

SECURITE ■ ROBUSTESSE ■ FIABILITE

EH






ÉLÉVATEURS MONTE-CHARGES




Hidral

EH SÉCURITÉ PLUS






Pour Hidral, la sécurité est l'un des piliers sur lequel est basé le fonctionnement de l'entreprise. Nous avons développé les meilleurs systèmes de sécurité dont sont équipés tous nos élévateurs et monte-charges.


Nos monte-charges sont certifiés CE, ils répondent à la Directive «Machines » 2006/42/CE et la norme EN 81-31

-  1. Doublement des suspentes de levage et doublement des câbles de sécurité
-  2. Blocage mécanique de sécurité pour les opérations de maintenance en cuvette
-  3. Portes palières battantes Hidral spécifiques avec certification pare-flammes conformément à la norme EN 81-58.
-  4. Bouton d'arrêt et prise de courant dans la cuvette.
-  5. Détection d'accès à la cuvette et blocage électrique de la manœuvre pour les tâches de maintenance.

-  6. Boîte d'inspection à connexion rapide sur la plateforme
-  7. Boite à boutons palières verrouillables par un commutateur à clé à chaque palier.
-  8. Pèse charges sur les plateformes de capacité supérieure ou égale à 1000 kg et en option sur les modèles de capacité inférieure.

Autres caractéristiques :

-  1. Sectionneur général cadenassable, installé, à l'extérieur, sur la porte du coffret de manœuvre.
-  2. Interrupteur de circuit d'éclairage situé sur la porte du coffret manœuvre et installé près du sectionneur général.
-  3. Interrupteurs différentiels sur le circuit principal et sur le circuit d'éclairage situés à l'intérieur du coffret électrique.
-  4. Disjoncteur magnétothermique de protection contre les surintensités et les courts-circuits sur le circuit d'éclairage
-  5. Vanne d'arrêt et manomètre équipant chaque centrale hydraulique.

-  6. Possibilité de cabine (habitacle) avec ou sans plafond avec une hauteur de 2.00 à 2,5m ou garde-corps de 1,1 m sur les plateaux

Tous les produits et services d'Hidral sont certifiés par l'Association Espagnole de Normalisation et de Certification (AENOR). Cette certification atteste que le système de qualité d'Hidral est géré, conçu et appliqué conformément à la norme internationale ISO 9001:2000. Elle représente aussi une garantie supplémentaire pour ses clients qui peuvent avoir pleine confiance dans son engagement et son savoir-faire.



PLATEFORME
HO & EH500
1 Colonne



HO

- La plateforme HO est munie de guides calibrés, soudés à un châssis. La suspension est assurée par des chaînes et un parachute à rupture de suspente.
- La plateforme HO s'adapte parfaitement pour des gaines de faible encombrement et nécessitent une cuvette de seulement 120 mm.

EH500

- La plateforme EH500 est d'une construction robuste avec une colonne de guidage en profils laminés et coulisseaux métalliques.
- La plateforme EH500 est équipée de deux câbles ou chaînes de levage et de deux câbles de sécurité contre la rupture des organes de suspension.
- La plateforme EH500 permet de disposer d'un plateau de grandes dimensions en admettant des charges jusqu'à 750 kg.
- La plateforme EH500 peut être munie de garde-corps de protections en périphérie ou d'un habitacle (cabine).



Modèle	HO	EH 500
Capacité	De 100 à 500 kg.	De 200 à 750 kg.
Course maximale (*) Vitesses :	12 m / 0,1 0,2 et 0,3 m/s	12 m / 0,1 et 0,2 m/s
Surface minimale / maximale	0,49 m ² / 2 m ²	0,65 m ² / 3,15 m ²
Options principales	Iso-nivelage à vitesse lente Garde-corps	Iso-nivelage à vitesse lente Garde-corps ou cabine

(*) Pour des courses supérieures, consultez-nous.

