Genie®
A TEREX COMPANY

Manuel de l'opérateur

Plage de numéros de série

Super-Straddle

après SS08-002975

CE

avec
consignes
d'entretien

Second Edition
First Printing
Part No. 133409FR

Important

Lire, comprendre et respecter les présentes règles de sécurité et instructions d'utilisation avant d'utiliser la machine. Seul du personnel formé et autorisé peut être habilité à utiliser la machine. Le présent manuel doit être considéré comme faisant partie intégrante de la machine et y être conservé en permanence. Pour toute question, contacter Genie Industries.

Table des matières

	Page
Introduction	1
Définition des symboles et illustrations de mise en garde	3
Sécurité générale	4
Sécurité de la zone de travail	5
Assemblage et désassemblage	7
Légende	9
Inspections	10
Instructions d'utilisation	20
Caractéristiques techniques	23

Comment nous contacter :

Site Internet : http://www.genielift.com
Adresse électronique : techpub@genieind.com

Copyright © 1992 par Genie Industries

Deuxième édition : première impression, décembre 2008

« Genie » est une marque déposée de Genie Industries aux États-Unis et dans de nombreux autres pays.

Ces machines sont conformes aux normes

CE

♻ Imprimé sur papier recyclé L

Imprimé aux États-Unis

Introduction

Propriétaires, utilisateurs et opérateurs :

Genie se réjouit que vous ayez choisi une de ses machines pour votre application. Notre priorité principale est la sécurité des utilisateurs, qui est mieux assurée par des efforts conjoints. Chaque utilisateur et opérateur de l'équipement contribue selon nous énormément à la sécurité s'il s'efforce de :

1 **Respecter** les normes de sécurité du site de travail et de l'employeur ainsi que les réglementations officielles en vigueur.

2 **Lire, comprendre et respecter** les instructions spécifiées dans ce manuel et dans tout autre manuel fourni avec cette machine.

3 **Faire preuve de prudence dans toutes activités professionnelles** et de bon sens.

4 **Ne laisser que des opérateurs formés/ certifiés** utiliser la machine, sous la direction de superviseurs avisés et qualifiés.

Si vous pensez que certains points de ce manuel ne sont pas clairs ou que d'autres points devraient être ajoutés, veuillez nous contacter.

Site Internet : www.genielift.com

Adresse électronique : techpub@genieind.com



Danger

Le non-respect des instructions et des règles de sécurité du présent manuel risque d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Ne pas utiliser :

☑ Sans avoir pris connaissance et sans appliquer les principes d'utilisation de la machine en toute sécurité contenus dans le présent manuel de l'opérateur.

1 Éviter toute situation à risque.

Prendre connaissance des règles de sécurité et s'assurer de les comprendre avant de passer à la section suivante.

2 Toujours effectuer un contrôle avant mise en route.

3 Toujours tester les fonctions avant utilisation.

4 Inspecter le lieu de travail.

5 N'utiliser la machine que pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

☑ Sans avoir lu et compris, et sans respecter les instructions du fabricant et les règles de sécurité (manuels de sécurité et de l'opérateur et autocollants de la machine).

☑ Sans avoir lu et compris, et sans respecter les consignes de sécurité de l'employeur et les réglementations du chantier.

☑ Sans avoir lu et compris, et sans respecter les réglementations officielles en vigueur.

☑ Sans avoir été correctement formé à utiliser la machine en toute sécurité.

Introduction

Classification des situations dangereuses

Genie utilise des symboles, des codes couleur et des termes de mise en garde pour identifier les situations suivantes :



Symbole de mise en garde : avertit l'utilisateur de risques de blessures potentiels. Respecter l'ensemble des messages de sécurité qui accompagnent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessures graves, voire mortelles.

⚠ DANGER
Rouge

Indique la présence d'une situation à risque qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT
Orange

Indique la présence d'une situation à risque qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ ATTENTION
Jaune

Indique la présence d'une situation à risque qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou bénignes.

AVIS
Bleu

Indique la présence d'une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

Usage prévu

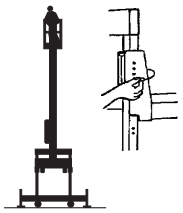
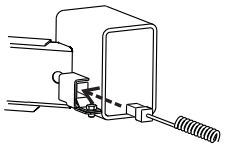
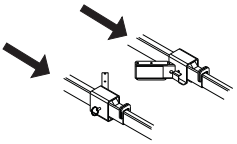
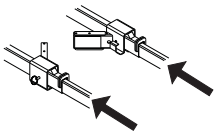
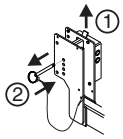
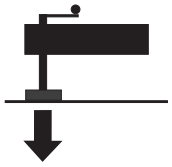
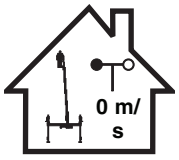
Cette machine est conçue exclusivement pour amener du personnel, avec outils et matériel, sur un lieu de travail en hauteur.

Le treuil du Super-Straddle sert uniquement à amener la nacelle Genie AWP à la hauteur adaptée. Il n'est pas conçu pour soulever des personnes.

