



# RRTM MKII

## Série ROBOT DE TOIT

*Systeme d'éclairage robot de toit*



### Caractéristiques du robot de toit

- Construction compacte
- Installation facile
- Emploi simple
- Un grand choix de projecteurs



**ECLAIRAGE MOBILE, PORTATIF ET D'URGENCE**

# Emploi facile exceptionnel !

# 1



**Position de repos**

# 2



**Déploiement  
du mât  
d'éclairage**

# 3

**Système en  
position  
déployée**

*Voici les caractéristiques principales simplifiant le montage et l'emploi du robot de toit :*

1. La partie électrique est alimentée par la batterie du véhicule (12/24 volts) et pilotée par commande à distance avec câble.
2. Il est possible de commander le système d'éclairage du robot de toit avec une ou deux commandes à distance avec câbles, avec ou sans commande RF à distance.
3. Le robot de toit est activé par un bouton poussoir et est mis en position de repos de la même façon. Le système est aussi couplé au frein à main du véhicule.
4. Mât pneumatique, télescopique basé sur notre série TF 400, bien connu pour sa fiabilité.
5. Le positionneur fait incliner les projecteurs en azimut à 90° en bas et 270° en haut et en site à 180° à gauche et 180° à droite depuis la position zéro.
6. Choix parmi des projecteurs alimentés par la batterie du véhicule 12/24 volts ou par un groupe électrogène 110/230 volts.
7. Tous les systèmes d'éclairage robot de toit sont disponibles avec fonction homme-mort pour le bouton poussoir "mast up/raise".



# Commandes à distance

## Commandes à distance avec câbles



### Fonctions

- Déploiement du mât
- Eclairage à gauche (lights 1) et à droite (lights 2) allumé/éteint
- Gyrophare (option)
- Tourner/incliner les projecteurs pour un positionnement précis
- Retour automatique à la position de repos, couplé au frein à main



#### Commande à distance avec câble

Cat. No. 27723 (anglais)

Cat. No. 27724 (allemand)

1,5 mètre câble spiralé +  
10 mètres câble linéaire

#### Commande à distance avec câble-LV

Cat. No. 27731

1,25 mètre câble spiralé +  
10 mètres câble linéaire



## Kit de commande RF à distance (option)



#### Kit de commande RF à distance

Cat. No. 27729

Contenu du kit : - Commande RF à distance  
- Batterie rechargeable  
- Chargeur 230 volts  
- Chargeur véhicule 12/24 volts

# Spécifications du mât

## MAT TELESCOPIQUE

Le déploiement du mât d'éclairage se passe grâce au mât télescopique pneumatique avec câble interne.

Ce mât est basé sur la série TF 400, qui est bien connu pour sa fiabilité depuis plus de 25 ans.

La pression d'air pour le déploiement du mât peut être délivrée par :

1. un compresseur ou
2. le système d'air du véhicule



Modèle RRTM1 avec projecteurs halogènes 4 x 1000 watts

## RRTM1

### MODELES AVEC COMPRESSEUR

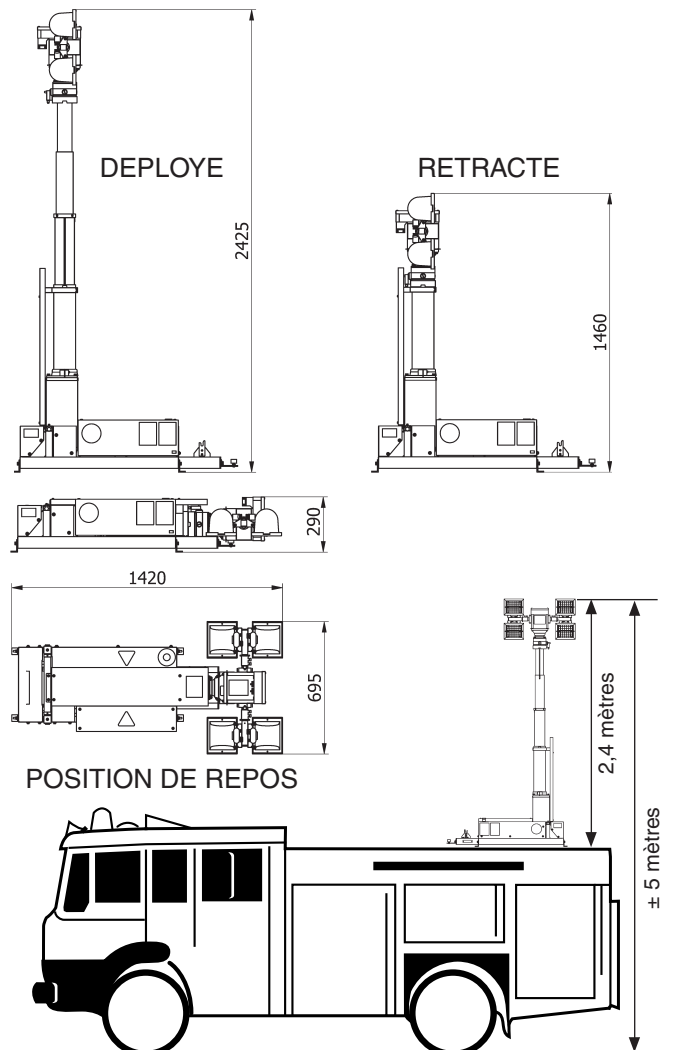
Cat. No.	Description
25600	Modèle RRTM1 MKII/Compresseur 12V
27840	Modèle RRTM1-DF MKII/Compresseur 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25602	Modèle RRTM1 MKII/Compresseur 24V
27842	Modèle RRTM1-DF MKII/Compresseur 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

