

VOLVO

VERKSTADSGUIDE

BOK 3

BILVERKSTAD

ÄLDRE MODELLER

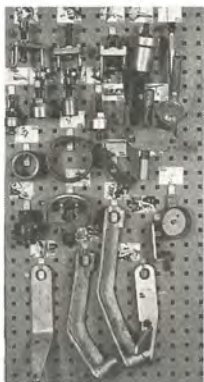


I denna bok finner du information om verktyg för äldre modeller dvs. 140, 164, 110, 210, 120, 130, 180.
Här finns även motor (B20) och växellådsverktyg (M50, 51) för 240/260 t.o.m. 1976 års modell.
För generella anvisningar se bok 0.

INNEHÅLL

	Sid
Översikt verktyg för äldre modeller _____	4—5
140—164, 240 Motor B18, 20, 30 arbete i vagn _____	6—7
140—164, 240 Motor B18, 20, 30 arbete på losstagen enhet _____	8—9
140, 164, 240, 260 Kraftöverföring M40, 41, 50, 51 BW35 arbete i vagn _____	10—11
140, 164, 240, 260 Kraftöverföring M40, 41, 50, 51 BW35 arbete på losstagen enhet _____	12—13
140, 164, 120, 220, 180 Styrning, framvagn, bakvagn _____	14—15
110, 210, 120, 130, 220, 180 Motor B4B, B16, B18 _____	16—17
110, 210, 120, 130, 220, 180 kraftöverföring _____	18—19
110, 210, 120, 130, 220, 180 bromsar, framvagn, styrning, bakvagn, kaross _____	20—21

ÖVERSIKT, V ÄLDRE M



Verktug för:
140, 164, 240
Motor B18, B20, B30



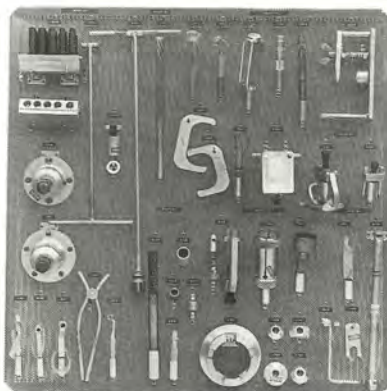
Verktug för:
140, 164, 240
Motor B18, B20, B30



Verktug för:
140, 164, 240, 260
Kraftöverföring M40; 41, 50, 51,
BW35

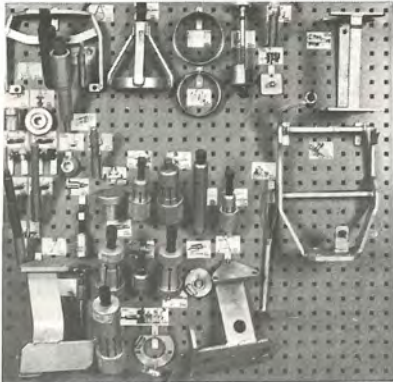


Verktug för:
110, 210, 120, 130, 220, 180
Kraftöverföring



Verktug för:
110, 210, 120, 130, 220, 180
Bromsar, framvagn, styrning,
bakvagn, kaross

ERKTYG FÖR ODELLER



Verktug för:

140, 164, 240, 260
Kraftöverföring M40, 41, 50, 51,
BW 35



Verktug för:

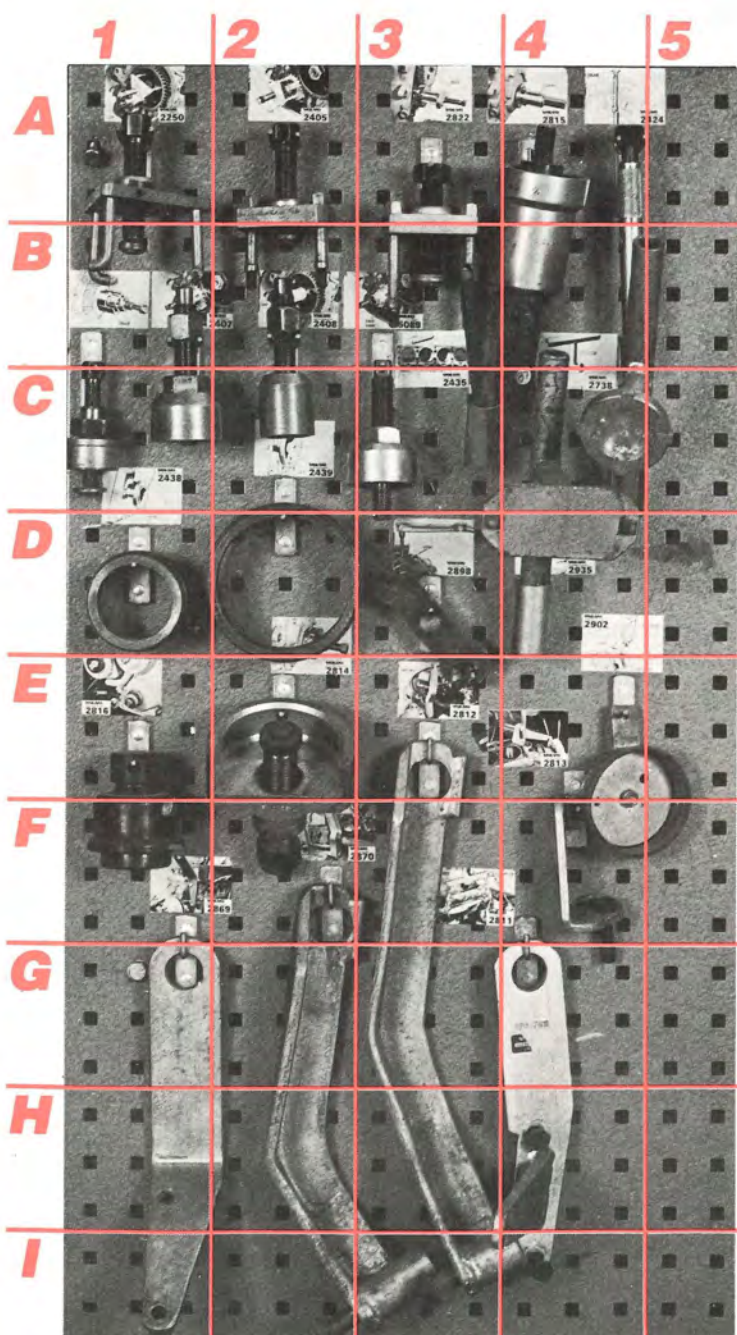
140, 164, 120, 220, 180
Styrning, framvagn, bakvagn



