

## SERVOLUX SX

**SERVOLUX** est un produit pour l'éclairage d'urgence aux endroits où l'énergie électrique du réseau n'est pas disponible. Les modèles **SERVOLUX SX-26 SX-40 SX-55** permettent une grande autonomie en fonction du poids et des dimensions qui sont considérablement réduites.

### Batterie

L'énergie est produite par une batterie 12 V de 26/40/55 A/h à haute efficacité. La batterie a une durée de vie d'environ 600 cycles de recharge, sans émission de gaz

(Technologie à GEL). Aucune perte d'acide en cas de renversement du **SERVOLUX**, ce dernier étant complètement étanche. Une embase métallique protégée contre les corrosions et un boîtier en ABS teinté garantissent l'imperméabilité de la batterie. Une prise de courant externe est située en dessus et permet l'alimentation du projecteur d'éclairage. Cette prise est également utilisée pour la recharge de la batterie grâce à l'adaptateur spécial.

### Mât télescopique

Mât télescopique en alliage léger anodisé, à 3 sections dont le premier tube est de 52mm de diamètre avec blocages manuels pour permettre de l'utiliser à la hauteur désirée et d'orienter le projecteur à 360°. Le Mât est fixé sur le groupe à l'aide d'un encastrement dans la partie inférieure et un blocage à ressort sur la partie supérieure qui en permet une mise en place rapide. Le Mât se déploie et se rétracte manuellement et il est doté d'un système d'amortissement d'air qui évite le risque d'endommager le projecteur lors de la descente.

La hauteur du Mât rétracté et avec projecteur incliné à 90° est de 1100mm du sol, et complètement déployé de 2400mm du sol avec projecteur en position verticale.

Le Mât est doté en série d'un blocage des projecteurs sur la tête.

### Projecteur:

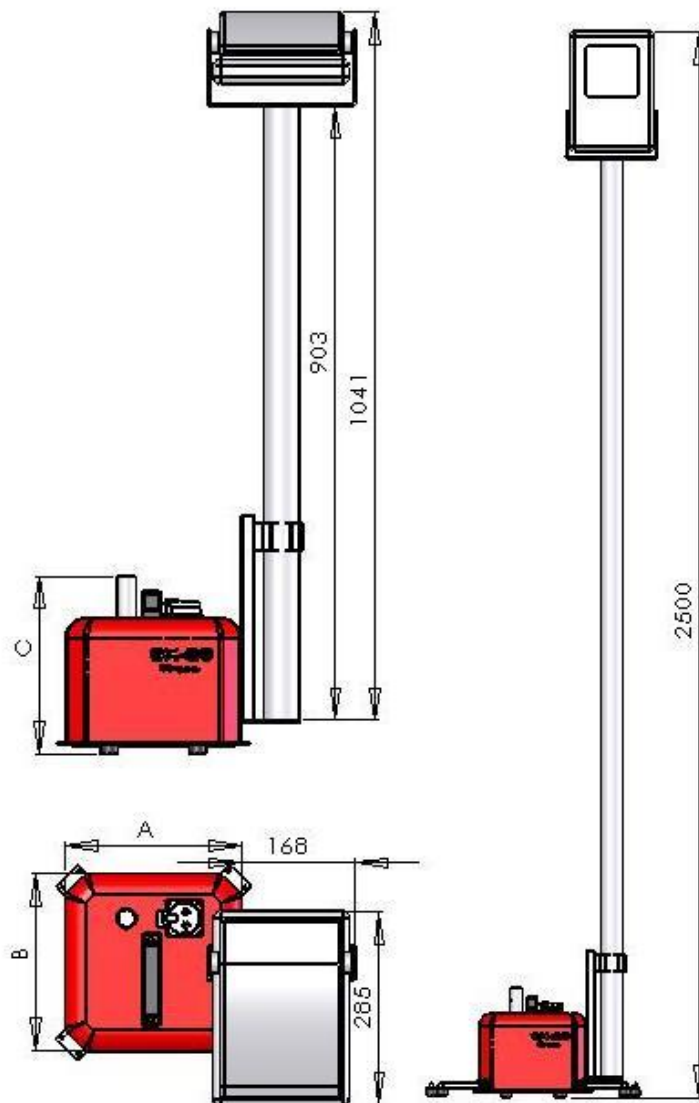
Projecteur à décharge de 70Watt 12V, disponible avec lampe MH, iodure métallique 6.500 lumen lumière blanche, ou avec lampe HPS, sodium, 6750 lumen lumière jaune. Consommation en fonction de la lampe : 5,5Ah ou 6Ah.

