

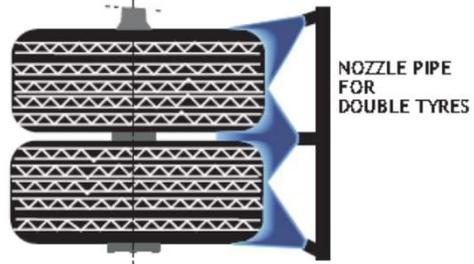
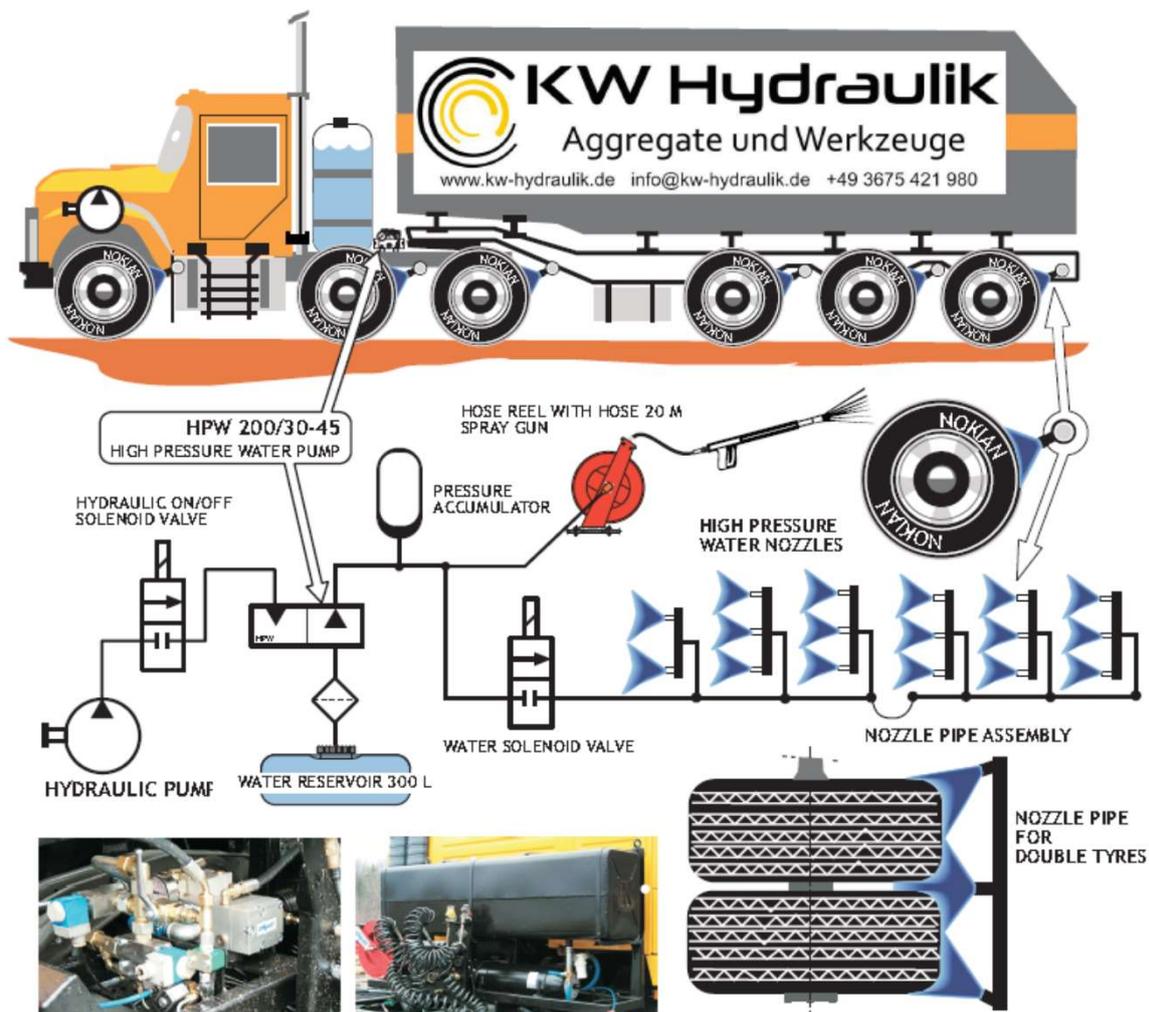
## HPW-TIRE Power Wash System für LKW-Reifen

Das LKW-Reifenwaschsystem von Dynaset basiert auf der hydraulischen Hochdruckwasserpumpe HPW-200/30-40, die von der Bordhydraulik eines LKWs angetrieben wird.

Die Waschanlage umfasst neben der HPW-Pumpe die systembedingten Steuerventile, Druckspeicher, Druckschalter und ein Hochdruck-Düsenrohrpaket, das zwei Düsenrohre pro Fahrzeugachse umfasst. Das System bezieht Wasser aus einem 300-Liter-Behälter, der auf dem LKW installiert ist. Für allgemeine Waschw Zwecke ist das System mit drei Düsenrohren ausgestattet.

Das Waschen der Reifen ist während der Fahrt durchzuführen, wobei die Geschwindigkeit etwa 10 km/h beträgt. Die Wäsche wird von der LKW-Kabine aus gestartet. Die Reinigung beginnt sofort, wenn der Druckspeicher der Anlage geladen ist und der Druckschalter die Druckleitung zu den Düsenrohren öffnet.

Das Waschen dauert ca. 15-20 Sekunden im Impulsbetrieb. Die Momentanleistung der Waschanlage beträgt 200 L/min.



HPW 200/30-45-L5



Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Druck 01. Januar 2023