

ITALPUNTE

**PUNTE PER MARTELLI DEMOLITORI IDRAULICI
TOOLS FOR HYDRAULIC HAMMERS
OUTILS POUR MARTEAUX HYDRAULIQUES
EINSTECKWERKZEUGE FÜR HYDRAULIKHÄMMER
PUNTEROS PARA MARTILLOS HIDRAULICOS**

2015

ITALPUNTE Srl

10072 Caselle (Torino) - ITALIA

Tel. +39 011/9914190

Fax +39 011/9914476

italpunte@italpunte.com

www.italpunte.com

INDEX (1)	VERSIONS	
ARDEN EQUIPMENT	AB	1
AT ATTACHMENT (THYSSEN/KRUPP - BERCO)	BB - AT	1
ATLAS COPCO 1	TEX - SBC - SB	2
ATLAS COPCO 2	KRP - HS - CTX - AC PB	3
ATLAS COPCO 3	LHB - LH - HBC - MB - HB - ATLAS - HSB	4
BOBCAT	B - HB - BOBCAT	5
C.N.H.	CB	6
CANGINI	HBP	7
CASE	CB - CB/S	8
CATERPILLAR	HD - H C/S - H - H/S	9
CHICAGO PNEUMATIC	CP/H	10
DEHACO (KOMATSU)	DHB	11
DEMOTER	S - DM	12
DNB (DAINONG)	K - D	13
DRAGO	DRH	14
EURODEM	ED	15
EURODIG	E/SE	16
EURORAM (ROCKMASTER)	RM	17
FURUKAWA (KENT) 1	HB/R - HB/G - F	18
FURUKAWA (KENT) 2	KENT KHB - KENT KHB/G/II - HB	19
GEHLMAX (ROTAIR)	GEHL G/S	20
G.B. HAMMER	M - GB	21
HAMMER	H - H/B - H/BP - H/P - HP/S	22
HANWOO	RHB	23
HUPPY	HUPPY	23
HYDRA	THOR - PIC	24
IDROMECCANICA (IMI)	IMI	25
INDECO (FAI) 1	MES - HP	26
INDECO (FAI) 2	UP - HB - M/FAI	27
ITALDEM 1	K - MK - GK	28
ITALDEM 2	IM - IM/SV - SH	29
JCB (HAMMER MASTER)	HM - HM/Q	30
KOMATSU (DEHACO) 1	PC - JTHB - JKHB - DHB	31
KOMATSU (DEHACO) 2	K - M	32
KOMAC	TOR	33
KOROTA	KXB - KM - HB	34
KRUPP (ALLIED) 1	HM	35
KRUPP (ALLIED) 2	HM - ALLIED	36
KRUPP (ALLIED) 3	AC MB - HS - KRP - HB	37
KUBOTA	KXB - KM - HB	38
LIFTON	LH - LHB/J	39
MARTIDRAL	MHS	40
MARUZEN	MBB	41
MKB	MKB	42
MEGATON	MGB	43
MONTABERT (TRAMAC) 1	BRP - SC - BRH	44
MONTABERT (TRAMAC) 2	M - BRV - V - HD - MONTABERT	45
MSB	MS	46
M.T.B.	MTB	47
NEUSON	NE	48
NPK 1	H/X - H/XA - H/XA XE - H/X XE	49
NPK 2	E - E/X - GH	50
OCM	OCM	51
OKADA	OKB - TOP - UB	52
O&K (Orenstein & Koppel)	H - G/C	53
OMAL	HB - OMAL	54
O.M.D. DE PALO	O.M.D. - N	55
PENTA BREAKER (ATLAS COPCO)	PB	56
PROMOVE 1	XP - P - P/SH - P/P	57
PROMOVE 2	P/PS - P/SB - MHD - PMV	58

INDEX (2)	VERSIONS	
R.M.T.	DX	59
RAMMER (SANDVIK) 1	S - G - ROX	60
RAMMER (SANDVIK) 2	RAM - ROCK - M - E/C - BR	61
ROSSI (YUCHI)	YC - UNI HAMMER - HRB	62
ROTAIR	OL - OLS	63
SANDVIK	BR	64
SANGI (KWANGLIM)	SG	65
SOCOMEK 1	MDO - SCM	66
SOCOMEK 2	DM - DMS - SOC	67
SOOSAN	SB	68
STANLEY	MB - MB/EX - MB/X	69
STAR HAMMER (ITALDEM)	SH	70
TABE	AGB	71
TAKEUCHI	TK NX - TKB	72
TAMROCK	HB	73
TECNA	HF - EX - GOA - CLA - HP - ALG - MPA	74
TELEDYNE	TB	75
TOKU	TNB/S - TNB/M - TNB/E - TNB/F	76
TOP BREAKER	A	77
TOYO (MAZDA)	THBB	78
TORPEDO	TP	79
TS (ROK)	ROK	80
VIBRARAM	VRH	81
VISTARINI	VH - HB - VHx	82
VOLVO	MH - HB	83
ZAMO	ZAMO	84

2015		AT ATTACHMENT (THYSSEN/KRUPP/BERCO)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
BB SERIES					
BB 42	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4	
	IP 1247 B - C 042	42	420	5	
BB 52	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8	
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5	
BB 62	IP 1249 P - S - T - E - D 060	62	600	12,6	
	IP 1249 B - C 060	62	600	18	
BB 70	IP 1250 P - S - T - E - D 069	70	690	19	
	IP 1250 B - C 065	70	650	22,5	
BB 80	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5	
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5	
AT SERIES					
AT 20	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4	
	IP 1247 B - C 042	42	420	5	
AT 70	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8	
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5	
AT 120	IP 1249 P - S - T - E - D 060	62	600	12,6	
	IP 1249 B - C 060	62	600	18	
AT 170	IP 1250 P - S - T - E - D 069	70	690	19	
	IP 1250 B - C 065	70	650	22,5	
AT 220	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5	
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5	

2015		ATLAS COPCO (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
TEX SERIES					
TEX 30 H	IP 1254 P - S - T - E - D 041	32	410	2,5	
	IP 1254 B - C 041	32	410	6	
TEX 75 H - 80 H - 100 H/HM (collar)	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6	
	IP 1256 B - C 050	45	500	7	
TEX 110 H/HS	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5	
TEX 180 H/HS	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5	
	IP 1269 B - C 062	65	620	18	
TEX 200 H - 250 H	IP 1257 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 1257 B - C 060	65	600	18	
TEX 250 H 1 - 250 HS	IP 1258 P - S - T - E - D 080	80	800	28,5	
	IP 1258 B - C 065	80	650	26	
TEX 400 H	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41	
TEX 300 HM	IP 1255 P - S - T - E - D 090	95	900	46	
TEX 600 - 700 - 900 H/HS	IP 1259 P - S - T - E - D 090	105	900	54	
TEX 1400 H/HS	IP 1260 P - S - T - E - D 110	125	1.100	95	
TEX 1800 - 2000 H/HS	IP 1268 P - S - T - E - D 110	135	1.100	106	
SBC SERIES					
SBC 60	IP 1254 P - S - T - E - D 041	32	410	2,5	
	IP 1254 B - C 041	32	410	6	
SBC 115 (collar)	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6	
	IP 1256 B - C 050	45	500	7	
SBC 255	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5	
SBC 410	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5	
	IP 1269 B - C 062	65	620	18	
SBC 610 - 650	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28	
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5	
SBC 300 - 650 SCALER	IP 1253 DA 075	80	750	29	
SBC 800 - 850	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41	
SB SERIES					
SB 50	IP 1254 P - S - T - E - D 041	32	410	2,5	
	IP 1254 B - C 041	32	410	6	
SB 52	IP 2006 P - S - T - E - D 043	40	430	4	
	IP 2006 B - C 045	40	450	5	
SBC 100 (collar)	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6	
	IP 1256 B - C 050	45	500	7	
SB 100 mk 2 - SB 102 (no collar)	IP 1244 P - S - T - E - D 045	44	450	6	
	IP 1244 B - C 045	44	450	7	
SB 150 mk 2 - SB 152	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5	
SB 150 S	IP 2005 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 2005 B - C 065	65	650	18	
SB 200 - 202	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5	
	IP 1269 B - C 062	65	620	18	
SB 300 - 302	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28	
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5	
SB 450 - 452	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41	

2015		ATLAS COPCO (2)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
KRP SERIES				
KRP 30	IP 1254 P - S - T - E - D 041	32	410	2,5
	IP 1254 B - C 041	32	410	6
KRP 102 U	IP 1244 P - S - T - E - D 045	44	450	6
	IP 1244 B - C 045	44	450	7
KRP 45 (collar)	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6
	IP 1256 B - C 050	45	500	7
KRP 50	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5
KRP 65 - KRP 220	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5
	IP 1269 B - C 062	65	620	18
KRP 80 - 340 U	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5
KRP 350	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39
KRP 95	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41
KRP 580	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5
KRP 780	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91
KRP 1500	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162
KRP 2300	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
KRP 2800	IP 2007 P - S - T - E - D 165	189	1.650	290
KRP 3600	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HS SERIES				
HS 05	IP 1254 P - S - T - E - D 041	32	410	2,5
	IP 1254 B - C 041	32	410	6
HS 10 (collar)	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6
	IP 1256 B - C 050	45	500	7
HS 15	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5
HS 20	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5
	IP 1269 B - C 062	65	620	18
HS 30	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5
HS 45	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41
HS 120 CV	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91
HS 170 CV	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153
HS 250 CV	IP 2004 P - S - T - E - D 150	155	1.500	190
HS 350	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HS 420	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290
CTX SERIES				
CTX 201	IP 1257 P - S - T - E - D 060	65	600	14
	IP 1257 B - C 060	65	600	18
AC PB SERIES				
AC PB 110	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4
	IP 1247 B - C 042	42	420	5
AC PB 160	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5
AC PB 210	IP 1249 P - S - T - E - D 060	62	600	12,6
	IP 1249 B - C 060	62	600	18
AC PB 310	IP 1250 P - S - T - E - D 069	70	690	19
	IP 1250 B - C 065	70	650	22,5
AC PB 420 - 530	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5

2015		ATLAS COPCO (3)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
LHB SERIES					
LHB 65	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4	
	IP 1247 B - C 042	42	420	5	
LHB 110	IP 0635 P - S - T - E - D 042	45	420	4,8	
	IP 0635 B - C 052	45	520	6,9	
LHB 400	IP 1246 P - S - T - E - D 056	63	560	12,5	
	IP 1246 B - C 065	63	650	18	
LHB 520	IP 0637 P - S - T - E - D 054	70	540	15	
	IP 0637 B - C 054	70	540	22	
LH SERIES					
LH 200	IP 1246 P - S - T - E - D 056	63	560	12,5	
	IP 1246 B - C 065	63	650	18	
HBC SERIES					
HBC 1100 - 1700	IP 1259 P - S - T - E - D 090	105	900	54	
HBC 2500	IP 1260 P - S - T - E - D 110	125	1.100	95	
HBC 4000	IP 1268 P - S - T - E - D 110	135	1.100	106	
MB SERIES					
MB 500	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39	
MB 700 - 750 - 800	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5	
MB 1000	IP 1171 P - S - T - E - D 110	110	1.100	71	
MB 1200	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91	
MB 1600	IP 1186 P - S - T - E - D 110	135	1.100	112	
MB 1700	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153	
HB SERIES					
HB 1700	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153	
HB 2200	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162	
HB 2500	IP 2004 P - S - T - E - D 150	155	1.500	190	
HB 3000	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218	
HB 3100	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218	
HB 3600	IP 2008 P - S - T - E - D 140	170	1.400	200	
HB 4200	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290	
HB 4700	IP 2007 P - S - T - E - D 165	189	1.650	290	
HB 7000	IP 2000 P - S - T - E - D 180	209	1.800	438	
ATLAS SERIES					
152	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5	
220	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5	
HSB SERIES					
HSB 90	IP 0635 P - S - T - E - D 042	45	420	4,8	
	IP 0635 B - C 052	45	520	6,9	
HSB 220	IP 1246 P - S - T - E - D 056	63	560	12,5	
	IP 1246 B - C 065	63	650	18	
HSB 350	IP 0637 P - S - T - E - D 054	70	540	15	
	IP 0637 B - C 054	70	540	22	
RX SERIES					
RX 2	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4	
	IP 1247 B - C 042	42	420	5	
RX 3	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8	
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5	

2015		BOBCAT		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L (mm)	Kg.
B SERIES				
B 290 - 300	IP 1003 P - S - T - E - D 042	40	420	3,5
	IP 1003 B - C 042	40	420	5
B 400	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
B 500	IP 1004 P - S - T - E - D 043	50	430	6
	IP 1004 B - C 045	50	450	6
B 600 - 700	IP 1001 P - S - T - E - D 052	50	520	7
	IP 1001 B - C 052	50	520	7,5
B 850 - 950	IP 1006 P - S - T - E - D 062	62	620	13
	IP 1006 B - C 062	62	620	18
B 1200 - 1400	IP 1009 P - S - T - E - D 074	75	740	22
	IP 1009 B - C 065	75	650	23
HB SERIES				
HB 280	IP 0994 P - S - T - E - D 043	37	435	3,8
	IP 0994 B - C 052	37	520	5
HB 380	IP 0995 P - S - T - E - D 045	42	455	5,5
	IP 0995 B - C 052	42	520	6,5
HB 580	IP 0998 P - S - T - E - D 048	44	480	6
	IP 0998 B - C 052	44	520	7
HB 680	IP 0996 P - S - T - E - D 055	54	550	10
	IP 0996 B - C 065	54	650	18
HB 880	IP 0997 P - S - T - E - D 058	62	580	14
	IP 0997 B - C 065	62	650	19
HB 980	IP 0999 P - S - T - E - D 062	69	620	18,5
HB 1180	IP 1038 P - S - T - E - D 071	77	710	23
	IP 1038 B - C 065	77	650	24
HB 2380	IP 1035 P - S - T - E - D 085	95	850	41,5
BOBCAT SERIES				
BOBCAT 1250	IP 0500 P - S - T - E - D 050	45	500	5,3
	IP 0500 B - C 050	45	500	5,9
BOBCAT 1560	IP 0502 P - S - T - E - D 045	45	450	5
	IP 0502 B - C 045	45	450	5
BOBCAT 1750	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
BOBCAT 2500 - 2560 - 2570 3500 - 3560 - 3570	IP 0501 P - S - T - E - D 056	63	560	12,4
	IP 0501 B - C 056	63	560	17
BOBCAT 5500	IP 0503 P - S - T - E - D 072	69	720	19,2
	IP 0503 B - C 065	69	650	24

