



Výškovonastaviteľné nájazdové brzdy typu KHD od firmy KNOTT

Na to, aby príves mohol plniť svoju funkciu, potrebuje vždy ťažné vozidlo, bez neho to jednoducho nejde. Prioritou číslo jedna je teda zabezpečenie čo najlepšieho a zároveň najjednoduchšieho spôsobu pripojenia k nemu. U prívesov, kde sa vopred vie, že budú ťahané rôznymi typmi vozidiel (nákladné, osobné, dodávkové, terénne, komunálne...) je výškovonastaviteľná nájazdová brzda prívesu prioritou.

Požiadavky zákazníkov smerujú jednoznačne k tomu, aby nastavenie výšky brzd bolo plynulé a čo najjednoduchšie. Požiadavky zákazníka sú jednou stranou mince, no tou druhou sú zase prísne legislatívne predpisy. Konštrukcia výškovonastaviteľnej nájazdovej brzd musí jednoznačne plniť legislatívu. Firma KNOTT kladie preto veľký dôraz na obidva aspekty. Má preto vo svojom sortimente typ výškovonastaviteľnej brzd KHD.

Je ponúkaná v nasledovných hmotnostných kategóriách:

Typ	Dovolená celková hmotnosť [kg]
KHD 9	500 - 900
KHD 15	800 - 1 500
KHD 25	1 400 - 2 500
KHD 27	1 600 - 2 700
KHD 35	2 700 - 3 500

Funkcia nastavenia výšky

Jednoduchým otáčaním nastavovacej páky dochádza k nastaveniu výšky v rozsahu od -10° až do $+60^{\circ}$, čím je zabezpečený veľký nastavovací rozsah. Nastavovací mechanizmus je optimalizovaný do takej miery, že vyžaduje len malú silu jednej ruky na plynulé presta-

venie výšky tejto nájazdovej brzd. Je samosvorný, čo znamená, že po nastavení výšky sa nemusí poloha dodatočne fixovať veľkým uťahovacím momentom, ako to je v prípade konkurencie.

Údržba KHD

Na rozdiel od auta, ktoré si skoro každý majiteľ pravidelne čistí a udržiava servisnými kontrolami v dobrom technickom stave, produkty prívesovej techniky, a teda aj výškovonastaviteľná nájazdová brzda KHD patria do kategórie, v ktorej sa na údržbu často zabúda. Samotní zákazníci vyžadujú bezúdržbové riešenia a spoľahlivosť desiatky rokov. Prvkom, ktorý prispieva k nenáročnej údržbe, je umiestnenie celého nastavovacieho a brzdového mechanizmu do vnútra nájazdovej brzd. Z toho dôvodu, nemôže prísť k jeho poškodeniu ani pri jazde na nespevnených povrchoch.

Prispôbenie sa požiadavkám zákazníkov

Knott ponúka niekoľko prevedení brzd KHD. Z týchto prevedení si má zákazník možnosť vybrať tú brzd, ktorá mu najviac vyhovuje. Má k dispozícii rôzne typy ťažných spojok, ťažných ôk a držiakov oporných koliesok. Pre uchytenie nájazdovej brzd na príves ponúkame rôzne uchyťavacie konzoly pre pripojenie s rámom alebo pre pripojenie priamo k náprave. Táto variabilnosť umožňuje výrobcovi prívesov minimalizovať ich vlastné výrobné náklady.

Bližšie informácie o produkte KHD nájdete na internetovej stránke firmy Knott

www.knott.sk

Výškovonastaviteľná nájazdová brzda KHD



Perfektné prispôsobenie požiadavkám zákazníka

Možnosť použitia rôznych:

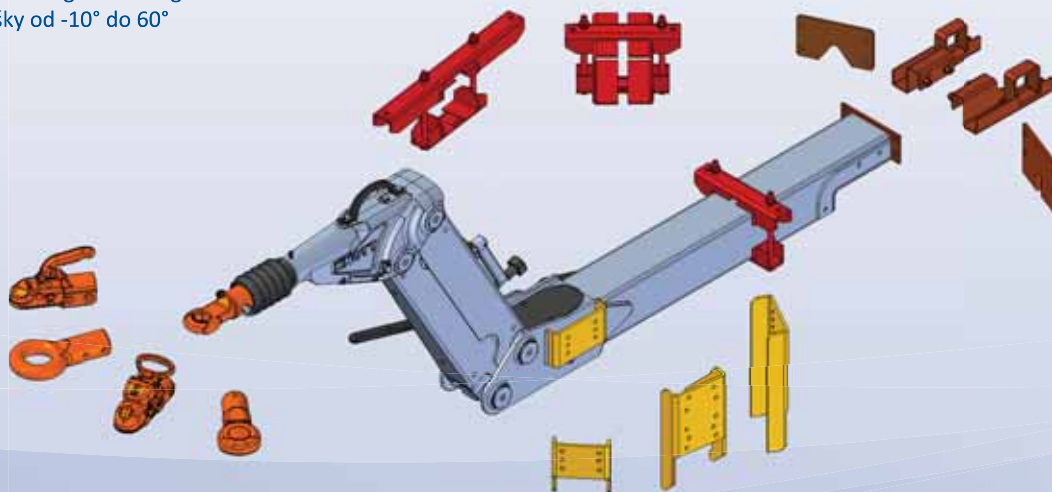
- ťažných spojok/ťažných ôk
- držiakov oporných koliesok
- zadných uchytení oja
- predných uchytení oja

Výhody

- jedno nastavovacie miesto
- jednoduchá obsluha
- plynulé nastavenie výšky
- nastavovací a brzdomý mechanizmus integrovaný a chránený v oji
- bezúdržbovosť

Technické údaje

- hmotnostný rozsah od 500kg do 3500kg
- rozsah nastavenia výšky od -10° do 60°



Víťaz národnej ceny
za dizajn 2005