



PROTOS

THE APEX SOLUTION



ATLAS

ELECTRIC CHAIN HOISTS

L'EXCELLENCE DU LEVAGE

Sommaire

ATLAS Model S , 250 kg	4
ATLAS Model M , 500 kg	6
ATLAS Model L , 1000 kg	8
Accessoires de série	10
Dimensions et Encombres	11

PROTOS presente: La toute nouvelle gamme ATLAS

**Palans électriques à chaîne premium. Conception européenne.
Conçus pour la performance.**

Votre nouveau standard de levage

La série ATLAS de PROTOS établit une nouvelle référence dans le domaine des palans électriques à chaîne. Alliant l'ingénierie européenne, une durabilité robuste et un rapport qualité-prix exceptionnel, les palans ATLAS sont spécialement conçus pour le gréement (rigging), la scène et les applications industrielles. Certifiée conforme aux normes internationales telles que DIN, CE, FEM et SQP2, la gamme ATLAS offre une fiabilité, une sécurité et des performances exceptionnelles, le tout à un prix hautement compétitif.

Caractéristiques

- **Indice de protection IP65**
Entièrement étanche à la poussière et à l'eau.
Idéal pour les environnements exigeants
- **Conforme D8+**
Répond aux normes de sécurité de l'industrie du spectacle
- **Contrôle Directe**
Fonctionnement flexible et sûr dans toutes les conditions
- **Fin de course externes de série**
Protègent l'embrayage à friction, garantissant une durée de vie prolongée et des opérations sûres sur le modèle L 1000 kg
- **Crochets rotatifs de série**
Augmentent la flexibilité du gréement et la facilité d'utilisation
- **Garantie de 3 ans**
Assure les hauts standards de qualité de PROTOS
- **Conception européenne robuste**
Conçu pour la durabilité, la fiabilité et une maintenance facile.
- **Prix malin**
Des tarifs compétitifs sans aucun compromis sur la qualité

Modèles et capacités disponibles

- 250 kg
- 500 kg
- 1000 kg

Tous les modèles sont disponibles en configuration D8+

Pourquoi choisir ATLAS ?

Où que vous leviez, que ce soit dans les théâtres, les salles de concert, les productions en tournée ou les environnements industriels, la série ATLAS offre :

- **Une performance professionnelle**
- **Une sécurité sans compromis**
- **Un levage premium à un prix malin**

ATLAS Modèle S

Ultra-compact, capacité de levage de 250 kg

L'ATLAS S est le modèle le plus compact de la gamme PROTOS ATLAS, conçu pour offrir des performances exceptionnelles dans un format réduit et robuste. La noix de levage à 5 alvéoles assure un fonctionnement fluide et sûr. Le guide-chaîne en nylon spécialement conçu empêche la chaîne de s'emmêler et garantit une usure minimale. Malgré sa taille, il gère les tâches de levage exigeantes avec facilité, ce qui en fait le choix idéal pour les professionnels qui apprécient la puissance, la sécurité et l'efficacité.

Construit selon la norme D8+, l'ATLAS S+ intègre :

- Un **double système de freinage**
- Un **facteur de sécurité de 8:1**

Ces éléments garantissent une sécurité et une fiabilité supérieures, même dans des conditions difficiles.

Caractéristiques

- Classé IP65 pour une utilisation en extérieur par tous les temps, offrant une protection optimale même dans des conditions climatiques rudes.
- Moteur électrique écologique de 0,18 kW, économe en énergie tout en offrant des performances puissantes
- Crochets rotatifs permettant un alignement de la charge sans effort
- Bac à chaîne en nylon résistant aux intempéries.
- Poignées ergonomiques pour une manipulation confortable
- Réducteur sans entretien

Que ce soit sur scène, dans un cadre industriel ou pour des événements en extérieur, le PROTOS ATLAS S est votre solution compacte pour des performances de levage de premier ordre.