Maintenance des autocollants de sécurité

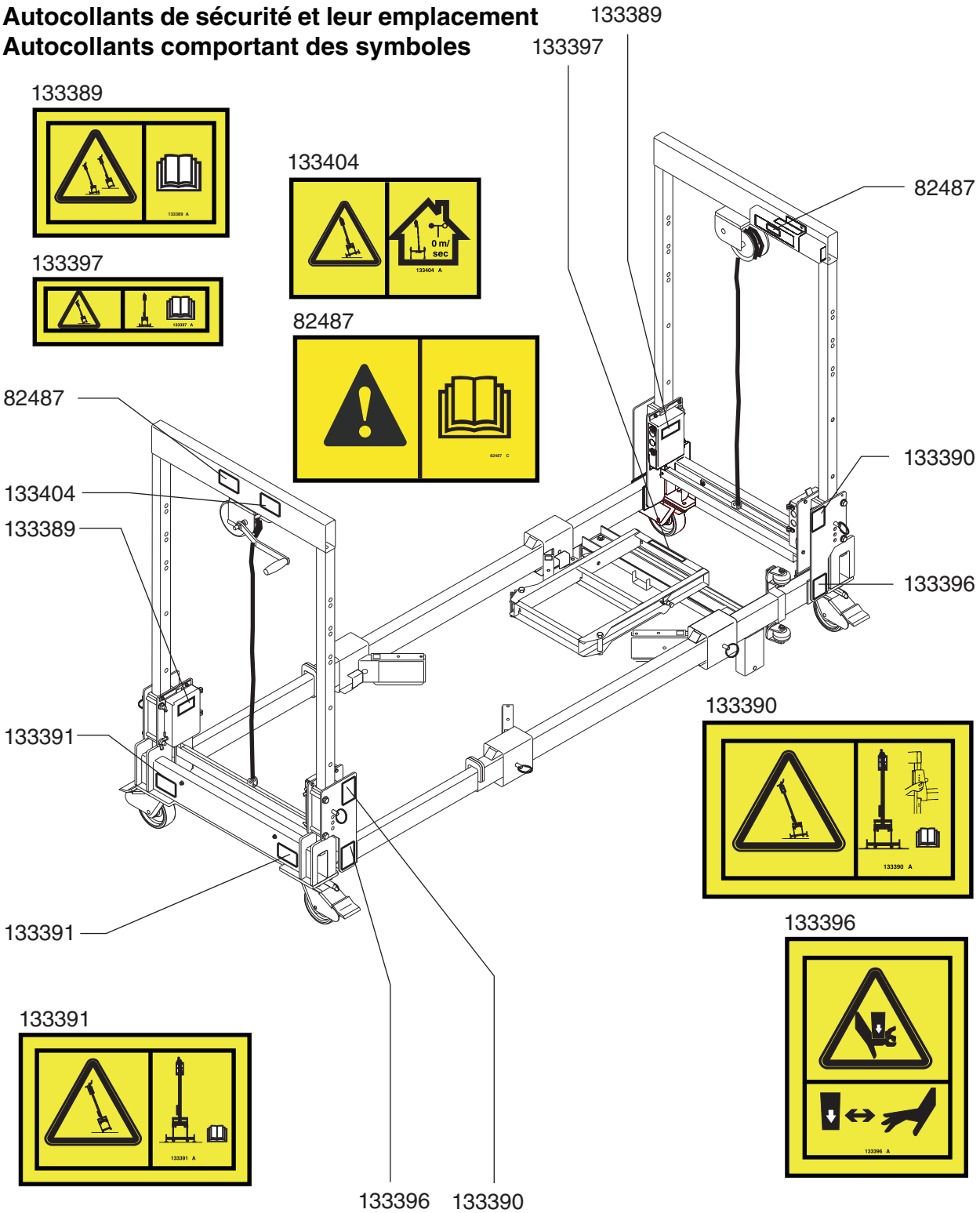
Remplacer tout autocollant de sécurité manquant ou endommagé. Penser à la sécurité de l'opérateur à tout moment. Nettoyer les autocollants de sécurité avec du savon doux et de l'eau. Ne pas utiliser de produits nettoyants à base de solvant, ils risqueraient d'endommager le matériau des autocollants de sécurité.

Définition des symboles et illustrations de mise en garde

 Lire le manuel de l'opérateur.	 Risques de renversement	 Insérer les goupilles de retenue.	 Risques de renversement	 Insérer les stabilisateurs.
 Risque d'écrasement	 Se tenir à l'écart des pièces mobiles.	 Fiche de douille de longeron	 Structure du châssis	 Structure du châssis télescopique
 Vitesse du vent maximum	 Tirer la languette grise pour desserrer la goupille.	 Charge des stabilisateurs	 Utilisation à l'intérieur uniquement	

Sécurité générale

Autocollants de sécurité et leur emplacement
Autocollants comportant des symboles



Sécurité de la zone de travail

⚠ Risques de renversement

Utiliser uniquement le Super-Straddle avec une nacelle Genie AWP.

Ne pas utiliser sur une surface en pente, à moins que les quatre roulettes orientables soient bloquées dans une position transversale à la pente et que les freins soient serrés.

Ne pas utiliser le Super-Straddle, à moins que les quatre stabilisateurs de la nacelle Genie AWP soient correctement installés dans la base du Super-Straddle, que les embases des vérins à vis reposent fermement sur le sol et que la nacelle du longeron soit horizontale.

Ne pas utiliser la machine, à moins que toutes les goupilles de retenue soient correctement installées.

Ne pas utiliser le Super-Straddle et ne pas régler ou retirer les stabilisateurs lorsque la nacelle est occupée ou levée.

Ne pas utiliser la machine lorsqu'elle se trouve sur une pente, à moins que sa longueur soit placée dans le sens de la pente et que la nacelle du longeron soit horizontale.

Ne pas déplacer et ne pas utiliser la machine dans des escaliers.

Ne pas utiliser le Genie Super-Straddle à l'extérieur.

Lors du levage de la nacelle AWP, prendre connaissance de la force latérale et du nombre d'occupants admissibles maximum dans le manuel de l'opérateur de la nacelle Genie AWP.

Certains stabilisateurs de la nacelle Genie AWP sont conçus pour l'utilisation à l'extérieur. Avec de tels stabilisateurs, le Super-Straddle doit uniquement être utilisé à l'intérieur.

⚠ Risques de collision

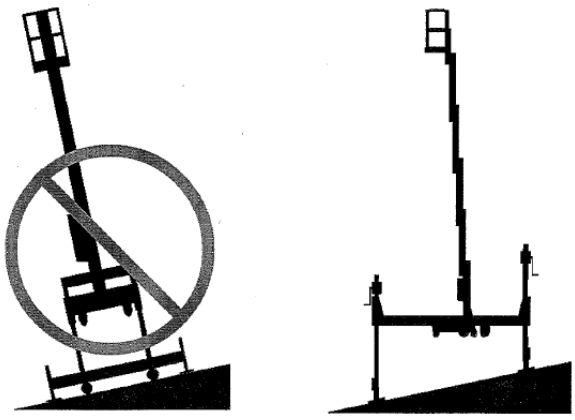
Faire attention aux obstacles en hauteur. Le Super-Straddle ajoute 1,2 m à la hauteur de travail de la nacelle Genie AWP utilisée.

⚠ Risques d'écrasement

Garder les mains à l'écart des plaques du cadre d'extrémité et des pièces mobiles lors de la descente du Super-Straddle.

⚠ Risques d'électrocution

Le Super-Straddle n'est pas isolé au niveau électrique et n'offre aucune protection, qu'il soit utilisé seul ou en association avec la nacelle Genie AWP, en cas de contact ou de proximité avec des objets sous tension.



Sécurité de la zone de travail

⚠ Risques avec une machine endommagée

Ne pas utiliser une machine endommagée ou défectueuse.

