

Products Specification

승용차용 **XPiX-PRO** 시리즈
한계를 뛰어넘는 새롭고 강력한 힘



X-PRO

승용차 배터리 제원 및 적용차종(국산차)

형식	용량 (Ah)		RC	CCA	L (길이)		W (너비)		H (높이)	T.H (총높이)	중량 (kg)	배터리 종류	연대	기타	CA(대부분 차량용)	표준상장 / 적용
	[mm]	[mm]	[A]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]						
XP40L	40	55	350	187	127	200	222	9.3	뉴미라드	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP40R	40	55	380	187	127	200	222	9.3	마티즈	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP40FL	40	55	350	187	135	200	222	9.3	모닝	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP50L	50	80	525	208	172	181	201	12.3	아반떼	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP50R	50	80	525	208	172	181	201	12.3	리세티	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP60L	60	100	560	231	172	180	200	13.5	아반떼HD	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP60R	60	100	560	231	172	180	200	13.5	리세티	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP70L	70	110	560	258	172	200	220	16.3	NF-쏘나타	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP70R	70	110	560	258	172	200	220	16.3	메그나스	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP80L	80	135	630	258	172	200	220	17.4	그랜저XG	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP80R	80	135	630	258	172	200	220	17.4	메그나스	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP88L	88	145	650	258	172	200	220	18.3	CM5	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP90L	90	160	710	303	172	200	220	20.3	싼타페	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP90R	90	160	710	303	172	200	220	20.3	스타렉스(다중)	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP100L	100	180	900	326	172	203	223	22.9	카니발(다중)	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP100R	100	180	900	326	172	203	223	22.9	스타렉스(다중)	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP44DL	44	71	430	207	173	190	190	11.7	스파크	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP56219	62	100	550	242	173	190	190	15.1	알티마	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP57220	72	130	670	276	173	190	190	17.3	뉴 SM3	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP80DL	80	140	680	315	173	190	190	20.0	크루즈(다중)	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP90DR	90	165	750	315	173	190	190	20.4	캘티버	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP54DL	54	90	500	242	173	175	175	13.2	크루즈(가솔린)	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP85DL	85	140	670	351	173	175	175	19.6	캘티버	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노
XP60038	100	170	850	287	187	172	192	18.4	제타SLS	타우너	타이프 디에스, 리노, 뉴미라드, 타코, 칼로스(1200CC), 마티즈	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노	타이프 디에스, 리노



Products Specification

승용차용 **XP(X-PRO)** 시리즈
한계를 뛰어넘는 새롭고 강력한 힘



X-PRO 승용차 배터리 제원 및 적용차종(수입차)

