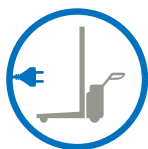


V	Tempo di ricarica - Charging time Temps de charge - Ladezeit Tiempo de carga			Modello Model Modèle Modell Modelo	Tipo Type Type Typ Tipo	I1	IMAX	Codice Code Code Code Código	VAC	Rete Mains Reseau Netz Red
	7÷8,5 h	9÷11 h	12÷13 h							
12	70 ÷ 95	120		UBC	12 18	15	18	FMA9E-01000Q*	230	2
	145	190	240	BC1	12 35	30	36	F2AM9E-02000Q*	230	3
	240 ÷ 360	400 ÷ 480	520 ÷ 560	NG1	12 60	50	60	F6AQM9-01040Q	230	5
24	80	100	125	UBC	24 15	12,5	15	FMBF7E-01000Q*	230	3
	200	250	300	BC1	24 30	25	30	F2BL8E-02000Q*	230	5
	145 ÷ 215	240 ÷ 290	310 ÷ 335	NG1	24 35	30	36	F6BMM9-01040Q	230	7
	180 ÷ 270	300 ÷ 360	390 ÷ 420	NG1	24 45	37,5	45	F6BOM9-01040Q	230	8
	240 ÷ 360	400 ÷ 480	520 ÷ 560	NG3	24 60	50	60	F7BQM9-00020Q	230	11
	335 ÷ 505	560 ÷ 670	730 ÷ 785	NG3	24 85	70	84	F7BSM9-00030Q	230	15
	385 ÷ 575	640 ÷ 770	830 ÷ 895	NG3	24 95	80	96	F7BTM9-00030Q	230	17
	480 ÷ 720	800 ÷ 960	1040 ÷ 1120	NG3	24 100	100	100	F7BVM9-00030Q	230	22
	480 ÷ 720	800 ÷ 960	1040 ÷ 1120	NG5	24 120	100	120	G8BVM9-C40D0Q	400	7
	575 ÷ 865	960 ÷ 1150	1250 ÷ 1345	NG9	24 145	120	144	G8BZM9-C40E0Q	400	8
36	95 ÷ 145	160 ÷ 190	210 ÷ 225	NG1	36 25	20	24	F6CHM9-01040Q	230	6
	240 ÷ 360	400 ÷ 480	520 ÷ 560	NG3	36 60	50	60	F7CQM9-00020Q	230	16
	290 ÷ 430	480 ÷ 575	625 ÷ 670	NG3	36 70	60	72	F7CRM9-00020Q	230	19
	480 ÷ 720	800 ÷ 960	1040 ÷ 1120	NG5	36 120	100	120	G8CVM9-C40D0Q	400	10
	575 ÷ 865	960 ÷ 1150	1250 ÷ 1345	NG9	36 145	120	144	G8CZM9-C40E0Q	400	12
	815 ÷ 1225	1360 ÷ 1630	1770 ÷ 1905	NG9+	36 170	170	170	G8CKM9-C40E0Q	400	17
48	85 ÷ 130	145 ÷ 175	185 ÷ 200	NG1	48 22	18	21,6	F6EHM9-01040Q	230	6
	175 ÷ 260	290 ÷ 345	375 ÷ 405	NG3	48 45	36	43,2	F7ENM9-00020Q	230	16
	240 ÷ 360	400 ÷ 480	520 ÷ 560	NG3	48 60	50	60	F7EQM9-00020Q	230	22
	385 ÷ 575	640 ÷ 770	830 ÷ 895	NG5	48 95	80	96	G8ETM9-C40D0Q	400	11
	480 ÷ 720	800 ÷ 960	1040 ÷ 1120	NG7	48 120	100	120	G8EVM9-C40D0Q	400	14
	575 ÷ 865	960 ÷ 1150	1250 ÷ 1345	NG9	48 145	120	144	G8EZM9-C40E0Q	400	16
	650 ÷ 970	1080 ÷ 1295	1405 ÷ 1510	NG9+	48 160	135	162	G8EWM9-C40P0Q	400	18
	815 ÷ 1225	1360 ÷ 1630	1770 ÷ 1905	NGTOP	48 170	170	170	FLEKM9-00000Q	400	23
72	50 ÷ 70	80 ÷ 95	105 ÷ 110	NG1	72 12	10	12	F6HEM9-01040Q	230	6
	105 ÷ 160	175 ÷ 210	230 ÷ 245	NG3	72 25	22	26,4	F7HIM9-00020Q	230	14
	145 ÷ 215	240 ÷ 290	310 ÷ 335	NG3	72 35	30	36	F7HMM9-00020Q	230	19
	265 ÷ 395	440 ÷ 530	570 ÷ 615	NG5	72 65	55	66	G8HRM9-C40D0Q	400	11
	335 ÷ 505	560 ÷ 670	730 ÷ 785	NG7	72 85	70	84	G8HSM9-C40D0Q	400	14
	430 ÷ 650	720 ÷ 865	935 ÷ 1010	NG9	72 110	90	108	G8HUM9-C40D0Q	400	18
80	105 ÷ 160	175 ÷ 210	230 ÷ 245	NG3	80 25	22	26,4	F7IIM9-00020Q	230	16
	130 ÷ 195	215 ÷ 260	280 ÷ 300	NG3	80 30	27	32,4	F7ILM9-00020Q	230	19
	240 ÷ 360	400 ÷ 480	520 ÷ 560	NG5	80 60	50	60	G8IQM9-C40D0Q	400	11
	300 ÷ 450	500 ÷ 600	650 ÷ 700	NG7	80 75	62,5	75	G8ISM9-C40D0Q	400	14
	385 ÷ 575	640 ÷ 770	830 ÷ 895	NG9	80 100	80	96	G8ITM9-C40D0Q	400	18
	600 ÷ 900	1000 ÷ 1200	1300 ÷ 1400	NGTOP	80 150	125	150	FLIZM9-00000Q	400	28

