

VESNA STARTERSKI AKUMULATORI



VESNA POWER
VESNA POWER TRUCK
VESNA PREMIUM TRUCK
VESNA PREMIUM
VESNA EFB Stop & Go
VESNA AGM Stop & Go



VESNA POWER su akumulatori proizvedeni u Ca/Ca tehnologiji ekspanziranja metala.

VESNA POWER je zaokružena paleta akumulatora koja nudi odličnu snagu, kapacitet, performanse kao i pouzdanost. U pitanju su akumulatori visoke klase, namenjeni upotrebi u svim savremenim vozilima.

- Visoke startne sposobnosti
- Zatvorena konstrukcija kućišta
- Sigurnosni ventili sprečavaju moguću eksploziju prilikom upotrebe akumulatora
- Pouzdane startne sposobnosti pri ekstremnim klimatskim uslovima



VESNA POWER

Starterski kumulatora, Ca/Ca tehnologija | PUTNIČKI program

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	DxŠxV (mm)	Pričvr.	Pol.	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
235845	54506	B45	45	71	L0	400	175x175x190	B13	0	10,5	72/120	7.480,00
415046	54502 SMF	P045	45	71	L1B	420	207x175x175	B13	0	11,2	72/120	7.480,00
415250	55010 SMF	P050H	50	81	L1	450	207x175x190	B13	0	12,2	72/100	7.720,00
415255	55509 SMF	P055	55	90	L2B	500	242x175x175	B13	0	13,3	63/108	9.000,00
415262	56008 SMF	P060H	60	100	L2	600	242x175x190	B13	0	14,4	63/90	9.770,00
415162	56013 SMF	P060HX	60	100	L2	600	242x175x190	B13	1	14,4	63/90	9.770,00
415263	56309 SMF	B68	68	116	L3B	600	278x175x175	B13	0	15,5	51/80	9.820,00
415073	57309 SMF	P073	73	126	L3B	630	278x175x175	B13	0	15,9	51/80	11.530,00
415273	56638 SMF	B73H	73	126	L3	600	278x175x190	B13	0	16,1	51/80	9.980,00
415074	57412 SMF	P074H	74	128	L3	680	278x175x190	B13	0	17,2	51/80	12.250,00
415000	60038 SMF	P010H	100	182	L5	850	353x175x190	B13	0	22,4	36/60	9.660,00



VESNA POWER TRUCK

Starterski akumulator, Sb/Ca tehnologija | TERETNI program | Ravan poklopac sa M27 konektorima

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	DxŠxV (mm)	Pričvr.	Polaritet	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
632912	61044	VT11M	110	203	MAC110	720	509x175x182/208	B3	3	31,1	24/40	18.520,00
607912	63544	VT13M	135	258	MAC110	850	509x175x182/208	B3	3	33,3	24/40	19.530,00
960912	63545	VT14M	143	258	MAC143	900	509x216x184/210	B3	3	38,7	21/35	23.260,00
171913	68032	VT18	180	361	B	1100	512x222x194/221	B0	3	43,3	21/28	30.020,00
964912	72527	VT22	225	469	C	1300	518x273x214/241	B0	3	56,1	18/24	36.330,00

* prikazane cene su neto, bez PDV-a i rabata, a cenovnik se primenjuje od 17.10.2022. godine

VESNA PREMIUM akumulatori objedinjavaju sve najnovije inovacije u Ca/Ca tehnologiji proizvodnje, što obezbeđuje impresivne startne sposobnosti i superioran izvor napajanja za sva vozila najnovije generacija sa visokim zahtevima po pitanju električne energije. SMF zatvoreni sistem kućišta obezbeđuje sigurnost prilikom prevrtanja i sprečava izlivanje elektrolita što je doprinelo da kod ove vrste akumulatora nije potrebno nikakvo održavanje.