Ne pas utiliser la machine si un câble de treuil est usé, effiloché ou déformé.

Effectuer un contrôle avant mise en route approfondi de la machine et tester toutes les fonctions avant chaque journée de travail. Signaler et mettre immédiatement hors service toute machine endommagée ou défectueuse.

S'assurer que l'entretien a été réalisé selon les indications du présent manuel et du manuel d'entretien correspondant.

S'assurer que tous les autocollants sont en place et lisibles.

S'assurer que les manuels de l'opérateur, de sécurité et des responsabilités de la nacelle Genie AWP sont complets, lisibles et qu'ils se trouvent dans le coffret de la nacelle Genie AWP.

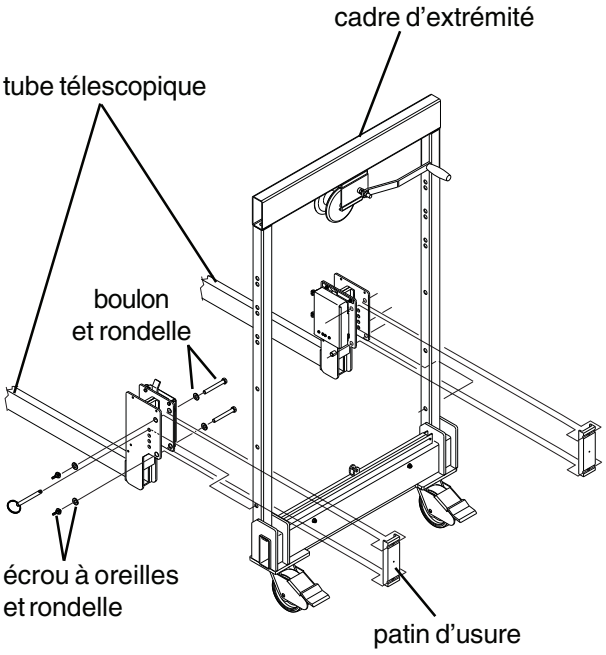
S'assurer que le manuel de l'opérateur du Super-Straddle est complet, lisible et qu'il se trouve dans le coffret du Super-Straddle.

Maintenir une lubrification correcte des treuils. Veiller à ce que les surfaces de freinage ne comportent pas d'huile ou de graisse.

Assemblage et désassemblage

Procéder comme suit pour passer le Super-Straddle par une porte ou pour le mettre en place après expédition.

- ☑ Assembler ou désassembler le Super-Straddle uniquement sur une surface ferme et plane.
- ☑ Deux personnes sont nécessaires à la manipulation et au soutien en toute sécurité des composants du Super-Straddle tout au long de la procédure.
- ☑ Ne pas faire tomber les composants du Super-Straddle.



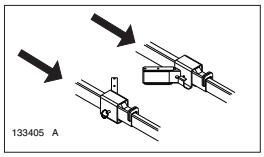
Assemblage

1 Serrer les freins de roue. Régler les verrous pivotants des roulettes parallèlement aux tubes de la nacelle du longeron.

2 Les deux câbles de treuil doivent être complètement abaissés.

3 Vérifier que les tubes télescopiques sont insérés et goupillés à la même longueur dans la nacelle du longeron.

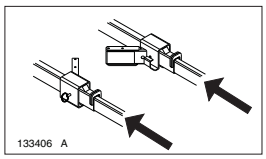
4 Placer le cadre d'extrémité portant la mention Structure du châssis (se reporter à l'autocollant sur la structure du châssis) à l'extrémité de la nacelle du longeron la plus proche de la traverse.



5 Une personne doit soutenir le cadre d'extrémité tandis que l'autre le fixe sur la nacelle du longeron. La manivelle du treuil ne doit pas pointer en direction de la machine.

6 Placer les patins d'usure et fixer chacun avec les boulons, les rondelles et les écrous à oreilles fournis.

7 Placer le cadre d'extrémité portant la mention Structure du châssis télescopique (se reporter à l'autocollant sur la structure du châssis télescopique) à l'autre extrémité de la nacelle du longeron et répéter les étapes 5 et 6.



8 Vérifier que tous les écrous à oreilles sont serrés.

9 Brancher les cordons électriques.

Assemblage et désassemblage

Désassemblage

1 Serrer les freins de roue. Régler les verrous pivotants des roulettes parallèlement aux tubes de la nacelle du longeron.

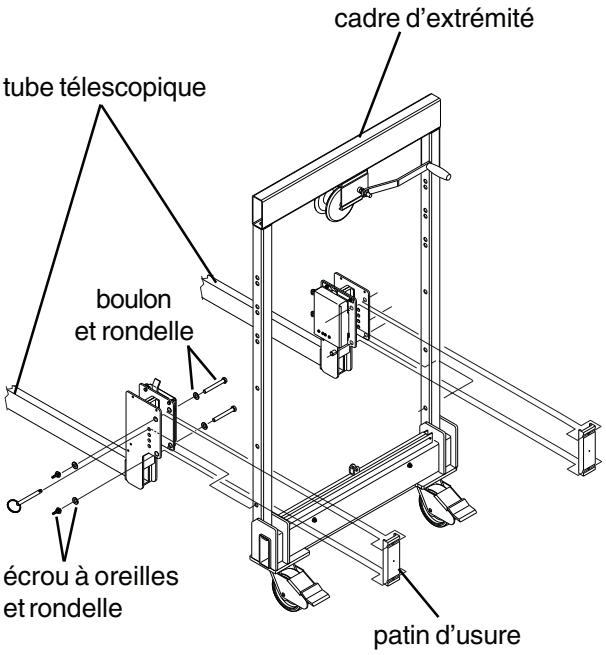
2 La nacelle du longeron doit être complètement abaissée.

3 Débrancher les câbles électriques.

4 Sélectionner une extrémité. Tandis qu'une personne soutient le cadre d'extrémité, l'autre peut retirer les boulons et les patins d'usure. Elles peuvent ensuite déposer délicatement la nacelle du longeron sur le sol. Mettre le cadre d'extrémité de côté.

