



PRODUKT INFO

STØDDÆMPER TIL KABINEN

- Optimeret stabilitet, kontrol og komfort
- Højt præstationsniveau og holdbarhed
- Reducerede vedligeholdelsesomkostninger
- Fås til både fjeder- og luftbælgaffjedringssystemer

PRODUKTEGENSKABER

Design og funktion

HELLA Cabin Shock Absorber er en integreret komponent, der er skræddersyet til erhvervskøretøjer, og som har til formål at give en rolig og behagelig køreoplevelse.

Kabinens støddæmper består af flere vigtige komponenter:

- **Montering:** Disse fastgørelsespunkter fastgør støddæmperen til køretøjets kabine og chassis.
- **Stempel og stempelstang:** Vigtig for støddæmperens funktion.
- **Cylinder:** Støddæmperens hoveddel, der rummer stemplet og den hydrauliske væske. Den er opdelt i to kamre af stemplet.
- **Hydraulisk væske:** Denne væske absorberer og spreder energi fra stød og vibrationer. Når stemplet bevæger sig, tvinger det væsken gennem små åbninger, hvilket skaber modstand og dæmper bevægelsen.
- **Ventiler:** Disse styrer hydraulisk væskestrømmen mellem kamrene.

- **Spiralfjeder eller luftbælg:** I nogle designs understøtter en spiralfjeder eller luftbælg kabinens vægt og absorberer større stød.

HELLA Cabin Shock Absorber er konstrueret med førsteklasses materialer og omhyggelig teknik og står som et forbillede for holdbarhed og stabil ydeevne. Den overgår sin primære funktion ved ikke kun at give føreren en mere behagelig rejse, men også ved at reducere belastningen på andre kabineelementer, hvilket resulterer i en forlænget levetid for køretøjet og et fald i vedligeholdelsesudgifterne.

HELLA Cabin Shock Absorber er optimal til erhvervskøretøjer, der søger robuste og pålidelige løsninger, og den er udtryk for dedikeret ekspertise og komfort på farten.

Installation

Let at montere på grund af 1:1 udskiftninger i OE-kvalitet

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE



- Erhvervskøretøjer er udstyret med to forskellige typer kabineaffjedringssystemer: luftbælgaffjedring og spiralformet fjederophæng. Hvert af disse systemer giver unikke fordele og er designet til at imødekomme forskellige kørselsforhold og krav til køretøjet. I erkendelse af erhvervskøretøjsoperatørernes forskelligartede behov har vi udviklet og integreret specialiserede kabinestøddæmpere i vores produktsortiment.
- Vores kabinestøddæmpere er fremstillet med præcision og holdbarhed for øje, så de kan klare de strenge krav til langdistancekørsel og krævende anvendelse. Disse støddæmpere er vigtige komponenter, der reducerer vibrationer betydeligt og absorberer påvirkningen fra ujævne vejoverflader. På den måde forbedrer de den samlede komfort og stabilitet i bilens kabine, hvilket giver en mere jævn og behagelig kørsel for både førere og passagerer.
- Ud over at forbedre kørekomforten spiller vores støddæmpere en afgørende rolle i opretholdelsen af den strukturelle integritet i køretøjets kabine. De hjælper med at minimere slitage på andre komponenter og forlænger dermed køretøjets levetid og reducerer vedligeholdelsesomkostningerne. Uanset om dit erhvervskøretøj kører på motorvej eller i ujævnt terræn, er vores kabinestøddæmpere designet til at levere optimal ydelse og driftssikkerhed.
- Ved at integrere disse avancerede støddæmpere i vores produktsortiment forpligter vi os til at tilbyde løsninger, der lever op til de højeste standarder for kvalitet og ydeevne. Vores mål er at sikre, at enhver rejse, uanset afstand eller vejforhold, er så behagelig og sikker som muligt for dem, der sidder bag rattet.

TEKNISKE DETALJER

Tekniske data	
Vibrationsmodstand i henhold til IEC 68-8-64	Ja
Placering	Mellem chassis og kabine
Driftstilstand	Mekanisk eller pneumatisk

