



## URZĄDZENIA NAFTOWE OILFIELD EQUIPMENT



**PROJEKTOWANIE**  
**DESIGNING**



**PRODUKCJA**  
**MANUFACTURING**



**OBSŁUGA POSPRZEDAŻNA**  
**AFTER-SALES SERVICE**





**PROJEKTOWANIE**  
**DESIGNING**



**PRODUKCJA**  
**MANUFACTURING**



**OBSŁUGA POSPRZEDAŻNA**  
**AFTER-SALES SERVICE**

## **DLACZEGO WARTO WYBRAĆ EUROTECH?**

Firma Eurotech specjalizuje się w projektowaniu i produkcji dedykowanych urządzeń dla poszukiwań, stymulacji, serwisowania i eksploatacji ropy i gazu ziemnego. Dzięki współpracy z firmami z USA i Kanady dostarczamy wysokiej jakości wyspecjalizowane urządzenia i podzespoły dla klientów w Polsce i Europie. Jednym z priorytetów firmy jest ciągły rozwój poprzez aktywny udział w Polskich i Europejskich projektach badawczych mających na celu opracowanie nowych technologii i urządzeń. Doświadczony zespół specjalistów firmy Eurotech zapewnia kompleksową obsługę od projektu koncepcyjnego poprzez produkcję do obsługi serwisowej.

## **WHY CHOOSE EUROTECH?**

Eurotech focus on design and production of custom made oilfield equipment for exploration, stimulation, workover and exploitation natural oil and gas. Thanks to cooperation with companies from USA and Canada we supply high quality units and equipment for our customers in Poland and Eastern Europe. One of company's priorities is the permanent development through active participation in Polish and European research and development projects to introduce new technology and equipment. Experienced Eurotech's team provide full service from conceptual design through production to maintenance and service.



### **MSC-300**

Wielofunkcyjne urządzenie obróbcze MSC-300 zabudowane na podwoziu samochodu ciężarowego, może wykonywać następujące prace:

- Prace obróbcze: udźwig do 60 ton na haku.
- Tłokowanie lub łyżkowanie: do 2000 m, prędkość liny 300 m/min.

Mobile Service Center MSC-300 has been mounted truck chassis, suitable for:

- Workover jobs: up to 60 TON.
- Swabbing and sand line jobs: up to 2000 m, line speed 300 m/min.



### **MSC-250**

Wielofunkcyjne urządzenie obróbcze MSC-250 zabudowane na podwoziu samochodu ciężarowego, może wykonywać następujące prace:

- Prace obróbcze: udźwig do 30 ton na haku.
- Tłokowanie lub łyżkowanie: do 3000 m, prędkość liny 300 m/min.
- Pompowanie wysokociśnieniowe: ciśnienie do 420 bar, wydatek do 520 l/min.

Mobile Service Center MSC-250 has been mounted truck chassis, suitable for:

- Workover jobs: up to 30 TON.
- Swabbing and sand line jobs: up to 3000 m, line speed 300m/min.
- High Pressure Pumping: max pressure up to 420 bar, flow rate up to 520 liter/minute.



### **MSC-160**

Urządzenie obróbcze MSC-160 zamontowane na podwoziu wolnobieżnym z napędem 4x4, cztery koła skrętne. Może wykonywać prace:

- Prace obróbcze: udźwig do 12 ton na haku.
- Tłokowanie lub łyżkowanie: do 1000 m, prędkość liny 300 m/min.

Workover unit MSC-160 has been mounted on slow-speed chassis with 4x4 drive, 4 wheels steerable. Suitable for:

- Workover jobs: up to 12 TON.
- Swabbing and sand line jobs: up to 1000 m.



### **LOGGING UNIT**

Mobilna jednostka Logging Unit dedykowana do przeprowadzania pomiarów geofizycznych w otworach wiertniczych.

- Ilość zainstalowanego kabla do 8530 m / 28,000 ft.
- Silnik trakcyjny zapewnia napęd wszystkich układów poprzez układ hydrauliki siłowej.

Mobile logging unit is dedicated to carry out geophysical surveys in boreholes.

- Length of cable used up to 8530m / 28 000 ft.
- Traction engine ensures drive of all systems through hydraulic system.



### **MPU-400C**

Mobilne urządzenie pompowe. Pompa trójrzędna TWS600S napędzana mechanicznie z silnika trakcyjnego, maks. ciśnienie 350 bar, max. wydatek do 1950 l/min. Ładowność skrzyni 5000 kg, udźwig hydraulicznego żurawia do 4700 kg.

Mobile pumping device. Triplex pump TWS600S mechanically driven by traction engine. Max pressure – 350 bar, max expenditure up to 1950l/min. Payload of the box 5000 kg, Load capacity of hydraulic crane up to 4700 kg.



### **MPU-400**

Mobilne urządzenie pompowe. Pompa TWS600S napędzana silnikiem trakcyjnym, maks. ciśnienie 560 bar, wydatek od 40 do 1600 l/min. Zbiornik do transportu ropy naftowej (ADR) o pojemności 10m<sup>3</sup>.

Mobile Pumping Unit. TWS600S triplex pump driven by chassis engine, max. pressure 560 bar, flow rate 40 To 1600 l/min. Tank for transport crude fluid with capacity tank 10m<sup>3</sup>, ADR road approval.



