

Górnośląski Zakład Obsługi Gazownictwa Sp. z o.o.  
ul. Pyskowicka 31, 41-807 Zabrze  
tel. 032 376 19 99  
fax.: 032 376 22 70

NIP: 648-23-64-174  
KRS 0000112374  
Sąd Rejonowy w Gliwicach  
X Wydział Gospodarczy  
Kapitał Zakładowy 720.000 PLN



# ***OFERTA WYNAJMU SAMOCHODÓW ORAZ SPRZĘTU***

## WCIĄGARKA BAGELA RW 10

### 1. Opis Ogólny

Wciągarka **BAGELA** jest zamkniętym, mobilnym urządzeniem hydraulicznym przeznaczonym dla różnych zadań.

Hydrauliczne wciągarki są wykorzystywane w technologiach bezwykopowych, podczas wykonywania przecisków z poszerzeniem, krakingu dynamicznego, czyszczenia rurociągów oraz inspekcji i naprawy rurociągów.

Trzy podstawowe części maszyny to :

- podwójne urządzenie wciągające
- bęben zawijający linę
- system hydrauliczny napędzany silnikiem spalinowym lub elektrycznym

Wciągarka jest montowana na podwoziu o dwóch osiach z regulowaną wysokością dyszla pociągowego, hamulcem i automatyką jazdy do tyłu.

### 1. Dane techniczne

Siła ciągu : 100 kN

Długość liny : do 300 m

Silnik: 4 cylindrowy, 48 kW, Diesel

Podwozie: Dwuosiowe, regulowana wysokość dyszla

Długość: 4.800 mm

Wysokość: 1.460 mm

Prędkość wciągania: 30 m/min

Średnica liny: 16 mm

Przekładnia hydrauliczna

Waga: 2.500 kg

Szerokość: 1.820 mm

### 2. Obsługa wciągarki

Obsługa wciągarki przebiega bezproblemowo.

Jeżeli jest to możliwe wciągarka powinna zostać podłączona do pojazdu ciągnącego

| CZAS WYNAJMU/CENA              |                              |                                     |                                      |                                            |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cena (zł) netto za 1 km dowozu | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
| 3,50                           | 15,00                        | 220,00                              | 200,00                               | 180,00                                     |

## SPRĘŻARKA ŚRUBOWA ATLAS COPCO

### 2. Opis Ogólny

Sprężarka **ATLAS COPCO** jest wyciszoną, jednostopniową sprężarką śrubową z wtryskiem oleju, zaprojektowaną i zbudowaną dla normalnego ciśnienia roboczego wynoszącego 7 barów.

Napędzana jest silnikiem wysokoprężnym chłodzonym wodą.

Wyłącznik termiczny chroni sprężarkę przed przegrzaniem.

Sprężarki przewoźne Atlas Copco Size 1 zostały opracowane specjalnie z myślą o dużych obciążeniach i niesprzyjających warunkach eksploatacji. Doskonale nadają się do piaskowania i działają niezawodnie na dużych wysokościach nad poziomem morza oraz w skrajnych temperaturach. Sprężarki napędzane są niezwykle wydajnym 4-cylindrowym silnikiem Deutz i stanowią niezawodne źródło sprężonego powietrza wykorzystywane przy układaniu światłowodów lub zasilaniu narzędzi pneumatycznych m.in. wiertarek, wiertnic, przecisków, młotów do obróbki kamienia itp.

### 3. Dane techniczne

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| wydajność max.:                         | 11,1 [m <sup>3</sup> /min] |
| ciśnienie robocze:                      | 7 [bar]                    |
| silnik:                                 | DeutzTCD2012               |
| moc silnika przy obrotach znamionowych: | 82 [kW]                    |
| pojemność zbiornika paliwa:             | 175 [l]                    |
| waga:                                   | 1825 [kg]                  |
| generator:                              | - [kVa]                    |
| liczba cylindrów:                       | 4                          |
| poziom hałasu (z odl. 7m):              | 71 [dB(A)]                 |
| czynnik chłodzący:                      | woda                       |
| długość:                                | 4356 [mm]                  |
| szerokość:                              | 1701 [mm]                  |
| wysokość:                               | 1661 [mm]                  |
| ilość wyjść powietrza:                  | 1 x 1/2",<br>3 x 3/4"      |

#### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km dowozu | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3,50                           | 65,00                        | 220,00                              | 200,00                               | 180,00                                     |

# SPRĘŻARKA POWIETRZA COMPAIR

## 1. Opis Ogólny

Sprężarka **COMPAIR** jest niezawodnym i tanim w eksploatacji urządzeniem przeznaczonym do wytwarzania sprężonego powietrza :

- do napędu urządzeń pneumatycznych
- do transportu sypkich materiałów
- do piaskowania i malowania natryskowego
- do czyszczenia urządzeń, szalunków itp.
- do przedmuchiwania nawicertów

## 1. Dane techniczne

- Wydajność powietrza przy ciśnieniu roboczym 7,0 bar : / 4,2 m / min
- Zakres regulacji ciśnienia : 5,0-8,0 bar
- Ciężar roboczy : 795 kg
- długość : 3447 mm
- szerokość : 1490 mm
- wysokość : 1336 mm
- Przyłącza sprężonego powietrza: szybkozłączki kłowe
- silnik DIESEL

### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km dowozu | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3,50                           | 40,00                        | 400,00                              | 380,00                               | 350,00                                     |

# OCZYSZCZARKA PNEUMATYCZNA

## URZĄDZENIE DO PIASKOWANIA

### 1. Opis Ogólny

Obróbka strumieniowo-ścierna polega na uderzaniu strumieniem ścierniwa w obrabianą powierzchnię.

Obróbce tej można poddawać przedmioty wykonane z różnorodnych materiałów, jak: metali żelaznych, metali nieżelaznych i ich stopów, tworzyw sztucznych, gumy, szkła, ceramiki, kamienia i betonu.

### 2. Zastosowanie obróbki strumieniowo-ściernej:

- **oczyszczanie powierzchni** z wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń stałych,
- nadawanie powierzchni wymaganej struktury,
- przygotowanie powierzchni pod powłoki ochronne i dekoracyjne,
- szorstkowanie oraz matowanie powierzchni,
- gratowanie krawędzi i ich zaokrąglanie,
- usuwanie wypływek przy przedmiotach wykonywanych w formach,
- przygotowanie powierzchni ocynkowanych pod powłoki zewnętrzne z farb rozpuszczalnikowych i proszkowych.
- zwiększenie „na zimno” wytrzymałości zmęczeniowej przedmiotów metodą kuleczkowania (shot peening)

### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km dowozu | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3,50                           | 4,00                         | 80,00                               | 70,00                                | 60,00                                      |

## WYTWORNICA PARY DF 1500

### 1. Opis Ogólny

Wytwornica pary firmy LOOS zamontowana jest na samochodzie specjalnym marki Tatra 815.

Para nasycona wysokiego ciśnienia do zastosowań przemysłowych i handlowych, dla pracy ciągłej, zalecana przy zmiennych poborach o charakterze cyklicznym, w okresach kilkugodzinnych lub dobowych.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Nośnik ciepła:     | nasycona para          |
| Rodzaj:            | szybka wytwornica pary |
| Wydajność:         | od 80 do 2.000 kg/h    |
| Ciśnienie:         | do 31 bar              |
| Maks. temperatura: | 239°C                  |
| Paliwo:            | Olej, Gaz              |

| CZAS WYNAJMU/CENA               |                                    |                                                                 |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena (zł) netto za 1 km dojazdu | Cena (zł) netto za 1 godzinę pracy | Koszt wynajmu ustala się indywidualnie dla określonego zlecenia |
| 4,50                            | 50,00                              |                                                                 |

# SAMOCHÓD SPECJALNY DO TELEWIZYJNEJ INSPEKЦИИ RUROCIĄGÓW

## 1. Opis Ogólny

Wykonujemy inspekcje kamerą telewizyjną rurociągów kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowniczych.

