

Sita wibracyjne

Służą do oczyszczenia płuczki wiertniczej ze zwiercin. Aktualnie posiadamy sита w trzech rodzajach: lekkie o napędzie silnikiem elektrycznym OPA 300, ciężkie o napędzie silnikiem spalinowym bez pompy płuczkowej - MTU 1500 oraz z pompą płuczkową - MTU 1500P. Zabudowane są na ramie lub podwoziu gąsienicowym.

Parametry sit są podane w tabeli poniżej.

	OPA 300	MTU 1500	MTU 1500 P
silnik	3-faz. 380 V	Hatz 3L41C	Deutz TD 2011 LO4
Moc silnika	0,9 KW	35 KW (47 KM)	56 KW (75 KM)
Zbiornik paliwa		150 l	300 l
Pojemność zbiornika płuczki	1500 l	1500 l	1500 l
Wydatek pompy odśrodkowej		50 m ³ /godz	50 m ³ /godz
Wielkość ziaren wstępnego oczyszczania	5 mm	3 mm	3 mm
Wielkość ziaren głównego oczyszczania	3 mm	0,7 mm	0,7 mm
Typ pompy płuczkowej			CLM 7" x 10
Wydatek pompy			567 l/min
Ciśnienie pracy pompy			24 bar
Ciśnienie chwilowe			37,9 bar
długość	1600 mm	3650 mm	4050 mm
szerokość	1200 mm	1780 mm	2330 mm
wysokość	1350/2350 mm	2353/2970 mm	2353/2970 mm
ciężar w wersji na ramie		3400 kg	4300 kg
ciężar w wersji na gąsienicach		5100 kg	6000 kg

