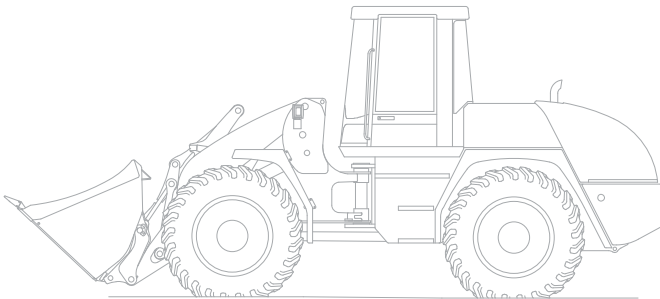




TL 80AS SERVICE - MANUAL

List of Contents

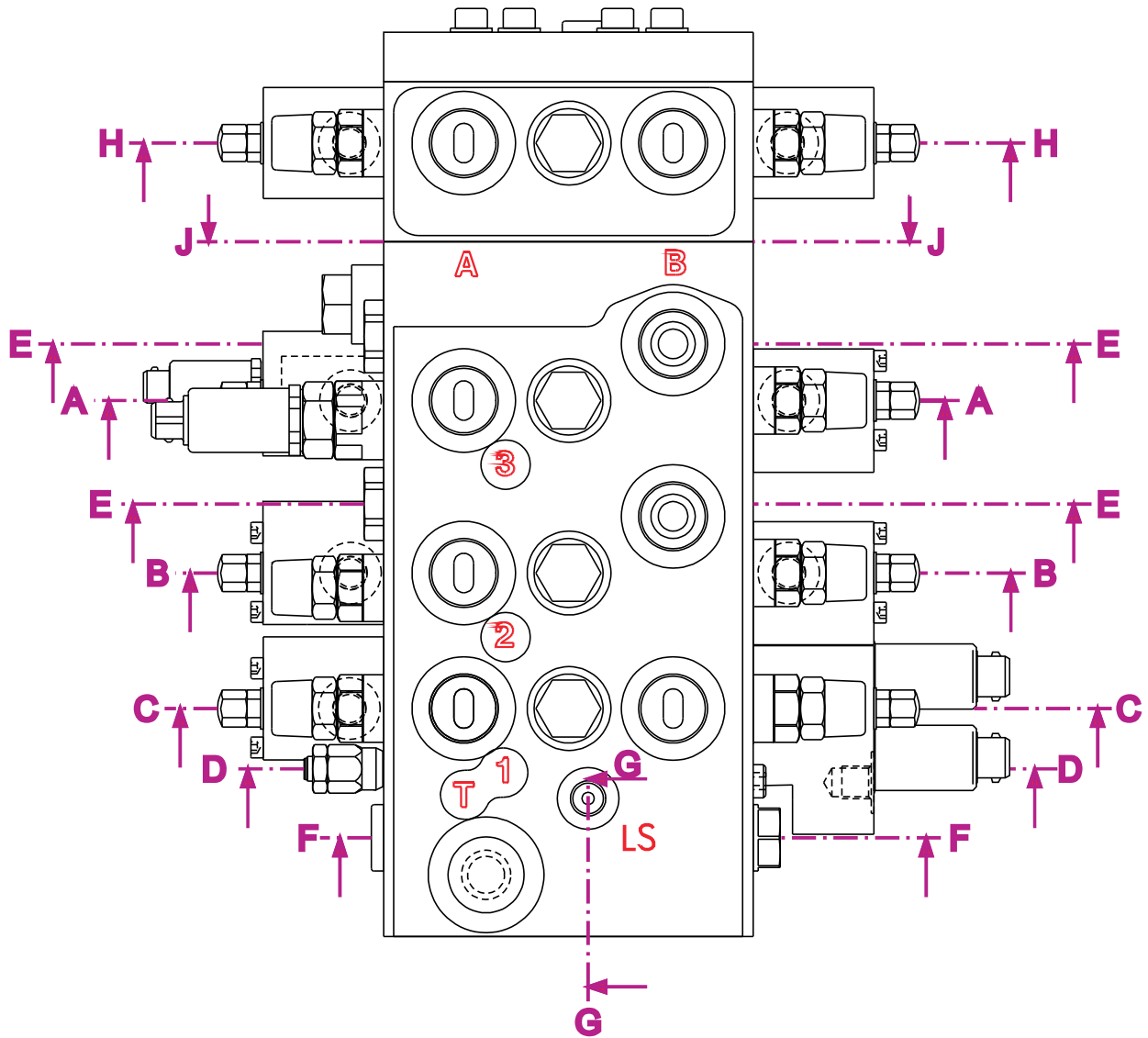
- 1 General**
- 2 Technical Data**
- 3 Diesel Engine**
- 4 Hydraulic System**
- 5 Setting Instructions**
- 6 Functional Description**
- 7 Electrical System**
- 8 Maintenance**
- 9 Operation**
- 10 Options**
- 11 Repair Instructions**
- 12 BDE/Special tooling**



