



K.SLH TOP-MANÖVRIERFÄHIGKEIT FÜR LÄNGERE SCHWERE BALLASTLASTEN VON KÄSSBOHRER

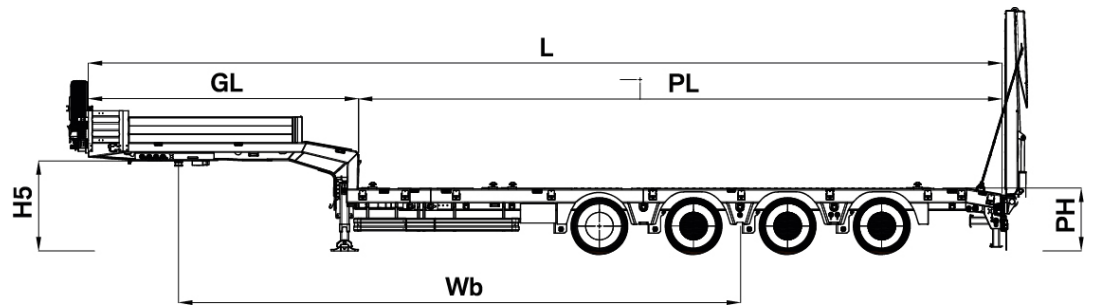
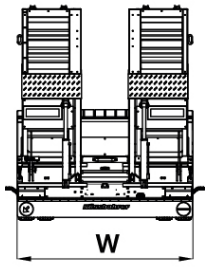
Kässbohrer hat den 4-achsigen, ausziehbaren, hydraulisch gelenkten Tiefbettauflieger K. SLH 4 präzise entwickelt, um maximale Manövrierfähigkeit für längere, schwere, ballastierte und übergroße Ladungen zu gewährleisten, mit geringem Eigengewicht und niedriger Plattformhöhe für maximale Kapazität. Das Fahrgestell des 4-achsigen ausziehbaren hydraulisch gelenkten Tiefbettaufliegers von Kässbohrer ist genial für Robustheit und eine optimale Lastverteilung von schweren und übergroßen Lasten unter anspruchsvollen Transportbedingungen ausgelegt. Das Fahrgestell wird aus hochfestem S700MC-Stahl gefertigt und weist ein niedriges Leergewicht von 13.000 kg auf, um die Nutzlast zu erhöhen und Kraftstoff zu sparen, bei Lasten bis zu 55 Tonnen. Der K. SLH 4 verfügt über 3 hydraulisch gelenkte Achsen und 1 starre Achse, die selbst in den engsten Kurven mit einem Lenkwinkel von bis zu 42 Grad maximale Manövrierfähigkeit gewährleisten, sowie eine benutzerfreundliche drahtlose Fernbedienung. Mit fachmännisch integrierten Luftfedersystemen, die zum idealen Lastenausgleich beitragen, den das Chassis-Design bereits erreicht, transportiert der 4-achsige ausziehbare hydraulisch gelenkte Tiefbettauflieger von Kässbohrer sicher Sonderlasten selbst auf den schwierigsten Straßen. Mit bewährtem Design und höchster Fertigungsqualität eliminieren ausziehbare hydraulische Tiefbetten Ausfallzeiten.

Die flache Plattform des K. SLH 4 kann in 500-mm-Schritten um 6.200 mm verlängert werden, um sicher und effizient übergroße Lasten mit einer Länge von bis zu 15.440 mm wie Stahl- oder Betonkonstruktionen und Infrastrukturelemente zu transportieren. Die niedrige Plattformhöhe von 875 mm ermöglicht den Transport von schweren Ballast- und übergroßen Lasten bis zu 3.125 mm, abhängig von den lokalen Vorschriften. Der K.SLH 4 gewährleistet die sichere Sicherung von schweren, übergroßen und ballastierten Lasten mit 21 Paaren von Zurringen mit einer Kapazität von 8 und 13,4 Tonnen, 4x2 Reihen von vertikalen Rungenhalterungen und 9x2 Rungenhalterungen an den Seitenrungen. Mit über 40 Rampenoptionen hinsichtlich Kapazität, Boden, Länge und Schiebetyp, einschließlich hydraulischer Rampen, wird das effiziente Be- und Entladen von schweren Ballast- und übergroßen Lasten entsprechend den spezifischen Anforderungen der Kunden sichergestellt. Um den Ladefaktor zu maximieren, ist der K.SLH 4 mit mehreren Containerverriegelungen ausgestattet, um 20-ft- bis 45-ft-Container sowie 2x 20-ft-Container sicher zu transportieren. Der vollständig oder teilweise metallisierte K.SLH 4 bietet eine lange Lebensdauer des Aufliegers. Mit Aufsattelhöhenoptionen von 1.250 bis 1.300 mm erfüllt er genau die betrieblichen Anforderungen.



K.SLH 4 / 3H - 18 / 40

SPECIFICATIONS



TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Fahrgestell	Hergestellt aus hochwertigem und hochfestem S700 MC Stahl gemäß der Norm ISO 1726
Bremssystem	Elektro-pneumatisches Zweikreis-Bremssystem der Marke WABCO EBS 4S/3M mit Antiblockiersystem (ABS) und Neigungsregelungssystem (RSS) gemäß Regelung UN ECE R13
Reifengröße	245/70 R17,5 Reifen
Achsen	Kapazität BPW achsen mit trommelbremse
Elektrische Anlage	24V Beleuchtungssystem mit 2 x 7 + 1 x 15 Steckbolzen gemäß Regelung UN ECE R48
Bodenbelag	45 mm starker Hartholzboden und Stahlboden mit Tropfenstruktur nur oberhalb der Räder
Rampentyp	Nicht Enthalten
Lenkungstyp	1. Achse ist fest; 2., 3. und 4. Achsen sind hydraulisch gelenkt.

TECHNISCHE DATEN

Aufsattelhöhe (H5)	1.250 mm
Radstand (Wb)	8.120 mm
Außenlänge (L)	13.250 mm
Schwannenhals-Länge (GL)	3.900 mm
Plattformlänge (PL)	9.300 mm
Verlängerung (Pe)	6.200 mm
Gesamtbreite (W)	2.550 mm
Plattformhöhe (Ph)	875 mm
Leergewicht ±%3	13.000 kg

TECHNISCHE KAPAZITÄTEN

Königszapfen Kapazität	18 Tonnen königszapfen kapazität
Achslast	40.000 kg
Gesamtgewicht	Zulässiges gesamtgewicht [80 km/h] = 58.000 kg

Enhanced Features

Kässbohrer semi-trailers are manufactured according to lean production and quality principles in consideration of total cost of ownership.
Kässbohrer reserves the right to alter the product specification. Visual and technical data subject to change according to vehicle configuration.

Kässbohrer Sales GmbH

Werk Ulm | Im Katzenwinkel 5, 88480 Achstetten, Deutschland | T +49 (0) 7392 96797-0 | F +49 (0) 7392 96797-67

Werk Goch | Siemensstraße 74, 47574 Goch, Deutschland | T +49 (0) 2823 9721-0 | F +49 (0) 2823 9721-21 | E info@kaessbohrer.com | www.kaessbohrer.com