2015		C.N.H.		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
CB SERIES				
CB 32	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
CB 45	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
CB 65	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
CB 85	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
CB 120	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34
CB 150	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
CB 200 S	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
CB 260 S	IP 0888 P - S - T - E - D 105	125	1.050	82
CB 320 S	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104
CB 400 S	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5
CB 550 S	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193
CB 700 S	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244

2015		CANGINI		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
HBP SERIES				
HBP 40	IP 0808 P - S - T - E - D 038	38	380	3
	IP 0808 B - C 052	38	520	6
HBP 45	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2
	IP 0813 B - C 052	46	520	6
HBP 55	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5
HBP 65	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12
	IP 0816 B - C 055	64	550	16
HBP 80	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25
	IP 0817 B - C 065	80	650	22
CB 100 P	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2
	IP 0813 B - C 052	46	520	6

2015		CASE		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
CB SERIES				
CB 18	IP 0050 P - S - T - E - D 036	36	360	2,8
	IP 0050 B - C 036	36	360	4
CB 140	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
CB 200	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
CB 370	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
CB 620	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
CB 735	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34
CB 1150	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
CB 1450	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68
CB 2850	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
CB 3750	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104
CB 4000	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5
CB 5200	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193
CB 6000	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244
CB - S SERIES				
CB 32 S	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
CB 65 S	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
CB 150 S	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
CB 320 S	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104

2015		CATERPILLAR			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
H - D SERIES					
H 35 D	IP 1954 P - S - T - E - D 038	40	380	3	
	IP 1954 B - C 052	40	520	6	
H 55 D	IP 1955 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1955 B - C 051	50	510	7,5	
H 180 D	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244	
H - C/S SERIES					
H 90 C/S	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34	
H 115 C/S	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68	
H 120 C/S	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78	
H 140 C/S	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5	
H 160 C/S D	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193	
H SERIES					
H 45	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7	
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1	
H 50	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3	
	IP 0891 B - C 052	50	520	8	
H 55	IP 1956 P - S - T - E - D 047	56	470	8	
	IP 1956 B - C 052	56	520	14	
H 63	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8	
	IP 0901 B - C 065	63	650	24	
H 65	IP 1957 P - S - T - E - D 057	65	570	13,5	
	IP 1957 B - C 065	65	650	24	
H 90	IP 0898 P - S - T - E - D 085	90	850	35	
H 100	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47	
H 110	IP 0899 P - S - T - E - D 090	110	900	60	
H 115	IP 0900 P - S - T - E - D 105	115	1.050	77	
H 130	IP 0905 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97,4	
H 140	IP 0909 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130	
H 160	IP 0908 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
H 170	IP 0910 P - S - T - E - D 135	170	1.350	215	
H 180	IP 0903 P - S - T - E - D 145	170	1.450	230	
H - S SERIES					
H 45 S	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7	
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1	
H 50 S	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3	
	IP 0891 B - C 052	50	520	8	
H 63 S	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8	
	IP 0901 B - C 065	63	650	24	
H 70 S	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4	
	IP 0902 B - C 065	70	650	24	
H 100 S	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47	
H 130 S	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104	
H 140 S	IP 0909 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130	
H 195 S	IP 0912 P - S - T - E - D 170	195	1.700	370	

2015		CHICAGO PNEUMATIC		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
CP - H SERIES				
CP 75 - 80 - 100 H	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6
	IP 1256 B - C 050	45	500	7
CP 100	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4
	IP 1247 B - C 042	42	420	5
CP 110 H	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5
CP 150	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5
CP 180 H	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5
	IP 1269 B - C 062	65	620	18
CP 200	IP 1249 P - S - T - E - D 060	62	600	12,6
	IP 1249 B - C 060	62	600	18
CP 250 H	IP 1257 P - S - T - E - D 060	65	600	14
	IP 1257 B - C 060	65	600	18
CP 250 H1	IP 1258 P - S - T - E - D 080	80	800	28,5
	IP 1258 B - C 065	80	650	26
CP 290 H	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5
CP 300	IP 1250 P - S - T - E - D 069	70	690	19
	IP 1250 B - C 065	70	650	22,5
CP 400 - 550	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5
CP 400 H	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41
CP 600 - 700 - 900 H	IP 1259 P - S - T - E - D 090	105	900	54
CP 750	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5
CP 1150	IP 1176 P - S - T - E - D 107	115	1.070	76
CP 1400 - 1400 H - 1550	IP 1260 P - S - T - E - D 110	125	1.100	95
CP 1650	IP 1186 P - S - T - E - D 110	135	1.100	112
CP 1800 - 2000 H	IP 1268 P - S - T - E - D 110	135	1.100	106
CP 2250	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162
CP 3050	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
CP 4250	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290

2015		D E H A C O (KOMATSU)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
DHB SERIES				
DHB 55	IP 1409 P - S - T - E - D 040	42	400	3,6
	IP 1409 B - C 040	42	400	5
DHB 75	IP 1415 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8
	IP 1415 B - C 052	45	520	7
DHB 165	IP 1411 P - S - T - E - D 055	57	550	9,4
	IP 1411 B - C 052	57	520	9
DHB 305	IP 1416 P - S - T - E - D 075	70	750	20
	IP 1416 B - C 065	70	650	24
DHB 805	IP 1700 P - S - T - E - D 110	100	1.100	55

2015		DEMOTER			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
NEW S SERIES					
S 65	IP 4001 P - S - T - E - D 037	40	370	3	
	IP 4001 B - C 050	40	500	6	
S 85	IP 4000 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5	
	IP 4000 B - C 050	45	500	6	
S 130	IP 4003 P - S - T - E - D 052	48	520	6	
	IP 4003 B - C 052	48	520	7	
S 170	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11	
	IP 4004 B - C 052	57	520	9	
S 230	IP 4005 P - S - T - E - D 062	65	620	14	
	IP 4005 B - C 062	65	620	22	
S 330	IP 4006 P - S - T - E - D 064	75	640	20	
	IP 4006 B - C 065	75	650	26	
S 450	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37	
S 700	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37	
S 1000	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
S 1300	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79	
S 1650	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122	
S 2500	IP 1306 P - S - T - E - D 130	150	1.300	162,5	
S 3000	IP 1307 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
S 4200	IP 1199 P - S - T - E - D 150	180	1.500	270	
OLD S SERIES					
S 65	IP 4001 P - S - T - E - D 037	40	370	3	
	IP 4001 B - C 050	40	500	6	
S 85	IP 4000 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5	
	IP 4000 B - C 050	45	500	6	
S 130	IP 4003 P - S - T - E - D 052	48	520	6	
	IP 4003 B - C 052	48	520	7	
S 170	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11	
	IP 4004 B - C 052	57	520	9	
S 230	IP 4005 P - S - T - E - D 062	65	620	14	
	IP 4005 B - C 062	65	620	22	
S 300 - 360	IP 4006 P - S - T - E - D 064	75	640	20	
	IP 4006 B - C 065	75	650	26	
S 400 - 430	IP 4007 P - S - T - E - D 085	80	850	31	
	IP 4007 B - C 065	80	650	29	
S 550	IP 4008 P - S - T - E - D 090	90	900	39	
S 800	IP 4009 P - S - T - E - D 085	95	850	39	
DM SERIES					
DM 90 - 95 RE	IP 4000 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5	
	IP 4000 B - C 050	45	500	6	
DM 120	IP 4003 P - S - T - E - D 052	48	520	6	
	IP 4003 B - C 052	48	520	7	
DM 120 RE	IP 4002 P - S - T - E - D 052	50	520	7	
	IP 4002 B - C 052	50	520	7	
DM 160	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11	
	IP 4004 B - C 052	57	520	9	
DM 160 RE	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11	
	IP 1292 B - C 056	60	560	16	
DM 220 - 240	IP 4005 P - S - T - E - D 062	65	620	14	
	IP 4005 B - C 062	65	620	22	
DM 240 RE	IP 1298 P - S - T - E - D 060	68	600	15	
	IP 1298 B - C 060	68	600	24	

2015		D N B (DAINONG)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
K SERIES				
K 20	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6
K 25	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11
	IP 1292 B - C 056	60	560	16
K 30	IP 8001 P - S - T - E - D 064	75	640	20
	IP 8001 B - C 064	75	640	22,5
K 50	IP 1302 P - S - T - E - D 100	105	1.000	61,5
K 80 - 100	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122
K 120	IP 1306 P - S - T - E - D 130	150	1.300	162,5
D SERIES				
D 50	IP 0898 P - S - T - E - D 085	90	850	35
D 60	IP 0900 P - S - T - E - D 105	115	1.050	77
D 70 - 90	IP 0905 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97,4
D 110	IP 0909 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130
D 130 II S	IP 8000 P - S - T - E - D 131	159	1.310	185
D 160	IP 8003 P - S - T - E - D 145	170	1.450	230

2015	DRAGO			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
DRH SERIES				
DRH 80	IP 0600 P - S - T - E - D 050	50	500	6,5
	IP 0600 B - C 050	50	500	7
DRH 120	IP 0604 P - S - T - E - D 059	58	590	11
	IP 0604 B - C 059	58	590	17
DRH 150	IP 0650 P - S - T - E - D 064	64	640	18,5
	IP 0650 B - C 065	64	650	20
DRH 180 - 250	IP 0608 P - S - T - E - D 071	75	710	21
	IP 0608 B - C 065	75	650	29
DRH 280	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37
DRH 650 S - 900	IP 0614 P - S - T - E - D 093	115	930	65
DRH 1150 S - 1600 S	IP 0616 P - S - T - E - D 117	135	1.170	115
DRH 1900	IP 0618 P - S - T - E - D 118	146	1.180	135

2015		EURODEM		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
ED SERIES				
ED 56	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4
ED 86	IP 0011 P - S - T - E - D 045	45	450	5
	IP 0011 B - C 052	45	520	6
ED 120	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6
ED 300 S	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4
	IP 0916 B - C 064	73	640	22
ED 1000	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2

2015		EURODIG		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
E/SE SERIES				
SE 05	IP 1299 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8
	IP 1299 B - C 045	45	450	8
E / SE 09	IP 1277 P - S - T - E - D 047	45	470	5
	IP 1277 B - C 047	45	470	6
E / SE 16	IP 1273 P - S - T - E - D 058	55	580	9,8
	IP 1273 B - C 052	55	520	8
E / SE 22	IP 1272 P - S - T - E - D 065	65	650	15
	IP 1272 B - C 065	65	650	20

2015		E U R O R A M (ROCKMASTER)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
RM SERIES					
RM 45	IP 0907 P - S - T - E - D 045	45	450	5	
	IP 0907 B - C 045	45	450	5,5	
RM 48	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
RM 56	IP 0914 P - S - T - E - D 058	56	580	9,7	
	IP 0914 B - C 052	56	520	9,1	
RM 65 - 70	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
RM 75	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	640	22	
RM 80	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
RM 85 - 90	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
RM 110	IP 0926 P - S - T - E - D 090	110	900	57	
RM 115	IP 0927 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
RM 120	IP 0930 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82	
RM 130	IP 0932 P - S - T - E - D 105	130	1.050	97	
RM 140	IP 0933 P - S - T - E - D 110	140	1.100	119	
RM 145	IP 0935 P - S - T - E - D 125	145	1.250	140	
RM 150	IP 0934 P - S - T - E - D 126	150	1.260	150	
RM 160	IP 0940 P - S - T - E - D 135	160	1.350	189	
RM 180	IP 0943 P - S - T - E - D 144	180	1.440	220	
RM 195	IP 0945 P - S - T - E - D 155	195	1.550	325	

2015		FURUKAWA (KENT) (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
HB/R SERIES					
HB 05 R	IP 1295 P - S - T - E - D 035	30	350	1,8	
	IP 1295 B - C 035	30	350	6	
HB 3 R	IP 1297 P - S - T - E - D 051	52	510	7,5	
	IP 1297 B - C 051	52	510	7,5	
HB/G SERIES					
HB 1 G	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3	
	IP 1289 B - C 040	36	400	4	
HB 2 G	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5	
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6	
HB 2,5 G	IP 1297 P - S - T - E - D 051	52	510	7,5	
	IP 1297 B - C 051	52	510	7,5	
HB 3 G	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11	
	IP 1292 B - C 056	60	560	16	
HB 5 G	IP 1288 P - S - T - E - D 064	75	640	20	
	IP 1288 B - C 064	75	640	22,5	
HB 8 G	IP 1294 P - S - T - E - D 076	90	760	34	
HB 10 G	IP 1302 P - S - T - E - D 100	105	1.000	61,5	
HB 15 G	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79	
HB 20 G	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122	
HB 30 G	IP 1306 P - S - T - E - D 130	150	1.300	162,5	
HB 40 G	IP 1307 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
HB 50 G	IP 1308 P - S - T - E - D 150	180	1.500	278	
F SERIES					
F 1	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3	
	IP 1289 B - C 040	36	400	4	
F 2	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5	
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6	
F 3	IP 1297 P - S - T - E - D 051	52	510	7,5	
	IP 1297 B - C 051	52	510	7,5	
F 4	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11	
	IP 1292 B - C 056	60	560	16	
F 5	IP 1298 P - S - T - E - D 060	68	600	15	
	IP 1298 B - C 060	68	600	18,5	
F 6	IP 1309 P - S - T - E - D 074	75	740	22,5	
	IP 1309 B - C 065	75	650	23,5	
F 9	IP 1310 P - S - T - E - D 085	90	850	37	
F 12	IP 1311 P - S - T - E - D 109	105	1.090	65,5	
F 19	IP 1312 P - S - T - E - D 118	120	1.180	91,5	
F 20 - F 22	IP 1313 P - S - T - E - D 125	135	1.250	121	
F 27	IP 1314 P - S - T - E - D 131	140	1.310	141	
F 30 - F 35	IP 1315 P - S - T - E - D 140	150	1.400	167,5	
F 45	IP 1317 P - S - T - E - D 151	165	1.510	221	
F 70	IP 1316 P - S - T - E - D 161	180	1.610	265	

Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
KENT KHB SERIES				
KENT KHB 10	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3
	IP 1289 B - C 040	36	400	4
KENT KHB 20	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6
KENT KHB 30	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11
	IP 1292 B - C 056	60	560	16
KENT KHB 50	IP 1288 P - S - T - E - D 064	75	640	20
	IP 1288 B - C 064	75	640	22,5
KENT KHB 80	IP 1294 P - S - T - E - D 076	90	760	34
KENT KHB 100	IP 1302 P - S - T - E - D 100	105	1.000	61,5
KENT KHB 150	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79
KENT KHB 200	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122
KENT KHB 300	IP 1306 P - S - T - E - D 119	150	1.190	149
KENT KHB 400	IP 1307 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190
KENT KHB 500	IP 1308 P - S - T - E - D 150	180	1.500	278
KENT KHB / G / II SERIES				
KENT KHB 2 G II	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6
KENT KHB 3 G II	IP 1292 P - S - T - E - D 056	60	560	11
	IP 1292 B - C 056	60	560	16
KENT KHB 5 G II	IP 1288 P - S - T - E - D 064	75	640	20
	IP 1288 B - C 064	75	640	22,5
KENT KHB 8 G II	IP 1294 P - S - T - E - D 076	90	760	34
KENT KHB 10 G II / HD	IP 1302 P - S - T - E - D 100	105	1.000	61,5
KENT KHB 15 G II	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79
KENT KHB 20 G II	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122
KENT KHB 30 G II	IP 1306 P - S - T - E - D 119	150	1.190	149
KENT KHB 40 G II	IP 1307 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190
KENT KHB 50 G II	IP 1308 P - S - T - E - D 150	180	1.500	278
HB SERIES				
HB 100	IP 1301 P - S - T - E - D 046	55	460	8
	IP 1301 B - C 046	55	460	8,3
HB 200	IP 1287 P - S - T - E - D 060	70	600	16
	IP 1287 B - C 060	70	600	16,5
HB 450	IP 1293 P - S - T - E - D 080	90	800	36,3
HB 400	IP 1290 P - S - T - E - D 080	95	800	35
HB 700	IP 1300 P - S - T - E - D 093	105	930	57,5
HB 1200 - 1500	IP 1305 P - S - T - E - D 120	140	1.200	127
KENT FX SERIES				
FX 15	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3
	IP 1289 B - C 040	36	400	4
FX 25	IP 1291 P - S - T - E - D 046	45	460	5
	IP 1291 B - C 046	45	460	5,6
FX 35	IP 1297 P - S - T - E - D 051	52	510	7,5
	IP 1297 B - C 051	52	510	7,5

2015	GEHLMAX			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
GEHL G / S SERIES				
GEHL G 50 S	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3
	IP 1289 B - C 040	36	400	4
GEHL YC 70	IP 1053 P - S - T - E - D 050	45	500	5,4
	IP 1053 B - C 052	45	520	6
GEHL G 95 (collar)	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
GEHL C 95 (no collar)	IP 0405 P - S - T - E - D 047	48	470	6
	IP 0405 B - C 052	48	520	7
GEHL G 160 - 160 S	IP 0401 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 0401 B - C 052	54	520	9
GEHL G 260 - 260 S	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
GEHL G 330 S	IP 0403 P - S - T - E - D 060	77	600	19,7
	IP 0403 B - C 060	77	600	21,5
GEHL G 450 S	IP 0406 P - S - T - E - D 072	82	720	26
	IP 0406 B - C 065	82	650	25

2015		G.B. HAMMER		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
M 60	IP 8101 P - S - T - E - D 045	40	450	4
	IP 8101 B - C 045	40	450	5
GB 8 AT	IP 8100 P - S - T - E - D 113	134	1.130	100

2015		HAMMER			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
H SERIES					
H 45	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
H 55	IP 1331 P - S - T - E - D 050	54	500	8	
	IP 1331 B - C 052	54	520	8,5	
H 65	IP 1332 P - S - T - E - D 055	64	550	12	
	IP 1332 B - C 065	64	650	20	
H 80	IP 1334 P - S - T - E - D 070	79,5	700	25	
	IP 1334 B - C 065	79,5	650	23	
H 95	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41	
H 115	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
H 120	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80	
H 150	IP 1306 P - S - T - E - D 130	150	1.300	162,5	
H / B SERIES					
H 45 B	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
H 55 B	IP 1331 P - S - T - E - D 050	54	500	8	
	IP 1331 B - C 052	54	520	8,5	
H 65 B	IP 1332 P - S - T - E - D 055	64	550	12	
	IP 1332 B - C 065	64	650	20	
H 80 B	IP 1334 P - S - T - E - D 070	79,5	700	25	
	IP 1334 B - C 065	79,5	650	23	
H / BP SERIES					
H 36 BP (collar)	IP 1330 P - S - T - E - D 041	36	415	4	
	IP 1330 B - C 041	54	520	6	
H 45 BP	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2	
	IP 0813 B - C 052	46	520	6	
H 55 BP	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
H 65 BP	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
H 75 BP	IP 1333 P - S - T - E - D 072	75	720	23	
	IP 1333 B - C 065	75	650	22,5	
H 85 BP	IP 1336 P - S - T - E - D 085	85	850	33,5	
H / P SERIES					
H 45 P	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2	
	IP 0813 B - C 052	46	520	6	
H 55 P	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
H 65 P	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
H 75 P	IP 1333 P - S - T - E - D 072	75	720	23	
	IP 1333 B - C 065	75	650	22,5	
H 105 P	IP 1335 P - S - T - E - D 090	104,5	900	56	
H 120 P	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79	
H 135 P	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122	
H 165 P	IP 1337 P - S - T - E - D 130	163	1.300	196,0	
HP / S SERIES					
HP 100 S (collar)	IP 1338 P - S - T - E - D 044	46	440	12	
	IP 1338 B - C 052	46	520	16	
HP 170 S (collar)	IP 1339 P - S - T - E - D 053	53	530	14	
	IP 1339 B - C 052	53	520	16	
HP 240 S	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
HP 300 S	IP 1333 P - S - T - E - D 072	75	720	23	
	IP 1333 B - C 065	75	650	22,5	

2015		HANWOO		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
RHB SERIES				
RHB 303	IP 5101 P - S - T - E - D 052	55	520	8,5
	IP 5101 B - C 052	55	520	8
RHB 305 - 2	IP 5100 P - S - T - E - D 075	67	750	18,5
	IP 5100 B - C 065	67	650	25
RHB 308 - 309	IP 5102 P - S - T - E - D 080	85	800	33
RHB 328.2 - 330 - 332 - 335	IP 5103 P - S - T - E - D 150	149	1.500	170
RHB 340	IP 5104 P - S - T - E - D 146	164	1.460	199

2015		HYDRA		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
THOR SERIES				
THOR 80 S	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
THOR 90	IP 1382 P - S - T - E - D 045	45	450	5
	IP 1382 B - C 052	45	520	8
THOR 120 S	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6
THOR 200 S	IP 0010 P - S - T - E - D 060	60	600	11,7
	IP 0010 B - C 060	60	600	15
THOR 270 S	IP 1384 P - S - T - E - D 075	80	750	25
	IP 1384 B - C 065	80	650	22,5
THOR 600 S	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
THOR 1100 S	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
PIC SERIES				
PIC 55	IP 1383 P - S - T - E - D 048	52	480	6,5
	IP 1383 B - C 052	52	520	7

2015		IDROMECCANICA (IMI)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
IMI SERIES				
IMI 85	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
IMI 88	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
IMI 260	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
IMI 600	IP 1011 P - S - T - E - D 085	95	850	42
IMI 605	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
IMI 1000 - 1010 - 1050	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
IMI 1200	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80
IMI 1250	IP 1014 P - S - T - E - D 110	117	1.100	82

2015		INDECO (FAI) (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
MES SERIES					
MES 121 - 150	IP 0907 P - S - T - E - D 045	45	450	5	
	IP 0907 B - C 045	45	450	5,5	
MES 180 - 181 - 200 - 250	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
MES 300 - 301 - 350 - 351	IP 0914 P - S - T - E - D 058	56	580	9,7	
	IP 0914 B - C 052	56	520	9,1	
MES 450 - 451 - 521 - 550	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
MES 553	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	640	22	
MES 601 - 621 - 650	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
MES 1050 - 1200	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
MES 1500	IP 0926 P - S - T - E - D 090	110	900	57	
MES 1750 - 1800	IP 0927 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
MES 2000	IP 0930 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82	
MES 2500	IP 0932 P - S - T - E - D 105	130	1.050	97	
MES 3000	IP 0933 P - S - T - E - D 110	140	1.100	119	
MES 3500	IP 0935 P - S - T - E - D 125	145	1.250	140	
MES 4000 - 4001	IP 0934 P - S - T - E - D 126	150	1.260	150	
MES 5000	IP 0940 P - S - T - E - D 135	160	1.350	189	
MES 7000	IP 0943 P - S - T - E - D 144	180	1.440	220	
MES 8500	IP 0945 P - S - T - E - D 155	195	1.550	325	
MES 12000	IP 0946 P - S - T - E - D 158	215	1.550	325	
HP SERIES					
HP 150	IP 0907 P - S - T - E - D 045	45	450	5	
	IP 0907 B - C 045	45	450	5,5	
HP 200	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
HP 300 - 350	IP 0914 P - S - T - E - D 058	56	580	9,7	
	IP 0914 B - C 052	56	520	9,1	
HP 500	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
HP 600	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	640	22	
HP 700	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
HP 900	IP 0919 P - S - T - E - D 070	89	700	29	
HP 1200	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
HP 1500	IP 0926 P - S - T - E - D 090	110	900	57	
HP 1800	IP 0927 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
HP 2000	IP 0930 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82	
HP 2500	IP 0932 P - S - T - E - D 105	130	1.050	97	
HP 3000	IP 0933 P - S - T - E - D 110	140	1.100	119	
HP 3500	IP 0935 P - S - T - E - D 125	145	1.250	140	
HP 4000	IP 0934 P - S - T - E - D 126	150	1.260	150	
HP 5000	IP 0940 P - S - T - E - D 135	160	1.350	189	
HP 7000	IP 0943 P - S - T - E - D 144	180	1.440	220	

HP 9000	IP 0945 P - S - T - E - D 155	195	1.550	325
----------------	--------------------------------------	-----	-------	-----

2015		I N D E C O (F A I) (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
UP SERIES					
UP 150	IP 0907 P - S - T - E - D 045	45	450	5	
	IP 0907 B - C 045	45	450	5,5	
UP 181 - 200	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
UP 301 - 350 - 351	IP 0914 P - S - T - E - D 058	56	580	9,7	
	IP 0914 B - C 052	56	520	9,1	
UP 462 - 500 - 521 - 550	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
UP 553	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	640	22	
UP 601 - 621 - 650	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
UP 900	IP 0919 P - S - T - E - D 070	89	700	29	
UP 1200	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
UP 3500	IP 0935 P - S - T - E - D 125	145	1.250	140	
HB SERIES					
HB 5	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
HB 8	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
HB 12	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
HB 18	IP 0925 P - S - T - E - D 080	104	800	55	
HB 19	IP 0926 P - S - T - E - D 090	110	900	57	
HB 27	IP 0930 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82	
M / FAI SERIES					
M 50 FAI	IP 0915 P - S - T - E - D 060	65	600	14	
	IP 0915 B - C 065	65	650	20,2	
M 60 - 70 FAI	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	

2015		ITALDEM (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
K SERIES					
K 80	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
K 270	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5	
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5	
K 550	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41	
K 1000	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
K 1030	IP 1017 P - S - T - E - D 100	118	1.000	74	
K 1300	IP 0319 P - S - T - E - D 110	119	1.100	80	
K 1900	IP 1025 P - S - T - E - D 135	140	1.350	132	
MK SERIES					
MK 95	IP 0290 P - S - T - E - D 045	46	450	5	
	IP 0290 B - C 045	46	450	5,4	
MK 135	IP 0295 P - S - T - E - D 045	56	450	7,6	
	IP 0295 B - C 045	56	450	7,2	
MK 175	IP 0300 P - S - T - E - D 055	60	550	10,6	
	IP 0300 B - C 055	60	550	16	
MK 350	IP 0305 P - S - T - E - D 070	80	700	24,2	
	IP 0305 B - C 065	80	650	22,5	
MK 650	IP 0306 P - S - T - E - D 090	105	900	55	
MK 850	IP 0310 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72	
MK 1300	IP 0315 P - S - T - E - D 100	119	1.000	74	
MK 1700	IP 0320 P - S - T - E - D 115	130	1.150	105	
MK 2600	IP 0325 P - S - T - E - D 130	170	1.300	198	
GK SERIES					
GK 85 - 86	IP 0290 P - S - T - E - D 045	46	450	5	
	IP 0290 B - C 045	46	450	5,4	
GK 160 - 161	IP 0296 P - S - T - E - D 050	56	500	8,4	
	IP 0296 B - C 050	56	500	8	
GK 210 - 211	IP 0301 P - S - T - E - D 054	68	540	13,1	
	IP 0301 B - C 054	68	540	18	
GK 290 - 291	IP 0305 P - S - T - E - D 070	80	700	24,2	
	IP 0305 B - C 065	80	650	22,5	
GK 360 - 360 S - 361	IP 0302 P - S - T - E - D 070	85	700	27	
GK 600 - 610 - 620 S	IP 0306 P - S - T - E - D 090	105	900	55	
GK 950 - 960	IP 0311 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72	
GK 1050	IP 0328 P - S - T - E - D 105	114	1.050	78	
GK 1350	IP 0315 P - S - T - E - D 100	119	1.000	74	
GK 1351 S	IP 0327 P - S - T - E - D 105	120	1.050	80	
GK 1550	IP 0333 P - S - T - E - D 120	132	1.200	125	
GK 1600	IP 0320 P - S - T - E - D 115	130	1.150	105	
GK 1800	IP 0332 P - S - T - E - D 123	140	1.230	130	
GK 2800 S	IP 0331 P - S - T - E - D 130	165	1.300	186	
GK 3800	IP 0326 P - S - T - E - D 153	185	1.530	285	