5 Répéter les étapes 3 et 4 sur l'autre cadre d'extrémité.

6 Conserver les boulons, les rondelles, les écrous à oreilles et les patins d'usure ensemble.



Passage de portes

1 Procéder au désassemblage.

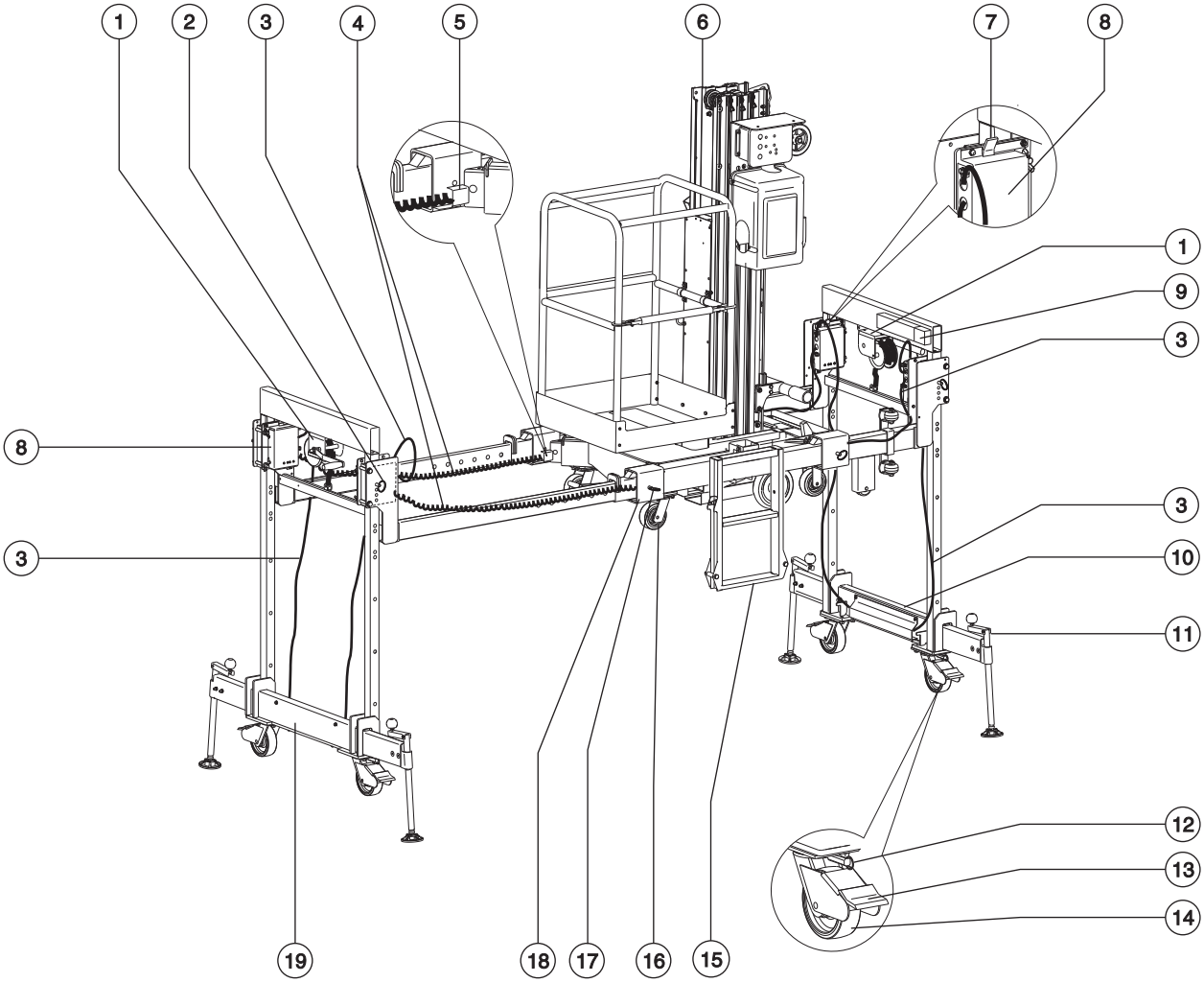
2 Desserrer les freins de roue et faire rouler délicatement chaque cadre d'extrémité vers la zone d'assemblage en passant par la porte.

3 Retirer les tubes télescopiques de la nacelle du longeron et les transporter dans la zone d'assemblage.

4 Deux personnes doivent délicatement soulever la nacelle du longeron sur ses roulettes latérales et la faire rouler en passant par la porte.

5 Suivre la procédure d'assemblage.

Légende



1 Treuil
2 Goupille de retenue de la structure
3 Cordon électrique
4 Câble de bobine
5 Fiche de douille de longeron
6 Nacelle Genie AWP
7 Languette grise pour le desserrage ou l'insertion des goupilles de retenue
8 Boîtier de verrouillage des goupilles de retenue
9 Coffret des manuels
10 Structure du châssis
11 Stabilisateur de la nacelle Genie AWP
12 Verrou pivotant de roulette
13 Frein de roue
14 Roulette
15 Échelle
16 Roulettes latérales
17 Goupille de retenue de la douille du longeron
18 Douille du longeron
19 Structure du châssis télescopique

Inspections



Ne pas utiliser :

☑ Sans avoir pris connaissance et sans appliquer les principes d'utilisation de la machine en toute sécurité contenus dans le présent manuel de l'opérateur.

1 Éviter toute situation à risque.

2 Toujours effectuer un contrôle avant mise en route.

Prendre connaissance du contrôle avant mise en route et s'assurer de le comprendre avant de passer à la section suivante.

3 Toujours tester les fonctions avant utilisation.

4 Inspecter le lieu de travail.

5 N'utiliser la machine que pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

Contrôle avant mise en route - principes fondamentaux

Le contrôle avant mise en route et l'entretien de routine relèvent de la responsabilité de l'opérateur.

Le contrôle avant mise en route consiste en une inspection visuelle effectuée par l'opérateur avant chaque journée de travail. Cette inspection vise à déceler tout défaut apparent sur la machine avant que l'opérateur ne teste les fonctions.

Le contrôle avant mise en route permet également de déterminer si des procédures d'entretien de routine sont nécessaires. Seuls les points d'entretien de routine spécifiés dans le présent manuel peuvent être réalisés par l'opérateur.

Se reporter à la liste de la page suivante et contrôler chacun des éléments.

Si la machine présente des dommages visibles ou l'apport manifeste de modifications non autorisées après la sortie d'usine, elle doit être signalée et mise hors service.

Seul un technicien qualifié est habilité à effectuer des réparations sur la machine, conformément aux spécifications du fabricant. Une fois les réparations terminées, l'opérateur doit effectuer un nouveau contrôle avant mise en route avant de commencer à tester les fonctions.

Les inspections d'entretien périodique doivent être réalisées par des techniciens qualifiés, conformément aux spécifications du fabricant et aux conditions mentionnées dans le manuel des responsabilités.

