

Licytuj choppera

Do 29 stycznia do godz. 13:00 przedłużona została aukcja choppera przekazanego przez Politechnikę Białostocką na aukcję Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy. Pieniądze, które zasilą konto WOŚP przekazane zostaną na podtrzymanie wysokich standardów leczenia na oddziałach pediatrycznych i onkologicznych oraz godną opiekę medyczną seniorów.

Do licytacji stanęło do tej pory 13 osób. Aktualna cena to 5600 zł, liczymy jednak na zdecydowanie większą kwotę, biorąc pod uwagę cel jak i niepowtarzalność pojazdu. Motocykl został skonstruowany przez 3 studentów Wydziału Mechanicznego: Justyna Bujwickiego, Marcina Błahuszeńskiego i Marcina Lisowskiego. W 2009 roku ukończyli oni studia na Wydziale Mechanicznym PB, a chopper był częścią ich pracy dyplomowej.

Studenci bez wahania oddali motor na aukcję WOŚP, pomimo że włożyli w jego tworzenie setki godzin pracy (ok. 600 roboczogodzin), swoją wiedzę i pasję do motoryzacji.

Sami zaprojektowali i wykonali układ kierowniczy i konstrukcję ramy motocykla. Wszystkie połączenia spawane wykonano metodą TIG (GTAW). Cała jednostka napędowa (silnik ze skrzynią biegów) została polakierowana specjalną powłoką odporną na temperatury rzędu 690 stopni Celsjusza. Budowa motocykla wymagała wcześniej stworzenia szeregu urządzeń dodatkowych. Chopper napędzany jest silnikiem Kawasaki KZ1000 z 1982 roku.

Dane techniczne:

- pojemność skokowa 1015cm³
- silnik rzędowy 4 cylindrowy
- moc maksymalna 95 KM przy 8000obr/min
- stopień sprężania 9,2:1
- średnica cylindra x skok tłoka: 69,4mm x 66mm
- 2 zawory na cylinder
- chłodzenie powietrzem
- 5 biegowa skrzynia biegów
- przeniesienie napędu na łańcuch
- zasilanie silnika gaźnikowe
- moment obrotowy 87,25 Nm przy 6500 obr/min
- hamulec przedni dwutarczowy
- hamulec tylny jednotarczowy
- V max 192 km/h
- zbiornik paliwa 15L
- sztywne tylne zawieszenie

Stan techniczny bardzo dobry, pojazd jest sprawny.

Na inne pytania związane z kwestiami technicznymi odpowie prof. Roman Kaczyński - Proroktor Politechniki Białostockiej ds rozwoju i współpracy, pod okiem którego powstawał chopper, mail: proroktor.wspolpraca@pb.edu.pl .

Licytacja choppera przekazanego przez Politechnikę Białostocką trwa do 29 stycznia na stronie:

<http://aukcje.wosp.org.pl/chopper-od-politechniki-bialostockiej-i1278214>

Za: Rzecznik Politechniki Białostockiej



