



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

## LTN5Ypa

### 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                          | 2.680,0 mm |
| Szerokość                        | 1.165,0 mm |
| Wysokość                         | 2.700,0 mm |
| Ciężar roboczy (z przyczepą)     | 730,0 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       |
| 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            |
| Wartości graniczne emisji spalin | EU Stage V            |

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.

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Producent silnika                     | Yanmar     |
| Oznaczenie silnika                    | 2TNV70     |
| ■ <b>Charakterystyka środowiskowa</b> |            |
| Stopień ochrony                       | IP44       |
| ■ <b>Układ elektryczny</b>            |            |
| Bezpiecznik główny                    | 6,0 A      |
| Wyłącznik różnicowoprądowy            | 10,00 A    |
| Żarówka                               | 400W (LED) |
| Moc lampy                             | 1.600,0 W  |

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Typ wtyczki                          | Wtyczka CEE 2P+E 16A 230V 6H |
| Gniazda typ                          | CEE7/3 (typ F) 230V 16A 1~   |
| Liczba gniazd                        | 1,0                          |
| ■ <b>Materiały eksploatacyjne</b>    |                              |
| Specyfikacja oleju                   | API-CD                       |
| Zużycie paliwa (tylko światło)       | 0,9 Litr /                   |
| Czas pracy (tylko światło)           | 124,0 godzin                 |
| ■ <b>Dane wydajności oświetlenia</b> |                              |
| Strumień świetlny                    | 224.000,0 lm                 |