











HYDROPNEUMATISCHE AGGREGATE

Konstruiert für alle, die mehr verlangen

BPW Fahrwerke mit hydropneumatischer Federung bieten herausragende Wankstabilität, Sicherheit und Komfort – besonders für Fahrzeuge mit hohem Schwerpunkt oder anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Mit einem Ausgleich von bis zu 270 mm zwischen den Achsen stellt das System eine gleichmäßige Achslastverteilung sicher und ermöglicht ein ruhiges, sicheres und komfortables Fahrverhalten – selbst unter den härtesten Bedingungen.









Breite Abstützung Große Federwege und Spezielle Modularer der Zylinder vollständiger, dynamischer Achseinbindung Aufbau Achsausgleich

PALETTE DER HP-MODULE

Standard Module



Flexmodule

Schweißbare Variante



Flexmodule

Schraubbare Variante



VORTEILE

Für Fahrzeughersteller entwickelt

- ✓ Guter Fahrkomfort und gute

 Manövrierfähigkeit, selbst bei schmalen Rahmen
- ♥Vorbereitung für elektronische Zwangslenkung
- ✓Zahlreiche Varianten mit:

 ABS / DDS / Lenkwinkelsensor

 Verfügbar mit AGRO Hub 2.0
- Optionale individuelle Rahmensysteme mit geringem Montageaufwand

Optimiert für Endbenutzer

- Besserer Fahrkomfort durch die breite Abstützung der Hydraulikzylinder
- ○Hohe Wankstabilität durch den Querverbund des Hydrauliksystems
- Sicheres Fahrverhalten auch bei hohem Fahrzeugschwerpunkt
- Wartungsarme HP-Zylinder und Federungskomponenten

