

Żuraw gaśnicowy Terex-DEMAG CC2500-1

Nr seryjny maszyny: 59099

Rok produkcji: 2009

Maksymalny udźwig: 500t

Wskazania licznika motogodzin: 17000mth

Maszyna podstawowa:

- Podwozie gaśnicowe 3 sekcyjne (rama główna + 2szt gaśnic)
- hydraulicznie bolcowane podwozie i ramy boczne gaśnic
- balast centralny 40t
- podnośniki hydrauliczne do montażu i demontażu gaśnic
- centralne smarowanie krążków gaśnic
- napęd gaśnic hydrauliczny sterowany niezależnie i bezstopniowo
- rozstaw gaśnic 7,8 m. szerokość gaśnicy 1,2m
- siłownik hydrauliczny na ramie A do samodzielnego montażu gaśnic

Nadwozie:

- Silnik Daimler Chrysler OM 501LA 315kW/420KM
- Wciągarki H1 oraz H2, sygnalizator obracania, synchronizacja i tłumienie skrętu liny
- mechanizm podnoszenia wysięgnika E
- Liny nośne H1, H2 oraz podnoszenia wysięgnika E (2szt)
- Rama A z układem hydraulicznym podnoszenia, przeciwwaga 160t.
- Kabina operatora klimatyzowana i odchylana hydraulicznie w dwóch płaszczyznach
- niezależne ogrzewanie powietrzem kabiny
- Kamera kontrolująca bębny linowe wciągarek
- zdalne sterowanie radiowe montażu
- hydrauliczne bolcowanie stopy wysięgnika głównego
- Układ sterowania DEMAG IC1, włącznie z ogranicznikiem udźwigu i zakresu roboczego
- Wciągarka do przelinowywania maszyny
- Sterowanie awaryjne
- Instalacja elektryczna 24V
- Runner 2m/30t.

Osprzęt:

- Wysięgnik główny SH, długość 84m, z głowicą SH, zestawem krążkowym 400t, odciągami, wiatromierz
- sztywno mocowany wysięgnik pomocniczy LF2 z masztem i odciągami, długość 12m
- Wysięgnik uchylny S, długość 84m, z sekcją szczytową, masztami wychylnymi, odciągami, zespołem wychylania W1 (na wysięgniku głównym)
- Odciągi dla dolnego masztu wychylania WU, długość 84m
- SUPERLIFT: maszt 30m, naciąg do pochylania, wciągarka W2 na maszcie SL z liną, trawersa przeciwwagi SL dla przeciwwagi max250t. z przeciwwagą 250t
- Zespół wychylania W1 jako wciągarka H3 na wysięgniku głównym
- Zbocza hakowe: 100t 3-krążkowe, hak dwurożny oraz 50t, 1 rolkowe z hakiem pojedynczym

Možliive Konfiguracije:

SH SH/LH+LF2 SGLmax SSL/LSL SGLmax
 SH+LF2 SSL SSL/LSL+LF2 SGLmax
 SH/LH SGLmax SSL+LF2 SH/LH

Datum: 15.09.2011

Date:

Date:



Specification for duty charts

The crane CC 2500-1, serial no. 59099 is authorized for operation according to the duty charts below:

| Combination | Counterweight + Centralballast [t] | SL-cw [t] | SL-Ra-dius [m] | Track [m] | Chart - number | Page |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------|
| SH + LF2 10° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 611 12 | 1-33 |
| SH + LF2 15° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 612 12 | 1-33 |
| SH + LF2 20° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 613 12 | 1-33 |
| SH + LF2 30° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 614 12 | 1-33 |
| SH/LH + LF2 10° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 616 12 | 1-30 |
| SH/LH + LF2 15° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 617 12 | 1-30 |
| SH/LH + LF2 20° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 618 12 | 1-30 |
| SH/LH + LF2 30° | 160+40;140+20;120+0 | - | - | 7,8 | 256 619 12 | 1-30 |
| SSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 632 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 633 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 634 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 635 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 636 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 637 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 638 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 639 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 640 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 641 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 642 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 643 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 644 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 645 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 646 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 647 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 648 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 649 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 650 12 | 1-27 |
| SSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 651 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 672 12 | 1-27 |