Model S ⁺	D8+
Capacité de levage	250 kg
Facteur de sécurité de la chaîne	8:1
Vitesse de levage	4 m/min
Tension d'alimentation	Trifréquentiel 400 V 50 Hz
Classe de protection	IP65
Puissance du moteur	0.18 kW
Intensité à pleine charge	0.9 A
Classification DIN EN 14492 (FEM)	M5
Facteur de marche	40%
Niveau sonore	65 dBA
Noix de levage	Roue à 5 alvéoles
Chaîne de charge selon EN 818-7	5 x 15mm
Nombre de brins de chaîne	1
Poids de la chaîne par mètre	0.52 kg
Poids propre du corps du palan	14 kg
Type de commande du palan	Contrôle Direct (DC)
Type de fin de course	Fin de course externe
Type de connecteur d'alimentation	CEE Noir 16 A 4P
Type de connecteur de commande	/
Tension de commande basse tension	/
Double frein	De série
Taille du corps	A

Voir page 11 pour les plans dimensionnels

ATLAS Modèle M

Compact mais puissant, capacité de levage de 500 kg

Le PROTOS ATLAS M offre des performances robustes dans une conception exceptionnellement légère et compacte, idéale pour les tournées, les installations et les environnements de production où chaque kilogramme et chaque centimètre comptent. L'ATLAS M est disponible en trois versions différentes et deux tailles de corps, ce qui permet d'utiliser le palan en contrôle direct ou en basse tension.

Caractéristiques

Capacité de levage : 500 kg

Options de commande : Contrôle direct (DC)

Poids propre : 12 kg

Vitesse de levage : 4 m/min

Bac à chaîne : Sac à chaîne durable en polyester inclus

Indice de protection : IP65

Crochet : Crochet rotatif standard

Chaîne : Configuration simple brin

Noix de levage : Roue à 5 alvéoles

Guide-chaîne : Guide-chaîne en nylon breveté

Système de freinage : Frein DC à ressort fiable

Hauteur de levage : Longueurs personnalisées disponibles

Pourquoi choisir l'ATLAS M ?

- Léger mais puissant, idéal pour les tournées et les installations exigües
- Fabrication premium avec des fonctionnalités intelligentes, incluant l'IP65, la roue à 5 alvéoles et le double frein (D8+)
- Options de commande flexibles pour une variété d'environnements de gréement
- Prix compétitif sans compromis sur la qualité



Model M ⁺	D8+
Capacité de levage	500 kg
Facteur de sécurité de la chaîne	8:1
Lifting Speed	4 m/min
Tension d'alimentatio	3Ph 400 V 50 Hz
Classe de protection	IP65
Puissance du moteur	0.37 kW
Intensité à pleine charge	1.5 A
Classification DIN EN 14492 (FEM)	M3
Facteur de marche	25%
Niveau sonore	65 dBA
Noix de levage	Roue à 5 alvéoles
Chaîne de charge selon EN 818-7	5 x 15 mm
Nombre de brins de chaîne	1
Poids de la chaîne par mètre	0.52 kg
Poids propre du corps du palan	15 kg
Type de commande du palan	Contrôle Direct (DC)
Type de fin de course	Fin de course externe
Type de connecteur d'alimentation	CEE Noir 16 A 4P
Type de connecteur de commande	/
Tension de commande basse tension	/
Double frein	De série
Taille du corps	A

Voir page 11 pour les plans dimensionnels

ATLAS Modèle L

Le colosse compact avec une capacité de levage de 1000 kg

Le PROTOS ATLAS Modèle L est un palan compact mais puissant, conçu pour offrir des performances exceptionnelles dans un volume réduit. Avec une capacité de levage de 1000 kg, ce palan est taillé pour les tâches exigeantes tout en restant incroyablement facile à manipuler.

Doté d'un corps en aluminium léger, l'ATLAS L ne pèse que 27 kg, ce qui en fait l'un des plus légers de sa catégorie et le choix idéal pour les applications mobiles et les parcs de location modernes.

