

# MANIACCESS

■ **78 XE**  
**81 XE**

**Etroite et spacieuse**



# Pour de multiples applications...



## Equipements standards

- Système d'élévation simples ciseaux avec axes et bagues auto-lubrifiés pour une maintenance réduite
- Commandes proportionnelles
- Variateur électronique pour une meilleure autonomie batterie
- Système de sécurité anti-renversement
- Boîtier de commande amovible et anti-choc
- Indicateur de charge batteries
- Garde-corps escamotables pour passage de portes

- Module afficheur
- Pré-disposition 230 V
- Anneaux d'élingage
- Fourreaux de manutention
- Technologie buscan
- Freinage de type négatif

## Equipements optionnels

- Bip sur translation
- Bip sur tout mouvement
- Phare de travail
- Feu à éclats
- Prise 230 V avec disjoncteur différentiel
- Prédisposition air comprimé
- Grand froid -30° C

# 78 XE et 81 XE

## 2 nacelles transportables et compactes...

Les 78 XE et 81 XE sont des nacelles à ciseaux électriques compactes permettant d'atteindre des hauteurs de travail de 7,80 et 8,10 m et ayant des capacités de charges respectives de 230 kg et 340 kg.

Grâce à un châssis étroit, les allées de faible largeur et les sites difficiles d'accès, ne sont plus un problème.

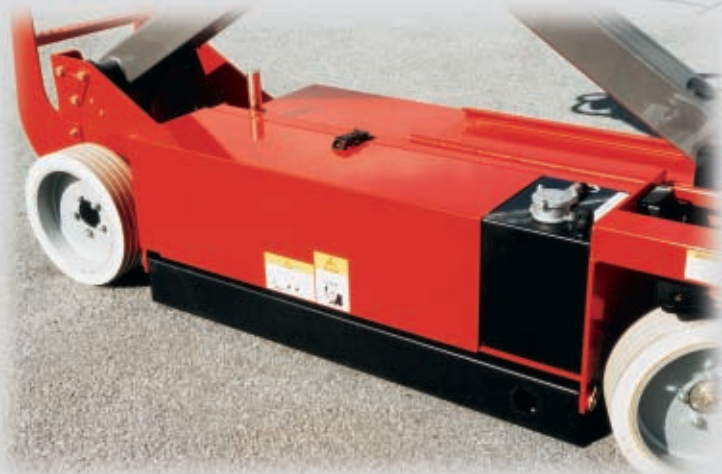
Les 78 XE et 81 XE sont idéales pour vos applications en hauteur nécessitant sécurité et productivité : maintenance des sites industriels, picking, travaux de second œuvre...



### Système simples ciseaux (brevet MANITOU)

La **78 XE** et **81 XE** sont pourvues d'un système simples ciseaux :

- Bras renforcés.
- Diamètre d'axes surdimensionnés évitant la formation de jeu dans le temps.
- Bagues et axes sans entretien (auto-lubrifiés).



### Sécurité

- Système anti-renversement automatiquement activé lors de l'élévation de la plateforme.

## Compacité



Garde-corps escamotables en moins d'une minute.

## Facilité

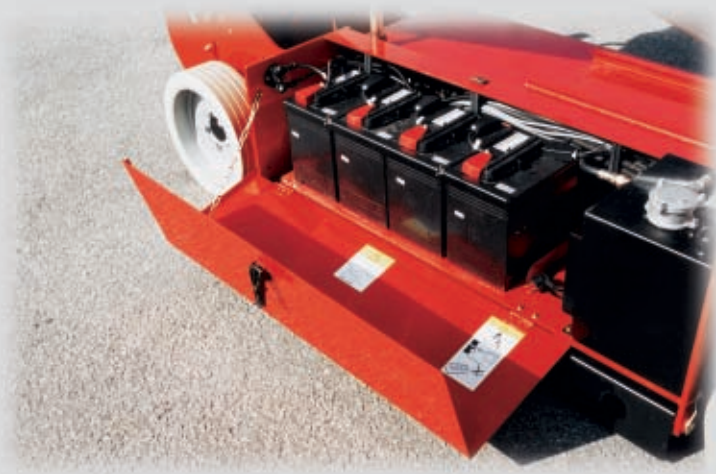
- Mouvements électro-proportionnels pour plus de douceur et de précision.
- Sélection des mouvements par boutons à impulsions.
- Inclinaison du boîtier pour plus de confort.
- Boîtier de commande amovible et bien protégé.



## Maniabilité

Le petit gabarit des **78 XE** et **81 XE**, couplé à un rayon de giration ultra court, leur permettent de se faufiler partout.

Les moteurs de roues restent dans le gabarit du châssis pour une meilleure protection.



## Pratique

- Entretien facilité par un accès rapide aux batteries.
- Aide au diagnostic : un écran LCD permet de visualiser les différents paramètres de la machine (charge de la batterie, nombre d'heures effectuées...).




## Transportabilité





Très légères ces nacelles sont facilement transportables d'un site à l'autre sur une remorque tractée par un véhicule léger (PTAC moins de 3,5 t).