Contrôle avant mise en route

- ❑ S'assurer que les manuels de l'opérateur, de sécurité et des responsabilités sont complets, lisibles et qu'ils se trouvent dans le coffret de la nacelle AWP.
- ❑ S'assurer que tous les autocollants sont en place et lisibles. Se reporter à la section Inspections.

Vérifier si les zones ou composants suivants ont été endommagés, incorrectement installés et s'ils présentent des pièces desserrées ou manquantes :

- ❑ composants, câblage et câbles électriques ;
- ❑ treuils ;
- ❑ câbles ;
- ❑ patins d'usure ;
- ❑ écrous, boulons et autres fixations.

Effectuer une inspection intégrale de la machine et vérifier l'absence de :

- ❑ craquelures dans les soudures ou les composants de construction ;
- ❑ bosses ou dommages sur la machine ;
- ❑ rouille, corrosion ou oxydation excessive.

- ❑ S'assurer que tous les composants de construction et autres composants essentiels sont présents et que toutes les goupilles et fixations associées sont en place et correctement serrées.

Inspections



Ne pas utiliser :

☑ Sans avoir pris connaissance et sans appliquer les principes d'utilisation de la machine en toute sécurité contenus dans le présent manuel de l'opérateur.

1 Éviter toute situation à risque.

2 Toujours effectuer un contrôle avant mise en route.

3 Toujours tester les fonctions avant utilisation.

Prendre connaissance des tests des fonctions et s'assurer de les comprendre avant de passer à la section suivante.

4 Inspecter le lieu de travail.

5 N'utiliser la machine que pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

Tests des fonctions - principes fondamentaux

Les tests des fonctions visent à déceler tout dysfonctionnement avant de mettre la machine en service. L'opérateur doit suivre les instructions pas à pas afin de tester toutes les fonctions de la machine.

Ne jamais utiliser une machine défectueuse. Si des dysfonctionnements sont décelés, signaler la machine et la mettre hors service. Seul un technicien qualifié est habilité à effectuer des réparations sur la machine, conformément aux spécifications du fabricant.

Une fois les réparations terminées, l'opérateur doit de nouveau effectuer un contrôle avant mise en route et tester les fonctions avant de remettre la machine en service.

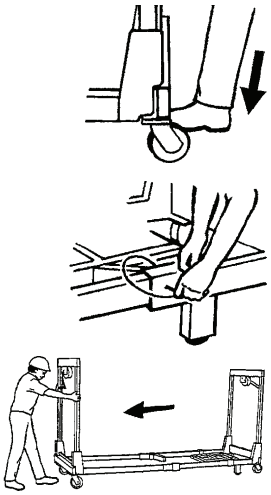
Inspections

Mise en route

1 Placer le Super-Straddle sur une surface ferme et plane.

2 Serrer les freins des deux roulettes orientables de la structure du châssis.

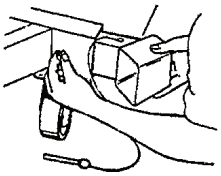
3 Retirer les goupilles de retenue de la douille du longeron des structures du châssis et séparer les structures du châssis.



4 Retirer l'échelle de la traverse de la structure du châssis et la mettre de côté.

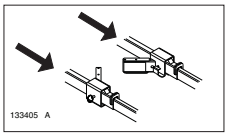
5 Desserrer les freins des deux roulettes orientables et aligner la structure du châssis derrière la nacelle Genie AWP.

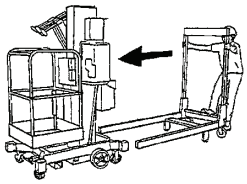
6 Retirer les quatre douilles de longeron de la structure du châssis et les installer dans les douilles des stabilisateurs de la nacelle Genie AWP. La nacelle Genie AWP doit être complètement abaissée.

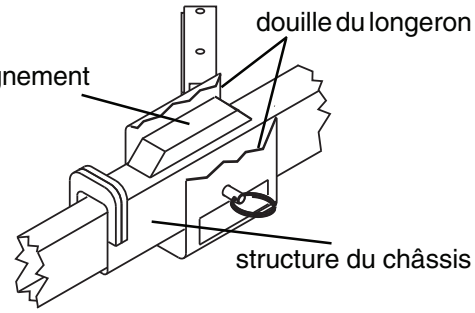


7 Insérer délicatement la structure du châssis dans les quatre douilles de longeron. Cette procédure peut nécessiter la présence de deux personnes. Veiller à ce que les douilles de longeron soient placées au-dessus des butées d'alignement de l a structure du châssis.

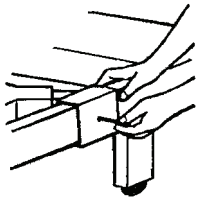
autocollant de la structure du châssis



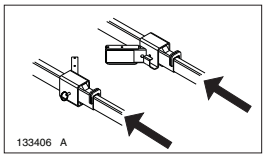




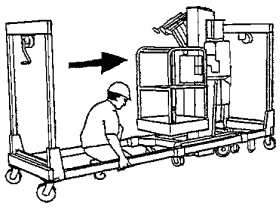
8 Insérer les goupilles de retenue des douilles de longeron dans les deux douilles de longeron situées les plus proches des roulettes fixes. Veiller à ce que les trous soient alignés et que la goupille soit complètement insérée.



autocollant de la structure du châssis télescopique



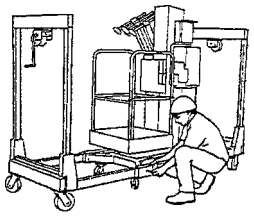
9 Aligner la structure du châssis télescopique à l'avant de la nacelle Genie AWP et l'insérer dans la structure du châssis.



Inspections

10 Régler le Super-Straddle à la longueur souhaitée.

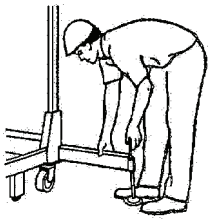
11 Insérer les goupilles de retenue des douilles de longeron (fixées aux douilles de longeron à l'avant de la nacelle Genie AWP) dans les trous de réglage en longueur du longeron.



12 Décrocher les cordons des positions de stockage et insérer les fiches dans chacune des douilles de longeron.

Tests des fonctions

13 Installer un stabilisateur la nacelle Genie AWP dans chaque coin du Super-Straddle. Régler les stabilisateurs de façon à mettre la machine à niveau et soulever légèrement les roulettes du sol.



Remarque : les stabilisateurs doivent être de taille adaptée à la nacelle Genie AWP.

14 Activer le treuil et soulever la nacelle du longeron d'environ 2,5 cm, de manière à permettre aux goupilles de retenue de la structure dans chaque coin du Super-Straddle de s'insérer dans le premier jeu de trous. Ne pas relever la nacelle du longeron au-delà du premier jeu de trous.

15 Pour insérer une goupille de retenue de la structure, aligner les trous et soulever la languette grise du boîtier de verrouillage des goupilles de retenue. La goupille est complètement insérée lorsque la languette grise reste en position verticale.

16 Insérer les goupilles de retenue de la structure dans chaque coin du Super-Straddle.

Remarque : veiller à placer les deux goupilles d'un même cadre d'extrémité dans les mêmes trous.

17 Au niveau du témoin de verrouillage de la nacelle Genie AWP, insérer la clé et la faire tourner vers la commande de la nacelle.

18 Tirer le bouton rouge d'arrêt d'urgence en position de marche.

⊙ Résultat : le témoin d'alimentation et les témoins de verrouillage des quatre stabilisateurs doivent s'allumer.

Inspections

Test de verrouillage des goupilles de retenue

19 Au niveau des commandes de la nacelle Genie AWP, tirer le bouton rouge d'arrêt d'urgence.

20 Enfoncer l'interrupteur d'activation de fonction et tourner l'interrupteur de montée/descente dans la direction souhaitée de déplacement.

⊙ Résultat : les fonctions de montée/descente doivent s'activer.

21 Retirer une goupille de retenue de la structure d'un coin du Super-Straddle. Le témoin de verrouillage correspondant doit s'éteindre.

22 Enfoncer l'interrupteur d'activation de fonction et tourner l'interrupteur de montée/descente dans la direction souhaitée de déplacement.

⊙ Résultat : les fonctions de montée/descente ne doivent pas s'activer.

23 Insérer la goupille de retenue de la structure.

24 Répéter la procédure sur chaque goupille de retenue de la structure.

Test de verrouillage des stabilisateurs

25 Tirer le bouton rouge d'arrêt d'urgence au niveau des commandes de la nacelle.

26 Enfoncer l'interrupteur d'activation de fonction et tourner l'interrupteur de montée/descente dans la direction souhaitée de déplacement.

⊙ Résultat : les fonctions de montée/descente doivent s'activer.

27 Dévisser un vérin de mise à niveau jusqu'à l'extinction du témoin de verrouillage correspondant.

28 Enfoncer l'interrupteur d'activation de fonction et tourner l'interrupteur de montée/descente dans la direction souhaitée de déplacement.

⊙ Résultat : les fonctions de montée/descente ne doivent pas s'activer.

29 Remettre le vérin de mise à niveau sur le réglage précédent et vérifier le niveau à bulle.

30 Répéter cette procédure sur chaque stabilisateur.

Inspections



Ne pas utiliser :

☑ Sans avoir pris connaissance et sans appliquer les principes d'utilisation de la machine en toute sécurité contenus dans le présent manuel de l'opérateur.

1 Éviter toute situation à risque.

2 Toujours effectuer un contrôle avant mise en route.

3 Toujours tester les fonctions avant utilisation.

4 Inspecter le lieu de travail.

Prendre connaissance du contrôle du lieu de travail et s'assurer de le comprendre avant de passer à la section suivante.

5 N'utiliser la machine que pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

Principes fondamentaux

Le contrôle du lieu de travail permet à l'opérateur de déterminer si l'endroit se prête à une utilisation de la machine en toute sécurité. Il doit être effectué par l'opérateur avant que la machine ne soit amenée sur le lieu de travail.

Il appartient à l'opérateur de prendre connaissance des risques potentiels liés au lieu de travail et de s'en souvenir, puis de faire en sorte de les éviter lors de la conduite, du réglage et de l'utilisation de la machine.

Inspections

Contrôle du lieu de travail

Tenir compte des situations à risque suivantes et les éviter :

- dévers ou trous ;
- bosses, obstacles sur le sol ou débris ;
- utilisation incorrecte sur les surfaces en pente ;
- surfaces instables ou glissantes ;
- obstacles en hauteur et conducteurs haute tension ;
- endroits dangereux ;
- sol insuffisamment ferme pour résister à toutes les forces de charge imposées par la machine ;
- force du vent et conditions météorologiques ;
- présence de personnel non autorisé ;
- autres situations à risque potentielles.