Verktug för:

110, 210, 120, 130, 220, 180
Motor B4B, B16, B18

140- 164, 240 MOTOR B18, 20, 30



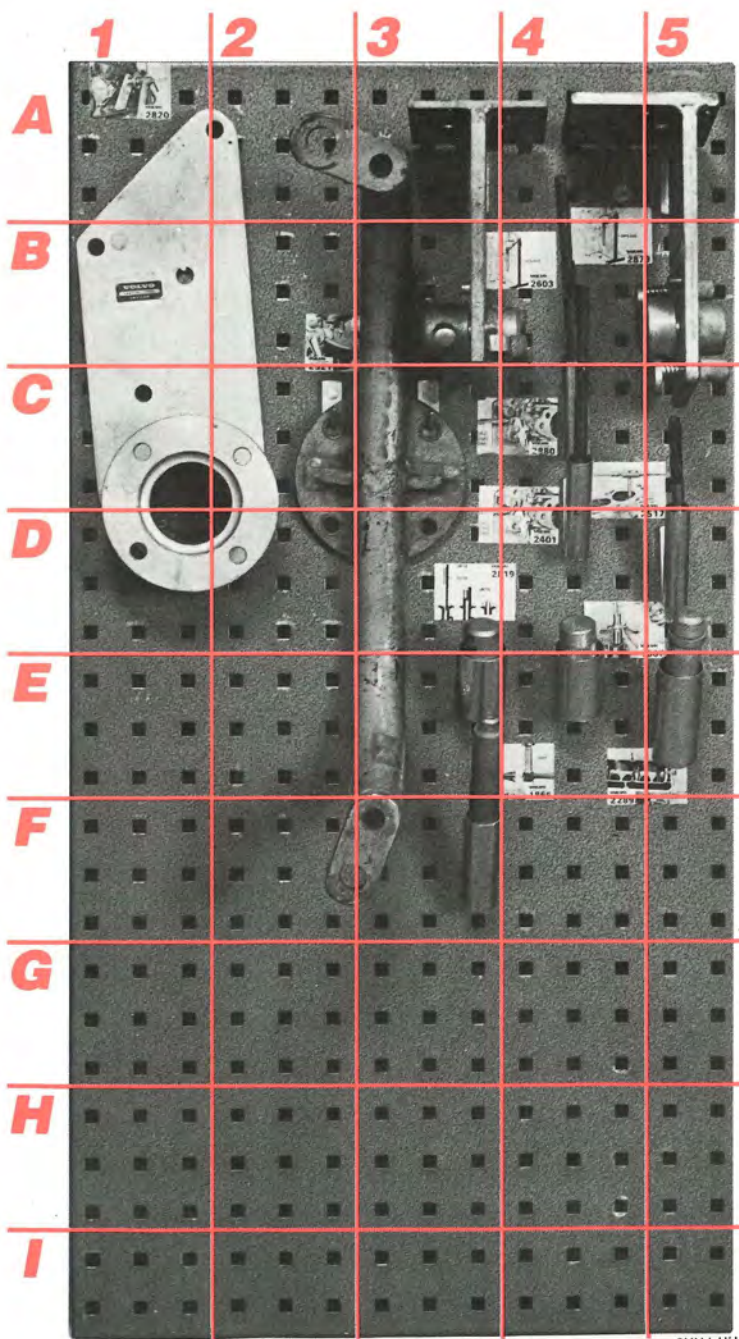
400 582

140- 164, 240

MOTOR B18, 20, 30

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Arbete i vagn				
999 2250-2	12	Avdragare: kamaxeldrev	B18, 20, 30	A1
999 2405-2	12	Avdragare: vevaxeldrev	B18, 20	A2
999 2407-8	14	Pressverktyg (tum): vevaxeldrev	B18, 20	B1
999 2408-6	12	Pressverktyg: kamaxeldrev	B18, 20, 30	B2
999 2424-3	12	Gripverktyg: ventillyftare	B18, 20, 30	A4
999 2435-9	14	Styrpinne (2): cylinderlock	B18, 20	C3
999 2438-3	12	Centrerhylsa: transmissionskåpa	B18, 20	D1
999 2439-1	12	Centrerhylsa: tätningsfläns	B18, 20	C2
999 2440-9	12	Avdragare: vevaxelnav	B18, 20	B1
999 2738-6	12	Nyckel: tankarmatur	140, 164 tid. utf.	C4
999 2811-1	15	Fäste främre: lyftning motor, till 2810	B30	C4
999 2812-9	15	Fäste bakre: lyftning motor, till 2810	B30	E3
999 2813-7	15	Stöd: till lyftbygel 5006	B30	E4
999 2814-5	14	Avdragare: polygonnav	B30	E2
999 2815-2	14	Pressverktyg: vevaxeldrev, nav	B30	A4
999 2816-0	12	Dorn: tätning transmissionskåpa	B30	E1
999 2822-8	12	Avdragare: vevaxeldrev	B30	A3
999 2869-9	15	Fäste främre: lyftning motor	B18, 20	G1
999 2870-7	15	Fäste bakre: lyftning motor	B18, 20	F2
999 2898-8	13	Nyckel: cylinderlocksruvar	B20, 30	D3
999 2902-8	13	Lock: sänkning av motorvarv, vid tändinställning	B30 E	E4
999 2935-8	12	Nyckel: tankarmatur	sen. utf.	D4
999 5089-1	14	Pressverktyg: vevaxeldrev	B20 75-	B3

