

BATTERIE AUTOMOTIVE



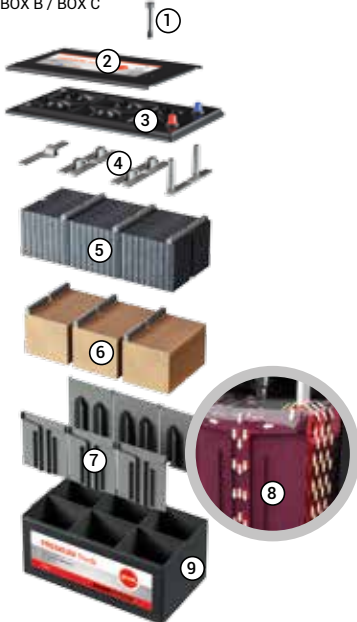
VESNA POWER
VESNA PREMIUM
VESNA POWER TRUCK
VESNA PREMIUM TRUCK
VESNA EFB STOP&GO
VESNA AGM STOP&GO



HIGH LEVEL BATTERIES

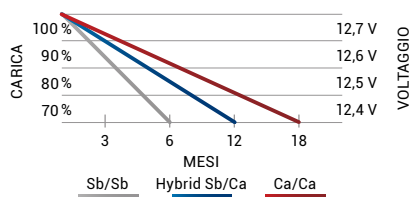
BATTERIA TRUCK CON SISTEMA EMS

ELECTROLYTE MIXING SYSTEM
BOX B / BOX C

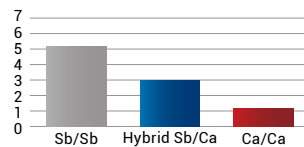


- 1 Indicatore di carica (occhio magico) – Magic Eye
- 2 Coperchio SMF con sistema di degassamento centralizzato e rompifiama
- 3 Coperchio con sistema a labirinto per una maggiore sicurezza che assicura una perdita di acqua molto bassa
- 4 Robusti connettori delle piastre, con ampia superficie di saldatura tra le celle, che migliorano l'avviamento
- 5 Piastre negative con additivi particolari per aumentare la capacità di carica. La solfatazione permanente è molto limitata
- 6 Piastre positive prodotte con griglie fuse. L'elevata densità della massa attiva aumenta i cicli di vita e la resistenza alla scarica profonda
- 7 Intasatori integrati e flessibili che generano un'adeguata pressione sulle sequenze di piastre in tutti gli stati di carica
- 8 Celle con nuovo design che promuove il movimento verticale dell'acido, eliminando la stratificazione
- 9 Resistente contenitore in polipropilene

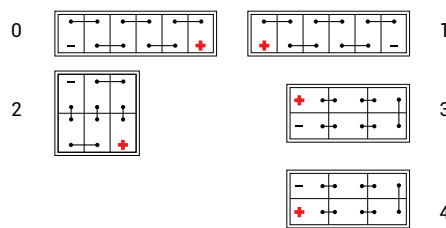
Mantenimento di carica



Consumo di acqua (g/Ah)



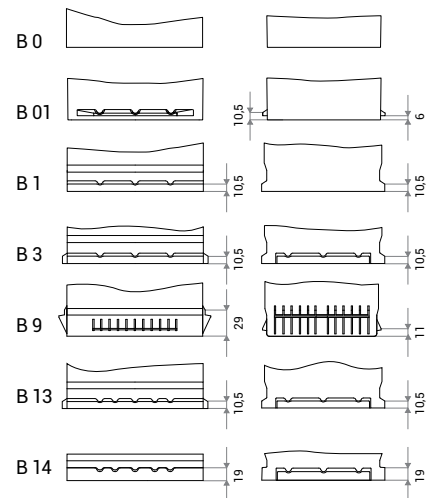
Layout



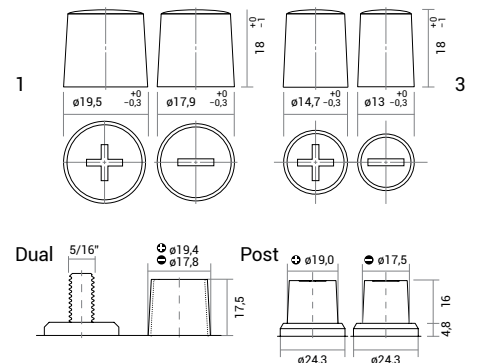
Legenda remarks

K KAMINA	ME MAGIC EYE
H HANDLE	HD HEAVY DUTY
KH KAMINA HANDLE	SMF MAINTENANCE FREE = SEALED

Base HD (base hold down)