형 명	용량 (Ah)	RC (min)	CCA (A)	L (25℃) (mm)	W (50℃) (mm)	H (50℃) (mm)	TH (50℃) (mm)	중량 (kg)	대표 차종	주요 차량 / 용량 / 수명차
XP50R	50	80	525	208	172	181	201	12.3	렉서스	렉서스(S500)
XP60L	60	100	560	231	172	180	200	13.5	포드(테라스)	포드(테라스), 크라이슬러(2.0), 시보(2300), 제프(로열),인피니티-SX,SSX, 인피니티
XP80L	80	135	630	258	172	200	220	17.4	렉서스	렉서스(ES300,LS400,RC300), 토요타(아반떼, 프리오), 크라이슬러(가람), 인피니티
XP80R	80	135	630	258	172	200	220	17.4	렉서스	렉서스(S500)
XP50B24LS	45	60	400	235	127	200	222	12.0	혼다 아코드	혼다 아코드2.4, 제비, 토요타(모터우스, 람바)
XP50B24R	45	60	400	235	127	200	222	11.9	닛산 큐브	닛산큐브, 토요타(코니)
XP44DL	44	71	430	207	173	190	190	11.7	무조	무조(106,205,206,300), 북스바컬 펄프 IV
XP56219	62	100	550	242	173	190	190	15.1	볼보	북스바컬 펄프1B, 볼보(V40,340,700), 오펜로프사, 제트(로비),CX, 푸조(106DS, 205,305,300,505,604)
XP57220	72	130	670	276	173	190	190	17.3	아우디	아우디A4, B7,레오, A6, Z6(아우디), 320(메르),그린드, 제프71, 50(아우디), 19(드레디),스카티, 크라이슬, 제프(아우디), 55,65,9(아우디), 로열, 로비, CX, 풀러(메르),CX,50(S500),시보(60),타보(3000),푸조(605,505DS1,포드(4스플로라),포드제비(1),가람(4S),300(테),137DS1,오펜로프(가람(테))
XP80DL	80	140	680	315	173	190	190	20.0	아우디	아우디(S4,A8T, B, A4(3), A8(2), 4,Quattro), 북스바컬 펄프 III, 닛산 로그25)
XP60038	100	170	850	351	173	190	190	22.6	벤츠	벤츠(C100,C200,C230,C240,C280,C300,C320,C350,C360,C380,C400,C500,C550,C580,C590,S140,S160,S170,S190,S200,S220,S230,S240,S260,S280,S300,S320,S350,S370,S380,S400,S420,S430,S460,S480,S500,S550,S580,S600,S630,S650,S680,S700,S720,S730,S750,S770,S780,S790,S800,S820,S830,S850,S870,S890,S900,S920,S930,S950,S960,S980,S990,S1000,S1050,S1080,S1100,S1120,S1130,S1150,S1170,S1190,S1200,S1220,S1240,S1260,S1280,S1300,S1320,S1350,S1380,S1400,S1420,S1450,S1480,S1500,S1520,S1550,S1580,S1600,S1620,S1650,S1680,S1700,S1720,S1750,S1780,S1800,S1820,S1850,S1880,S1900,S1920,S1950,S1980,S2000,S2020,S2050,S2080,S2100,S2120,S2150,S2180,S2200,S2220,S2250,S2280,S2300,S2320,S2350,S2380,S2400,S2420,S2450,S2480,S2500,S2520,S2550,S2580,S2600,S2620,S2650,S2680,S2700,S2720,S2750,S2780,S2800,S2820,S2850,S2880,S2900,S2920,S2950,S2980,S3000,S3020,S3050,S3080,S3100,S3120,S3150,S3180,S3200,S3220,S3250,S3280,S3300,S3320,S3350,S3380,S3400,S3420,S3450,S3480,S3500,S3520,S3550,S3580,S3600,S3620,S3650,S3680,S3700,S3720,S3750,S3780,S3800,S3820,S3850,S3880,S3900,S3920,S3950,S3980,S4000,S4020,S4050,S4080,S4100,S4120,S4150,S4180,S4200,S4220,S4250,S4280,S4300,S4320,S4350,S4380,S4400,S4420,S4450,S4480,S4500,S4520,S4550,S4580,S4600,S4620,S4650,S4680,S4700,S4720,S4750,S4780,S4800,S4820,S4850,S4880,S4900,S4920,S4950,S4980,S5000,S5020,S5050,S5080,S5100,S5120,S5150,S5180,S5200,S5220,S5250,S5280,S5300,S5320,S5350,S5380,S5400,S5420,S5450,S5480,S5500,S5520,S5550,S5580,S5600,S5620,S5650,S5680,S5700,S5720,S5750,S5780,S5800,S5820,S5850,S5880,S5900,S5920,S5950,S5980,S6000,S6020,S6050,S6080,S6100,S6120,S6150,S6180,S6200,S6220,S6250,S6280,S6300,S6320,S6350,S6380,S6400,S6420,S6450,S6480,S6500,S6520,S6550,S6580,S6600,S6620,S6650,S6680,S6700,S6720,S6750,S6780,S6800,S6820,S6850,S6880,S6900,S6920,S6950,S6980,S7000,S7020,S7050,S7080,S7100,S7120,S7150,S7180,S7200,S7220,S7250,S7280,S7300,S7320,S7350,S7380,S7400,S7420,S7450,S7480,S7500,S7520,S7550,S7580,S7600,S7620,S7650,S7680,S7700,S7720,S7750,S7780,S7800,S7820,S7850,S7880,S7900,S7920,S7950,S7980,S8000,S8020,S8050,S8080,S8100,S8120,S8150,S8180,S8200,S8220,S8250,S8280,S8300,S8320,S8350,S8380,S8400,S8420,S8450,S8480,S8500,S8520,S8550,S8580,S8600,S8620,S8650,S8680,S8700,S8720,S8750,S8780