\* I codici UBC e BC1 si riferiscono solo a batterie trazione piombo acido con curva WUIA.  
The UBC e BC1 item references refer to lead acid traction batteries WUIA curve only.  
Les références article UBC e BC1 se réfèrent seulement aux batteries plomb ouvert courbe WUIA.  
Die Bezeichnungen UBC und BC1 beziehen sich nur auf Bleibatterien.  
Los códigos UBC y BC1 se refieren únicamente a baterías de plomo acido con curva WUIA.

I tempi di ricarica si riferiscono a batterie scaricate all'80% e sono da considerarsi puramente indicativi.  
The recharging times are purely indicative and refer to batteries discharged at the 80% of their capacities.  
Les temps de recharge sont purement indicatifs et se réfèrent à batteries déchargées au 80% de leurs capacités.  
Die Ladezeiten gelten für Batterien, die zu 80% entladen sind, und als Orientierungswert zu verstehen sind.  
Los tiempos de carga son indicativos y se refieren a baterías descargadas al 80% de sus capacidades.



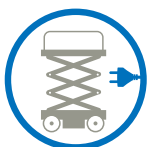
transpallet  
pallet trucks  
transpalettes  
Deichselgabelstapler  
transpaletas



macchine pulizia industriale  
industrial cleaning machines  
machines pour le nettoyage  
industriel  
Reinigungsmaschinen  
máquinas de limpieza  
para la industria



veicoli elettrici  
electric vehicles  
véhicules électriques  
Elektrofahrzeuge  
vehículos eléctricos



piattaforme  
platforms  
plateformes élévatrices  
Hubarbeitsbühnen  
plataformas elevadoras



nautica / boating  
nautisme / Boote  
nautica



carrelli elevatori / lift trucks  
chariots élévateurs / Gabelstapler  
carretillas elevadoras



attrezzature disabili  
cillities for disabled persons  
fauteuils pour handicapés  
Roll- und Krankenfahrstühle  
equipos por inhables

## Zivan Multicurva

### Zivan Multicurva: versatile, efficiente, affidabile.

La gamma Zivan Multicurva è flessibile e intuitiva da usare: ricarica diversi tipi di batterie (piombo acido e gel) e prevede una vasta scelta di capacità.