Datum: 15.09.2011

Date:
Date:



| | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|------|
| SSL/LSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 673 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 674 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7,8 | 256 675 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 676 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 677 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 678 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7,8 | 256 679 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 680 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 681 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 682 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7,8 | 256 683 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 684 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 685 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 686 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7,8 | 256 687 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 688 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 689 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 690 12 | 1-27 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Standard-SL | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7,8 | 256 691 12 | 1-27 |

Datum: 15.09.2011

Date:
Date:



Special charts SGL_S1

| Combination | Counter-weight + Central-ballast [t] | SL-cw [t] | SL-Radius [m] | Track [m] | Chart - number | Page |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|-----------|----------------|------|
| SH/LH; maxSGL_S1 | 160 + 40 | - | - | 7.8 | 222 143 12 | 1-2 |
| SH/LH; maxSGL_S1 | 140 + 20 | - | - | 7.8 | 222 144 12 | 1-2 |
| SH/LH; maxSGL_S1 | 120 + 0 | - | - | 7.8 | 222 145 12 | 1-2 |
| SH/LH+LF2 10°; maxSGL_S1 | 160 + 40 140 + 20 120 + 0 | - | - | 7.8 | 222 166 12 | 1-30 |
| SH/LH+LF2 15°; maxSGL_S1 | 160 + 40 140 + 20 120 + 0 | - | - | 7.8 | 222 167 12 | 1-30 |
| SH/LH+LF2 20°; maxSGL_S1 | 160 + 40 140 + 20 120 + 0 | - | - | 7.8 | 222 168 12 | 1-30 |
| SH/LH+LF2 30°; maxSGL_S1 | 160 + 40 140 + 20 120 + 0 | - | - | 7.8 | 222 169 12 | 1-30 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40 | 0-250 | 16 | 7.8 | 252 626 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 120 + 0 | 0-250 | 16 | 7.8 | 252 627 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40 | 0-250 | 14 | 7.8 | 252 628 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 120 + 0 | 0-250 | 14 | 7.8 | 252 629 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40 | 0-250 | 12 | 7.8 | 252 630 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 120 + 0 | 0-250 | 12 | 7.8 | 252 631 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40 | 0-250 | 10 | 7.8 | 252 632 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 120 + 0 | 0-250 | 10 | 7.8 | 252 633 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40 | 0 | 9 | 7.8 | 252 634 12 | 1-7 |
| SSL/LSL, Std.-SL; maxSGL_S1 | 120 + 0 | 0 | 9 | 7.8 | 252 635 12 | 1-7 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7.8 | 255 115 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7.8 | 255 116 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7.8 | 255 117 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 16 | 7.8 | 255 118 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7.8 | 255 119 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7.8 | 255 120 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7.8 | 255 121 12 | 1-21 |

Datum: 15.09.2011

Date:
Date:



| | | | | | | |
|--|----------------------|-------|----|-----|------------|------|
| SSL/LSL+LF2 30°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 14 | 7.8 | 255 122 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7.8 | 255 123 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7.8 | 255 124 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7.8 | 255 125 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 12 | 7.8 | 255 126 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7.8 | 255 127 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7.8 | 255 128 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7.8 | 255 129 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0-120 | 10 | 7.8 | 255 130 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 10°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7.8 | 255 131 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 15°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7.8 | 255 132 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 20°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7.8 | 255 133 12 | 1-21 |
| SSL/LSL+LF2 30°, Std.-SL; maxSGL_S1 | 160 + 40; 120 + 0 | 0 | 9 | 7.8 | 255 134 12 | 1-21 |

The SLI is only calibrated for the delivery scope!

**Lengths going beyond the delivery scope require a checking and, if necessary,
a re-calibration of the SLI by the operating company.**

Released after testing: *Limycz, Dieter*

Place: *SIERPC*

Date: *17.9.11*

Signature: *Limycz*