SCHNITTEBENEN

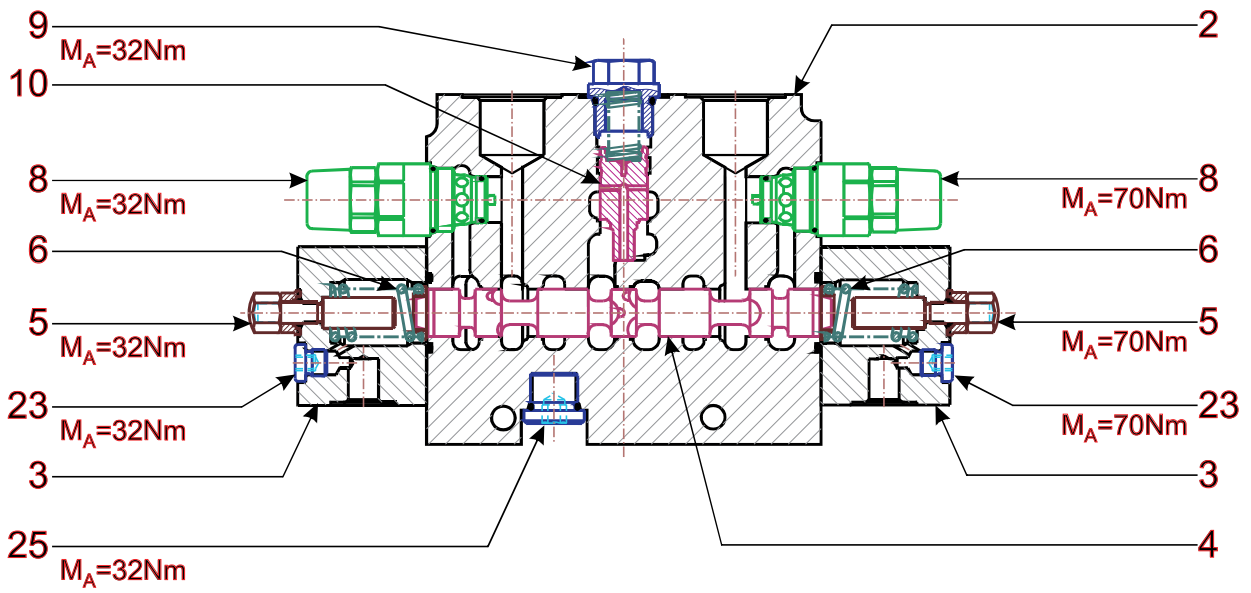
SURFACES OF CUT

PLAN DE COUPES

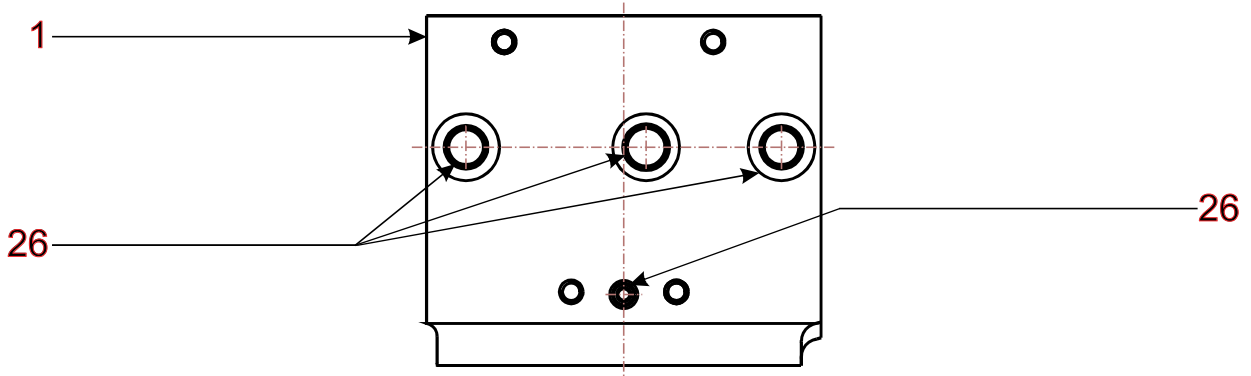


Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.04