2015		ITALDEM (2)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
IM SERIES				
IM 30	IP 0295 P - S - T - E - D 045	56	450	7,6
	IP 0295 B - C 045	56	450	7,2
IM 50	IP 0300 P - S - T - E - D 055	60	550	10,6
	IP 0300 B - C 055	60	550	16
IM 65 - 70	IP 0305 P - S - T - E - D 070	80	700	24,2
	IP 0305 B - C 065	80	650	22,5
IM 100	IP 0306 P - S - T - E - D 090	105	900	55
IM 150 - 160	IP 0310 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72
IM 200 - 210	IP 0315 P - S - T - E - D 100	119	1.000	74
IM S/V SERIES				
IM 12 S/V	IP 0290 P - S - T - E - D 045	46	450	5
	IP 0290 B - C 045	46	450	5,4
IM 30 S/V	IP 0296 P - S - T - E - D 050	56	500	8,4
	IP 0296 B - C 050	56	500	8
IM 50 S/V	IP 0301 P - S - T - E - D 054	68	540	13,1
	IP 0301 B - C 054	68	540	18
SH SERIES				
SH 91	IP 0290 P - S - T - E - D 045	46	450	5
	IP 0290 B - C 045	46	450	5,4
SH 150 - 151 - 161	IP 0296 P - S - T - E - D 050	56	500	8,4
	IP 0296 B - C 050	56	500	8
SH 200	IP 0301 P - S - T - E - D 054	68	540	13,1
	IP 0301 B - C 054	68	540	18
SH 281	IP 0305 P - S - T - E - D 070	80	700	24,2
	IP 0305 B - C 065	80	650	22,5
SH 560	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
SH 561 - 562	IP 0306 P - S - T - E - D 090	105	900	55
SH 991	IP 0311 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72
SH 992	IP 0328 P - S - T - E - D 105	114	1.050	78
SH 1401	IP 0315 P - S - T - E - D 100	119	1.000	74
SH 1402	IP 0327 P - S - T - E - D 105	120	1.050	80

2015		J C B (HAMMER MASTER)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
HM SERIES					
HM 60	IP 1158 P - S - T - E - D 080	75	800	25	
	IP 1158 B - C 065	75	650	28	
HM 65	IP 1901 P - S - T - E - D 043	40	430	4	
	IP 1901 B - C 043	40	430	4,5	
HM 70	IP 0894 P - S - T - E - D 040	40	400	3,6	
	IP 0894 B - C 040	40	400	5	
HM 100 - 115	IP 1900 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5	
	IP 1900 B - C 050	45	500	8	
HM 160	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7	
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1	
HM 260	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8	
	IP 0901 B - C 065	63	650	24	
HM 360	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4	
	IP 0902 B - C 065	70	650	24	
HM 460	IP 0898 P - S - T - E - D 085	90	850	35	
HM 570 - 1050	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68	
HM 560	IP 0900 P - S - T - E - D 105	115	1.050	77	
HM 1350	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78	
HM 760	IP 0905 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97,4	
HM 770 - 1750	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104	
HM 860	IP 0909 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130	
HM 2350	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5	
HM 960	IP 0908 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
HM / Q SERIES					
HM 100 Q	IP 1900 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5	
	IP 1900 B - C 050	45	500	8	
HM 165 Q	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7	
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5	
HM 265 Q	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5	
	IP 1269 B - C 062	65	620	18	
HM 385 Q	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28	
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5	
HM 495 Q	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41	
HM 860 Q	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5	
HM 1260 Q	IP 1176 P - S - T - E - D 107	115	1.070	76	
HM 1560 Q	IP 1186 P - S - T - E - D 110	135	1.100	112	
HM 1760 Q	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153	
HM 2460 Q	IP 1196 P - S - T - E - D 117	150	1.170	145,0	
HM 3060 Q	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218	
HM 4160 Q	IP 1199 P - S - T - E - D 150	180	1.500	270	

2015		K O M A T S U (DEHACO) (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
PC SERIES					
PC 03 - PC 09	IP 3001 P - S - T - E - D 060	35	600	4,2	
PC 03-2 - PC 09-1	IP 3001 B - C 060	35	450	4,8	
PC 30	IP 3002 P - S - T - E - D 102	61	1.020	21	
JTHB SERIES					
JTHB 08	IP 3003 P - S - T - E - D 045	40	450	3,7	
Chisel 45°	IP 3003 B - C 045	40	450	4,8	
JTHB 08	IP 3004 P - S - T - E - D 045	40	450	3,7	
	IP 3004 B - C 045	40	450	4,8	
JTHB 10	IP 3005 P - S - T - E - D 047	45	470	4,5	
	IP 3005 B - C 045	45	450	4,8	
JTHB 20	IP 0600 P - S - T - E - D 050	50	500	6,5	
	IP 0600 B - C 050	50	500	7	
JTHB 30	IP 0604 P - S - T - E - D 059	58	590	11	
	IP 0604 B - C 059	58	590	17	
JTHB 40	IP 0650 P - S - T - E - D 064	64	640	18,5	
	IP 0650 B - C 065	64	650	20	
JTHB 50	IP 0608 P - S - T - E - D 071	75	710	21	
	IP 0608 B - C 065	75	650	29	
JTHB 60 - 65	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37	
JTHB 70	IP 0614 P - S - T - E - D 093	115	930	65	
JTHB 150	IP 0616 P - S - T - E - D 117	135	1.170	115	
JKHB SERIES					
JKHB 51	IP 1409 P - S - T - E - D 040	42	400	3,6	
	IP 1409 B - C 040	42	400	5	
JKHB 71	IP 1415 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 1415 B - C 052	45	520	7	
JKHB 100 - 101	IP 1411 P - S - T - E - D 055	57	550	9,4	
	IP 1411 B - C 052	57	520	9	
JKHB 301	IP 1416 P - S - T - E - D 075	70	750	20	
	IP 1416 B - C 065	70	650	24	
JKHB 801	IP 1700 P - S - T - E - D 110	100	1.100	55	
DHB SERIES					
DHB 55	IP 1409 P - S - T - E - D 040	42	400	3,6	
	IP 1409 B - C 040	42	400	5	
DHB 75	IP 1415 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 1415 B - C 052	45	520	7	
DHB 105 - 165	IP 1411 P - S - T - E - D 055	57	550	9,4	
	IP 1411 B - C 052	57	520	9	
DHB 305	IP 1416 P - S - T - E - D 075	70	750	20	
	IP 1416 B - C 065	70	650	24	
DHB 805	IP 1700 P - S - T - E - D 110	100	1.100	55	

2015		K O M A T S U (DEHACO) (2)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
K SERIES				
K 100	IP 0405 P - S - T - E - D 047	48	470	6
	IP 0405 B - C 052	48	520	7
K 260	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
K 450	IP 0406 P - S - T - E - D 072	82	720	26
	IP 0406 B - C 065	82	650	25
M SERIES				
M 30	IP 0401 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 0401 B - C 052	54	520	9

2015	K O M A C			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
TOR SERIES				
TOR 23 S	IP 5501 P - S - T - E - D 120	126	1200	117
TOR 55	IP 5500 P - S - T - E - D 166	174	1660	276

2015	K O R O T A			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
K SERIES				
K 20	IP 1218 P - S - T - E - D 061	71	610	16,5
K 30	IP 1219 P - S - T - E - D 072	79	715	26,5
K 100	IP 1221 P - S - T - E - D 097	114	974	68
K 120	IP 1223 P - S - T - E - D 114	125	1.140	97
K 170	IP 1224 P - S - T - E - D 128	142	1.275	141,5
K 253 - 254	IP 1225 P - S - T - E - D 145	150	1.445	185

2015	K R U P P (ALLIED) (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
HM SERIES				
HM 45	IP 1130 P - S - T - E - D 045	42	450	4,5
	IP 1130 B - C 045	42	450	5
HM 50 - 51 - 55	IP 1140 P - S - T - E - D 058	45	580	6,8
	IP 1140 B - C 052	45	520	7,4
HM 60 V	IP 1145 P - S - T - E - D 050	48	500	5,4
	IP 1145 B - C 050	48	500	6,6
HM 60 - 61 - 65 - 75	IP 1150 P - S - T - E - D 059	55	590	10
	IP 1150 B - C 059	55	590	15
HM 85 - 90 V	IP 1152 P - S - T - E - D 064	62	640	11
	IP 1152 B - C 065	62	650	20
HM 100 - 110 C	IP 1155 P - S - T - E - D 070	65	700	17
	IP 1155 B - C 065	65	650	26
HM 130 - 131 - 135 - 140 V	IP 1156 P - S - T - E - D 077	65	770	17,2
	IP 1156 B - C 065	65	650	18,5
HM 170 - 185 - 190 V	IP 1157 P - S - T - E - D 078	75	780	23,6
	IP 1157 B - C 065	75	650	29
HM 190 VSP	IP 1158 P - S - T - E - D 080	75	800	25
	IP 1158 B - C 065	75	650	28
HM 200 A - K	IP 1160 P - S - T - E - D 085	80	850	31,8
	IP 1160 P - S - T - E - D 114	80	1.140	40
HM 220 - 230	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5
HM 300 - 301 - 305	IP 1161 P - S - T - E - D 090	80	900	31
	IP 1161 B - C 065	80	650	29
HM 350 V - VSP	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39
HM 400 - 401 - 405	IP 1165 P - S - T - E - D 085	90	850	36
HM 550 - 551 - 555 560 - 560 CS/C - 560 V	IP 1168 P - S - T - E - D 099	100	990	54
HM 580	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5
HM 600 - 600 C - 601	IP 1170 P - S - T - E - D 100	100	1.000	58
HM 680	IP 1171 P - S - T - E - D 110	110	1.100	71
HM 700-701-702-705-706	IP 1175 P - S - T - E - D 114	115	1.140	81
HM 710 - 711 - 712 - 720 720 H - 720 CS/C - 720 V	IP 1176 P - S - T - E - D 107	115	1.070	76
HM 720 VSP	IP 1177 P - S - T - E - D 112	115	1.120	83
HM 780 - 780 V	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91
HM 800 - 800 A	IP 1180 P - S - T - E - D 115	135	1.150	111
HM 900 - 901 - 902	IP 1185 P - S - T - E - D 115	135	1.150	110
HM 950 - 951 - 952 960 - 960 CS/C - 960 V	IP 1186 P - S - T - E - D 110	135	1.100	112

2015	K R U P P (ALLIED) (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
HM SERIES				
HM 1000 VSP	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153
HM 1200 - 1201 - 1205	IP 1195 P - S - T - E - D 125	150	1.250	150
HM 1300 - 1301 1500V - 1500 C/CSC	IP 1196 P - S - T - E - D 117	150	1.170	145
HM 1500 VSP	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162
HM 1800 - 2000 - 2000 CS	IP 1198 P - S - T - E - D 130	160	1.300	175
HM 2000 S - 2000 VSP	IP 2001 P - S - T - E - D 145	160	1.450	200
HM 2100-2300	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HM 2200 - 2500 2500 CS/C - 2200V	IP 1199 P - S - T - E - D 150	180	1.500	270
HM 2600 - 2600 V	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290
HM 4000 - 4000 CS/C	IP 2000 P - S - T - E - D 180	209	1.800	438
ALLIED SERIES				
ALLIED 690	IP 1130 P - S - T - E - D 045	42	450	4,5
	IP 1130 B - C 045	42	450	5
ALLIED 700	IP 1140 P - S - T - E - D 058	45	580	6,8
	IP 1140 B - C 052	45	520	7,4
ALLIED 700 B	IP 1145 P - S - T - E - D 050	48	500	5,4
	IP 1145 B - C 050	48	500	6,6
ALLIED 701 B	IP 1150 P - S - T - E - D 059	55	590	10
	IP 1150 B - C 059	55	590	15
ALLIED 715 B	IP 1156 P - S - T - E - D 077	65	770	17,2
	IP 1156 B - C 065	65	650	18,5
ALLIED 725 B	IP 1157 P - S - T - E - D 078	75	780	23,6
	IP 1157 B - C 065	75	650	29
ALLIED 730	IP 1161 P - S - T - E - D 090	80	900	31
	IP 1161 B - C 065	80	650	29
ALLIED 735 CS	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39
ALLIED 740 CS	IP 1168 P - S - T - E - D 099	100	990	54
ALLIED 750 CS	IP 1176 P - S - T - E - D 107	115	1.070	76
ALLIED 770 CS	IP 1186 P - S - T - E - D 110	135	1.100	112
ALLIED 785 CS	IP 1196 P - S - T - E - D 117	150	1.170	145
ALLIED 795 CS	IP 1198 P - S - T - E - D 130	160	1.300	175
ALLIED 805 CS	IP 1199 P - S - T - E - D 150	180	1.500	270

2015	K R U P P (ALLIED) (3)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
AC MB SERIES				
AC MB 500	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39
AC MB 700 - 800	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5
AC MB 1200	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91
AC MB 1700	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153
HS SERIES				
HS 55	IP 1162 P - S - T - E - D 090	90	900	39
HS 90	IP 1169 P - S - T - E - D 100	100	1.000	57,5
HS 120 CV	IP 1178 P - S - T - E - D 115	120	1.150	91
HS 170 CV	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153
HS 220 CV	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162
HS 300 CV	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HS 420 CV	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290
HS 700 CV	IP 2000 P - S - T - E - D 180	209	1.800	438
KRP SERIES				
KRP 1000 MV	IP 1187 P - S - T - E - D 140	140	1.400	153
KRP 2800 MV	IP 2007 P - S - T - E - D 165	189	1.650	290
KRP 3100	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HB SERIES				
HB 2200	IP 1197 P - S - T - E - D 128	150	1.280	162
HB 3000	IP 2002 P - S - T - E - D 150	165	1.500	218
HB 4200	IP 2003 P - S - T - E - D 160	179	1.600	290
HB 7000	IP 2000 P - S - T - E - D 180	209	1.800	438