,S8800,S8820,S8850,S8880,S8900,S8920,S8950,S8980,S9000,S9020,S9050,S9080,S9100,S9120,S9150,S9180,S9200,S9220,S9250,S9280,S9300,S9320,S9350,S9380,S9400,S9420,S9450,S9480,S9500,S9520,S9550,S9580,S9600,S9620,S9650,S9680,S9700,S9720,S9750,S9780,S9800,S9820,S9850,S9880,S9900,S9920,S9950,S9980,S10000,S10020,S10050,S10080,S10100,S10120,S10150,S10180,S10200,S10220,S10250,S10280,S10300,S10320,S10350,S10380,S10400,S10420,S10450,S10480,S10500,S10520,S10550,S10580,S10600,S10620,S10650,S10680,S10700,S10720,S10750,S10780,S10800,S10820,S10850,S10880,S10900,S10920,S10950,S10980,S11000,S11020,S11050,S11080,S11100,S11120,S11150,S11180,S11200,S11220,S11250,S11280,S11300,S11320,S11350,S11380,S11400,S11420,S11450,S11480,S11500,S11520,S11550,S11580,S11600,S11620,S11650,S11680,S11700,S11720,S11750,S11780,S11800,S11820,S11850,S11880,S11900,S11920,S11950,S11980,S12000,S12020,S12050,S12080,S12100,S12120,S12150,S12180,S12200,S12220,S12250,S12280,S12300,S12320,S12350,S12380,S12400,S12420,S12450,S12480,S12500,S12520,S12550,S12580,S12600,S12620,S12650,S12680,S12700,S12720,S12750,S12780,S12800,S12820,S12850,S12880,S12900,S12920,S12950,S12980,S13000,S13020,S13050,S13080,S13100,S13120,S13150,S13180,S13200,S13220,S13250,S13280,S13300,S13320,S13350,S13380,S13400,S13420,S13450,S13480,S13500,S13520,S13550,S13580,S13600,S13620,S13650,S13680,S13700,S13720,S13750,S13780,S13800,S13820,S13850,S13880,S13900,S13920,S13950,S13980,S14000,S14020,S14050,S14080,S14100,S14120,S14150,S14180,S14200,S14220,S14250,S14280,S14300,S14320,S14350,S14380,S14400,S14420,S14450,S14480,S14500,S14520,S14550,S14580,S14600,S14620,S14650,S14680,S14700,S14720,S14750,S14780,S14800,S14820,S14850,S14880,S14900,S14920,S14950,S14980,S15000,S15020,S15050,S15080,S15100,S15120,S15150,S15180,S15200,S15220,S15250,S15280,S15300,S15320,S15350,S15380,S15400,S15420,S15450,S15480,S15500,S15520,S15550,S15580,S15600,S15620,S15650,S15680,S15700,S15720,S15750,S15780,S15800,S15820,S15850,S15880,S15900,S15920,S15950,S15980,S16000,S16020,S16050,S16080,S16100,S16120,S16150,S16180,S16200,S16220,S16250,S16280,S16300,S16320,S16350,S16380,S16400,S16420,S16450,S16480,S16500,S16520,S16550,S16580,S16600,S16620,S16650,S16680,S16700,S16720,S16750,S16780,S16800,S16820,S16850,S16880,S16900,S16920,S16950,S16980,S17000,S17020,S17050,S17080,S17100,S17120,S17150,S17180,S17200,S17220,S17250,S17280,S17300,S17320,S17350,S17380,S17400,S17420,S17450,S17480,S17500,S17520,S17550,S17580,S17600,S17620,S17650,S17680,S17700,S17720,S17750,S17780,S17800,S17820,S17850,S17880,S17900,S17920,S17950,S17980,S18000,S18020,S18050,S18080,S18100,S18120,S18150,S18180,S18200,S18220,S18250,S18280,S18300,S18320,S18350,S18380,S18400,S18420,S18450,S18480,S18500,S18520,S18550,S18580,S18600,S18620,S18650,S18680,S18700,S18720,S18750,S18780,S18800,S18820,S18850,S18880,S18900,S18920,S18950,S18980,S19000,S19020,S19050,S19080,S19100,S19120,S19150,S19180,S19200,S19220,S19250,S19280,S19300,S19320,S19350,S19380,S19400,S19420,S19450,S19480,S19500,S19520,S19550,S19580,S19600,S19620,S19650,S19680,S19700,S19720,S19750,S19780,S19800,S19820,S19850,S19880,S19900,S19920,S19950,S19980,S20000,S20020,S20050,S20080,S20100,S20120,S20150,S20180,S20200,S20220,S20250,S20280,S20300,S20320,S20350,S20380,S20400,S20420,S20450,S20480,S20500,S20520,S20550,S20580,S20600,S20620,S20650,S20680,S20700,S20720,S20750,S20780,S20800,S20820,S20850,S20880,S20