

TRICICLO ELÉTRICO MULTIFUNCIONAL



O triciclo elétrico é um veículo de propulsão com 3 rodas. Foi **especialmente concebido para os serviços técnicos municipais**, com o objetivo de proporcionar mobilidade às equipas que têm de se deslocar em zonas urbanas.

No âmbito da política ambiental e da promoção do desenvolvimento sustentável, os veículos elétricos oferecem soluções concretas e inovadoras que combinam os conceitos de respeito pelo ambiente com ferramentas de trabalho simples e eficazes. Com efeito, as baterias de chumbo sem manutenção do Loustic têm uma **garantia de 800 ciclos** (ou seja, cerca de 3 anos de utilização). São estanques e não requerem manutenção. A recarga das baterias é feita através de um carregador integrado no veículo (debaixo do selim).

Além disso, devido à sua simplicidade técnica, o triciclo elétrico é muito fácil de manusear e manter: os custos de exploração são particularmente reduzidos.

Este veículo foi desenvolvido para permitir que os Serviços Técnicos Municipais realizem inúmeras tarefas ao longo do ano: é um verdadeiro porta-ferramentas.

Vantagens

- Silencioso, não poluente
- Excelente estabilidade
- Dimensões reduzidas
- Raio de viragem muito curto
- Grande capacidade de ultrapassagem
- Autonomia média de 45 km**
- Condução sem carta de condução**
- Uso do capacete não obrigatório
- Homologado para circular na estrada, dependendo da versão



Segurança

- Travões dianteiros e traseiros: Disco com comando hidráulico
- Travões de estacionamento: automáticos
- Suspensão dianteira e traseira: Sim
- Inclinação máxima: 15%
- Raio de viragem: 1,95 m
- Regulador de velocidade



Potência

- Motor: CFR 36V 1,5Kw
- Potência administrativa 1 cv
- Velocidade máxima: 25 km/h

Desempenho

- Autonomia: cerca de 45 km
- Bateria de 3600 Wh
- Carregador: integrado no veículo
- Tempo de carregamento: 6 horas