2015		KUBOTA		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
KXB SERIES				
KXB 300 - 350	IP 0894 P - S - T - E - D 040	40	400	3,6
	IP 0894 B - C 040	40	400	5
KXB 400	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
KXB 450	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
KXB 500	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
KXB 600	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
KM SERIES				
KM 100	IP 1256 P - S - T - E - D 050	45	500	6
	IP 1256 B - C 050	45	500	7
KM 105	IP 1244 P - S - T - E - D 045	44	450	6
	IP 1244 B - C 045	44	450	7
KM 150	IP 1270 P - S - T - E - D 051	50	510	7
	IP 1270 B - C 051	50	510	7,5
KM 200	IP 1269 P - S - T - E - D 062	65	620	14,5
	IP 1269 B - C 062	65	620	22
KM 300 - 305	IP 1253 P - S - T - E - D 080	80	800	28
	IP 1253 B - C 065	80	650	27,5
KM 400 - 450	IP 1261 P - S - T - E - D 084	94	840	41
HB SERIES				
HB 1180	IP 1038 P - S - T - E - D 071	77	710	23
	IP 1038 B - C 065	77	650	24

2015		LIFTON		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
LH SERIES				
LH 40	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
LH 70 - 80 - 90	IP 0635 P - S - T - E - D 042	45	420	4,8
	IP 0635 B - C 052	45	520	6,9
LH 100 - 110	IP 0640 P - S - T - E - D 046	55	460	7,4
	IP 0640 B - C 052	55	520	8,5
LH 200	IP 1246 P - S - T - E - D 056	63	560	12,5
	IP 1246 B - C 065	63	650	18
LH 170 - 300	IP 0637 P - S - T - E - D 054	70	540	15
	IP 0637 B - C 054	70	540	22
LHB / J SERIES				
LHB 110 J	IP 0635 P - S - T - E - D 042	45	420	4,8
	IP 0635 B - C 052	45	520	6,9
LHB 200 J	IP 0640 P - S - T - E - D 046	55	460	7,4
	IP 0640 B - C 052	55	520	8,5
LHB 400	IP 1246 P - S - T - E - D 056	63	560	12,5
	IP 1246 B - C 065	63	650	18
LHB 520 J	IP 0637 P - S - T - E - D 054	70	540	15
	IP 0637 B - C 054	70	540	22

2015	MARTIDRAL			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MHS SERIES				
MHS 10 NG	IP 7000 P - S - T - E - D 112	126	1.120	110

2015	MARUZEN			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MBB 50-60-70 / BH 711	IP 1271 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8
VHR 60 / HUS 61 - P	IP 1271 B - C 045	45	450	8

2015	M K B			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
500	IP 9000 P - S - T - E - D 075	80	750	32
	IP 9000 B - C 065	80	650	28

2015		MEGATON		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MGB SERIES				
MGB 10	IP 6401 P - S - T - E - D 045	40	450	4
	IP 6401 B - C 045	40	450	6
MGB 20	IP 6402 P - S - T - E - D 050	46	500	6
	IP 6402 B - C 050	46	500	8
MGB 30	IP 6403 P - S - T - E - D 058	42	580	11
	IP 6403 B - C 052	42	520	11
MGB 50	IP 6404 P - S - T - E - D 069	68	690	16
	IP 6404 B - C 052	68	520	18
MGB 60	IP 6405 P - S - T - E - D 075	75	750	24
	IP 6405 B - C 052	75	520	23
MGB 70	IP 6406 P - S - T - E - D 080	85	800	31
MGB 90	IP 6407 P - S - T - E - D 090	90	900	39
MGB 130	IP 6408 P - S - T - E - D 105	100	1.050	55
MGB 170	IP 6400 P - S - T - E - D 100	120	1.100	96
MGB 210	IP 6409 P - S - T - E - D 120	135	1.200	118
MGB 250	IP 6410 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140
MGB 320	IP 6411 P - S - T - E - D 130	150	1.300	162
MGB 400	IP 6412 P - S - T - E - D 140	160	1.400	198
MGB 450	IP 6414 P - S - T - E - D 140	160	1.400	198
MGB 500	IP 6413 P - S - T - E - D 150	180	1.500	278

2015		MONTABERT (TRAMAC) (1)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
BRP SERIES				
BRP 30 - 30 S	IP 1003 P - S - T - E - D 042	40	420	3,5
	IP 1003 B - C 042	40	420	5
BRP 45 - 50 - 50 S	IP 1004 P - S - T - E - D 043	50	430	6
	IP 1004 B - C 045	50	450	6
BRP 60 - 70 - 70 S	IP 1001 P - S - T - E - D 052	50	520	7
	IP 1001 B - C 052	50	520	7,5
BRP 85 - 100 - 100 S	IP 1006 P - S - T - E - D 062	62	620	13
	IP 1006 B - C 062	62	620	18
BRP 130 - 130 S - 130 SL 140 - 150	IP 1009 P - S - T - E - D 074	75	740	22
	IP 1009 B - C 065	75	650	23
SC SERIES				
SC 06	IP 0994 P - S - T - E - D 043	37	435	3,8
	IP 0994 B - C 052	37	520	5
SC 8	IP 0995 P - S - T - E - D 045	42	455	5,5
	IP 0995 B - C 052	42	520	6,5
SC 12	IP 0998 P - S - T - E - D 048	44	480	6
	IP 0998 B - C 052	44	520	7
SC 16	IP 0996 P - S - T - E - D 055	54	550	10
	IP 0996 B - C 065	54	650	18
SC 22	IP 0997 P - S - T - E - D 058	62	580	14
	IP 0997 B - C 065	62	650	19
SC 28	IP 0999 P - S - T - E - D 062	69	620	18,5
SC 36	IP 1038 P - S - T - E - D 071	77	710	23
	IP 1038 B - C 065	77	650	24
SC 50	IP 1035 P - S - T - E - D 085	95	850	41,5
BRH SERIES				
BRH 40	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
BRH 75 - 76 - 90 - 91 - 95	IP 1002 P - S - T - E - D 054	60	540	9,5
	IP 1002 B - C 065	60	650	17
BRH 125	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
	IP 1005 P - S - T - E - D 070	80	700	22,3
	IP 1005 P - S - T - E - D 085	80	850	28
BRH 250 - 270	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
	IP 1010 P - S - T - E - D 100	95	1.000	49,5
	IP 1010 P - S - T - E - D 120	95	1.200	60,5
BRH 600	IP 1013 P - S - T - E - D 093	105	930	55
BRH 501 - 570	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
BRH 620	IP 1016 P - S - T - E - D 099	114	990	70
BRH 625 - 900	IP 1017 P - S - T - E - D 100	118	1.000	74
BRH 750	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80
BRH 1000	IP 1020 P - S - T - E - D 125	126	1.250	120
BRH 1100	IP 1025 P - S - T - E - D 135	140	1.350	132

2015		MONTABERT (TRAMAC) (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
M SERIES					
M 30	IP 1003 P - S - T - E - D 042	40	420	3,5	
	IP 1003 B - C 042	40	420	5	
M 50	IP 1004 P - S - T - E - D 043	50	430	6	
	IP 1004 B - C 045	50	450	6	
M 60 - 70	IP 1001 P - S - T - E - D 052	50	520	7	
	IP 1001 B - C 052	50	520	7,5	
M 85 - 95	IP 1006 P - S - T - E - D 062	62	620	13	
	IP 1006 B - C 062	62	620	18	
M 125 SX	IP 1037 P - S - T - E - D 075	74	750	22,5	
	IP 1037 B - C 065	74	650	24	
M 130 - 140 - 150	IP 1009 P - S - T - E - D 074	75	740	22	
	IP 1009 B - C 065	75	650	23	
M 300	IP 1035 P - S - T - E - D 085	95	850	41,5	
M 600	IP 1013 P - S - T - E - D 093	105	930	55	
M 700	IP 1036 P - S - T - E - D 094	111	940	55	
M 900	IP 1017 P - S - T - E - D 100	118	1.000	74	
BRV SERIES					
BRV 32	IP 1019 P - S - T - E - D 110	122	1.100	92	
BRV 43	IP 1027 P - S - T - E - D 124	150	1.240	151	
BRV 45	IP 1040 P - S - T - E - D 140	150	1.400	172	
BRV 52	IP 1031 P - S - T - E - D 135	162	1.350	196	
BRV 55	IP 1034 P - S - T - E - D 155	170	1.550	250	
BRV 53	IP 1033 P - S - T - E - D 150	170	1.500	235,5	
BRV 65	IP 1042 P - S - T - E - D 180	202	1.800	380,0	
V SERIES					
V 32 - 1200	IP 1019 P - S - T - E - D 110	122	1.100	92	
V 1600	IP 1041 P - S - T - E - D 129	140	1.290	142	
V 2500	IP 1039 P - S - T - E - D 150	160	1.500	212	
V 53	IP 1033 P - S - T - E - D 150	170	1.500	235,5	
HD SERIES					
95 HD	IP 1006 P - S - T - E - D 062	62	620	13	
	IP 1006 B - C 062	62	620	18	
MONTABERT SERIES					
MONTABERT 125 SX	IP 1037 P - S - T - E - D 075	74	750	22,5	
	IP 1037 B - C 065	74	650	24	
MONTABERT 300	IP 1035 P - S - T - E - D 085	95	850	41,5	
MONTABERT 700	IP 1036 P - S - T - E - D 094	111	940	55	
MONTABERT 900	IP 1017 P - S - T - E - D 100	118	1.000	74	

2015	M S B			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MS SERIES				
MS 550	IP 6000 P - S - T - E - D 110	120	1.100	90

2015		M.T.B.		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MTB SERIES				
MTB 10	IP 6200 P - S - T - E - D 050	48	500	6
	IP 6200 B - C 050	48	500	6
MTB 15	IP 6205 P - S - T - E - D 050	50	495	7
	IP 6205 B - C 050	50	495	7
MTB 20	IP 6201 P - S - T - E - D 060	68	600	13
	IP 6201 B - C 065	68	650	16
MTB 30	IP 6202 P - S - T - E - D 068	70	680	18
	IP 6202 B - C 068	70	650	20
MTB 40	IP 6203 P - S - T - E - D 081	80	810	28
	IP 6203 B - C 065	80	650	28
MTB 150	IP 6204 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80

2015		NEUSON		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
NE SERIES				
NE 6	IP 0994 P - S - T - E - D 043	37	435	3,8
	IP 0994 B - C 052	37	520	5
NE 8	IP 0995 P - S - T - E - D 045	42	455	5,5
	IP 0995 B - C 052	42	520	6,5
NE 12	IP 0998 P - S - T - E - D 048	44	480	6
	IP 0998 B - C 052	44	520	7
NE 16	IP 0996 P - S - T - E - D 055	54	550	10
	IP 0996 B - C 065	54	650	18
NE 22	IP 0997 P - S - T - E - D 058	62	580	14
	IP 0997 B - C 065	62	650	19
NE 28	IP 0999 P - S - T - E - D 062	69	620	18,5
NE 36	IP 1038 P - S - T - E - D 071	77	710	23
	IP 1038 B - C 065	77	650	24

2015		NPK (1)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
H / X SERIES				
H - 06 X	IP 1052 P - S - T - E - D 048	40	480	4
	IP 1052 B - C 050	40	500	5
H - 08 X	IP 1053 P - S - T - E - D 050	45	500	5,4
	IP 1053 B - C 052	45	520	6
H - 1 X	IP 1055 P - S - T - E - D 058	57	580	10,6
	IP 1055 B - C 052	57	520	16,2
H - 2 X	IP 1065 P - S - T - E - D 071	75	710	22,2
	IP 1065 B - C 065	75	650	22
H - 3 X	IP 1070 P - S - T - E - D 068	70	680	18,5
	IP 1070 B - C 065	70	650	20
H - 5 X	IP 1085 P - S - T - E - D 086	96	860	44
H - 6 X				
H - 7 X	IP 1090 P - S - T - E - D 092	106	920	58
H - 8 X	IP 1095 P - S - T - E - D 081	106	810	48
H - 9 X	IP 1100 P - S - T - E - D 088	116	880	62
H - 10 X	IP 1105 P - S - T - E - D 098	126	980	86
H - 11 X	IP 1115 P - S - T - E - D 100	139	1.000	111
H - 14 X				
H - 25 X	IP 1120 P - S - T - E - D 125	165	1.250	200
H / XA SERIES				
H - 1 XA	IP 1060 P - S - T - E - D 058	57	580	10
	IP 1060 B - C 052	57	520	16,2
H - 6 XA	IP 1086 P - S - T - E - D 085	95	850	41
H / XA-XE SERIES				
H - 2 XA / XE	IP 1061 P - S - T - E - D 062	65	620	14
	IP 1061 B - C 062	65	620	18
H - 3 XA / XE	IP 1065 P - S - T - E - D 071	75	710	22,2
	IP 1065 B - C 065	75	650	22
H - 8 XA / XE	IP 1096 P - S - T - E - D 101	116	1.010	72
H / X-XE SERIES				
H - 4 X / XE	IP 1080 P - S - T - E - D 079	90	790	35
H - 10 X / XE	IP 1107 P - S - T - E - D 112	126	1.120	95
H - 12 X / XE	IP 1113 P - S - T - E - D 120	136	1.200	112
H - 16 X / XE	IP 1116 P - S - T - E - D 130	146	1.300	143
H - 20 X / XE	IP 1118 P - S - T - E - D 135	156	1.350	174

2015		NPK (2)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
E SERIES				
E 200	IP 1049 P - S - T - E - D 049	42	490	4,5
	IP 1049 B - C 052	42	520	6
E 201	IP 1062 P - S - T - E - D 053	47	530	6
	IP 1062 B - C 052	47	520	7,5
E 202	IP 1063 P - S - T - E - D 060	57	600	10
	IP 1063 B - C 052	57	520	16
E 203	IP 1050 P - S - T - E - D 065	66	650	14,5
	IP 1050 B - C 062	66	620	18
E 204	IP 1066 P - S - T - E - D 075	76	750	25
	IP 1066 B - C 065	76	650	24
E 207	IP 1122 P - S - T - E - D 097	106	970	59
E 208	IP 1051 P - S - T - E - D 105	116	1.050	70
E - 210 - 210 A	IP 1126 P - S - T - E - D 118	126	1.180	101
E - 212	IP 1110 P - S - T - E - D 110	126	1.100	103
E - 213 - 213 A	IP 1124 P - S - T - E - D 120	135	1.200	118
E - 215	IP 1114 P - S - T - E - D 120	136	1.200	118
E - 216	IP 1129 P - S - T - E - D 130	146	1.300	150
E - 220	IP 1127 P - S - T - E - D 140	156	1.400	173
E - 224	IP 1123 P - S - T - E - D 137	156	1.370	182
E - 225	IP 1128 P - S - T - E - D 150	165	1.500	217
E / X SERIES				
E - 12 X	IP 1110 P - S - T - E - D 110	126	1.100	103
E - 15 X	IP 1114 P - S - T - E - D 120	136	1.200	118
E - 24 X	IP 1123 P - S - T - E - D 137	156	1.370	182
GH SERIES				
GH 06	IP 1049 P - S - T - E - D 049	42	490	4,5
	IP 1049 B - C 052	42	520	6
GH 07	IP 1062 P - S - T - E - D 053	47	530	6
	IP 1062 B - C 052	47	520	7,5
GH 1	IP 1063 P - S - T - E - D 060	57	600	10
	IP 1063 B - C 052	57	520	16
GH 2	IP 1050 P - S - T - E - D 065	66	650	14,5
	IP 1050 B - C 062	66	620	18
GH 3	IP 1066 P - S - T - E - D 075	76	750	25
GH 6	IP 1122 P - S - T - E - D 097	106	970	59
GH 10 FX	IP 1125 P - S - T - E - D 131	135	1.310	125