140- 164, 240
MOTOR B18, 20, 30



400 583

140- 164, 240

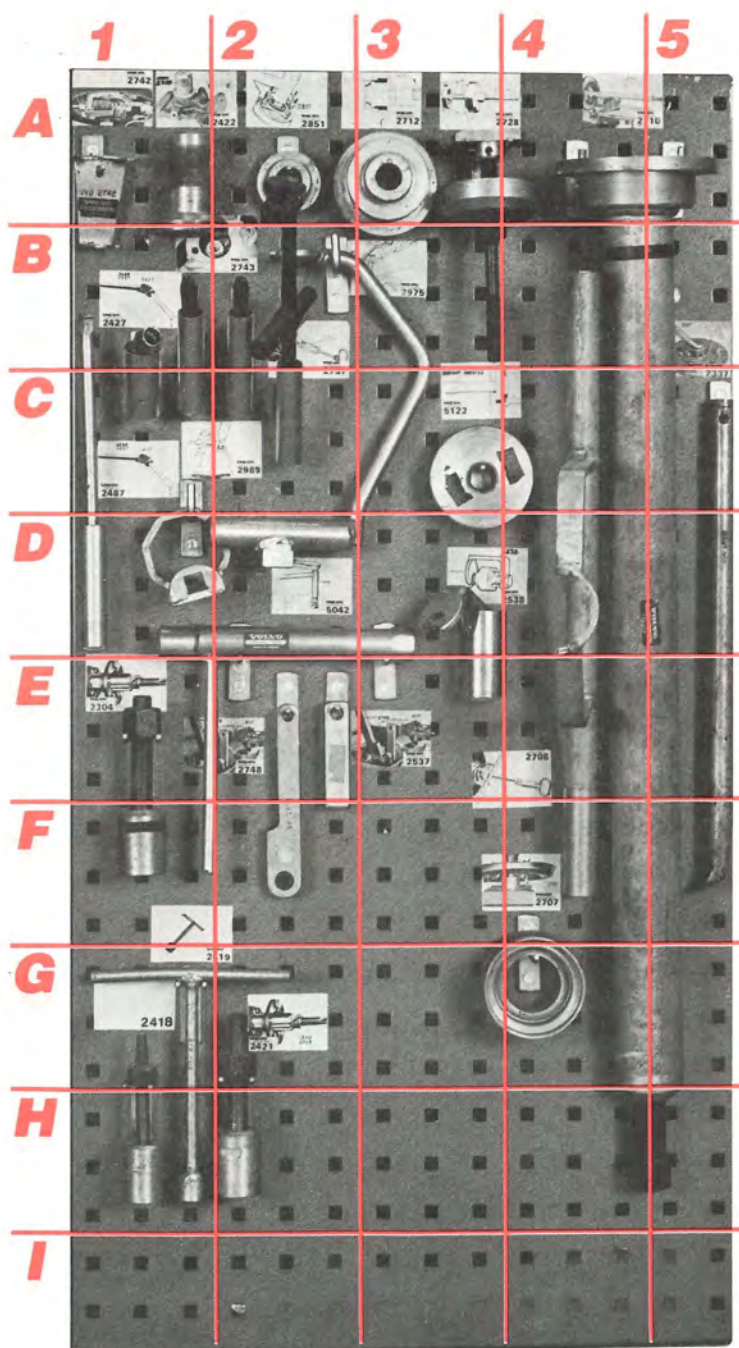
MOTOR B18, 20, 30

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Arbete på losstagen enhet				
999 1866-6	17	Dorn: kolvbult	B18	F3
999 1867-4	16	Dorn: vevstaksbussning	B18, 20, 30	E4
999 2289-0	16	Dorn: ventilstyrning	B18	E5
999 2401-1	17	Brotsch Ø 7,91: bussning	SU	C4
999 2517-4	16	Brotsch: ventilstyrning	B18	D5
999 2521-6	18	Fixtur: motorblock	B18, 20	C2, 3
999 2603-2	18	Stativ: förgasare	SU, Zenith	A3
999 2819-4	16	Dorn: ventilstyrning	B20, 30	D3
999 2820-2	18	Fixtur: motorblock	B30	B1
999 2879-8	18	Stativ: förgasare	Stromberg	A5
999 2880-6	17	Brotsch Ø 9,74: spjällhus	Stromberg	C4