Poli



DP DUAL POLES	AGM ABSORBED GLASS MAT
A POLE ADAPTER	EMS ELECTROLYTE MIXING SYSTEM
JIS JAPANESE POLES (3)	

VESNA POWER

Batterie prodotte utilizzando la tecnologia Ca/Ca a metallo espanso. Progettate per veicoli con equipaggiamento elettrico base ma con una richiesta superiore di capacità di avviamento, performances e stabilità. Offrono eccellente potenza, capacità, grande efficacia nella partenza a freddo e garantiscono ottime prestazioni. Il coperchio sigillato fornisce una completa protezione contro la fuoriuscita di acido e rende le batterie completamente esenti da manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata capacità d'avviamento
- Affidabili condizioni di avviamento in situazioni climatiche estreme

VESNA POWER - MOWER

Le MOWER sono batterie sigillate ad acido libero per trattorini e tagliaerba, prodotte con la tecnologia Ca/Ca a metallo espanso.



VESNA POWER

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
VS 32-U1R		32	U1	350	48	196x127x159/185	B0	DX (0)	8,0	96	SFM, H	€ 79,60
VS 32-U1		32	U1	350	48	196x127x159/185	B0	SX (1)	8,0	96	SFM, H	€ 79,60
VS 35-J	53520 SMF	35	53520	300	53	196x128x202/223	B0	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
VS 35-JX	53522 SMF	35	53522	300	53	196x128x202/223	B0	SX (1)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
VS 35-JP	53521 SMF	35	53520	300	53	196x128x202/223	B01	DX (0)	9,4	96	SMF, H, JIS, PP	€ 86,70
VS 45-L0	54506	45	L0	400	71	175x175x190	B13	DX (0)	10,5	72	K	€ 89,25
VS L1B	53600 SMF		L1B	360	55	207x175x175	B13	DX (0)	10,2	80	SFM, H	€ 73,95
VS 44-L1B	54402 SMF	44	L1B	360	69	207x175x175	B13	DX (0)	10,6	72	SMF, H	€ 77,50
VS 44-L1BX	54403 SMF	44	L1B	360	69	207x175x175	B13	SX (1)	10,6	72	SMF, H	€ 79,60
VS 50-L1B	55002 SMF	50	L1B	420	81	207x175x175	B13	DX (0)	11,3	72	SMF, H	€ 86,20
VS 45-E2	54520 SMF	45	53520	400	71	196x134x202/223	B01	DX (0)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
VS 45-E2X	54522 SMF	45	53522	400	71	196x134x202/223	B01	SX (1)	10,6	72	SMF, H, JIS, A	€ 105,10
VS 45-J	54523/84 SMF	45	54523/84	400	71	236x128x202/223	B0	DX (0)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
VS 45-JX	54524/51 SMF	45	54524/51	400	71	236x128x202/223	B0	SX (1)	11,9	72	SMF, H, JIS, A	€ 103,00
VS 44-L1	54409 SMF	44	L1	360	69	207x175x190	B13	DX (0)	11,1	72	SFM, H	€ 80,60
VS 50-L1	55012 SMF	50	L1	420	81	207x175x190	B13	DX (0)	11,7	72	SMF, H	€ 87,70
VS 55-L1	55520 SMF	55	L1	450	90	207x175x190	B13	DX (0)	12,2	72	SMF, H	€ 93,90
VS 50-L2B	55001 SMF	50	L2B	450	81	242x175x175	B13	DX (0)	12,8	63	SFM, H	€ 91,30
VS 60-L2B	56009 SMF	60	L2B	550	100	242x175x175	B13	DX (0)	13,9	63	SMF, H	€ 111,20
VS 60-L2BX	56265 SMF	60	L2B	550	100	242x175x175	B13	SX (1)	13,9	63	SMF, H	€ 102,00
VS 55-L2	55549 SMF	55	L2	500	90	242x175x190	B13	DX (0)	14,0	63	SFM, H	€ 99,90