2015	OCM			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
OCM SERIES				
OCM 4	IP 2100 P - S - T - E - D 048	36	480	4
	IP 2100 B - C 048	36	480	5
OCM 8	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
OCM 25	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
OCM 55	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
OCM 100	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
OCM 130	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80

2015		OKADA			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
OKB SERIES					
OKB 302 A	IP 0700 P - S - T - E - D 061	61	610	10	
	IP 0700 B - C 061	61	610	16	
OKB 303 B	IP 0710 P - S - T - E - D 070	68	700	17	
	IP 0710 B - C 065	68	650	28	
OKB 305	IP 0714 P - S - T - E - D 090	85	900	35	
OKB 306	IP 0716 P - S - T - E - D 080	85	800	31	
OKB 308	IP 0718 P - S - T - E - D 100	110	1.000	67	
OKB 310	IP 0720 P - S - T - E - D 110	122	1.100	90	
OKB 312 B	IP 0722 P - S - T - E - D 115	130	1.150	104	
OKB 316	IP 0726 P - S - T - E - D 130	140	1.300	131	
OKB 318	IP 0724 P - S - T - E - D 140	150	1.400	168	
TOP SERIES					
TOP 35	IP 0700 P - S - T - E - D 061	61	610	10	
	IP 0700 B - C 061	61	610	16	
TOP 60 - 60 B	IP 0714 P - S - T - E - D 090	85	900	35	
UB SERIES					
UB 5 A2	IP 0723 P - S - T - E - D 078	80	780	24	
	IP 0723 B - C 065	80	650	29	
UB 8 A2	IP 0725 P - S - T - E - D 080	97	800	47	
UB 17 A2	IP 0730 P - S - T - E - D 132	140	1.320	134	

2015		O & K (Orenstein & Koppel)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
H SERIES				
H 32	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
H 45	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
H 65	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
H 85	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
H 120	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34
H 150	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
H 200 S	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68
H 260 S	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
H 310 S	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104
H 380 S	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5
H 530 S	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193
H 700 S	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244
G / C SERIES				
G 120 / C	IP 0912 P - S - T - E - D 170	195	1.700	370
G 130 / C	IP 0890 P - S - T - E - D 170	203	1.700	385

2015		OMAL		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
HB SERIES				
HB 66	IP 0013 P - S - T - E - D 042	40	420	3,7
	IP 0013 B - C 042	40	420	5
HB 86	IP 0011 P - S - T - E - D 045	45	450	5
	IP 0011 B - C 052	45	520	6
HB 80 - 80 S (collar)	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
HB 120 S	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6
HB 190 - 190 S - 195 S	IP 0010 P - S - T - E - D 060	60	600	11,7
	IP 0010 B - C 060	60	600	15
HB 270 - 270 S - 275 S	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
HB 276 Silent - 300	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4
	IP 0916 B - C 064	73	640	22
HB 400	IP 0918 P - S - T - E - D 070	80	700	24,4
	IP 0918 B - C 065	80	650	22,5
HB 500 - 550 S - 556	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
HB 1000 - 1050 S - 1056 S	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
HB 1300 S	IP 0018 P - S - T - E - D 105	118	1.050	80
HB 1300	IP 0930 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82
HB 1700	IP 1305 P - S - T - E - D 120	140	1.200	127
OMAL SERIES				
80	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
196	IP 0012 P - S - T - E - D 058	55	580	10
	IP 0012 B - C 052	55	520	9
180	IP 0010 P - S - T - E - D 060	60	600	11,7
	IP 0010 B - C 060	60	600	15

2015	O.M.D. De Palo			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
O.M.D. SERIES				
O.M.D. 8	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5
	IP 1000 B - C 052	46	520	6
O.M.D. 30	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
O.M.D. 100	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
N SERIES				
N 13.3 - MS 500	IP 6600 P - S - T - E - D 100	109	1.000	72
N 16	IP 6601 P - S - T - E - D 105	120	1.050	82

2015	P E N T A B R E A K E R (ATLAS COPCO)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
PB SERIES				
PB 110	IP 1247 P - S - T - E - D 042	42	420	4
	IP 1247 B - C 042	42	420	5
PB 160	IP 1248 P - S - T - E - D 052	52	520	8
	IP 1248 B - C 052	52	520	7,5
PB 210	IP 1249 P - S - T - E - D 060	62	600	12,6
	IP 1249 B - C 060	62	600	18
PB 310	IP 1250 P - S - T - E - D 069	70	690	19
	IP 1250 B - C 065	70	650	22,5
PB 420 - 530	IP 1251 P - S - T - E - D 074	80	740	26,5
	IP 1251 B - C 065	80	650	23,5

2015		PROMOVE (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L (mm)	Kg.	
XP SERIES					
XP 70	IP 0808 P - S - T - E - D 038	38	380	3	
	IP 0808 B - C 052	38	520	6	
XP 100	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2	
	IP 0813 B - C 052	46	520	6	
XP 150	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
XP 250	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
XP 300 - 450	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	
XP 800	IP 0818 P - S - T - E - D 090	100	900	49	
XP 1200	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79	
XP 1500	IP 0821 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97	
XP 1700	IP 0812 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122	
XP 2400	IP 0815 P - S - T - E - D 130	150	1.300	163	
P SERIES					
P 5	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
P 6	IP 0806 P - S - T - E - D 060	64	600	12,6	
	IP 0806 B - C 060	64	600	17,5	
P 22	IP 1017 P - S - T - E - D 100	118	1.000	74	
P 26	IP 0821 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97	
P 35	IP 1025 P - S - T - E - D 135	140	1.350	132	
P 3000	IP 0820 P - S - T - E - D 140	160	1.400	198	
P 40	IP 0811 P - S - T - E - D 143	169	1.430	230	
P / SH SERIES					
P 3 SH	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
P 4 SH	IP 0805 P - S - T - E - D 050	54	500	8	
	IP 0805 B - C 050	54	500	7,6	
P 6 SH	IP 0807 P - S - T - E - D 055	64	550	12,5	
	IP 0807 B - C 055	64	550	16	
P 12 SH	IP 1005 P - S - T - E - D 070	80	700	22,3	
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5	
P 13 SH	IP 0814 P - S - T - E - D 070	80	700	26	
	IP 0814 B - C 065	80	650	22,5	
P 14 SH	IP 0810 P - S - T - E - D 085	90	850	37	
P 16 SH	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41	
P 23 SH	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
P 27 SH	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80	
P / P SERIES					
P 3 P	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2	
	IP 0813 B - C 052	46	520	6	
P 5 P	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
P 6 P	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
P 12 P	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	

2015		PROMOVE (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L (mm)	Kg.	
P / PS SERIES					
P 3 PS	IP 0813 P - S - T - E - D 043	46	430	5,2	
	IP 0813 B - C 052	46	520	6	
P 5 PS	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
P 6 PS	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
P 12 PS	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	
P 18 PS	IP 0818 P - S - T - E - D 090	100	900	49	
P 24 PS	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79	
P 32 PS	IP 0812 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122	
P 38 PS	IP 0815 P - S - T - E - D 130	150	1.300	163	
P 40 PS	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	
P / SB SERIES					
P 6 SB	IP 0807 P - S - T - E - D 055	64	550	12,5	
	IP 0807 B - C 055	64	550	16	
P 12 SB	IP 1005 P - S - T - E - D 070	80	700	22,3	
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5	
MHD SERIES					
MHD 7	IP 0808 P - S - T - E - D 038	38	380	3	
	IP 0808 B - C 052	38	520	6	
MHD 9	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
MHD 29	IP 1005 P - S - T - E - D 070	80	700	22,3	
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5	
MHD 30 P - 40 PS	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	
PMV SERIES					
PMV 90	IP 1000 P - S - T - E - D 050	46	500	5	
	IP 1000 B - C 052	46	520	6	
PMV 140	IP 0805 P - S - T - E - D 050	54	500	8	
	IP 0805 B - C 050	54	500	7,6	
PMV 110 - 150 - 160	IP 0809 P - S - T - E - D 050	56	500	9	
	IP 0809 B - C 050	56	500	8,5	
PMV 190 - 230	IP 0807 P - S - T - E - D 055	64	550	12,5	
	IP 0807 B - C 055	64	550	16	
PMV 240	IP 0816 P - S - T - E - D 053	64	530	12	
	IP 0816 B - C 055	64	550	16	
PMV 290 - 390	IP 1005 P - S - T - E - D 070	80	700	22,3	
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5	
PMV 300 P - 400 PS	IP 0817 P - S - T - E - D 070	80	700	25	
	IP 0817 B - C 065	80	650	22	
PMV 590	IP 0810 P - S - T - E - D 085	90	850	37	
PMV 690	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41	
PMV 1000	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2	
PMV 1390	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80	

PMV 1590	IP 0812 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122
PMV 4000	IP 0811 P - S - T - E - D 143	169	1.430	230

2015	R.M.T.			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
DX 0 51	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2

2015		RAMMER (1)		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
S SERIES				
S 18	IP 0894 P - S - T - E - D 040	40	400	3,6
	IP 0894 B - C 040	40	400	5
S 21	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
S 20 - 22	IP 0896 P - S - T - E - D 053	53	530	8
	IP 0896 B - C 052	53	520	8
S 22 CITY	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
S 23 - 23 S - 23 N	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
S 24	IP 0897 P - S - T - E - D 073	72	730	21
	IP 0897 B - C 065	72	650	22,5
S 25	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
S 26 - 26 S/N	IP 0898 P - S - T - E - D 085	90	850	35
S 27	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34
S 29 CITY	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
S 52	IP 0899 P - S - T - E - D 090	110	900	60
S 54	IP 0900 P - S - T - E - D 105	115	1.050	77
S 55	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
S 56	IP 0905 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97,4
S 82	IP 0906 P - S - T - E - D 120	140	1.200	132
S 83	IP 0909 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130
S 84	IP 0908 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190
S 86	IP 0910 P - S - T - E - D 135	170	1.350	215
G SERIES				
G 80 N - C PRO	IP 0803 P - S - T - E - D 130	140	1.300	140,5
G 88	IP 0819 P - S - T - E - D 120	142	1.200	132
G 90 C PRO	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193
G 100 C	IP 0903 P - S - T - E - D 145	170	1.450	230
G 110	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244
G 120 C	IP 0912 P - S - T - E - D 170	195	1.700	370
G 130 C	IP 0890 P - S - T - E - D 170	203	1.700	385
2756				
ROX 100	IP 0896 P - S - T - E - D 053	53	530	8
	IP 0896 B - C 052	53	520	8
ROX 220	IP 0897 P - S - T - E - D 073	72	730	21
	IP 0897 B - C 065	72	650	22,5
ROX 400	IP 0898 P - S - T - E - D 085	90	850	35
ROX 700	IP 0899 P - S - T - E - D 090	110	900	60

2015		RAMMER (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
RAM SERIES					
RAM 700 - 700 S	IP 0900 P - S - T - E - D 105	115	1.050	77	
RAM 800 - 800 S	IP 0905 P - S - T - E - D 110	130	1.100	97,4	
RAM 1400	IP 0906 P - S - T - E - D 120	140	1.200	132	
RAM 1600	IP 0908 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
RAM 2000	IP 0910 P - S - T - E - D 135	170	1.350	215	
ROCK SERIES					
ROCK 1600	IP 0908 P - S - T - E - D 135	160	1.350	190	
M SERIES					
M 14	IP 0799 P - S - T - E - D 110	125	1.100	93	
E / C SERIES					
E 64 C	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68	
E 65	IP 0888 P - S - T - E - D 105	125	1.050	82	
E 66 N - C	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78	
E 68 C	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104	
BR SERIES					
BR 321	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7	
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1	
BR 422	IP 0896 P - S - T - E - D 053	53	530	8	
	IP 0896 B - C 052	53	520	8	
BR 623	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8	
	IP 0901 B - C 065	63	650	24	
BR 825	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4	
	IP 0902 B - C 065	70	650	24	
BR 927	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34	
BR 1229	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47	
BR 2064	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68	
BR 2155	IP 0887 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78	
BR 2265	IP 0888 P - S - T - E - D 105	125	1.050	82	
BR 2266	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78	
BR 2568	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104	
BR 3088	IP 0819 P - S - T - E - D 120	142	1.200	132	
BR 3890	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193	
BR 4510	IP 0903 P - S - T - E - D 145	170	1.450	230	
BR 4511	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244	
BR 7013	IP 0890 P - S - T - E - D 170	203	1.700	385	

2015	ROSSI (YUCHI)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
YC SERIES				
YC 70 - 100 (old)	IP 1053 P - S - T - E - D 050	45	500	5,4
	IP 1053 B - C 052	45	520	6
YC 70 - 100 (new)	IP 1058 P - S - T - E - D 046	45	460	5
	IP 1058 B - C 046	45	460	5
YC 120	IP 1059 P - S - T - E - D 048	47	480	6
	IP 1059 B - C 048	47	480	5,5
YC 150	IP 1054 P - S - T - E - D 052	50	520	6,9
	IP 1054 B - C 052	50	520	7,5
YC 160	IP 1057 P - S - T - E - D 050	50	500	7
	IP 1057 B - C 052	50	520	7,5
YC 200	IP 1056 P - S - T - E - D 058	57	580	10
	IP 1056 B - C 052	57	520	9
UNI HAMMER HRB SERIES				
UNI HAMMER HRB 01E	IP 1053 P - S - T - E - D 050	45	500	5,4
	IP 1053 B - C 052	45	520	6
UNI HAMMER HRB 02E	IP 1056 P - S - T - E - D 058	57	580	10
	IP 1056 B - C 052	57	520	9

