

Aménagement de véhicule toutes marques pour personnes handicapées



La technologie de pointe du système SPACE DRIVE permet à une personne qui ne possède que très peu de force de pouvoir contrôler toutes les commandes du véhicule. Ce système permet aux personnes à mobilité réduite de pouvoir voyager en tant que conducteur ou passager avant ou arrière. Plusieurs aménagements sont possibles en fonction du handicap.

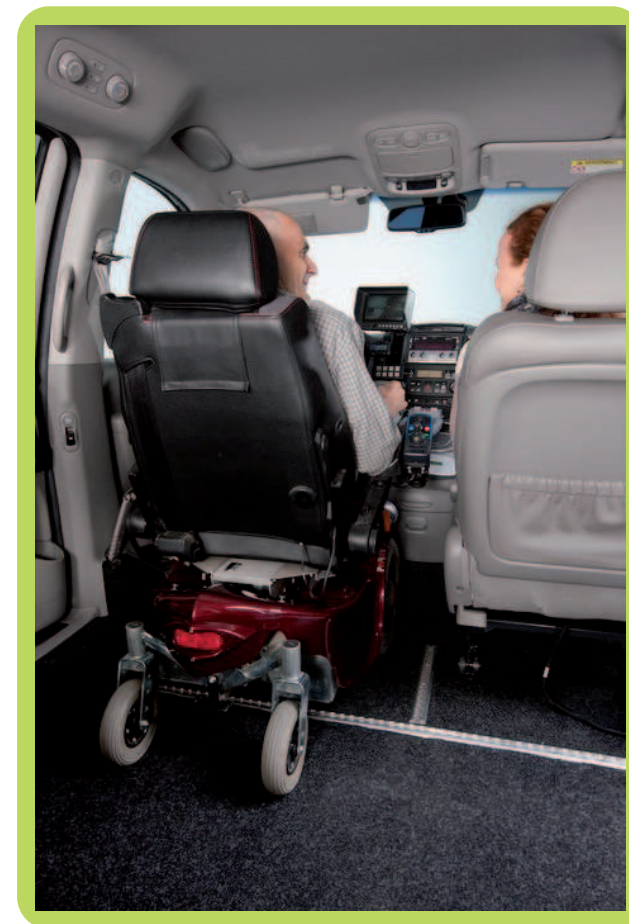
La technologie SPACE DRIVE s'adapte à tous les véhicules. Néanmoins, si vous désirez accéder au poste de conduite en fauteuil roulant, certains modèles seront privilégiés. L'accès se fait par la porte latérale avec ouverture automatique. Un décaissement du véhicule ainsi qu'une rampe électrique permettent l'accès dans le véhicule.

Les paramétrages sont réalisés par ordinateur et peuvent donc être modifiés en fonction de l'évolution du handicap.

Cet aménagement est homologué TÜV.

La garantie constructeur est maintenue après la transformation du véhicule.

En plus de cet aménagement, PARAVAN vous propose une gamme de fauteuils roulants adaptés au poste de conduite. Ces fauteuils sont les seuls à être homologués EU avec ceinture de sécurité intégrée.



Aménagement de véhicule toutes marques pour personnes handicapées

PARAVAN .de
BEHINDERTENGERECHTE FAHRZEUGUMBAUTEN



ACCÈS AU POSTE DE CONDUITE



L'ouverture de la porte est commandée à partir de la clé du véhicule. Une fois la porte ouverte, le véhicule s'affaisse automatiquement et la rampe électrique se déploie permettant ainsi l'accès dans le véhicule. L'aménagement offre la possibilité de prendre place en tant que conducteur ou bien passager.



Aménagement de véhicule toutes marques pour personnes handicapées



EXEMPLE DE MONTAGE : SPACE DRIVE DUAL



Aménagement de véhicule toutes marques pour personnes handicapées



TIRER-POUSSER

Levier accélérateur/frein. Cet élément est à coulisse électronique et a un temps de réaction ultra-rapide, la force et la course peuvent être réglées. Ce levier est paramétré en fonction du handicap via un ordinateur.

ECU

L'ECU est l'unité de commande qui pilote les servomoteurs. Le transfert des données s'effectue en temps réel.



Mini volant de direction

Ce mini volant de 15 cm est adapté à la force du conducteur. Le contrôle est très précis. Ce volant peut être positionné n'importe où. Des fonctions secondaires peuvent y être ajoutées.

Car control

Le car control active les fonctions secondaires. Il est composé d'un système de commandes et d'un élément de commandes à 8 touches. En option, nous pouvons ajouter jusqu'à 3 éléments de commandes à 4 touches. Ce système peut gérer jusqu'à 30 fonctions.



Check control

Le check control affiche l'état du système SPACE DRIVE, comme les défauts par exemples, et ceci dans toutes les langues usuelles.

Interface PARAVAN

L'interface règle et surveille la connexion su SPACE DRIVE avec le véhicule.



Joystick 2-4 voies

Le joystick peut être à 2 ou 4 voies, c'est à dire qu'il peut commander soit la direction, ou l'accélération/freinage pour un joystick 2 voies ou bien toutes ces fonctions pour un joystick à 4 voies. Le joystick à 4 voies permet donc de conduire à une seule main.