



ROBUSTE POUR CHARGES LOURDES **SÉRIE DE PORTE-ENGINE**





LE PLUS ROBUSTE DES EXTENSIBLES POUR LES **OPÉRATIONS LES PLUS EXIGEANTES**

SÉRIE DE PLATEFORMES

K.SPA & K.SPS H

Les séries de plateformes basses K.SPA et K.SPS H de Kässbohrer, proposées avec 3 et 4 essieux, sont le parfait exemple des capacités d'ingénierie de Kässbohrer. Les K.SPA et K.SPS H permettent le transport robuste et sécurisé de marchandises lourdes, plates et longues avec une extension allant jusqu'à 6.900 mm, soutenue par leur châssis central rigide. Les séries K.SPA et K.SPS H, avec 3 et 4 essieux, sont adaptées pour être accouplées avec des camions ayant une hauteur de 5ème roue de 900 à 1.250 mm.

Une flexibilité opérationnelle maximale est assurée grâce aux options de récessions de roues, aux diverses combinaisons de positionnement des conteneurs et aux plusieurs options de stockage. La sécurité maximale des charges est garantie par le panneau avant certifié Code XL, les poches pour piliers certifiées EUMOS, et les anneaux de fixation forgés avec une capacité de 13,4 tonnes. Le châssis robuste est revêtu par métallisation pour offrir une durabilité maximale contre la corrosion et la perforation par la rouille dans les opérations les plus difficiles.





HAUTE CAPACITÉ DE CHARGE POUR UNE **PERFORMANCE MAXIMALE**

K.SPS H

Plateforme Basse Fixe

La série K.SPS H de semi-remorques à plateforme basse fixe de Kässbohrer est le meilleur exemple d'ingénierie robuste. Elle est proposée avec des configurations de 3 ou 4 essieux, ainsi que des options de couplage avec des camions méga ou standards.

La série K.SPS H offre un transport flexible et sûr des charges lourdes, longues, plates, et même des charges de ballast, grâce à son châssis robuste et plat, à ses diverses combinaisons de positionnement de conteneurs et à ses différentes options de sécurité des charges, telles que le panneau avant certifié Code XL, résistant jusqu'à 22,5 tonnes de charges longitudinales.

La série K.SPS H améliore la flexibilité opérationnelle grâce à ses multiples options de stockage sous le châssis et à ses diverses caractéristiques de sécurité des charges, telles que les nouveaux anneaux de fixation avec une capacité accrue de 13,4 tonnes, les différentes options de verrouillage de conteneurs, les poches pour piliers au centre de la plateforme de chargement et les poches verticales pour piliers sur les côtés, certifiées EUMOS.

De plus, grâce à la technologie de revêtement par métallisation, Kässbohrer assure une durabilité maximale contre la corrosion et la perforation par rouille.



K.SPA

Plateforme Basse Extensible

La semi-remorque à plateforme basse extensible de Kässbohrer, K.SPA, avec 3 ou 4 essieux, est conçue pour transporter des charges de 20 500 mm de longueur grâce à son châssis solide et plat extensible de 6 900 mm, offrant le transport le plus sûr pour les charges lourdes, longues, plates et de ballast.

Tout en offrant une efficacité opérationnelle grâce aux multiples combinaisons de positionnement de conteneurs sur la plateforme coulissante, le châssis robuste avec métallisation, le panneau avant certifié CODE XL résistant à des charges longitudinales allant jusqu'à 22,5 tonnes, les poches pour piliers certifiées EUMOS et les anneaux de fixation forgés avec une capacité de 13,4 tonnes garantissent des opérations fiables et sécurisées.

Le K.SPA est disponible avec une option de récessus pour les roues pour la version méga à 3 essieux, offrant ainsi la meilleure hauteur de chargement. De plus, grâce à la technologie de revêtement par métallisation, Kässbohrer assure une durabilité maximale contre la corrosion.