2015		ROTAIR		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
OL SERIES				
OL 50	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3
	IP 1289 B - C 040	36	400	4
OL 90 (collar)	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
OL 90 - 95 HP (no collar)	IP 0405 P - S - T - E - D 047	48	470	6
	IP 0405 B - C 052	48	520	7
OL 130 - 160 HP	IP 0401 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 0401 B - C 052	54	520	9
OL 180 - 260 HP	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
OL 250 - 330 HP - 350	IP 0403 P - S - T - E - D 060	77	600	19,7
	IP 0403 B - C 060	77	600	21,5
OL 450 HP	IP 0406 P - S - T - E - D 072	82	720	26
	IP 0406 B - C 065	82	650	25
OL 600	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
OLS SERIES				
OLS 85	IP 0407 P - S - T - E - D 047	44	470	5
	IP 0407 B - C 047	44	470	6
OLS 255	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
OLS 500 - 550 ECOSILENT	IP 0408 P - S - T - E - D 072	81	720	26
	IP 0408 B - C 072	81	720	25
OLS 1300	IP 1303 P - S - T - E - D 100	120	1.000	79

2015		SANDVIK		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
BR SERIES				
BR 321	IP 0895 P - S - T - E - D 050	45	500	5,7
	IP 0895 B - C 050	45	500	6,1
BR 442	IP 0891 P - S - T - E - D 053	50	530	7,3
	IP 0891 B - C 052	50	520	8
BR 623	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24
BR 825	IP 0902 P - S - T - E - D 073	70	730	20,4
	IP 0902 B - C 065	70	650	24
BR 927	IP 0892 P - S - T - E - D 084	84	840	34
BR 1229	IP 0893 P - S - T - E - D 090	95	900	47
BR 2064	IP 0800 P - S - T - E - D 105	106	1.050	68
BR 2155	IP 0887 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
BR 2265	IP 0888 P - S - T - E - D 105	125	1.050	82
BR 2266	IP 0801 P - S - T - E - D 105	115	1.050	78
BR 2568	IP 0802 P - S - T - E - D 110	130	1.100	104
BR 3088	IP 0819 P - S - T - E - D 120	142	1.200	132
BR 3288	IP 0870 P - S - T - E - D 120	140	1.200	140
BR 3890	IP 0804 P - S - T - E - D 135	160	1.350	193
BR 4510	IP 0903 P - S - T - E - D 145	170	1.450	230
BR 4511	IP 0889 P - S - T - E - D 145	174	1.450	244
BR 7013	IP 0890 P - S - T - E - D 170	203	1.700	385

2015	S A N G I (KWANGLIM)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
SG 3300 S	IP 7510 P - S - T - E - D 135	157	1.350	180

2015		SOCOME C (1)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
MDO SERIES					
MDO 50 - 60	IP 1271 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 1271 B - C 045	45	450	8	
MDO 55	IP 1277 P - S - T - E - D 047	45	470	5	
	IP 1277 B - C 047	45	470	6	
MDO 80	IP 1273 P - S - T - E - D 058	55	580	9,8	
	IP 1273 B - C 052	55	520	8	
MDO 100	IP 1272 P - S - T - E - D 065	65	650	15	
	IP 1272 B - C 065	65	650	20	
MDO 250 - 260	IP 1274 P - S - T - E - D 065	73	650	18,5	
	IP 1274 B - C 065	73	650	23	
MDO 300	IP 1275 P - S - T - E - D 065	73	650	19,2	
	IP 1275 B - C 065	73	650	23	
MDO 450 ER	IP 1265 P - S - T - E - D 078	85	780	31,4	
MDO 500 - 500 TS	IP 1280 P - S - T - E - D 085	95	850	43	
MDO 550 TS	IP 1296 P - S - T - E - D 090	95	900	45	
MDO 700	IP 1283 P - S - T - E - D 095	112	950	65,5	
MDO 730	IP 1284 P - S - T - E - D 095	112	950	64	
MDO 750 TS	IP 1281 P - S - T - E - D 100	115	1.000	72	
MDO 900	IP 1285 P - S - T - E - D 108	118	1.080	83	
MDO 1300 TS	IP 1372 P - S - T - E - D 110	120	1.100	92	
MDO 900 VS - 1450 TS	IP 1282 P - S - T - E - D 115	129	1.150	109	
MDO 930	IP 1267 P - S - T - E - D 120	131	1.200	117	
MDO 1700 TS	IP 1370 P - S - T - E - D 118	135	1.180	116	
MDO 1500	IP 1286 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130	
MDO 1950 TS	IP 1279 P - S - T - E - D 125	140	1.250	132	
MDO 2300 TS	IP 1371 P - S - T - E - D 120	152	1.200	166	
MDO 2050 TS	IP 1347 P - S - T - E - D 133	155	1.330	173	
MDO 3000 - 3200	IP 1346 P - S - T - E - D 150	164	1.500	220	
MDO 2500 ER	IP 1263 P - S - T - E - D 145	173	1.450	204	
SCM SERIES					
SCM 05	IP 1271 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 1271 B - C 045	45	450	8	
SCM 55	IP 1277 P - S - T - E - D 047	45	470	5	
	IP 1277 B - C 047	45	470	6	
SCM 80	IP 1273 P - S - T - E - D 058	55	580	9,8	
	IP 1273 B - C 052	55	520	8	
SCM 1	IP 1272 P - S - T - E - D 065	65	650	15	
	IP 1272 B - C 065	65	650	20	
SCM 2	IP 1274 P - S - T - E - D 065	73	650	18,5	
	IP 1274 B - C 065	73	650	23	
SCM 3	IP 1275 P - S - T - E - D 065	73	650	19,2	
	IP 1275 B - C 065	73	650	23	
SCM 5	IP 1280 P - S - T - E - D 085	95	850	43	
SCM 7 - 8 A	IP 1283 P - S - T - E - D 095	112	950	65,5	
SCM 8 B	IP 1284 P - S - T - E - D 095	112	950	64	
SCM 9 - 95	IP 1285 P - S - T - E - D 108	118	1.080	83	
SCM 10 - 930	IP 1267 P - S - T - E - D 120	131	1.200	117	
SCM 15 A - 15 B	IP 1286 P - S - T - E - D 120	140	1.200	130	

2015		SOCOME C (2)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
DM SERIES					
DM 50	IP 1299 P - S - T - E - D 036	45	360	3	
	IP 1299 B - C 036	45	360	5	
DM 95 - 95 B	IP 1277 P - S - T - E - D 047	45	470	5	
	IP 1277 B - C 047	45	470	6	
DM 150 - 160 - 161 - 165	IP 1273 P - S - T - E - D 058	55	580	9,8	
	IP 1273 B - C 052	55	520	8	
DM 220	IP 1272 P - S - T - E - D 065	65	650	15	
	IP 1272 B - C 065	65	650	20	
DM 260 - 270	IP 1262 P - S - T - E - D 067	68	670	16,8	
	IP 1262 B - C 065	68	650	27	
DM 310 - 330	IP 1278 P - S - T - E - D 070	73	700	20,2	
	IP 1278 B - C 065	73	650	23	
DM 430 - 510 - 530	IP 1265 P - S - T - E - D 078	85	780	31,4	
DMS SERIES					
DMS 50	IP 1299 P - S - T - E - D 036	45	360	3	
	IP 1299 B - C 036	45	360	5	
DMS 95 - 95 B	IP 1277 P - S - T - E - D 047	45	470	5	
	IP 1277 B - C 047	45	470	6	
DMS 150 - 160 - 161 - 165	IP 1273 P - S - T - E - D 058	55	580	9,8	
	IP 1273 B - C 052	55	520	8	
DMS 210	IP 1345 P - S - T - E - D 057	62	570	12	
	IP 1345 B - C 065	62	650	18,5	
DMS 220	IP 1272 P - S - T - E - D 065	65	650	15	
	IP 1272 B - C 065	65	650	20	
DMS 260 - 270	IP 1262 P - S - T - E - D 067	68	670	16,8	
	IP 1262 B - C 065	68	650	27	
DMS 300	IP 1325 P - S - T - E - D 062	72	620	20	
	IP 1325 B - C 065	72	650	23	
DMS 330 - 310	IP 1278 P - S - T - E - D 070	73	700	20,2	
	IP 1278 B - C 065	73	650	23	
DMS 410	IP 1348 P - S - T - E - D 074	80	740	27	
	IP 1348 B - C 065	80	650	23	
DMS 430 - 510	IP 1265 P - S - T - E - D 078	85	780	31,4	
DMS 680 - 740 - 850	IP 1349 P - S - T - E - D 087	95	870	43	
DMS 910	IP 1344 P - S - T - E - D 090	95	900	45	
SOC SERIES					
SOC 400	IP 1276 P - S - T - E - D 065	80	650	23	
	IP 1276 B - C 065	80	650	23	

2015		SOOSAN		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
SB SERIES				
SB 10	IP 6052 P - S - T - E - D 042	40	420	3,5
	IP 6052 B - C 042	40	420	5
SB 20	IP 6050 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5
	IP 6050 B - C 050	45	500	6
SB 30	IP 6051 P - S - T - E - D 058	53	580	8,5
	IP 6051 B - C 052	53	520	7,5
SB 35	IP 6062 P - S - T - E - D 061	60	610	12
	IP 6062 B - C 061	60	610	15
SB 40	IP 6053 P - S - T - E - D 071	68	710	17,5
	IP 6053 B - C 065	68	650	27
SB 43	IP 6063 P - S - T - E - D 075	75	750	22,5
	IP 6063 B - C 065	75	650	23,5
SB 45	IP 6054 P - S - T - E - D 081	85	810	30
SB 50	IP 6055 P - S - T - E - D 105	100	1.050	55
SB 60	IP 6056 P - S - T - E - D 114	124	1.140	89
SB 70	IP 6061 P - S - T - E - D 120	134	1.200	119
SB 81	IP 6057 P - S - T - E - D 130	140	1.300	127
SB 100	IP 6058 P - S - T - E - D 140	149	1.400	168
SB 121	IP 6059 P - S - T - E - D 150	154	1.500	180
SB 150 - 151	IP 6060 P - S - T - E - D 160	175	1.600	244

2015	STANLEY			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L (mm)	Kg.
MB SERIES				
MB 105	IP 0499 P - S - T - E - D 045	38	450	3,7
	IP 0499 B - C 045	38	450	5
MB 125	IP 0500 P - S - T - E - D 050	45	500	5,3
	IP 0500 B - C 050	45	500	5,9
MB 156	IP 0502 P - S - T - E - D 045	45	450	5
	IP 0502 B - C 045	45	450	5
MB 250 - 256 - 350 - 356	IP 0501 P - S - T - E - D 056	63	560	12,4
	IP 0501 B - C 056	63	560	17
MB 550	IP 0503 P - S - T - E - D 072	69	720	19,2
	IP 0503 B - C 065	69	650	24
MB 2950	IP 0504 P - S - T - E - D 099	129	990	79
MB / EX SERIES				
MB 30 EX	IP 6055 P - S - T - E - D 105	100	1.050	55
MB 40 EX	IP 6056 P - S - T - E - D 114	124	1.140	89
MB 50 EX	IP 6057 P - S - T - E - D 130	140	1.300	127
MB 70 EX	IP 6058 P - S - T - E - D 140	149	1.400	168

SH 91	IP 0290 P - S - T - E - D 045	46	450	5
	IP 0290 B - C 045	46	450	5,4
SH 150 - 151 - 191	IP 0296 P - S - T - E - D 050	56	500	8,4
	IP 0296 B - C 050	56	500	8
SH 200	IP 0301 P - S - T - E - D 054	68	540	13,1
	IP 0301 B - C 054	68	540	18
SH 281	IP 0305 P - S - T - E - D 070	80	700	24,2
	IP 0305 B - C 065	80	650	22,5
SH 560	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
SH 561 - 562	IP 0306 P - S - T - E - D 090	105	900	55
SH 991	IP 0311 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72
SH 992	IP 0328 P - S - T - E - D 105	114	1.050	78
SH 1401	IP 0315 P - S - T - E - D 100	119	1.000	74
SH 1402	IP 0327 P - S - T - E - D 105	120	1.050	80

2015	T A B E			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
AGB SERIES				
AGB 100 - 170 - 175 - 200	IP 0779 P - S - T - E - D 046	50	460	7
	IP 0779 B - C 046	50	460	6,5
AGB 270 - 275 - 350	IP 0780 P - S - T - E - D 052	65	520	12
370 - 371	IP 0780 B - C 052	65	520	15
AGB 400	IP 0782 P - S - T - E - D 080	85	800	32
AGB 700-701	IP 0785 P - S - T - E - D 085	104	850	51
AGB 1000-1300	IP 0788 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
AGB 1600	IP 0793 P - S - T - E - D 115	130	1.150	104
AGB 1500-1800-2000	IP 0790 P - S - T - E - D 110	135	1.100	110
AGB 16	IP 1304 P - S - T - E - D 120	135	1.200	122
AGB 20	IP 0795 P - S - T - E - D 140	150	1.400	181

2015		TAKEUCHI		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
TK NX SERIES				
TK NX 60 S	IP 1289 P - S - T - E - D 040	36	400	3
	IP 1289 B - C 040	36	400	4
TK NX 106 S	IP 0405 P - S - T - E - D 047	48	470	6
	IP 0405 B - C 052	48	520	7
TK NX 190 S	IP 0401 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 0401 B - C 052	54	520	9
TK NX 265 S	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
TK NX 380 S - 350 S	IP 0403 P - S - T - E - D 060	77	600	19,7
	IP 0403 B - C 060	77	600	21,5
TK NX 450 S	IP 0406 P - S - T - E - D 072	82	720	26
	IP 0406 B - C 065	82	650	25
TKB SERIES				
TKB 51	IP 1409 P - S - T - E - D 040	42	400	3,6
	IP 1409 B - C 040	42	400	5
TKB 70	IP 1410 P - S - T - E - D 045	45	450	5,2
	IP 1410 B - C 052	45	520	5
TKB 50 TKB 71	IP 1415 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8
	IP 1415 B - C 052	45	520	7
TKB 100 - 101	IP 1411 P - S - T - E - D 055	57	550	9,4
	IP 1411 B - C 052	57	520	9
TKB 301	IP 1416 P - S - T - E - D 075	70	750	20
	IP 1416 B - C 065	70	650	24
TKB 400	IP 1412 P - S - T - E - D 090	80	900	33
	IP 1412 B - C 065	80	650	22,4
TKB 801	IP 1700 P - S - T - E - D 110	100	1.100	55
TKB 1400	IP 1710 P - S - T - E - D 110	137	1.100	106

