

# VEGA

**ELP-500-TO**

**MÂT D'ÉCLAIRAGE MOBILE SUR  
BATTERIE ACTIONNÉ PAR UNE  
SEULE PERSONNE**



# ZER

BRUIT

ÉMISSIONS

CONSUMMATION DE CARBURANT



Fonctionnement silencieux 0 dB



Poids 50Kg

Déploiement rapide par une seule personne



0 Coût de carburant



Triple roues + pied autobloquant s'adapte à tous les terrains



0 Émissions de carbone



IP65 résistant aux intempéries

Niveau de résistance au vent 8



0 Coût d'entretien



Alimenté par batterie au lithium

Polyvalent pour divers sites

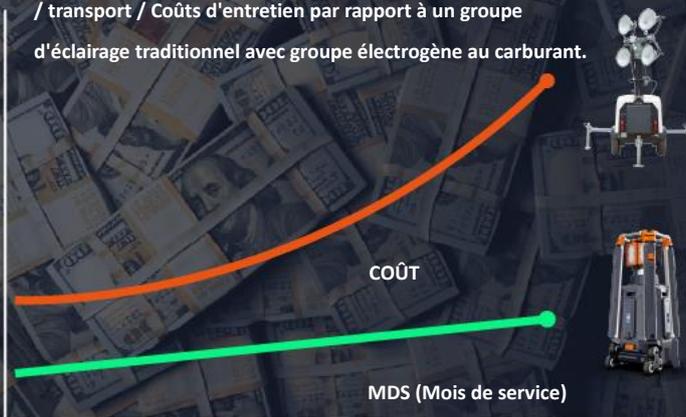


0 Coût de transport



Tête éclairage entièrement rotative et angle de faisceau réglable pour une zone d'éclairage polyvalente

Le système d'éclairage sur batterie ELP-500-TO réduit à la fois la consommation d'équipement et la consommation du cycle de vie / transport / Coûts d'entretien par rapport à un groupe d'éclairage traditionnel avec groupe électrogène au carburant.



5.3m

Déploiement rapide, transport maniable et rangement ergonomique

4.2m



1.2m

1.3m



Chaque projecteur peut être ajusté librement.

Eclairage Uni-directionnel Multi-zones



Eclairage à 360°



Rotation de 180° partagée entre les deux projecteurs



Rotation à 360° autour de l'axe X

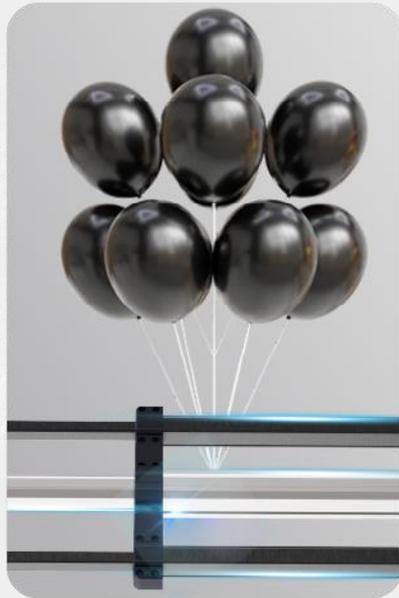


Rotation de 180° autour de l'axe Y



## Mât télescopique électrique sur batterie

Structure mécanique originale qui maximise la réduction de poids tout en maintenant la stabilité.



IP65, résistant aux vents à 8 niveaux

Résistant à la corrosion, adapté à tous climats



Supports à plusieurs niveaux avec verrouillage automatique

Adapté à tous les terrains , pentes, ou nids-de-poule.



Niveau intégré à double axe, permettant de trouver facilement le point d'équilibre



## Conception unique à 3 roues Coaxiales



Transport facile par une seule personne sur n'importe quels terrains.



Emplacements spéciaux compatibles avec des projecteurs de signalisation (de notre gamme)



Une poignée qui offre la meilleure prise en main, et sert également de point de levage.

