



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## LTN5Yp

### Lysmaster med LED-lamper

Mobil, uafhængig belysning til store byggepladser

Lystårnet LTN5Y giver med sit højtydende LED-panel en lys, dagslyslignende belysning over store arealer. Masten kan nemt køres op og ned ved tryk på en knap. Ved hjælp af en lyssensor og en timer kan driftstiderne også styres automatisk ved behov. Anhængeren med godkendelse til kørsel på offentlige veje og indbygget dieselgenerator gør LTN5Y til en mobil og uafhængig lyskilde til belysning ved vej- og broanlæg, ved betonarbejde, på parkeringspladser og ved arrangementer.

## Highlights

- LED-lamper med stor belysningsflade
- Vægt under 750 kg
- AMOSS-sikkerhedssystem
- Intuitivt betjeningspanel
- Tre driftstilstande
- Vindsensor

## Tekniske data

### ■ elektriske effektangivelser

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Udgangsstrøm                          | 15,2 A   |
| Udgangsspænding                       | 230,0 V  |
| Udgangsfrekvens                       | 50,0 Hz  |
| Faser                                 | 1,0 ~    |
| Udgangsmærkeeffekt [S]                | 1,90 kVA |
| Aggregat kontinuerlig ydelse 1~ (COP) | 3,5 kW   |

### ■ mekaniske angivelser

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Længde                    | 2.620,0 mm |
| Bredde                    | 1.165,0 mm |
| Højde                     | 2.700,0 mm |
| Driftsvægt (med anhænger) | 695,0 kg   |
| Lyspunkthøjde maks.       | 8.200,0 mm |
| Maks. masthøjde           | 7,8 Mtr    |

### ■ E-generator

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Generatortype    | ALUMEN SB |
| Isoleringsklasse | H         |
| Udgangsstrøm 1~  | 15,2 A    |
| Udgangsspænding  | 230,0 V   |
| Udgangsfrekvens  | 50,0 Hz   |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Mærkeeffekt            | 3,5 kVA       |
| Generatorproducent     | Linz Electric |
| Generatorspecifikation | Børsteløs     |

### ■ Forbrændingsmotor

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Køling                        | Vandkøling            |
| Motortype                     | Dieselmotor           |
| Forbrændingsproces            | Firetakt              |
| Cylinder                      | 2,0                   |
| Slagvolumen                   | 570,0 cm <sup>3</sup> |
| Brændstoftype                 | Diesel EN 590         |
| Tankindhold                   | 105,0 Ltr.            |
| Maks. ydelse                  | 6,1 kW                |
| Omdrejningstal (maks. effekt) | 2.000,0 1/min         |
| Norm (maks. effekt)           | SAE J1995             |
| Mærkeeffekt                   | 5,9 kW                |
| Mærkehastighed                | 1.500,0 1/min         |
| Norm (mærkeeffekt)            | ISO 3046-1            |
| Udstødningsgasgrænseværdier   | EU Stage V            |
| Motorproducent                | Yanmar                |
| Motorbetegnelse               | 2TNV70                |

## ■ Miljøparametre

|                 |      |
|-----------------|------|
| Kapslingsklasse | IP44 |
|-----------------|------|

## ■ Elektrisk system

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Hovedsikring       | 6,0 A                     |
| Fejlstrømsafbryder | 10,00 A                   |
| Lyskilde           | 400W (LED)                |
| Lampeeffekt        | 1.600,0 W                 |
| Stiktype           | CEE-stik 2P+E 16A 230V 6H |

Stikdåser type CEE7/3 (type F) 230V 16A 1~

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Antal stikdåser | 1,0 |
|-----------------|-----|

## ■ Forbrugsstoffer

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Oliespecifikation          | API-CD  |
| Brændstofforbrug (kun lys) | 0,9 l/h |
| Driftstid (kun lys)        | 124,0 t |

## ■ Belysning effektangivelser

|          |              |
|----------|--------------|
| Lysstrøm | 224.000,0 lm |
|----------|--------------|