

# Modèle AE1932

NACELLE À CISEAUX DE LA SÉRIE DAVINCI

# français

## RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

- Ce produit de dernière génération ne nécessite presque aucun entretien, ce qui réduit considérablement le coût de propriété.
- Sa batterie lithium-ion unique hors pair offre une durée de vie égale à celle de la machine.

## PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- Des moteurs d'entraînement efficaces alimentés en courant alternatif offrent une vitesse de conduite en position repliée de 6,4 km/h et une commande de moteur de roue individuelle afin de réduire l'usure des pneus et limiter l'endommagement des revêtements de sol sensibles.
- Recharge rapide en cinq minutes pour 30 mètres de conduite et suffisamment de couple pour le chargement.

## ACCÈS ÉTENDU

- Sa conception entièrement électrique sans fluide hydraulique garantit l'absence totale de fuites et vous donne ainsi accès aux environnements de travail sensibles.

## CONCEPTION INTELLIGENTE

- La technologie d'inclinaison variable maximise l'enveloppe de travail en pente.
- Un nouvel outil de diagnostic et d'analyse est disponible pour une utilisation sur n'importe quel appareil intelligent.
- La technologie LifeSense fournit à l'opérateur des informations en temps réel sur de nombreux paramètres.

## Caractéristiques standard

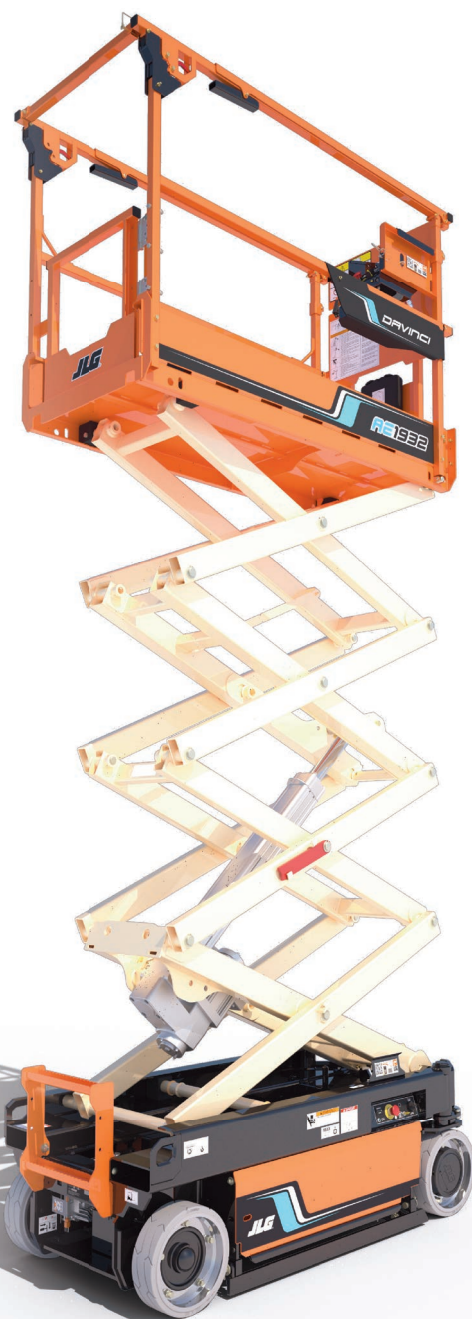
- Extension de plateforme de 0,86 m
- Chargeur compatible CAN
- Portillon pivotant à fermeture automatique
- Commandes proportionnelles
- Commande de plate-forme amovible
- Extension de plateau actionnée au pied
- Plateau acier avec bande de roulement diamant
- Entraînement électrique CA
- Indicateur de charge des batteries
- Système de gestion des batteries (BMS)
- Système actif de protection contre les nids de poule
- Commande au sol
- Zéro point de fuite
- Freinage dynamique
- Compteur horaire
- Système de détection de charge
- Réceptacle CA dans la plate-forme
- Alarme tous mouvements
- Chargeur CAN 650 W (charge complète en 3,5 h)
- Échelle amovible
- Avertisseur sonore
- Alarme et témoin d'inclinaison
- Points d'amarrage
- Goupilles nickelées
- Bagues de bras ciseaux lubrifiées à vie
- Support de maintenance pour ciseaux
- Points de levage et de fixation
- Passages de fourches
- Câble de descente manuelle
- Indicateur de zone visuelle d'inclinaison variable
- Kit environnement hostile
- (Articulations de chevilles d'attelage sans graisse)
- Port d'analyse pour les diagnostics
- Analyseur nouvelle génération utilisé via un appareil intelligent
- Capots de moteurs d'entraînement
- Hauteur de pause des protections de bras électroniques de 1,38 m
- Système de surveillance de la hauteur de la plate-forme
- Système de descente en pente

## Spécifications standard

- |                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| • Moteurs d'entraînement       | 24 VCA                                     |
| • Batteries                    | Batterie unique au lithium ion 24 V, 72 Ah |
| • Chargeur                     | 27 A, 650 W                                |
| • Système de levage            | 100 % électrique                           |
| • Système de direction         | 100 % électrique                           |
| • Pneus (pleins non marquants) | 323 x 100 mm                               |
| • Freins                       | Support pour chargeur USB et téléphone     |

## Accessoires et options

- Support pour chargeur USB et téléphone
- Verrouillage de porte magnétique
- Boîtier de commande de la plate-forme à câble spiralé
- Boîtier de commande de la plate-forme LCD
- Chargeur CAN 900 W (charge complète en 2,5 h)
- Dispositif de chauffage de batterie
- Pack anti-vandalisme
- Alarme à bruit blanc
- CAN ClearSky™
- Localisation ClearSky™
- SkySense
- Double gyrophare à LED
- Gyrophare



# Modèle AE1932

NACELLE À CISEAUX DE LA SÉRIE DAVINCI

## Performances

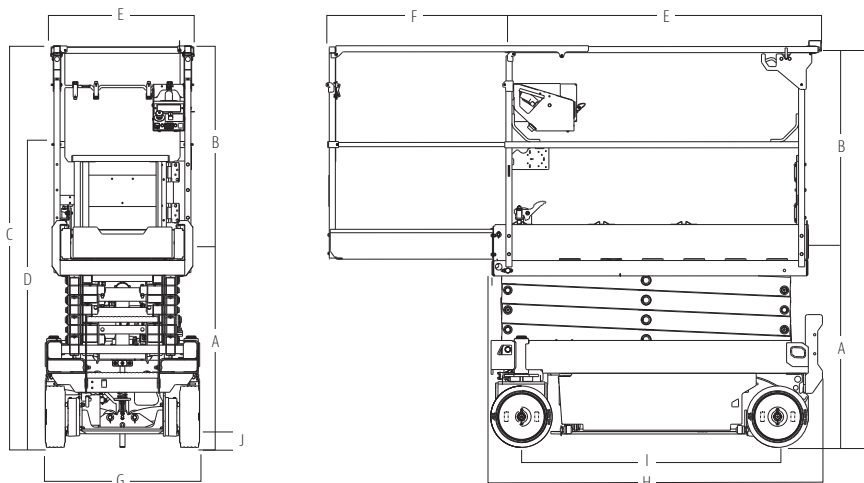
|                                                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| • Hauteur de travail                                                  | 7,8 m                               |
| • Hauteur de la plate-forme - Élevée (Intérieur)                      | 5,8 m                               |
| • Hauteur de la plate-forme - Élevée (Extérieur)                      | 5,8 m                               |
| Les dimensions:                                                       |                                     |
| A. Hauteur plate-forme (abaissée)                                     | 1 m                                 |
| B. Hauteur garde-corps                                                | 1,13 m                              |
| C. Hauteur globale (garde-corps relevés)                              | 2,11 m                              |
| D. Hauteur globale (garde-corps rabattus)                             | 1,99 m                              |
| E. Dimensions de la plate-forme                                       | 0,64 m x 1,59 m                     |
| F. Extension de plateau                                               | 0,86 m                              |
| G. Largeur hors-tout                                                  | 0,81 m                              |
| H. Longueur hors-tout                                                 | 1,7 m                               |
| I. Empattement                                                        | 1,3 m                               |
| J. Garde au sol                                                       | 0,07 m**                            |
| • Capacité de la plate-forme - intérieur                              | 275 kg                              |
| • Capacité de la plate-forme - extérieur                              | 275 kg                              |
| • Capacité sur l'extension de plateau                                 | 120 kg                              |
| • Temps d'élévation/abaissement                                       | 24/26 sec.                          |
| • Hauteur d'entraînement maximum (Intérieur)                          | Entièrement élevée                  |
| • Hauteur d'entraînement maximum (Extérieur)                          | Entièrement élevée                  |
| • Poids de la machine *                                               | 1.565 kg                            |
| • Pression au sol maximale                                            | 150 psi (10,55 kg/cm <sup>2</sup> ) |
| • Vitesse de translation (repliée)                                    | 6,4 km/h                            |
| • Vitesse de translation (dépliée)                                    | 0,8 km/h                            |
| • Pente admissible                                                    | 25%                                 |
| • Rayon de braquage – intérieur                                       | 0                                   |
| • Rayon de braquage – extérieur                                       | 1,7 m                               |
| • Taux d'inclinaison max. - D'un côté à l'autre - Intérieur/Extérieur | 1,75°/1,50°                         |
| • Taux d'inclinaison max. - D'avant en arrière                        | 3,75°                               |



\* Certaines options ou réglementations nationales peuvent augmenter le poids et/ou les dimensions de la machine.

\*\* Protection contre les nids-de-poule non déployée

## Dimensions



# ARAG

ARAG Bau AG

Zinggen

6166 Hasle LU

[www.arag-bau.ch](http://www.arag-bau.ch)

Tel. 058 710 00 00

## Baumaschinen-Rent