TEXTO

O ERGON CE é um equipamento que permite ao motorista com deficiência que possui apenas um membro superior disponível para o controle do volante, manuseá-lo e, ao mesmo tempo, operar todos os comandos secundários (setas, faróis, lavadores, limpadores e buzina), sem ter que soltá-lo.

O ERGON CE foi concebido com uma nova visão sobre os equipamentos usados na dirigibilidade de veículos automotores para pessoas com deficiência. Esta nova visão busca conciliar algo que é muito delicado, design com ergonomia dentro do ambiente veicular. Além de conseguirmos esta conciliação com muito sucesso, este novo equipamento trouxe vários benefícios para o usuário.

Trata-se de um equipamento destinado aos motoristas com deficiência que possuem apenas um dos membros superiores disponíveis para o controle do volante e dos comandos secundários (setas, faróis, lavadores, limpadores e buzina), ou seja, um dos membros superiores não pode ser utilizado para a dirigibilidade do veículo, e o membro superior válido deverá operar o volante e os comandos secundários ao mesmo tempo. Trata-se de uma empunhadura de volante conjugada com um “controle remoto”, permitindo que o motorista consiga operar ao mesmo tempo o volante e os comandos secundários sem a necessidade de soltar o volante.

O ERGON CE é hoje o equipamento que reúne o maior número de benefícios para seus usuários:  
  
Design moderno com ergonomia – os estudos ergonômicos feitos levaram em consideração todos os ângulos saudáveis de posicionamento da mão e do punho de um motorista que utiliza apenas um dos membros superiores para o manuseio do volante do veículo. O resultado deste estudo foi mesclado a linhas suaves que culminaram num equipamento confortável e elegante;  
Material da empunhadura – para garantir conforto e robustez, utilizamos o mesmo conceito de fabricação dos volantes automotivos, uma alma de aço revestida com PU SKIN;  
Bateria recarregável – o ERGON CE possui uma bateria de lítio ou lithium recarregável através de um conector mini USB que acompanha o equipamento. Quando totalmente carregada, suporta milhares de acionamentos;  
Fácil remoção quando não está em uso – uma nova abraçadeira de volante com sistema de engate rápido, permite que o equipamento possa ser removido com muita facilidade liberando o volante para o uso convencional;  
Não anula os comandos originais – um motorista convencional pode utilizar normalmente os comandos secundários originais;  
Projeto e fabricação nacional – apesar de sua manutenção ser praticamente nula, o fato de seu projeto ter sido concebido com recursos existentes no Brasil, suas eventuais manutenções não enfrentarão as dificuldades de reposição de peças que normalmente são encontradas nos produtos importados;  
Não é mais necessário instalar no teto do veículo o receptor de sinais – o sistema de comunicação embarcada “MIWI” de última geração, acabou com os inconvenientes e falhas dos equipamentos que funcionam com comunicação por infra-vermelho, por exemplo: O sinal não é mais interrompido quando algo fica entre o equipamento e o antigo receptor de teto, porque o sinal é transmitido por algo similar ao sistema WI FI; também não é mais necessário instalar o receptor de teto, deixando o visual do teto do veículo sem alterações.  
Funções comandadas – o ERGON CE opera 13 comandos secundários:

- Seta direita;  
- Seta esquerda;  
- Buzina;  
- Lanterna;  
- Farol baixo;  
- Farol alto;  
- Lampejador (pisca);  
- Limpador temporizado;  
- Primeira velocidade do limpador dianteiro;  
- Segunda velocidade do limpador dianteiro;  
- Lavador dianteiro;  
- Limpador traseiro;  
- Lavador traseiro.