### MODELES AVEC UNITE DE CONTROLE DE PRESSION D'AIR

Cat. No.	Description
25601	Modèle RRTM1 MKII/Réducteur de pression d'air 12V
27841	Modèle RRTM1-DF MKII/Réducteur de pression d'air 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25603	Modèle RRTM1 MKII/Réducteur de pression d'air 24V
27843	Modèle RRTM1-DF MKII/Réducteur de pression d'air 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm)

Modèle RRTM1 avec projecteurs halogènes 4 x 500 watts.



### POIDS TOTAL

Robot de toit sans projecteurs : ± 60 kg

### FINITION

Rouge RAL 3000

# RRTM2

## MODELES AVEC COMPRESSEUR

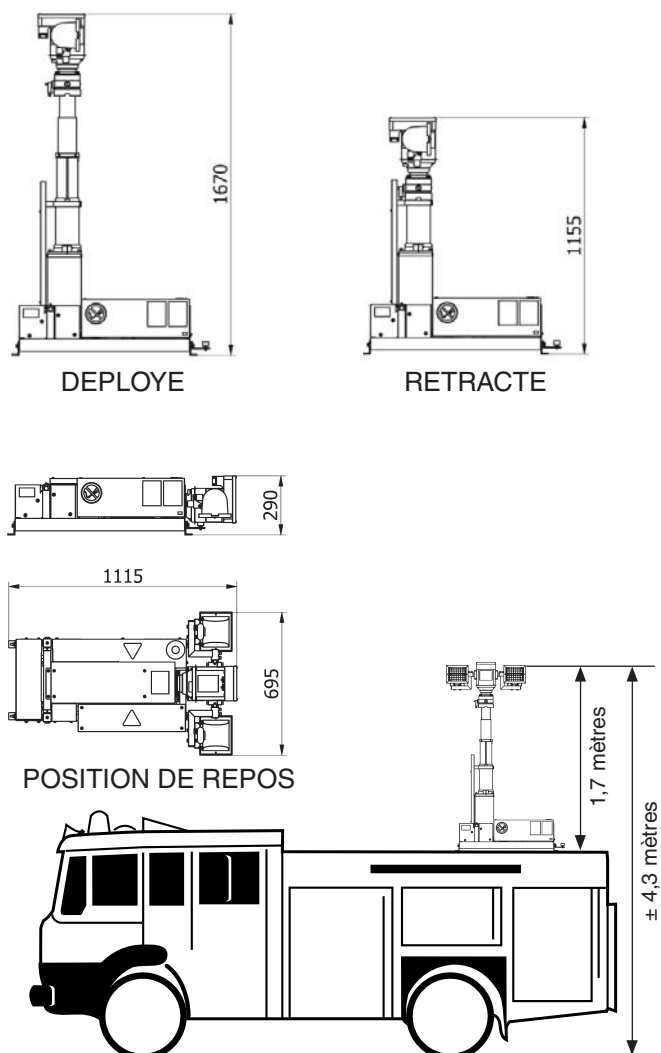
Cat. No.	Description
25604	Modèle RRTM2 MKII/Compresseur 12V
27844	Modèle RRTM2-DF MKII/Compresseur 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25606	Modèle RRTM2 MKII/Compresseur 24V
27846	Modèle RRTM2-DF MKII/Compresseur 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

## MODELES AVEC UNITE DE CONTROLE DE PRESSION D'AIR

Cat. No.	Description
25605	Modèle RRTM2 MKII/Réducteur de pression d'air 12V
27845	Modèle RRTM2-DF MKII/Réducteur de pression d'air 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25607	Modèle RRTM2 MKII/Réducteur de pression d'air 24V
27847	Modèle RRTM2-DF MKII/Réducteur de pression d'air 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm)

Modèle RRTM2 avec projecteurs halogènes 2 x 500 watts.



