

# Przewoźna pompa powodziowa LWT 250 K

– nowy produkt w ofercie Aries Power

**A**ries Power Equipment Sp. z o.o. jest generalnym przedstawicielem koncernu HONDA Motor Co. Ltd. w Polsce. Od lat jest głównym i największym dostawcą najwyższej jakości motopomp, agregatów prądotwórczych oraz zestawów pływających dla jednostek ratowniczych w Polsce.

Zeszłoroczna powódź pokazała, jak potężnym żywiołem jest woda. Naszym jedynym orężem w walce z powodzią jest odpowiednie przygotowanie, aby wytrzymać jej kilkudniowy napór. Najlepszą ochroną są wały przecipowodziowe i zbiorniki retencyjne, niestety ze względu na duże koszty nie zawsze możliwe do wykonania.

Kiedy powyższe elementy zawiodą, najważniejszy staje się sprzęt do usuwania skutków powodzi. Wówczas niezastąpione są oczywiście pompy do osuszania podtopionych terenów.

Podczas zeszłorocznej powodzi zarówno gminy, jak i same jednostki ratownicze zwracały się do nas z zapytaniem o przewoźny zestaw pompowy zdolny do szybkiego reagowania w trudno dostępnych

miejskach. Zapytań było tak wiele, że zdecydowaliśmy się na stworzenie własnej profesjonalnej pompy powodziowej o parametrach dostosowanych do potrzeb gmin, regionalnych oddziałów OSP oraz warunków istniejących podczas klęski żywiołowej.

Tak właśnie we współpracy z jednostkami ratowniczymi powstała pompa powodziowa LWT 250 K.

LWT 250 K jest przeznaczona przede wszystkim dla gmin szczególnie narażonych na częste podtopienia

## Opis urządzenia

Pompa osadzona jest centralnie na przyczepie. Po bokach znajdują się przegrody na składowane węże ssawne, z przodu natomiast – na węże tłoczne.

Urządzenie posiada regulowane oświetlenie miejsca pracy oraz najbliższego otoczenia.

Wydech spalin wyprowadzono pod podłogę. W czasie zimowych podtopień pozwala to operatorowi schować się pod plandekę i ogrzać bez ryzyka zatrucia spalinami.

Wszystkie dźwignie operatora wyprowadzone zostały na jedną stronę urządzenia.

Jeżeli zaistnieje taka potrzeba, uszczelnienie wirnika pompy można naprawić na miejscu, nie demontując nawet korpusu pompy! Nie wymaga to wizyty wykwalifikowanego serwisu.

Pompa posiada możliwość skierowania króćców wyjściowych w dowolną stronę.

Zestaw jest bardzo lekki. Masa całkowita 900 kg pozwala na wjechanie na rozmoczony wał przecipowodziowy bez większego ryzyka.

Boki plandeki można otworzyć, pozostawiając jedynie zadaszenie nad urządzeniem w przypadku deszczu, lub zdjęć ją całkowicie.

» LWT 250 K jest przeznaczona przede wszystkim dla gmin szczególnie narażonych na częste podtopienia lub powodzie.



lub powodzie. Jest urządzeniem łatwym w obsłudze, lekkim, mobilnym i – co najważniejsze – prawdopodobnie najtańszym w swojej klasie przy zachowaniu profesjonalnej jednostki napędowej – silnika marki KUBOTA.

*Od początku projektowaliśmy LWT 250 K do działania podczas klęski żywiołowej. Zestaw pompowy wymaga minimalnej obsługi. Jedna osoba jest w stanie kontrolować czy też pilnować nawet kilku zespołów pracujących równocześnie.*

Głównym założeniem projektu było uzyskanie jak najlepszego stosunku ceny do jakości urządzenia. Udało się to osiągnąć, ponieważ Aries Power jest również dystrybutorem produkowanych wyłącznie w Japonii silników przemysłowych marki KUBOTA. Zastosowanie tej jednostki napędowej daje pompie LWT ogromną przewagę nad innymi urządzeniami tego typu, które często wyposażone są w silniki słabej jakości i nie wytrzymują trudu kilku-dniowej ciągłej pracy pod pełnym obciążeniem.

Urządzenie posiada europejski certyfikat jakości CE. Obecnie badane jest również w instytucie CNBOP pod kątem świadectwa dopuszczenia. □

LWT 250 K jest w pełni wyposażoną, gotową do akcji, praktycznie bezobsługową pompą.

#### W skład kompletu wchodzi:

- linia ssawna: 3 odcinki węża ssawnego 8" o łącznej długości 7 m,
- linia tłoczna: dwie linie tłoczne 4" o długości 40 mb każda,
- kosz ssawny: specjalnie skonstruowany z zaworem zwrotnym,
- przyczepa: jednoosiowa z homologacją o wymiarach 2,5 x 1,5 m plandeka, dwie podpory, hamulec najazdowy, standardowy zaczep kulowy, instalacja elektryczna 12 V, wzmocnione kółko.

DMC przyczepy: 1100 kg.

Masa zestawu: 900 kg.

Oświetlenie: obrotowa lampa oświetlająca stanowisko pracy.

Silnik: Diesel KUBOTA o mocy maks. 21,7 kW.

Pompa: Rovatti.

#### Parametry pompy:

- maksymalna wydajność: 250 m<sup>3</sup>/godz. przy ciśnieniu 1 bara,
- maksymalny czas pracy: 15 godz.,
- pojemność zbiornika paliwa: 65 l,
- zawodzenie: ręczne.