### **KDR-35**

Urządzenie do wygrzewania odwiertów. Kocioł grzewczy Gentex o mocy 1 MW, pompa Gardner Denver z napędem hydraulicznym maks. ciśnienie 510 bar, wydatek od 10 do 425 l/min.

Hot Oil Unit for stimulation. Gentex Heater rated 3,5 MMBTU/hour, Gardner Denver triplex pump with hydraulic drive max. pressure 510 bar, flow rate 10 to 425 l/min.



### **CPT-600D**

Dwupompowy agregat cementacyjny wyposażony w dwa silniki Caterpillar, dwie pompy TWS 600S i układ ciągłego mieszania i system rejestracji RMC.

Cement Pumping Truck equipped with two Caterpillar engines, two TWS 600S pumps and continuous mixing system and data acquisition system RMC.



### **ZBIORNIKO-NACZEPA | FRAC TANK**

Zbiorniko-naczepa o pojemności 80m<sup>3</sup> przeznaczona do magazynowania płynów używanych w procesie szczelinowania hydraulicznego. Naczepa posiada homologację dopuszczającą do transportu po drogach całej Europy bez ograniczeń. Produkowana w dwóch wersjach: standardowa (80m<sup>3</sup>) i izolowana (73m<sup>3</sup>).

Frac-Tank with 80m<sup>3</sup> capacity, used for storage fluids for fracturing. Trailer with European type road approval. Manufactured in 2 versions: standard (80m<sup>3</sup>) and insulated (73m<sup>3</sup>).

Wspólnotowy Wzór Przemysłowy: No 002076026-0001 | Community Design No 002076026-0001



## URZĄDZENIA DO TESTOWANIA ODWIERTÓW WELL TESTING EQUIPMENT



### MOBILNY SEPARATOR | *MOBILE SEPARATOR*

Trójfazowy separator zabudowany na małej naczepie. Maksymalne ciśnienie robocze 34,5 bar (500 psi), przepływ do 157,3 nm<sup>3</sup>, manifold redukcji wysokiego ciśnienia.

Three phase separator mounted on goose-neck trailer. Max. working pressure 500 psi (34,5 bar), gas flow 157,3 nm<sup>3</sup>, high pressure manifold with choke valve.

### WYCIĄG LINOWY | *WIRELIN UNIT*



Wyciąg linowy (lub drutowy) zamontowany na małej naczepie. Maksymalna prędkość liny 628 m/min, maks. udźwig 2926 kg.

Mobile Wireline Unit mounted on goose-neck trailer, max. cable speed 628 m/min, max. cable pull 2926 kg.

### MOBILNA FLARA | *PORTABLE FLARE STACK*



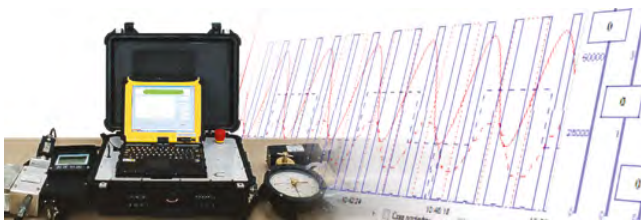
Flara zamontowana na lekkiej przyczepie. Średnica 4", wysokość 12m, hydrauliczne podnoszenie, elektroniczny układ zapłonowy.

Mobile flare stack installed on small trailer. Diameter 4", height 12m, hydraulic raise system and electronics ignition.



## SYSTEMY AKWIZYCJI DANYCH DATA ACQUISITION SYSTEMS

### RMC-KH



System RMC-KH został zaprojektowany do rejestracji i kontroli procesu skręcania rur wydobywczych lub okładzinowych przez klucz z napędem hydraulicznym. Wyniki z prac są przedstawione w postaci graficznej i liczbowej w czasie rzeczywistym oraz archiwizowane. W skład systemu wchodzi elementy pomiarowe, przetwarzające, sterujące i wykonawcze.

RMC-KH system has been designed to record and control the make-up of tubing or casing pipes by hydraulic tong. All job results are presented graphically and numerically in real time and archived. The system includes measuring, processing, controlling and actuating elements.

### RMC-TP



System akwizycji, dedykowany do obliczania przepływu gazu zgodnie z normami PN-EN ISO 5167, ANSI API 2530 oraz przepływu ropy wg załącznika do normy ASTM D1250-04, system umożliwia określenie wydajności złoża gazowych i roponośnych. Wyniki są prezentowane w czasie rzeczywistym w sposób graficzny i liczbowy, drukowane oraz archiwizowane w bazie danych.

Acquisition system dedicated to calculate gas flow according to PN-EN ISO 5167, ANSI API 2530 standards as well as oil flow according to the attachment to ASTM D1250-04 standard, the system allows determination of the efficiency of oil and gas accumulation. The results are presented graphically and numerically in real time, printed and stored in a database.



# **EUROTECH**

**Advanced Technology Products**

---

**EUROTECH Sp. z o.o.**  
ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  
tel: (017) 788-77-60 | fax: (017) 788-02-73  
e-mail: [info@eurotech.com.pl](mailto:info@eurotech.com.pl)  
[www.eurotech.com.pl](http://www.eurotech.com.pl)