VS 60-L2	56008 SMF	60	L2	600	100	242x175x190	B13	DX (0)	14,4	63	SMF, H	€ 111,20
VS 60-J	56068 SMF	60	56068	600	100	230x173x200/220	B01	DX (0)	14,8	60	SMF, ME, H, JIS	€ 127,50
VS 60-JX	56069 SMF	60	56069	600	100	230x173x200/220	B01	SX (1)	14,8	60	SMF, ME, H, JIS	€ 127,50
VS 70-J	57029 SMF	70	57029	700	120	259x175x200/221	B1	DX (0)	17,0	48	SMF, ME, H, JIS	€ 151,00
VS 70-JX	57024 SMF	70	57024	700	120	259x175x200/221	B1	SX (1)	17,0	48	SMF, ME, H, JIS	€ 151,00
VS L3B	56344 SMF		L3B	600	106	278x175x175	B13	DX (0)	15,4	51	SFM, H, HD	€ 122,40
VS 73-L3B	57309 SMF	73	L3B	630	126	278x175x175	B13	DX (0)	15,9	51	SMF, H, HD	€ 133,60
VS 66-L3	56609 SMF	66	L3	630	112	278x175x190	B13	DX (0)	16,0	51	SFM, H, HD	€ 131,10
VS 74-L3	57412 SMF	74	L3	680	128	278x175x190	B13	DX (0)	17,1	51	SMF, H, HD	€ 140,80
VS 74-L3X	57413 SMF	74	L3	680	128	278x175x190	B13	SX (1)	17,1	51	SMF, H, HD	€ 144,90
VS 100-L4	60042 SMF	100	L4	800	182	315x175x190	B13	DX (0)	19,9	42	SFM, H, HD	€ 167,30
VS 92-L5B	59220 SMF	92	L5B	800	165	353x175x175	B13	DX (0)	20,4	36	SMF, H, HD	€ 180,50
VS 90-L5	59022 SMF	90	L5	760	161	353x175x190	B13	DX (0)	20,7	36	SFM, H, HD	€ 162,70
VS 100-L5	60038 SMF	100	L5	850	182	353x175x190	B13	DX (0)	21,7	36	SFM, H, HD	€ 182,00
VS 100-J	60018 SMF	100	59518	850	182	306x173x200/221	B01	DX (0)	20,5	42	SMF, ME, H, JIS	€ 181,60
VS 100-JX	60019 SMF	100	59519	850	182	306x173x200/221	B01	SX (1)	20,5	42	SMF, ME, H, JIS	€ 185,70
VS 110-L6	61002	110	L6	1000	203	394x175x190	B13	DX (0)	24,5	36	KH, HD	€ 215,20
VS 110-BCID	BCI 31S SMF-D	110	BCI 31	1000	203	330x173x218/237	B1	DX (0)	25,7	42	SMF, ME, H, HD, DP	€ 264,20

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

Tecnologia Sb/Ca	Tecnologia Ca/Ca	Approvata OEM	Tecnologia Nano	Nessuna necessità di manutenzione	Scarsa necessità di manutenzione	Basso consumo d'acqua	Non consumo d'acqua	Condizioni climatiche estreme -50/+60 °C	Sistema doppio coperchio	Test anti-cappottamento	Occhio magico	Sistema Start-Stop	Non Start-Stop	30% in più di capacità

VESNA PREMIUM

Batterie costruite utilizzando le ultime innovazioni tecnologiche di fabbricazione Ca/Ca, forniscono elevate prestazioni di avviamento a freddo ed hanno una potenza affidabile superiore, come richiesto dall'ultima generazione di veicoli con alta energia di scarico. Il doppio coperchio sigillato assicura totale protezione in caduta e rende la batteria completamente esente da manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Doppio coperchio sigillato
- Capacità d'avviamento + 30% rispetto alle batterie standard
- Elevata resistenza alla corrosione
- L'indicatore di livello (magic eye) permette un controllo istantaneo dello stato della batteria
- Protezione contro le esplosioni che impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria
- Adatte a veicoli con elevata richiesta energetica
- Batterie top quality