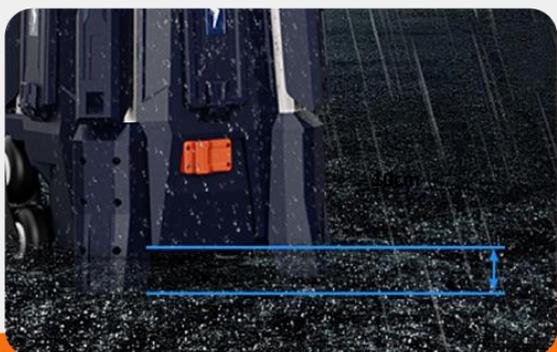


Grimpe les marches sans nécessité de chariot



Reste stable sur sol boueux avec une surface de contact maximale.

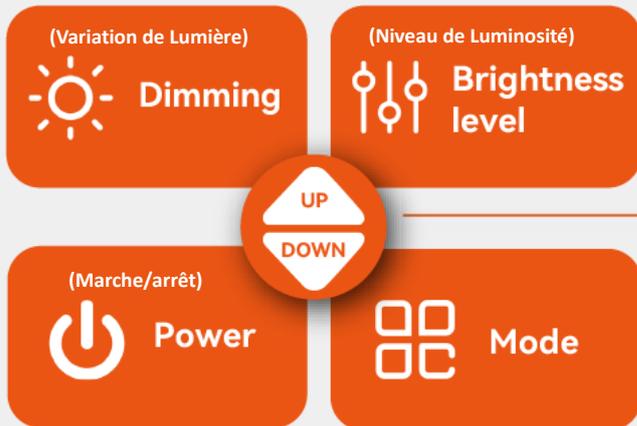
La hauteur d'eau jusqu'à 10 cm fait référence à la marque de la ligne sur le corps du projecteur.



## Conception pensée dans les moindres détails

Doté d'une télécommande portable avec un câble spiralé, qui permet de manipuler le mât sans se baisser.

### Télécommande Filaire avec câble spiralé



### Conception avec espaces de rangement

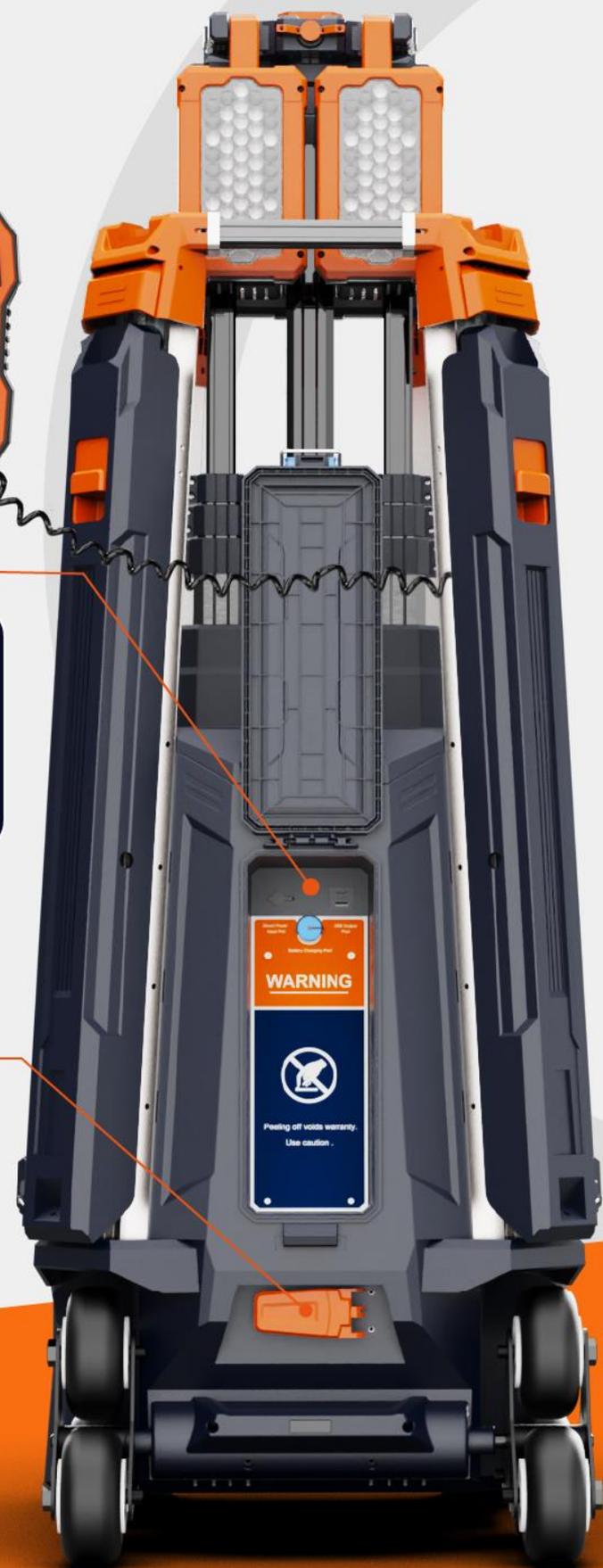


Équipé de plusieurs prises pour charger divers appareils



Boîte à outils étanche

Vous n'avez plus de batterie ? Ne vous inquiétez pas.  
Désengagez l'embrayage, puis rétractez manuellement le mât.



## Autonomie ultra-longue



ELP-BAT-24500 (3Kg)

Batterie au lithium portable  
Grande capacité dans un petit format



**10 - 100** Heures  
Mode Turbo      Mode Eco

Avec 3 batteries complètement chargées, l'appareil peut fournir une autonomie d'éclairage de 10 à 100 heures



X3

L'appareil est équipé d'un convertisseur de courant alternatif (optionnel) pour une connexion directe au réseau électrique.



# Source lumineuse LED à haute efficacité

Angles multiples

Mode distance

(Faisceau étroit)



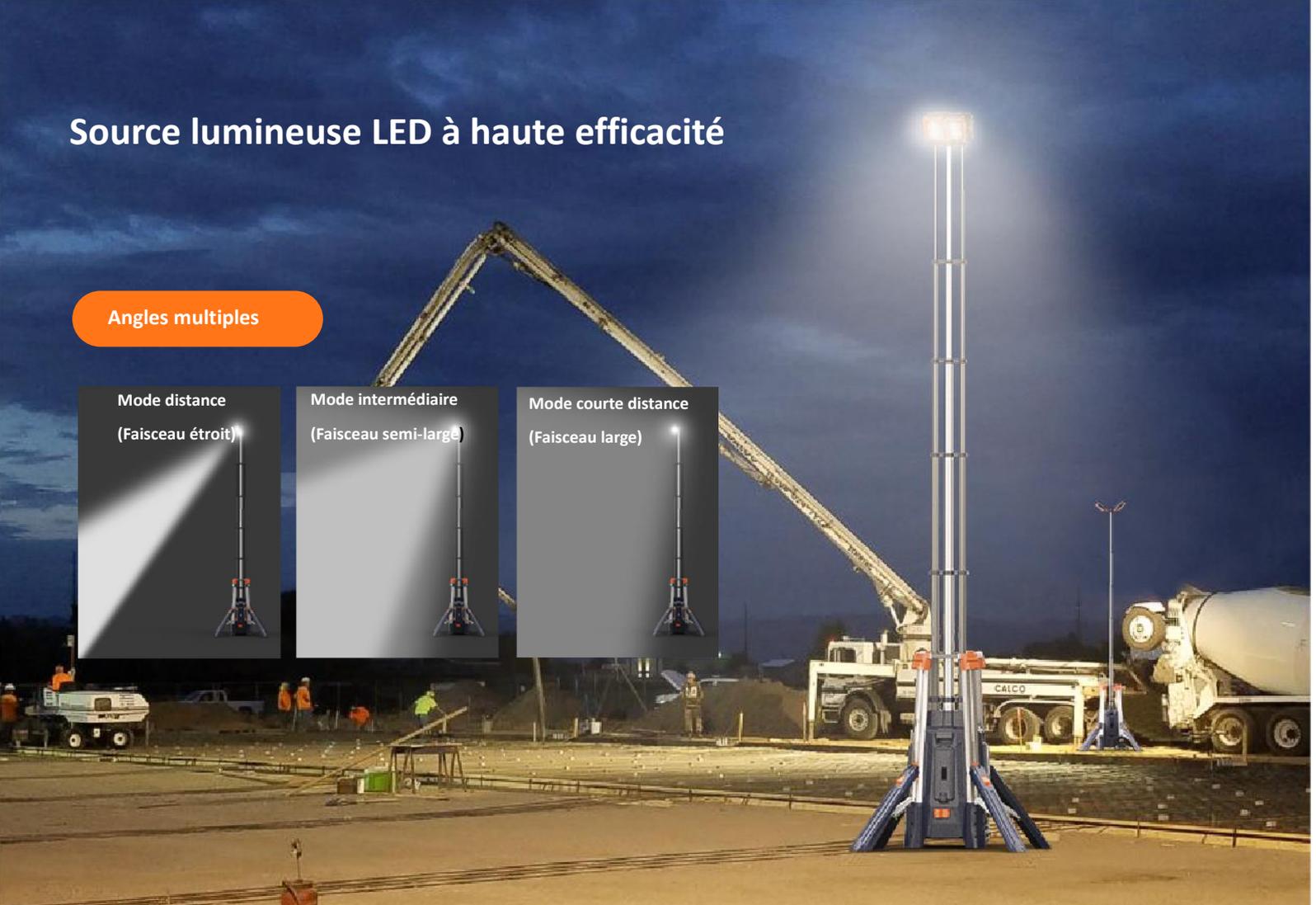
Mode intermédiaire

(Faisceau semi-large)



Mode courte distance

(Faisceau large)



## Alimenté par batterie

4.2m

jusqu'à 33 000LM

5.3m

jusqu'à 35 000LM

4 niveaux de luminosité (alimenté par batterie)

	Eco	Equilibré	Standard	Turbo
5.3m	3,000LM	10 000LM	18 000LM	35 000LM
4.2m	2 800LM	9 500LM	17 000LM	33 000LM

L'intensité lumineuse et le niveau de la batterie peuvent être visualisés sur le contrôleur lors de l'utilisation avec batteries



## Alimenté par courant continu

4.2m

jusqu'à 62,000LM

5.3m

jusqu'à 65,000LM

Gradation continue (Alimentation en courant alternatif)

Gradation en continu possible



Lorsqu'il est alimenté en courant alternatif, le bouton du pilote contrôle la gradation de 0 à 100 %.



## Accessoires Optionnels

Une variété d'accessoires sont disponibles pour étendre les options d'alimentation.



Chargeur (ELP-CHARG-MC-2H)



Batterie (ELP-BAT-24500)



Transfo - Entrée courant alternatif 100-277V (X5-320)



ELP-TKC-9H

ELP-FS8-200

Malette chargeur pour 9 baies (3x ELP-BAT-24500 LITHION disponible)  
+ Panneau solaire



## Facilités exceptionnelles

Un seul personne est nécessaire pour transporter, déployer et régler l'éclairage.



Construction



Mines



Secours



Sport



Incendie



Evenementiel

Poids total de l'ensemble hors batteries

50 kg (4.2m)

52 kg (5.3m)

Pour un déploiement rapide en cas d'urgence, cet équipement s'intègre facilement dans les SUV standard pour un chargement effectué par une seule personne. ★



★ Il est essentiel de bien sécuriser et verrouiller les pièces pendant le transport. Deux personnes ou plus sont nécessaire pour le levage, à moins qu'un chariot élévateur soit disponible