140, 164, 240, 260

KRAFTÖVERFÖRING

M40, 41, 50, 51, BW35



400 584

140, 164, 240, 260

KRAFTÖVERFÖRING

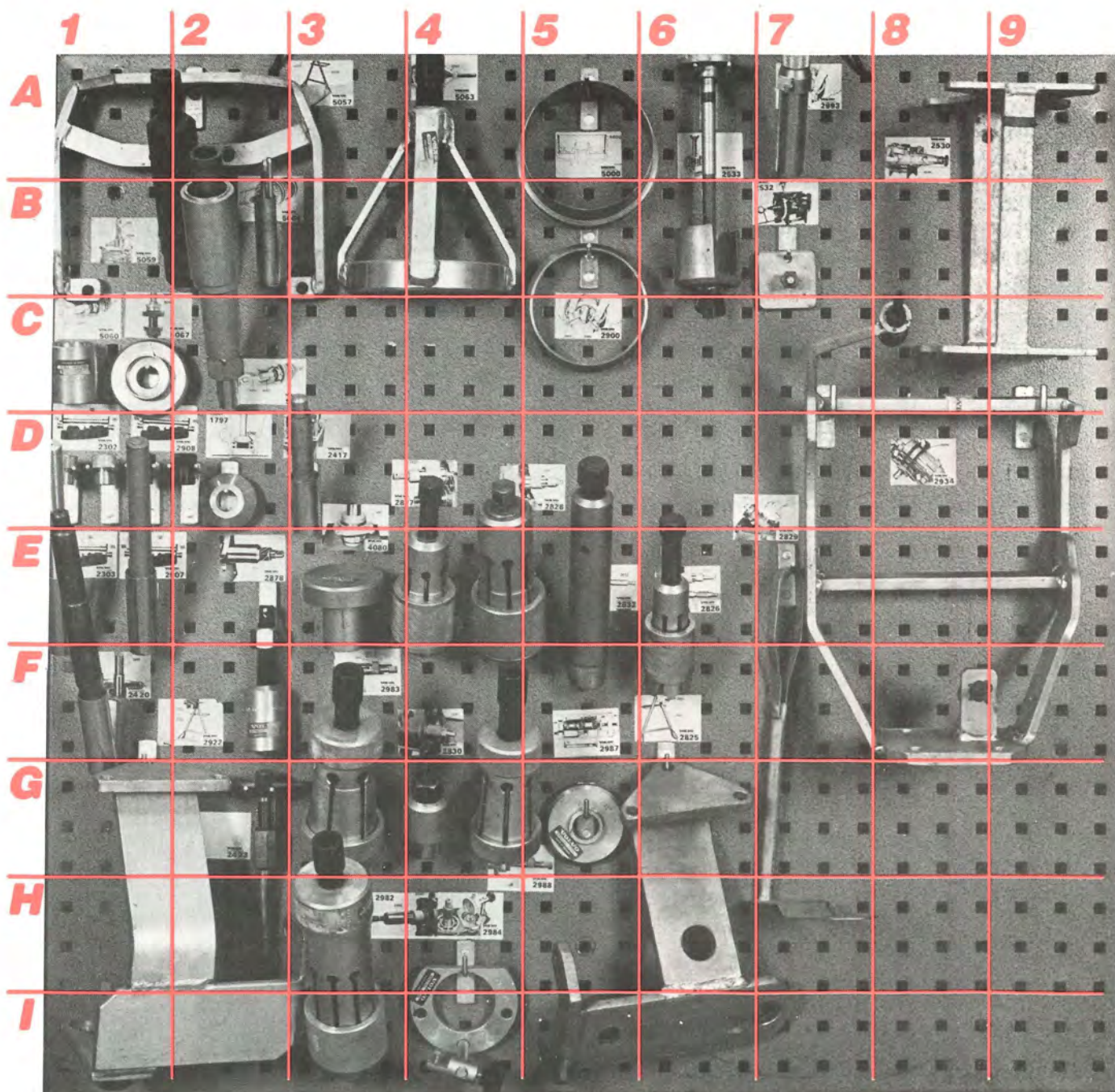
M40, 41, 50, 51, BW35

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Arbete i vagn				
999 2304-7	14	Pressverktyg: medbringare	M40	E1
999 2337-7	14	Dorn: tätningssringar borttagning		C5
999 2418-5	14	Utdragare: oljepump	M41 -68	G1
999 2419-3	12	Nyckel: ventilsäte	M41 -68	G1
999 2421-9	14	Pressverktyg: medbringare	M41	G2
999 2422-7	12	Dorn: tätning utgående axel	M41 -68	A1
999 2427-6	13	Knut: till nyckel 2487	M40, 41	B1
999 2487-0	13	Nyckel 3/8" sexkant: växellådshus	M40, 41	D1
999 2537-2	12	Distansklots: främre band	BW35 -70	E2
999 2538-0	12	Nyckel: startspärrkontakt	BW35 -71	D3
999 2707-1	12	Ring: drivaxellager ditsättning	140 tid. utf.	F4
999 2708-9	14	Nyckel: justering axialspel	140 tid. utf.	E4
999 2710-5	12	Avdragare: drivaxellager	140, 164 -69	A4, 5 t
999 2712-1	12	Dorn: drivaxeltätning	140, 164 tid. utf.	A3 ✓
999 2728-7	14	Utdragare: drivaxeltätning	140	A3
999 2737-8	14	Hållare: kontroll axialspel drivaxel	140, 164 tid. utf.	C2 t
999 2742-8	14	Hållare: handbromsvajer	140, 164	t
999 2743-6	14	Styrpinne (2): växellåda	M40, 41	B1, 2
999 2748-5	12	Momentnyckel: främre band	BW35	E2
999 2851-9	12	Dorn: tätning utg. axel	M400	A2 ✓
999 2975-4	14	Nyckel: startspärrkontakt	BW35 72-	B2
999 2989-5	14	Hylsa: växelspak	M40, 41 -73	C1
999 5042-0	11	Nyckel: justering bakre band	BW35	D2, 3
999 5122-0	12	Dorn: drivaxeltätning	140, 164 sen. utf.	C3 ✓

