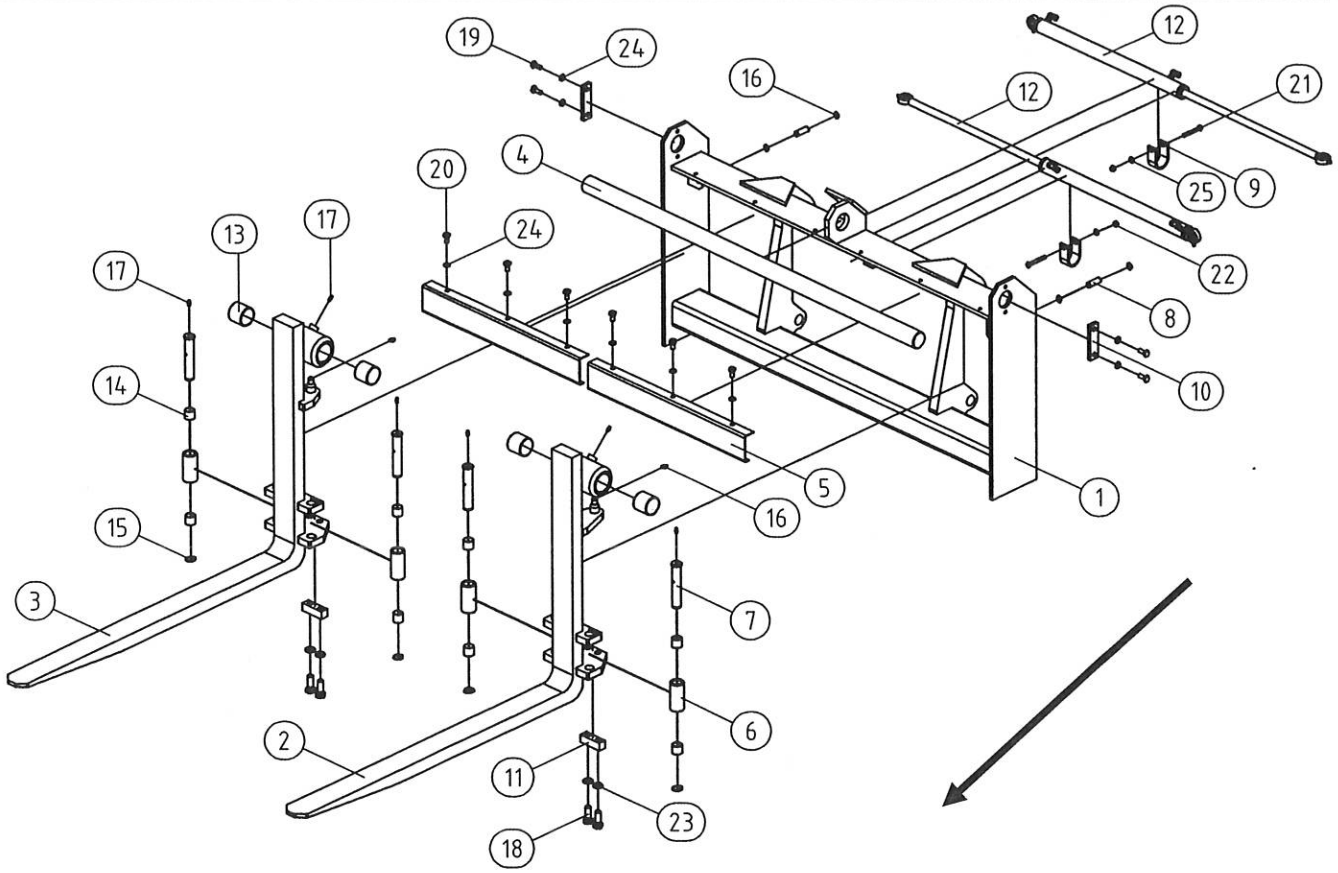
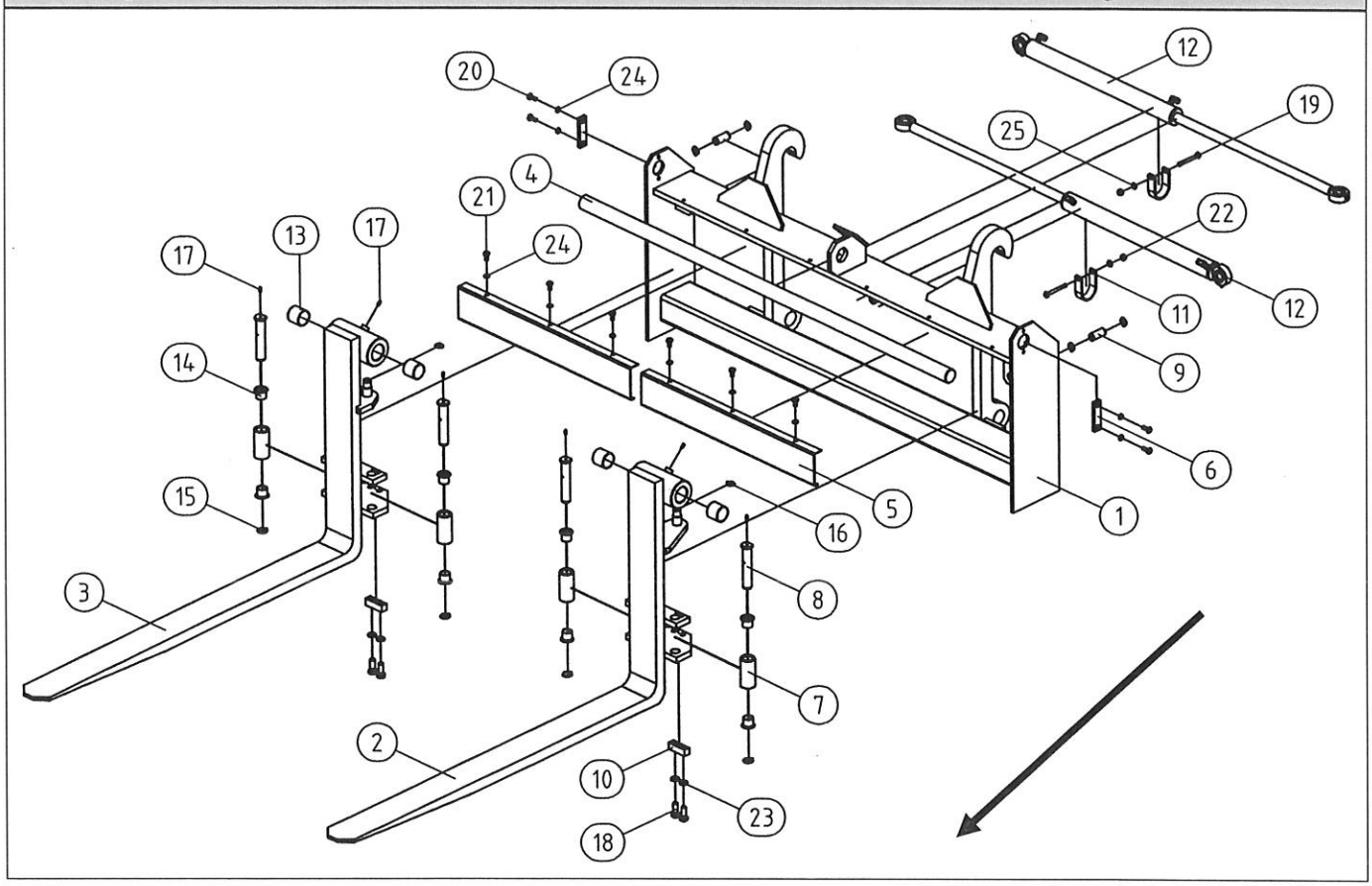
Reservdelar K.T.S Pallgafflar 2,9 ton - Från serienr. 100 år 2008
Spare Parts K.T.S Fork Lift - 2.9 ton - From serial No. 100 year 2008