VESNA PREMIUM

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
VP 54-L1B	55401 SMF	54	L1B	510	88	207×175×175	B13	DX (0)	12,3	72	SMF, ME, H	€ 102,00
VP 55-L1	55510 SMF	55	L1	560	90	207×175×190	B13	DX (0)	12,8	72	SMF, ME, H	€ 108,10
VP 62-L2B	56249 SMF	62	L2B	600	104	242×175×175	B13	DX (0)	14,5	63	SMF, ME, H	€ 120,40
VP 66-L2	56649 SMF	66	L2	640	112	242×175×190	B13	DX (0)	15,0	63	SMF, ME, H	€ 121,40
VP 75-L3B	57510 SMF	75	L3B	720	130	278×175×175	B13	DX (0)	16,5	51	SMF, ME, H, HD	€ 146,90
VP 78-L3	57549 SMF	78	L3	750	136	278×175×190	B13	DX (0)	17,5	51	SMF, ME, H, HD	€ 154,00
VP 85-L4B	58514 SMF	85	L4B	800	150	315×175×175	B13	DX (0)	18,8	42	SMF, ME, H, HD	€ 173,40
VP 100-L5B	60032 SMF	100	L5B	850	182	353×175×175	B13	DX (0)	21,1	36	SMF, ME, H, HD	€ 199,90
VP 100-L5	60044 SMF	100	L5	900	182	353×175×190	B13	DX (0)	22,3	36	SMF, ME, H, HD	€ 199,90

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

VESNA, HIGH LEVEL BATTERIES





VESNA POWER TRUCK

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Sb/Ca | COPERCHIO FLAT CON TAPPI M27, PER UN FACILE ACCESSO

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
VK 110.28	61028	110	60528	800	203	345x172x218/238	B0	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
VK 110.29	61029	110	60528	800	203	345x172x218/238	B1	DX (0)	25,3	36	H	€ 216,30
VK 120.47	62047	120	60528	900	225	345x172x218/238	B0	DX (0)	26,7	36	H	€ 243,80
VK 125.12	62512	125	62512	800	236	345x172x269/289	B0	DX (0)	31,8	24	H	€ 243,80
VK 135 X	63530	135	A	850	258	513x189x194/220	B0	SX (3)	35,6	24	H, HD	€ 250,90
VK 140 X	64034	140	MAC110	850	269	509x175x182/208	B0	SX (3)	33,3	24	H, HD	€ 250,90
VK 140	64054	140	MAC110	850	269	509x175x182/208	B3	DX (4)	33,3	24	H, HD	€ 250,90
VK 140 MAT	64046	140	MAT132	900	269	508x175x205	B1	DX (0)	36,5	28	H, HD	€ 276,40
VK 155	65532	155	B	900	303	512x222x194/221	B3	DX (4)	39,7	21	H, HD, EMS	€ 271,30
VK 180 X	68018	180	B	1050	361	512x222x194/221	B0	SX (3)	42,7	21	H, HD, EMS	€ 307,00
VK 180	68019	180	B	1050	361	512x222x194/221	B3	DX (4)	43,7	21	H, HD, EMS	€ 307,00
VK 200 X	70032	200	B	1200	409	512x222x194/221	B0	SX (3)	45,4	21	H, HD, EMS	€ 355,00
VK 220 X	72027	220	C	1250	457	518x273x214/241	B0	SX (3)	52,7	18	H, HD, EMS	€ 373,30
VK 225 X	72527	225	C	1300	469	518x273x214/241	B0	SX (3)	56,1	18	H, HD, EMS	€ 398,80
VK 110.D7	6TN	110	D7	740	203	282x269x208/230	B0	2	30,8	24	H, HD	€ 269,00

VESNA PREMIUM TRUCK

Batterie d'avviamento "flooded" | tecnologia Ca/Ca

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
VT 135 X	63544 SMF	135	MAC110	850	258	509x175x196/223	B3	SX (3)	33,3	24	SMF, ME, H, HD	€ 265,20
VT 140 X	64030 SMF	140	A	850	269	507x188x200/228	B0	SX (3)	35,6	24	SMF, ME, H, HD	€ 267,20
VT 150M X	65048 SMF	150	MAC110	1000	292	509x175x196/223	B3	SX (3)	36,9	24	SMF, ME, H, HD	€ 289,70
VT 150 X	65018 SMF	150	B	950	292	513x222x194/221	B0	SX (3)	40,4	21	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 293,80
VT 180 X	68032 SMF	180	B	1100	361	513x222x194/221	B0	SX (3)	43,7	21	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 332,50
VT 220 X	72027 SMF	220	C	1200	457	517x275x214/241	B0	SX (3)	52,7	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 390,70
VT 225 X	72527 SMF	225	C	1300	469	517x275x214/241	B0	SX (3)	56,1	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 439,60

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.



