

# SPACE DRIVE



Le système Space Drive vous permet de retrouver votre autonomie et de conduire votre véhicule, même en cas de grosse paralysie. Vous contrôlez à l'aide d'un joystick le frein, l'accélérateur et le volant en toute sécurité et avec une précision absolue à l'aide d'aides à la conduite contrôlées par des microprocesseurs.

Divers paramètres peuvent être configurés, ce qui signifie qu'il peut être ajusté précisément en fonction de vos besoins spécifiques.

Si besoin, l'équipement peut être complètement désactivé si nécessaire. Quelques ajustements manuels suffisent pour pouvoir utiliser le véhicule de manière conventionnelle avec le volant et les pédales d'accélération et de freinage.

Les signaux des dispositifs d'entrée sont transmis numériquement en millisecondes à un servomoteur qui contrôle l'accélération et le freinage, et à un servomoteur supplémentaire pour le système de direction. Nous configurons chaque module séparément en fonction de la condition médicale spécifique en question. L'ensemble du système est multi-redondant (triple redondance), ce qui signifie que trois circuits de commande complètement indépendants les uns des autres fonctionnent constamment en parallèle et se surveillent également mutuellement, garantissant ainsi un fonctionnement absolument sûr. Des processeurs puissants et des servomoteurs nouvellement développés garantissent une manipulation facile et très précise du véhicule. Si votre état de santé change, nous adaptons les composants matériels et logiciels pour vous en conséquence.

