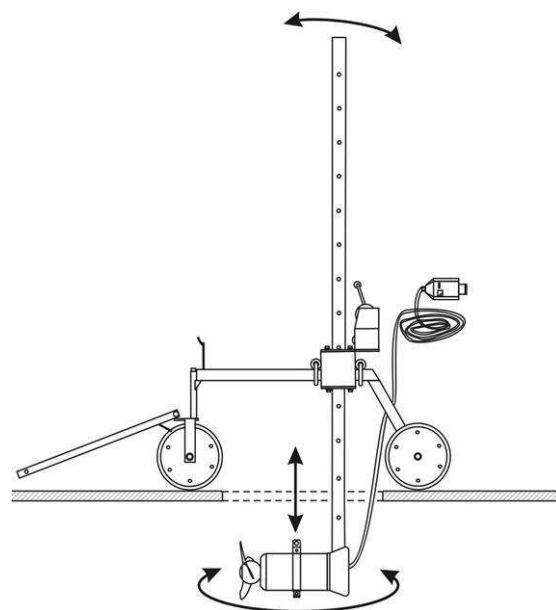


**Przeznaczenie**

Mikser służy do ujednoludniania (mieszania, miksowania) gnojowicy bydłowej i świńskiej. Używany jest do mieszania zawartości kanałów podrusztowych chlewni i obór, przepompowni oraz zbiorników podziemnych. Mieszadło wpuszczane jest przez włazy, otwory w pokrywach zbiorników lub przez otwór po wyjęciu jednego rusztu. Praca śmigła wywołuje ruch frakcji płynnej, która porywa pływający kożuch i osad z dna ujednoludniając całą zawartość zbiornika magazynowego.

**Budowa i zasada działania**

Konstrukcją nośną mieszadła jest trzykołowy wózek z przestrzenną ramą i skrętnym przednim kołem i dyszlem. Prowadnica miksera wykonana z nierdzewnego profilu zamkniętego osadzonego obrotowo na trzpieniu osadzonego w ramie wózka. Mocowanie prowadnicy umożliwia opuszczanie miksera przez właz lub otwór do przestrzeni mieszanej oraz obracanie już zanurzonego miksera. Ręczna wciągarka linkowa umożliwia opuszczanie i wyciąganie stosunkowo ciężkiego miksera. Do celów transportowych prowadnicę z mikserem obraca się do pozycji poziomej, w takiej pozycji całe mieszadło ma 110cm wysokości. Silnik miksera oddzielony jest od strony śmigła komorą olejową co zapewnia właściwe smarowanie mechanicznych uszczelnień doczołowych. W korpusie silnika zamontowano czujnik przegrzania i wilgoci, co w połączeniu z odpowiednią rozdzielnią elektryczną zapobiega uszkodzeniom silnika. Specjalnie wyprofilowane trójkątowe, z zastrzonymi krawędziami śmigło jest obsadzone bezpośrednio na wale wielobiegunowego, wolnobrotowego silnika elektrycznego. Wszystkie elementy metalowe mieszadła, pracujące w gnojowicy wykonane są ze stali nierdzewnej łącznie ze śmigłem i korpusem silnika.

**Dane techniczne**

Typ miksera	FLYGT 4640
Moc	2,5 kW
Długość	3300 mm
Wysokość w poz. transportowej	1300mm
Szerokość	840mm
Zasilanie	3 x 380 V 50 Hz
Obroty śmigła	705 obr/min
Średnica śmigła	368 mm
Masa	130 kg



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