VESNA POWER TRUCK

Batterie kamina prodotte utilizzando la tecnologia ibrida Sb/Ca a metallo espanso, adatte a veicoli con apparecchiature elettroniche di base, sollevatori per carichi medi e cabine. Sono caratterizzate da un'elevata resistenza alle vibrazioni.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Manutenzione semplificata

VESNA PREMIUM TRUCK

Batterie sigillate prodotte con la tecnologia Ca/Ca, adatte a tutti i veicoli commerciali che richiedono un alto assorbimento elettrico in quanto dotati di molteplici servizi di bordo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Doppio coperchio sigillato – nessuna manutenzione
- Elevata resistenza alle vibrazioni
- L'indicatore di livello (magic eye) permette un controllo istantaneo dello stato della batteria

VESNA EFB STOP&GO

Batterie costruite con tecnologia EFB (Enhanced Flooded Batteries), utilizzate per veicoli dotati di tecnologia Start&Stop. Prodotte utilizzando le più innovative tecnologie di costruzione, forniscono la necessaria potenza richiesta dai veicoli per i quali sono state progettate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- L'utilizzo delle coperture MFW sulle griglie positive evita lo spargimento di materiale attivo, garantendo un migliore ciclo di vita rispetto alle batterie standard
- L'uso di uno speciale additivo al carbonio permette un'accettazione di carica molto più veloce
- Elevata resistenza alla corrosione
- Coperchio sigillato e a prova di ribaltamento
- Nessuna necessità di manutenzione
- L'indicatore di livello (magic eye) permette un controllo istantaneo dello stato della batteria
- La protezione contro le esplosioni impedisce alla fiamma l'irruzione nella batteria



Il nostro contributo per ri

La batteria VESNA EFB STOP&GO in box C è destinata ai veicoli industriali di ultima generazione. Il nuovo modello garantisce un'elevata resistenza alla corrosione, alle vibrazioni e ai cicli profondi. Il doppio coperchio sigillato assicura una protezione completa in caso di caduta e annulla la necessità di manutenzione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI VESNA EFB STOP&GO IN BOX C:

- Ideata per ottimizzare i costi e annullare i tempi di fermo del veicolo, soddisfacendo le esigenze dei grandi Leader della strada
- Doppio coperchio sigillato – esente da manutenzione
- Alta resistenza alle vibrazioni e alla corrosione
- Sistema EMS (Electrolyte Mixing System)

VESNA EFB STOP&GO

Batterie d'avviamento "EFB" | tecnologia Ca/Ca

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
V SG 60-J	56068 SMF	60	56068	600	100	230×173×200/220	B01	DX (0)	16,4	60	SMF, ME, H	€ 173,40
V SG 60-JX	56069 SMF	60	56069	600	100	230×173×200/220	B01	SX (1)	16,4	60	SMF, ME, H	€ 173,40
V SG 60-L2	56088 SMF	60	L2	580	100	242×175×190	B13	DX (0)	16,4	63	SMF, ME, H	€ 162,20
V SG 65-L3B	56588 SMF	65	L3B	650	110	278×175×175	B13	DX (0)	15,9	51	SMF, ME, H, HD	€ 172,40
V SG 70-L3	57088 SMF	70	L3	680	120	278×175×190	B13	DX (0)	19,0	51	SMF, ME, H, HD	€ 190,70
V SG 80-L4	58088 SMF	80	L4	760	140	315×175×190	B13	DX (0)	21,1	42	SMF, ME, H, HD	€ 217,30
V SG 90-L5	59088 SMF	90	L5	850	161	353×175×190	B13	DX (0)	23,7	36	SMF, ME, H, HD	€ 243,80
VSG 105-J	60518 SMF	105	59518	900	192	306×173×200/221	B01	DX (0)	22,8	42	SMF, ME, H	€ 230,00
VSG 105-JX	60519 SMF	105	59519	900	192	306×173×200/221	B01	SX (1)	22,8	42	SMF, ME, H	€ 235,00
VSG 240 X	74027 SMF	240	C	1250	506	517×275×214/241	B0	SX (3)	59,6	18	SMF, ME, H, HD, EMS	€ 495,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