900,S20920,S20950,S20980,S21000,S21020,S21050,S21080,S21100,S21120,S21150,S21180,S21200,S21220,S21250,S21280,S21300,S21320,S21350,S21380,S21400,S21420,S21450,S21480,S21500,S21520,S21550,S21580,S21600,S21620,S21650,S21680,S21700,S21720,S21750,S21780,S21800,S21820,S21850,S21880,S21900,S21920,S21950,S21980,S22000,S22020,S22050,S22080,S22100,S22120,S22150,S22180,S22200,S22220,S22250,S22280,S22300,S22320,S22350,S22380,S22400,S22420,S22450,S22480,S22500,S22520,S22550,S22580,S22600,S22620,S22650,S22680,S22700,S22720,S22750,S22780,S22800,S22820,S22850,S22880,S22900,S22920,S22950,S22980,S23000,S23020,S23050,S23080,S23100,S23120,S23150,S23180,S23200,S23220,S23250,S23280,S23300,S23320,S23350,S23380,S23400,S23420,S23450,S23480,S23500,S23520,S23550,S23580,S23600,S23620,S23650,S23680,S23700,S23720,S23750,S23780,S23800,S23820,S23850,S23880,S23900,S23920,S23950,S23980,S24000,S24020,S24050,S24080,S24100,S24120,S24150,S24180,S24200,S24220,S24250,S24280,S24300,S24320,S24350,S24380,S24400,S24420,S24450,S24480,S24500,S24520,S24550,S24580,S24600,S24620,S24650,S24680,S24700,S24720,S24750,S24780,S24800,S24820,S24850,S24880,S24900,S24920,S24950,S24980,S25000,S25020,S25050,S25080,S25100,S25120,S25150,S25180,S25200,S25220,S25250,S25280,S25300,S25320,S25350,S25380,S25400,S25420,S25450,S25480,S25500,S25520,S25550,S25580,S25600,S25620,S25650,S25680,S25700,S25720,S25750,S25780,S25800,S25820,S25850,S25880,S25900,S25920,S25950,S25980,S26000,S26020,S26050,S26080,S26100,S26120,S26150,S26180,S26200,S26220,S26250,S26280,S26300,S26320,S26350,S26380,S26400,S26420,S26450,S26480,S26500,S26520,S26550,S26580,S26600,S26620,S26650,S26680,S26700,S26720,S26750,S26780,S26800,S26820,S26850,S26880,S26900,S26920,S26950,S26980,S27000,S27020,S27050,S27080,S27100,S27120,S27150,S27180,S27200,S27220,S27250,S27280,S27300,S27320,S27350,S27380,S27400,S27420,S27450,S27480,S27500,S27520,S27550,S27580,S27600,S27620,S27650,S27680,S27700,S27720,S27750,S27780,S27800,S27820,S27850,S27880,S27900,S27920,S27950,S27980,S28000,S28020,S28050,S28080,S28100,S28120,S28150,S28180,S28200,S28220,S28250,S28280,S28300,S28320,S28350,S28380,S28400,S28420,S28450,S28480,S28500,S28520,S28550,S28580,S28600,S28620,S28650,S28680,S28700,S28720,S28750,S28780,S28800,S28820,S28850,S28880,S28900,S28920,S28950,S28980,S29000,S29020,S29050,S29080,S29100,S29120,S29150,S29180,S29200,S29220,S29250,S29280,S29300,S29320,S29350,S29380,S29400,S29420,S29450,S29480,S29500,S29520,S29550,S29580,S29600,S29620,S29650,S29680,S29700,S29720,S29750,S29780,S29800,S29820,S29850,S29880,S29900,S29920,S29950,S29980,S30000,S30020,S30050,S30080,S30100,S30120,S30150,S30180,S30200,S30220,S30250,S30280,S30300,S30320,S30350,S30380,S30400,S30420,S30450,S30480,S30500,S30520,S30550,S30580,S30600,S30620,S30650,S30680,S30700,S30720,S30750,S30780,S30800,S30820,S30850,S30880,S30900,S30920,S30950,S30980,S31000,S31020,S31050,S31080,S31100,S31120,S31150,S31180,S31200,S31220,S31250,S31280,S31300,S31320,S31350,S31380,S31400,S31420,S31450,S31480,S31500,S31520,S31550,S31580,S31600,S31620,S31650,S31680,S31700,S31720,S31750,S31780,S31800,S31820,S31850,S31880,S31900,S31920,S31950,S31980,S32000,S32020,S32050,S32080,S32100,S32120,S32150,S32180,S32200,S32220,S32250,S32280,S32300,S32320,S32350,S32380,S32400,S32420,S32450,S32480,S32500,S32520,S32550,S32580,S32600,S32620,S32650,S32680,S32700,S32720,S32750,S32780,S32800,S32820,S32