## 78 XE


 **Capacité** .....230 kg dont 2 personnes  
**Capacité/extension** .....110 kg dont 1 personne  
**Usage intérieur** .....vent 0 km/h


 **Hauteur de travail** .....7,75 m  
**Hauteur plate-forme** .....5,75 m

 **Longueur hors tout** .....1,89 m  
**Largeur hors tout** .....0,81 m  
**Hauteur hors tout** .....2,11 m  
**Hauteur garde-corps escamotés** .....1,76 m  
**Dimensions plate-forme** .....1,67 x 0,78 m  
**Extension plate-forme** .....0,90 m  
**Garde au sol** .....7,60 cm  
**Rayon de giration**  
 Intérieur : .....0,05 m  
 Extérieur : .....1,70 m

 **Vitesse translation** .....0 à 4 Km/h  
**Élévation/Descente** .....14 s/20 s


 **Batteries** .....24 V/180 Ah (C5)  
 .....24 V/220 Ah (C20)  
**Chargeur intégré** .....24 V/30 A


 **Pente franchissable** .....25%  
**Dévers admissible** .....2°


 **Pneus à bandage non marquant** .....14"x 4.5"  
 2 roues motrices (avant)/2 roues directrices (avant)

 **Poids** .....1380 kg


## 81 XE

 **Capacité** .....340 kg dont 2 personnes  
**Capacité/extension** .....120 kg dont 1 personne  
**Usage intérieur** .....vent 0 km/h


 **Hauteur de travail** .....8,10 m  
**Hauteur plate-forme** .....6,10 m

 **Longueur hors tout** .....2,47 m  
**Largeur hors tout** .....0,81 m  
**Hauteur hors tout** .....2,14 m  
**Hauteur garde-corps escamotés** .....1,92 m  
**Dimensions plate-forme** .....2,30 x 0,80 m  
**Extension plate-forme** .....1 m  
**Garde au sol** .....9,5 cm  
**Rayon de giration**  
 Intérieur : .....0,17 m  
 Extérieur : .....2,10 m

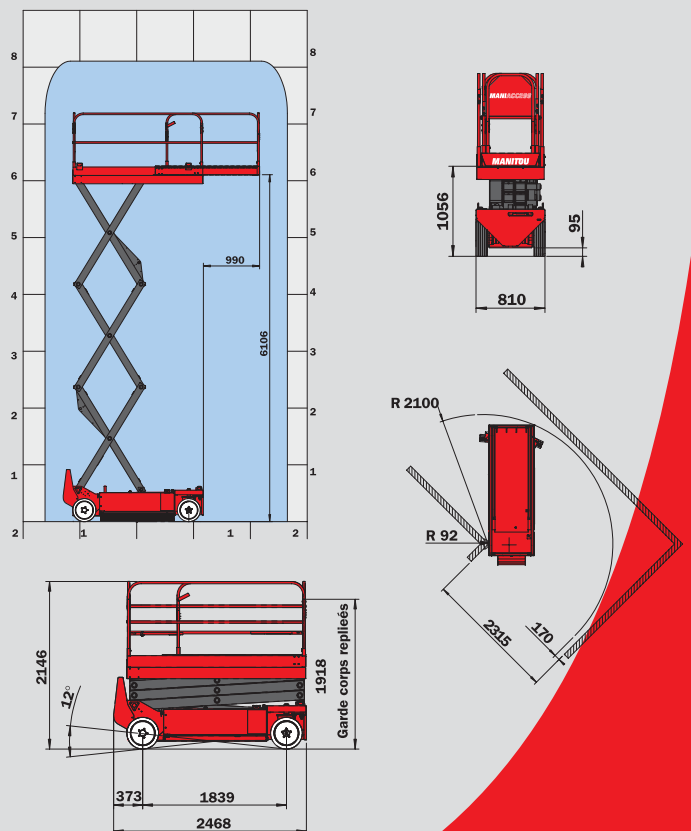
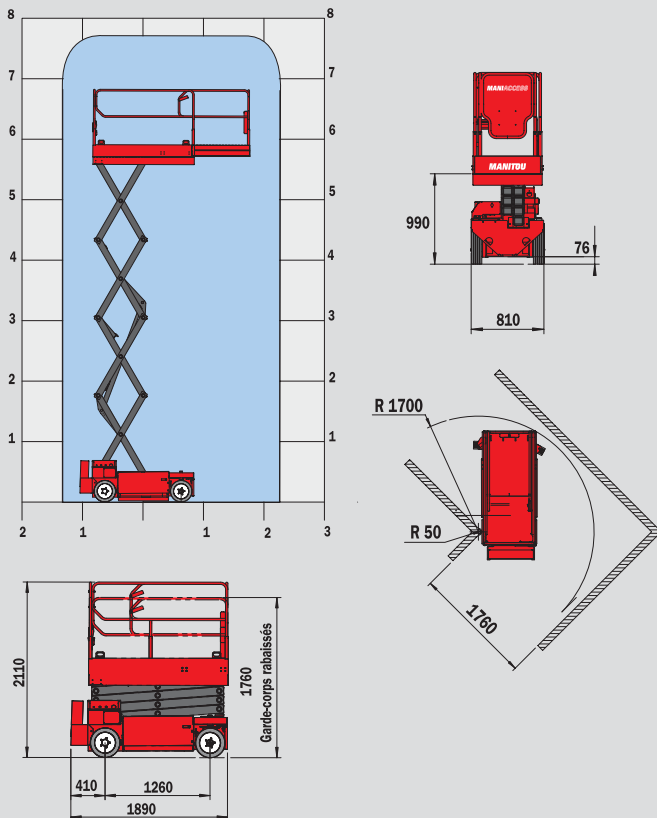
 **Vitesse translation** .....0 à 4 Km/h  
**Élévation/Descente** .....21 s/33 s

 **Batteries semi-traction** .....24 V/180 Ah (C5)  
 .....24 V/220 Ah (C20)  
**Chargeur intégré** .....24 V/25 A

 **Pente franchissable** .....25%  
**Dévers admissible** .....2°

 **Pneus à bandage non marquant** .....16 - 5 - 11<sup>1/4</sup>  
 2 roues motrices (avant)/2 roues directrices (avant)

 **Poids** .....1700 kg



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.  
 Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.