2015	TAMROCK			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
HB SERIES				
HB 102	IP 0748 P - S - T - E - D 053	53	530	7
	IP 0748 B - C 052	53	520	8
HB 302	IP 0670 P - S - T - E - D 052	63	520	12
	IP 0670 B - C 065	63	650	18
HB 800 - 900	IP 0762 P - S - T - E - D 075	85	750	30

2015		TECNA			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.	
HF SERIES					
HF 12 - 15 - 16	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6	
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4	
HF 20 - 21 - 24	IP 5001 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 5001 B - C 045	45	450	5	
HF 32	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
HF 40 - 45	IP 5002 P - S - T - E - D 059	55	590	10	
	IP 5002 B - C 052	55	520	9	
HF 50 - 51 - 55 - 56	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	640	23	
HF 70 - 71 - 80	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
HF 120	IP 0920 P - S - T - E - D 078	90	780	36	
HF 260 - 270 - 280	IP 0932 P - S - T - E - D 105	130	1.050	97	
HF 400	IP 5003 P - S - T - E - D 120	150	1.200	153	
EX SERIES					
EX 15 - 16 - 18	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6	
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4	
EX 40	IP 5002 P - S - T - E - D 059	55	590	10	
	IP 5002 B - C 052	55	520	9	
GOA SERIES					
GOA 200 - 205	IP 5002 P - S - T - E - D 059	55	590	10	
	IP 5002 B - C 052	55	520	9	
GOA 300 - 300D - 304	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	650	22	
CLA SERIES					
CLA 400	IP 0918 P - S - T - E - D 065	80	650	22,4	
	IP 0918 B - C 065	80	650	23	
HP SERIES					
HP 60	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6	
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4	
ALG SERIES					
ALG 80	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6	
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4	
ALG 120	IP 5001 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8	
	IP 5001 B - C 045	45	450	5	
ALG 160	IP 0911 P - S - T - E - D 053	48	530	6,5	
	IP 0911 B - C 052	48	520	6,6	
MPA SERIES					
MPA 480	IP 5003 P - S - T - E - D 120	150	1.200	153	
T SERIES					
T 160	IP 5000 P - S - T - E - D 041	40	410	3,6	
	IP 5000 B - C 041	40	410	4,4	
T 200	IP 5002 P - S - T - E - D 059	55	590	10	
	IP 5002 B - C 052	55	520	9	
T 300 H	IP 0916 P - S - T - E - D 064	73	640	16,4	
	IP 0916 B - C 064	73	650	22	
T 1500	IP 0932 P - S - T - E - D 105	130	1.050	97	

2015	TELEDYNE			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
TB SERIES				
TB 120 - 125	IP 0600 P - S - T - E - D 050	50	500	6,5
	IP 0600 B - C 050	50	500	7
TB 180 - 225	IP 0604 P - S - T - E - D 059	58	590	11
	IP 0604 B - C 059	58	590	17
TB 275	IP 0650 P - S - T - E - D 064	64	640	18,5
	IP 0650 B - C 065	64	650	20
TB 220 - 325	IP 0608 P - S - T - E - D 071	75	710	21
	IP 0608 B - C 065	75	650	29
TB 400 - 425 - 600 - 625	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37
TB 700 - 725 - 750 - 825	IP 0614 P - S - T - E - D 093	115	930	65
TB 900 - 925 - 950 970 - 1020	IP 0616 P - S - T - E - D 117	135	1.170	115
TB 1280	IP 0651 P - S - T - E - D 139	140	1.390	164
TB 1425 - 1675	IP 0618 P - S - T - E - D 118	146	1.180	135
TB 2080	IP 0653 P - S - T - E - D 145	160	1.450	200
TB 2575	IP 0622 P - S - T - E - D 118	175	1.180	215
TB 2580	IP 0652 P - S - T - E - D 154	177	1.540	277

2015		T O K U		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
TNB / S SERIES				
TNB 05 S	IP 0601 P - S - T - E - D 046	45	460	4,8
	IP 0601 B - C 046	45	460	6
TNB / M SERIES				
TNB 08 M	IP 3003 P - S - T - E - D 045	40	450	3,7
	IP 3003 B - C 045	40	450	4,8
TNB 1 M	IP 3005 P - S - T - E - D 047	45	470	4,5
	IP 3005 B - C 045	45	450	4,8
TNB 2 M	IP 0600 P - S - T - E - D 050	50	500	6,5
	IP 0600 B - C 050	50	500	7
TNB 3 M	IP 0604 P - S - T - E - D 059	58	590	11
	IP 0604 B - C 059	58	590	17
TNB 4 M	IP 0650 P - S - T - E - D 064	64	640	18,5
	IP 0650 B - C 065	64	650	20
TNB 5 M	IP 0608 P - S - T - E - D 071	75	710	21
	IP 0608 B - C 065	75	650	29
TNB 6 M	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37
TNB / E SERIES				
TNB 1 E	IP 0600 P - S - T - E - D 050	50	500	6,5
	IP 0600 B - C 050	50	500	7
TNB 2 E	IP 0604 P - S - T - E - D 059	58	590	11
	IP 0604 B - C 059	58	590	17
TNB 3 E	IP 0650 P - S - T - E - D 064	64	640	18,5
	IP 0650 B - C 065	64	650	20
TNB 4 E	IP 0608 P - S - T - E - D 071	75	710	21
	IP 0608 B - C 065	75	650	29
TNB 5 - 6 - 6,5 E	IP 0610 P - S - T - E - D 080	95	800	37
TNB 7 - 8 - 10 E	IP 0614 P - S - T - E - D 093	115	930	65
TNB 14 - 16 E	IP 0616 P - S - T - E - D 117	135	1.170	115
TNB 22 E	IP 0618 P - S - T - E - D 118	146	1.180	135
TNB 23 - 30 E	IP 0620 P - S - T - E - D 136	160	1.360	210
TNB 38 E	IP 0622 P - S - T - E - D 118	175	1.180	
TNB / F SERIES				
TNB 150 F	IP 0617 P - S - T - E - D 117	135	1.170	115

2015		TOP BREAKER		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
A SERIES				
A 70 - 70 S	IP 2151 P - S - T - E - D 049	45	490	5
	IP 2151 B - C 049	45	490	6
A 100 S	IP 2152 P - S - T - E - D 061	56	610	10
	IP 2152 B - C 052	56	520	9
A 200 S	IP 2153 P - S - T - E - D 065	64	650	14
	IP 2153 B - C 065	64	650	20
A 300 - 300 S	IP 2154 P - S - T - E - D 071	69	710	18,5
	IP 2154 B - C 065	69	650	23

2015	TOYO (MAZDA)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
THBB SERIES				
THBB - 51	IP 1409 P - S - T - E - D 040	42	400	3,6
	IP 1409 B - C 040	42	400	5
THBB - 71	IP 1415 P - S - T - E - D 045	45	450	4,8
	IP 1415 B - C 052	45	520	7
THBB - 101	IP 1411 P - S - T - E - D 055	57	550	9,4
	IP 1411 B - C 052	57	520	9
THBB - 301	IP 1416 P - S - T - E - D 075	70	750	20
	IP 1416 B - C 065	70	650	24
THBB - 801	IP 1700 P - S - T - E - D 110	100	1.100	55
THBB - 1400	IP 1710 P - S - T - E - D 110	137	1.100	106

2015		TORPEDO		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
TP SERIES				
TP 20	IP 6300 P - S - T - E - D 050	45	500	6
	IP 6300 B - C 050	45	500	7
TP 30	IP 6403 P - S - T - E - D 058	42	580	11
	IP 6403 B - C 052	42	520	11
TP 40	IP 6301 P - S - T - E - D 069	68	690	19
	IP 6301 B - C 069	68	650	22

2015	T S (ROK)			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
ROK SERIES				
ROK 60	IP 1101 P - S - T - E - D 045	35	450	4,1
	IP 1101 B - C 045	35	450	4,5
ROK 100	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
ROK 200	IP 1102 P - S - T - E - D 060	60	600	14
	IP 1102 B - C 060	60	600	18
ROK 300	IP 1005 P - S - T - E - D 065	80	650	20,5
	IP 1005 B - C 065	80	650	22,5
ROK 600	IP 1010 P - S - T - E - D 085	95	850	41
ROK 1000	IP 1015 P - S - T - E - D 100	114	1.000	72,2
ROK 1300	IP 1018 P - S - T - E - D 110	120	1.100	80

2015	V I B R A R A M			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
VRH SERIES				
VRH 50	IP 1800 P - S - T - E - D 050	50	500	7
	IP 1800 B - C 050	50	500	7
VRH 60	IP 1804 P - S - T - E - D 060	60	600	13
	IP 1804 B - C 060	60	600	16
VRH 75	IP 1801 P - S - T - E - D 075	75	750	24
	IP 1801 B - C 065	75	650	23,5
VRH 100	IP 1802 P - S - T - E - D 090	98	900	48

2015	V I S T A R I N I			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
VH SERIES				
VH 60	IP 3900 P - S - T - E - D 035	38	350	3
	IP 3900 B - C 050	38	500	5
VH 90	IP 4000 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5
	IP 4000 B - C 050	45	500	6
VH 120	IP 4003 P - S - T - E - D 052	48	520	6
	IP 4003 B - C 052	48	520	7
VH 150	IP 3902 P - S - T - E - D 047	50	470	7
	IP 3902 B - C 050	50	500	7,5
VH 160	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11
	IP 4004 B - C 052	57	520	9
VH 220 - 240 - 250	IP 3905 P - S - T - E - D 062	65	620	14
	IP 3905 B - C 062	65	620	22
HB SERIES				
HB S 9	IP 4000 P - S - T - E - D 050	45	500	5,5
	IP 4000 B - C 050	45	500	6
HB S 12	IP 4003 P - S - T - E - D 052	48	520	6
	IP 4003 B - C 052	48	520	7
HB S 15	IP 3902 P - S - T - E - D 047	50	470	7
	IP 3902 B - C 050	50	500	7,5
HB S 20	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11
	IP 4004 B - C 052	57	520	9
HB X 31	IP 3905 P - S - T - E - D 062	65	620	14
	IP 3905 B - C 062	65	620	22
VHX SERIES				
VHX 200	IP 4004 P - S - T - E - D 060	57	600	11
	IP 4004 B - C 052	57	520	9
VHX 300 - 330 - 331	IP 3905 P - S - T - E - D 062	65	620	14
	IP 3905 B - C 062	65	620	22
VHX 380	IP 3901 P - S - T - E - D 062	70	620	16,5

2015		VOLVO		
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
MH SERIES				
MH 90 (collar)	IP 0402 P - S - T - E - D 047	48	470	6,5
	IP 0402 B - C 052	48	520	7,8
MH 95 (no collar)	IP 0405 P - S - T - E - D 047	48	470	6
	IP 0405 B - C 052	48	520	7
MH 160	IP 0401 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 0401 B - C 052	54	520	9
MH 260	IP 0404 P - S - T - E - D 055	67	550	13,6
	IP 0404 B - C 060	67	600	17,4
MH 330	IP 0403 P - S - T - E - D 060	77	600	19,7
	IP 0403 B - C 060	77	600	21,5
HB SERIES				
HB 300	IP 0901 P - S - T - E - D 068	63	680	14,8
	IP 0901 B - C 065	63	650	24

2015	ZAMO			
Mod.	I.P. Ref.	Ø(mm)	L(mm)	Kg.
ZAMO SERIES				
ZAMO 50	IP 2100 P - S - T - E - D 048	36	480	4
	IP 2100 B - C 048	36	480	5
ZAMO 60 (collar)	IP 2108 P - S - T - E - D 047	37	472	4
	IP 2108 B - C 047	37	472	6
ZAMO 80 (collar)	IP 2101 P - S - T - E - D 050	48	500	6,9
	IP 2101 B - C 050	48	500	6
ZAMO 80 - 90 - 2000 (no collar)	IP 2102 P - S - T - E - D 050	48	500	5,5
	IP 2102 B - C 050	48	500	6
ZAMO 120 S	IP 2113 P - S - T - E - D 048	48	480	6
	IP 2113 B - C 050	48	500	6
ZAMO 120 - 195 SX (new)	IP 2107 P - S - T - E - D 050	54	500	8
	IP 2107 B - C 050	54	500	9
ZAMO 195 SX (old)	IP 2109 P - S - T - E - D 050	53	500	8
	IP 2109 B - C 052	53	520	9
ZAMO 200 (collar)	IP 2103 P - S - T - E - D 052	60	520	10
	IP 2103 B - C 052	60	520	15
ZAMO 200 (no collar)	IP 2105 P - S - T - E - D 051	64	510	11
	IP 2105 B - C 052	64	520	17
ZAMO 155 - 195	IP 2106 P - S - T - E - D 050	64	500	9,5
	IP 2106 B - C 052	64	520	17
ZAMO 300	IP 2104 P - S - T - E - D 071	80	710	24
	IP 2104 B - C 065	80	650	26
ZAMO SERIES S				
ZAMO 90 S	IP 2111 P - S - T - E - D 046	40	460	5
	IP 2111 B - C 050	40	500	6
ZAMO 90 S SILENCED	IP 2110 P - S - T - E - D 047	44	470	5,5
	IP 2110 B - C 050	44	500	6
ZAMO 120 S	IP 2112 P - S - T - E - D 046	44	460	5,2
	IP 2112 B - C 050	44	500	6
ZAMO SERIES S NEW				
ZAMO 120 S NEW	IP 2114 P - S - T - E - D 048	48	480	6,3
	IP 2114 B - C 050	48	500	7