140, 164, 240, 260

KRAFTÖVERFÖRING

M40, 41, 50, 51, BW35



140, 164, 240, 260

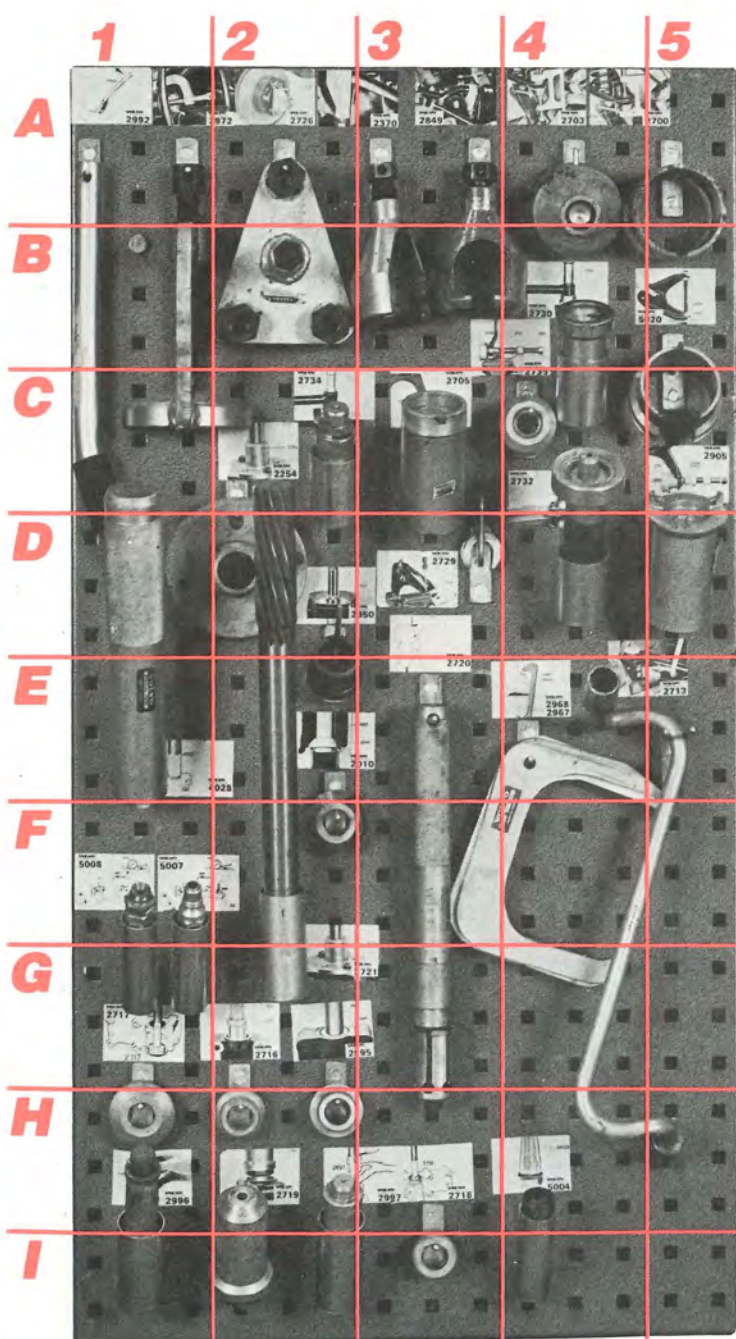
KRAFTÖVERFÖRING

M40, 41, 50, 51, BW35

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Arbete på losstagen enhet				
999 1797-3	17	Dorn: bakre lager	M41	D2
999 2302-1	17	Dorn (2): tryckbrickor mellanaxel	M40, 41 -70	D1
999 2303-9	17	Dorn: mellanhjul	M40, 41 -70	E1
999 2417-7	16	Dorn: nållager	M41 -68	D3
999 2420-1	16	Centreringdorn: splines	M41 -68	F1
999 2423-5	16	Utdragare: nållager	M41 -68	G2
999 2530-7	18	Fixtur: växellådshus (på arbetsbänk)	BW35	A8
999 2532-3	16	Platta: kontroll axialspel	BW35	B7
999 2533-1	16	Pressverktyg: kopplingar	BW35	A6
999 2825-1	18	Fixtur: växellådshus	M400, 410	F6 *
999 2826-9	17	Avdragare: mellanaxellager, främre	M400	E6 *
999 2827-7	17	Avdragare: mellanaxellager, bakre	M400, M50, 51	E4 *
999 2828-5	16	Avdragare: huvudaxellager	M400, 410	E4 *
999 2829-3	17	Lyftverktyg: huvudaxel	M400, 410	E7 *
999 2830-1	17	Utdragare: backaxel	M400, 410	G4 *
999 2832-7	16	Förlängare: till 2828	M410	E5 *
999 2878-0	17	Utdragare: backaxel	M40, 41	E2
999 2900-2	16	Ring: ditsättning främre koppling	BW35	B5
999 2907-7	17	Dorn: mellanhjul	M40, 41 71-	E1
999 2908-5	17	Dorn (2): tryckbrickor mellanaxel	M40, 41 71-	D1, 2
999 2922-6	18	Fixtur: växellåda	M40	F1
999 2934-1	18	Fixtur: växellåda	BW35	C7, 9
999 2982-0	17	Avdragare: lager ingående axel	M400, 410	H3 *
999 2983-8	17	Avdragare: mellanaxel bakre lager (kon. lager)	M400, 410	G3 *
999 2984-6	17	Mätstativ: mellanaxel (kon. lager)	M400, 410	H4 *
999 2987-9	16	Dorn: främre mellanaxellager (kon. lager)	M400, 410	G5 *
999 2988-7	17	Avdragare: mellanaxel främre lager (kon. lager)	M400, 410	G4 *
999 2993-7	16	Styrning: till ring 2900	BW35	A7
999 4080-1	17	Dorn: bakre lager	M40	E3
999 5000-8	16	Ring: ditsättning bakre koppling	BW35	A5
999 5057-8	18	Fixtur: växellåda	M50, 51	A2
999 5059-4	16	Förlängning: till avdragare 5058 främre lager	M50, 51	B2
999 5060-2	17	Hylsa: ditsättning bakre lager	M50, 51	C1
999 5061-0	17	Pressverktyg: lager ditsättning	M50, 51	C2
999 5063-6	17	Avdragare: backdrev	M51	A4
999 5066-9	16	Styrpinnar (2): huvudaxel	M50, 51	B2
999 5067-7	17	Dorn: lager mellanaxel	M50, 51	C1