Przegląd systemów kanalizacyjnych umożliwia precyzyjne zlokalizowanie uszkodzeń, rejestrację i archiwizację danych.

Kamera może być wykorzystywana także do inspekcji nowo wybudowanych rurociągów i kanałów przygotowanych do odbioru technicznego.

To gwarancja wiarygodnego określenia jakości wykonanych robót, wychwycenia usterek i późniejszej bezawaryjnej pracy.

## 2. Dane techniczne

Kamera TV do przeglądu kanalizacji w zakresie średnic DN 150 – 2 500 mm

### **Kamera:**

- typ Ibak Agrus 4 Eex,
- uchylna, obrotowa głowica,
- dodatkowe oświetlenie,
- możliwość wykonania inspekcji na długości 500 m bez przemieszczania się,
- pomiar spadków kanałów,
- kamera zamontowana na samochodzie Mercedes.

### **Zarządzanie danymi z przeprowadzonej inspekcji TV**

- nagrywanie inspekcji na DVD, CD lub VHS,
- możliwość wykonania zdjęć z przeprowadzonej inspekcji,
- sporządzanie szczegółowych raportów z przeprowadzonej inspekcji TV.

| <b>CZAS WYNAJMU/CENA</b>        |                                      |                                                 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Cena (zł) netto za 1 km dojazdu | Cena (zł) netto za 1 godzinę postoju | Cena (zł) netto za 1 mb monitorowania rurociągu |
| 3,50                            | 40,00                                | 12,00                                           |

# KOPARKO-ŁADOWARKA NEW HOLLAND B 115

## 1. Dane techniczne

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ciężar                        | 9,2 t                  |
| Producent silnika             | CNH                    |
| Typ silnika                   | 455TA/EGH              |
| Ogumienie standardowe         | 440/80R28              |
| Moc silnika                   | 82 kW                  |
| Szerokość czerpaka            | 2,4 m                  |
| Pojemność czerpaka            | 1,2 m <sup>3</sup>     |
| Napęd                         | A                      |
| Wymiary urz. dł./szer./wys.   | 5,94x2,4x3,9 m         |
| Prędk. obr. przy max. m. obr. | 2200 min <sup>-1</sup> |
| Siła zrywająca                | 74 kN                  |
| Zasięg / Zakres               | 6,81 m                 |
| Głębokość kopania             | 5,6 m                  |
| Maksymalna wysokość zwał      | 4,75 m                 |

### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km transportu koparki | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4,50                                       | 100,00                       | 830,00                              | 730,00                               | 580,00                                     |



## KOPARKA GAŚNIENICOWA LIEBHERR R 317

### 1. Dane techniczne

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Ciężar                        | 17,5 t             |
| Producent silnika             | Deutz              |
| Typ silnika                   | BF4M1013EC         |
| Wymiary urz. dł./szer./wys.   | 8,65x2,6x3,05 m    |
| Moc silnika                   | 90 kW              |
| Pojemność czepaka             | 0,8 m <sup>3</sup> |
| Szer. nakładki                | 600 mm             |
| Podwozie                      | Std                |
| Wysięgnik                     | MB                 |
| Prędk. obr. przy max. m. obr. | 1800 min-1         |
| Zasięg / Zakres               | 9 m                |
| Głębokość kopania             | 5,8 m              |
| Siła zrywająca                | 76 kN              |
| Szerokość łyżki podsiębiernej | 1,05 m             |

### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km transportu koparki | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4,50                                       | 100,00                       | 1390,00                             | 1210,00                              | 1050,00                                    |

## KOPARKA ATLAS 1604

### 1. Dane techniczne

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Ciężar                         | 17,9 t             |
| Producent silnika              | Deutz              |
| Typ silnika                    | F6L912             |
| Ogumienie standardowe          | 10.00-20           |
| Moc silnika                    | 78 kW              |
| Pojemność czepaka              | 0,6 m <sup>3</sup> |
| Wymiary urzadz. dł./szer./wys. | 8,35x2,5x4 m       |
| Max.głębokość kopania          | 5 m                |

| <b>CZAS WYNAJMU/CENA</b>                   |                              |                                     |                                      |                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cena (zł) netto za 1 km transportu koparki | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
| 4,50                                       | 100,00                       | 1320,00                             | 1200,00                              | 990,00                                     |

