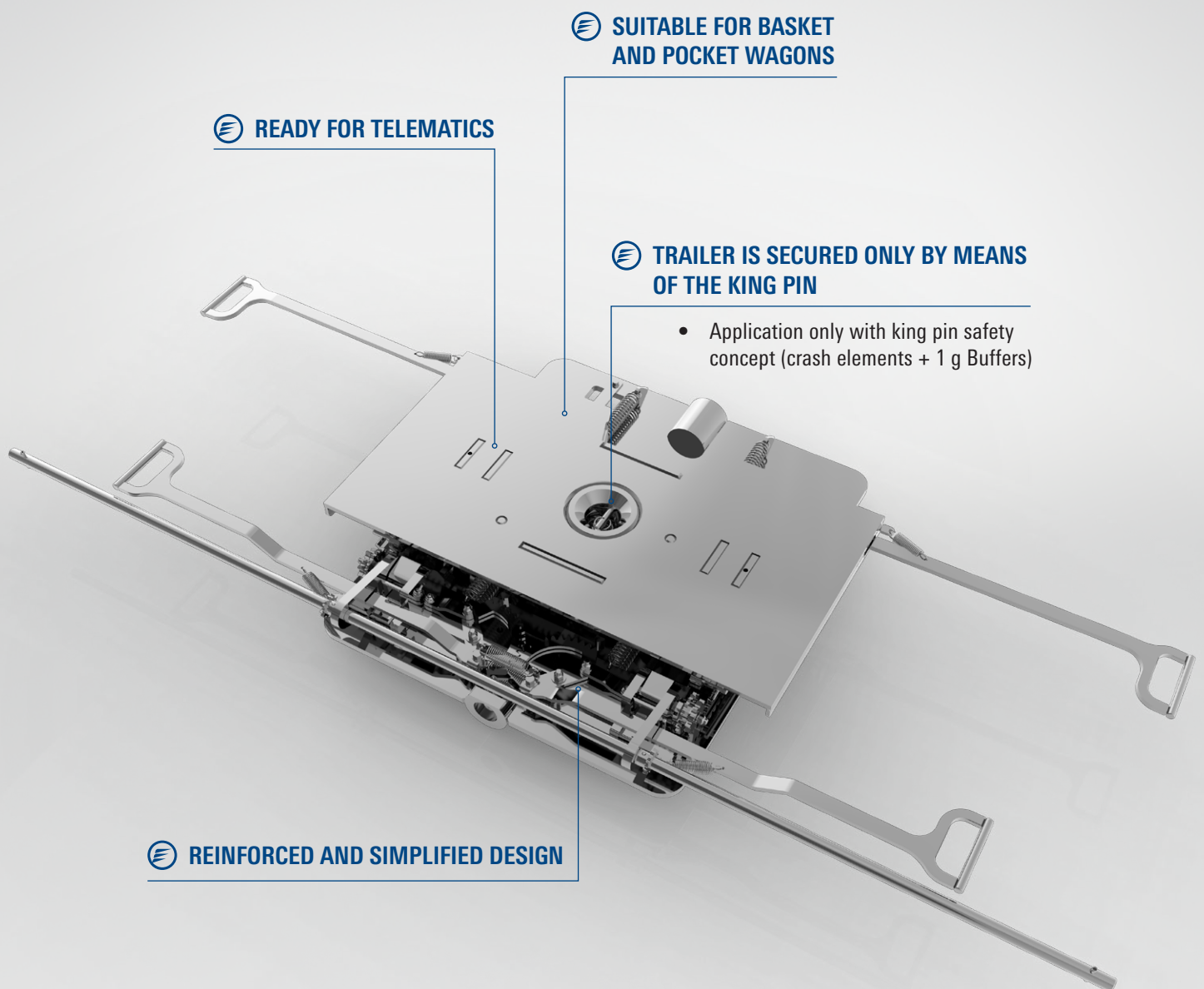


SPARE PARTS

KING PIN HITCH



www.tatravagonka.sk



Náhradné diely

Spare parts

Ersatzteile

KING PIN HITCH

FUNKČNÝ POPIS | FUNCTIONAL DESCRIPTION | FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Sedlo kráľovského čapu je kľúčovým prvkom na bezpečné ukotvenie návesu v košových a kapsových vozňoch. V kombinácii s crash elementmi a 1g nárazníkmi tvorí tzv. bezpečnostný koncept kráľovského čapu, ktorý zvyšuje bezpečnosť a stabilitu návesu počas prepravy. Vďaka tomuto riešeniu nie je potrebné dodatočné zabezpečenie návesu pomocou zážok vo vozni, čo zároveň zjednodušuje manipuláciu a urýchľuje proces nakládky. Spoločnosť TATRAVAGÓNKA a. s. pristúpila k optimalizácii dizajnu štandardného sedla kráľovského čapu. Výsledkom je jednoduchšia a pevnejšia konštrukcia, ktorá zároveň vytvára priestor pre integráciu a budúcu adaptáciu telematických technológií.

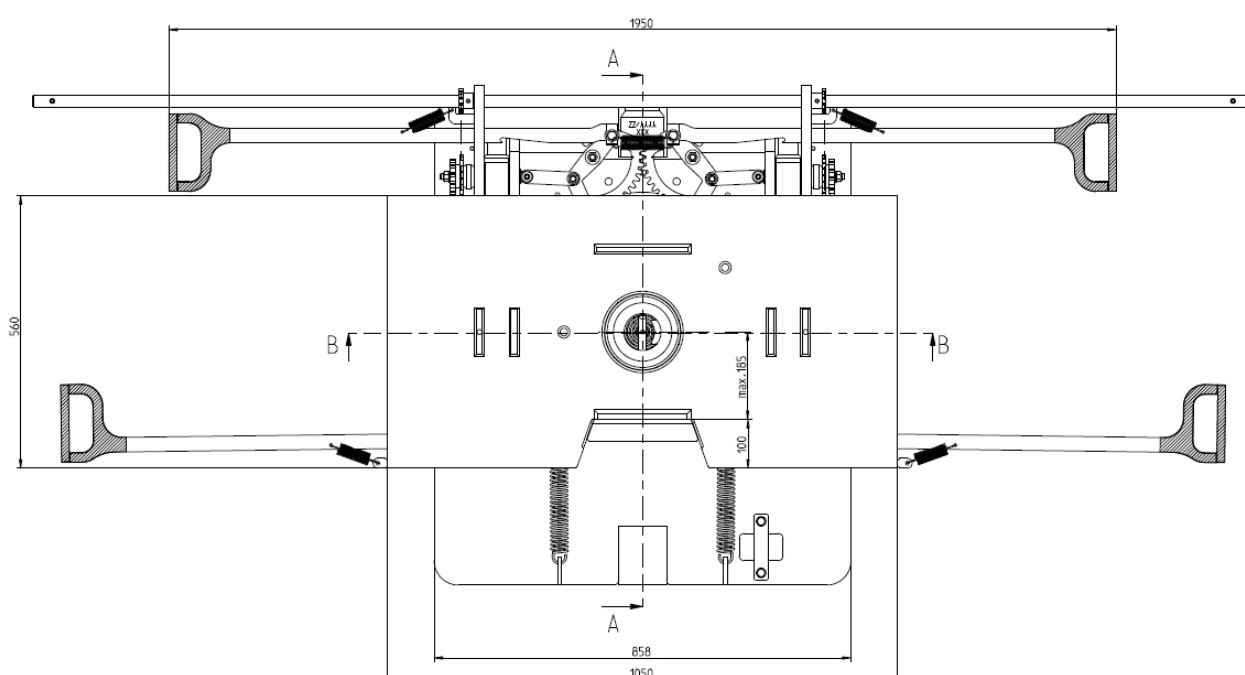
The king pin hitch is a key component for secure anchoring of semi-trailers in basket and pocket wagons. In combination with crash elements and 1g buffers, it forms the so-called king pin safety concept, which enhances safety and stability of a semi-trailer during transport. Thanks to this solution, there is no need for additional securing of the semi-trailer using stops within the wagon, which also simplifies handling and speeds up the loading process. TATRAVAGÓNKA a. s. has optimised the design of the standard king pin hitch. The result is a simpler and more robust construction, which also provides space for integration and future adaptation of telematic technologies.

Der Stützbock ist ein Schlüsselement für die sichere Verankerung des Anhängers in den Korb- und Taschengüterwagen. In Kombination mit Crash-Elementen und 1g Puffers bildet er das sog. Sicherheitskonzept des Königszapfens, das die Sicherheit und Stabilität des Anhängers während des Transports erhöht. Dank dieser Lösung ist keine zusätzliche Sicherung des Anhängers über Anschläge im Wagen erforderlich, was die Handhabung vereinfacht und den Umschlag beschleunigt. Das Unternehmen TATRAVAGÓNKA a. s. hat das Design eines Standard-Stützbocks optimiert. Das Ergebnis ist eine einfachere und stabilere Konstruktion, die gleichzeitig Raum für die Integration und zukünftige Anpassung telematischer Technologien schafft.

TECHNICKÉ PARAMETRE | TECHNICAL PARAMETERS | TECHNISCHE DATEN

hmotnosť / weight / Gewicht	320 kg
výškové polohy od TH / height positions above top of rail / Höhenstellungen über S.O.	88 cm, 98 cm, 113 cm
mechanický ukazovateľ / mechanical indicator / Mechanische Anzeige	

Ersatzteile



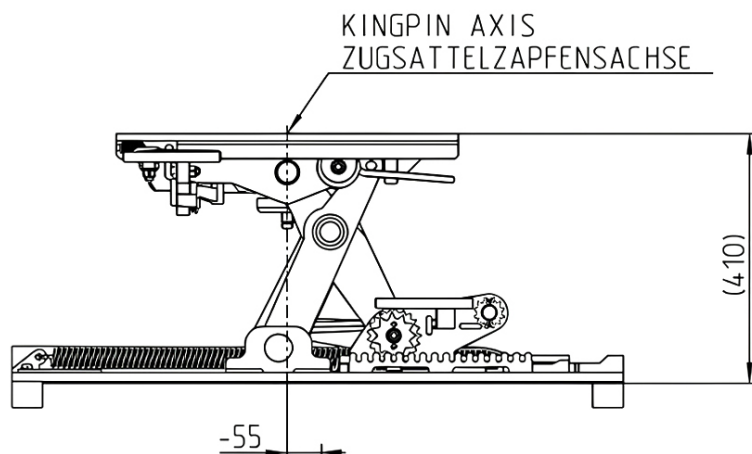
Náhradné diely

Spare parts

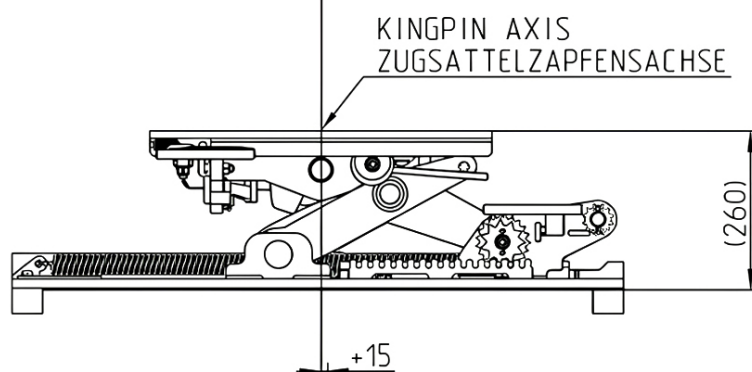
Ersatzteile

KING PIN HITCH

UPPER POSITION / OBER POSITION



MIDDLE POSITION / MITTE POSITION



LOWER POSITION / UNTER POSITION