- Zatvorena konstrukcija kućišta
- Veliki broj olovnih ploča doprinosi 30% boljim startnim sposobnostima
- Nova tehnologija ekspanziranja metala obezbeđuje viši stepen otpornosti na koroziju i pruža znatno duži radni vek
- Indikator napunjenosti (magično oko) za brz uvid u stanje baterije
- Sigurnosni ventili sprečavaju moguću eksploziju prilikom rada baterije
- Akumulator idealan za vozila sa dosta električnih potrošača
- Akumulator najvišeg kvaliteta izrade i karakteristika



VESNA PREMIUM

Starterski kumulatora, Ca/Ca tehnologija | PUTNIČKI program

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	D×Š×V (mm)	Pričvr.	Polaritet	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
415254	55401 SMF	PR54	54	88	L1B	510	207×175×175	B13	0	12,3	72/120	9.450,00
415455	55510 SMF	PR55H	55	90	L1	560	207×175×190	B13	0	12,8	72/100	9.830,00
415062	56249 SMF	PR62	62	104	L2B	600	242×175×175	B13	0	13,9	63/108	10.920,00
415266	56649 SMF	PR66H	66	112	L2	640	242×175×190	B13	0	15,0	63/90	11.550,00
415075	57510 SMF	PR75	75	130	L3B	720	278×175×175	B13	0	16,5	51/80	13.330,00
415275	57549 SMF	PR75H	78	135	L3	750	278×175×190	B13	0	17,5	51/80	13.760,00
415082	58514 SMF	PR85	85	150	L4B	800	315×175×175	B13	0	18,9	42/72	15.260,00
415100	60044 SMF	PR100H	100	182	L5	900	353×175×190	B13	0	22,5	36/60	17.330,00



VESNA PREMIUM TRUCK

Starterski akumulator, Ca/Ca tehnologija | TERETNI program

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	D×Š×V (mm)	Pričvr.	Polaritet	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
441612	68032 SMF	VTP18	180	361	B	1100	513×222×194/216	B0	3	43,1	21/28	29.190,00
192612	70027 SMF	VTP20	200	409	C	1200	517×275×214/236	B0	3	52,7	18/24	30.160,00
193612	72527 SMF	VTP22	225	469	C	1300	517×275×214/236	B0	3	56,1	18/24	36.700,00

* prikazane cene su neto, bez PDV-a i rabata, a cenovnik se primenjuje od 17.10.2022. godine

VESNA EFB Stop & Go akumulatori su unapređeni olovno kiselinski akumulatori namenjeni upotrebi u vozilima osnovnog nivoa Start-Stop sistema. EFB akumulatori koriste najnovije inovacije u Ca/Ca procesu proizvodnje olovno kiselinskih akumulatora, pružajući superioran i pouzdan izvor električne energije za vozila naprednih karakteristika i osnovnog nivoa opreme sa Start-Stop sistemom.

- MFW omotač na pozitivnoj rešetki, sprečava krunjenje aktivne mase prilikom ciklične upotrebe dva puta sporije u odnosu na standardni akumulator i baterija trpi veći broj dubokih pražnjenja bez gubitka prvobitnih svojstava
- Unapređena absorpcija električne energije prilikom punjenja za mnogo bržu dopunu prilikom ciklusa vožnje upotrebom specijalnih karbonskih ekspandera
- Nova tehnologija ekspaniranja metala obezbeđuje viši stepen otpornosti na koroziju i pruža znatno duži radni vek
- Zatvorena konstrukcija, otporna prilikom prevrtanja
- Potpuno bez održavanja
- Indikator napunjenosti (magično oko) obezbeđuje brz uvid u stanje akumulatora
- Sigurnosni ventili protiv eksplozije



