

GAMME **SE**



Scannez et découvrez
plus d'informations sur
manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sécuriser les opérateurs et leur environnement

Manitou s'engage à concevoir des machines qui assurent une sécurité optimale aux utilisateurs.

● Stabilité assurée

Les barres anti-renversement protègent du risque de basculement de la machine lors des déplacements. En position transport, les barres stabilisatrices se positionnent automatiquement sous le châssis et augmentent la garde au sol.

● Accès au panier ergonomique

Le marchepied antidérapant et les larges poignées garantissent les 3 points d'appuis nécessaires pour une montée et une descente parfaitement sécurisée.

● Espace de travail ergonomique et spacieux

Le plancher est équipé sur toute sa surface de bandes antidérapantes. En appuyant sur une simple pédale, l'opérateur déploie facilement l'extension tout en gardant une position ergonomique.

● Assister l'opérateur rapidement

En cas de blocage de la nacelle ou de manque d'énergie, la descente de la plateforme peut être activée par un levier.

● Paramétrages personnalisés

En fonction de l'usage de la machine, il est possible de paramétrer la hauteur de travail. Le paramétrage des alarmes sonores et visuelles s'effectue sans outillage extérieur.



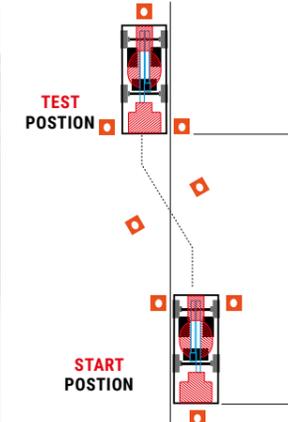
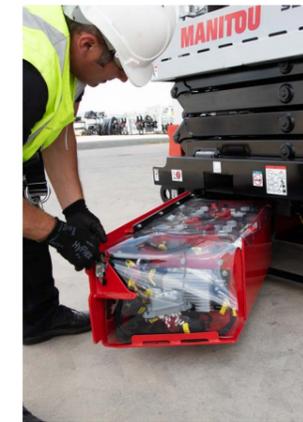
Toutes les infos sur le QR code de ma machine
Quoi de plus simple que de scanner un QR code
pour retrouver la documentation standard
de ma machine dans ma langue préférée ?

Réduction significative des coûts de maintenance

Choisir une nacelle électrique, c'est la promesse de réduire vos coûts indirects liés à votre investissement. Une machine performante, fiable et aux coûts optimisés.

Le saviez-vous ?

La technologie embarquée au rendement énergétique élevé, associée à une masse machine optimisée, permettent d'assurer une journée de travail. La SE 0808 équipée d'une batterie semi-traction de 185 Ah délivre jusqu'à 146 cycles Peter Hird.



● Technologie sans entretien

Les 2 moteurs AC, au rendement énergétique élevé, associés à un poids allégé, fournissent une meilleure autonomie à la machine. Ils sont protégés par un carter en acier qui empêche les impacts avec des résidus présents sur les chantiers comme du plastique, bois etc.

● Intervention rapide

L'architecture simple du diagnostic intégré permet une prise en main rapide : une maintenance sans outillage qui facilite la vie des techniciens tout en leur faisant gagner du temps.

● Gain de temps

La conception et le design réduisent et minimisent les temps d'intervention : bacs des batteries pivotants protégés par des bâches en plastique, niveau d'huile clairement visible. Ces dispositifs réduisent les temps d'immobilisations de la machine. Ils contribuent à faciliter la maintenance et les inspections journalières.

● Plus grande robustesse

Les axes sont nitrurés : haute résistance à l'usure, au frottement, à l'abrasion et au grippage. Tout graissage est inutile.



Solution connectée (optionnel)

Votre nacelle a quelque chose en plus : grâce à la connectivité, vous suivez son positionnement en temps réel et optimiser le suivi opérationnel de votre matériel.

● Visualisez en temps réel

Gérez votre parc à distance et profitez d'une multitude d'informations sur vos machines accessibles sur PC, sur tablette ou sur votre smartphone.

● Anticipez les maintenances

Gagnez du temps : partagez vos alertes directement avec le technicien pour anticiper les pièces et réduire le délai d'intervention.

● Analysez les performances

Visualisez les performances de vos machines sous un format graphique, facile à suivre et à interpréter.

Protégez votre matériel et contrôlez les accès

En option, vous pouvez gérer les autorisations de conduite et contrôler l'accès aux opérateurs à vos machines afin de garantir leur sécurité et celle du lieu de travail.

Conduire une SE n'a jamais été aussi simple

● Proportionnalité des mouvements

Grâce au joystick et à sa technologie, l'opérateur bénéficie d'une haute précision pour positionner la machine sur sa zone de travail. Tranquillité d'esprit et confort sont au rendez-vous.

