



Le fauteuil 6 roues  
le plus **compact** du marché

- utilisation polyvalente intérieur/extérieur
- confortable et compact



### **SIGMA - Fauteuil 6 roues**

Sigma vous donne la liberté d'aller où vous voulez quand vous le voulez. C'est un concentré des meilleures technologies.

Grâce à son système unique de suspension "All-Tracks" et à sa commande LiNX, vous vivrez une expérience unique de souplesse que ce soit en intérieur ou en extérieur.

Dans toutes ses versions, le Sigma reste extrêmement compact. Vous n'aurez aucune difficulté lors de virages serrés que ce soit dans des petits ou des grands espaces.

Le Sigma a été développé pour vous convenir à la perfection et est disponible dans différentes configurations. Profitez d'une expérience unique et d'un confort ultime.

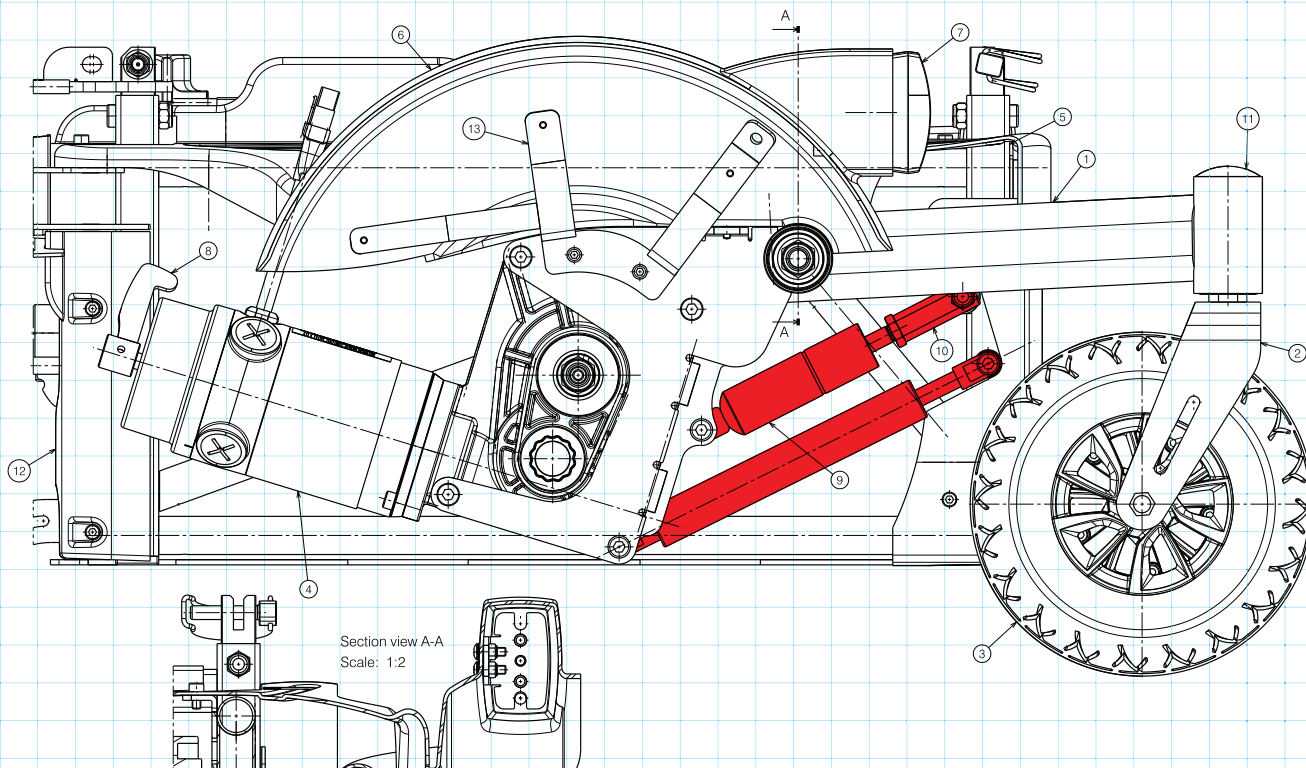
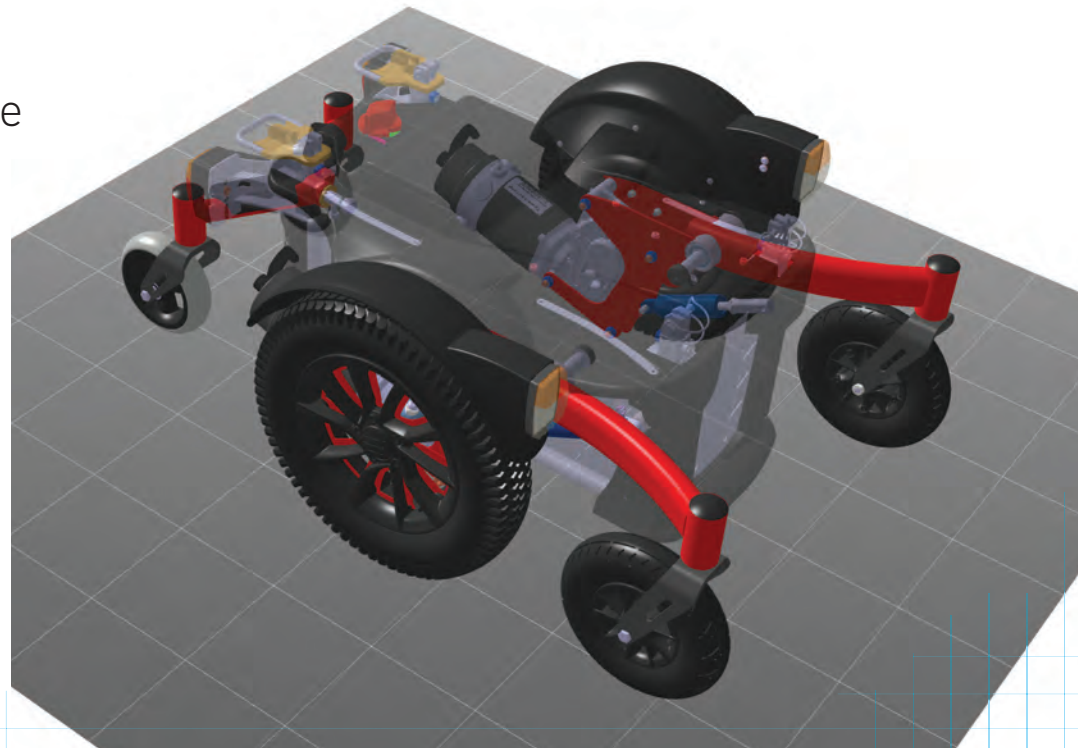
Son électronique programmable permet de personnaliser votre fauteuil à vos besoins personnels et à votre style de vie.

