1850 x 270	3990 x 1920 x 270	3990 x 1920 x 270
Poids total roulant autorisé en kg	3000	3 500	3 000	3 500
Charge utile en kg	2140	2620	2115	2595
Hauteur de chargement en mm	470	470	470	470
Taille des pneus en pouces	13	13	13	13
Angle de rampe	7°	7°	7°	7°

- 1 Coffre pour barre de traction pour la protection de la batterie et du système d'abaissement hydraulique
- 2 Pont arrière galvanisé à chaud par immersion avec revêtement grillagé antidérapant et avec assistance par ressort pneumatique

Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.



1



1



2

Remorque abaissable Senko



Accessoires (en option) :

- Roue de secours
- Support de roue de secours
- Barres latérales perforées
- Support de treuil cpl. pour abaisseur
- Treuil avec câble et poulie de renvoi pour la pompe électrique
- Pont arrière en aluminium à la place du pont arrière en acier
- Coffre pour barre de traction galvanisé à chaud
- Bâti en H
- Pompe combinée à la pompe manuelle de secours avec la barre de traction en V
- Bâche & arceaux, (1800 / 2000 mm) couleur au choix
- Plancher en plaques ondulées d'aluminium



Remorque fourgon Rexus

Des solutions de transport variées
au design agréable

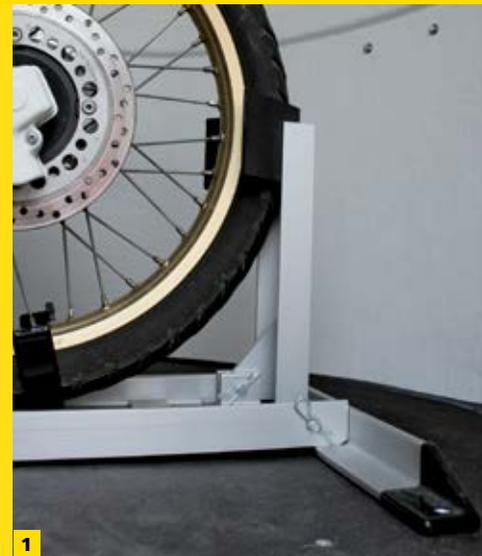
- 1 **Châssis à longerons** galvanisé à chaud avec amortisseur de roues / adapté pour 100 km/h
- 2 **Fiche 13 pôles**
- 3 **Plancher** épaisseur de 21 mm
- 4 **6 anneaux d'attache** monté au sol pour l'**arrimage du chargement**
- 5 **Pont arrière** (en option avec plaque ondulée d'aluminium) à l'arrière avec **assistance par ressort pneumatique**, verrouillable, charge utile 1300 kg, contrôlé par Dekra.
- 6 **Portes** latérales avant droites **verrouillables** par **verrouillage trois-points**
- 7 **Jantes en aluminium**
- 8 **Roue jockey**
- 9 **3. Feu-stop**



Série 4000

Modèle	REXUS
Dimensions hors tout en mm	4596 x 2080 x 2345
Dimensions intérieures en mm	3250 x 1500 x 1800
Poids total roulant autorisé en kg	2000
Charge utile en kg	1285
Hauteur de chargement en mm	460
Taille des pneus en pouces	15
Angle de rampe	15°

- 1 Support pour moto pour garantir un arrimage idéal du chargement
- 2 Béquilles de levage (en option), feux arrière design et étriers chromés
- 3 Châssis à longerons pour une stabilité longitudinale optimale



Couleurs



Rouge métallique



Orange métallique



Jaune métallique



Argent métallique



Noir métallique



Bleu métallique



Blanc

Veillez noter que les coloris représentés peuvent être différents des couleurs originales.



Sous réserve de modifications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et se rapportent au véhicule de série sans les accessoires.

Remorque fourgon **Rexus**

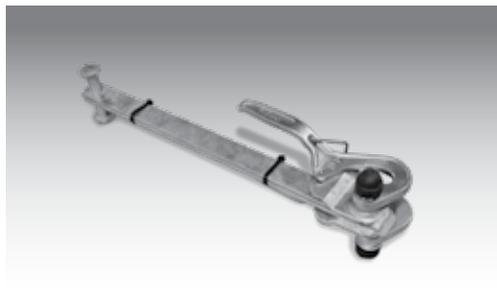


Accessoires (en option) :

- Roue de secours
- Support pour moto
- Barre de verrouillage pour rail d'ancrage à fente, largeur intérieure de 1450 – 1550 mm
- Barre de verrouillage pour rail d'arrimage pour largeur intérieure 1450 – 1550 mm
- Raccords pour rail d'arrimage de chargement
- Sangle pour moto 25 mm
- Dispositif de verrouillage métallique avec serrure pour frein inertiel jusqu'à 3,0 t
- Accouplement de sécurité AKS 2000 kg
- Béquilles de levage
- Plancher sur chape coulée
- Support de roue de secours
- Portes à deux battants à la place du pont arrière
- Rails d'arrimage type « échelle »
- Rail d'arrimage à fente
- Rail d'arrimage du chargement à gauche et droite 2,2 m de longueur
- Sécurité antivol Safety Compact
- Plaque ondulée en aluminium
- 4 ou 6 anneaux d'arrimage coulés, montés dans le plancher en bois, force de traction de 0,2 t ou 0,4 t par anneau
- 4 anneaux rabattables
- Antivol en U pour remorques freinées jusqu'à 3000 kg

Accessoires en option selon vos souhaits

Structure



Barres d'extension pour hayon, amovibles (2 pièces)



Plancher avec revêtement en tôle de plaque ondulé en aluminium



Portes à deux battants à la place du pont arrière

Éclairage / système électrique



Adaptateur 7-13 pôles / Adaptateur 13-7 pôles



Vérin à double effet



Plancher sur chape coulée



Surface de chargement, continu fermée avec plaque sérigraphique



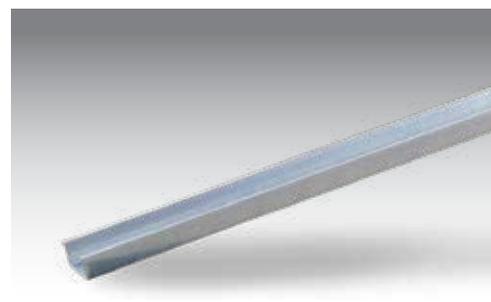
Feu de recul (possible uniquement avec fiche 13 pôles)



Treuil avec câble de traction et poulie de renvoi ou support de treuil



Rail de transport avec étrier (amovible)



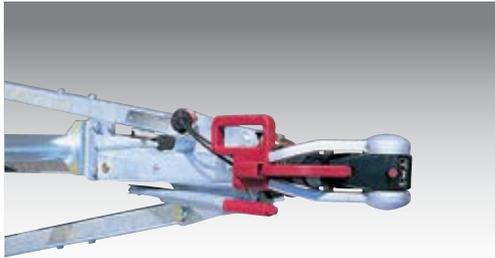
Rampe en acier complémentaire, amovible (1 pièce)

Pneumatiques



Roue de secours

Châssis



Accouplement de sécurité AKS



Béquilles de levage avec manivelle



Amortisseur de roues (amovible)



Supports coulissants (2 pièces)



Roue jockey

Antivol



Antivol pour toutes les remorques freinées jusqu'à 3500 kg



Serrure pour remorque non freinée



Sécurité antivol Safety Compact



Dispositif de verrouillage métallique avec serrure

Accessoires en option selon vos souhaits

Arrimage du chargement



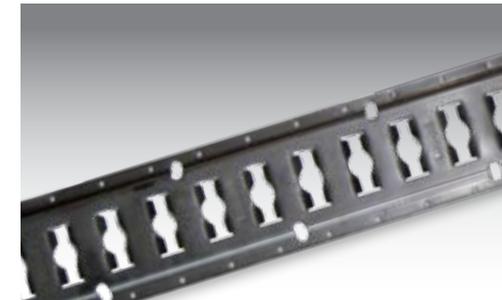
Anneaux d'arrimage montés dans le plancher en bois, montés, force de traction de 0,2 t par anneau (4 pièces) ou 0,4 t (4 ou 6 pièces)



Raccords pour le rail d'arrimage du chargement (4 pièces)



Anneaux rabattables (4 pièces)



