



EQ: Das stufenlose Getriebe für Traktoren

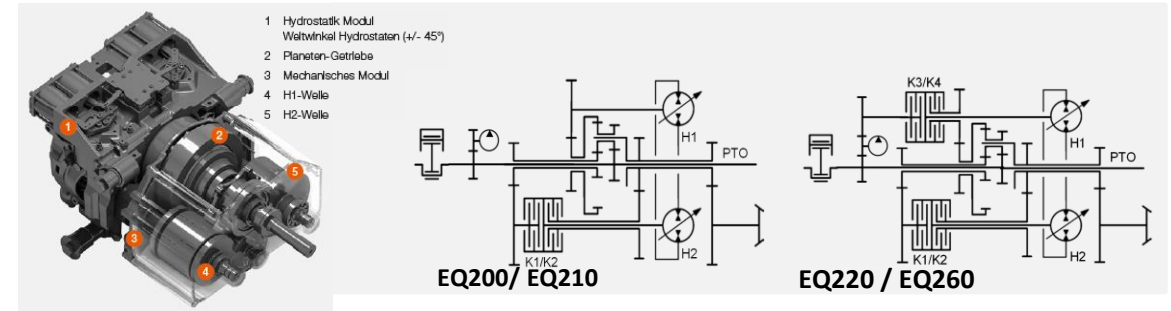
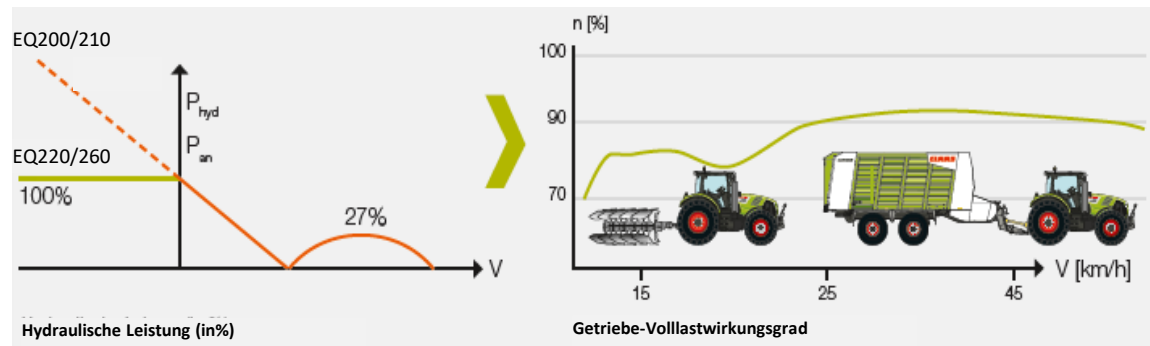


Wesentliche Eigenschaften:

- Aktive Stillstandregelung
- Ruckfreier und automatischer Fahrstufenwechsel
- Vielseitige Anwendungsbereiche
- Hohe Wirkungsgrade
- Niedriger Kraftstoffverbrauch

EQ Getriebe - Einfach und komfortabel stufenlos fahren.

Das stufenlose EQ200/220 Getriebe für den ARION 500/600 ist ein eigen entwickeltes Getriebe von CLAAS. Die intelligente Kombination von Stufenplanetengetriebe, einer Kupplungseinheit und zwei Hydrostaten ermöglicht einen optimalen Kraftfluss. Das Getriebe zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau aus und verfügt über zwei automatisch wechselnde Fahrstufen.



Getriebetyp	EQ200	EQ210	EQ220	EQ260	
Getriebe Eingang					
Drehmoment Motor	Gegen den Uhrzeigersinn				
Ausgangswelle	Gegen den Uhrzeigersinn				
Motordrehzahl	650-2250				
Max. Eingangsleistung	PS	175	195	220	250
Max. Eingangs-Drehmoment	Md	714	800	850	1155
Getriebecharakteristik					
Kupplung	[-]	K1/K2	K1/K2	K1/K2 & K3/K4	K1/K2 & K3/K4
Getriebe-Übersetzung (n-out / n-in)	L	-0,4...+1,5	-0,4...+1,5	-0,5...+1,5	-0,5...+1,5
Fahrbereiche	1	Ausgangskopplung			
	2	Compound			
	R*	Ausgangskopplung		Hydrostatisch	
Hydrostat Modul					
Hydrostaten	[-]	Weitwinkel-Hydrostaten (+/- 45°)			
Größe der Hydrostaten (H1/H2)	[cc]	160 / 233	233 / 233	160 / 233	233/233
Getriebe Ausgang					
Drehrichtung Abtriebswelle	[-]	Gegen den Uhrzeigersinn			
Max. Getriebe- Drehmoment (Fahrzeugstillstand)	[Nm]	8000			
Max. Getriebe- Drehmoment (max. Fahrgeschwindigkeit)	[Nm]	476	533	567	770
Max. Abtriebsdrehmoment	[U/min]	3375			

*Rückwärtsfahrt