

# PET-9M fénytorony

A PET-9M fénytoronyok ideiglenes éjszakai megvilágítására szolgálnak. A tornyok vontatható utánfutóra vannak szerelve, így könnyen szállíthatók. Telepítésük, felállításuk mindössze néhány percet vesz igénybe. A berendezésbe be van építve a lámpák táplálásához szükséges áramfejlesztő egység, ami gazdaságos üzemű dízelmotorral van meghajtva. Szükség esetén nagyobb teljesítményű áramfejlesztő egység is beépíthető, így az áramfejlesztőről más fogyasztók is üzemeltethetők. Így a gép használhatósága, ezáltal gazdaságossága nagymértékben javul. Az utánfutó rendszámmal elérhető, így a közúti vontatás személyautóval megoldható. A meghajtómotor csendes üzemű, hosszú élettartamú Lombardini, Kohler vagy Deutz dízelmotor. Az alapgép egyfázisú generátorral ellátott, ennek teljesítménye csak a lámpa táplálására elégséges, míg a további kivitelek egyéb fogyasztó táplálására is alkalmasak. Ezen kiviteleken 6 db fényszóró van elhelyezve, és a generátor háromfázisú. További fogyasztók is táplálhatók velük.

## Főbb alkalmazási területek:

- Katasztrófavédelem
- Árvízvédelem
- Honvédelem
- Baleseti helyszínelés
- Építőipar
- Útépités, javítás
- Közműjavítás
- Rendezvények
- Sportpályák megvilágítása



**Műszaki adatok:**

	<b>PET-9M</b>	<b>PET-9M / 20K</b>	<b>PET-9M / 27K</b>	<b>PET-9M / 20D</b>
Teljes magasság:	9 méter	9 méter	9 méter	9 méter
Fényszórók száma:	4	6	6	6
Fényszórók teljesítménye:	4 x 1000 W	6 x 1000 W	6 x 1000 W	6 x 1000 W
Megvilágított terület:	1275 nm	1330 nm	1330 nm	1330 nm
Átlagos fényerő:	29 lux	41 lux	41 lux	41 lux
Max szélesség:	80 km/ó	80 km/ó	80 km/ó	80 km/ó
Tömeg:	750 kg	840 kg	880 kg	940 kg
Méret összezárva:	290 x 140 x 192 cm	300 x 140 x 197 cm	300 x 140 x 197 cm	300 x 140 x 197 cm
Méret kinyitva:	260 x 265 x 930 cm	290 x 265 x 930 cm	290 x 265 x 930 cm	290 x 265 x 930 cm
Áramfejlesztő teljesítménye:	7 kVA	20 kVA	27 kVA	20 kVA
Feszültség:	1f - 230 V	3f - 400 V	3f - 400 V	3f - 400 V
Áramerősség:	30 A	3 x 28 A	3 x 38 A	3 x 28 A
Meghajtómotor:	LOMBARDINI LDW 1003	KOHLER KDI 1903M	KOHLER KDI 2504M	DEUTZ F3M201 I
Fordulatszám:	1500/perc	1500/perc	1500/perc	1500/perc
Zajszint:	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)



# PET-5M, PET-7M fénytorony

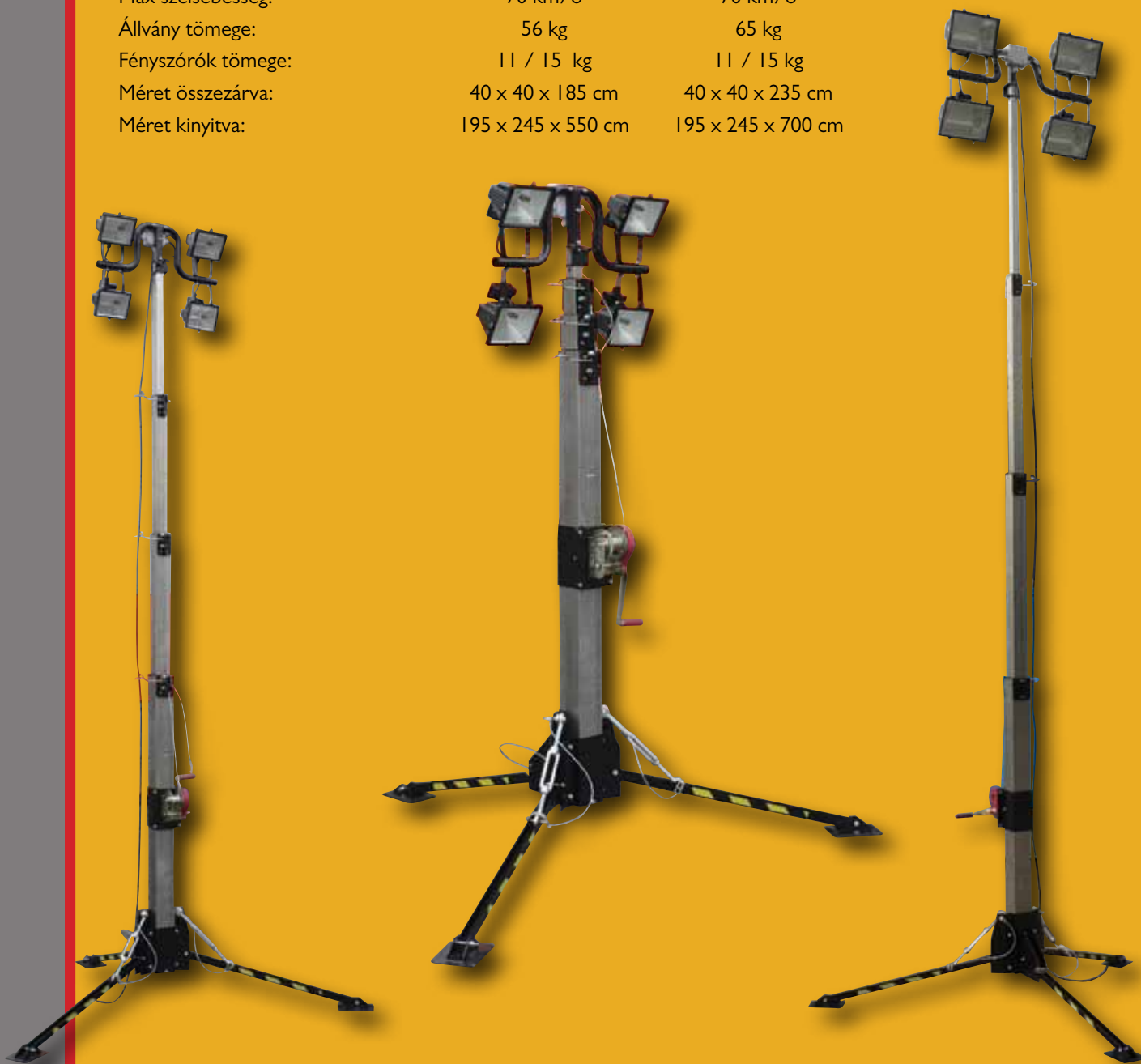
A fénytorony ideiglenes éjszakai megvilágítására szolgál. Könnyen szállítható és telepíthető. Alkalmazható árvízvédelmi, katasztrófavédelmi feladatoknál, valamint baleseti helyszíneléseknél, rendezvények, sportpályák megvilágítására, valamint egyéb éjszakai munkavégzési helyeken. Az építőiparban munkaterületek, útépitések, éjszakai közműjavítások megvilágítására alkalmas.

## Műszaki adatok:

	PET-5M	PET-7M
Teljes magasság:	5,5 méter	7 méter
Fényszórók száma:	4	4
Fényszórók teljesítménye:	4 x 400 W 4 x 1000 W	4 x 400 W 4 x 1000 W
Megvilágított terület (4 x 400 W):	620 nm	705 nm
Átlagos fényerő (4 x 400 W):	19 lux	16 lux
Megvilágított terület (4 x 1000 W):	635 nm	705 nm
Átlagos fényerő (4 x 1000 W):	63 lux	52 lux
Max szélesség:	70 km/ó	70 km/ó
Állvány tömege:	56 kg	65 kg
Fényszórók tömege:	11 / 15 kg	11 / 15 kg
Méret összezárva:	40 x 40 x 185 cm	40 x 40 x 235 cm
Méret kinyitva:	195 x 245 x 550 cm	195 x 245 x 700 cm

## Előnyök:

Egyszerű telepíthetőség  
Könnyű szállíthatóság  
Rozsdamentes oszlop elemek  
Választható fényforrások



# PET-5MK fénytorony

Ezt a fénytornyot kifejezetten építőipari munkahelyek és közműjavítások megvilágításához terveztük. Ezeknél a munkáknál az elektromos táplálás áramfejlesztőről történik, valamint gyakori a munka közbeni világítási hely változtatása. A torony egy kerékkel ellátott keretre van építve, ezáltal könnyen áttelepíthető másik helyre, valamint a kereten elhelyezhető a lámpa táplálására szolgáló áramfejlesztő. Az áramfejlesztőről más fogyasztók is elláthatók árammal. Az áramfejlesztő nem része a toronynak, de egyedi igény szerint többféle teljesítményű áramfejlesztő fixen is beépíthető.

## Műszaki adatok:

## PET-5MK

Teljes magasság:	5,5 méter
Fényszórók száma:	4
Fényszórók teljesítménye:	4 x 400 W 4 x 1000 W
Megvilágított terület (4 x 400 W):	620 nm
Átlagos fényerő (4 x 400 W):	19 lux
Megvilágított terület (4 x 1000 W):	635 nm
Átlagos fényerő (4 x 1000 W):	63 lux
Max szélesség:	70 km/ó
Állvány tömege:	68 kg
Fényszórók tömege:	11 / 15 kg
Méret összecsúszva:	90 x 60 x 200 cm
Méret kinyitva:	200 x 150 x 550 cm

## Előnyök:

- Egyszerű telepíthetőség
- Könnyű szállíthatóság
- Rozsdamentes oszlop elemek
- Gyors áttelepíthetőség
- Áramfejlesztő beépítési lehetőség
- Választható fényforrások