### POIDS TOTAL

Robot de toit sans projecteurs : ± 55 kg

### FINITION

Rouge RAL 3000

# RRTM3

## MODELES AVEC COMPRESSEUR

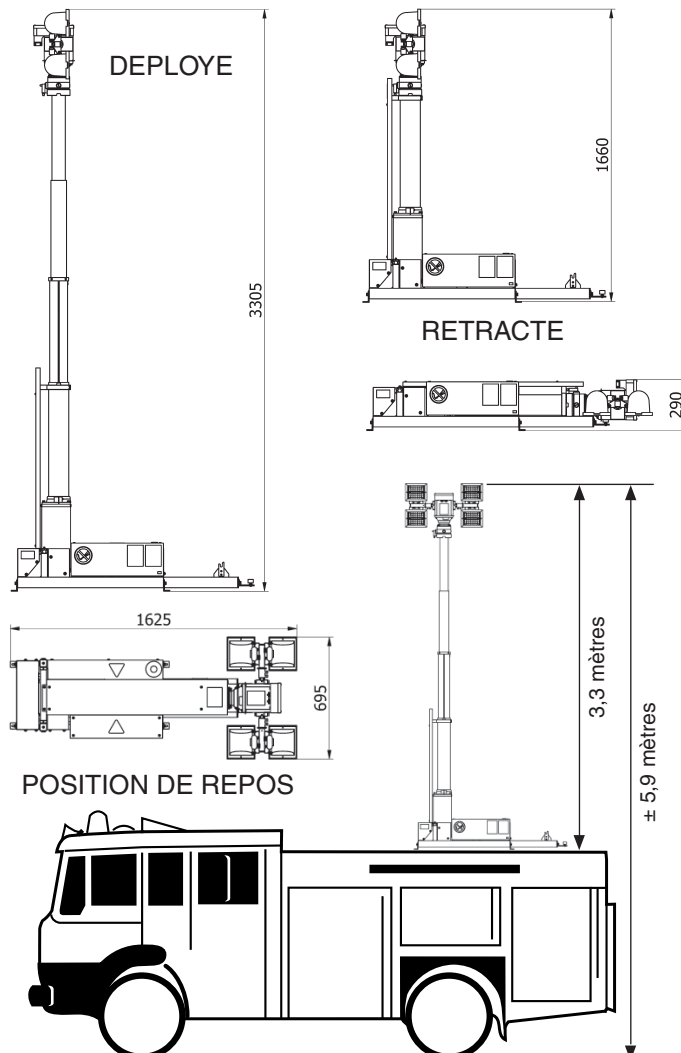
Cat. No.	Description
25608	Modèle RRTM3 MKII/Compresseur 12V
27848	Modèle RRTM3-DF MKII/Compresseur 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25610	Modèle RRTM3 MKII/Compresseur 24V
27850	Modèle RRTM3-DF MKII/Compresseur 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

## MODELES AVEC UNITE DE CONTROLE DE PRESSION D'AIR

Cat. No.	Description
25609	Modèle RRTM3 MKII/Réducteur de pression d'air 12V
27849	Modèle RRTM3-DF MKII/Réducteur de pression d'air 12V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")
25611	Modèle RRTM3 MKII/Réducteur de pression d'air 24V
27851	Modèle RRTM3-DF MKII/Réducteur de pression d'air 24V avec fonction homme-mort (bouton poussoir "mast up/raise")

### DIMENSIONS PRINCIPALES (mm)

Modèle RRTM3 avec projecteurs halogènes 4 x 500 watts.



### POIDS TOTAL

Robot de toit sans projecteurs : ± 67 kg

### FINITION

Rouge RAL 3000

# Projecteurs

Tous les robots de toit sont disponibles avec gyrophare (option). Notez sur commande un "B" après le no. de cat. du robot de toit.

\* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option). Notez sur commande un "P" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

## RRTM1

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
25273	2 x 70 watts sodium à haute pression	12	12,5	13.000
25274	2 x 70 watts sodium à haute pression	24	7,0	13.000
25275	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	13,0	10.000
25276	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,4	10.000
27280	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	12,8	11.500
27285	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,2	11.500
25268	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
25277	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
25278	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
27300	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
25279	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
25280	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
25860	2 x 1500 watts halogène*	230	13,0	72.000
27310	2 x 150 watts halogène à iodure métallique	24	12,5	22.500
25108	2 x 250 watts sodium à haute pression	24	23,0	54.000
27315	2 x 400 watts sodium à haute pression	230	9,0	110.000
27320	2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	66.000
27325	1 x 400 watts sodium à HP + 1 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	88.000
27335	4 x 70 watts sodium à haute pression	24	14,0	26.000
27345	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,8	20.000
27355	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,4	23.000
25269	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
25281	4 x 150 watts xenon*	24	25,0	24.000
25282	4 x 500 watts halogène*	230	8,7	38.000
25283	4 x 1000 watts halogène*	230	17,4	88.000
25861	4 x 1500 watts halogène*	230	26,2	144.000
33425	6 x 35 watts xenarc	24	9,0	21.000
33430	6 x 120 watts xenon*	24	30,0	21.600
33435	6 x 500 watts halogène*	230	13,0	57.000



## RRTM2

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
25268	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
25277	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
25278	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
27300	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
25279	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
27302	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
27304	2 x 1500 watts halogène*	230	13,0	72.000
27310	2 x 150 watts halogène à iodure métallique	24	12,5	22.500
25110	2 x 250 watts sodium à haute pression	24	23,0	54.000
27316	2 x 400 watts sodium à haute pression	230	9,0	110.000
27321	2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	66.000
27326	1 x 400 watts sodium à HP + 1 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	88.000

# RRTM3

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
25273	2 x 70 watts sodium à haute pression	12	12,5	13.000
25274	2 x 70 watts sodium à haute pression	24	7,0	13.000
25275	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	13,0	10.000
25276	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,4	10.000
27280	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	12,8	11.500
27285	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,2	11.500
25268	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
25277	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
25278	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
27300	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
25279	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
25280	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
25860	2 x 1500 watts halogène*	230	13,0	72.000
27310	2 x 150 watts halogène à iodure métallique	24	12,5	22.500
25108	2 x 250 watts sodium à haute pression	24	23,0	54.000
27315	2 x 400 watts sodium à haute pression	230	9,0	110.000
27320	2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	66.000
27325	1 x 400 watts sodium à HP + 1 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	88.000
27335	4 x 70 watts sodium à haute pression	24	14,0	26.000
27345	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,8	20.000
27355	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,4	23.000
25269	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
25281	4 x 150 watts xenon*	24	25,0	24.000
25282	4 x 500 watts halogène*	230	8,7	38.000
25283	4 x 1000 watts halogène*	230	17,4	88.000
25861	4 x 1500 watts halogène*	230	26,2	144.000
33425	6 x 35 watts xenarc	24	9,0	21.000
33430	6 x 120 watts xenon*	24	30,0	21.600
33435	6 x 500 watts halogène*	230	13,0	57.000
33440	6 x 750 watts halogène*	230	19,6	99.000
33445	6 x 1000 watts halogène*	230	26,0	132.000



# Confort maximum ...



*Les robots de toit sont des systèmes d'éclairage automatiques les plus avancés de la gamme Teklite. Très facile à installer et à piloter. Une fois branché électriquement, ils sont très vite opérationnels et exceptionnellement faciles dans leur emploi.*

## Installation plus facile !



**Teklite**<sup>TM</sup>

Tous les détails dans cette brochure sont sous réserve d'être modifiés sans préavis.

Distributeur :

**INDUPRO AG**

Industriestrasse 6, CH-8305 Dietlikon, Suisse  
Tél : +41 (0)44 835 30 70 - Fax : +41 (0)44 835 30 75  
E-mail : [info@indupro.ch](mailto:info@indupro.ch)  
Site Web : [www.indupro.ch](http://www.indupro.ch)

**CLARK MASTS TEKSAM NV**, Woudstraat 21, B-3600 Genk, Belgique

Tél : +32 (0)89 38 44 72 - Fax : +32 (0)89 38 61 41 - E-mail : [info@teksam.be](mailto:info@teksam.be) - Site Web : [www.teklite.com](http://www.teklite.com)

TEKLITE est une division de Clark Masts Teksam NV

ISO 9001:2000 CE

PP 1284/F NV-AG MM 22/09/08

# ECLAIRAGE MOBILE, PORTATIF ET D'URGENCE