850,S32880,S32900,S32920,S32950,S32980,S33000,S33020,S33050,S33080,S33100,S33120,S33150,S33180,S33200,S33220,S33250,S33280,S33300,S33320,S33350,S33380,S33400,S33420,S33450,S33480,S33500,S33520,S33550,S33580,S33600,S33620,S33650,S33680,S33700,S33720,S33750,S33780,S33800,S33820,S33850,S33880,S33900,S33920,S33950,S33980,S34000,S34020,S34050,S34080,S34100,S34120,S34150,S34180,S34200,S34220,S34250,S34280,S34300,S34320,S34350,S34380,S34400,S34420,S34450,S34480,S34500,S34520,S34550,S34580,S34600,S34620,S34650,S34680,S34700,S34720,S34750,S34780,S34800,S34820,S34850,S34880,S34900,S34920,S34950,S34980,S35000,S35020,S35050,S35080,S35100,S35120,S35150,S35180,S35200,S35220,S35250,S35280,S35300,S35320,S35350,S35380,S35400,S35420,S35450,S35480,S35500,S35520,S35550,S35580,S35600,S35620,S35650,S35680,S35700,S35720,S35750,S35780,S35800,S35820,S35850,S35880,S35900,S35920,S35950,S35980,S36000,S36020,S36050,S36080,S36100,S36120,S36150,S36180,S36200,S36220,S36250,S36280,S36300,S36320,S36350,S36380,S36400,S36420,S36450,S36480,S36500,S36520,S36550,S36580,S36600,S36620,S36650,S36680,S36700,S36720,S36750,S36780,S36800,S36820,S36850,S36880,S36900,S36920,S36950,S36980,S37000,S37020,S37050,S37080,S37100,S37120,S37150,S37180,S37200,S37220,S37250,S37280,S37300,S37320,S37350,S37380,S37400,S37420,S37450,S37480,S37500,S37520,S37550,S37580,S37600,S37620,S37650,S37680,S37700,S37720,S37750,S37780,S37800,S37820,S37850,S37880,S37900,S37920,S37950,S37980,S38000,S38020,S38050,S38080,S38100,S38120,S38150,S38180,S38200,S38220,S38250,S38280,S38300,S38320,S38350,S38380,S38400,S38420,S38450,S38480,S38500,S38520,S38550,S38580,S38600,S38620,S38650,S38680,S38700,S38720,S38750,S38780,S38800,S38820,S38850,S38880,S38900,S38920,S38950,S38980,S39000,S39020,S39050,S39080,S39100,S39120,S39150,S39180,S39200,S39220,S39250,S39280,S39300,S39320,S39350,S39380,S39400,S39420,S39450,S39480,S39500,S39520,S39550,S39580,S39600,S39620,S39650,S39680,S39700,S39720,S39750,S39780,S39800,S39820,S39850,S39880,S39900,S39920,S39950,S39980,S40000,S40020,S40050,S40080,S40100,S40120,S40150,S40180,S40200,S40220,S40250,S40280,S40300,S40320,S40350,S40380,S40400,S40420,S40450,S40480,S40500,S40520,S40550,S40580,S40600,S40620,S40650,S40680,S40700,S40720,S40750,S40780,S40800,S40820,S40850,S40880,S40900,S40920,S40950,S40980,S41000,S41020,S41050,S41080,S41100,S41120,S41150,S41180,S41200,S41220,S41250,S41280,S41300,S41320,S41350,S41380,S41400,S41420,S41450,S41480,S41500,S41520,S41550,S41580,S41600,S41620,S41650,S41680,S41700,S41720,S41750,S41780,S41800,S41820,S41850,S41880,S41900,S41920,S41950,S41980,S42000,S42020,S42050,S42080,S42100,S42120,S42150,S42180,S42200,S42220,S42250,S42280,S42300,S42320,S42350,S42380,S42400,S42420,S42450,S42480,S42500,S42520,S42550,S42580,S42600,S42620,S42650,S42680,S42700,S42720,S42750,S42780,S42800,S42820,S42850,S42880,S42900,S42920,S42950,S42980,S43000,S43020,S43050,S43080,S43100,S43120,S43150,S43180,S43200,S43220,S43250,S43280,S43300,S43320,S43350,S43380,S43400,S43420,S43450,S43480,S43500,S43520,S43550,S43580,S43600,S43620,S43650,S43680,S43700,S43720,S43750,S43780,S43800,S43820,S43850,S43880,S43900,S43920,S43950,S43980,S44000,S44020,S44050,S44080,S44100,S44120,S44150,S44180,S44200,S44220,S44250,S44280,S44300,S44320,S44350,S44380,S44400,S44420,S44450,S44480,S44500,S44520,S44550,S44580,S44600,S44620,S44650,S44680,S44700,S44720,S44750,S4478