- système "All-Tracks" de suspension unique
- conduite adaptable

### SIGMA - Un développement Vermeiren

Notre département de recherche R&D a développé un système unique de suspension avec trois palonniers que nous avons baptisé "All-Tracks". Grâce à cela, les 6 roues restent en contact permanent avec le sol, même sur différents types de revêtements.

Le Sigma peut franchir différentes hauteurs allant jusqu'à 50mm (roues 200x50) ou 65mm (roues 230) avec une stabilité exemplaire.



# LINX™

LINX, la dernière génération de boîtiers de commande

- Système évolutif
- Composants modulables
- Technologie mise à jour
- Nouvelle interface de programmation



■ commande personnalisable

## SIGMA - Les boîtiers de commande LINX

Le Sigma est livré avec un système de commande **LINX**.

Si parfois il est difficile de rouler sur des terrains inégaux, le système intelligent **LINX** analyse et adapte en permanence la résistance active des moteurs.

Ceci a pour conséquence d'offrir une réactivité optimale de ses moteurs sur tous les terrains et procure un confort de conduite ainsi qu'une sécurité accrue.

La conception modulaire des commandes **LINX** permet facilement à l'aide de quelques options d'offrir des fonctions intuitives pour chacun.



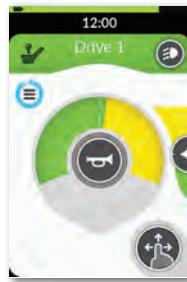
SE08 - Commande déportée



SE09 - Commande tierce-personne



SE64 - Commande séparée pour vérins



La commande **LiNX** avec écran LCD touch screen offre la possibilité d'avoir accès à un choix énorme de fonctions (inclinaison de l'assise et du dossier, éclairage) avec une visualisation directe sur l'écran pour plus de confort et de facilité d'utilisation.



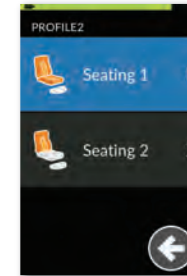
L'interface **LiNX** est disponible sur iOS et PC. Cela signifie que le Sigma peut rapidement être configuré et analysé.



