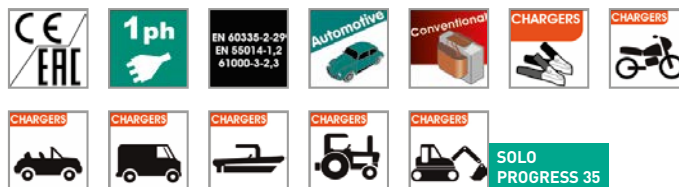




# PROGRESS 14 - 20 - 35 | ARTIK 22



Cargadores de baterías semi-profesionales para acumuladores de plomo. Equipados con selector de voltaje e intensidad, amperímetro, protección térmica automática contra sobrecargas e inversión de polaridad.



|                 | PROGRESS 14          | PROGRESS 20          | PROGRESS 35          | ARTIK 22       |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                 | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz | 230 V 50/60 Hz |
| Power           | 140 W                | 390 W                | 920 W                | 430 W          |
| Battery Voltage | 6/12 V               | 12/24 V              | 6/12/24 V            | 12/24 V        |
| Amp. Eff.       | 11 A                 | 16 A                 | 38 A                 | 18 A           |
| Amp. 60335-2-29 | 7,5 A                | 11 A                 | 25 A                 | 12 A           |
| Rated Ref. Cap. | 112 Ah 15h           | 165 Ah 15h           | 375 Ah 15h           | 180 Ah 15h     |
| Charging Pos.   | 2                    | 2                    | 12                   | 4              |
| (LxWxH)         | 200x260x175 mm       | 200x260x175 mm       | 245x250x435 mm       | 235x220x335 mm |
| (LxWxH)         | 230x275x205 mm       | 230x275x205 mm       | 280x285x465 mm       | 295x255x390 mm |
| box/net         | 4 / 3,1 Kg           | 7 / 6,1 Kg           | 18 / 17,4 Kg         | 8,5 / 7,8 Kg   |
| Code            | HC14 99000067        | HC20 99000069        | HC35 99000032        | HC22 99000077  |








# SPEEDY 250 | RAPID 280



Cargadores portátiles de baterías con ayuda puesta en marcha. Equipados con selector de la intensidad de carga, amperímetro, protección termostática contra arranques repetidos, fusible protector de corto circuito e inversión de polaridad situado en el interior del equipo.

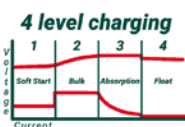


|   | SPEEDY 250           | RAPID 280            |
|---|----------------------|----------------------|
|          | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz |
| Power   | 650 W                | 460 W                |
| Battery Voltage   | 12/24 V              | 12 V                 |
| Amp. Eff.   | 27 A                 | 38 A                 |
| Amp. 60335-2-29   | 18 A                 | 25 A                 |
|          | 220 Acc              | 240 Acc              |
| Amp 1/C   | 135                  | 160                  |
| Rated Ref. Cap.   | 270 Ah 15h           | 375 Ah 15h           |
| Charging Pos.   | 2 + Boost            | 2 + Boost            |
|  (LxWxH) | 235x220x335 mm       | 235x220x335 mm       |
|  (LxWxH) | 295x255x390 mm       | 295x255x390 mm       |
|  box/net | 11,4 / 10,7 Kg       | 13,6 / 12,9 Kg       |
| Code  | HC250 99005052       | HC280 99005040       |





# DISCOVERY 60 - 120 | EXPLORER 40



**DISCOVERY 60 - 120:** Nueva gama de cargadores de baterías completamente electrónicos sin picos de tensión en salida que pueden dañar las tarjetas electrónicas a bordo de los vehículos. Ideales para cargar baterías AGM, al GEL y al plomo. Discovery 60: selección de la tensión 6/12V, corriente de carga en cuatro niveles, ideal para motocicletas y coches; Discovery 120: tensión fija 12V, corriente de carga en nueve niveles, ideales para coches, furgonetas, pequeñas embarcaciones. Función de desulfatación y pantalla de cristal líquido.