		PLATEFORME FIXE HD			PLATEFORME EXTENSIBLE HD						
PRODUIT		K.SPS H 3 /0N - 18 / 27	K.SPS H 4 /1N - 18 / 36	K.SPS HM 3 /0N - 18 / 27	K.SPA M 3 /1N - 18 / 27	K.SPA M 3 /1N - 18 / 30	K.SPA MR 3 /1N - 18/30	K.SPA X 3 /1N - 18 / 27	K.SPA X 3 /1N - 18 / 30	K.SPA X 4 /2N - 18 / 36	K.SPA M 4 / 2N - 18 / 40
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	TYPE DE CHÂSSIS	Poutre centrale en boîte (2)	Poutre centrale en boîte (2)	Poutre centrale en boîte (2)	Poutre centrale en boîte (2)	Poutre centrale en boîte (2)	Poutre centrale en boîte (2)	Central Box Beam (2)			
	MATÉRIAU DU CHÂSSIS	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC	S700 MC
	PROFIL	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Profil en boîte	Box Profile
	LARGEUR DE CHARGEMENT	2.540 mm	2.540 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm
	LONGUEUR	13.600 mm	13.600 mm	13.550 mm	13.535 mm	13.535 mm	13.535 mm	13.535 mm	13.535 mm	13.535 mm	13.535 mm
	HAUTEUR DE PLATEFORME (Chargé)	1.250 mm	1.250 mm	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.040 mm
	HAUTEUR DU GOOSENECK	180 mm	180 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	180 mm	120 mm
	HAUTEUR DE COUPLAGE	1.100 mm - 1.250 mm	1.100 mm - 1.250 mm	900 mm - 950 mm	900 mm - 1.050 mm	900 mm - 1.050 mm	900 mm - 1.050 mm	1.100 mm - 1.250 mm	1.100 mm - 1.250 mm	1.100 mm - 1.150 mm	900 mm - 950 mm
	POIDS	7.130 kg	8.230 kg	7.340 kg	9.050 kg	9.300 kg	10.000 kg	8.925 kg	9.000 kg	9.715 kg	10.250 kg
	CAPACITÉ DU ROUE KING-PIN	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg
	CAPACITÉ DES ESSIEUX	27.000 kg	36.000 kg	27.000 kg	27.000 kg	30.000 kg	30.000 kg	27.000 kg	30.000 kg	36.000 kg	30.000 kg
	EMPATTEMENT	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm	7.700 mm
	COMPATIBILITÉ AVEC LE CAMION	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2	6x4 / 6x2 / 4x2			
TYPE DE SOL	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	Plancher en bois dur de 30 mm avec profils oméga (5)	
RECES DE ROUE	-	-	-	*Optionnel (29)	-	(29)	-	-	-	-	
SÉCURITÉ DE CHARGE	ANNEAUX ET POINTS DE FIXATION	3x2 capacité de 13,4 t sur le gooseneck, 4x2 8t + 3x2 capacité de 13,4 t sur la plateforme, anneaux de fixation optionnels K-Fix	3x2 capacité de 13,4 t sur le gooseneck, 4x2 8t + 3x2 capacité de 13,4 t sur la plateforme, anneaux de fixation optionnels K-Fix	3x2 capacité de 13,4 t sur le gooseneck, 4x2 8t + 3x2 capacité de 13,4 t sur la plateforme, anneaux de fixation optionnels K-Fix	7x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 13,4 t sur le côté, 10x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 8 t sur le côté, K-Fix	7x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 13,4 t sur le côté, 10x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 8 t sur le côté, K-Fix	Capacité de 3x2 10t sur le col de cygne, capacité de 5x2 10t + 2x2 6t sur la plate-forme, capacité de 6x2 8t sous les rives latérales, anneaux d'arrimage K-Fix en option.	7x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 13,4 t sur le côté, 4x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 8 t sur le côté, K-Fix	7x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 13,4 t sur le côté, 4x2 unités d'anneaux de fixation avec capacité de 8 t sur le côté, K-Fix	Capacité de 3x2 10 t sur le col de cygne, 1x2 5 t sur la traverse coulissante Capacité de 4x2 10 t + 3x2 5 t sur les rives latérales, anneaux d'arrimage K-Fix en option	Capacité de 3x2 10 t sur le col de cygne, capacité de 6x2 8t + 4x2 5t sur la plate-forme, anneaux d'arrimage K-Fix en option
	POCHE À PILIER	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	8x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles	10x2 unités de poches de piliers sur le côté, *lignes de poches de piliers optionnelles
	PANNEAU AVANT	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
	CERTIFICAT CODE XL	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes	Résilience de 22,5 tonnes			
	VERROUX DE CONTENEUR	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)	*Optionnel (6)
	CÔTES LATÉRALES	-	-	-	-	-	-	*Optionnel	*Optionnel	*Optionnel	-
ACCESSOIRES	EXTENSION	-	-	-	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)	6.900 mm / 3.500 mm verrouillé tous les 500 mm (9)
	PRÉPARATION DE RAMPE	-	-	*Optionnel	*Optionnel	*Optionnel	*Optionnel	-	-	-	
	INSTALLATION ÉLECTRIQUE	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique	Type nordique
PERFORMANCE	ANTI-CORROSION	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)	Métallisation optionnelle (8)
	VARIÉTÉ DE CHARGEMENT ET DE SÉCURISATION DES CHARGES	++++	++++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	'+++++	+++++	+++++
	PERFORMANCE DE CHARGEMENT DES POINTS / BALAST	++++	+++++	++++	++++	+++++	++++	++++	+++++	+++++	++++
	CHARGE UTILE	++++	+++++	++++	++++	+++++	+++++	++++	+++++	+++++	++++
HAUTEUR DE CHARGEMENT	++	++	++++	++++	++++	++++	++	++++	++	++++	

