



Manuel de l'opérateur

Plage de numéros de série

ZX-135/70

à partir de ZX13515-2559

CE

avec
consignes
d'entretien

Traduction des instructions
originale
Second Edition
Third Printing
Part No. 1258936FR

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Sécurité de la zone de travail

▲ Risques d'électrocution

Cette machine n'est pas isolée au niveau électrique et n'offre aucune protection en cas de contact ou de proximité avec des objets sous tension.



Respecter toutes les réglementations locales et officielles en vigueur relatives à la distance minimum requise par rapport aux lignes électriques. Ne pas se tenir à moins de la distance requise indiquée dans le tableau ci-dessous.

Tension des lignes	Distance requise
0 à 50kV	3,05 m
50 à 200kV	4,60 m
200 à 350kV	6,10 m
350 à 500kV	7,62 m
500 à 750kV	10,67 m
750 à 1 000kV	13,72 m

Tenir compte du mouvement de la nacelle et de l'oscillation ou du fléchissement des lignes électriques et prendre garde aux vents violents.



Rester éloigné de la machine si elle touche des lignes sous tension. Le personnel au sol ou à bord de la nacelle ne doit ni toucher, ni utiliser la machine tant que les lignes électriques sont sous tension.

Ne pas utiliser la machine en cas d'orage ou d'éclairs.

Ne pas utiliser la machine comme masse pour effectuer des soudures.

▲ Risques de renversement

Le poids des occupants et du matériel ne doit en aucun cas dépasser la capacité maximum de la nacelle.

Capacité maximum de la nacelle	272 kg
Nombre maximum d'occupants	2

Le poids des options et des accessoires, tels que les porte-tuyauteries, kits de levage de panneaux et postes à souder, réduit la capacité de charge nominale de la nacelle et doit être déduit du poids total de la nacelle. Se reporter aux autocollants illustrant les options et les accessoires.

Si des accessoires sont utilisés, lire, comprendre et respecter les autocollants, instructions et manuels qui les accompagnent.

Commandes

- 12 Boutons de montée/descente du bras pendulaire
Appuyer sur le bouton de montée du bras pendulaire pour relever le bras pendulaire.
Appuyer sur le bouton de descente du bras pendulaire pour abaisser le bras pendulaire.
- 13 Boutons de montée/descente de la nacelle
Appuyer sur le bouton de mise à niveau vers le haut de la nacelle pour relever la nacelle.
Appuyer sur le bouton de mise à niveau vers le bas de la nacelle pour abaisser la nacelle.
- 14 Boutons d'extension/rétraction de la flèche primaire
Appuyer sur le bouton d'extension de la flèche primaire pour étendre la flèche. Appuyer sur le bouton de rétraction de la flèche primaire pour rétracter la flèche.
- 15 Disjoncteur de 20A pour le circuit du système
- 16 Alarme
- 17 Interrupteur à clé de désactivation/rétablissement
Utiliser la position désactivation de la clé uniquement pour mettre la nacelle à niveau si l'affichage des commandes au sol indique que la nacelle est inclinée (P22) et si les commandes de mise à niveau de la nacelle ne fonctionnent pas. Se reporter aux instructions d'utilisation.
La position rétablissement de la clé ne doit être utilisée que par du personnel formé et autorisé.
- 18 Bouton de rotation à droite de la nacelle
Appuyer sur le bouton de rotation à droite de la nacelle pour faire pivoter la nacelle vers la droite.
- 19 Bouton de rotation à gauche de la nacelle
Appuyer sur le bouton de rotation à gauche de la nacelle pour faire pivoter la nacelle vers la gauche.
- 20 Boutons d'extension/rétraction du bras pendulaire
Appuyer sur le bouton d'extension du bras pendulaire pour étendre le bras pendulaire.
Appuyer sur le bouton de rétraction du bras pendulaire pour rétracter le bras pendulaire.
- 21 Sélecteur de fonction/vitesse rapide
Appuyer sur le sélecteur de fonction/vitesse rapide pour activer les fonctions du panneau de commandes au sol à vitesse rapide.
- 22 Sélecteur de fonction/vitesse lente
Appuyer sur le sélecteur de fonction/vitesse lente pour activer les fonctions du panneau de commandes au sol à vitesse lente.
- 23 Bouton d'alimentation d'urgence
Utiliser l'alimentation d'urgence si la source d'alimentation principale (le moteur) tombe en panne.
Enfoncer le bouton d'alimentation d'urgence tout en activant la fonction souhaitée.

Inspections

- 10 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton de rotation à gauche de la tourelle.
 - ⊙ Résultat : la tourelle doit pivoter de 15° puis s'arrêter. La tourelle ne doit tourner de plus de 15° que si les essieux sont étendus.
- 11 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton de rotation à droite de la tourelle.
 - ⊙ Résultat : la tourelle doit revenir au centre, pivoter de 15° vers la droite puis s'arrêter. La tourelle ne doit tourner de plus de 15° que si les essieux sont étendus.
- 12 Positionner l'interrupteur à clé sur les commandes de la nacelle. Sur les commandes de la nacelle, déplacer la manette de contrôle de translation vers l'avant et déplacer l'interrupteur d'activation d'extension des essieux.
 - ⊙ Résultat : la machine doit se déplacer et les essieux s'étendre. Le témoin clignote lorsque les essieux se déplacent et reste allumé une fois que les essieux sont complètement étendus.
- 13 Repasser aux commandes au sol. Positionner l'interrupteur à clé sur les commandes au sol.
- 14 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton de montée puis le bouton de descente de la flèche primaire.
 - ⊙ Résultat : la flèche primaire doit s'élever et s'abaisser normalement.
- 15 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton de montée/extension, puis le bouton de descente/rétraction de la flèche secondaire.
 - ⊙ Résultat : la flèche secondaire doit s'élever et s'étendre puis se rétracter et s'abaisser normalement.
- 16 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton d'extension puis le bouton de rétraction de la flèche primaire.
 - ⊙ Résultat : la flèche primaire doit s'étendre et se rétracter normalement.
- 17 Appuyer, sans le relâcher, sur un sélecteur de fonction/vitesse et enfoncer le bouton de rotation à gauche puis le bouton de rotation à droite de la tourelle.
 - ⊙ Résultat : la tourelle doit pivoter normalement.

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.

Contrôle du lieu de travail – 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.

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 ;
- surfaces pentues ;
- surfaces instables ou glissantes ;
- obstacles en hauteur et conducteurs à 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.

Instructions d'utilisation

Système de protection anticollision avion (le cas échéant)



Dès que le pare-chocs de la nacelle entre en contact avec un objet, la machine s'arrête et toutes les fonctions sont désactivées.

- 1 Démarrer le moteur.
- 2 Enfoncer l'interrupteur au pied.
- 3 Déplacer et maintenir l'interrupteur prioritaire de protection anticollision avion.
- 4 Déplacer la manette de contrôle ou l'inverseur de la fonction appropriée pour écarter la machine des composants d'avion.

Après chaque utilisation

- 1 Choisir un endroit sûr pour garer la machine : surface ferme et plane, sans obstacles ni circulation.
- 2 Rétracter la flèche et l'abaisser en position repliée.
- 3 Faire pivoter la tourelle jusqu'à ce que la flèche se trouve entre les roues non directrices.
- 4 Positionner l'interrupteur à clé en position d'arrêt et retirer la clé pour éviter toute utilisation illicite de la machine.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL