



DSO DSO DSO

Typové označení Type mark		LW 105 x 550	LW 120 x 600
Výkon Capacity	t/h	100	150
Příkon motoru Motor input	kW	2 x 18,5	2 x 22
Rozměry Dimensions	mm		
délka / lenght		7 200	8 040
šířka / width		2 500	2 150
výška / height		1 650	1 830
Hmotnost Weight	kg	8 800	9 800

Pračka kameniva LW

Pračka kameniva je určena k praní štěrkopísků o zrnitosti 4 - 70 mm.

Pračka se skládá z vany, ve které jsou uloženy dva rotory. Pro sprchování praného štěrkopísku je vana v zadní části opatřena několika řadami trysek. Pohon je tvořen dvěma elektropřevodovkami.

Nejvýznamnější přednosti pračky kameniva:

- dvourotorová konstrukce stroje a intenzivní sprchování zaručující dokonalé očištění suroviny od jílu a bláta.
- rotor délky 5 m, který je osazen lopatkami z kvalitní otěruvzdorné oceli s vysokou životností. Lopatky jsou snadno vyměnitelné, také celý rotor je šroubované konstrukce a lze jej snadno vyměňovat.
- ložiska rotoru jsou bohatě dimenzovaná a jsou mimo skříň pračky, takže nedochází ke snížení jejich životnosti vlivem zasypáním surovinou.
- čelo vany pračky je kvalitně utěsněno proti unikání vody.
- pračku je možno dodat na semimobilní konstrukci, která je opatřena lyžinami. Konstrukce se instaluje se na zpevněný povrch a není třeba ji kotvit.

Log Washer LW

The log washer is to be used for gravel washing of the grain size 4 - 70 mm.

The log washer consists of a tank, which contains 2 rotors. There are several sets of nozzles for gravel spraying in the rear part of the tank. The drive consists of two electric gears.

The most important features of the log washer are:

- 2-rotor machine design and intensive water spraying guarantee that the clay and soil in raw material are completely washed off.
- the rotor length is 5 m. It contains shovels from high quality abrasion resistant steel with long lifetime. The shovels can be easily exchanged; also the rotor can be easily exchanged due to the screwed construction.
- the rotor bearings withstand high load; they are located away from the washer case. Due to such design, there is no risk of the bearings being buried under the raw material and thus their lifetime is not reduced.
- the washer front is sealed with care to avoid the water leakage.
- The washer can be delivered on the portable structure with skids. Then the unit is to be installed on the reinforced surface and needs no anchoring.