Ref. nr. Ref. No	Reservdelsnr. Unit No	Benämning	Description		Antal Qty
1	2512.01.00.00	Ram	Frame		1
2*	2512.02.00.00	Gaffel vänster	Fork left		1
3*	2512.03.00.00	Gaffel höger	Fork right		1
4	2512.00.00.01	Axel	HC Piston Rod ø50		1
5	2512.00.00.02	Skydd	Cover Plate		2
6	2512.00.00.03	Rulle	Support Roller		4
7	2512.00.00.04	Sprint	Axle ø25 L-138		4
8	2512.00.00.05	Sprint för HC	Hydraulic Cylinder Pin		2
9	2512.00.00.06	Styrning för HC	Cylinder Support		2
10	3416.00.00.02	Stopp	Support Plate		2
11	5720.00.00.07	Styrblock	Support block		2
12	HC-30-20-460	Hydraulcylinder	Hydraulic Cylinder		2
12b	P3020	P-sats	Gasket set		2
13	P5050	Bussning	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	4
14	P2525	Bussning	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	8
15	25 X 1.2	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	4
16	15 X 1	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	6
17	AM 6	Smörjnippel	Lubricating Nipple	DIN 71412	6
18	M16 X 40	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	4
19	M10 X 25	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	4
20	M10 X 20	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	6
21	M8 X 65	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 931	2
22	M8	Mutter	Hex Nut	DIN 985	2
23	A 16	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	4
24	A 10	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	10
25	A 8.4	Bricka	Washer	DIN 125	2

*** Standardgaffellängd är 1 200 mm. Pallstället kan vara utrustat med andra gaffellängder. Kontrollmät!**

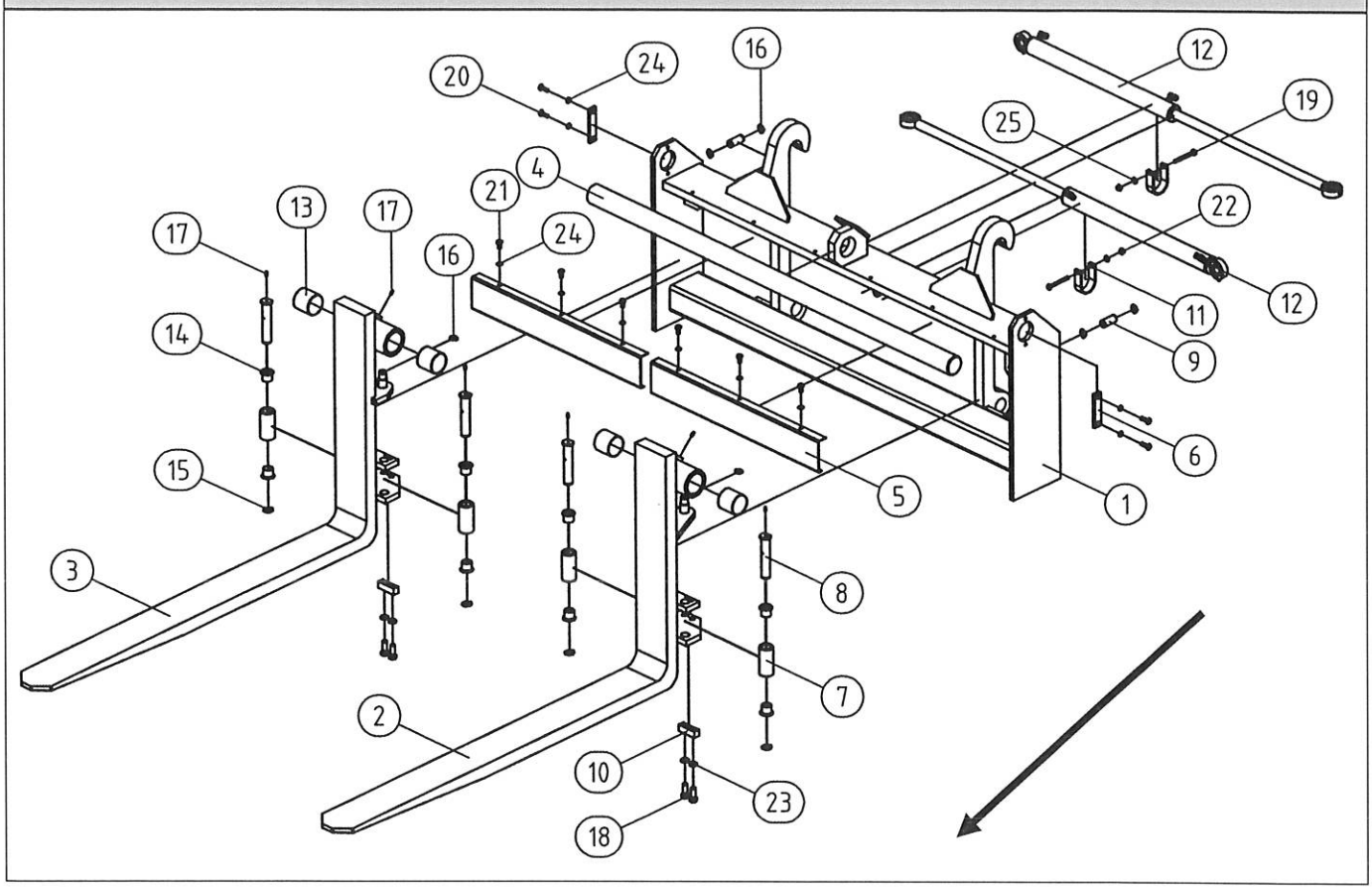
Reservdelar K.T.S Pallgafflar 4,1 ton - Från serienr. 100 år 2008
Spare Parts K.T.S Fork Lift - 4.1 ton - From serial No. 100 year 2008



Ref. nr. Ref. No	Reservdelsnr. Unit No	Benämning	Description	Notering Notes	Antal Qty
1	3416.01.00.00	Ram	Frame		1
2b*	3416.02.00.40	Gaffel vänster	Fork left	4,1 ton	1
3b*	3416.03.00.40	Gaffel höger	Fork right	4,1 ton	1
4	3416.00.00.01	Axel	HC Piston Rod ø50		1
5	5716.00.00.02	Skydd	Cover Plate		2
6	3416.00.00.02	Stopp	Support Plate		4
7	5720.00.00.04	Rulle	Support Roller		4
8	5720.00.00.05	Sprint	Axle o30 L□161		2
9	5720.00.00.06	Styrning för HC	Hydraulic Cylinder Pin		2
10	5720.00.00.07	Stopp	Support block		2
11	5720.00.00.08	Styrblock	Cylinder Support		2
12	HC□50□32□600	Hydraulcylinder	Hydraulic Cylinder		2
12b	P5032	P-sats HC	Gasket set		2
13	P5050	Bussning	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	4
14	F30344530	Bussning	Fl. Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	8
15	30 X 1.5	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	4
16	25 X 1.2	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	6
17	AM 6	Smörjnippel	Lubricating Nipple	DIN 71412	6
18	M16 X 40	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	4
19	M10 X 90	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 931	4
20	M10 X 25	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	6
21	M10 X 20	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	2
22	M10	Mutter	Hex Nut	DIN 985	2
23	A 16	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	4
24	A 10	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	10
25	A 10.5	Bricka	Washer	DIN 125	2

*** Standardgaffellängd på 3,0-tonsgaffeln är 1 200 mm. Pallstället kan vara utrustat med andra gaffellängder. Kontrollmät!**
*** Standardgaffellängd på 4,1-tonsgaffeln är 1 500 mm. Pallstället kan vara utrustat med andra gaffellängder. Kontrollmät!**

Reservdelar K.T.S Pallgafflar 5,8 och 8,4 ton, 1,6 m spridning - Från serienr. 100 år 2008
Spare Parts K.T.S Fork Lift - 5.8 and 8.4 ton, 1.6 m wide - From serial No. 100 year 2008

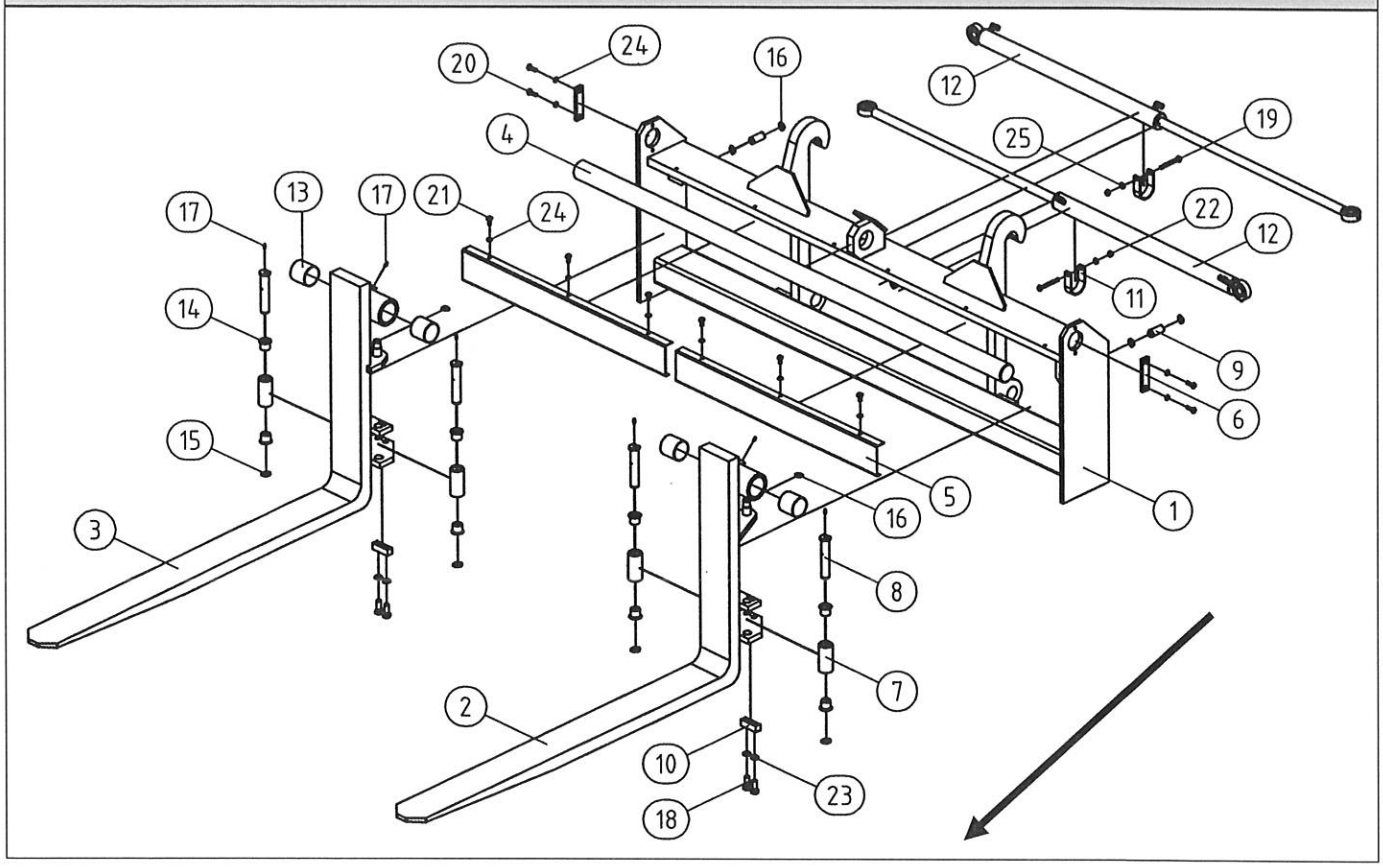


Ref. nr. Ref. No	Reservdelsnr. Unit No	Benämning	Description	Notering Notes	Antal Qty
1	5716.01.00.00	Ram	Frame		1
2a*	5720.02.00.50	Gaffel vänster	Fork left	5,8 ton	1
2b*	5720.02.00.70	Gaffel vänster	Fork left	8,4 ton	1
3a*	5720.03.00.50	Gaffel höger	Fork right	5,8 ton	1
3b*	5720.03.00.70	Gaffel höger	Fork right	8,4 ton	1
4	5716.00.00.01	Axel	HC Piston Rod ø70		1
5	5716.00.00.02	Skydd	Cover Plate		2
6	5720.00.00.03	Stopp	Support Plate		4
7	5720.00.00.04	Rulle	Support Roller		4
8	5720.00.00.05	Sprint	Axle o30 L□161		2
9	5720.00.00.06	Sprint för HC	Hydraulic Cylinder Pin		2
10	5720.00.00.07	Stopp	Support block		2
11	5720.00.00.08	Styrning för HC	Cylinder Support		2
12	HC5032600	Hydraulcylinder	Hydraulic Cylinder		2
12b	P5032	P-sats HC	Gasket set		2
13	P7070	Bussning	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	4
14	F30344530	Bussning	Fl. Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	8
15	30 X 1.5	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	4
16	25 X 1.2	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	6
17	AM 6	Smörjnippel	Lubricating Nipple	DIN 71412	6
18	M16 X 40	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	4
19	M10 X 90	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 931	4
20	M10 X 30	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	6
21	M10 X 20	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	2
22	M10	Mutter	Hex Nut	DIN 985	2
23	A 16	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	4
24	A 10	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	10
25	A 10.5	Bricka	Washer	DIN 125	2

*** Standardgaffellängd på 5,0- och 8,4-tonsgaffeln är 1 600 mm. Pallstället kan vara utrustat med andra gaffellängder. Kontrollmät!**

Försäljning	019 – 58 50 10
Reservdelar	019 – 58 50 25
Service	019 – 58 50 01
Fax	019 – 57 42 33

Reservdelar K.T.S Pallgafflar 5,8 och 7,0 ton, 2,0 m spridning - Från serienr. 100 år 2008
Spare Parts K.T.S Fork Lift - 5.8 and 7.0 ton, 2.0 m wide - From serial No. 100 year 2008



Ref. nr. Ref. No	Reservdelsnr. Unit No	Benämning	Description	Notering Notes	Antal Qty
1	5720.01.00.00	Ram	Frame		1
2a*	5720.02.00.50	Gaffel vänster	Fork left	5,8 ton	1
2b*	5720.02.00.70	Gaffel vänster	Fork left	8,4 ton	1
3a*	5720.03.00.50	Gaffel höger	Fork right	5,8 ton	1
3b*	5720.03.00.70	Gaffel höger	Fork right	8,4 ton	1
4	5720.00.00.01	Axel	HC Piston Rod ø70		1
5	5720.00.00.02	Skydd	Cover Plate		2
6	5720.00.00.03	Stopp	Support Plate		4
7	5720.00.00.04	Rulle	Support Roller		4
8	5720.00.00.05	Sprint	Axle o30 L 161		2
9	5720.00.00.06	Sprint för HC	Hydraulic Cylinder Pin		2
10	5720.00.00.07	Stopp	Support block		2
11	5720.00.00.08	Styrning för HC	Cylinder Support		2
12	HC5032800	Hydraulcylinder	Hydraulic Cylinder		2
12b	P5032	P-sats HC	Gasket set		2
13	P7070	Bussning	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	4
14	F30344530	Bussning	Fl. Plain Bearing BRM 80	ISO 3547	8
15	30 X 1.5	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	4
16	25 X 1.2	Låsring	Spring Retaining Ring	DIN 471	6
17	AM 6	Smörjnippel	Lubricating Nipple	DIN 71412	6
18	M16 X 40	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	4
19	M10 X 90	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 931	4
20	M10 X 30	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	6
21	M10 X 20	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933	2
22	M10	Mutter	Hex Nut	DIN 985	2
23	A 16	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	4
24	A 10	Låsbricka	Spring Washer	DIN 127	10
25	A 10.5	Bricka	Washer	DIN 125	2