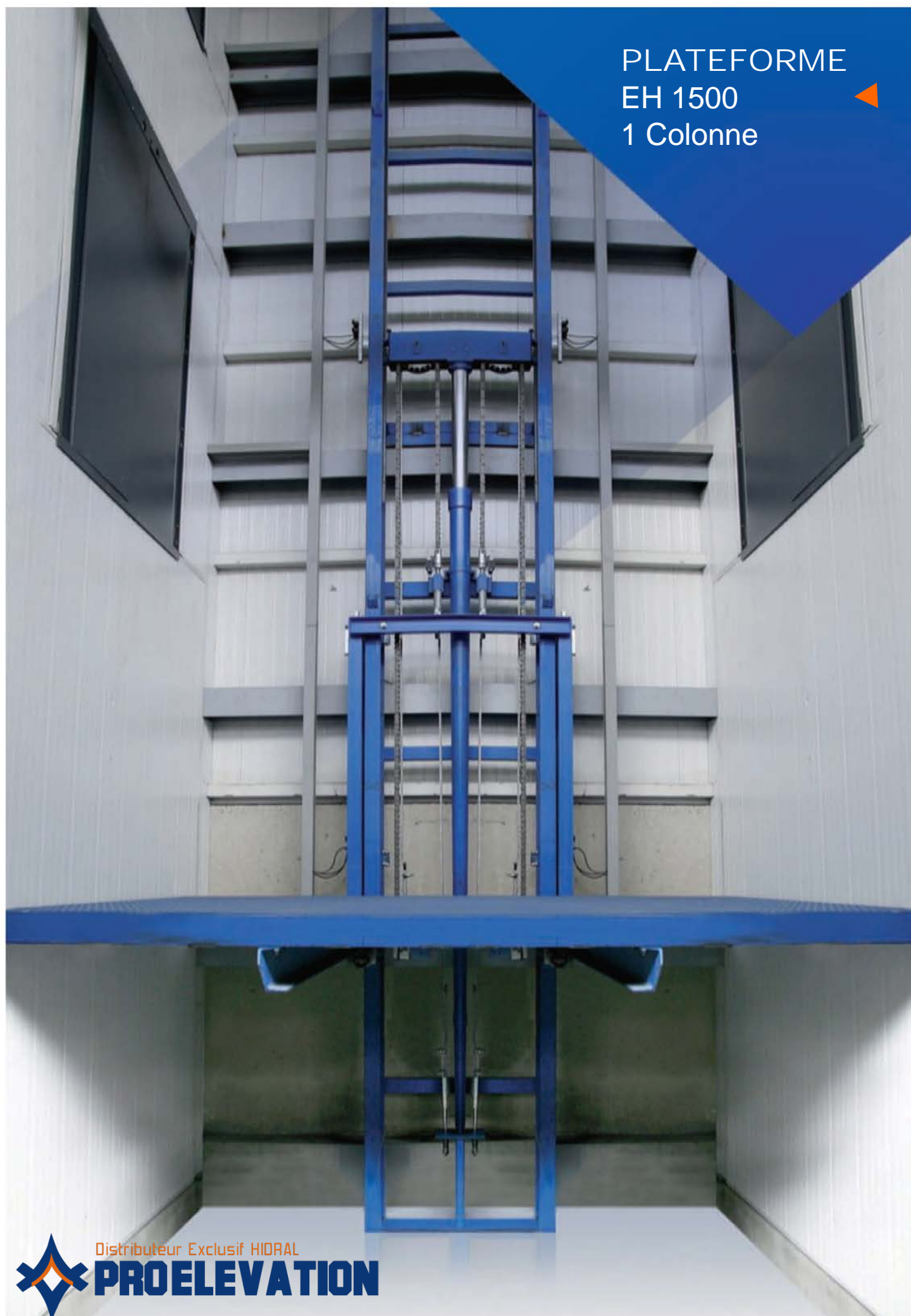


A: Plateforme HO*
B: Modèle avec cabine.