VESNA EFB Stop & Go

EFB starterski akumulator, Ca/Ca tehnologija | PUTNIČKI program

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	D×Š×V (mm)	Pri.	Pol.	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
312060	56088 EFB	VSG60	60	100	L2	640	242×175×190	B13	0	16,6	63/90	12.260,00
313065	56588 EFB	VSG65	65	110	L3B	650	278×175×175	B13	0	16,7	51/80	12.760,00
313070	57088 EFB	VSG70	70	120	L3	760	278×175×190	B13	0	19,2	51/80	14.050,00
313075	58014 EFB	VSG75	75	130	L4B	730	315×175×175	B13	0	18,2	42/72	14.530,00
313080	58088 EFB	VSG80	80	140	L4	800	315×175×190	B13	0	21,9	42/60	16.780,00
313090	59088 EFB	VSG90	90	161	L5	850	353×175×190	B13	0	24,6	36/60	18.220,00
312260	56568 EFB	VSG65J	65	110	D23	600	230×173×200/220	B01	0	17,1	60/90	10.550,00
312160	56569 EFB	VSG65JX	65	110	D23	600	230×173×200/220	B01	1	17,1	60/90	10.550,00
313670	57029 EFB	VSG70J	70	120	D26	680	259×175×200/221	B1	0	19,6	48/80	14.100,00
313770	57024 EFB	VSG70JX	70	120	D26	680	259×175×200/221	B1	1	19,6	48/80	14.100,00
313005	60518 EFB	VSG10J	105	192	D31	900	306×173×200/221	B01	0	23,3	42/70	18.350,00

* prikazane cene su neto, bez PDV-a i rabata, a cenovnik se primenjuje od 17.10.2022. godine

VESNA AGM Stop & Go akumulatori su ventilski regulisani olovno kiselinski akumulatori namenjeni upotrebi u vozilima naprednog nivoa Start-Stop sistema sa kompenzatorima kočione sile u električnu energiju. VRLA AGM akumulatori su napredni olovno kiselinski akumulatori maksimalnih karakteristika. Čelije u njima su zaptivene posebnim sigurnosnim ventilima visokog pritiska i elektrolit je absorbovan u staklasti materijal (AGM).

NAPREDNA KONSTRUKCIJA DOPRINELA JE DA IMAJU UNAPREĐENE ODLIKE:

- Mala potrošnja vode usled unutrašnje rekombinacije kiseonika
- Sprečavanje krunjenja aktivne mase doprinelo je i do tri puta više cikličnih promena u odnosu na standardne akumulatore i trpe veći broj dubinskih pražnjenja bez gubitaka visokih performansi
- Uvećane starne sposobnosti i do 30% usled veće iskorišćenosti zapremine ćelija
- Visoka absorpcija električne energije prilikom dopune u toku režima vožnje
- Obostrano pastiranje rešetki pruža višu otpornost na koroziju i mnogo duži radni vek
- Nema stratifikacije kiseline kao kod standardnih akumulatora
- Bez eksplozije - minimalno gasiranje prilikom rada
- Otpornost na vibracije bez mogućnosti prolivanja elektrolita



VESNA AGM Stop & Go

AGM starterski akumulator, Ca/Ca tehnologija | PUTNIČKI program

Art. br.	DIN oznaka	Skraćeni kod	C20 (Ah)	Rc (min)	Tip kutije	EN (A)	D×Š×V (mm)	Pričvr.	Polaritet	Težina (kg)	Kom./paleta (EUR/CNT)	VP cena/RSD
314060	L2 AGM	VAG60	60	109	L2	680	242×175×190	B13	0	17,9	63/90	15.050,00
314070	L3 AGM	VAG70	70	130	L3	760	278×175×190	B13	0	20,5	51/80	18.230,00
314085	L4 AGM	VAG80	80	151	L4	800	315×175×190	B13	0	23,2	42/60	18.787,00
314090	L5 AGM	VAG95	95	184	L5	850	353×175×190	B13	0	26,0	36/60	22.630,00
314105	L6 AGM	VAG105	105	206	L6	950	394×175×190	B13	0	29,2	36/60	27.400,00