Disponible avec contrôle direct ou commande basse tension, et compatible avec les normes de gréement D8+, l'ATLAS L offre une grande flexibilité pour un large éventail d'applications professionnelles. Il est équipé de série de fins de course externes pour plus de sécurité et de contrôle.

Caractéristiques

- Configuration en simple brin
- Classé IP65 pour une utilisation en extérieur sans problème, quelles que soient les conditions météorologiques
- Équipé du guide-chaîne en nylon breveté PROTOS ATLAS pour un mouvement de chaîne fluide et fiable
- Propulsé par un moteur électrique de 0,75 kW, assurant une faible consommation d'énergie et un fonctionnement silencieux à seulement 65 dB

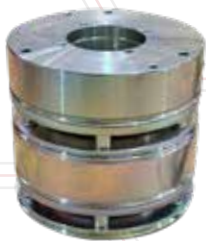
Que ce soit pour le gréement d'événements, le levage industriel ou la location, le PROTOS ATLAS Modèle L offre robustesse, fiabilité et facilité d'utilisation, le tout dans un format remarquablement compact



Model L ⁺	D8+
Capacité de levage	1000 kg
Facteur de sécurité de la chaîne	8:1
Vitesse de levage	4 m/min
Tension d'alimentation	3Ph 400 V 50 Hz
Classe de protection	IP65
Puissance du moteur	0.75 kW
Intensité à pleine charge	2.5 A
Classification DIN EN 14492 (FEM)	M3
Facteur de marche	25%
Niveau sonore	65 dBA
Noix de levage	5-Pocket Wheel
Chaîne de charge selon EN 818-7	7.1 x 21 mm
Nombre de brins de chaîne	1
Poids de la chaîne par mètre	1.1 kg
Poids propre du corps du palan	27 kg
Type de commande du palan	DC/LV
Type de fin de course	External limit switch
Type de connecteur d'alimentation	CEE Black 16 A 4P
Type de connecteur de commande	CEE Yellow 16 A 4P
Tension de commande basse tension	24 V
Double frein	Standard
Taille du corps	B

Voir page 11 pour les plans dimensionnels.

Caractéristiques Accessoires de série



Frein

- Frein(s) électromagnétique(s) DC
- Doubles freins fiables montés sur ressort
- Structure compacte
- Faible niveau sonore



Crochet de suspension rotatif

- Disponible de série sur tous les corps de palans et chaînes de charge
- Linguet de sécurité
- Alignement facile des charges



Guide-chaîne

- Conception en nylon robuste
- Protection de la chaîne
- Fonctionnement sans blocage
- Facile à remplacer
- Design breveté
- Aucun outil spécial requis



Fins de course externes

- Interrupteurs de fin de course supérieur et inférieur actionnés par micro-contacts
- Réglage simple et rapide, répétabilité exacte
- Étanche
- Facilement accessible



Noix de levage à 5 alvéoles IP65

- Fonctionnement fluide et silencieux
- Préviend l'usure excessive de la chaîne
- Facilement accessible, aucun outil spécial requis
- De série sur tous les modèles de palans ATLAS



- Indice de protection IP65 sur tous les modèles ATLAS
- Protection totale contre les jets d'eau puissants et la poussière pour une utilisation en extérieur en toute sérénité

