

Nacelles élévatrices à ciseaux Série SC

H=hydrostatique E=conduite électrique C=compact N=étroit

Les nacelles élévatrices à ciseaux de la série SC NOBLELIFT sont conçues pour tout type de travaux et opérations en hauteur. Particulièrement utilisées dans les secteurs de l'industrie, l'énergie, l'entrepôt logistique, la maintenance et le nettoyage, les nacelles élévatrices à ciseaux Noblelift disposent du déplacement et de l'élévation verticaux électriques. L'extension de la plateforme de travail est également électrique.



Panneau de commande du châssis

Le châssis est équipé d'un panneau de commande intégré pour faciliter les opérations au sol.



Fourreaux standards pour chariot élévateur
facilite les opérations de chargement et déplacement par chariot élévateur



Boîtier de commande

Le châssis est équipé d'un boîtier de commande à tiroir, qui permet d'accéder facilement aux pièces et facilite la maintenance.



Pneus non marquants

Les pneus durables non marquants repoussent les débris.

Performances et caractéristiques

- Les opérateurs manœuvrent, dirigent et déploient les ciseaux de la nacelle directement depuis le poste de conduite de la plateforme. Ils assurent ainsi un travail continu, même lorsqu'une seule personne est assignée aux opérations et sans qu'il soit nécessaire de contrôler depuis le sol.
- Le châssis est équipé d'un boîtier électrique à tiroir qui permet d'accéder facilement aux pièces et facilite l'entretien.
- La plateforme et le châssis sont équipés d'un système d'affichage automatique des codes d'erreur pour faciliter la maintenance.
- Les boîtiers de commande portables permettent aux utilisateurs de travailler facilement en dehors de la plateforme. Il est ainsi possible de résoudre instantanément les problèmes sur place en cas de défaillance.





Soupape de décharge manuelle (conduite hydraulique)

La soupape de décharge manuelle permet de déplacer la série SC en cas de panne de courant.



Compteur horaire

Enregistre automatiquement le temps de fonctionnement. L'utilisateur peut effectuer l'entretien périodique aux intervalles appropriés.



Affichage du code d'erreur
Facilite le dépannage et l'entretien.



Système d'abaissement d'urgence

En cas de panne de courant, ce système ramène l'opérateur au sol en toute sécurité.



Barre de sécurité pour l'entretien

Elle permet de soutenir l'opérateur pendant l'entretien et d'assurer sa sécurité.



Porte de plateforme autobloquante

La porte de la nacelle à verrouillage automatique assure la sécurité des opérateurs.

SC08HC/EC
(C=Compact)



SC08-10HN/EN
(N=Etroit)
Largeur: 0.81 M



Interrupteur principal

Lorsque la nacelle de la série SC est stockée, le fait d'appuyer sur ce bouton coupe l'alimentation, évitant ainsi la décharge de la batterie.



Système de protection de la charge

Lorsque la batterie est complètement chargée, l'alimentation électrique est automatiquement coupée pour protéger la batterie et le chargeur.



Voyant d'avertissement

Pour plus de sécurité, ce voyant reste allumé pendant l'utilisation de l'appareil.



Bouton d'arrêt d'urgence

Les systèmes de levée et descente sont tous deux équipés d'un bouton d'arrêt d'urgence. En cas d'urgence, toutes les actions sont interrompues après avoir appuyé sur le bouton, ce qui garantit la sécurité de l'opérateur.



Système de protection contre les nids-de-poule

Lorsque le véhicule est en position de levage, le panneau de protection contre les trous au sol s'ouvre automatiquement.



Système de freinage automatique

Le système de freinage automatique élimine les risques de glissement pendant les travaux en pente.



Protection contre l'inclinaison

Lorsque le véhicule dépasse l'angle maximal de fonctionnement, ce système déclenche automatiquement une alarme et désactive TOUTES les actions, à l'exception de la protection contre l'inclinaison.



Avertisseur sonore et de mouvement

L'avertisseur sonore et de mouvement sert d'alarme de mouvement.



Commandes pivotantes

Les portes pivotantes sur les côtés du châssis facilitent l'entretien.



Pneus non marquants

Les pneus durables non marquants repoussent les débris.



Poignée de commande proportionnelle

Contrôle la vitesse de levage et de déplacement à n'importe quelle vitesse.



Plateforme d'extension

Agrandissement de la zone de travail et possibilité de travailler au-dessus des obstacles.



Barrières pliables

Les rails rabattables permettent aux chariots de la série SC de passer dans des endroits où la hauteur est limitée.



Fourreaux de transport standards pour chariots élévateurs et grues

Les fourreaux pour fourches et les points d'accrochage pour grues facilitent le chargement et le déchargement de la série SC lorsqu'il n'y a pas de quai disponible.

Déplacement sur toute la hauteur

Il est possible de se déplacer et de tourner à n'importe quelle hauteur de travail, ce qui est pratique et améliore l'efficacité du travail. Lorsque la hauteur de la nacelle s'approche d'une certaine valeur, la vitesse de déplacement ralentit automatiquement pour garantir la sécurité de l'opération.



Boîtier de commande portable

Permet à l'opérateur de travailler facilement en dehors de la plate-forme de travail.



Conduite et direction par les roues avant

Rayon de braquage minimal, adapté aux espaces étroits.

Parameter Configuration of SC Series

SC=Scissor Lift, 08=Working Height, E=Electric Drive, H=Hydraulic Drive, C=Compact, N=Narrow

| | SC08EC/HC | SC08EN/HN | SC10EN/HN | SC10E/H | SC12E/H | SC14E/H | SC16E/H |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Charge maximale autorisée | 230kg | 380kg | 230kg | 450kg | 320kg | 320kg | 200kg |
| Charge maximale autorisée sur l'extension déployée | 113kg | 113kg | 113kg | 113kg | 113kg | 113kg | 113kg |
| Nombre maximum de travailleurs (intérieur) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Nombre minimum de travailleurs (extérieur) | 1 | 1 | / | 1 | 1 | / | / |
| Hauteur de travail maximale | h₂ 7.8m | 8m | 10m | 10m | 12m | 14m | 15.7m |
| Hauteur maximale plancher plateforme | h₁ 5.8m | 6m | 8m | 8m | 10m | 12m | 13.7m |
| Longueur totale | l₁ 1.885m | 2.48m | 2.48m | 2.48m | 2.48m | 2.48m | 2.84m |
| Largeur totale | w₁ 0.76m | 0.81m | 0.81m | 1.15m | 1.15m | 1.15m | 1.25m |
| Hauteur totale (barrières déployées) | h₄ 2.18m | 2.24m | 2.36m | 2.32m | 2.44m | 2.58m | 2.58m |
| Hauteur totale (barrières repliées) | h₃ 1.78m | 1.81m | 1.93m | 1.78m | 1.92m | 2.04m | 2.17m |
| Dimensions de la plateforme | 1.67x0.74m | 2.27x0.81m | 2.27x0.81m | 2.27x1.12m | 2.27x1.12m | 2.27x1.12m | 2.64x1.02m |
| Dimensions de l'extension de la plateforme | 0.9m | 0.9m | 0.9m | 0.9m | 0.9m | 0.9m | 0.9m |
| Garde au sol (abaissée) | 0.07m | 0.10m | 0.10m | 0.10m | 0.10m | 0.10m | 0.10m |
| Garde au sol (surélevée) | 0.015m | 0.019m | 0.019m | 0.019m | 0.019m | 0.019m | 0.019m |
| Empattement | 1.37m | 1.87m | 1.87m | 1.87m | 1.87m | 1.87m | 2.22m |
| Rayon de braquage minimum (intérieur/extérieur) | 1.75m | 2.2m | 2.2m | 2.5m | 2.5m | 2.5m | 2.5m |
| Moteur d'élévation | E:24V/2.0kw H:24V/3.0kw | 24V/3.3kw | 24V/3.3kw | 24V/4.5kw | 24V/4.5kw | 24V/4.5kw | H:24V/4.5kw |
| Moteur d'entraînement | E:24V/0.5kw H:24V/3.0kw | E:24V/1.5kw H:24V/3.3kw | E:24V/1.5kw H:24V/3.3kw | E:24V/1.5kw H:24V/4.5kw | E:24V/1.5kw H:24V/4.5kw | E:24V/1.5kw H:24V/4.5kw | E:24V/1.5kw H:24V/4.5kw |
| Vitesse de déplacement (abaissée) | E:4.5km/h H:3.8km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h | E:4.0km/h H:3.2km/h |
| Vitesse de déplacement (soulevée) | 0.8km/h | 0.8km/h | 0.8km/h | 0.8km/h | 0.8km/h | 0.8km/h | 0.8km/h |
| Vitesse de montée/descente | E:23/32s H:20/32s | 32/35s | 32/35s | 27/36s | 48/48s | 80/60s | 70/52s |
| Batteries | 4x6V/220Ah | 4x6V/232Ah | 4x6V/232Ah | 4x6V/232Ah | 4x6V/232Ah | 4x6V/280Ah | 4x12V/310Ah |
| Chargeur intégré | 24V/30Ah | 24V/30Ah | 24V/30Ah | 24V/30Ah | 24V/30Ah | 24V/30Ah | 24V/30Ah |
| Inclinaison | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| Pente de travail maximale (à l'intérieur) | 1.5°/3° | 2°/3° | 1.5°/3° | 2°/3° | 2°/3° | 1.5°/3° | 1.5°/3° |
| Pneus | 305x100mm | 381x127mm | 381x127mm | 381x127mm | 381x127mm | 381x127mm | 381x127mm |
| Poids total | E:1510kg H:1485kg | 2160kg | 2275kg | 2655kg | 2990kg | 2925kg | 3375kg |

