



L'électronique... sur le bout des doigts

L'Invacare **ACS 2 - Advanced Control System** - est le successeur de l'électronique **ACS** permettant de contrôler toutes les fonctions électriques du fauteuil, telles que les performances de conduite, les différentes inclinaisons d'assise, les lumières et les fonctions périphériques.

L'**ACS 2** se compose de modules de puissance et de modules vérins, afin de répondre à de nouveaux besoins en termes d'adaptabilité et de contrôle des fonctions électriques.

Les utilisateurs apprécieront l'introduction d'un écran couleur LCD permettant une utilisation intuitive des fonctions. Un mode « miroir* » permet de simplifier la programmation et la maintenance.

* Permet de conserver la programmation lorsque le manipulateur ou le module de puissance est remplacé sans utilisation de logiciel ou de console de programmation.



Programmation

Dans sa configuration la plus simple, le fauteuil est équipé de 2 modules **ACS 2** :

Le manipulateur **REM 550** est doté d'un écran couleur LCD à menu déroulant pour une lecture optimale. Il est désormais possible pour l'utilisateur de régler la vitesse sur les 5 programmes de conduite, sans avoir recours à une programmation.

Les modules de puissance intègrent les équipements route et la fonction « miroir* ».

Module avancé des vérins

- Choix possibles de modules à 2 ou 4 vérins
- Vitesse proportionnelle du vérin par le joystick
- Possibilité de contrôler jusqu'à 8 vérins
- Mouvement simultané de plusieurs vérins
- Réglage de l'accélération et vitesse d'arrêt etc...

Flexibilité et convivialité

L'**ACS 2** est parfaitement compatible avec d'autres modules de la gamme. Des modules (3 manipulateurs, 3 modules de puissance et 2 modules vérins) rendent l'**ACS 2** encore plus flexible et permettent de faire évoluer les fonctions du fauteuil à tout moment.

Un manipulateur peut être substitué par un autre appartenant à la gamme **ACS 2**. Des commandes externes peuvent être associées avec n'importe quel manipulateur : les commandes

tierce-personnes, joysticks externes et contacteurs sont compatibles. Des commandes telles que la commande occipitale, le scanner ou le mini-joystick sont également disponibles.

L'**ACS 2** modulaire conserve le principe du bus par câble DX-bus ; les modules sont rétro-compatibles ainsi que les outils de programmation : console ou PC équipé du logiciel Wizard.

Manipulateurs et joysticks



REM550

- Ecran couleur LCD
- Menu déroulant, boutons souples
- Affichage de l'heure
- Fonction « Miroir »
- 3 prises jack pour contacteurs
- Toutes fonctions au joystick



REM A

- Compact
- Simple à manipuler
- Jusqu'à 4 vérins
- Fonction « Miroir »
- Pas d'équipement route



REM B

- Compact
- Fonctions du **REM A**
- Fonction supplémentaire avec équipement route



REM 24SD

- Manipulateur traditionnel
- Robuste (aluminium)
- Jusqu'à 5 vérins
- Possibilité équipement route
- 3 prises jack pour contacteurs



Joystick renforcé

- Mode maintenu
- Peut être maintenu sous une forte pression
- 8 directions de conduite
- Résiste aux mouvements spastiques



Télécommande ARC5

- Télécommande séparée
- Jusqu'à 5 vérins
- Fonctions individuelles pour chaque bouton
- Toutes directions



Double commande intuitive

- Commande intuitive pour la tierce-personne
- Potentiomètre de vitesse
- Capteur de pression pour la direction
- Fonction arrêt d'urgence



Mini Joystick RJM externe

- Remplace le joystick du manipulateur d'origine
- Toutes directions
- Nécessite un manipulateur maître*
- Proportionnel



G91/G91 S

- Ecran de contrôle avancé des fonctions
- Nécessite et reçoit des commandes proportionnelles ou à contact
- 3 prises jack
- Mode scanner (uniquement G91S)
- Contrôle des vérins
- Possibilité d'associer un contrôle d'environnement



Commande sur tablette REM41D

- Montage sur tablette ou central
- Bouton individuel pour chaque fonction
- 7 segments sur écran à LED
- Klaxon, niveau batterie et clé de verrouillage magnétique des fonctions
- Possibilité d'associer un contrôle d'environnement



Mini Joystick DSL

- Force minimale de 18 gr pour permettre à l'utilisateur de se déplacer
- Permet une conduite plus précise
- Plus d'informations page 14

* manipulateur maître : commande indispensable pour le système comprenant la fonction marche/arrêt et acceptant la programmation (ex : **REM 550**, **REM A**, **REM B**, **REM 24SD**, commande sur tablette ...)

Modules



Modules de puissance

- PM70, courant 70A
- PM70L, courant 70A inclus équipement route
- PM90L, courant 90A inclus équipement route
- Fonction courant boost pour le franchissement
- PM90LG, courant 90A inclus équipement route et gyroscope



Modules vérins

- ACT2, 2 vérins
- ACT4, 4 vérins
- Mode proportionnel, maintenu, bidirectionnel
- Démarrage doux
- Combinaison possible de 2x ACT2 et 2 x ACT4
- Fonction réduction de vitesse

Commandes spéciales



Commande occipitale analogique

- Proportionnelle et intuitive
- Permet l'accès à toutes les fonctions électriques du fauteuil
- Compatible avec le manipulateur **REM24SD**



Commande menton

- Compact
- Comprend un joystick proportionnel et un joystick à contact
- Assure une bonne visibilité
- Nécessite un manipulateur type G91, G91S, REM24SD et REM550



Commande au doigt VIC

- Ne requiert aucune force motrice
- Mode proportionnel
- Toutes directions
- Nécessite un manipulateur maître



Commandes Occipitales à capteurs de proximité

Une gamme de 5 commandes occipitales pour enfants et adultes. Capteurs ne nécessitant aucun contact, aucun effort. Associées au **G-Trac**, elles offrent une grande précision de conduite. Compatible avec le manipulateur **G91**. Retrouvez plus d'informations page 16.

Autres



Module G-Trac®

Ce dispositif opère comme un ESP offrant une sensation de conduite sécurisante, confortable et moins fatigante pour le conducteur. Retrouvez plus d'informations page 20.



Poignées, boules, cupules

Adaptation possible sur le manche du joystick.



Contacteurs

Boutons larges, choix de couleurs varié. Ces contacteurs permettent de rendre accessibles les fonctions du manipulateur ou peuvent être utilisés pour la conduite du fauteuil



Pilotez les produits Apple ou votre ordinateur !

iPortal permet une liaison en temps réel entre le fauteuil et l'iPod touch, l'iPhone, ou l'iPad ou encore votre ordinateur. **iPortal** est compatible avec tous les manipulateurs. Retrouvez plus d'informations page 12.