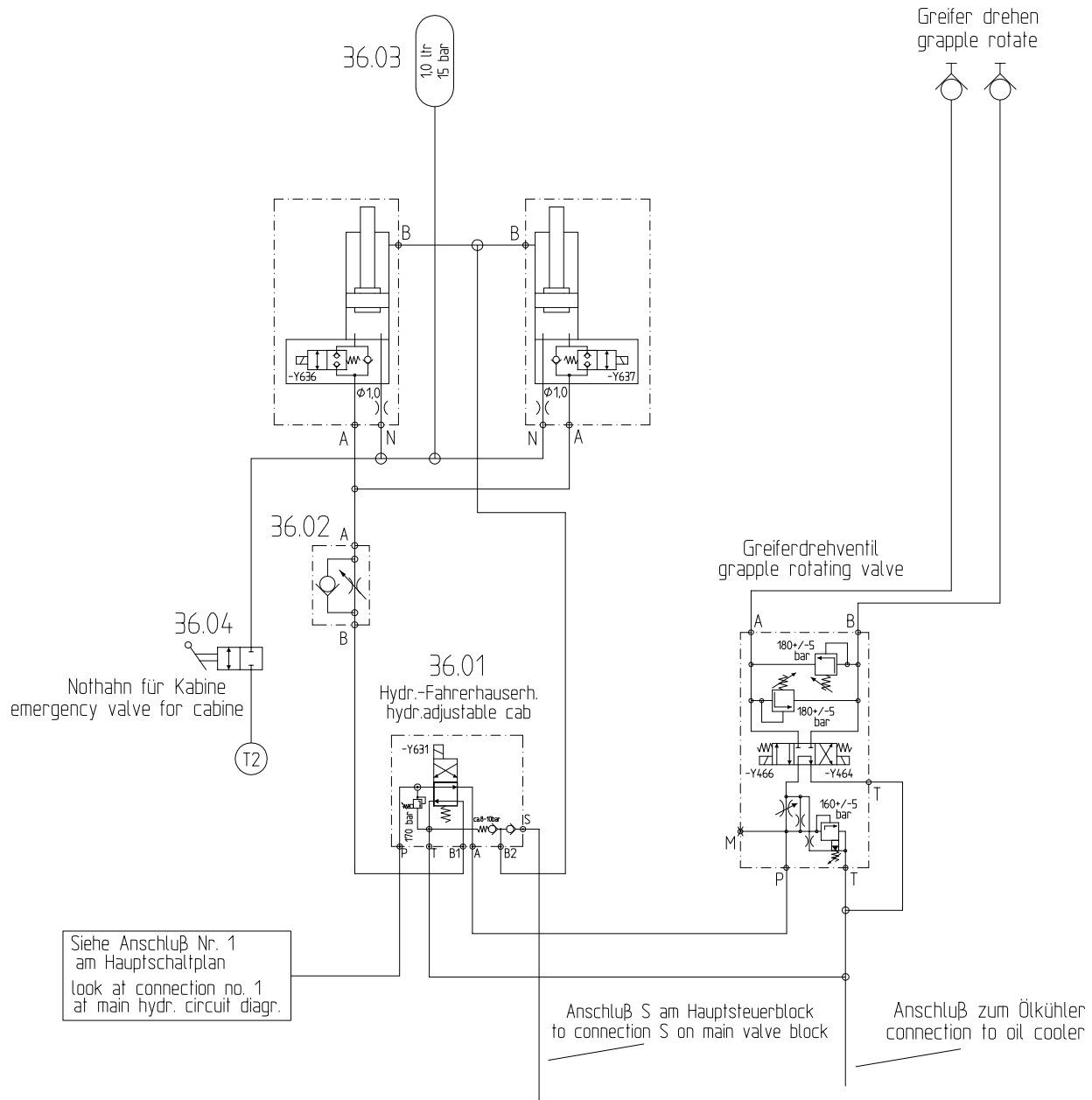




Hydraulikschaltplan
hydraulic circuit diagram

835 D Greenline

835.400.230

Seriennr./serial no. TB:ST--U_AUFTRAG
ABF no. 835-M-905402

GEZ. 28.11.08-SINBT

Blatt/sheet	03
Version	01

Bauteilnr. 461496	Rev. -	Status zur Pruefung	Artikelnr. (SE) 461496	Ersteller muemn Erstelldatum 04.11.2008	 Sennebogen Maschinenfabrik GmbH Hebbelstraße 30 94315 Straubing
Maschinennummer: 835.0.1126		ABF Nr.:	835-M-905402	Bearb. von sinbt	
Bezeichnung 1 Hydraulikschaltplan	Bezeichnung 2	Typ	Identnr	Bearb. am 28.11.2008	
hydraulic circuit diagr					

Rechte nach DIN 34 vorbehalten

Strukturstückliste / Structure BOM: Mechatronik E/H Kunde

MPos.Nr.	Anz.	Rev.	SE-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2				nomenclature 1	
1.01 (101)	1	a	103808	Verstellpumpe					variable displacement pump	
1.02 (102)	1	-	118749	Verstellpumpe					variable displacement pump	
2.01 (201)	1	-	112364	Zahnradpumpe					gear wheel pump	
2.02 (202)	1	-	036825	Zahnradpumpe					gear wheel pump	
3.01 (301)	1	c	102991	Ventil	Grenzlastregelung Pumpen				valve	
5.01 (501)	1	-	118137	Steuerblock	7-fach				control block	
5.03 (503)	2	-	079864	Verteiler	Ausleger				distributor	
5.04 (504)	2	-	101744	Verteiler	Ausleger				distributor	
5.08 (508)	1	-	072278	Flansch	Zwischenflansch				flange	
6.02 (602)	1	-	028695	Ventil	Wechselventil				valve	
6.03 (603)	1	c	101203	Ventil	Greiferdrehen				valve	
6.04 (604)	1	b	101201	Ventil	3/2-Wegeventil				valve	