*** Standardgaffellängd på 5,0- och 7,0-tonsgaffeln är 1 600 mm. Pallstället kan vara utrustat med andra gaffellängder. Kontrollmät!**

Side shift-ventiler efter serienr. 100 år 2008

Side shift-ventil med elektrisk omställning mellan gaffelspridning och side shift - VBESH379400d

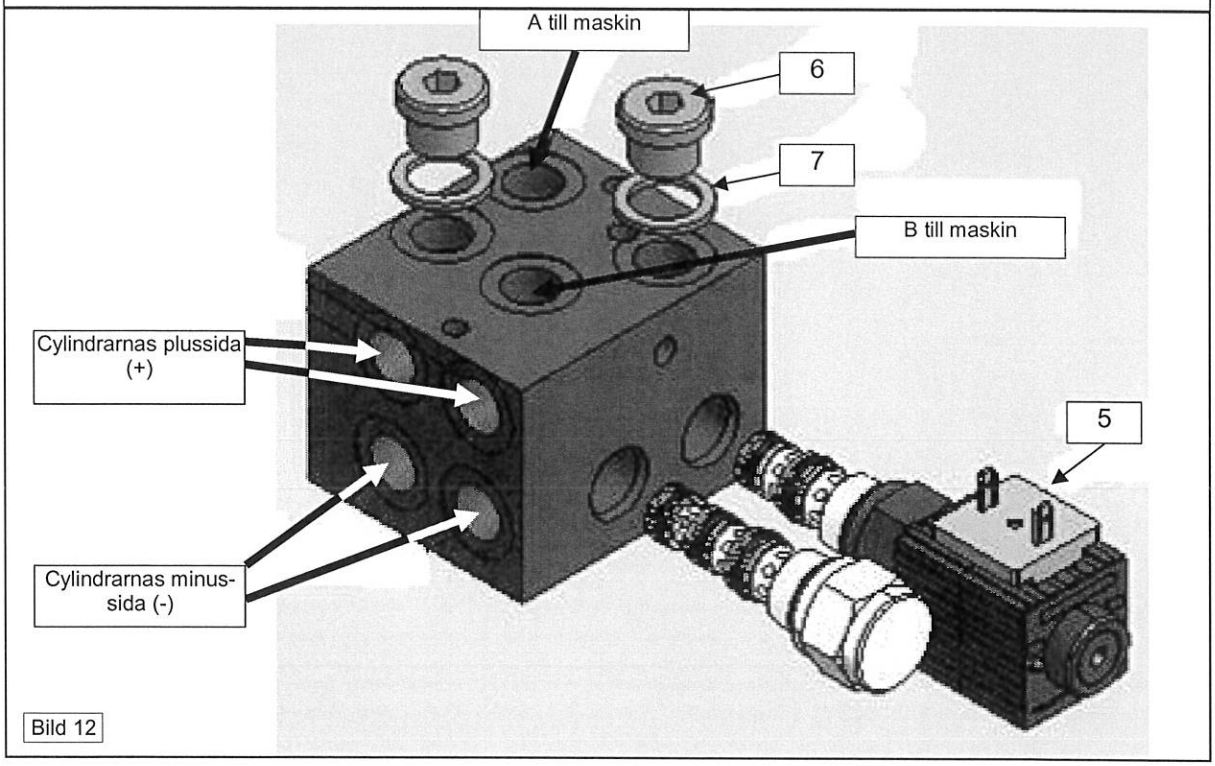


Bild 12

Side shift-ventil med två dubbelverkande oljeuttag från maskinen för omställning mellan gaffelspridning och side shift - VBESH379400-C

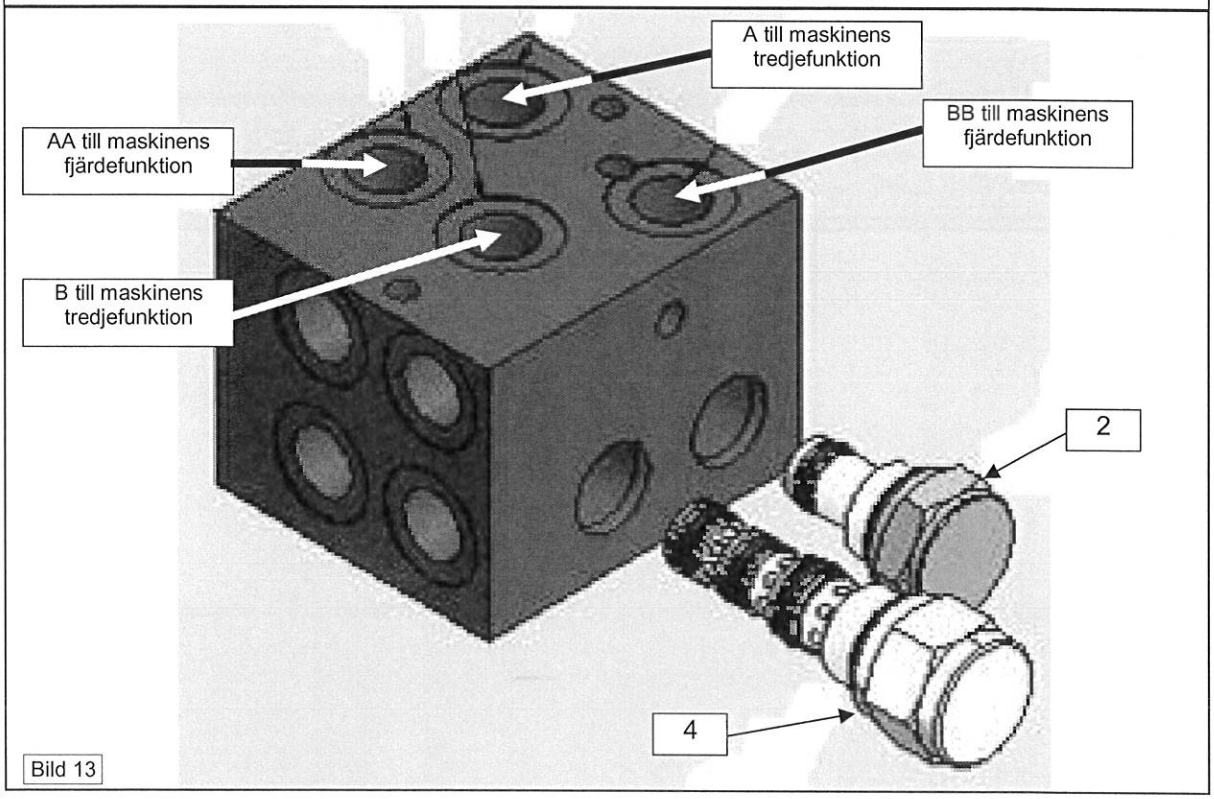


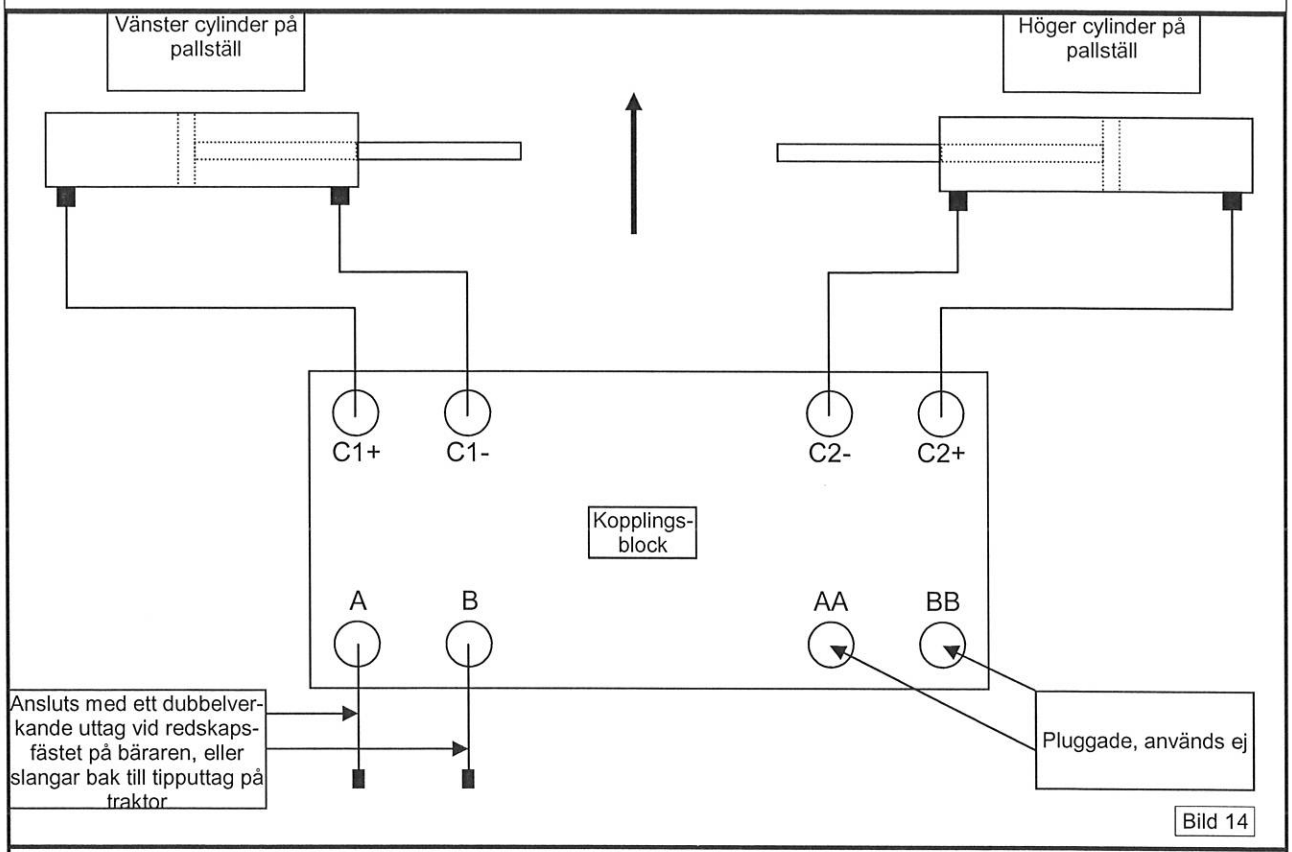
Bild 13

Reservdelslista

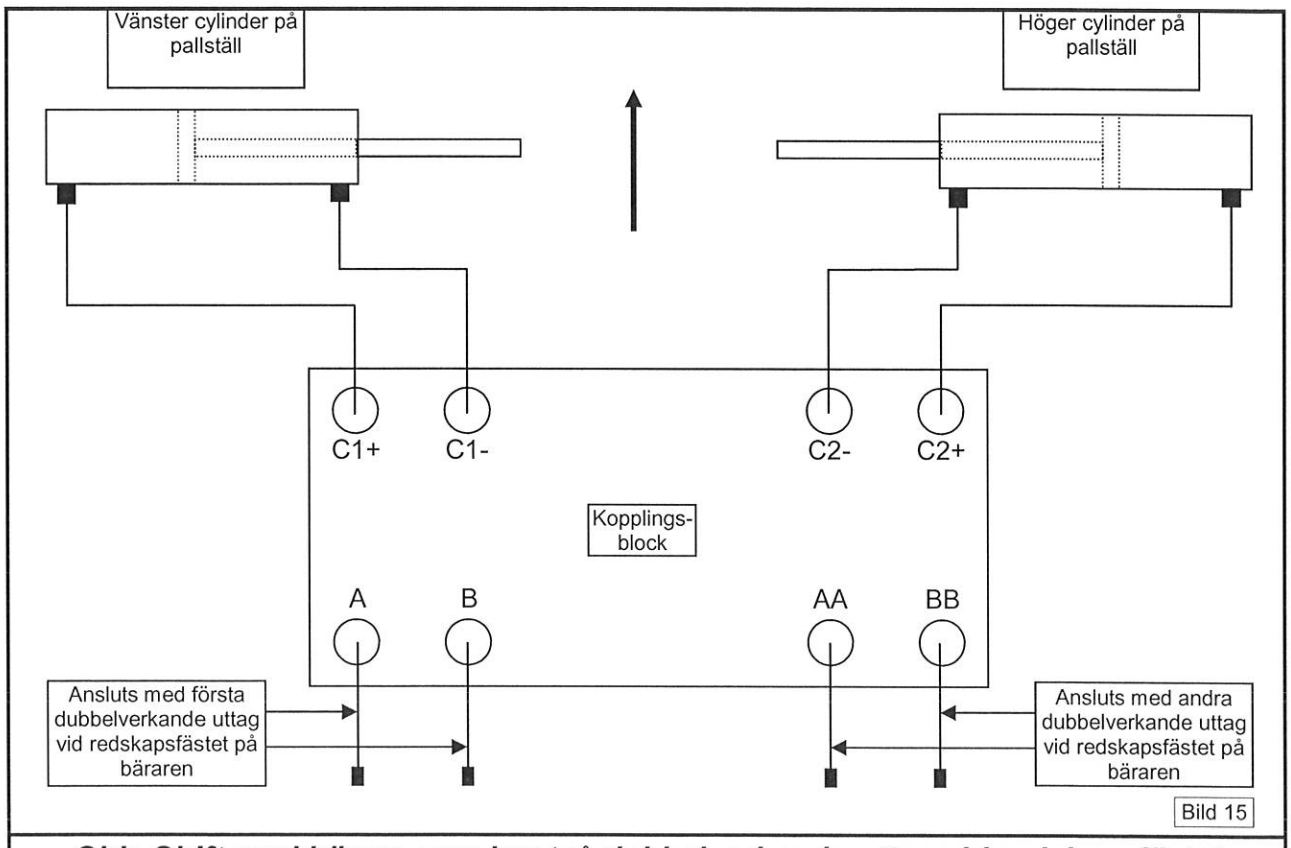
Pos	Nr	Antal	Namn
1	VB32351	1	Ventilblock
2	CPLG08-N-20-00	1	Plugg
4	FDCV08-N-C-44	1	Flödesdelare
5	EMDV08-N-3J000	1	Trevägsventil
6	DIN908-38	2	Plugg R3/8"
7	216-06	2	GB-ring

Försäljning	019 – 58 50 10
Reservdelar	019 – 58 50 25
Service	019 – 58 50 10
Fax	019 – 57 42 33

Hydraulschema för ventil på föregående sida - VBESH379400d

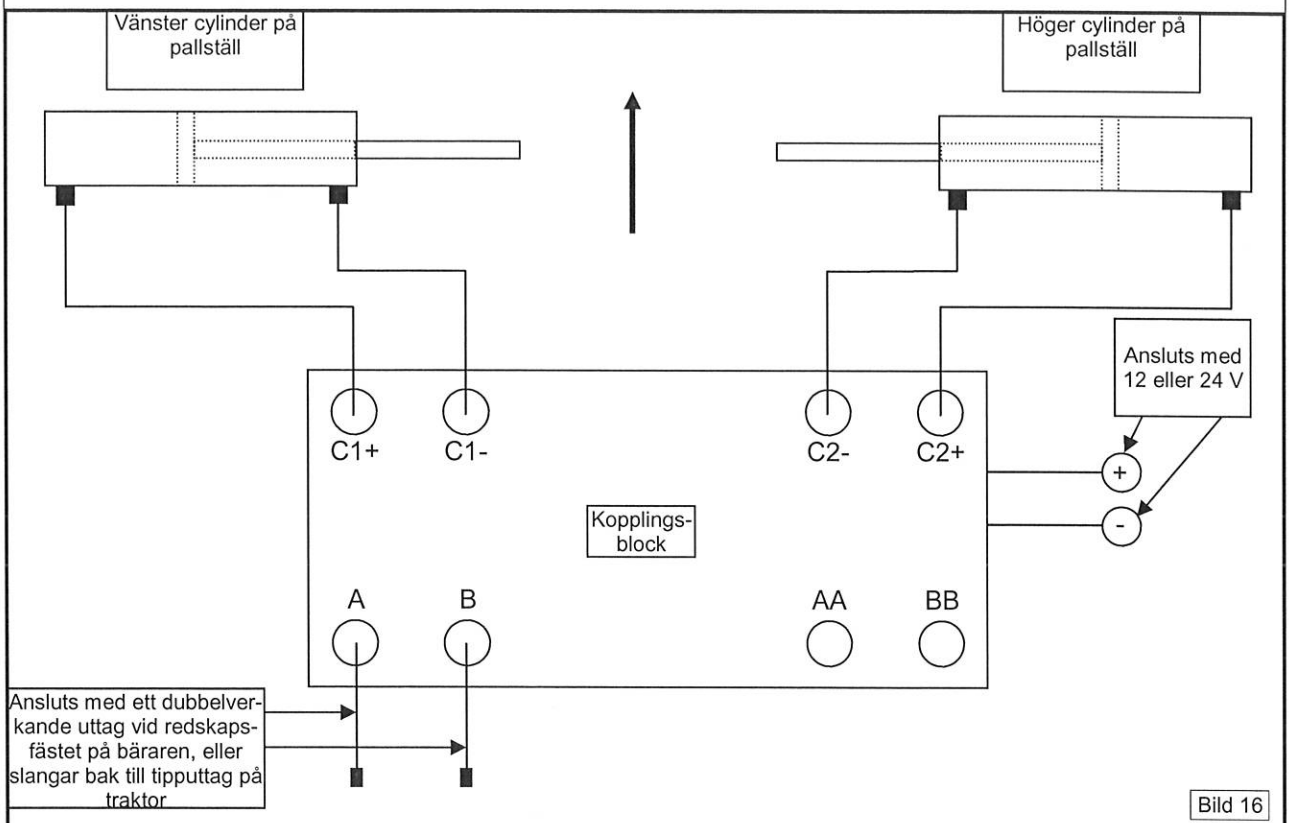


Utan ventiler: den gaffel som går lättast rör sig först

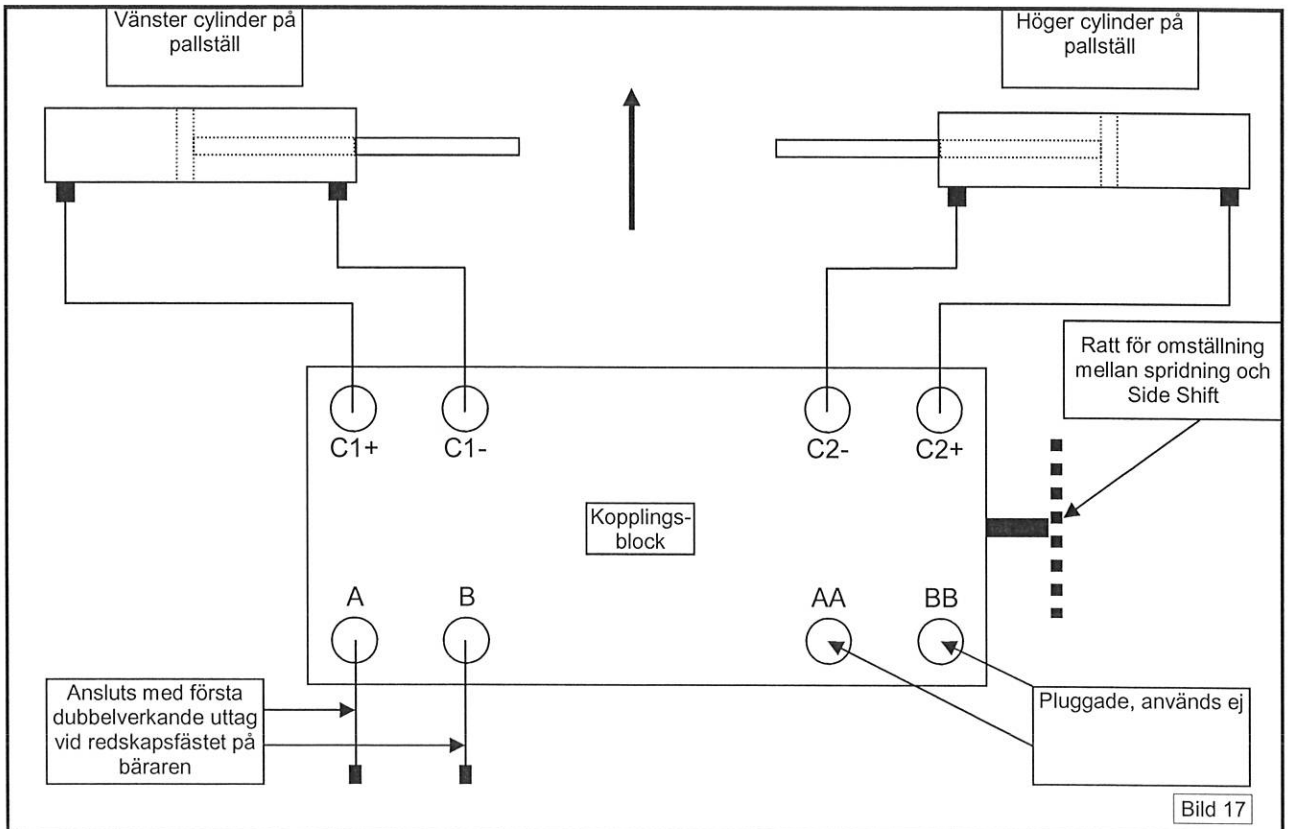


Side Shift med bärare som har två dubbelverkande uttag vid redskapsfästet

Hydraulschema för ventil på föregående sida - VBESH379400d



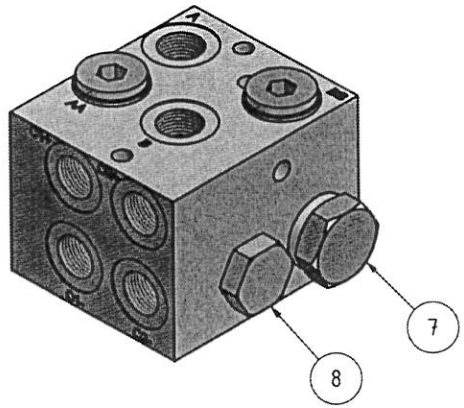
Elektrisk Side Shift



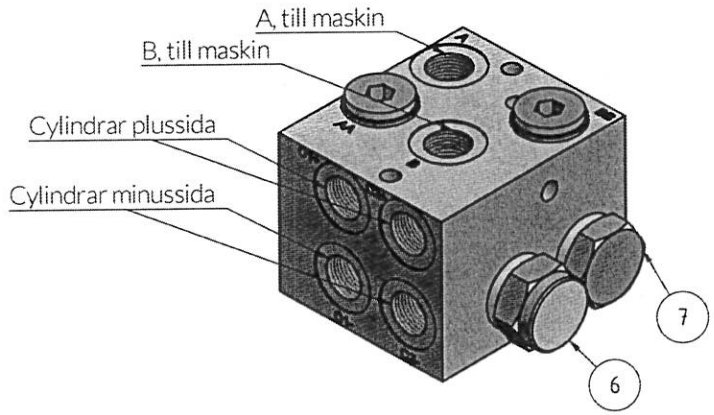
Side Shift med manuellt val mellan Side Shift och spridning på t.ex. teleskoplastare