140, 164, 120, 220, 180

STYRNING, FRAMVAGN, BAKVAGN



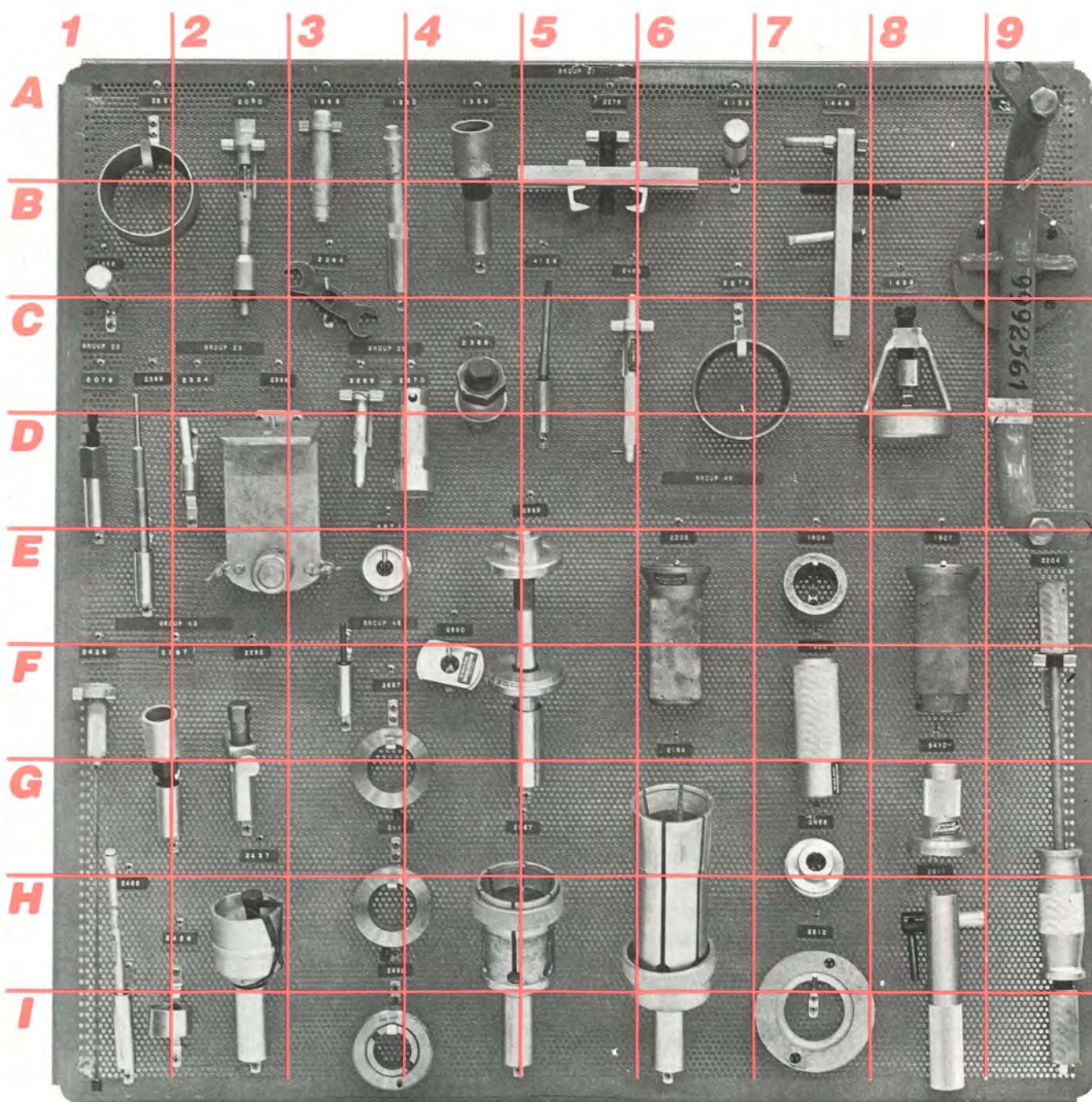
400 586

140, 164, 120, 220, 180

STYRNING, FRAMVAGN, BAKVAGN

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Arbete i vagn				
999 2370-8	12	Avdragare: pitmanarm	140, 120, 180	A3
999 2700-6	12	Hylsa: byte nedre kullad, till 2699	140, 164	A5
999 2703-0	12	Dorn: byte nedre kullad, till 2699	140, 164	A4
999 2705-5	12	Dorn: byte bussning nedre länkarm till 2699, 5020	140, 164	C3
999 2713-9	13	Nyckel: justering hjulvinklar	140, 164	E5
999 2726-1	14	Avdragare: framhjulsnäv	140, 164	A2
999 2729-5	12	Bricka: byte bussning, övre länkarmsaxel	140	D3
999 2730-3	14	Dorn: bussningar bakvagn	220, 140, 164	B4
999 2732-9	14	Dorn: bussning bärmomentstag	140, 164 120, 180	D4
999 2734-5	12	Dorn: bussning mellanarm/bärstag	140, 164 120, 180	C2
999 2735-2	12	Dorn: bussning mellanarm	140, 164, 120, 180	C4
999 2849-1	12	Avdragare: pitmanarm	140, 164	A3
999 2905-1	12	Dorn: byte bussning nedre länkarm(radialdäck)	140, 164	D5
999 2967-1	13	Hakmått: nedre kullad, utan fjäder	140, 164	E4
999 2968-9	13	Hakmått: nedre kullad, med fjäder	140, 164	E4
999 2972-1	12	Avdragare: ratt	140, 164 -73	A1
999 2992-9	14	Dorn: prydnadsring borttagning	140, 164	A1
999 5004-0	12	Dorn: packning huvudcylinder	140, 164	I4
999 5007-3	12	Nippel: servostyrning tryckprov. till manometer 5055	140, 164	F1
999 5008-1	12	Nippel: servostyrning tryckprov. till manometer 5055	140, 164	F1
999 5020-6	12	Hylsa: byte bussning länkarm	140, 164	B5
Arbete på losstagen enhet				
999 2010-0	16	Dorn: tätningsskiva styraxel, servo	140, 164	E2
999 2254-4	17	Styrning: för brotsch 2225, 2721	140, 120, 220, 180	C2
999 2716-2	17	Dorn: bussning styraxel ditsättning	140, 164	G2
999 2717-0	17	Dorn: lager styrskriv ditsättning	140, 120, 220, 180	G1
999 2718-8	17	Dorn: lager styrskriv borttagning	140	I3
999 2719-6	17	Hylsa: tätning styraxel ditsättning	140, 164	I2
999 2720-4	17	Utdragare: bussning styraxel	140, 164	E3
999 2721-2	17	Brotsch: bussning styraxel	140, 164	F2
999 2850-9	17	Styrning: till brotsch 2721	164	D2
999 2995-2	17	Dorn: nållager ditsättning	140, 164	H2
999 2996-0	17	Dorn: nållager servopump	140, 164	I1
999 2997-8	17	Dorn: tätning servopump	140, 164	I2
999 4028-0	17	Hylsa: tätningsskiva ditsättning	140, 164	E1