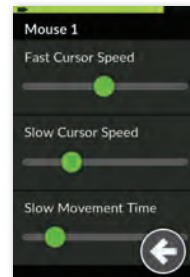
Assise et dossier réglables



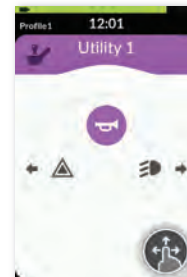
Pictogrammes clairs



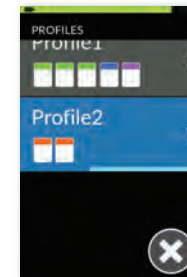
Personnalisation



Précision des réglages



Programmes d'aide



Profils multiples

**LiNX** fournit à votre revendeur des statistiques sur les performances de votre fauteuil qu'il est possible d'analyser. Les données sont consultables en temps réel grâce à la connexion Bluetooth®.

Avec la clé **LiNX**, toutes les fonctionnalités de votre fauteuil peuvent être adaptées.



SE83 - Mini joystick



SE82 - Commande par boutons

### SIGMA - Autres commandes

De nombreuses possibilités vous sont proposées pour s'adapter à votre handicap, retrouvez les sur nos fiches de mesures.



## liberté d'utilisation

### SIGMA - Commandes adaptées

VERMEIREN s'adapte au confort personnalisé de chaque utilisateur et propose beaucoup de solutions et de systèmes adaptés à chaque utilisateur. Du système standard jusqu'à un système facile pour les enfants au système intégré avec écran tactile pour les adultes.

#### SE04 - Commande au menton



Écran séparé déporté



SE02 - Commande sur tablette (standard ou LCD)



SE53 - Commande pivotante intérieur/extérieur



SE53A - Commande pivotante désaxée par rapport à l'accoudoir



SE53Z - Commande pivotante avec abaissement pour accès à la table



SE55 - Commande renforcée

## confort personnalisable

### **SIGMA - Confort d'assise**

Être bien assis est essentiel pour le confort de chacun.  
Choisissez le revêtement le plus adapté à vos besoins et  
personnalisez votre assise, votre dossier et vos accoudoirs.



**Accoudoir concave PU**



**Accoudoir revêtement cuir artificiel**



**Accoudoirs revêtement soft**



**Dossier et assise en revêtement nid d'abeille (limite la sudation)**



**Dossier et assise en revêtement soft**



**Dossier et assise en revêtement cuir artificiel**

## ■ configuration d'assise

Consultez la fiche de mesures et découvrez toutes nos options pour configurer votre assise (lift de 300mm, assise inclinable à 50° etc...)





■ design moderne



## ■ SIGMA 230

Le design ne doit pas toujours être au détriment des fonctionnalités !  
Pour les utilisateurs qui en veulent toujours plus, nous avons créé le Sigma 230.  
Il est équipé de roues avant plus grandes, de fourches en métal et dispose de ce fait d'une capacité de franchissement de 65mm.



## conformité

### **SIGMA - Votre garantie sur la qualité.**

Sur le plan de la qualité, le fauteuil Sigma répond aux normes les plus rigoureuses de divers instituts d'essai dont la compétence est reconnue en France et dans la plupart des pays européens.

### **Le fauteuil roulant doit s'adapter à vous et pas l'inverse.**

Vermeiren joue depuis plus de 62 ans un rôle essentiel dans le développement de fauteuils roulants modernes et personnalisables. Notre principe de base est : votre fauteuil roulant doit s'adapter à vous et non l'inverse.

C'est pourquoi nous avons adopté une conception modulaire. Dans cette optique, nous avons créé une vaste gamme d'accessoires interchangeables.

### **Coupe-circuit (notamment utile pour le transport aérien)**



## options

**B06** - repose-pieds

**BZ8 ART** - repose-jambes inclinables

**BZ8E ART** - repose-jambes inclinables électriquement

**B15A** - tablette noire en ABS

**B31** - Support canne

**L04** - pelote de dos

**SE24** - porte-gobelet

**SE26** - barre de poussée

**BZ10E** - repose-jambes monobloc inclinable électriquement

**L55** - appui-tête réglable

**L58** - appui-tête de confort réglable

**L44** - dossier réglable en tension

**B58** - ceinture de sécurité

**SE16** - protège vêtements en plexi

**SE27** - top case fixe

**SE74** - rétroviseur



**Pneus crampons gonflables**



**Pneus crampons gonflables**



**Pneus lisses gonfables**



**Pneus crampons bandages**





**B06**



**BZ8 ART**



**BZ8E ART**



**B31**



**B15A**



**L04**



**SE24**



**SE26**



**BZ10E**



**L55**



**L58**



**L44**



**B58**



**SE16**



**SE27**



**SE74**



**Mat ou brillant ? C'est à vous de choisir !**

Le Sigma est disponible dans une large palette de couleurs qui correspondent à votre goût. Un rappel de la couleur choisie sera visible à l'intérieur des jantes de vos roues centrales.