Rail d'arrimage du chargement



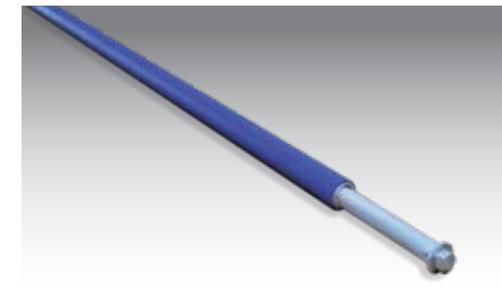
Sangle pour moto 25 mm (4 pièces)



Support pour moto



Sangle de serrage de roue, 50 mm de largeur



Cale (barre de verrouillage)



Rail d'arrimage à fente avec barre de verrouillage



Rails d'arrimage avec barre de verrouillage

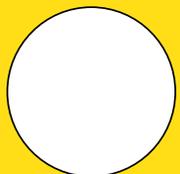
Bâches



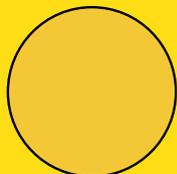
Bâche & arceaux, hauteur de chargement 1600 mm / 1800 mm / 2000 mm

Couleurs standard de bâches

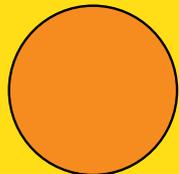
Veuillez noter que les coloris représentés peuvent être différents des couleurs originales.



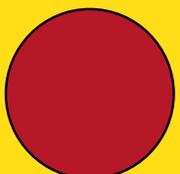
Blanc/similaire RAL 9010



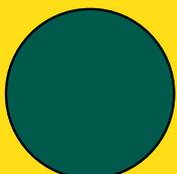
Jaune foncé/similaire RAL 1003



Orange/similaire RAL 2011



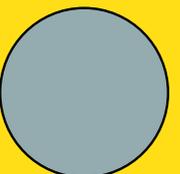
Rouge/similaire RAL 3002



Vert/similaire RAL 6026



Bleu/similaire RAL 5002



Gris/similaire RAL 7038

À la demande, nous pouvons également personnaliser les bâches avec des impressions !





» Qualité de marque Humbaur... «

...est notre devise depuis la création de l'entreprise en 1957. Avec près de 420 modèles de série pour le secteur privé et professionnel, la société Humbaur compte désormais parmi les principaux fabricants de remorques en Europe.

Innovation et expérience. Présent dans toute l'Europe et au-delà.

En tant que PME familiale indépendante, nous savons ce dont nos clients ont besoin et connaissons la manière dont ils travaillent. C'est pour cela que nous développons méticuleusement nos produits, que nous les fabriquons avec le plus grand soin et que nous les testons dans leurs moindres détails. Nos atouts : des idées innovantes, une fabrication ultramoderne, une focalisation claire sur la qualité et une prise en charge compétente et complète. Des points forts que nous mettons au service de nos clients.

Ulrich Humbaur
Associé, Directeur général/PGD





IMPOSSIBLE N'EST PAS SA DEVISE

Compétence en matière de remorques

► Jetez un œil à notre gamme...

Nous proposons des modèles remorques très différents. Jetez un œil à nos prospectus pour découvrir **les remorques à un/deux essieux**, **les transporteurs de véhicules**, **d'animaux** et **les remorques universelles**, **les remorques à charge lourde** et **remorques de transport**.

Nous fabriquons également des versions spéciales pour vous. Contactez-nous !



Remarque de sécurité : L'utilisation de la remorque n'est envisageable que dans le strict respect de toutes les dispositions sur la circulation routière des associations professionnelles et de la technologie d'armage des charges. Nous déclinons toute responsabilité concernant les erreurs et les suites des trappes sous réserve de nos indications techniques. Toutes les indications de mesure sont des valeurs approximatives et ne s'appliquent à une vérification de série sans les accessoires. Imprimé en Allemagne. Réimpression interdite, de même pour les illustrations. Certaines remorques et vues détaillées présentent des équipements spéciaux. Réf. commande 009.000.10 - Version : 07/19.



Série 3000/3500

Humbaур GmbH / Mercedesring 1 / 86368 Gersthofen / Germany / Tél. +49 821 24929-0 / info@humbaур.com / humbaур.com