DRUCKEINSTELL - TABELLE - 1304

Mobil.- und Raupenbagger
Ab Fabr. Nr.: 136M.31051

Schulungszentrum
Tafel:
Name: Ahl.
Datum: 29.2.88

* Überprüfung bzw. Einstellung bei max. Motordrehzahl
** Überprüfung bzw. Einstellung bei min. Motordrehzahl
*** Überprüfung mit Handpumpe

Angaben in bar, bzw. in min/l (U/min.)	F4L 912	BF4L 913	
Motordrehzahl, max. unbelastet	2290	1940	
Motordrehzahl, belastet	2220 ±10		
Leerlaufdrehzahl, unbelastet	950-1050	950-1050	
Nenndrehzahl	2150	1800	
* Primärventil	50 - 60	50 - 60	
* Druckabschneider	290	290	
* Vorsteuerpumpe	25 - 27	25 - 27	
* Lenkpumpe	140	140	
* Primärventil (Hilfspumpe)	100	100	
* LS-Regler (Δ P)	25	25	
* Leistungsregler - Regelbeginn:	110	145	
SEKUNDÄRVENTILE			
** Hebezylinder	305	305	
** Knickzylinder	305	305	
** Greifer-Löffelzylinder	305	305	
** Schwenkmotor	240	240	
** Fahrmotor - Mobil	380	380	
** Fahrmotor - Raupe	305	305	
** Greiferdrehmotor - am Steuerblock	210	210	
- am Motor	75	75	
** Ausleger-Stellzylinder - ausfahren	305	305	
- einfahren	400	400	
** Planier- und Abstützzylinder	350	350	
** Pratzenabstützzylinder	350	350	
*** Lenkzylinder	200	200	
PENDELACHSBLOCKIERUNG			
*** Druckbegrenzungsventil	45	45	
REGELFAHRMOTOR			
** Druckregler	175	175	
FAHRBREMSVENTIL			
* Staudruck - Mobil - vorwärts	20	20	
- rückwärts	35	35	
- Raupe	25	25	
LECKÖLFREIE ABSPERRUNG			
* Ventil f. minimale Absenkung	3 + 1	3 + 1	
SPEISEDRUCKVENTILE			
** Rücklauf (ohne Tankvorspannung)	5,2	5,2	
* Fahren - Mobil	15	15	
LS-ABSCHALTVENTILE			
*** Knicken	8	8	
*** Fahren	5	5	
KÜHLUNG			
** Kühlerschutzventil (Speisedruckventil)	5,2	5,2	
Blende - Kühlereingang (mm ø)	7	9	
RÜCKSTROMDROSSELN			
* Senken	50	50	
* Einknicken	70	70	
DREHZAHLEN			
* Schwenken	9,5	10,5	
DRUCKLUFTVENTILE			
Druckregler	8	8	
Überströmventil	5	5	
Druckminderventil	0,5	0,5	
Reifendruck	6,5	6,5	