CARACTÉRISTIQUES STANDARD



A
Poutre centrale



B
Plancher en bois dur



C
Plancher en bois dur avec profilés oméga



D
Plancher en acier quadrillé



E
Métallisation



F
Extension

OPTIONS



1
Anneaux d'arrimage



2
Poches de pilier sur la dalle latérale



3
Rangées verticales de poches de piliers



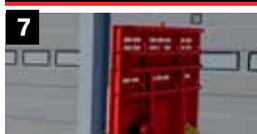
4
Piliers



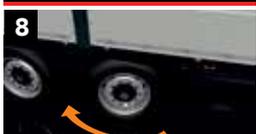
5
Planches latérales en aluminium



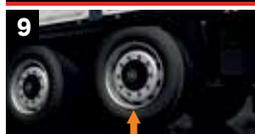
6
Verrous pour conteneurs



7
Panneau avant supplémentaire



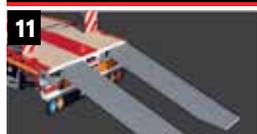
8
Essieux autoguidés



9
Levage de l'essieu



10
Plaques d'avertissement d'extension



11
Rampes arrière portables en aluminium



12
Protection de l'accostage arrière



13
Supports d'extension latérale



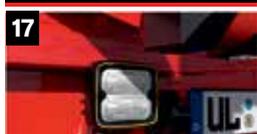
14
Conformité aux spécifications des ferries



15
Échelle



16
Smartboard



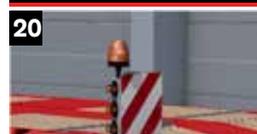
17
Feux de travail



18
Jantes en aluminium



19
Support de roue de secours



20
Feux clignotants



21
Code XL



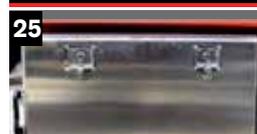
22
Conformité ADR



23
Boîte de rangement sur le panneau latéral



24
Rangement sur le panneau avant



25
Boîte à outils en acier inoxydable



26
Boîte à outils en acier revêtu de PVC



27
Boîte de rangement pour rampe portable



28
Boîte de rangement sur pilier



29
Logement de roue



NOUS CONNAISSONS VOTRE KÄSSBOHRER ET NOUS VOULONS EN PRENDRE SOIN

Kässbohrer développe des véhicules qui repoussent les limites de l'innovation, et les construit pour durer. Tout comme nos produits sont adaptés aux besoins de nos clients à travers le monde, nos services le sont également.