D'autres couleurs sont également disponibles sur demande.



## caractéristiques

Longueur, hauteur, profondeur, combien pèse mon Sigma ?  
 Ai-je besoin d'une petite ou d'une grande profondeur d'assise ?  
 Ce sont des questions importantes auxquelles nous essayons  
 de vous apporter des réponses grâce à notre tableau technique.

Poids utilisateur maximum	150 kg			
Classe du fauteuil	B			
Longueur maximum (repose jambes)	1177 mm	1163 mm	1198 mm	
Largeur totale	580 mm - 630 mm - 680 mm			
Poids total	141 kg	154 kg	168 kg	
Poids de la pièce la plus lourde	133.75 kg	146.75 kg	160.75 kg	
Poids des parties amovibles				
Repose-pied B06	1,95 kg (par pièce)			
Dossier	3.35 kg			
Chargeur	0,95 kg			
Pente maximum en descente	6°			
Pente maximum en montée	6°			
Stabilité latérale	6°			
Rayon d'action	35 km			
Stabilité dynamique en montée	6°			
Hauteur de franchissement maximum	50mm (roues 30x50) 65 mm (roues 230)			
Vitesse maximale	6 km/h 10 km/h			
Distance minimum de freinage à vitesse maxi	2.1 m			
Réglage de l'angle du siège	21° (manuel)	0 - 20° (électrique)	0° - 50° (électrique)	0° - 45° (électrique)
Profondeur d'assise	420-440-460-480-500-520 mm			

Largeur d'assise	400 mm - 450 mm - 500 mm			
Hauteur d'assise à l'avant (adaptable pour SE30 SE34 SE36 SE39 SE40 SE41)	435-450-465-480-495 mm			
Hauteur d'assise à l'avant (adaptable pour SE42+SE40,SE42+SE39)	478 à 538 mm			
Hauteur d'assise à l'avant (adaptable pour SE43)	453 à 513 mm			
Réglage de l'angle du dossier	32° (manuel)	0 - 37° (électrique)	0° - 37° (électrique)	0° - 37° (électrique)
Hauteur du dossier	610 mm			
Distance palette/assise (BZ10E)	365 – 465 mm			
Angle entre assise et repose-pieds	90° - 153°			
Distance entre l'assise et les accoudoirs	250 – 530 mm			
Rayon de braquage minimal	1200 mm			
Garde au sol (cadre inférieur)	65 mm			
Diamètre des roues centrales	350 x70 mm			
Type de roues centrales	3.00-8, pneumatiques			
Diamètre des roues avant	200 x 50 mm - (SIGMA 230 : 230 x 50 mm)			
Type des roues avant	caoutchouc			
Diamètre des roues arrière	140 x 40 mm			
Type des roues sous palonnier	caoutchouc			
Taille du cadre avec les roues	962x618x377 mm - SIGMA 230: 962x672x377 mm			
Équipement standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accoudoirs PU, rabattables, Quick Release</li> <li>• Repose-pieds B06</li> <li>• Dossier L34</li> <li>• Boîtier de commande escamotable</li> <li>• Accroche-Taxis (6x)</li> <li>• Garde boue</li> <li>• Ceinture de sécurité</li> </ul>			
<b>Composants électriques</b>				
Batterie				
Capacité:	80,0Ah/20h			
Tension:	12V DC			
Puissance Moteur	2 x 220W frein électromagnétique		2 x 350W frein électromagnétique	



2x12V-80Ah	2x220W 2x350W	6 km/h 10 km/h	35 km	6°	50 65 (SIGMA 230)	1200				
580 630 680	400 450 500	manuel 32° électrique 37°	435 450 465 480 495	420 440 460 480 500 520	610	365-465	1177	>141	150	kg

Dimensions en mm, poids en kg. Tolérances dimensionnelles et pondérales admises: 1,5 mm et 1,5 kg - Sous réserve de modifications techniques.

- système "All-Tracks" de suspension unique
- conduite adaptable
- utilisation polyvalente intérieur/extérieur
- confortable et compact
- très large choix de configurations

Distribué par

