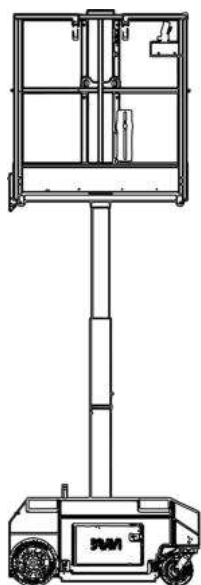


Français

BR^{AVI}

PLATFORMS



imprimé par www.arag-bau.ch

L'ULTIME NACELLE AUTOALIMENTÉE

LEONARDO HD représente la nacelle mobile parfaite : c'est la seule nacelle capable de remplacer complètement échafaudages, échelles et nacelles traditionnelles pour toutes les activités sur des lieux de travail présentant une hauteur pouvant aller jusqu'à 5m, tant dans les constructions nouvelles et pour les travaux de rénovation.

oUne seule pièce d'équipement d'accès du début à la fin de tous vos métiers sur les projets institutionnels, commerciaux et de soins de santé.





Utilisée dans le monde entier pour un éventail de secteurs d'activité toujours plus large

- Entrepreneurs en mécanique, électricité et plomberie : Éclairage, Chauffage / Climatisation, Arroseurs, Décorations, Aménagement.
- Entrepreneurs spécialisés dans les murs et plafonds : Faux-plafonds, plafonds acoustiques, métalliques et texturés ; Cloisons en plâtre ; Moulure murale et revêtement ; Cloison sèche et isolation.
- Services informatiques : Câblage structuré ; Câblage de données analogiques, vocales et VOIP ; Systèmes de réseau d'antennes distribuées ; Caméra de sécurité et moniteurs.
- Entrepreneurs en plomberie. Coffrage de dalle modulaire, coffrage et frappe, ainsi que les interventions de retouche et de démontage de la construction d'étalement.
- Entretien des bâtiments : remplacer l'éclairage, accrocher des enseignes, poser des briques, couler du béton, changer la signalétique, préparer l'accès à des services publics, nettoyer autres activités, y compris au-dessus de rayonnages ou d'aménagements.
- Entrepreneurs en rénovation, Entrepreneurs en peinture, Gestion d'installations.



Développez votre activité grâce à
l'approche intelligente de Bravi dans
les opérations commerciales.

Découvrez une nacelle mobile polyvalente conçue
pour répondre à toutes vos exigences.



UNE CONCURRENCE ACCRUE DANS LE FUTUR

Le secteur de la construction est confronté à une concurrence toujours plus importante, à des coûts juridiques croissants liés aux dépassements de coûts et aux retards de calendrier, et à **la baisse des marges bénéficiaires.**

Avec les coûts des matériaux qui sont désormais les mêmes pour tous, les coûts, la qualité et le calendrier sont encore plus importants que jamais pour toute entreprise de construction, non seulement pour continuer de faire fonctionner l'activité, mais aussi pour être vraiment rentable. Dans cette perspective, la croissance de la productivité et la réduction des accidents du travail sont les principaux facteurs de la compétitivité internationale à long terme.

STATISTIQUE CONCERNANT LES CHUTES DE FAIBLE HAUTEUR

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, globalement, les chutes représentent un problème majeur de santé publique. On estime que 650 000 chutes mortelles se produisent chaque année, ce qui en fait la deuxième cause de décès par blessures non intentionnelles, après celles causées par des accidents de voiture.

Aux États-Unis, on dénombre chaque année plus de 164 000 blessés aux urgences et 300 décès causés par des chutes d'échelles. Les chutes d'échelles sont la principale cause de décès sur les chantiers de construction, la plupart des décès sont causés par des chutes de 3 mètres ou moins.

En remplaçant complètement les équipements non automoteurs pour toutes les activités des projets Institutionnels, Commerciaux et de Santé, la décision d'utiliser la nacelle Leonardo HD constitue une action préventive efficace pour éviter des accidents du travail et les coûts socio-économiques afférents.