Products Specification

트럭버스용 **XC(X-PRO Commercial)** 시리즈
드라이빙 전문가들이 선택하는 최고의 배터리



X-PRO 트럭버스용 배터리 특장점/제원 및 적용차종



+ 부드럽고 강력한 시동성능

- 국내 최초로 CMP(Optimized Mesh Pattern) 극판 배선 구조를 적용하여 전류의 흐름을 최적화하였으며, 전기 저항으로 인한 내 부식성을 강화하여 시동능력을 극대화 하였습니다.
- 중앙 접점의 극판 디자인을 채택하여 전기 접점 능력을 극대화하였으며 내 진동성을 강화하여 최상의 시동력을 유지시켜 줍니다.
- 저 저항 특수매질 격리판을 적용하여 극판 내구성을 향상시켰으며 내부 단락 발생을 방지하여 시동능력을 더욱 배가하였습니다.

+ 빈틈없는 안정성

- 특수 밀봉 커버(Special Sealed Cover)구조를 적용하여 충전전 중 발생 하는 가스를 효율적으로 처리하고 전해액 손실을 최소화 하여 화재 및 누액을 원천적으로 예방하였습니다.
- 제품 커버 내부에 화기저항재(Fire Arrestor)를 장착하여 외부로부터의 화기 접근을 차단하여 제품 폭발 가능성을 미연에 방지 하였습니다.
- 컴퓨터 통합 디자인(Computer Integrated Design)을 활용한 설계로 제품이 진동 및 충격에 잘 견딜 수 있도록 설계되었습니다.
- 산성 극판 (Powerful New Punched Grid)은 산화 흐름을 최적화하여 사용시 극판장상 및 단락으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 초 극세사(Micro Fiber)의 특수 부직포(Special Tissue)는 극판 표면에 도포하는 전기활성 물질의 접착력을 향상시켜 배터리가 오랜 수명을 유지하도록 도와줍니다.
- 밀봉 주석 합금(Cadmium-High Tin Alloy)은 극판을 더욱 견고하게 하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지하고, 충전전 중 발생하는 전해액의 강도를 최소화하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 특수 기판 제조기술(Specialized Processing Methods)로 제조된 기판은 전기 활성물질과의 결합결합력을 최적화 함으로써 극판 구성 재료가 안전 소진될 때까지 수명을 극대화하여 줍니다.
- 배터리의 전기활성물질 내에 적용된 특수 합금재는 전기활성물질의 결합구조 및 조직을 균일하고 견고하게 하여 기혹한 사용조건에서도 내구성이 유지되어 오랜 수명을 유지할 수 있게 합니다.
- 가스 배출구(Venting Valve)의 최적화되고 효율적인 설계는 사용시 전해액 건조에 의한 수명유지 안정성을 향상해 줍니다.

+ 일관되게 오래가는 수명

- 산성 극판 (Powerful New Punched Grid)은 산화 흐름을 최적화하여 사용시 극판장상 및 단락으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 초 극세사(Micro Fiber)의 특수 부직포(Special Tissue)는 극판 표면에 도포하는 전기활성 물질의 접착력을 향상시켜 배터리가 오랜 수명을 유지하도록 도와줍니다.
- 밀봉 주석 합금(Cadmium-High Tin Alloy)은 극판을 더욱 견고하게 하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지하고, 충전전 중 발생하는 전해액의 강도를 최소화하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 특수 기판 제조기술(Specialized Processing Methods)로 제조된 기판은 전기 활성물질과의 결합결합력을 최적화 함으로써 극판 구성 재료가 안전 소진될 때까지 수명을 극대화하여 줍니다.
- 배터리의 전기활성물질 내에 적용된 특수 합금재는 전기활성물질의 결합구조 및 조직을 균일하고 견고하게 하여 기혹한 사용조건에서도 내구성이 유지되어 오랜 수명을 유지할 수 있게 합니다.
- 가스 배출구(Venting Valve)의 최적화되고 효율적인 설계는 사용시 전해액 건조에 의한 수명유지 안정성을 향상해 줍니다.

구분	형 명	용량 (Ah)	RC (min)	CCA (A)	L (길이) (mm)	W (폭) (mm)	H (높이) (mm)	TH (총높이) (mm)	중량 (kg)	대용 차량		신대	기타	CA(대용 차량용)	문도함용 / 병용
MF	XC100BR	100	185	830	408	172	210	230	25.6	포터	포터(991590인), 카이로(5), 마이티(5.4), 코러스(5인용)				SV110(아주전)
	XC120L	120	230	900	506	182	213	233	33.1	타이탄	코러스(35인용)			마이티(20)	
	XC120R	120	230	900	506	182	213	233	33.1	마이티	마이티(9), 벤기트릭			라이노(4.50), 코러스	
	XC150L	150	320	1000	506	215	213	233	39.4	카이로, 탬프, 버스	카이로(80인), 탬프(80인), 특장차, 버스, 중형버				
	XC200L	200	430	1100	509	274	220	240	52.3	카이로, 탬프, 버스	카이로(80인), 탬프(80인), 특장차, 버스, 중형버				
	XC135DL	135	255	890	514	189	196	215	35.0						
	XC165DL	165	350	1030	514	223	196	215	41.0						
	XC230DL	230	460	1300	518	273	216	235	55.1						
	PT150L	150	310	900	508	222	214	236	38.3	카이로, 탬프, 버스				카이로(80인), 탬프(80인), 특장차, 버스, 중형버	
	PT200L	200	430	975	520	279	219	241	48.0	카이로, 탬프, 버스				카이로(80인), 탬프(80인), 특장차, 버스, 중형버	
DRY	64020	140	300	800	516	190	197	220	34.6	스키아 트럭				스키아 트럭	
	67018	170	360	1,000	516	223	196	219	40.5	탈보 트럭				탈보 트럭	
	73011	230	470	1,300	518	272	216	239	53.2	만 트럭				만 트럭 / 이베코 트럭	

