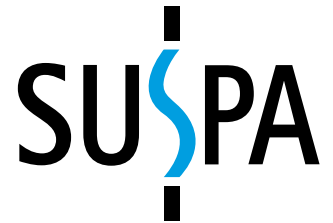


SUSPA – for Safety and Comfort

# Softline HD38SA

## Selbstanpassender Dämpfer für Fahrersitze



- Der Fahrer muss den Dämpfer nicht verstellen
- Die Kraft passt sich automatisch an
- Schutz für Fahrer und Sitz

SUSPA GmbH

Industriestr. 12-14  
90518 Altdorf  
Deutschland

Tel. +49 9187 930 0  
infoindustry@de.suspa.com  
www.suspa.com

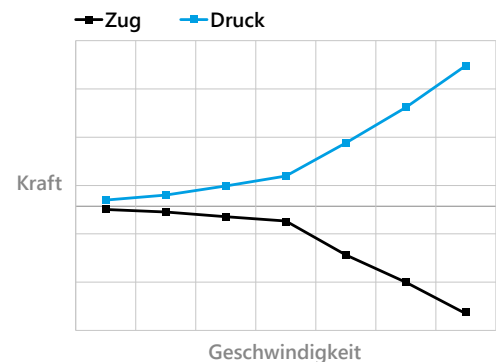


## Funktionsweise

Das einzigartige Design von Bypässen und Ventilen regelt den Durchfluss der Flüssigkeit und variiert dadurch die Dämpfungskraft, ohne Interaktion des Fahrers.

Bei langsamen Bewegungen bzw. niedriger Geschwindigkeit können niedrige Kräfte wirken. Der flache Kraftverlauf (durch große Bypässe) ermöglicht einen sanften Kraftanstieg.

Ab einer bestimmten Geschwindigkeit leitet der Dämpfer selbstständig einen schnelleren Kraftanstieg ein, wodurch plötzliche Stöße oder starke Bewegungen effektiv absorbiert werden.



## Mehrwert für den Kunden

- Niedrige Kräfte bei niedriger Geschwindigkeit – hohe Kräfte bei hoher Geschwindigkeit
- Schützt den Fahrer vor unvorhergesehenen Erschütterungen (z. B. Schlaglöcher)
- Geringe Systemkosten für den Sitzhersteller, da kein Verstellsystem (Bowdenzug, Betätigungshebel) erforderlich ist
- Verhindert Beschädigungen des Sitzes (z. B. Durchschlagen)
- Ermöglicht dem Fahrer gleiches Komfortempfinden wie bei einem verstellbaren Dämpfer
- Einfache und schnelle Assemblierung im Sitz

## Anwendungen



Busse



LKW



Landmaschinen



Baumaschinen

Mit mehr als 1.900 Mitarbeitern weltweit produziert SUSPA Gasdruckfedern, Dämpfer, Verstellsysteme sowie Crash- und Sicherheitssysteme für viele Branchen von der Möbel- bis zur Automobilindustrie.

[www.suspa.com](http://www.suspa.com)