● Confort d'utilisation

L'excellent degré de braquage des roues directrices permet un rayon de giration intérieur égal à zéro. L'opérateur manoeuvre facilement, y compris dans des endroits confinés.

● Sérénité de l'opérateur

Le poste de commandes panier amovible peut être disposé sur tout le périmètre de la lisse supérieure du panier, à la convenance des opérateurs droitiers ou gauchers. Il permet également une conduite de la machine en dehors du panier.

● Une interface homme/machine intuitive

Le poste de commandes bas est intuitif, intelligent, harmonisé et parfaitement orienté pour une meilleure visibilité. Il est doté de commandes identifiées à l'aide de pictogrammes et de codes couleurs, rendant le diagnostic simple et rapide.



3 modèles

8 - 10 - 12 mètres

Capacité du panier max.

350 kg - (2 opérateurs)

2 moteurs AC sans entretien

Diagnostic intégré

Portillon battant pleine hauteur



Bloc de commandes panier

Amovible, l'opérateur le positionne sur tout le périmètre de la lisse supérieure du panier et l'utilise également au sol pour passer une porte d'une hauteur inférieure à 2 mètres.



Poste de contrôle bas

Il est équipé d'un écran parfaitement orienté pour une bonne lisibilité de l'opérateur et d'un diagnostic intégré pour un gain de temps d'intervention.



100 % électrique



Zéro émission



Faible niveau sonore

Confort

Les gardes-corps facilement rabattables permettent un changement rapide de configuration pour plus de polyvalence. L'extension de la plateforme est parfaitement guidée par des galets. Elle augmente la surface de travail.

Sécurité

Grâce au portillon battant pleine hauteur, l'opérateur accède à la machine d'une façon naturelle et parfaitement sécurisée. En position de travail, les barres mécaniques anti-renversement assure une parfaite stabilité quelque soit l'état du sol.

Maintenance réduite

Les points de liaisons des bras de ciseaux ne nécessitent aucun entretien. Pour éviter toute infiltration d'eau liée aux intempéries, le design des bacs pivotants a été spécifiquement étudié pour. En complément, les composants sont protégés par des protections plastiques de qualité.

Durabilité

La référence du marché

Nos structures sont depuis toujours reconnues pour leur conception renforcée et leur résistance dans le temps. Les articulations fermées à leurs extrémités évitent toute infiltration d'eau et, par conséquent, la corrosion.

Performances

La transmission électrique augmente la précision des mouvements et, ainsi, l'agilité de la machine. Le moteur de pompe puissant assure des vitesses d'élévation et de descente compétitives.

Pourquoi choisir une SE ?

La gamme SE est idéale pour intervenir dans des espaces confinés. N'hésitez pas à l'utiliser en intérieur et extérieur sur des sols stabilisés, pour la maintenance industrielle et également les travaux de finition (électricité, plomberie...).



Réduction des composants

Les moteurs AC/DC sont pilotés par un seul variateur pour plus de simplicité.

Gain de temps pour le marché de la location

Les fourreaux latéraux proposent une alternative sécuritaire au chargement / déchargement sur un camion. Ils permettent, également, de déplacer la machine sur des longues distances à l'aide d'un chariot élévateur.

Une machine compacte

Elle s'adapte facilement à des espaces réduits et difficiles d'accès (ici SE 0808 passant par une porte inférieure à deux mètres de hauteur).



Dimensions repliée à partir de (Lxlxh)¹ :

1,88 x 0,81 x 1,99 m

Élingage sans palonnier pour faciliter le levage de la machine suivant les recommandations de l'ERA





Flexibilité du panier

Extension du panier

En **standard**, l'extension de la plateforme, jusqu'à 90 centimètres, fait partie intégrante des nacelles ciseaux. Elle apporte plus de déport et une zone de travail plus importante. L'opérateur la déploie facilement à l'aide d'une pédale tout en gardant une position ergonomique. La plateforme est verrouillable en 3 positions.



Abaissement des lisses (position repliée)¹

Cette action est rapide, simple et facile à mettre en oeuvre. Elle permet de traverser les portes d'une hauteur inférieure à 2 mètres. Les lisses rabattables sont standards. Les goupilles restent attachées à la nacelle.



Comment récupérer votre machine sur le chantier lorsque la batterie est déchargée ?

Une réserve d'énergie de secours reste disponible pour assurer le chargement et le déchargement de la machine sur un camion ou pour l'amener au point de chargement le plus proche.

Comment porter assistance lorsqu'un défaut majeur survient sur la machine ?

En cas de malaise de l'opérateur dans le panier, son collègue utilise les commandes de base pour lui porter secours. En cas de défaillance électrique, il active le levier de commande de secours pour faire descendre et libérer l'opérateur.

