FM25X

SYSTEM GOSPODARKI PŁUCZKĄ



CECHY I KORZYŚCI

MOC DO PRACY

Silnik wysokoprężny Kubota® 25 KM i do wyboru zbiorniki 1893 l (500 gal) lub 3596 l (950 gal) – optymalne wsparcie dla wiertnic JT25 i większych.

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

FM25X ma obwód hydrauliczny, który pozwala jednocześnie obsługiwać dwa zbiorniki – w jednym trwa mieszanie, a drugi zasila wiercenie.

ZAPROJEKTOWANY DLA WYDAJNOŚCI

Nowy mokry lej z wlotem Venturiego powiększonym z 1,25 do 2 cali – otwór o 60% większy dla lepszego przepływu materiału i doskonałego mieszania. Strome ścianki przyspieszają cykle mieszania.

PROJEKT WEDŁUG POTRZEB KLIENTÓW

Prosta konstrukcja i wiele wariantów konfiguracji – obsługa od strony chodnika lub jezdni, różne ustawienia ułatwiające transport, w tym tankowanie z obu stron.

AKCESORIA OPCJONALNE

FM25X ma dodatkowe akcesoria, m.in. zbiornik antysyfonowy i zestaw parasola, które zwiększają wszechstronność.

NIEZAPRZECZALNA TRWAŁOŚĆ

Lakierowanie proszkowe czyni urządzenie trwalszym, ekonomicznym i odpornym na odpryski, rdzę i blaknięcie.

FM25X SYSTEM GOSPODARKI PŁUCZKĄ

WYMIARY	USA	METRYCZNE
SYSTEM MIESZANIA Z DWOMA ZBIORNIKAMI 500 GAL		
Długość	175 in	4.45 m
Szerokość	92 in	2.34 m
Wysokość		
Zbiornik bez rury wlewowej	68 in	1.73 m
Zbiornik z rurą wlewową	75 in	1.91 m
Masa bez płynu	2,350 lb	1066 kg
Masa z wodą	10,700 lb	4853 kg
SYSTEM MIESZANIA Z DWOMA ZBIORNIKAMI 950 GAL		
Długość	205 in	5.21 m
Szerokość	96 in	2.44 m
Wysokość		
Zbiornik bez rury wlewowej	72 in	1.83 m
Zbiornik z rurą wlewową	80 in	2.03 m
Masa bez płynu	3,450 lb	1564 kg
Masa z wodą	19,315 lb	8762 kg

UKŁAD PŁUCZKI/MIESZANIA

Pompy odśrodkowe		
Średnica króćca ssawnego	3 in	76 mm
Średnica króćca tłocznego	3 in	76 mm
Ciśnienie płuczki, maks.	50 psi	3.4 bar
Wydajność pompy, maks. (każda pompa)	300 gpm	1100 l/min
Przepływ do wiertnicy	0-200 gpm	0-750 l/min
Pojemność zbiornika płuczki (nominalna, każdy)	500/950 gal	1890/3596 L
Dozowanie materiału z płytką dozującą	30 lb/min	14 kg/min
Dozowanie materiału bez płytki dozującej	75 lb/min	34 kg/min
Pojemność leja mieszającego (każdy)	1 ft^3	28 L
Typowy czas mieszania zbiornika	7-10 min	

SILNIK	USA	METRYCZNE
Silnik	Kubota® D1105	
Paliwo	Olej napędowy	
Chłodzenie	Woda	
Wtrysk	Pośredni	
Doładowanie	Naturalne	
Liczba cylindrów	3	
Pojemność skokowa	68.5 in^3	1.12 L
Średnica cylindra	3.07 in	78 mm
Skok tłoka	3.09 in	78.4 mm
Moc brutto wg producenta (SAE J1995)	24.8 hp	18.5 kW
Prędkość znamionowa	3,000 rpm	
Norma emisji spalin	EPA Tier 4	EU Stage IIIB

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	9.2 gal	35 L
Olej silnikowy z filtrem	4.2 qt	4 L

POZIOM HAŁASU

Ciśnienie akustyczne	88 dB(A)
Moc akustyczna	101 dB(A)

Dane techniczne mają charakter ogólny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jeśli potrzebne są dokładne wartości, urządzenie należy zważyć i zmierzyć. Ze względu na wybrane opcje dostarczone urządzenie może różnić się od przedstawionego.

©2020 The Charles Machine Works, Inc.