



Mobilwechselsystem MWS V02



Abroll-/Absetzkipper



Dreiseitenkipper



Betonmischer (Nockenwellenantrieb mit Trennkupplung)



Salzstreuer

Vollhydraulisches Schnellwechselsystem geeignet für den problemlosen Wechsel zwischen Aufbauten wie Abrollkipper, Absetzkipper, Dreiseitenkipper, Betonmischer, Salzstreuer, Sattelkupplung und Sonderaufbauten.

Dieses sehr kompakte und besonders leicht bedienbare System kann für 2-, 3- oder 4-Achsfahrgestelle verwendet werden.

- optimale Wirtschaftlichkeit durch flexible Einsatzmöglichkeiten
- hohe Nutzlast durch geringes Eigengewicht
- sichere und schnelle Bedienung
- Wartungsarm durch spezielle Gleitbahnen mit Schmutzrillen

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

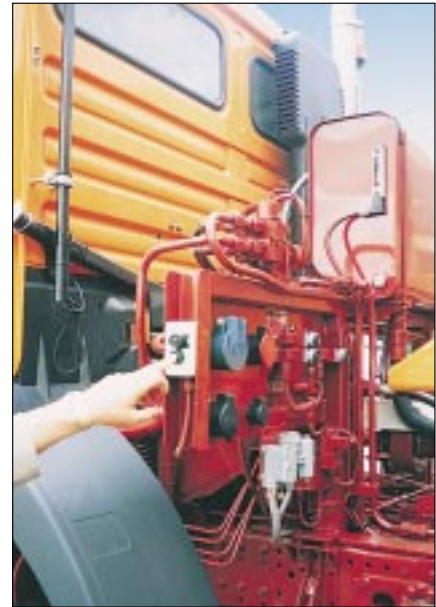


Mobilwechselsystem MWS V02



Das Anheben des Wechselaufbaus erfolgt durch 4 spezialverchromte Hubzylinder (streusalzrestistent für den Einsatz im Winterdienst) mit integrierten Überströmventilen

und Ölmengenteil sowie elektrisch gesteuerten Sperrventilen zur Gleichlaufsteuerung. Abstellen der Wechselaufbauten auf stufenlos verstellbaren Abstützvorrichtungen.



Einfaches und schnelles Wechseln der Aufbauten durch einen Mann.

Sichere Einhandbetätigung über Drucktaster außerhalb des Wechselbereiches, mit elektrisch gesteuerter Folgeschaltung.



Mit speziellen Verbindungselementen, die durch einen Schub- und Zugzylinder (Hub ca. 55 mm) verriegelt werden, wird eine formschlüssige Verbindung zwischen Aufbau und Fahrgestell hergestellt.

Bei ungleichmäßiger Auflage des Aufbaues gewährleistet eine elektrisch gesteuerte Folgeschaltung ein fehlerfreies Verriegeln. Die elektrische Verriegelungsüberwachung kontrolliert den ordnungsgemäßen Verschluss der Verriegelungselemente. Die Verriegelungssicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Entriegeln während des Fahrbetriebes.

Durch die Betätigung eines Magnetschalters wird zwischen den Funktionen der Hebe- und Verriegelungshydraulik und der Funktionssteuerung des Wechselaufbaues umgeschaltet. Dabei regelt die integrierte Ölmenge- regulierung die für die jeweiligen Hydraulikkreisläufe unterschiedlichen Ölmen- gen.

Die Abbildungen enthalten auch Sonderaus- stattungen, die nicht zum serienmäßigen Lie- ferumfang gehören.