## Paramètres

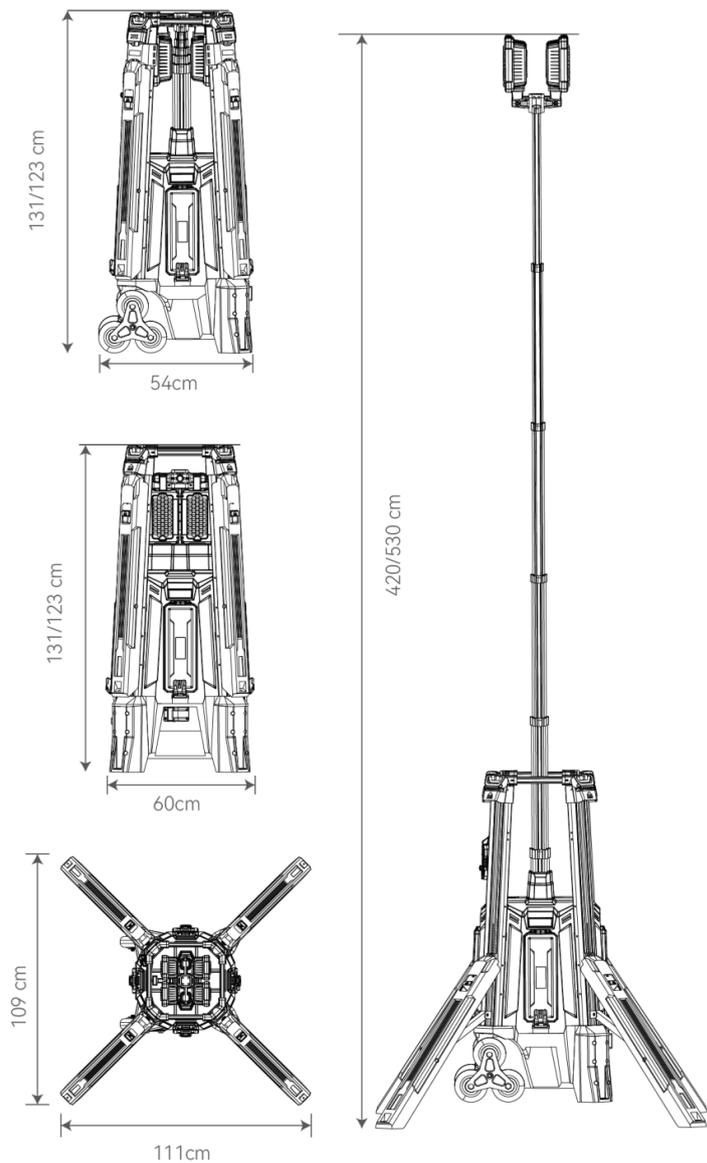
### ELP-500-TO 4.2m

Hauteur	4.2m
Poids	50 Kg (montage seul)
Alimentation électrique	Batterie ou Courant alternatif 100 à 227 V.
Lumens	Batterie 0-33000 LM / AC -0-62000 LM
Autonomie	>20h (mode standard, ELP-BAT-24500-LITHION X 3)
IP Grade	IP65
Sortie (USB)	Type-A (5V 2A) & Type-C (5V 2A)
Système de batterie	ELP-BAT-24 LITHION Séries

### ELP-500-TO 5.3m

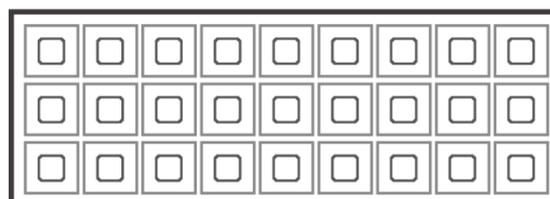
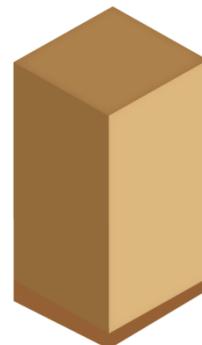
Hauteur	5.3m
Poids	52Kg (Appareil uniquement)
Alimentation électrique	Batterie ou Courant alternatif 100 à 227 V.
Lumens	Batterie 0-33000 LM / AC -0-62000 LM
Autonomie	>20h (mode standard, ELP-BAT-24500-LITHION X 3)
IP Grade	IP65
Sortie (USB)	Type-A (5V 2A) & Type-C (5V 2A)
Système de batterie	ELP-BAT-24 LITHION Séries

## Dimensions (cm)



## Colis

Modèle	Taille carton	Poids brut Carton	PCS/Carton
ELP-500-TO 4.2m	640*640*1365mm	63Kg	1
ELP-500-TO45.3m	640*640*1465mm	66.5Kg	1



Container 20' 27 Unités



Container 40' 54 Unités