Prenant soin de vos besoins où que se déroulent vos opérations en Europe, 95 % de notre réseau de service après-vente, en constante expansion et compétent, est certifié pour servir l'ensemble de la gamme de produits Kässbohrer. Le site web de Kässbohrer est constamment mis à jour avec les dernières informations pour votre commodité.

Avec les forfaits K-Advance Care Service adaptés aux besoins opérationnels de chaque client. Avec le 4ème plus grand réseau de service après-vente en Europe, garantie de l'expédition des pièces de rechange en 24 heures depuis 6 centres ainsi que la hotline Kässbohrer disponible 24h/24 et 7j/7 dans 41 pays et 12 langues, les services après-vente de Kässbohrer sont ajustés pour répondre aux exigences variées.





KÄSSBOHRER

PRODUCTION INTERNATIONALE

Guidé par sa devise 'Engenuity', Kässbohrer repousse les limites de l'ingénierie des véhicules pour répondre aux besoins variés de ses clients à travers le monde. Lauréat du prestigieux Trailer Innovation Award six fois et plus, la longévité et l'utilité des produits Kässbohrer sont assurées par l'expertise de ses processus de production.

Pour l'instant et à l'avenir, Kässbohrer continuera à développer des produits et des services pour propulser votre entreprise vers le niveau supérieur.



Usine d'Ulm | Allemagne

En 2017, Kässbohrer est revenu chez lui avec son investissement dans une installation de production à Ulm. S'étendant sur 35 000 m², l'usine d'Ulm sert de principale installation de production pour le sud de l'Allemagne et les pays voisins. Offrant et servant entièrement la gamme de produits incomparable de Kässbohrer en tant que principal centre de vente et de service après-vente, l'usine d'Ulm est également notre entrepôt de pièces détachées.



Usine de Goch | Allemagne

Depuis 2002, l'usine de Goch, opérant sur une superficie totale de 108 000 m², est l'une des deux installations de production en Allemagne. Servant de principal centre de production et de PDI pour l'Europe du Nord, l'usine de Goch fonctionne également comme centre de vente et de service après-vente pour la région de Nordrhein-Westfalen, ainsi que comme entrepôt de pièces détachées, agrandi en 2021.



Usine d'Adapazarı | Turquie

Adapazarı est la plus grande usine de production de Kässbohrer, avec une superficie totale de 383 000 m² et une capacité de production totale de 20 000 unités. Grâce à l'investissement dans une centrale solaire sur le toit, achevée en 2023, fournissant 92 % des besoins en électricité de l'usine grâce à l'énergie solaire, la production à Adapazarı émet 46 % de CO₂ en moins selon le périmètre 1 et 2 de la certification ISO 14064.

Kässbohrer Sales GmbH

Ulm | Im Katzelwinkel 5, 88480 Achstetten, Germany | **T** +49 (0) 7392 96797-0 | **F** +49 (0) 7392 96797-67

Goch | Siemensstrasse 74, 47574 Germany | **T** +49 (0) 2823 9721-0 | **F** +49 (0) 2823 9721-21 | **E** info@kaessbohrer.com | www.kaessbohrer.com

Kässbohrer-Sattelaufleger werden nach den Grundsätzen der Lean Production und Qualität unter Berücksichtigung der Gesamtbetriebskosten hergestellt. Kässbohrer behält sich das Recht vor, die Produktspezifikation zu ändern. Visuelle und technische Daten können sich je nach Fahrzeugkonfiguration ändern. v5 Sep 2024