	SE 0808	SE 1008	SE 1212
Capacité du panier (kg)	230	230	350
Hauteur de travail (m)	7,8	9,99	11,8
Hauteur de plateforme (m)	5,8	7,99	9,8
Hauteur de stockage (m)	1,99	1,98	1,88
Dimensions machine (L x l x h)	1,88 x 0,815 x 2,17	2,42 x 0,82 x 2,17	2,43 x 1,17 x 2,53
Panier sans extension (L x l)	1,64 x 0,75	2,2 x 0,79	2,2 x 1,15
Panier avec extension (L x l)	2,54 x 0,75	3,1 x 0,79	3,1 x 1,15
Garde au sol sous châssis (m)	0,05	0,083	0,078
Garde au sol sous plots stabilisateurs (m)	0,015	0,02	0,015
Rayon de giration intérieure (m)	0	0	0
Vitesse de déplacement (km/h)	4,5	4,5	4,5
Puissance batterie (V/Ah)	4x6 / 185	4x6 / 185	4x12 / 120
Type batterie	T105	T105	T1275
Marque	TROJAN	TROJAN	TROJAN
Chargeur embarqué (V/A)	24 / 30	24 / 30	24 / 30
Pneumatiques	Bandage	Bandage	Bandage
Poids (à vide) (kg)	1 500	2 200	2 880



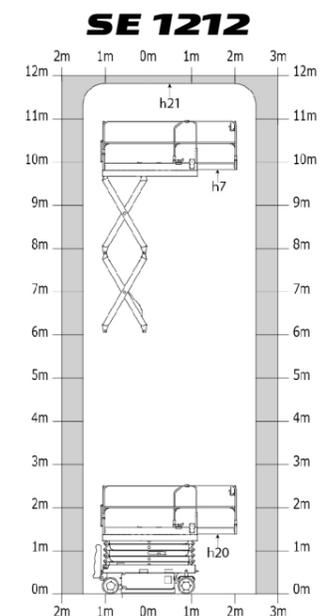
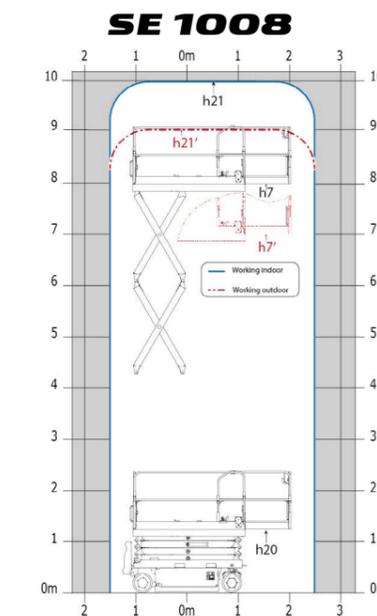
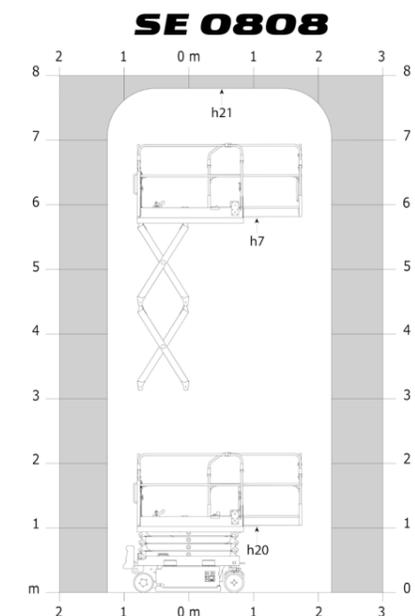
Nombre d'opérateurs
Utilisation extérieure, se référer aux données techniques



Roues motrices & Roues directrices



Pente franchissable



Une solution sur-mesure adaptée à vos besoins

Découvrez une large gamme d'options. Demandez conseil à votre partenaire Manitou



Phare de travail

Pour travailler la nuit ou dans des environnements peu éclairés.



Prise avec disjoncteur différentiel

Possibilité de brancher du matériel dans le panier.



Huile hydraulique biodégradable

Contribue à la protection et à la préservation de notre environnement.



Ce qui est important en tant que gestionnaire de flotte, c'est le taux de rotation. C'est pour cela que j'ai besoin d'une machine facile à entretenir et qui me permette d'anticiper les maintenances ! Le tout, répondant à nos règles sécuritaires et en étant suffisamment polyvalente pour être louée partout.

Votre concessionnaire

BERNARD FREI
soulever ↗ déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch



Scannez et découvrez plus d'informations sur manitou.com

 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées.

Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation et visuels des produits non contractuels. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif. Manitou BF

SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

©Manitou ©Adobe stock