Products Specification

농기계용 **XA/X-PRO Agriculture** 시리즈
영농강국으로의 도약을 위한 새로운 파워

택시용 **XT/X-PRO Taxi** 시리즈
극한의 운전조건에서도 탁월한 성능 보장

FF
PREMIER POWER

X-PRO 농기계용 배터리 특장점 / 제원 및 적용차종



+ 강력한 시동성능

- OMP(Optimized Mesh Pattern) 극판 배선 구조를 적용하여 전류의 흐름을 최적화하였으며, 전기저항으로 인한 내부식성을 강화하여 시동능력을 극대화하였습니다.
- 중앙 관전식 극판 디자인을 채택하여 전기 집전 능력을 극대화하였으며 내 전동성을 강화하여 최상의 시동력을 유지시켜 줍니다.

+ 동급최고의 저장성능

- 최적화된 결속합금 기판을 적용하여 장기보관 시에도 한결같은 성능을 발휘합니다.
- 전기 활성물질 내에 적용된 특수 합기제와 제조공정 상의 자동제어 충전 시스템은 제품의 보관 중 자기방전을 최소화 합니다.

+ 미려한 외관과 편의성

- 품질이 높지는 불백 질러 디자인을 적용하였습니다.
- 배터리 운반 및 교체에 편리한 인체공학적 손잡이를 채택 하였습니다.
- 매직아이(Magic Eye) 인디케이터를 적용하여 재충전 교체시기와 상태를 한 눈에 확인할 수 있습니다.
- 특허받은 단자(Patent Bussing)는 사용자에게 안정감과 함께 편리한 장착성을 제공합니다.

+ 오래가는 수명

- 신 합연 극판 (Powerful New Punched Grid) 공법을 적용하여 제품 사용시 극판성장 및 단락으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 특수 기판 제조기술(Specialized Processing Methods)로 제조된 기판은 전기 활성물질과의 개면결합력을 최적화 함으로써 극판 구성재료가 완전 소전될 때까지 수명을 극대화하여 줍니다.
- 극판군 상단에 활착활질(HOT MELT GLUE)을 도포하여 외부충격에 극판의 떨어짐과 극판 성장을 억제하여 면적으로 인한 수명 단축을 방지하였습니다.

형식	용량 (Ah)		CCA (A)	L (mm)		H (mm)	TH (mm)	중량 (kg)	적용 차종
	[Ah]	[Ah]		[mm]	[mm]				
XA4SL	45	71	430	256	132	200	220	12.5	경운기,콤바인,보우(SST)기,굴삭기(LGX100)
XA100R	100	160	800	326	172	203	223	21.9	트랙터
XA110R	110	200	900	408	172	210	230	26.8	트랙터

X-PRO 택시용 배터리 특장점 / 제원 및 적용차종



+ 수명 극대화

- 초 미세사(Micro Fiber)와 특수 부식표(Special Tissue)는 극판 표면에 도포하는 전기활성 물질의 접착력을 향상시켜 택시의 고속한 주행변경에서도 배터리가 오랜 수명을 유지하도록 합니다.
- 특수 기판 제조기술(Specialized Processing Methods)로 제조된 기판은 전기 활성물질과의 개면결합력을 최적화 함으로써 극판 구성 재료가 완전 소전될 때까지 수명을 극대화하여 줍니다.
- 배터리의 전기활성물질 내에 적용된 특수 합기제는 전기활성물질의 결합구조 및 조직을 균일하고 견고하게 하여 가혹한 사용조건에서도 내구성이 유지되어 오랜 수명을 유지할 수 있게 합니다.
- 가스 배출구(Venting Port)의 최적화되고 효율적인 설계는 사용시 전해액 건조에 의한 수명단축 현상을 방지해 줍니다.