Les entrepreneurs peuvent enfin mettre tout leur équipement à poussée manuelle de côté et créer un environnement plus contrôlé qui minimise les risques de chute tout en maximisant l'efficacité.



PRODUCTIVITÉ

Échafaudage traditionnel comparé à la Leonardo HD

Comparée aux méthodes traditionnelles, telles que les équipements non automoteurs, la nacelle Leonardo HD permet au travailleur de doubler son rendement, en toute sécurité et confort. L'opérateur ne gaspille plus une énergie précieuse à grimper sur les échelles ou à déplacer manuellement les échafaudages roulants ou les nacelles à poussée manuelle. Et travailler, produire plus, avec moins d'efforts physiques, est encore une incitation supplémentaire à travailler plus.

$$A + Rn + D + Sq M = Xh$$

A = Assemblage

Rn = Repositionnement

D = Démontage

Sq M = Square M

Xh = Total heures

Équipements non automoteurs (Échafaudage traditionnel)

Assemblage = 30 min

Repositionnement = 330 min - 110 Rn/100 Sq M

Démontage = 10 min

Square M = 100 Sq M

Temps de Travail = 17.34 heures (travail terminé)

Total heures = 23.5 heures

Leonardo HD automotrice

Assemblage = 0 min

Repositionnement = 25 min - 110 Rn/100 Sq M

Démontage = 0 min

Square M = 100 Sq M

Temps de Travail = 12.59 heures (travail terminé)

Total heures = 13 heures





UNE SOLUTION, DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES.

Leonardo HD est extrêmement maniable, y compris sur des chantiers de construction particulièrement encombrés et dans des environnements de travail saturé et elle permet d'avoir beaucoup plus d'unités sur le site de travail que les élévateurs réguliers de mât/ciseaux, permettant ainsi de rendre les ouvriers plus productifs.

Elle ne représente pas seulement un atout majeur qui fait la différence, mais un ensemble de caractéristiques uniques qui, ensemble, en font l'équipement parfait pour un plus grand nombre d'applications que tous les autres produits d'accès.



Entraînement à bord

Rayon de braquage de zéro à l'intérieur

Système de blocage des roues

Protection active contre les nids-de-poule

Garde au sol exceptionnelle

Joystick proportionnel pour les déplacements, la montée et la descente

Autonomie de la batterie et recharge

Une batterie complètement chargée parcourra une distance totale de plus de 12 km

Le système de chargeur de batterie présent sur l'équipement arrête automatiquement le chargement une fois celui-ci terminé

