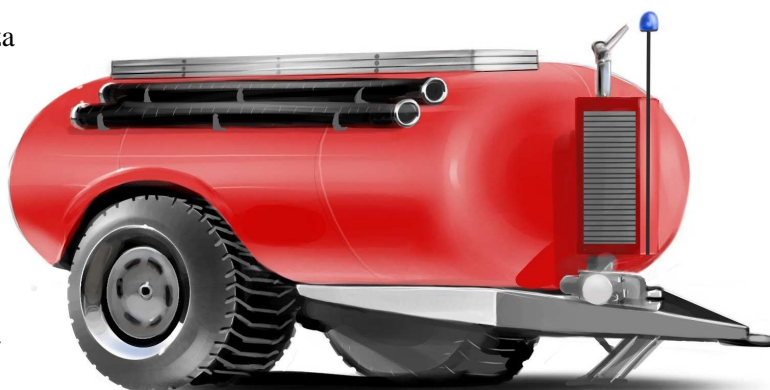


Przeznaczenie

beczkoWÓZ BOJOWY przeznaczony jest zwłaszcza dla ochotniczych straży pożarnych działających na terenach wiejskich gdzie wśród strażaków ochotników znajdują się tacy, którzy do akcji gaśniczej używają własnego ciągnika rolniczego dużej mocy. **beczkoWÓZ BOJOWY** ma również zastosowanie w jednostkach leśnych i zakładach rolnych, które dysponują ciągnikami. **beczkoWÓZ BOJOWY** w swojej wersji podstawowej **T400** przeznaczony jest do magazynowania i transportu ponad 7000 l wody do gaszenia pożarów. W wersji pompowej **T441** (wyposażony w pompę napędzaną od wałka odbioru mocy ciągnika), wóz sam się zatankuje z ujęcia powierzchniowego, a na miejscu pożaru pompa podaje wodę pod ciśnieniem 0,8 MPa dla 4 prądownic. W wersji pompowo-działkowej **T442** kierowca ciągnika operując z kabiny radiowym dżojstikiem może sam kierować działkiem wodnym o zasięgu do 40 m gasząc pożar przez 10 - 12 minut do wyczerpania wody w beczce. W wersji pełnej **T443** posiada pełne wyposażenie wozu bojowego. **beczkoWÓZ BOJOWY** przeznaczony jest do współpracy z ciągnikiem rolniczym o mocy minimum 70 KM, wyposażonym w dolny zaczep transportowy do przyczep jednoosiowych, pneumatyczny układ hamulcowy, instalację elektryczną 12V, wałek odbioru mocy 540 obr/min. Agregatowany może być z ciągnikami o prędkości maksymalnej do 40 km/h. Dzięki współpracy z ciągnikiem rolniczym jest pojazdem wybitnie terenowym a więc może być używany zarówno do gaszenia zabudowań przy drogach utwardzonych jak i pożarów leśnych, zbóż i słomy na polach, suchych traw, ugorów, torfowisk, składowisk, wysypisk.



Budowa i zasada działania

Na jednoosiowym ocynkowanym podwoziu o szerokoprofilowych, niskociśnieniowych oponach, nabudowana jest stalowa, ocynkowana ogniowo, beczka o przekroju eliptycznym. Beczka o pojemności użytecznej ponad 7000 l ma wewnętrzne przegrody zapobiegające dynamicznemu (gwałtownemu) przemieszczaniu wody podczas transportu a zarazem stanowiące konstrukcję nośną. Beczka w wersji podstawowej ma jedynie króćce STORZ do napełniania z zewnętrznej motopompy lub hydrantu oraz króćce do podłączenia zewnętrznej motopompy podającej wodę na prądownice. W wersji pompowej - na dyszlu zainstalowana jest ssąco-tłocząca pompa Roots'a wraz z orurowaniem i zaworami pozwalającymi na napełnianie jak wyżej, samotankowanie z powierzchniowych ujęć wody, przepompowywanie wody (również z zanieczyszczeniami średnicy do 30 mm) z wydajnością do 1100 l/min przy ciśnieniu do 0,8 MPa bez wykorzystania beczki, podawanie wody (również ze środkami pianotwórczymi) z własnej beczki na węże zakończone nawet czterema prądownicami. W wersji pompowo-działkowej oprócz wyposażenia jak wyżej - na beczce montowane jest dalekosiężne działko sterowane zdalnie (radiowo) o kącie obrotu 360° i pochylenie od -30° do +90°. Przewidziano wersję z działkiem sterowanym przez operatora ręcznie z podestu za beczką między szafkami lub na balkonie na beczce z interkomem do komunikacji z kierowcą. Każda z powyższych wersji **beczkoWOZU BOJOWEGO** oprócz standardowego wyposażenia trakcyjnego (homologacja) zezwalającego na poruszanie się po drogach publicznych za ciągnikiem rolniczym posiada lampy błyskowe, sygnał dwutonowy, gaśnicę proszkową 12 kg. Zbiornik wody i zabudowa sprzętu malowana na kolor czerwony RAL3000, błotniki i zderzak na biało. Zbiornik jest wyposażony w układ przeciwmazania zasilany 220V/24V (umożliwia garażowanie w nieogrzewanym pomieszczeniu w zimie). Dla wersji z pompą przewidziano zabudowy a w nich: kosz ssawny, węże ssawne 4 szt, węże tłoczne 17szt, prądownice 4 szt, rozdzielacze 2 szt, drabina nasadowa 3 częściowa, bosak, szpadel, łopata, łom, topór, siekiera, pilarka do drewna, aparaty powietrzne.

Dane techniczne:

Długość	mm	4750	Nacisk na oś	kN	< 80
Długość z koszem	mm	5300	Nacisk na dyszel	kN	< 18
Szerokość	mm	2200	Ogumienie		550/60-22,5 16PR
Wysokość	mm	2100	Ciśnienie w oponach		0,2 MPa
Wysokość z działkiem	mm	2500	Wsp. z ciągnikiem	KM	> 70
Masa bez wody	kg	2000	Dop. prędkość max	km/h	< 40
Masa z wodą	kg	9500	Pojemność beczki	m ³	7,5

Pompa samozasysająca VL-14

Obroty z WOM do 540 obr/min

Wydajność użyteczna do 1100 l/min

Ciśnienie do 0,8 MPa



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl