

# Qu'est-ce que c'est?

- Une nacelle à mât vertical
- Une nacelle capable de remplacer complètement les échelles traditionnelles, les nacelles à ciseaux et les échafaudages manuels
- Une nouvelle façon de travailler des 3 aux 5 mètres de hauteur
- Une nacelle robuste, avec le châssis entièrement en acier, pour une protection maximale des composants contre éventuels dommages
- Avec des points de levage intégrés pour les fourches du chariot élévateur
- Le plateau de contrôle est doté d'un ample display LCD qui montre l'état de la nacelle, le temps de fonctionnement du système et l'état de la batterie à travers d'un indicateur de charge
- Batteries à cycle élevé TROJAN : avec une charge complète est possible d'effectuer jusqu'à 250 cycles de montée et descente ou se déplacer pour 12 km



# Pourquoi choisir le Leonardo HD?

## COMPACTE ET MANIABLE

Leonardo HD est encore plus facile à charger et décharger grâce à son système de soulèvement automatique à bandes. Avec Leonardo HD, l'opérateur peut se déplacer confortablement dans tout le chantier, à travers les encadrements des portes, en utilisant des rampes d'accès inclinées ou en atteignant les points les plus difficiles, grâce aux dimensions extrêmement compactes et à sa capacité de franchir facilement des pentes jusqu'à 35%. Grâce à son poids réduit de seulement 510 kg., Leonardo HD peut en outre être chargé sur de petits ascenseurs pour atteindre rapidement les étages les plus hauts de l'édifice. Il a aussi deux planchers coulissant pour augmenter la surface de travail utile.

## SÛRE

Le Leonardo peut être conduit à pleine hauteur (4,9 mètres), et à pleine charge (180 kg) et complètement déployée, à une vitesse automatique de 0,6 km/h. Vous ne perdrez plus de temps et d'énergies pour monter et descendre de l'échelle, ou pour pousser l'échafaudage manuel dans la position correcte. Il a une lumière clignotante, une alarme sonore et un système de protection anti nids-de-poule. Leonardo HD ne produit aucune émission, ce qui le rend utilisable dans plusieurs applications, grâce quand-même à ses roues anti-traces.

## DURABLE

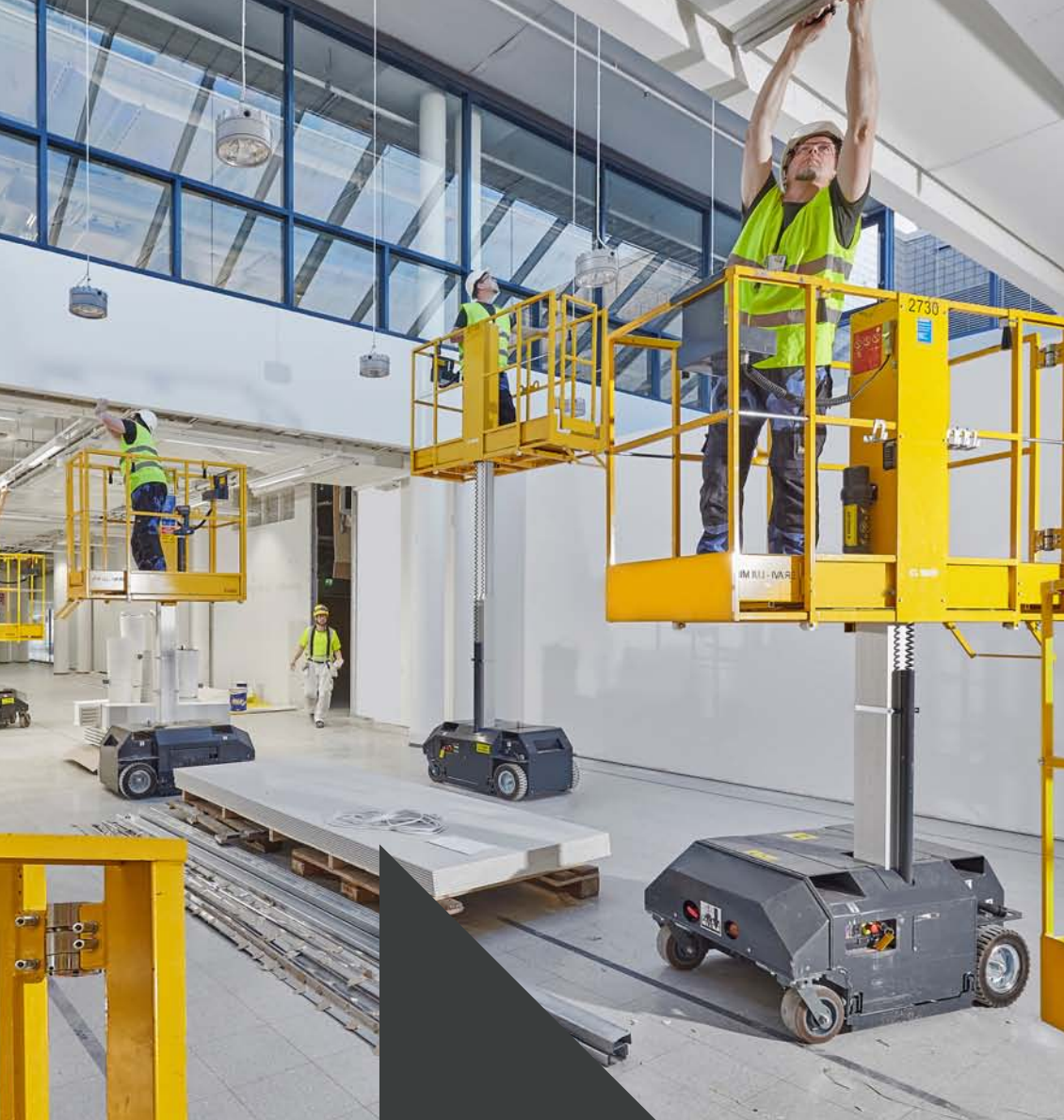
Simple, intuitive et facile à utiliser, le Leonardo est soigné dans tous les détails : chacun de ses composants est le résultat d'un développement continu depuis 20 ans. Son novateur système de levage de la colonne ne nécessite pas d'entretien ordinaire, ses composants sont sélectionnés avec soin et sa conception est extrêmement simple, conçue pour garantir des coûts de possession très bas. Le modèle Leonardo ne nécessite aucune sorte d'entretien sauf le contrôle du niveau de l'eau dans les batteries.