Hydraulschema för ventil till K.T.S Hydrauliska pallgafflar ca. 2014 och nyare

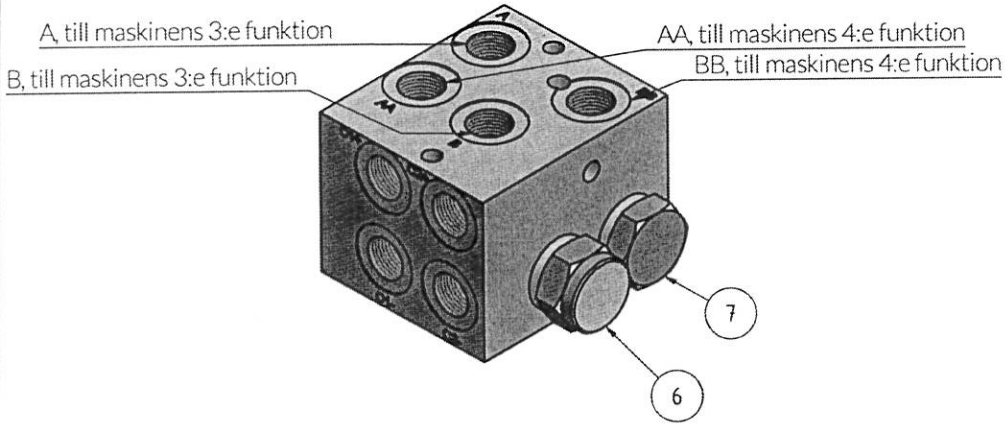
VBESH-B-379400-A Fördelningsblock IN/UT Ett dubbelverkande uttag krävs.



VBESH-B-379400-B Gaffelspridning IN/UT Ett dubbelverkande uttag krävs.

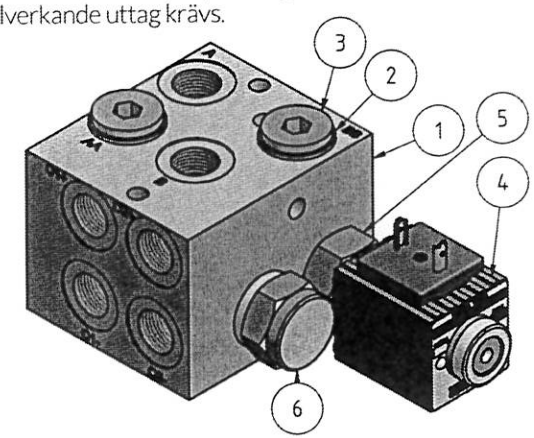


VBESH-B-379400-C Gaffelspridning och hydraulisk sidoförskjutning
Två dubbelverkande uttag krävs.



Hydraulschema enligt B-379400

VBESH-B-379400-D Gaffelspridning och elstyrd sidoförskjutning.
Ett dubbelverkande uttag krävs.



Det.nr	Ant.	Benämning	Material	Mod-nr Amne Dimension	Anmärkning
8		PU12			Plugg
7		CPLG08-N-30-012			Kavitetsplugg
6	1	FDCV-08-N-0-44			Flödesdelare
5	1	EMDV-08-N-3J-0-00			3-vägsventil
4	1	60186_XXDG			Magnet 12V eller 24V
3	2	Din908-38			Plugg 3/8"
2	2	216-06			Tredo 3/8"
1	1	VB32351	Aluminum		Ventilblock

Denna ritning tillhör Företag ort och får icke utan särskilt tillstånd användas, kopieras eller utlämnas till obehörig person.