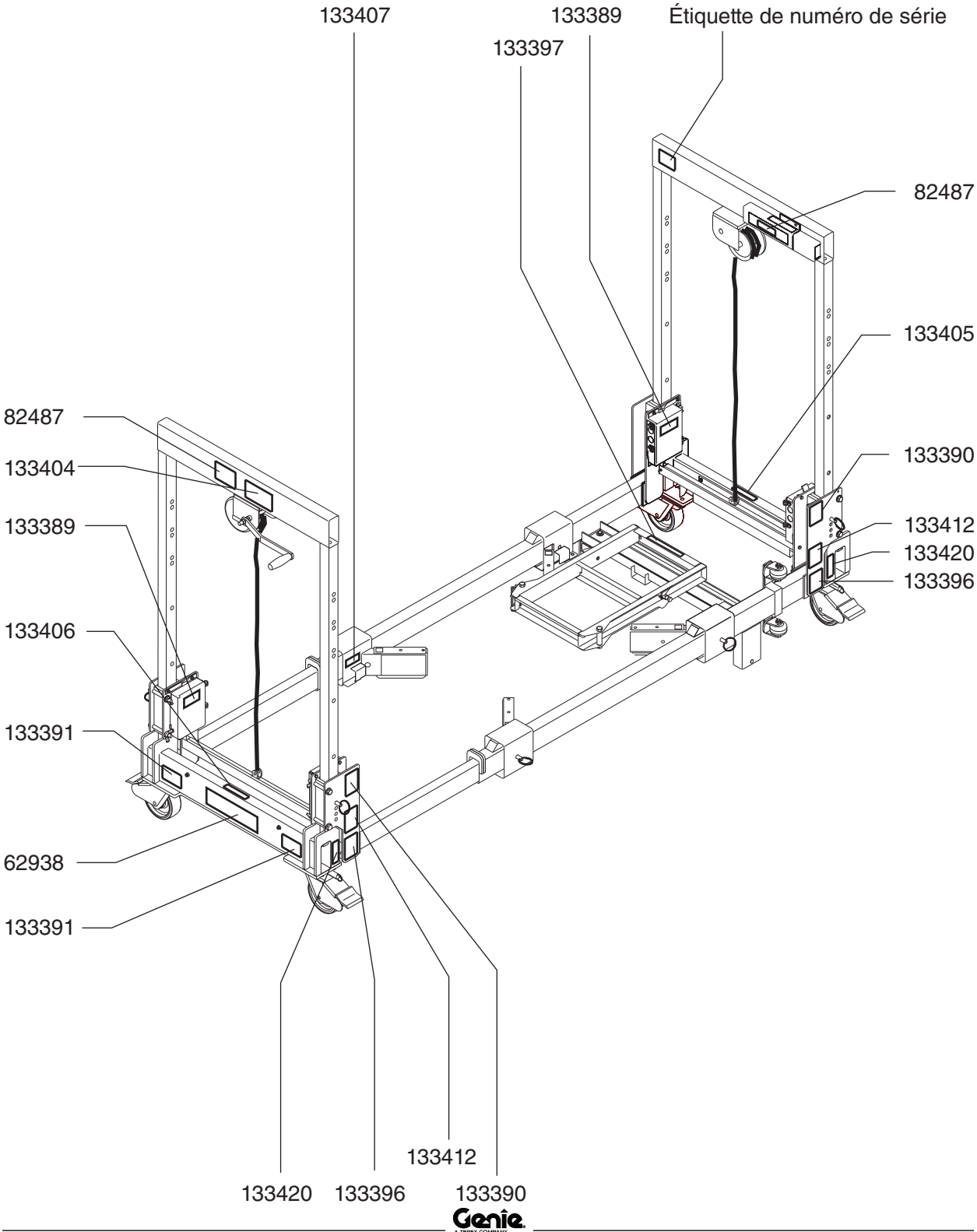
Inspections

Contrôle des autocollants comportant des symboles

Déterminer si les autocollants de la machine comportent des mots ou des symboles. Utiliser le contrôle approprié pour vérifier que tous les autocollants sont en place et lisibles.

Pièce réf.	Descriptif	Quantité
62938	Décoratif - Genie Super-Straddle	2
82487	Étiquette - Lire le manuel	3
133389	Étiquette - Risque de renversement, interrupteurs de fin de course	4
133390	Étiquette - Installer les goupilles	4
133391	Étiquette - Installer les stabilisateurs	4
133396	Étiquette - Risque d'écrasement	4
133397	Étiquette - Installer les stabilisateurs (échelle)	1
133404	Étiquette - Utilisation à l'intérieur uniquement	2
133405	Étiquette - Structure du châssis	1
133406	Étiquette - Structure du châssis télescopique	1
133407	Étiquette - Fiche de douille de longeron	4
133412	Étiquette - Desserrage de la goupille de retenue	4
133420	Étiquette - Charge des stabilisateurs	4

Inspections



Instructions d'utilisation

Ne pas utiliser :

☑ Sans avoir pris connaissance et sans appliquer les principes d'utilisation de la machine en toute sécurité contenus dans le présent manuel de l'opérateur.

1 Éviter toute situation à risque.

2 Toujours effectuer un contrôle avant mise en route.

3 Toujours tester les fonctions avant utilisation.

4 Inspecter le lieu de travail.

5 N'utiliser la machine que pour les applications pour lesquelles elle a été conçue.

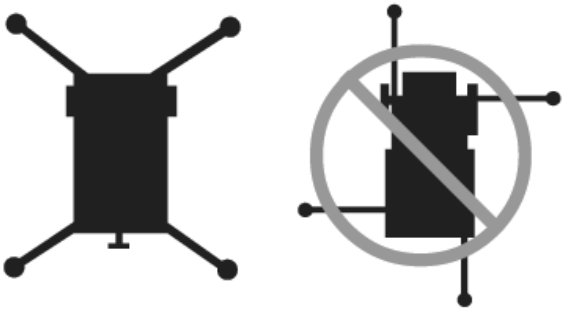
Principes fondamentaux

Cette section fournit des instructions concernant chaque aspect de l'utilisation de la machine. Il appartient à l'opérateur de respecter toutes les règles de sécurité et instructions décrites dans les manuels de l'opérateur, de sécurité et des responsabilités.

Utiliser la machine à d'autres fins que celle d'amener du personnel, avec outils et matériel, sur un lieu de travail en hauteur est risqué et dangereux.

Seul du personnel formé et autorisé peut être habilité à utiliser la machine. S'il est prévu que plusieurs opérateurs utilisent la machine à différents moments d'une même journée de travail, ces opérateurs doivent tous être qualifiés et respecter l'ensemble des règles de sécurité et instructions indiquées dans les manuels de l'opérateur, de sécurité et des responsabilités. En d'autres termes, chaque nouvel opérateur doit effectuer un contrôle avant mise en route, tester les fonctions et contrôler le lieu de travail avant d'utiliser la machine.

Utiliser uniquement la nacelle Genie AWP avec des stabilisateurs en X.



Mise en route de la machine

Voir la section Mise en route sous Tests des fonctions.

Positionnement, levage et mise à niveau du Super-Straddle

1 S'assurer que la nacelle Genie AWP est complètement abaissée.

2 Relever la nacelle du longeron juste assez pour soulever les roulettes de la nacelle Genie AWP du sol en tournant la manivelle de chaque treuil dans le sens des aiguilles d'une montre. Si les goupilles de retenue de la structure sont insérées, retirer les quatre goupilles de retenue de la structure avant de tourner les manivelles.

3 Si les stabilisateurs ne sont pas installés, installer les quatre stabilisateurs de la nacelle Genie AWP.

4 Positionner le Super-Straddle à côté de l'objet à enjamber. Le positionnement du Super-Straddle nécessite deux personnes si la surface du sol est en pente.

5 Bloquer les roulettes orientables les plus proches de l'objet à enjamber dans le sens souhaité de déplacement. Pour bloquer les roulettes orientables, tirer l'anneau, le faire tourner de 90 degrés et le relâcher.

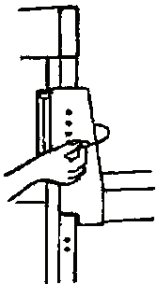


6 Régler les vérins à vis du stabilisateur de manière à ce que les patins soient proches de la surface du sol, sans pour autant la toucher.

7 À l'aide des treuils, placer la nacelle du longeron juste au-dessus de l'objet à enjamber.