6.05 (605)	1	a	101200	Ventil	Greifersteuerung				valve	
6.06 (606)	1	b	101229	Ventil	hydraulisch-elektrisch				valve	
6.07 (607)	1	-	069308	Düse					nozzle	
6.09 (609)	1	-	095675	Druckschalter	Wechslerkontakt mit Schutzkapp				pressure switch	
6.10 (610)	1	-	095675	Druckschalter	Wechslerkontakt mit Schutzkapp				pressure switch	
6.11 (611)	1	-	074011	Druckschalter					pressure switch	
6.12 (612)	1	-	075383	Ventil	Shuttle-Ventil				valve	
6.14 (614)	1	a	101199	Ventil	hydraulisch-elektrisch 6-fach				valve	
6.16 (616)	1	-	014795	Druckspeicher					pressure accumulator	
6.17 (617)	1	-	004621	Ventil	Rückschlagventil				valve	
6.20 (620)	1	b	101201	Ventil	3/2-Wegeventil				valve	
6.24 (624)	1	-	074011	Druckschalter					pressure switch	
6.25 (625)	1	-	037693	Druckschalter					pressure switch	
6.26 (626)	1	b	103892	Ventil	4/2-Wegeventil				valve	
6.27 (627)	1	a	086572	Ventil	Druckbegrenzung				valve	
7.01 (701)	1	a	100037	Vorsteuergerät	Abstützung				auxiliary control unit	
7.02 (702)	1	-	095568	Vorsteuergerät	links				auxiliary control unit	
7.03 (703)	1	-	095567	Vorsteuergerät	rechts				auxiliary control unit	
7.05 (705)	2	-	037693	Druckschalter					pressure switch	
7.08 (708)	1	-	089169	Vorsteuergerät	Fahren Mobil / PAH 4				auxiliary control unit	
7.09 (709)	1	a	089760	Lenkventil					steering valve	
7.11 (711)	1	-	068632	Ventil	Bremskompaktblock				valve	
7.13 (713)	2	-	096615	Druckspeicher					pressure accumulator	

