



**IPD QUICK REF**  
**IPDSteel 1 Piece Steel Pistons**  
**For 3408/3412**  
**September 2009**

**IPD ANNOUNCES RELEASE OF OUR PATENT PENDING IPDSteel™**  
**ONE PIECE STEEL PISTONS - Available in IPD Cylinder Kits**

2 part number pistons are available (1922208 & 1922209) but at this time will ONLY be sold within complete IPD PLG (cylinder kits) until further notice. Our experience over past 10 years with steel pistons has showed us that the relationship between the piston, liner and ring are more critical then ever and we must be very careful not to sell into applications where parts may be re-used, or remanufactured parts are utilized that may or may not meet specifications.

IPD may consider release of piston only at a future date.

<b>Machine Model</b>	<b>Engine Model</b>	<b>Arrangement</b>	<b>Engine Serial</b>	<b>Machine Serial</b>	<b>Cylinder Kit</b>
836	3408E	1438336	99C	7FR	PLG1922208
844	3412	1846458	5JJ	BBN	PLG1922209
844	3412E	1221117	80M	2KZ	PLG1922208
844	3412E	1846458	5JJ	BBN	PLG1922209
24H	3412E	1230200	80M	7KK	PLG1922208
5110B	3412E	1709159	80M	AAA	PLG1922208
5110B	3412E	1709159	80M	AAT	PLG1922208
5110B	3412E	1709159	80M	AAK	PLG1922208
631E	3408E	2250397	99C	1AB	PLG1922208
631E	3408E	1230207	99C	1AB	PLG1922208
631G	3408E	1620471	5XD	AWK	PLG1922209
631G	3408E	2305098	5XD	CLR	PLG1922209
631G	3408E	2305098	5XD	CLR	PLG1922209
633E	3408E	2250397	99C	2PS	PLG1922208
637E	3408E	2250397	99C	1FB	PLG1922208
637E	3408E	1230207	99C	1FB	PLG1922208
637G	3408E	1620471	5XD	AXT	PLG1922209
637G	3408E	2305098	5XD	CEH	PLG1922209
651E	3412E	1496377	80M	4YR	PLG1922208
657E	3408E	1496376	99C	6PR	PLG1922208
657E	3408E	1496376	99C	7KR	PLG1922208
657E	3412E	1496377	80M	6TR	PLG1922208
657E	3412E	1496377	80M	5YR	PLG1922208
769D	3408E	2032787	99C	5SS	PLG1922208
769D	3408E	1437471	99C	5SS	PLG1922208
769D	3408E	1314876	99C	5SS	PLG1922208
769D	3408E	1832998	5XD	BBB	PLG1922209
769D	3408E	2200257	5XD	BBB	PLG1922209

Machine Model	Engine Model	Arrangement	Engine Serial	Machine Serial	Cylinder Kit
769D	3408E	1832998	5XD	BBB	PLG1922209
771D	3408E	1437471	99C	6YS	PLG1922208
771D	3408E	1314876	99C	6YS	PLG1922208
771D	3408E	1832998	5XD	BCA	PLG1922209
771D	3408E	2200257	5XD	BCA	PLG1922209
771D	3408E	1832998	5XD	BCA	PLG1922209
773D	3412E	1437473	80M	7CS	PLG1922208
773D	3412E	1314877	80M	7CS	PLG1922208
773E	3412E	1879072	5JJ	BDA	PLG1922209
773E	3412E	1983055	5JJ	BDA	PLG1922209
775D	3412E	1437474	80M	8AS	PLG1922208
775D	3412E	1314878	80M	8AS	PLG1922208
775E	3412E	2090191	80M	BEC	PLG1922208
775E	3412E	1879074	80M	BEC	PLG1922208
834B	3408E	1548868	99C	7BR	PLG1922208
834B	3408E	1230203	99C	7BR	PLG1922208
988FII	3408E	1430029	99C	2ZR	PLG1922208
990 II	3412E	1846458	5JJ	BCR	PLG1922209
990II	3412	1221117	80M	4FR	PLG1922208
D10N	3412	2567535	5JJ	2YD	PLG1922209
D10R	3412	1550058	80M	3KR	PLG1922208
D10R	3412	1357810	80M	3KR	PLG1922208
D10R	3412	1157641	80M	3KR	PLG1922208
D10R	3412E	2063114	5JJ	AKT	PLG1922209
D10R	3412E	1715806	5JJ	AKT	PLG1922209
D9R	3408	1393288	99C	7TL	PLG1922208
D9R	3408	1393286	99C	7TL	PLG1922208
D9R	3408	1393289	99C	8BL	PLG1922208
D9R	3408	1393289	99C	8BL	PLG1922208
D9R	3408	1393289	99C	7TL	PLG1922208
D9R	3408	1393288	99C	8BL	PLG1922208
D9R	3408	1393288	99C	7TL	PLG1922208
D9R	3408	1393287	99C	8BL	PLG1922208
D9R	3408	2567537	5XD	7TL	PLG1922209
D9R	3408	1635785	5XD	ACL	PLG1922209
D9R	3408	1635784	5XD	ABK	PLG1922209
D9R	3408E	1635784	5XD	ABK	PLG1922209
D9R	3408E	1635785	5XD	ACL	PLG1922209
Industrial	3408E	1315607	7PR		PLG1922208
Industrial	3408E	1309478	7PR		PLG1922208
Industrial	3408E	1309477	7PR		PLG1922208
Industrial	3408E	1305680	7PR		PLG1922208
Industrial	3412E	2049427	BFT		PLG1922209
Industrial	3412E	2049428	BFT		PLG1922209
Industrial	3412E	2049432	BFT		PLG1922209
Marine	3412E	1765663	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1765664	9PW		PLG1922208

<b>Machine Model</b>	<b>Engine Model</b>	<b>Arrangement</b>	<b>Engine Serial</b>	<b>Machine Serial</b>	<b>Cylinder Kit</b>
Marine	3412E	1765732	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1765733	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771644	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771645	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771646	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771647	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771648	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771649	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771650	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1771651	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1539108	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1539109	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1539110	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1539111	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1833879	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1833881	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1833882	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1833885	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1919428	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1919429	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1999759	9PW		PLG1922208
Marine	3412E	1999758	9PW		PLG1922208
PM565B	3408C	2150565	99C	8GS	PLG1922208

Note that IPD offers a full range of products for these applications including gasket sets, engine bearings, engine bushings, valve train items, turbocharger cartridges etc. Please contact your IPD Customer Service Representative for more information or exact part numbers available.

**IPD**  
**[www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com)**

All manufacturers' names, numbers, symbols and descriptions are for reference only. It is not implied that any part is the product of the manufacturer. Caterpillar® and Cat® are registered trademarks of Caterpillar, Inc