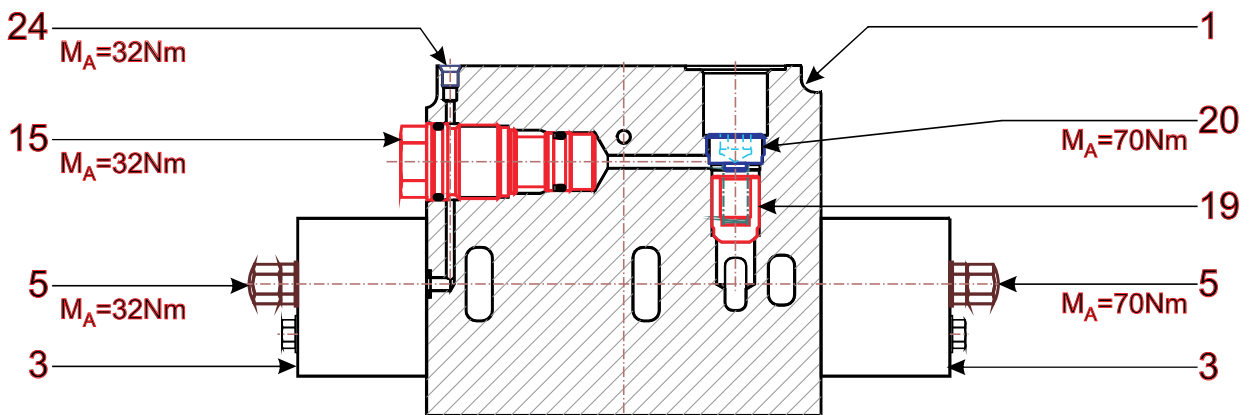
Option
H - H



J - J



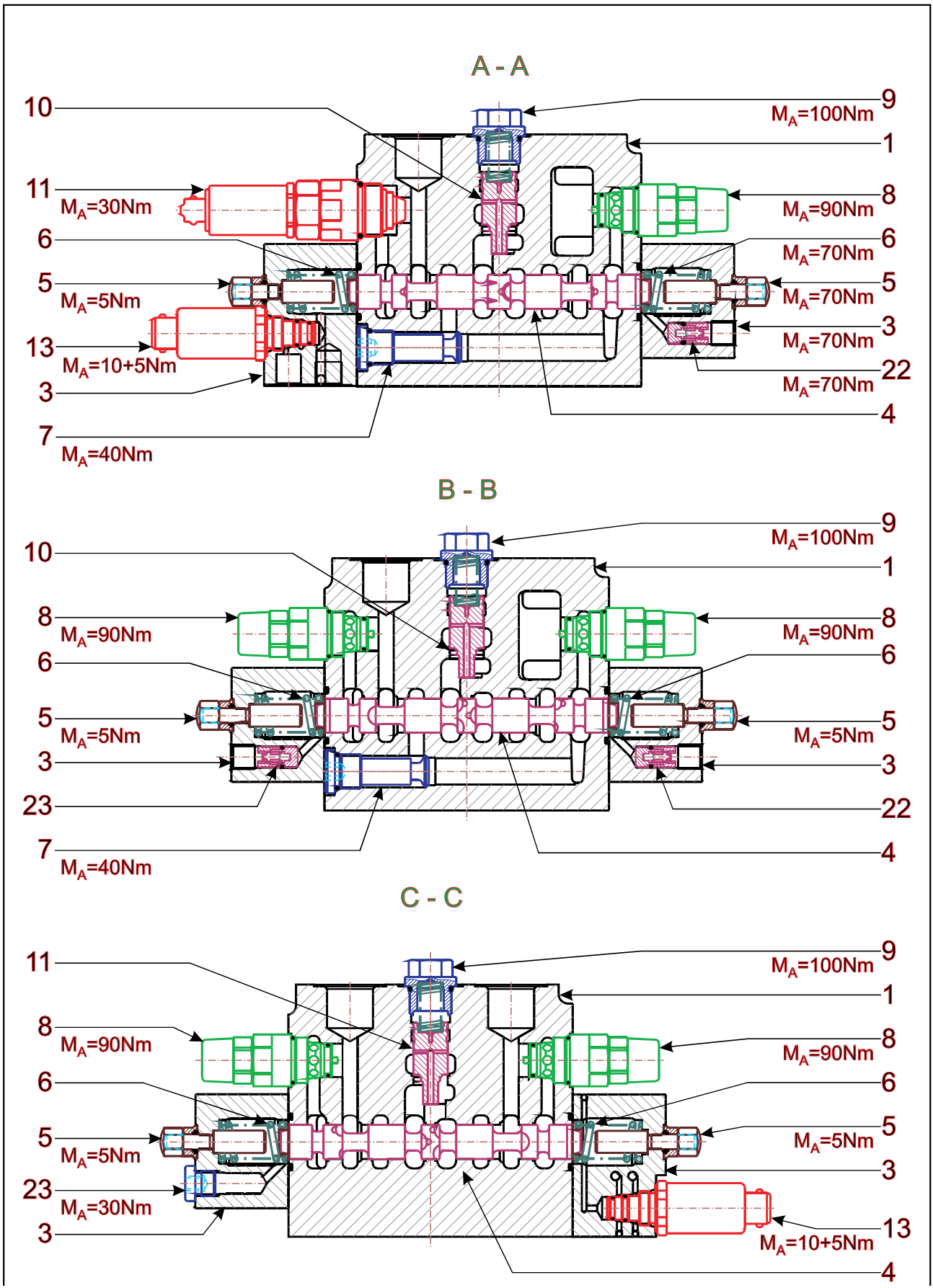
E - E (2x)



Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.05

Pos. Item Rep. No.	Deutsch	English	Français
	BLOCKSTEUERGERAET	VALVE BANK	DISTRIBUTEUR
	4 M6-15	4 M6-15	4 M6-15
1	Steuerblock	Control block	Bloc distributeur
2	Wegeventilelement	Directional valve element	Élément de distribution
3	Deckel für hydraulische Betätigung mit Vorsteueranschluss	Cover for hydraulic operation with pilot operated connection	Capuchon pour commande hydraulique avec connexion à commande assistée
4	Steuerschieber	Main spool	Tiroir principale
5	Schieberwegbegrenzung	Spool stroke limitation	Limitation de course du tiroir
6	Rückstellfeder	Return spring	Ressort rappel
7	Rückschlagventil	Check valve	Clapet anti-retour
8	Sekundärventil	Secondary pressure relief valve	Clapet secondaire
9	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
10	Druckwaage	Pressure compensator	Balance de pression
11	Schwimmstellungsventil	Floating position valve	Clapet position flottante
12	LS - Druckbegrenzungsventil	Load sensing pressure valve	Limiteur de pression LS
13	Druckminderventil	Pressure reducing valve	Soupape réductrice de pression
14	LS - Volumenstromregelventil	LS - flow regulator valve	Régulateur de débit LS
15	Sitzventil	Poppet valve	Soupappe
16	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
17	Prioritätsschieber	Priority spool	Tirior prioritaire
18	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
19	Rückschlagventil (entsperrbar)	Check valve (unlock able)	Clapet anti retour (antibloquage)
20	Duese	Nozzle	Injecteur
21	Wechselventil	Shuttle valve	Soupape selecteur
22	Drosselrückschlagventil	Throttle check-valve	Clapet anti-retour avec étrangleur
23	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
24	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
25	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
26	O-Ring	O-ring	Joint torique

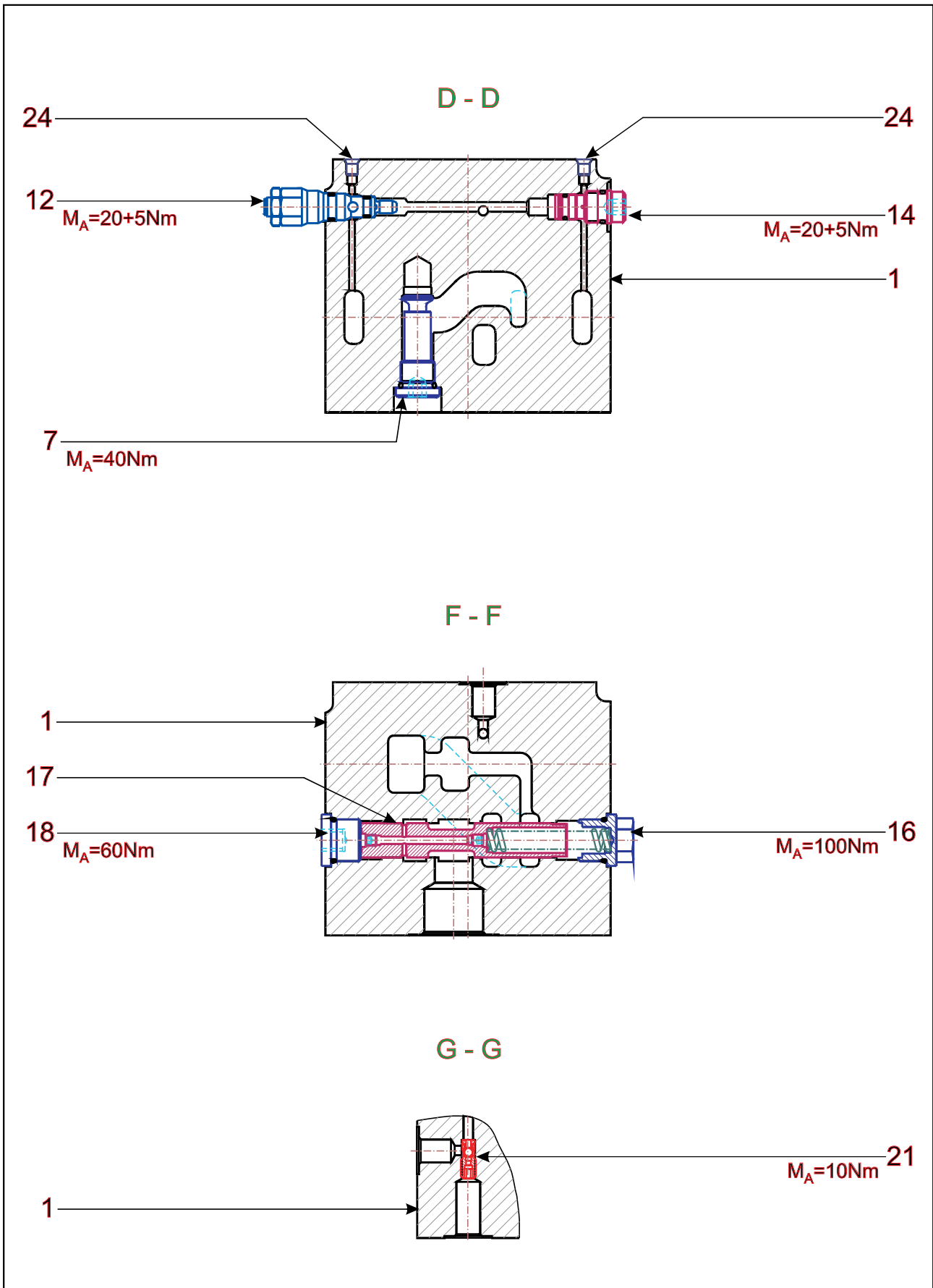
Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.06



Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.07

Pos. Item Rep. No.	Deutsch	English	Français
	BLOCKSTEUERGERAET	VALVE BANK	DISTRIBUTEUR
	4 M6-15	4 M6-15	4 M6-15
1	Steuerblock	Control block	Bloc distributeur
2	Wegeventilelement	Directional valve element	Elément de distribution
3	Deckel für hydraulische Betätigung mit Vorsteueranschluss	Cover for hydraulic operation with pilot operated connection	Capuchon pour commande hydraulique avec connexion à commande assistée
4	Steuerschieber	Main spool	Tiroir principale
5	Schieberwegbegrenzung	Spool stroke limitation	Limitation de course du tiroir
6	Rückstellfeder	Return spring	Ressort rappel
7	Rückschlagventil	Check valve	Clapet anti-retour
8	Sekundärventil	Secondary pressure relief valve	Clapet secondaire
9	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
10	Druckwaage	Pressure compensator	Balance de pression
11	Schwimmstellungsventil	Floating position valve	Clapet position flottante
12	LS - Druckbegrenzungsventil	Load sensing pressure valve	Limiteur de pression LS
13	Druckminderventil	Pressure reducing valve	Soupape réductrice de pression
14	LS - Volumenstromregelventil	LS - flow regulator valve	Régulateur de débit LS
15	Sitzventil	Poppet valve	Soupappe
16	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
17	Prioritätsschieber	Priority spool	Tirior prioritaire
18	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
19	Rückschlagventil (entsperrbar)	Check valve (unlock able)	Clapet anti retour (antibloquage)
20	Duese	Nozzle	Injecteur
21	Wechselventil	Shuttle valve	Soupape selecteur
22	Drosselrückschlagventil	Throttle check-valve	Clapet anti-retour avec étrangleur
23	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
24	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
25	Verschlusschraube	Plug	Bouchon
26	O-Ring	O-ring	Joint torique

Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.08



Typ Model Type Tipo	SKL 200 (SKL 873)	Steuerventil Valve bank Distributeur Válvula	M6-15	Datum Edition Date Fecha	01.2007
Benennung Description Dénomination Denominación	Einstellanweisung Setting instructions Instructions de réglage Guía de ajuste			Blatt Page Feuille Página	5.213.09

Thank you very much for reading.

This is part of the demo page.

GET MORE:

**Diesel Engine, Hydraulic
System, Setting
Instructions, Functional
Description, Electrical
System And more.....**

Click Here BUY NOW

**Then Instant Download
the Complete Manual.**