Bauteilnr. 461496	Rev. -	Status zur Pruefung	Artikelnr. (SE) 461496	Ersteller muemn Erstelldatum 04.11.2008	 Sennebogen Maschinenfabrik GmbH Hebbelstraße 30 94315 Straubing
Maschinennummer: 835.0.1126		ABF Nr.:	835-M-905402	Bearb. von sinbt	
Bezeichnung 1 Hydraulikschaltplan	Bezeichnung 2	Typ	Identnr	Bearb. am 28.11.2008	
hydraulic circuit diagr					

Rechte nach DIN 34 vorbehalten

Strukturstückliste / Structure BOM: Mechatronik E/H Kunde									
MPos.Nr.	Anz.	Rev.	SE-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2				nomenclature 1
8.01 (801)	1	-	094274	Ventil	Getriebebeschaltventil, ZSB				valve
9.01 (901)	1	-	114911	Drehgetriebe	ZSB				slewing gear
9.02 (902)	1	-	102770	Düse	Spülmengenbegrenzung				nozzle
13.01 (1301)	2	a	027416	Filter	Rücklauffilter, 1-fach, 10bar				filter
13.02 (1302)	1	-	027376	Filter	Leckölfilter				filter
13.03 (1303)	1	-	028332	Anzeige	Filterverschmutzung, Hydraulik				indicator
13.06 (1306)	1	a	075991	HydroClean					HydroClean
13.07 (1307)	1	-	098701	Sammler	Lecköl				collector
14.01 (1401)	1	-	118748	Konstantmotor					fixed displacement motor
14.03 (1403)	1	-	095675	Druckschalter	Wechslerkontakt mit Schutzkapp				pressure switch
14.04 (1404)	1	-	124425	Ventil	Thermodruck				valve
14.05 (1405)	1	-	122948	Ventil	Thermodruck				valve
14.06 (1406)	1	-	101832	Ventil	Druckbegrenzung, PAH				valve
20.01 (2001)	1	-	113604	Drehdurchführung	Hydraulik				rotary transmission
21.01 (2101)	1	-	123399	Verstellmotor					variable displacement motor
21.02 (2102)	1	-	027779	Ventil	Rückschlagventil				valve
21.03 (2103)	1	-	016202	Düse					nozzle
22.01 (2201)	2	-	074266	Verteiler	Pratzenabstützung, PAH 4				distributor
22.02 (2202)	4	-	121777	Reduzierstück	ZSB				reducer
(2202.1)	1	-	121779	Verschraubung	Gerade-Einschraubstutzen				threaded union
(2202.2)	1	-	121780	Reduzierstück					reducer
22.04 (2204)	1	-	101832	Ventil	Druckbegrenzung, PAH				valve
33.01 (3301)	2	a	011551	Kupplungsstecker	mit Kappe, ZSB				coupler plug
33.03 (3303)	2	a	011548	Kupplungsstecker	mit Kappe, ZSB				coupler plug
34.01 (3401)	2	a	104502	Rohrbruchsicherung	Hub				pipe fracture safety device
34.02 (3402)	1	-	090812	Ventil	Rückhalteeinrichtung				valve
35.01 (3501)	2	-	121267	Rohrbruchsicherung	Stiel				pipe fracture safety device
35.02 (3502)	1	-	090812	Ventil	Rückhalteeinrichtung				valve
36.01 (3601)	1	a	101204	Ventil	Kabinenverstellung hydraulisch				valve
36.02 (3602)	1	-	004766	Ventil	Drosselrückschlagventil, vstb.				valve
36.03 (3603)	1	-	034520	Druckspeicher					pressure accumulator
36.04 (3604)	1	-	100957	Kugelhahn	BKH-Kugelhahn				ball tap