110, 210, 120, 130, 220, 180 MOTOR B4B, B16, B18



400 587

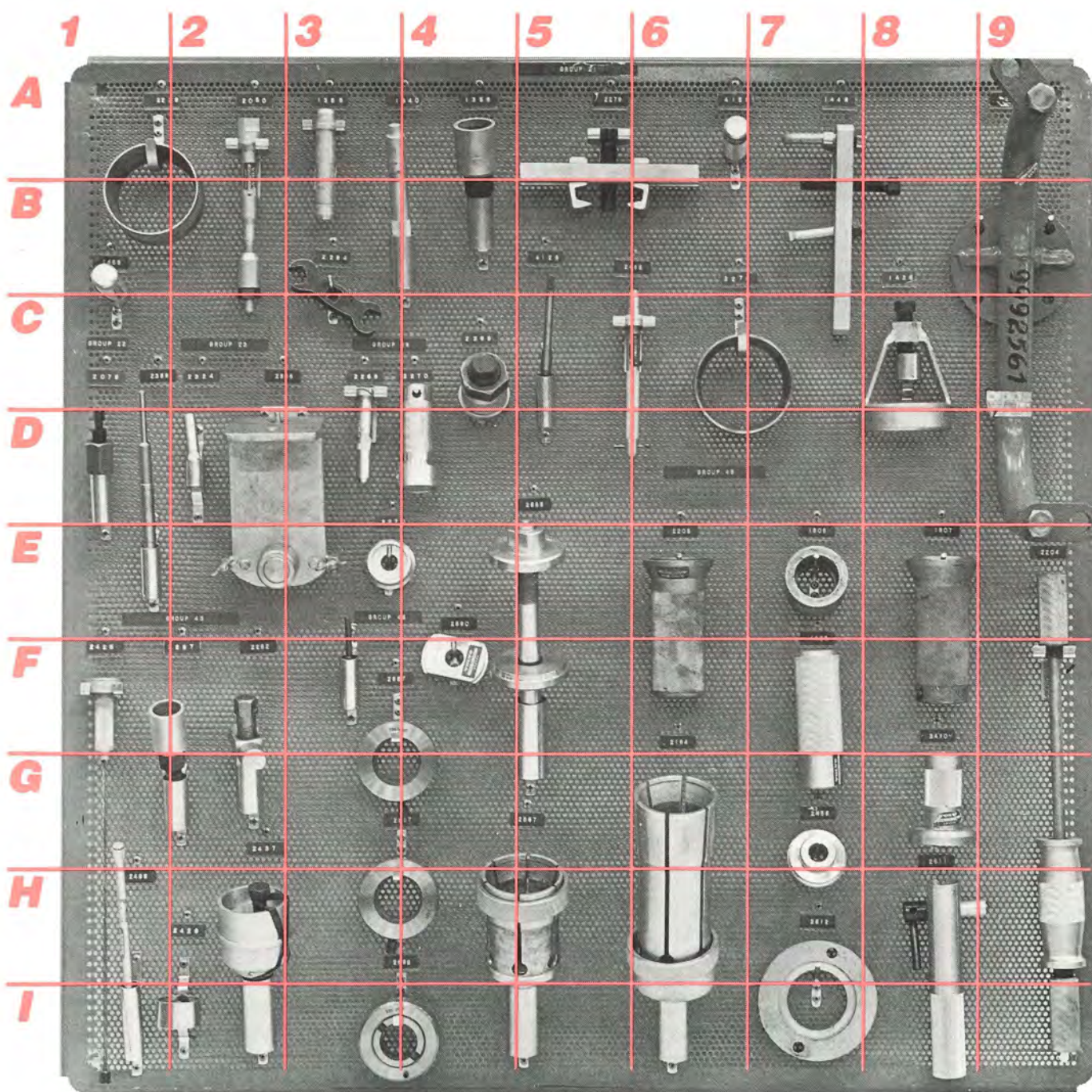
110, 210, 120, 130, 220, 180

MOTOR B4B, B16, B18

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
999 1340-2	17	Dorn: kolvtapp	B4B, B16	B3
999 1355-0	17	Dorn: koltappsbusning	B4B, B16	A3
999 1428-5	12	Avdragare: vevaxeldrev	B4B, B16	C8
999 1449-1	12	Avdragare: kamaxeldrev (2 hål)	B4B, B16	A7
999 1458-2	16	Dorn: ventilstyrning	B4B	B1
999 2050-6	14	Dorn: rör, tryckstång	B4B	A2
999 2079-5	14	Utdragare: reduceringsventil	B4B, B16	D1
999 2264-3	12	Nyckel: cylinderlocksskruvar	B4B, B16	B3
999 2270-0	17	Dorn: vattenpumpstättning	B4B, B16	C3
999 2271-8	17	Fixtur: kullager, vattenpump	B16	E3
999 2279-1	14	Avdragare: remskiva, vevaxel	B16	A5
999 2324-5	14	Tolk: flottörnivå	B16B	D1
999 2369-0	17	Centrerdorn: munstyckshylsa		D1
999 2386-4	14	Mont.verktyg: transmissionskåpa	B16	C4
999 2396-3	17	Stativ: förgasare	B16	C2
999 2468-0	12	Dorn: hylsa, cylinderlock	B16	C5
999 2549-7	14	Nyckel: chokereglage		H8
999 2561-2	18	Fixtur: motor	B16	B9
999 4128-8	17	Brotsch: ventilstyrning Ø 7,9 mm	B16	C5
999 4158-5	17	Dorn: ventilstyrning	B16	A6

110, 210, 120, 130, 220, 180

KRAFTÖVERFÖRING



400 587

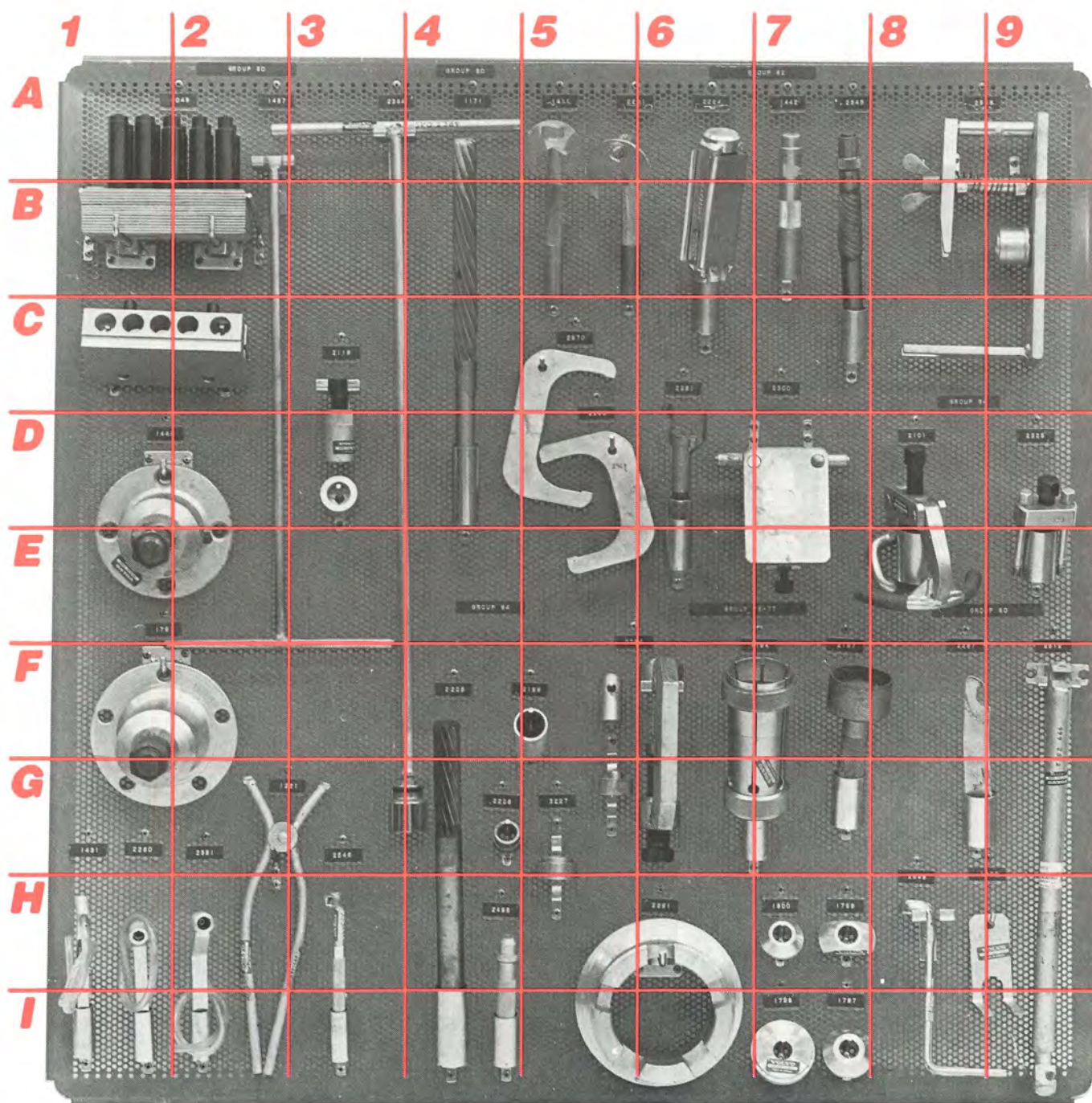
110, 210, 120, 130, 220, 180

KRAFTÖVERFÖRING

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
999 1805-4	12	Hylsa: drivaxellager	ENV Spicer	F7
999 1806-2	14	Ring: drivaxellager		E7
999 1807-0	12	Hylsa: drivaxellager		E8
999 2164-5	16	Avdragare: pinjonglager		H6
999 2204-9	14	Utdragare: drivaxel (trumbroms)		F9
999 2205-6	14	Hylsa: drivaxellager	H5, H6 ENV B16	E6
999 2262-7	13	Avdragare: medbringare u-gaffel		F2
999 2287-4	14	Pressverktyg: medbringare		F1
999 2410-2	12	Dorn: tätning pinjong		G8
999 2426-8	13	Sexkantnyckel: växellåda/kopplingshus		I1
999 2428-4	13	Vajernyckel N=10: växellåda	B16	F1
999 2437-5	14	Pressverktyg: gummikudde växellåda	544, 210	H2
999 2456-5	14	Dorn: tätning, drivaxel	B18 Spicer	G7
999 2488-8	13	Nyckel N=8: växellåda		H1
999 2567-9	16	Avdragare: diffhus, lager		H4
999 2611-3	14	Hållare: mätur, axialspel drivaxel		H8
999 2612-3	14	Platta: axialspel drivaxel		H7
999 2687-5	16	Inställningsring (2): diff.lager	Spicer 23	F3
999 2688-3	16	Pressverktyg: pinjonglager	Spicer 23	F4
999 2689-1	17	Inställningsring: pinjong	Spicer 23	I3
999 2690-9	16	Dorn: bakre pinjonglager	Spicer 23	E4

110, 210, 120, 130, 220, 180

BROMSAR, FRAMVAGN, STYRNING BAKVAGN, KAROSS



400 588

110, 210, 120, 130, 220, 180

BROMSAR, FRAMVAGN, STYRNING BAKVAGN, KAROSS

VERKTYG NR	KLASS	BENÄMNING: ANVÄNDNING	MODELL	PLATS
Bromsar				
999 1221-4	14	Bromsfjädertång: nedre fjäder	110, 120	G2
999 1431-9	13	Luftningsnyckel N=1/4"	110, 120	H1
999 1446-7	13	Avdragare: bromstrumma, 4 hål	444 A	D1
999 1457-4	14	Nyckel: huvudcylinder	110, 210	A2
999 1791-6	13	Avdragare: bromstrumma, 5 hål		F1
999 2049-8	14	Kagningsverktyg: bromsrör		B1, 2
999 2119-9	12	Stukningsverktyg: excenterbult	120, 220	C3
999 2280-9	13	Luftningsnyckel N=3/8"	120, 220	H1
999 2381-5	13	Luftningsnyckel N=7/16"	120, 220, 180	H2
999 2384-9	14	Nyckel: huvudcylinder	544, 210	A3
999 2548-9	14	Nyckel: bromsjustering	120, 220, 180	H3
Framvagn, styrning, bakvagn				
999 1171-1	14	Brotsch: styrspindel	110, 210	D4
999 1411-1	13	Justernyckel: hjulvinkel	444	B5
999 1442-6	14	Dorn: spindeltappsbusning	110, 210	A7
999 1794-0	14	Avdragare: hjullager inre		G7
999 1797-3	12	Dorn: framhjulslager		I7
999 1798-1	14	Dorn: tätning, framhjulslager		I7
999 1799-9	14	Dorn: framhjulslager		H7
999 1800-5	14	Dorn: framhjulslager		H7
999 2197-5	13	Dorn: fettkapsel		F7
999 2199-1	14	Skyddshylsa: styraxel		F5
999 2201-5	13	Justernyckel: hjulvinkel	110, 210	A5
999 2224-7	14	Demonterings verktyg: spindeltapp	110, 210	A6
999 2225-4	17	Brotsch: styraxelbusning		H4
999 2227-0	17	Dorn: styraxel		G5
999 2228-8	17	Dorn: styraxelbusning		G4
999 2281-7	14	Demonterings verktyg: nedre kulled	120, 220, 180	D6
999 2300-5	14	Fixtur: övre länkarm	110, 210	D7
999 2325-2	12	Avdragare: ratt		D9
999 2498-7	14	Dorn: bussning, mellanarm		I4
999 2545-5	14	Brotsch: styrspindel	110, 210	B7
999 2546-3	14	Fixtur: till brotsch 2545	110, 210	A9
999 2764-2	14	Pressverktyg: fjäderbusning	210	F6
999 2861-6	14	Hylsa: hjulbult		H6
999 2969-7	13	Hakmått: nedre kulled utan fjäder	120, 220, 180	D5
999 2970-5	13	Hakmått: nedre kulled med fjäder	120, 220, 180	C5
Kaross				
999 1460-8	14	Hållare: dörrhandtag	110, 210	H9
999 2297-3	14	Demonteringsverktyg: dörrhandtag	120, 220	G9
999 2572-9	14	Brytverktyg: torisionsstav	120	F9

ÅTERRAPPORTERING

Till
VOLVO PERSONVAGNAR AB
Service Support
405 08 Göteborg

Från

Berör publikation:

Bok nr:

 Sid.

 TP-nr

Förslag/Motivering:

Datum

Har Du anmärkningar eller andra synpunkter på denna bok? Ta då en kopia av denna sida, skriv ner synpunkterna och sänd in till oss.

TP 40052/1
2500.9.84
Swedish
Printed in Sweden