



Die Marken der BPW Gruppe:



# NEWS Trailer

74602001d

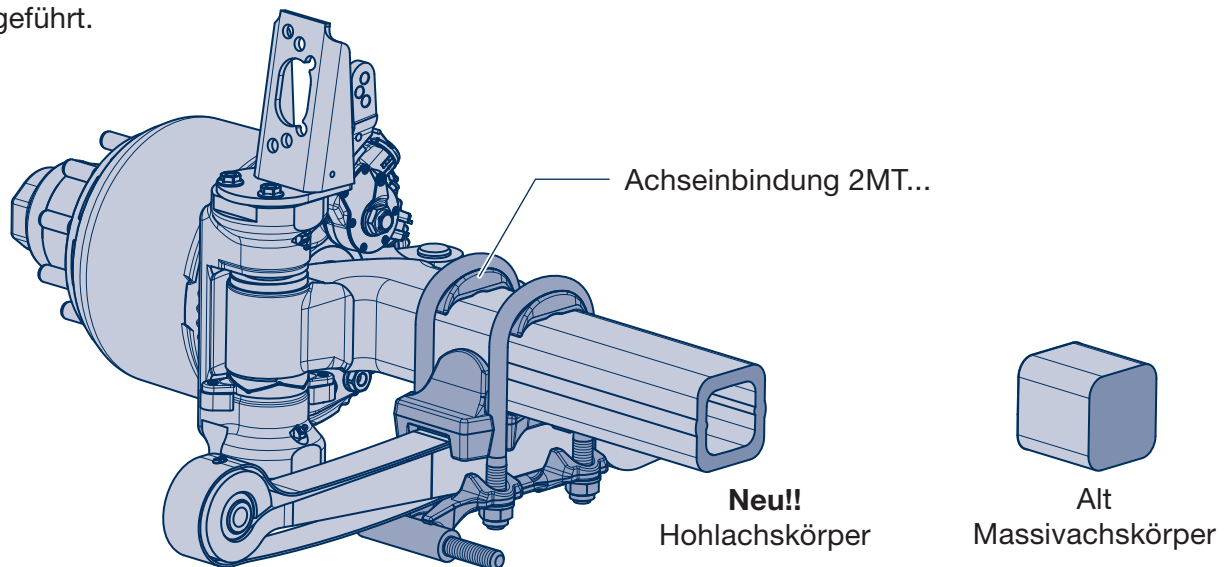
01.02.2021

## Hohlachskörper in BPW Lenkachsen bis 12 t Achslast

BPW hat den Einsatz von Hohlachskörpern in Lenkachsen um die Anwendungen in schweren Tiefladern erweitert. Diese Ausführung ist ab sofort verfügbar.

Durch die Einführung des Hohlachskörpers für L- und LL-Achsen bis 12 t im Tiefladerbereich werden Gewichtsvorteile von mehr als 50 kg pro Achse (variiert je Spur) erreicht. In Kombination mit der leichten ALII-Luftfederung stellen wir den Kunden ein absolut gewichtsoptimiertes Fahrwerk in diesem Anwendungsbereich zur Verfügung.

Durch die Optimierung einzelner Komponenten, wie z. B. einer perfekt abgestimmten Achseinbindung, wird der Hohlachskörper nun für Achslasten bis 12 t freigegeben. Für diese Freigabe haben wir umfangreiche Prüfungen, unter anderem auf unseren Hydropulsprüfständen im eigenen Testzentrum, durchgeführt.



Die Freigabe umfasst sowohl zwangsgelenkte als auch nachlaufgelenkte Achsen. Zu beachten ist, dass die Freigabe nur für die Achsen mit einer 17,5" Bereifung (SN 3020) und in Kombination mit der geschweißten Achseinbindung 2MT... erteilt wird (siehe Abbildung).

Achstyp	Baureihe	Achslast	Achskörper	Federung	Federeinbindung	Spur / Federmitte Differenz	Gewichtseinsparung *
L-Achsen	NHZFL	12 t	120 x 17	ALU	2MT...	max. 1240 mm	56 kg
LL-Achsen	NHZFLL						53 kg

\* Beispiel bei Spur 1945 mm