+ 부드럽고 강력한 시동성능

- 국내 최초로 OMP(Optimized Mesh Pattern) 극판 배선 구조를 적용하여 전류의 흐름을 최적화하였으며, 전기저항으로 인한 내부식성을 강화하여 시동능력을 극대화 하였습니다. 일반차량에 비해 높은 시동성능이 요구되는 LPG 차량에 적합합니다.
- 저 저항 특수제질 격리판을 적용하여 극판 내부성을 향상시켰으며 내부단락 발생을 방지하여 시동능력을 더욱 높여하였습니다.

형식	용량 (Ah)		CCA (A)	L (mm)		H (mm)	TH (mm)	중량 (kg)	대표 차종	합의	기타	GR제우 A 세로세	표도상성 발용 수명차
	[Ah]	[Ah]		[mm]	[mm]								
XT80L	80	135	630	268	172	200	220	18.1	EF20나타				
									그랜저GT, (뉴)보도나타				
									메르세데스,기오나타				
									올티아				
									(리얼)				
									SM6 SM7				

형식	용량 (Ah)		CCA (A)	L (mm)		H (mm)	TH (mm)	중량 (kg)	대표 차종	합의	기타	GR제우 A 세로세	표도상성 발용 수명차
	[Ah]	[Ah]		[mm]	[mm]								
XT80R	80	135	630	268	172	200	220	18.1	쏘나타				
									쏘나타 (II, III)				
									그랜저				
									메그나스				
									레안자				

Products Specification

X-PRO

마린용 배터리 특장점 / 제원 및 적용차종



+ 강력한 시동성능

- 중앙 집적식 극판 디자인을 채택하여 전기 집진 능력을 극대화하였으며 내 진동성을 강화하여 최상의 시동력을 유지시켜 줍니다.
- OMR(Optimized Mesh Pattern)극판 배선 구조를 적용하여 전류의 흐름을 최적화했으며, 전기저항으로 인한 내 부식성을 강화하여 시동능력을 극대화 하였습니다

+ 수명 극대화

- 고품질 주석 합금(Calcium-High Tin Alloy)은 극판을 더욱 견고하게 하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지하고, 충전전 중 발생하는 전해액의 증발을 최소화하여 변형 및 부식으로 인한 수명단축을 방지합니다.
- 특수 가면 제조기술(Specialized Processing Method)로 제조된 가면은 전기 활성물질과의 계면결합력을 최적화 함으로써 극판 구성 재료가 완전 소진될 때까지 수명을 극대화하여 줍니다.
- 배터리의 전기활성물질 내에 적용된 특수 합기제는 전기활성물질의 결정 구조 및 조직을 균일하고 견고하게 하여 가혹한 사용조건에서도 내구성이 유지되어 오랜 수명을 유지할 수 있게 합니다.

+ 자기방전 극소화

- 최적화된 활성물질 가면을 적용하여 장기보관 시에도 한결같은 성능을 발휘합니다.
- 전기 활성물질 내에 적용된 특수 합기제와 제조공정 상의 자동제어 충전 시스템은 제품의 보관 중 자기방전을 최소화 합니다.

+ 안정성 극대화

- 제품 커버 내부에 화기저장장치(Flame Arrestor)를 장착하여 외부로 부터의 화기 접근을 차단하여 제품 폭발 가능성을 미연에 방지 하였습니다.
- 특수 밀봉 커버(Special Sealed Cover)구조를 적용하여 충전전 중 발생 하는 가스를 효율적으로 처리하고 전해액 손실을 최소화 하여 화재 및 누액을 원천적으로 예방하였습니다.
- 특허 받은 단자(Patent Bussing)는 액수로 인한 부식을 방지하여 편리한 접속성을 제공합니다.

형 용	용량 [Ah]		RC [MMH]	CCA [A]	L (길이) [mm]	W (너비) [mm]	H (높이) [mm]	TH (총높이) [mm]	중량 [kg]	비고
	SAH	MMH								
XM200L	200	430	1200	509	274	220	240	52.3		선박전용 (50 이상 대형선박 시동, 충전, 동시기동)
XM200DL	200	430	1000	518	273	216	235	53.0		
XM24-500	55	90	500	258	172	200	221	15.9		
XM24-560	60	105	560	258	172	200	221	16.6		
XM24-600	70	120	600	258	172	200	221	17.4		모트, 캠핑카, 카모터보
XM24-700	75	140	700	258	172	200	221	18.9		
XM24-750	75	130	750	258	172	200	221	18.7		
XM24-710	85	145	710	303	172	200	221	20.8		
XM22-750	90	160	750	303	172	200	221	21.2		
XM31-800	100	180	800	330	172	217	238	23.6		
XM31-850	100	180	850	330	172	217	238	24.3		
XM31-900	105	185	900	330	172	217	238	24.9		
XM31-950	105	185	950	330	172	217	238	25.6		