*Hidral ne fabrique pas de structure pylône pour plateforme EH

PLATEFORME
EH 1500
1 Colonne



EH 1500

ADAPTÉE À VOS BESOINS

-La plateforme EH 1500 est de construction très robuste similaire à l'EH500, avec une colonne de guidage en profils laminés, qui dispose en outre d'un guidage latéral de 4 roulements dans le châssis pour les charges décentrées ou les accès latéraux.

-La plateforme EH 1500 est conçue pour des charges de une à deux tonnes.

-Ce modèle présente l'option iso-nivelage lent avec double motorisation.

-Il est également possible de l'équiper d'un dispositif de taquets de chargement ce qui permet un alignement parfait entre le sol de la plateforme et le palier pendant le chargement et le déchargement.

-La plateforme peut être munie de garde-corps de protections en périphérie ou d'un habitacle (cabine) avec une excellente facilité de remplacement de panneaux en cas de chocs.

Modèle

Capacité	1000,1500 et 2000kg.
Course maximale (*) Vitesses :	22 m / 0,1 et 0,2 m/s
Surface minimale / maximale	A: 2800 et B: 2000 Surface max: 5,6m ²
Options principales	Iso-nivelage à vitesse lente Taquets de chargement Garde-corps

(*) Pour des courses supérieures, consultez-nous.



A: Cabine de la plateforme EH1500.

B: Détail taquet de chargement et antidérive.

C: Porte articulée dans cabine.

PLATEFORME
EH/DC
EH/DCL
2 Colonnes



EH/DC et EH/DCL

CONÇU POUR LA POLYVALENCE

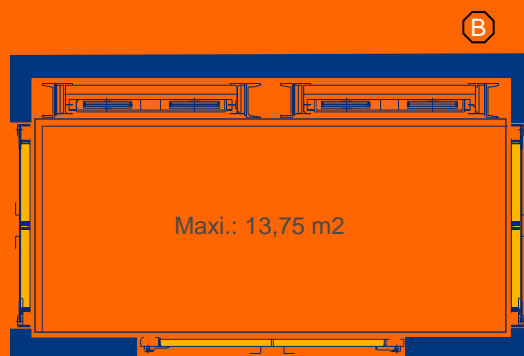
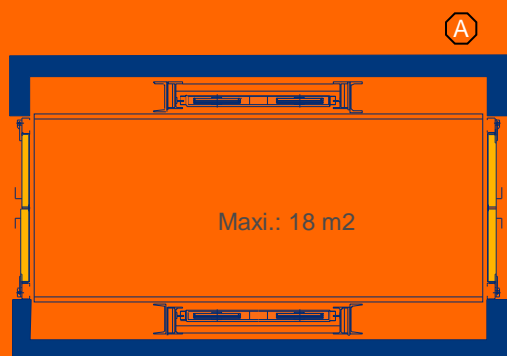
-Ce modèle est conçu pour des charges de 1000 à 5000 kg en proposant les mêmes options que la plateforme EH 1500.

-Grâce à sa capacité de charge et sa conception, ce modèle permet le chargement avec chariot élévateur.

-Le modèle EH/DC est composé de 2 colonnes face à face. Il peut être utilisé pour des largeurs et longueurs importantes de plateau, exemple élévateur pour voitures.

-Le modèle EH/DCL, est composé de 2 colonnes sur un même côté. Il peut être utilisé pour des charges importantes avec la possibilité d'accès sur trois faces.

Modèle	EH/DC	EH/DCL
Capacité	1000 à 5000kg.	2000 et 3000 kg.
Course maximale (*)	17 m (12m pour la EH/DC 1000	17 m
Vitesses :	0,1 et 0,2 m/s	0,1 et 0,2 m/s
Dimensions maximales	A: 5000 et B: 6000 Surface max: 18m ²	A 5500 et B 2500 mm (max 13,75 m ²)
Options principales	Iso-nivelage à vitesse lente Taquets de chargement Garde-corps ou cabine	Iso-nivelage à vitesse lente Taquets de chargement Garde-corps ou cabine



