



Doosan Diesel Engine Series for Generator 7~995kW



Doosan Infracore Co., Ltd.

28F, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul, Korea (04563)

Tel : +82-2-3398 8899 / Fax : +82-2-3398 8898

Email : enginesales@doosan.com

www.doosanengine.com/

www.doosaninfracore.com/engines



DOOSAN

Diesel Engine Series for Generator

0 40 80 120 160 200 300 400 500 600 700 800 900 (KW)

7~995kW

Specification

Model	Type		Displacement (Liter)	Bore x Stroke (mm)	Output(ISO 3046)		Dimension (L x W x H) (mm)	Dry Weight (kg)	Emission
	No.of Cyl.	Aspiration			KW(ps)@1500rpm Standby / prime	KW(ps)@1800rpm Standby / prime			
SP103	L3	NA	1.0	75 x 76	8(11) / 7(10)	10(14) / 9(12)	513 x 482 x 553	101	Non
SP173	L3	NA	1.6	87 x 92	15(20) / 14(18)	18(25) / 16(22)	623 x 495 x 628	178	Non
SP224	L4	NA	2.2	87 x 92	18(25) / 16(22)	24(33) / 22(29)	741 x 495 x 696	207	
SP244	L4	TC	2.4	87 x 102	25(34) / 23(31)	30(41) / 27(37)	766 x 510 x 723	214	
D18	L3	TI	1.8	90 x 94	30(41) / 27(37)	42(57) / 38(51)	728 x 574 x 730	238	Tier IV Final / Stage V
D24	L4	TI	2.4	90 x 94	84(65) / 43(59)	55(75) / 49(67)	828 x 576 x 722	266	Tier IV Final / Stage V
D34	L4	TI	3.4	98 x 113	81(111) / 73(100)	92(125) / 83(113)	936 x 744 x 1140	360	Tier IV Final / Stage V
SP344CB	L4	TI	3.4	98 x 113	61(84) / 56(76)	74(100) / 67(91)	1139 x 783 x 1135	472	Non / Stage III A / CN Stage III
SP344CC	L4	TI	3.4	98 x 113	81(111) / 73(100)	92(125) / 83(113)	1139 x 783 x 1135	472	Non / Stage III A / CN Stage III
SP404TA	L4	TC	4.0	100 x 127	72(98) / 66(90)	83(113) / 76(103)	1253 x 706 x 946	522	Non
SP606TA	L6	TC	6.0	100 x 127	102(139) / 92(125)	119(162) / 108(147)	1484 x 740 x 1107	666	Non
SP606LA	L6	TI	6.0	100 x 127	134(182) / 121(165)	147(200) / 134(182)	1600 x 800 x 1064	698	Non
DP086TA	L6	TC	8.1	111 x 139	152(207) / 137(186)	187(254) / 168(228)	1242 x 746 x 1113	790	
P086TI-1	L6	TI	8.1	111 x 139	164(223) / 149(203)	191(260) / 174(237)	1242 x 923 x 1095	790	
P086TI	L6	TI	8.1	111 x 139	199(270) / 177(240)	223(303) / 205(279)	1242 x 923 x 1095	790	Tier II
DP086LA	L6	TI	8.1	111 x 139	224(305) / 201(273)	253(344) / 228(310)	1242 x 1122 x 1113	790	
P126TI	L6	TI	11.1	123 x 155	272(370) / 241(328)	298(405) / 278(378)	1384 x 1109 x 1195	910	Tier II
P126TI-II	L6	TI	11.1	123 x 155	294(400) / 265(360)	342(465) / 307(418)	1384 x 1109 x 1195	915	
DP126LA	L6	TI	11.1	123 x 155	321(437) / 293(399)	375(510) / 346(470)	1426 x 1096 x 1295	1008	
DP126LB	L6	TI	11.1	123 x 155	362(492) / 327(445)	402(547) / 366(498)	1426 x 1096 x 1295	1008	
P158LE	V8	TI	14.6	128 x 142	414(563) / 363(494)	458(623) / 402(547)	1389 x 1389 x 1216	950	
DP158LC	V8	TI	14.6	128 x 142	449(610) / 408(555)	513(697) / 466(634)	1274 x 1138 x 1207	1155	
DP158LD	V8	TI	14.6	128 x 142	510(693) / 464(630)	556(756) / 505(687)	1274 x 1138 x 1207	1155	
DP180LA	V10	TI	18.3	128 x 142	552(750) / 502(683)	615(836) / 559(760)	1592 x 1389 x 1223	1250	
DP180LB	V10	TI	18.3	128 x 142	612(832) / 556(756)	661(899) / 601(817)	1592 x 1389 x 1223	1250	
DP222LB	V12	TI	21.9	128 x 142	664(903) / 604(821)	782(1063) / 711(967)	1738 x 1389 x 1258	1420	
DP222LC	V12	TI	21.9	128 x 142	723(983) / 657(894)	828(1126) / 753(1023)	1738 x 1389 x 1258	1420	
DP222CA	V12	TI	21.9	128 x 142	727(988) / 663(901)	836(1137) / 762(1036)	1835 x 1590 x 1550	1676	Non / Tier II
DP222CB	V12	TI	21.9	128 x 142	790(1074) / 705(959)	890(1211) / 810(1101)	1835 x 1590 x 1550	1676	Non / Tier II
DP222CC	V12	TI	21.9	128 x 142	875(1190) / 790(1074)	995(1353) / 900(1224)	1835 x 1590 x 1550	1676	Non / Tier II

* Specifications are subject to change without prior notice.

Your Reliable Power Solution