**EXPLORER 40:** Cargadores de baterías profesionales de nueva generación, con tecnología inverter. Están equipados con selector de la corriente de carga, amperímetro y voltímetro digital, protección térmica contra sobrecorriente, protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad, temporizador de carga. La función de carga se realiza sin picos de tensión en salida que pueden dañar las tarjetas electrónicas a bordo de los vehículos. Gracias a un software dedicado, son ideales para cargar las baterías AGM, GEL, de calcio y de plomo que se encuentran en los vehículos modernos. Las modalidades de carga son: 1) Manual: elección del voltaje de la batería, tipo de batería a cargar, corriente máxima de carga, tiempo

máximo de carga, procedura de desulfatación; 2) Carga automática con parámetros preajustados: el usuario puede guardar una configuración ideal de carga para poder utilizarla automáticamente después; 3) Automática: el cargador de baterías hará la carga de manera completamente automática después de haber pulsado la tecla START. El modelo Explorer 40 está equipado también con la función de estabilizador del voltaje a 12V y una corriente máxima de 10A. Esta función permite de alimentar las tarjetas del vehículo durante las siguientes operaciones: A) cambio de la batería o B) con el motor apagado (por ejemplo, vehículos en exposición)



|                 | DISCOVERY 60         | DISCOVERY 120        | EXPLORER 40          |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz |
| Power           | 65 W                 | 135 W                | 600 W                |
| Battery Voltage | 6/12 V               | 12 V                 | 12/24 V              |
| Amp. 60335-2-29 | 4 A                  | 8 A                  | 20/40 A              |
| Rated Ref. Cap. | 120 Ah 15h           | 180 Ah 15h           | 600 Ah 15h           |
| Charging Pos.   | 4                    | 9                    | ∞                    |
| (LxWxH)         | 225x80x50 mm         | 235x100x60 mm        | 315x115x225 mm       |
| (LxWxH)         | 255x155x60 mm        | 280x175x75 mm        | 390x155x270 mm       |
| box/net         | 0,7 / 0,65 Kg        | 0,9 / 0,85 Kg        | 4,5 / 4,0 Kg         |
| Code            | HC60 99000074        | HC120 99000075       | HC40 99000081        |



# SPRINT CAR 341 - 540 - 640



Cargadores de baterías profesionales con ayuda puesta en marcha. Llevan ruedas y mango para un fácil desplazamiento. Equipados con selector de carga lenta o rápida, amperímetro, protección térmica automática contra arranques repetidos, fusible protector de corto circuito e inversión de polaridad situado en el interior del equipo.



|                 | SPRINT CAR 341       | SPRINT CAR 540       | SPRINT CAR 640       |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                 | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz |
| Power           | 1000 W               | 1440 W               | 1800 W               |
| Battery Voltage | 12/24 V              | 12/24 V              | 12/24 V              |
| Amp. Eff.       | 45 A                 | 60 A                 | 75 A                 |
| Amp. 60335-2-29 | 30 A                 | 40 A                 | 50 A                 |
|                 | 300 Acc              | 480 Acc              | 580 Acc              |
| Amp 1/C         | 200                  | 330                  | 400                  |
| Rated Ref. Cap. | 450 Ah 15h           | 600 Ah 15h           | 750 Ah 15h           |
| Charging Pos.   | 4 + Boost            | 6 + Boost            | 6 + Boost            |
| (LxWxH)         | 260x415x650 mm       | 320x487x745 mm       | 320x487x745 mm       |
| (LxWxH)         | 280x355x595 mm       | 330x395x790 mm       | 330x395x790 mm       |
| box/net         | 18,5 / 17,6 Kg       | 30,8 / 29,5 Kg       | 32 / 30,7 Kg         |
| Code            | HC340 99010046       | HC540 99010041       | HC640 99010030       |



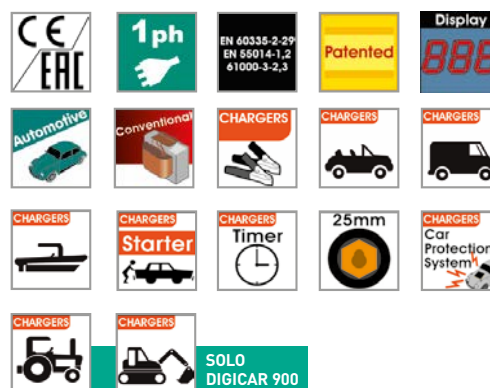




# DIGICAR 900 - 5000



Nueva generación de carga-baterías profesionales completos de protecciones electrónicas contra la sobretensión durante la carga y el arranque. Ideales para cargar los vehículos modernos, sin dañar las tarjetas electrónicas. Equipados con regulación de la corriente de carga, amperímetro digital, protección térmica contra sobrecargas, fusible protector de corto circuito e inversión de polaridad situado en el interior del equipo, temporizador de carga. La función de carga se realiza sin picos de tensión en salida, que pueden dañar las tarjetas electrónicas que se encuentran en los vehículos. Ideal para cargar baterías AGM, de gel y de plomo que se montan en los vehículos modernos. Dotados de regulación digital de la corriente de carga, que funciona en 3 niveles (DIGICAR 900): corriente constante, tensión eléctrica constante, carga fi nal flotante (terminación de la carga automática). Función de carga automática y de mantenimiento. 2 niveles (DIGICAR 5000): corriente constante y tensión eléctrica constante (terminación de la carga automática).



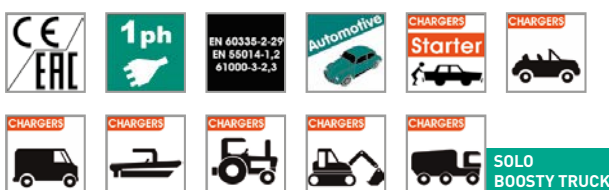
|                 | DIGICAR 900          | DIGICAR 5000         |        |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------|
|                 | (1ph) 230 V 50/60 Hz | (1ph) 230 V 50/60 Hz |        |
| Power           | 1200 W               | 1320 W               |        |
| Battery Voltage | 12/24 V              | 12 V                 | 24 V   |
| Amp. Eff.       | 50 A                 | 55 A                 | 27,5 A |
| Amp. 60335-2-29 | 40 A                 | 36 A                 | 18 A   |
|                 | 550 Acc              | 350 Acc              |        |
| Amp 1/C         | 380                  | 260                  |        |
| Rated Ref. Cap. | 600 Ah 15h           | 540 Ah 15h           |        |
| Charging Pos.   |                      | ∞                    |        |
| (LxWxH)         | 320x487x745 mm       | 260x415x650 mm       |        |
| (LxWxH)         | 350x420x770 mm       | 280x355x595 mm       |        |
| box/net         | 35 / 33,5 Kg         | 21,8 / 20,9 Kg       |        |
| Code            | HC 900 99010036      | HC5000 9901004       |        |



# BOOSTY 14 - 31 - TRUCK



Equipos de arranque autónomos, ideales para poner en marcha coches, pequeños barcos, furgonetas. Incluyen una batería de descarga lenta recargable por propio cargadores de baterías o a través del enchufe del mechero en el mismo coche. Garantizan no perder los datos de la memoria electrónica cuando se cambia la batería del coche. Llevan varios dispositivos de protección.



|                            | BOOSTY 14          | BOOSTY 31          | BOOSTY TRUCK       |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Recharge                   | (1ph) 230V 50/60Hz | (1ph) 230V 50/60Hz | (1ph) 230V 50/60Hz |
| Voltage                    | 12V                | 12V                | 24V                |
| Internal battery           | 12V 14Ah           | 12V 23Ah           | 12V 2x23Ah         |
| Boost rate                 | 1400 P.LE          | 3100 P.LE          | 3100 P.LE          |
| Cranking rate              | 350Amp             | 1170Amp            | 1170Amp            |
| Charging capacity          | 0,6Ah (12V)        | 1,5Ah (12V)        | 2Ah (12V)          |
| Charging voltage           | 14.9V              | 14.9V              | 14.9/25,2V         |
| Lyfe of battery            | 400 Cycles         | 400 Cycles         | 400 Cycles         |
| Batteries                  | 1                  | 1                  | 2                  |
| Sealed battery             | •                  | •                  | •                  |
| Voltage Spikes protection  | •                  | •                  | •                  |
| ABS shock-proof cases      | •                  | •                  | •                  |
| Automatic charger          | •                  | •                  | •                  |
| Lighter scket cord         | •                  | •                  | •                  |
| Trolley                    | -                  | -                  | •                  |
| Buzzer                     | -                  | -                  | •                  |
| Completely isolated clamps | •                  | •                  | •                  |
| Cable diameter             | 25 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |
| Lenght of cables           | 64 cm              | 111 cm             | 165 cm             |
| (LxWxH)                    | 240x135x255 mm     | 430x160x335 mm     | 370x285x465 mm     |
| (LxWxH)                    | 260x140x350 mm     | 470x180x370 mm     | 380x295x485 mm     |
| box/net                    | 7,5 kg             | 13,6 kg            | 26 kg              |
| Code                       | HCB14 99005059     | HCB31 99005055     | HCBT 99005056      |