## CIĄGNIK SAMOCHODOWY

### 1. Charakterystyka

Marka, typ, model : MAN TGA 18.393 FLS

Masa własna : 8100 kg

## NACZEPA CIĘŻAROWA

### 1. Charakterystyka

Marka, typ, model : KOGEL SN 24

Maksymalna masa całkowita : 39000 kg

Dopuszczalna masa całkowita : 35000 kg

Masa własna : 6350 kg

Liczba osi : 3

Dopuszczalna ładowność : 28650 kg

### CZAS WYNAJMU/CENA

| Cena (zł) netto za 1 km przebiegu | Cena (zł) netto za 1 godzinę | Cena (zł) netto za 1 dobę : 1-5 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : 6-24 dni | Cena (zł) netto za 1 dobę : powyżej 25 dni |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| 4,50                              | 50,00                        | 250,00                              | 230,00                               | 200,00                                     |

## CENNIK WYNAJMU

| Typ pojazdu/sprzętu<br>Nr rejestracyjny                        |                                            | CZAS WYNAJMU/CENA                       |                                    |                                                                    |                                               |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                |                                            | Cena (zł)<br>netto za 1 km<br>przebiegu | Cena (zł)<br>netto za 1<br>godzinę | Cena (zł)<br>netto za 1<br>dobę : 1-5<br>dni                       | Cena (zł)<br>netto za 1<br>dobę : 6-24<br>dni | Cena (zł)<br>netto za 1<br>dobę :<br>powyżej 25<br>dni |
| MAN (ciągnik)                                                  |                                            | 4,50                                    | 50,00                              | 250,00                                                             | 230,00                                        | 200,00                                                 |
| MERCEDES<br>(kamera)                                           | 12,00 / 1 mb<br>monitorowania<br>rurociągu | 3,50/km<br>dojazdu                      | 40,00/h<br>postoju                 | 200,00                                                             | 180,00                                        | 160,00                                                 |
| TATRA<br>(parownica)                                           |                                            | 4,50/km<br>dojazdu                      | 50,00                              | Koszt wynajmu ustala się indywidualnie<br>dla określonego zlecenia |                                               |                                                        |
| KOPARKA ATLAS                                                  |                                            | 4,50/km<br>dowozu                       | 100,00                             | 1320,00                                                            | 1200,00                                       | 990,00                                                 |
| KOPARKA New<br>Holland                                         |                                            | 4,50/km<br>dowozu                       | 100,00                             | 830,00                                                             | 730,00                                        | 580,00                                                 |
| KOPARKA<br>Liebherr                                            |                                            | 4,50/km<br>dowozu                       | 100,00                             | 1390,00                                                            | 1210,00                                       | 1050,00                                                |
| Wciągarka<br>BAGELA                                            |                                            | 3,50/km<br>dowozu                       | 15,00                              | 220,00                                                             | 200,00                                        | 180,00                                                 |
| KOMPRESOR<br>CompAir                                           |                                            | 3,50/km<br>dowozu                       | 40,00                              | 400,00                                                             | 380,00                                        | 350,00                                                 |
| SPRĘŻARKA<br>ATLAS COPCO                                       |                                            | 3,50/km<br>dowozu                       | 65,00                              | 220,00                                                             | 200,00                                        | 180,00                                                 |
| NACZEPA KOGEL                                                  |                                            | -                                       | -                                  | 65,00                                                              | 60,00                                         | 50,00                                                  |
| NACZEPA ZREMB                                                  |                                            | -                                       | -                                  | 65,00                                                              | 60,00                                         | 50,00                                                  |
| Oczyszczarka<br>pneumatyczna<br>(urządzenie do<br>piaskowania) |                                            | 3,50/km<br>dowozu                       | 4,00                               | 80,00                                                              | 70,00                                         | 60,00                                                  |