



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

## LTN5Y

### Maszt oświetleniowy z lampami LED

Mobilne, niezależne oświetlenie na duże place budowy

Light Tower LTN5Y dzięki wydajnemu panelowi LED oferuje jasne oświetlenie podobne do światła dziennego do dużych powierzchni. Maszt można wygodnie podnosić i opuszczać przez naciśnięcie przycisku. Za pomocą czujnika światła oraz programatora czasowego można automatycznie sterować czasami eksploatacji według potrzeby. Przyczepa z dopuszczeniem do ruchu drogowego oraz zamontowany generator diesla powodują, że LTN5Y jest mobilny, niezależnym źródłem światła do oświetlania budowli ulic i mostów, betonowania, na parkingach i przy wydarzeniach.

### Opis produktu

- Lampy LED z dużym obszarem oświetlenia.
- Ciężar poniżej 750 kg
- System bezpieczeństwa AMOSS
- Intuicyjny panel obsługi
- Trzy tryby pracy
- Czujnik wiatru

### Dane techniczne

#### ■ wydajność elektryczna

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Prąd wyjściowy                | 15,2 A   |
| Napięcie wyjściowe            | 230,0 V  |
| Częstotliwość wyjściowa       | 50,0 Hz  |
| Fazy                          | 1,0 ~    |
| Moc znamionowa na wyjściu [S] | 1,90 kVA |
| Moc ciągła agregatu 1~ (COP)  | 3,5 kW   |

#### ■ dane mechaniczne

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Długość                          | 2.620,0 mm |
| Szerokość                        | 1.165,0 mm |
| Wysokość                         | 2.700,0 mm |
| Ciężar roboczy (z przyczepą)     | 695,0 kg   |
| Maks. wysokość punktu świetlnego | 8.200,0 mm |
| Maks. wysokość masztu            | 7,8 m      |

#### ■ Generator elektryczny

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Typ generatora     | ALUMEN SB |
| Klasa izolacji     | H         |
| Prąd wyjściowy 1~  | 15,2 A    |
| Napięcie wyjściowe | 230,0 V   |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Częstotliwość wyjściowa    | 50,0 Hz       |
| Moc znamionowa             | 3,5 kVA       |
| Rodzaj sieci               | IT            |
| Producent generatora       | Linz Electric |
| Dane techniczne generatora | Bez szczotek  |

#### ■ Silnik spalinowy

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Chłodzenie                    | Chłodzenie wodą       |
| Typ silnika                   | Silnik wysokoprężny   |
| Proces spalania               | Czterosuwowy          |
| Cylinder                      | 2,0                   |
| Pojemność skokowa             | 570,0 cm <sup>3</sup> |
| Typ paliwa napędowego         | Diesel EN 590         |
| Pojemność baku                | 105,0 ja              |
| Maks. moc                     | 6,1 kW                |
| Prędkość obrotowa (maks. moc) | 2.000,0 1 min         |
| Norma (maks. moc)             | SAE J1995             |
| Moc znamionowa                | 5,9 kW                |
| Znamionowa prędkość obrotowa  | 1.500,0 1 min         |
| Norma (moc znamionowa)        | ISO 3046-1            |

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Wartości graniczne emisji spalin | EU Stage V |
| Producent silnika                | Yanmar     |
| Oznaczenie silnika               | 2TNV70     |

■ **Charakterystyka środowiskowa**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Stopień ochrony | IP44 |
|-----------------|------|

■ **Układ elektryczny**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Bezpiecznik główny         | 6,0 A      |
| Wyłącznik różnicowoprądowy | 10,00 A    |
| Żarówka                    | 400W (LED) |

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Moc lampy     | 1.600,0 W                  |
| Gniazda typ   | CEE7/3 (typ F) 230V 16A 1~ |
| Liczba gniazd | 1,0                        |

■ **Materiały eksploatacyjne**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Specyfikacja oleju             | API-CD       |
| Zużycie paliwa (tylko światło) | 0,9 Litr /   |
| Czas pracy (tylko światło)     | 124,0 godzin |

■ **Dane wydajności oświetlenia**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Strumień świetlny | 224.000,0 lm |
|-------------------|--------------|