Nouveauté 2018 : tous nos Leonardo peuvent être équipés de batteries AGM 100Ah 12V, éliminant efficacement le besoin d'entretien des batteries

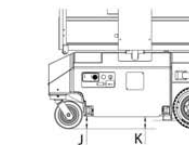
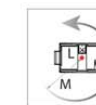
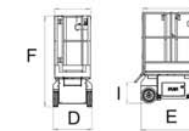
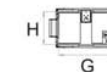
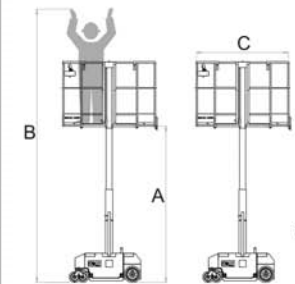
**"Leonardo HD est la nacelle la première à se rendre sur le site de travail et la dernière à laisser le chantier."**

**BRAVI**<sup>®</sup>  
PLATFORMS

 **TECRAM**.CH



	Metric	US
<b>A</b> Hauteur nacelle	2900 mm	9 ft 6 in
<b>B</b> Hauteur de travail	4900 mm	16 ft
<b>C</b> Longueur position étendue	1710 mm	5 ft 6 in
<b>D</b> Largeur hors tout	739 mm	2 ft 4 in
<b>E</b> Longueur plinthe	1192 mm	3 ft 10 in
<b>F</b> Hauteur repliée	1747 mm	5 ft 7 in
<b>G</b> Longueur panier	1115 mm	3 ft 9 in
<b>H</b> Largeur panier	680 mm	2 ft 2 in
<b>I</b> Hauteur plinthe	400 mm	1 ft 3 in
<b>J</b> Garde au sol	92 mm	3,6 in
<b>K</b> Garde au sol	87 mm	3,4 in
Capacité maximum - intérieur	180 kg	397 lbs.
Poids total (CE)	510 kg	1124 lbs.
Poids total (ANSI)	550 kg	1212 lbs.
Nombre de personnes max. en nacelle (CE)	1	1
Nombre de personnes max. en nacelle (ANSI)	2	2
Vitesse de translation - position repliée	3 km/h	1.9 mph
Vitesse de translation - position déployée	0,6 km/h	0.35 mph
Vitesse de montée et de descente	16 / 21 sec	16 / 21 sec
Rayon de braquage intérieur	Zero	Zero
Rayon de braquage extérieur	1350 mm	53 in
Aptitude en pente	35%	35%
Alimentation	110/220 V ca 24Vcc	110/220 V ca 24Vcc
Batteries	n° 2 - 12V; 85 Ah@20h	n° 2 - 12V; 85 Ah@20h



 **TECRAM**

Sàrl

RUE DE L'INDUSTRIE 22A  
CH-1373 CHAVORNAY

024 / 441 42 40  
www.tecram.ch

**BRavi**<sup>®</sup>  
PLATFORMS