

Przeznaczenie

Mieszadło wałowe ciągnikowe słupowe 560 służy do ujednolodzenia (mieszania, miksowania) gnojowicy zarówno ściśniętej w napowierzchniowych zbiornikach magazynowych o wysokości ścian 3,00 m, zagłębionych 1,00 m. Mikser współpracuje z ciągnikiem rolniczym o mocy minimum 45 kW, posiadającym TUZ o udźwigu minimum 7 kN, WOM – 540 obr/min i hydraulikę zewnętrzną 16 MPa. Dzięki możliwości obracania miksera do przodu ponad kabiną ciągnika, staje się on szczególnie przydatny przy zespołowym użytkowaniu, tam gdzie często zachodzi konieczność transportowania po drogach w obrębie fermy, wsi lub nawet gminy.



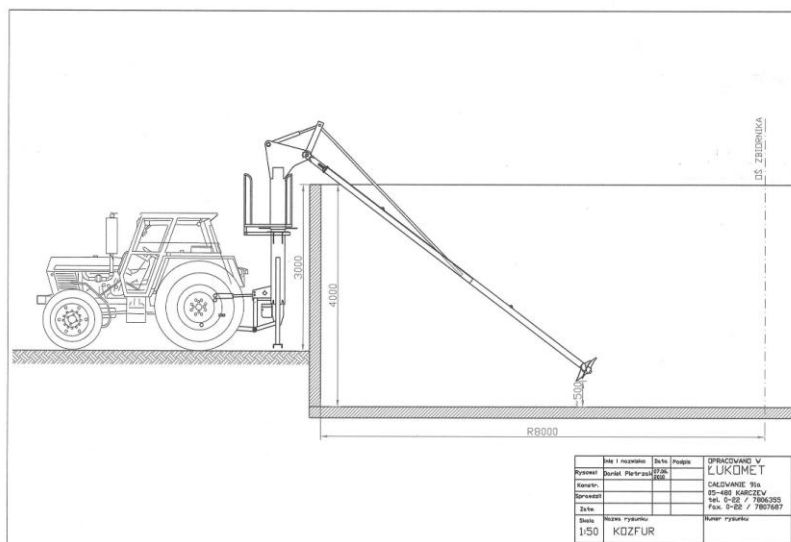
Budowa i zasada działania

Konstrukcją nośną mieszadła jest pionowa, stalowa rura wyposażona w ręcznie wysuwane nogi podporowe i trzypunktowy układ zawieszenia. Na ten słup nasadzona jest obrotowa kolumna, na której wsparty jest przegubowo, wałowy mikser. Napęd z WOM ciągnika przekazywany jest wałem przegubowo-teleskopowym na dolną przekładnię kątową, pionowym wałem umieszczonym wewnątrz słupa na górną przekładnię kątową i następnym wałem przegubowo teleskopowym na wał miksera zakończony śmigłem. Obracające się śmigło miesza gnojowicę z wielką wydajnością powodując zmiksowanie jej trzech frakcji w jednorodne medium nadającą się do pompowania i stosowania na użytki rolne jako doskonały nawóz organiczny. Zmianę położenia miksera względem poziomu zapewnia siłownik zasilany z zewnętrznej hydrauliki ciągnika. Przetawiony w pozycję transportową wał miksera spoczywa na ładowniczu czołowym, a jeśli ciągnik takowego nie posiada to na specjalnym wsporniku. Do obrotu kolumny wokół osi słupa i blokowania jej położenia służy układ hydrauliczny z wieńcem w podstawie kolumny obrotowej i silnikiem hydraulicznym z zębatką w podstawie. Do kolumny obrotowej zamontowany jest podest obserwacyjny dla kontroli procesu mieszania w zbiorniku i serowania położenia śmigła za pomocą dwusekcyjnego rozdzielacza. Całość konstrukcji cynkowana ogniowo.

Dane techniczne

Typ		SG31
Długość	[mm]	7600
Szerokość	[mm]	2500
Wysokość	[mm]	4100
Masa	[kg]	860
Wysokość ściany zbiornika	[mm]	3000
Średnica śmigła	[mm]	560
Obroty WOM	[obr/min]	540

- wał podparty łożyskami kulkowymi w obudowach poliuretanowych pracują w kąpiel olejowej



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