

Nuestras soluciones



Suministramos camiones nuevos en la plataforma de chasis más consolidada del mercado y solución EVERhaul para remanufactura eléctrica de camiones existentes de diferentes marcas.

Ofrecemos flexibilidad de configuración en autonomía en las gamas intermedia y pesada para atender ciclos más extensos o alimentar equipos embarcados de alto consumo energético sin sacrificio de autonomía.

| Segmentos | Tren motriz MegaFlux | | | Disponibilidad | |
|---|----------------------|-------------|-------------------|---|-----------------------|
| | Motor (kW) | Tensión (V) | Batería (kWh) | Camión nuevo | EVERhaul |
| Gama liviana PBV 3 a 4 ton Camionetas y pick-ups | 30 | 102 | 40 | No | Sí, diferentes marcas |
| Gama intermedia PBV 6 a 10 ton | 80 | 320 | 80 96 (+25%) | Sí Isuzu Series ELF 300, 400 y 500 | Sí, diferentes marcas |
| Gama pesada PBV 12 a 18 ton | 110 | 640 | 147 176 (+19%) | Sí Isuzu Series Forward 800, 1100 y 1400 | Sí, diferentes marcas |

Especificaciones técnicas por tren motriz



| Variable | Gama liviana Clase 2 (PBV 3-4 ton) | Gama intermedia Clases 3 a 5 (PBV 6-10 ton) | Gama pesada Clases 6 a 8 (PBV 12-18 ton) |
|-----------------------------|---|---|--|
| Disponibilidad | | | |
| Camión nuevo | No | Chasis Isuzu Serie ELF 300, 400, 500  | Chasis Isuzu Serie Forward 800, 1100, 1400  |
| Remanufactura EVERhaul | Sí, diferentes marcas | Sí, diferentes marcas | Sí, diferentes marcas |
| Motor | | | |
| Tipología | Síncrono de imanes permanentes | Síncrono de imanes permanentes | Síncrono de imanes permanentes |
| Eficiencia pico | >95% | >95% | >97% |
| Potencia continua | 25 kW | 40 kW | 110 kW |
| Potencia máxima (60s) | 30 kW | 80 kW | 140 kW |
| Torque máximo (Nm) | 200 | 400 | 640 |
| Voltaje AC | 200 | 400 | 640 |
| RPM | 200 | 400 | 640 |
| Tipo de Enfriamiento | Aire | Aire | Aire |
| Batería | | | |
| Tipo | LiFePO | LiFePO | LiFePO |
| Capacidad | 40 kWh | 77 kWh Opción a 98 kWh | 147 kWh Opción 176 kWh |
| Voltaje nominal (V) | 102 | 320 | 640 |
| Configuración de recarga | Conector J1772 220V 6 kW AC Opción 11 kW AC | CCS1 30 kW DC | CCS1 30 kW DC |

Contáctanos:

55 4004 1233

O envíanos un correo a:

contacto@megaflux.com