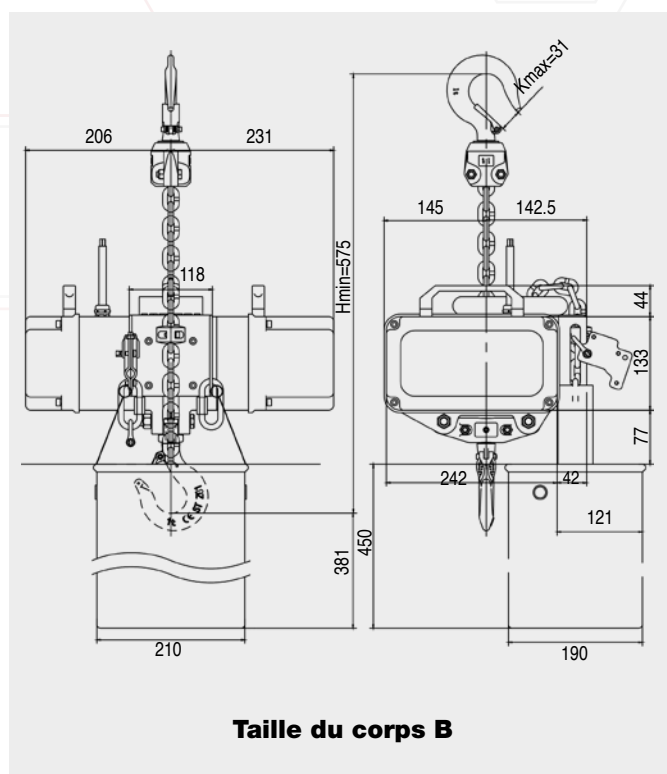
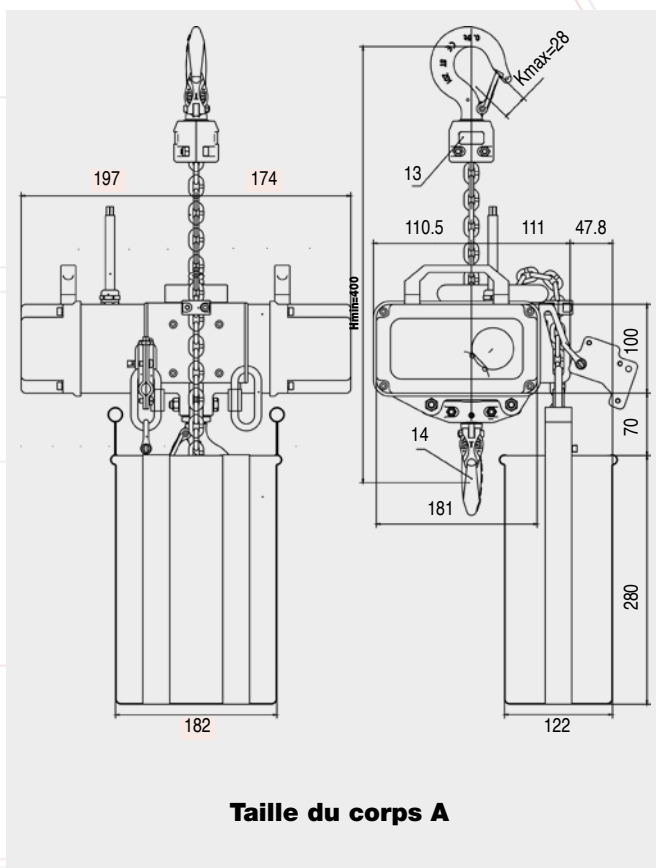


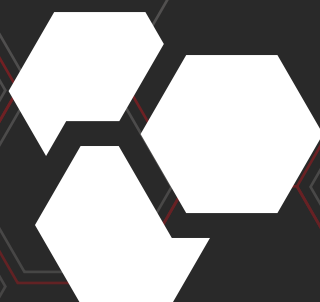
Flight cases

- Disponibles pour l'ensemble de la gamme ATLAS
- Conception solide et robuste
- Prix malin

Dimensions et Encombrements

Modèle	Type	Taille du corps
Modèle S, 250 kg	S ⁺	A
	S ⁺⁺	B
Modèle M, 500 kg	M	A
	M ⁺	A
	M ⁺⁺	B
Modèle L, 1000 kg	L	B
	L ⁺	B





Dans l'intérêt du développement continu de ses produits, PROTOS se réserve
le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis.

PROTOS B.V.

+31 512 202 004
Ampèrelaan 9
9207 AM Drachten
Netherlands

WWW.PROTOS-ONE.COM

Levage Premium, Prix Malin