Projecteur muni de câble électrique avec fiche

Projecteur IP 66



### Poids dimensions et caractéristiques

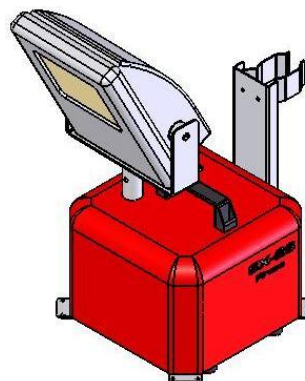


Réf.	Capacité Batterie [Ah]	Autonomie [h] (1)	Durée de vie Batterie [nombre de recharges]	Projecteur 70 W 12 V	Hauteur mât déployé [mm]	Hauteur mât rétracté [mm]	A	B	C	poids [kg]
<b>SX-26</b>	26 Ah	4 Heures	600	SODIUM 6750 Lumen (Lumière jaune)	2500	1100	260	260	262	19.5 kg
<b>SX-40</b>	40 Ah	6 Heures	600	ou	2500	1100	298	260	322	26.5 kg
<b>SX-55</b>	55 Ah	8 Heures	600	IODURE 6500 Lumen (Lumière Blanche)  (IP 66)	2500	1100	298	260	322	28.5 kg

(1) Autonomie opérationnelle avec batterie à 75% de la charge et avec projecteur 70 W 12 V SODIUM ou IODURE

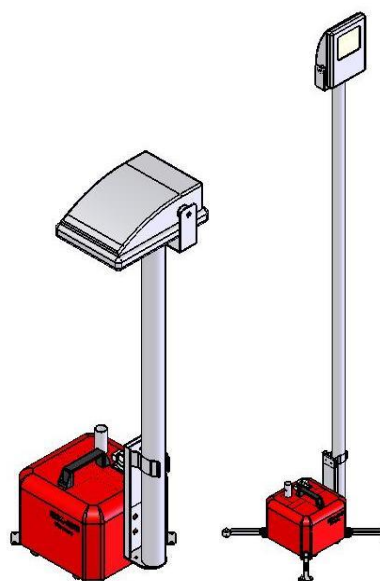
## Transport, stationnement et éclairage

Sans mât : Dans cette configuration il est possible de transporter le SERVOLUX avec la poignée spéciale et dans le même temps d'éclairer le parcours de l'opérateur en allumant le projecteur



## stationnement et éclairage

Avec mât : Dans cette configuration il est possible d'éclairer la zone de travail à une hauteur de 2,5 mètres. Avec les pieds stabilisateurs en option il est possible de stabiliser le mât de manière presque permanente



## Transport et éclairage

Dans cette configuration il est possible d'incliner le mât, et de trainner le SERVOLUX à l'aide de deux roues type trolleys, en option, permettant d'éclairer le parcours pendant le transport.



LES DONNÉES INDIQUÉES SE RÉFÈRENT AUX PRODUITS CONFIGURÉS STANDARD. EUROMAST SE RÉSERVE LE DROIT DE LES MODIFIER À TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT. EN CONSÉQUENCE, AVANT DE DÉFINIR TOUTE AUTRE APPLICATION VOUS ÊTES PRIÉS DE CONTACTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE.