

# HYDRO POWER BOX HYBRID

Yanmar L70N

LIGHT TOWERS  
GAMME HYBRID

**GENERAC** | MOBILE

SPECIFICATIONS

## Tour d'éclairage Hydro Power Box Hybrid

Le **Hydro Power Box** est maintenant disponible dans la **configuration hybride** innovatrice ! Grâce à ces caractéristiques de haut sécurité, **Hydro Power Box Hybrid** est une tour d'éclairage idéale pour l'éclairage d'évènements tels que les concerts et les rencontres sportives, placés même près du public.

### Groupe batteries

Le HPB Hybrid fournit plus que 8 heures de fonctionnement continu sans émissions de carbone, consommation de carburant ni bruit, à cause du **groupe batteries**. Les batteries sèches spéciales utilisées peuvent être rechargées en quelques heures à partir d'une source d'alimentation externe ou du générateur de secours intégré.

### Générateur de sauvegarde

Quand l'**Hydro Power Box Hybrid** a utilisé toute l'énergie stockée du groupe des batteries, le **générateur de sauvegarde** diesel débutera automatiquement, en fournissant toute l'énergie requise pour alimenter les voyants et recharger en même temps le groupe des batteries. Quand le groupe des batteries est complètement rechargé, le générateur s'éteint automatiquement.

### Voyants LED Generac

Projecteurs à LED à haut rendement voyants 4x120W conçus par Generac Mobile®.

### Niveau sonore et émissions dioxyde de carbone faibles

Quand le Hydro Power Box Hybrid est alimenté par le groupe batteries, il est complètement silencieux et n'émet pas de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Une solution idéale pour les évènements et les zones de travail avec faible niveau sonore ou exigences d'émission de CO<sub>2</sub>.

### La durée de fonctionnement la plus longue !

Grâce aux caractéristiques hybrides et aux voyants LED, le modèle Hydro Power Box Hybrid peut marcher pendant **plus de 490 heures** sans ravitaillement.

### Accessibilité supérieure

Le Hydro Power Box Hybrid a deux larges portes pour atteindre facilement la zone technique. Les voyants peuvent être facilement réglés en utilisant l'échelle dans la machine.

### Option: projecteurs HYPER LED

Le HPB Hybrid peut être équipé de projecteurs Hyper LED en option, placés sur des supports spéciaux pour les orienter dans toutes les directions.



*Picture shown may not reflect actual configuration.*

# HYDRO POWER BOX HYBRID

Yanmar L70N

LIGHT TOWERS  
GAMME HYBRID

**GENERAC** | MOBILE

SPECIFICATIONS

Hydro Power Box Hybrid	Technical Data
Dimensions minimum (L x W x H)	1150 x 1150 x 2534 mm
Dimensions maximum (L x W x H)	1150 x 1150 x 8300 mm
Poids à sec	1225 kg
Système d'élévation	Hydraulique
Rotation du mât	340°
Puissance des projecteurs	4 x 120 W
Type de projecteurs	LED
Total lumen	69600 lm
Zone éclairée	2500 m <sup>2</sup>
Moteur	Yanmar L70N
Refroidissement moteur	Air
Cylindres (nombre)	1
Vitesse moteur (50/60 Hz)	3000 / 3600 rpm
Bac de rétention (110%)	√
Alternateur (kVA/V/Hz)	5/220/50 – 5/240/60
Batteries – recharge	6h 15'
Batteries – autonomie	8 h
Fiche d'alimentation (A/V/Hz)	16/220/50 – 16/240/60
Pression acoustique moyenne	0 – 66 dB(A) @ 7m
Résistance au vent	80 km/h
Capacité réservoir	265 l
Autonomie totale	541 h



Picture shown may not reflect actual configuration.