Konstr. Anders S

Objekt

Skala 1 : 1,5

Vikt N/A

Filnamn VBESH-B-379400.dwg

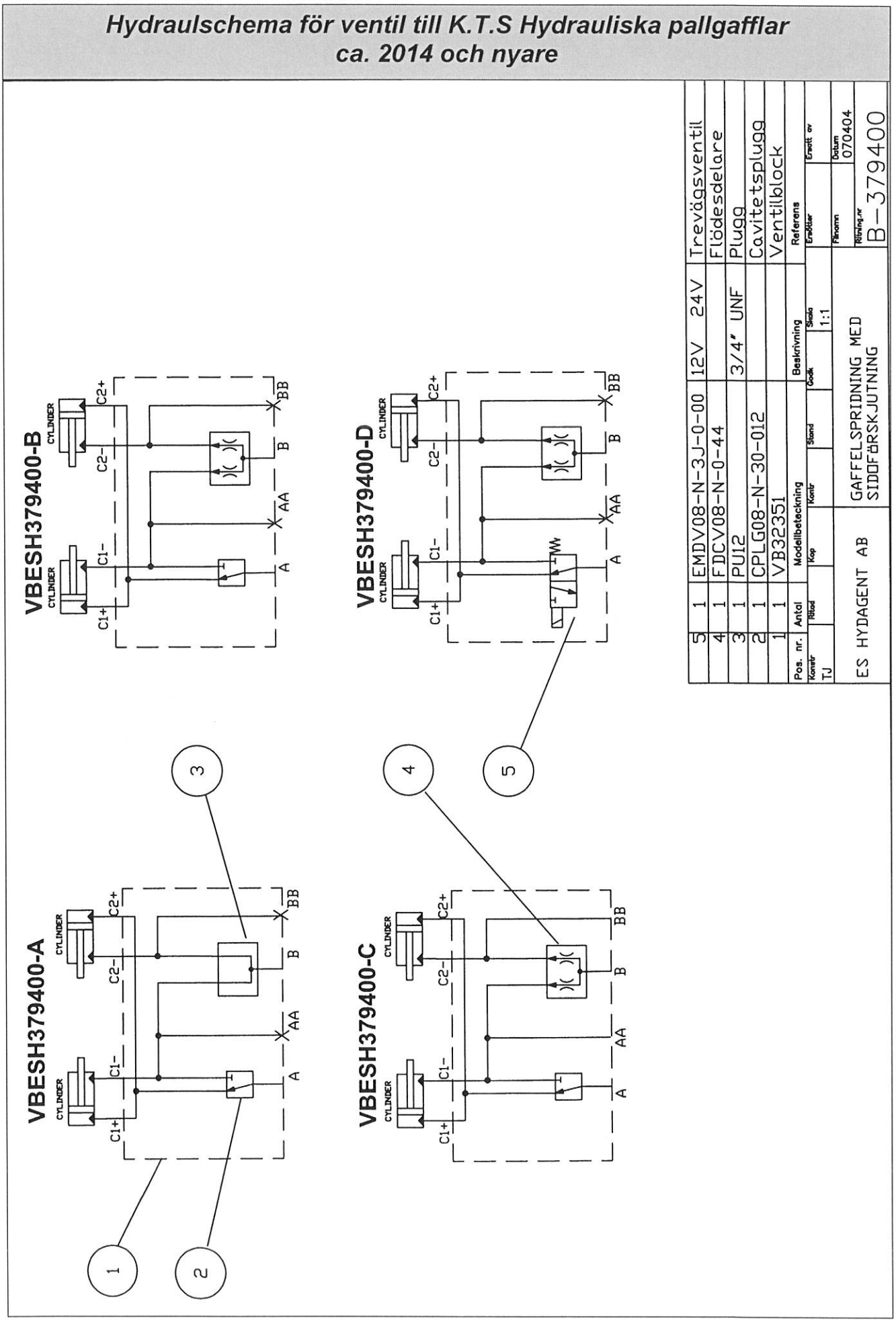
Datum 2015-09-2

HYDAGENT

Gaffelspridarblock

Ritn.nr VBESH-B-379400

Hydraulschema för ventil till K.T.S Hydrauliska pallgafflar ca. 2014 och nyare



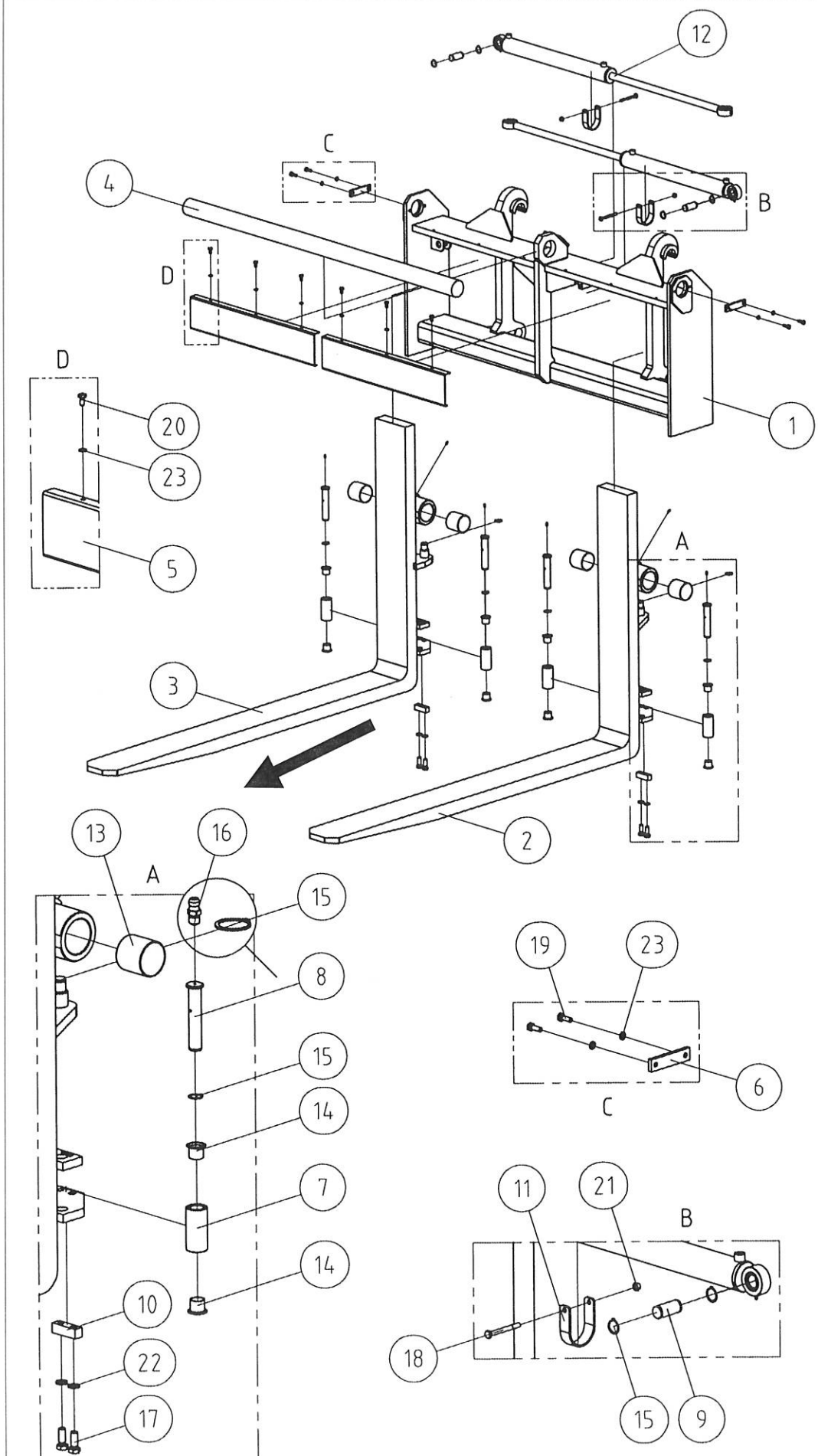
Pos. nr.	Antal	Modellbeteckning	Beskrivning	Referens
5	1	EMDV08-N-3J-0-00	12V 24V	Trevägsventil
4	1	FDCV08-N-0-44		Flödesdelare
3	1	PU12	3/4" UNF	Plugg
2	1	CPLG08-N-30-012		Cavitetsplugg
1	1	VB32351		Ventilblock

Konstr: TJ | Ritad | Kop | Kontr | Stand | Godk | Skala 1:1 | Ersättar | Ersatt av | Filnamn | Datum 070404 | Ritning.nr B-379400

ES HYDAGENT AB

GAFFELSPRIDNING MED SIDOFÖRSKJUTNING

Reservdelar K.T.S Pallgafflar 11,0 ton
Spare Parts K.T.S Fork Lift 11.0 ton



Reservdelar K.T.S Pallgafflar 11,0 ton Spare Parts K.T.S Fork Lift 11.0 ton					
Pos. Item	**Reservdel nr Spare Part No. 11.0 ton**	**Antal Qty.**	**Beskrivning**	**Description**	**Anmärkning Notes**
1a	110H.01.00.00	1	Ram Stora Volvo	Frame Big Volvo	
1b	112H.01.00.00		Ram Stor-Stora Volvo	Frame Big Big Volvo	
2	110H.02.00.00	1	Vänster gaffel	Left fork	
3	110H.03.00.00	1	Höger gaffel	Right fork	
4	110H.00.00.01	1	Glidstång 80 mm	HC Piston Rod ø80	
5	110H.00.00.02	1	Skyddsplåt	Protection	
6	58WH.00.00.03	2	Stopp för glidstång	Cover Plate	
7	58WH.00.00.04	4	Nedre rullar	Support Roller	
8	58WH.00.00.05	4	Sprint	Axle	
9	110H.00.00.06	2	Sprint ø30 L-161	Axle ø30 L-161	
10	58WH.00.00.07	2	Fäste	Support Plate	Hydraulic Cylinder Pin
11	110H.00.00.08	2	Stöd för cylinder	Support block	
12	HC6332600	4	Hydraulcylinder	Hydraulic Cylinder	
12a	P6332	2	P-sats	Gasket set	
13	P808570	8	Bussning BRM 80	Plain Bearing BRM 80	ISO 3547
14	F30344530	4	Bussning	Plain Bearing	ISO 3547
15	ø30 X 1.5	10	Låsning	Spring Retaining Ring	ISO 3547
16	AM 6	6	Smörjnippel	Lubricating Nipple	DIN 471
17	M16 X 40	4	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 71412
18	M10 X 100	2	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933
19	M10 X 30	4	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 931
20	M10 X 20	6	Bult	Hex-Head Bolt	DIN 933
21	M10	2	Mutter	Hex Nut	DIN 985
22	A 16	4	Mutter	Hex Nut	DIN 985
23	A 10	10	Fjäderbricka	Spring Washer	DIN 127