Mediante una semplice selezione è possibile scegliere la curva più idonea alla vostra applicazione (trazione, nautica, stazionario).

### Multicurve Zivan: versatile, efficient, reliable.

The Zivan's Multicurve range is flexible and intuitive to use: it recharges different battery types (lead acid and gel) and provides a wide window of battery capacities.

By an easy adjustment, the most suitable charging curve fitting to several application fields (traction, boating, stationary) can be selected.

### Multi courbe Zivan: universel, efficient, fiable.

La gamme Multi courbe Zivan est flexible et intuitif à utiliser: il recharge différentes sortes de batterie (plomb ouvert et gel) et prévoit une grande plage de capacités de batterie.

Par une simple régulation il est possible de choisir la courbe de charge la plus opportune destinée à plusieurs applications (traction, nautique, stationnaire).

### Multikurve Zivan: vielseitig, leistungsfähig, zuverlässig.

Die Multikurve Zivan ist flexibel, ohne Vorkenntnisse und einfach verwendbar: verschiedene Batterietypen (Blei-Säure, sowie auch Blei-Gel) und eine Vielzahl an Batteriekapazitäten stehen zur Auswahl.

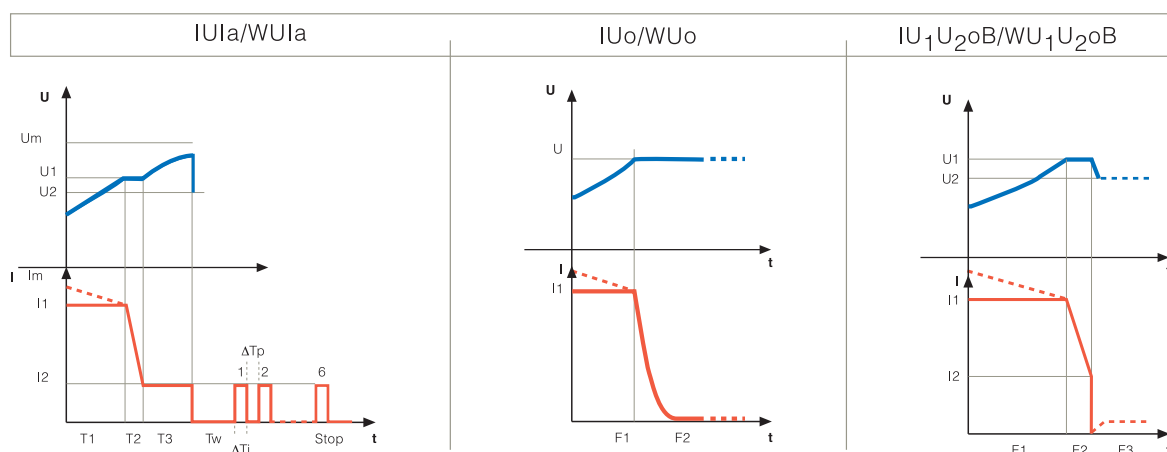
Durch eine einfache Einstellung, kann die Ladekurve auf die meisten Anwendungsbereiche (Fahrzeuge, Boote, Stationär) abgestimmt werden.

### Multicurva Zivan : versátil, eficiente, fiable.

La gama Multicurva Zivan es flexible y intuitivo para utilizar : puede cargar tipos diferentes de baterías (plomo acido y gel) y satisface una amplia ventana de capacidades de batería.

A través de un ajuste muy sencillo se puede elegir la curva de carga más adecuada destinada a aplicaciones múltiples (tracción, náutica, estacionaria).

### Principali curve di carica | Main charging curves | Courbes de charge principales | Hauptladekurven | Principales curvas de carga



Sono disponibili altre curve per batterie e applicazioni speciali.

More and different charging curves are available for special batteries and non-standard applications.

Il est possible d'être fournis à la demande avec plus de courbes de charge pour batteries et applications spéciales.

Bei Bedarf können weitere Kennlinien für bestimmte Batterien und Anwendungen erfragt werden.

En nuestra gama se pueden encontrar según petición otras curvas por baterías y preparaciones especiales.