État de charge de la batterie affiché à bord de la machine

Disponible avec les batteries sans entretien AGM en option

Une homme une nacelle

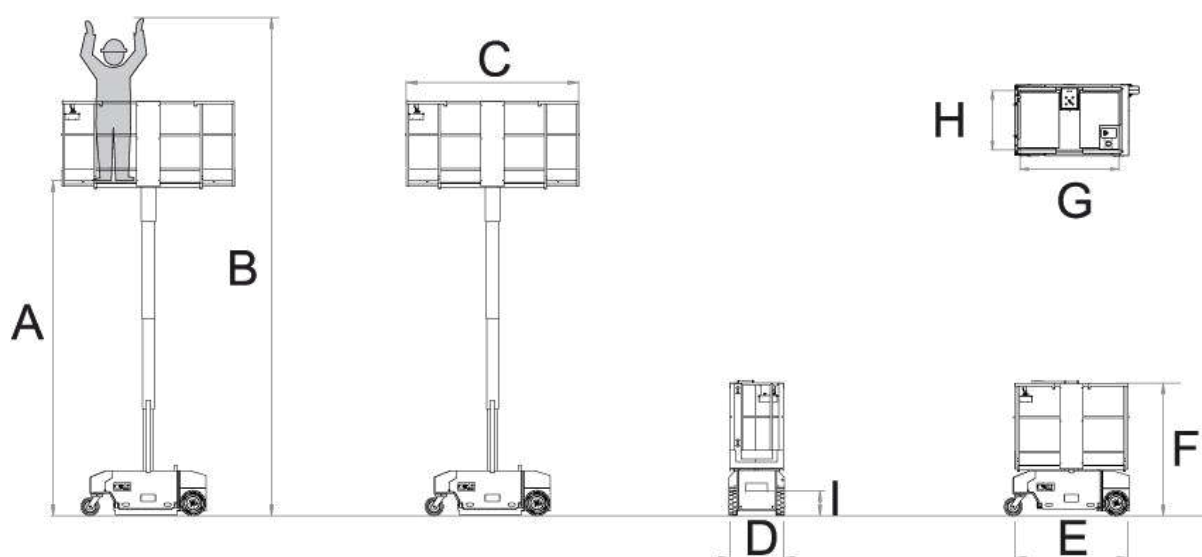
Design compact

Plusieurs nacelles d'accéder à la zone de travail tout en continuant de respecter les normes applicables en matière de santé et de sécurité

Il est possible de charger plus outils et matériel qui sont utilisés plus régulièrement à faible hauteur matériel sur la nacelle.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Données dimensions

A	Hauteur nacelle	2900 mm	Capacité maximum - intérieur	180 kg
B	Hauteur de travail	4900 mm	Poids total (CE)	510 kg
C	Longueur position étendue	1710 mm	Nombre de personnes max. en nacelle (CE)	1
D	Largeur hors tout	739 mm	Vitesse de translation - position repliée	3 km/h
E	Longueur plinthe	1192 mm	Vitesse de translation - position déployée	0,6 km/h
F	Hauteur repliée	1747 mm	Vitesse de montée et de descente	16 / 21 sec
G	Longueur panier	1115 mm	Rayon de braquage intérieur	ZERO
H	Largeur panier	680 mm	Rayon de braquage extérieur	1253 mm
I	Hauteur plinthe	400 mm	Aptitude en pente	35%
	Garde au sol	92 mm	Alimentation	110/220 V ca 24Vcc
	Garde au sol	87 mm	Batteries	n° 2 - 12V; 85Ah@20h

Leonardo^{HD}
Outdoor Edition

555 kg - 1212 lbs

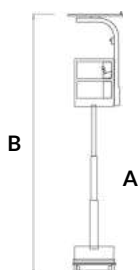
SOLO GYPS

Installer des plaques de plâtre sur un plafond est généralement un travail pour au moins deux personnes. Solo Gyps simplifie considérablement la mise en place des panneaux en permettant à un seul ouvrier de faire ce travail.

Solo Gyps élimine le soulèvement manuel des plaques et rend le travail plus sûr. Composé d'un système de guidage électrique léger et d'une structure amovible réglable permettant de tenir et de soulever les panneaux. L'installation de cet équipement ne nécessite aucun outil et c'est très rapide. Une fois le travail terminé, il peut être démonté rapidement pour un stockage facile.

Dimensions

A	4200 mm
B	4900 mm
	45 kg
	40 kg
	Max. 3650 mm





SKYDECK PANEL HOLDER

Le résultat de notre collaboration R&D avec Peri, il simplifie le positionnement des panneaux et réduit les coûts de main-d'œuvre

Permet à l'opérateur de travailler plus efficacement lors de la réalisation des opérations de montage et de démontage des coffrages.

Il est léger et détachable et l'installation de cet accessoire ne nécessite aucune outils, avec un poids de seulement 4.2 kg, peut soulever jusqu'à 16 kg.



Measurements	
Capacity	1
Panel 	16 kg
 4.2 kg	
	1500 x 750 x 120 mm
Max N° Holders	3







BR**AVI**

— PLATFORMS

Braviisol D.M. SRL
S.S Adriatica 16 km 314 600
60022 Catefidardo (AN) ITALY
www.bravi-platforms.com
+39 071 7819090

ARAG

Baumaschinen- Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00