

**Сваебойно-буровая копровая установка «Мессманн» JM 2-20
на базе «Либхерр» HS-843 HD в комплекте с навесным оборудованием**



<ul style="list-style-type: none"> • Год постройки 	1995
<ul style="list-style-type: none"> • Отработала 	ок. 12000 моточасов
<ul style="list-style-type: none"> • Двигатель D 9408 TI 	400 кВт
<ul style="list-style-type: none"> • Масса 	ок. 60 тонн – базовая машина без контргрузов ок. 78 тонн - с контргрузами и мачтой ок. 95 тонн - с контргрузами , копровой мачтой и буровым приводом
<ul style="list-style-type: none"> • Высота лидера (мачты копра) 	25 м
<ul style="list-style-type: none"> • Навесное оборудование, имеющееся в комплекте 	<p align="center"><u>Буровое навесное оборудование:</u></p> <p>1) <u>Буровой привод</u> 2-х –ступенчатый с максимальным моментом вращения 250 кНм</p> <p>2) <u>2 шт. Келли-штанги</u> 4х-секционные телескопируемые. Возможные глубины бурения 36 и 48 м.</p> <p>3) <u>Тяжёлая стрела длиной 29 м</u> с оголовком и соединительным шарниром</p> <p>4) <u>Трубовкручивающий буровой стол</u> «Leffer VRM-130 KL с адаптером для подключения и вставками для зажима буровых труб диаметрами : 1180, 1000, 880, 800, 700 мм.</p> <p align="center"><u>Сваебойное навесное оборудование:</u></p> <p>1) Гидравлический <u>сваебойный молот</u> «Banut» с ударным весом 7 тонн.</p> <p>2) Поясной <u>вибропогружатель</u> «Tuenkers» HVB-70 с гасителем колебаний SD-70 и вставками для зажима труб диаметрами 394, 508 и 559 мм.</p>

	<p>Поясной вибропогружатель имеет сквозной зажим для труб. Он охватывает трубу с теряемым наконечником (или без него) с внешней стороны и задавливает в грунт. Т.о. можно как просто погружать трубу, так и изготавливать сваи методом вытеснения с теряемым наконечником. (Подобная технология применяется с помощью установок «Fundex»).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Страна производитель 	Германия
<ul style="list-style-type: none"> • Состояние 	Хорошее . Готов к отправке.