

TECHNISCHE DATEN

AGROTRON K

410 • 420 • 610 • 430

Typenbezeichnung	410	420	610	430								
Hydraulikanlage												
Ausführung A	Open Center, gemeinsamer Ölhaushalt Getriebe/Hydraulik, 60 l/min, 26 l entnehmbar, 3 mech. Steuergeräte, Kreuzschalthebel und Einzelhebel, elektr. Umschaltung auf 4. Funktion optional											
Ausführung B	Open Center, separater Ölhaushalt Hydraulik, 75 l/min, 35 l entnehmbar, 3 mech. Steuergeräte, Kreuzschalthebel und Einzelhebel											
ProfilLine	LoadSensing, separater Ölhaushalt Hydraulik, 83 l/min, 35 l entnehmbar, 4 elektr. Steuergeräte, Zeit- und Mengensteuerung, Bedienung über PowerCom S und elektr. Kreuzhebel											
Systemdruck	bar	200										
Kraftheber												
AGROTRONIC-hD	Serie											
Kategorie 3-Punkt-Gestänge Heck	II/III; Schnellkuppler											
Hubkraft hinten	kg	6.220										
Frontkraftheber, Kat. II	a. W.											
Hubkraft Frontkraftheber	kg	2.500										
Hydraulische Steuergeräte												
Anzahl Steuergeräte/Art	3, mechanisch (ProfilLine: 4, elektrisch)											
Druckloser Rücklauf	Serie											
Funktionen	doppeltwirkend mit Schwimmstellung und unter Druck kuppelbar											
Blockierung	in Neutralstellung, Heben- und Schwimmstellung											
Betätigung	1+2 mit Kreuzhebel, 3 mit Einzelhebel (ProfilLine: 1+2 auf PowerComS, 3+4 mit Joystick)											
Getriebe												
Typ	ZF 7100, 8-Gang-Getriebe, elektro-hydraulische Gruppenschaltung											
Powershift	3-fach-Lastschaltung (ProfilLine mit APS)											
Powershuttle	Serie											
Gangzahl (bei Kriechgang)	V/R	24/8 (36/12)										
Kupplung	Lamellenkupplung mit Ölbadschmierung/Komfortkupplung											
Frontzapfwelle												
Kupplung/Betätigung	Lamellenkupplung mit Ölbadschmierung/elektro-hydraulisch											
Drehzahl	1/min	1.000										
Zapfwellenprofil	Keilwelle 1 3/8", 6 Keil											
max. übertragbare Leistung	max. Motorleistung											
Drehrichtung	rechts in Fahrtrichtung											
Heckzapfwelle												
Kupplung/Betätigung	Ölbadschmierung, modulierter Anlauf/elektro-hydraulische Schaltung/Fernbetätigung											
Zapfwellenstummel	wechselbar/schraubbar											
Profile	1 3/8" 6 Keil oder 1 3/8" 21-teilig											
Motordrehzahl 540/1000	1/min	1.990/1.990										
Motordrehzahl 540E/1000E	1/min	1.550/1.550										
Geschwindigkeiten*												
	Kriechgang				Feld				Straße			
	L	M	H	R	L	M	H	R	L	M	H	R
1	0,32	0,39	0,46	0,32	1,62	1,95	2,33	1,62	7,68	9,32	11,05	7,68
2	0,52	0,63	0,75	0,52	2,62	3,15	3,77	2,62	12,41	14,90	17,84	12,41
3	0,86	1,04	1,24	0,86	4,34	5,21	6,24	4,34	20,56	24,69	29,56	20,56
4	1,43	1,72	2,06	1,43	7,22	8,67	10,38	7,22	34,17	41,03	50,00	34,17

* Alle Angaben gelten für Bereifung 16.9.R34 und Nenndrehzahl 2.300 1/min.