A: EH/DC
B: EH/DCL

PLATEFORME
EH 4C
4 Colonnes



Distributeur Exclusif HIDRAL

PROELEVATION

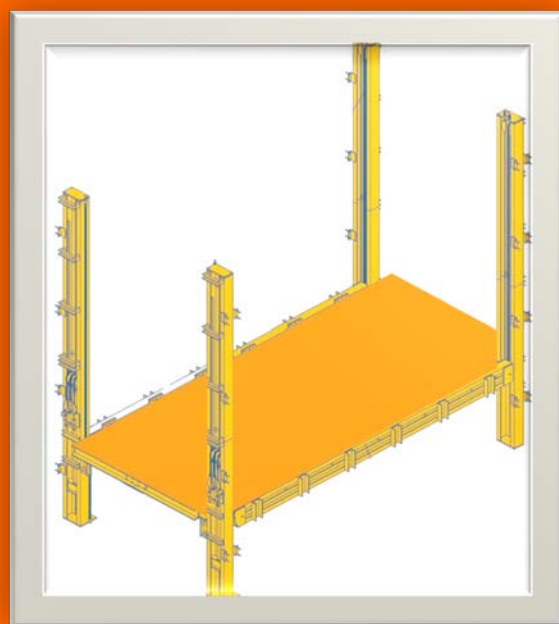


EH/4C

CONÇU POUR DES CHARGES IMPORTANTES

- Les plateformes EH/4C permettent de supporter des charges de 4 à 10 tonnes. Il est notamment possible de fabriquer des équipements allant jusqu'à 40 tonnes.
- Les quatre colonnes situées dans les angles permettent des accès sur les quatre côtés.
- Ce modèle est très approprié lorsqu'il est nécessaire d'effectuer des courses de grandes hauteurs avec des charges importantes.
- Cette plateforme incorpore également d'origine des taquets de chargement ainsi de l'iso-nivelage à vitesse lente.

Modèle	EH 4C
Capacité	4 à 10 tonnes (charges supérieures sur demandes)
Course maximale (*)	12 m (courses supérieures sur demandes)
Vitesses :	0,1 et 0,2 m/s
Dimensions maximales	A max: 4800 et B max: 9000 Surface max: 25m ²
Options principales	Garde-corps ou cabine sans plafond



ELEVATEURS SPECIAUX



Il s'agit d'un élévateur de type « trappe embarquée ».

Les colonnes ne dépassent pas le niveau du sol du dernier étage ce qui permet de laisser libre l'espace au plancher une fois que l'élévateur est au niveau inférieur.

Une capacité de charge importante de 200 à 5000 kg lui permet une large utilisation (restauration, spectacle, hélicoptère...) avec une course maxi de 17 mètres.

Pour son utilisation il est nécessaire d'adopter des mesures spécifiques de sécurité et sa manipulation doit être effectuée par un personnel averti.



Possibilité d'équipements qui résistent à des températures jusqu'à -30 °C de type entrepôts frigorifiques ou usines non chauffées situées dans des pays à climats extrêmes.



Possibilité d'équipements électriques antidéflagrants pour atmosphères potentiellement explosives.



Possibilité d'équipements électriques et les éléments métalliques traités pour une meilleure résistance aux intempéries.

PORTES PALIERES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Passage Libre (PL) 2 vantaux : Min. 1100 – Max. 3000.
1 Vantail : Min. 600 – Max. 1250
- Hauteur Libre (HL) Max. 2950
- Médèle renforcé – tôle de 1,5 mm. Charnières réglables avec ouverture à 180°
- Peinture finition : Époxy Polyester au four RAL standard
- Porte équipée d'amortisseur de fermeture sur chaque vantail
- Châssis des portes démontables
- Option acier inoxydable
- Portes battantes PF 120mn conformément à la norme EN 81-58 en standard.

SERRURES:

Inclus: une serrure de sécurité, conçue pour une alimentation électrique permanente. La serrure reste actionnée et déverrouillée quand la cabine est à l'étage ou lorsque les portes sont ouvertes.

Charnières très résistantes et réglables qui permettent de remplacer facilement les vantaux.