8 Installer les goupilles de retenue de la structure dans chaque coin du Super-Straddle et relâcher la tension du câble de treuil. Pour insérer les goupilles de retenue de la structure, aligner les trous et soulever la languette grise du boîtier de verrouillage des goupilles de retenue.



Remarque : veiller à placer les deux goupilles d'un même cadre d'extrémité dans les mêmes trous.

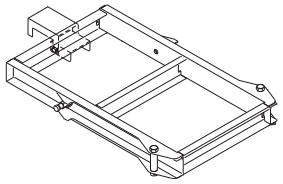
9 Si les câbles électriques ne sont pas branchés, les brancher dans les fiches de la nacelle Genie AWP.

10 Pousser délicatement le Super-Straddle au-dessus de l'objet à enjamber et serrer les quatre freins de roue. Si la surface du sol est en pente, régler et bloquer les roulettes orientables à angle droit par rapport à la pente. Le positionnement du Super-Straddle nécessite deux personnes si la surface du sol est en pente.

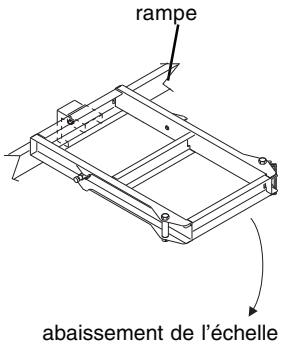
Instructions d'utilisation

11 Régler les vérins à vis du stabilisateur de manière à ce que les patins soient en contact avec le sol et à ce que les roulettes du Super-Straddle décollent légèrement du sol. Utiliser le niveau à bulle de la nacelle Genie AWP pour mettre la nacelle du longeron à niveau. Le niveau à bulle est situé à la base de la nacelle Genie AWP, sous le témoin de verrouillage.

12 Ouvrir le crochet à oeil de l'échelle.

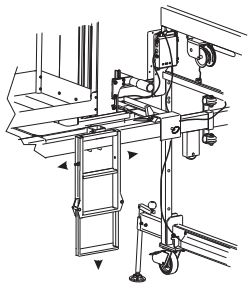


13 Placer l'échelle sous l'accès à la nacelle AWP. Placer le crochet à oeil sur la rampe et abaisser l'échelle.



14 Retirer les ergots d'arrêt de chaque côté de l'échelle pour abaisser la marche du bas.

15 Faire fonctionner la nacelle Genie AWP.



Descente de la nacelle du longeron

1 Abaisser complètement la nacelle Genie AWP.

2 Relever légèrement les stabilisateurs.

3 Éloigner délicatement le Super-Straddle de l'objet à enjamber. Replacer la machine sur une surface ferme et plane.

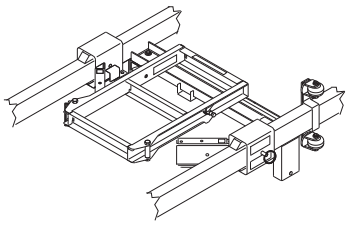
4 Retirer les goupilles de retenue de la structure de chaque coin du Super-Straddle. Le retrait des goupilles nécessite l'alignement des trous. Si nécessaire, aligner les trous à l'aide du treuil.

5 Tourner la manivelle du treuil pour abaisser la nacelle du longeron. Il peut s'avérer nécessaire d'abaisser partiellement un cadre d'extrémité, puis l'autre.

6 Continuer à tourner les manivelles de treuils jusqu'à ce que les deux cadres soient abaissés.

Rangement de l'échelle

Ranger l'échelle sur la traverse de la structure du châssis.



Afin de protéger les autocollants de sécurité et des instructions d'utilisation des éraflures et des rayures, ne pas ranger l'échelle sur un des cadres d'extrémité.

Après chaque utilisation

Choisir un endroit sûr pour garer la machine : surface ferme et plane, protégée des intempéries, sans obstacles ni circulation.

Le câble de bobine peut être accroché au cadre d'extrémité lors du rangement.

Caractéristiques techniques

Dimensions de fonctionnement	
Longueur	2,8 m
Largeur	94 cm
Hauteur	1,8 m
Longueur réglable	2,8 à 3,25 m
Hauteur maximum de passage du longeron	1,2 m
Dimensions en position repliée	
Longueur	2,0 m
Largeur	94 cm
Hauteur	61 cm
Système de levage	Double treuil
Diamètre des roulettes (quatre roulettes orientables/blocables à quatre positions avec frein)	15,2 cm
Stabilisateurs réglables (requis pour la nacelle Genie AWP)	4
La capacité de chargement du Super-Straddle est similaire à la capacité de chargement de la nacelle Genie AWP utilisée.	
Poids	263 kg
Treuil, charge nominale	680 kg
Charge minimum pour activer les freins	23 kg
Informations de charge au sol des stabilisateurs	
SS + AWP-20S	239 kg
SS + AWP-25S	230 kg
SS + AWP-30S	252 kg
SS + AWP-36S	273 kg
SS + AWP-40S	274 kg
Remarque : les informations de charge au sol sont approximatives et n'incluent pas les différentes options de configuration. Elles ne doivent être utilisées qu'avec les facteurs de sécurité adéquats.	

L'amélioration constante de nos produits fait partie intégrante de la politique de Genie. Les caractéristiques techniques de nos produits peuvent donc faire l'objet de modifications sans avis préalable.

Distributed By:

Genie North America
Phone 425.881.1800
Toll Free USA and Canada
800.536.1800
Fax 425.883.3475

Genie Australia Pty Ltd.
Phone +61 7 3375 1660
Fax +61 7 3375 1002

Genie China
Phone +86 21 53852570
Fax +86 21 53852569

Genie Malaysia
Phone +65 98 480 775
Fax +65 67 533 544

Genie Japan
Phone +81 3 3453 6082
Fax +81 3 3453 6083

Genie Korea
Phone +82 25 587 267
Fax +82 25 583 910

Genie Brasil
Phone +55 11 41 665 755
Fax +55 11 41 665 754

Genie Holland
Phone +31 183 581 102
Fax +31 183 581 566

Genie Scandinavia
Phone +46 31 575100
Fax +46 31 579020

Genie France
Phone +33 (0)2 37 26 09 99
Fax +33 (0)2 37 26 09 98

Genie Iberica
Phone +34 93 579 5042
Fax +34 93 579 5059

Genie Germany
Phone +49 (0)4202 88520
Fax +49 (0)4202 8852-20

Genie U.K.
Phone +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Genie Mexico City
Phone +52 55 5666 5242
Fax +52 55 5666 3241