VESNA AGM STOP&GO

Batterie costruite con tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid) pensate per l'impiego in veicoli con funzione Start&Stop avanzata e recupero dell'energia dall'impianto frenante. Le celle delle batterie sono chiuse da valvole a pressione e l'elettrolita è immobilizzato dentro una matrice di sottili fibre di lana vetro (AGM – Absorbed Glass Mat).

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Ridotto consumo di acqua
- Maggior potenza d'avviamento rispetto ai veicoli standard
- Assenza di stratificazione dell'acido
- Elevata resistenza alle vibrazioni
- Nessuna perdita di acido in caso di urti
- Adatta all'installazione nei veicoli dove la batteria è posizionata all'interno dell'abitacolo



durre le emissioni di CO₂



VESNA AGM Stop&Go

Batterie d'avviamento "AGM" | tecnologia Ca/Ca

VESNA	DIN	C20 Ah	BOX	CCA EN A	RC (min)	DIMENSIONI (mm)	BASE HD	LAYOUT	PESO (kg)	PCS/PLT	REMARKS	LISTINO
VA 60-L2	L2 AGM	60	L2	680	109	242×175×190	B13	DX (0)	17,9	63	AGM, H	€ 220,30
VA 70-L3	L3 AGM	70	L3	760	130	278×175×190	B13	DX (0)	20,5	51	AGM, H	€ 257,00
VA 80-L4	L4 AGM	80	L4	800	151	315×175×190	B13	DX (0)	23,2	42	AGM, H	€ 290,70
VA 95-L5	L5 AGM	95	L5	850	184	353×175×190	B13	DX (0)	26,0	36	AGM, H	€ 323,30
VA 105-L6	L6 AGM	105	L6	950	206	394×175×190	B13	DX (0)	29,2	36	AGM, H	€ 365,00

LISTINO IVA ESCLUSA. I prezzi si intendono esclusi di trasporto, montaggio e addizionale piombo.

TIPOLOGIE DI BOX

L0
175×175×190
B13



L1B SMF
207×175×175
B13



L1 SMF
207×175×190
B13



L2B SMF
242×175×175
B13



L2 SMF
242×175×190
B13



L3B SMF
278×175×175
B13



L3 SMF
278×175×190
B13



L4B SMF
315×175×175
B13



L4 SMF
315×175×190
B13



L5B SMF
353×175×175
B13



L5 SMF
353×175×190
B13



L6
394×175×190
B13



53520, 53522 SMF
196×134×202/223
B01



54523/84, 54524/51 SMF
236×128×202/223
B0



56068, 56069 SMF
230×173×200/220
B01



57024, 57029 SMF
259×175×200/221
B1



59518, 59519 SMF
306×173×200/221
B01



BCI DUAL SMF
330×173×218/237
B1



60528
345×172×218/238
B0



62512
345×172×269/289
B0



MAC110
509×175×182/208
B3



MAC110 SMF
509×175×196/223
B3



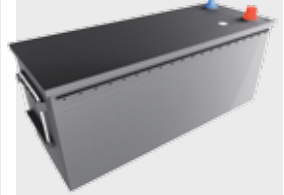
MAT132
508×175×205
B0



A
513×189×194/220
B0



A SMF
507×188×200/228
B0



B
512×222×194/221
B0



B SMF
513×222×194/221
B0



C
518×273×214/241
B0



C SMF
517×275×214/241
B0



D7
282×269×208/230
B0



TAB ITALIA SpA

Via XXV Aprile 1945, n. 8 – 24050 Zanica (BG) – Italia
T +39 0363 60528.2 | F +39 0363 62692
avviamento@tabitalia.com | www.tabitalia.com



Vesna è un marchio di TAB ITALIA SpA.

