设备技术规格书



操作数据 - 标准配置

MENCK MHU 1900S

锤脚 84”

净冲击数据：

最小能量	190 kJ
水上最大能量	1900 kJ

液压数据：

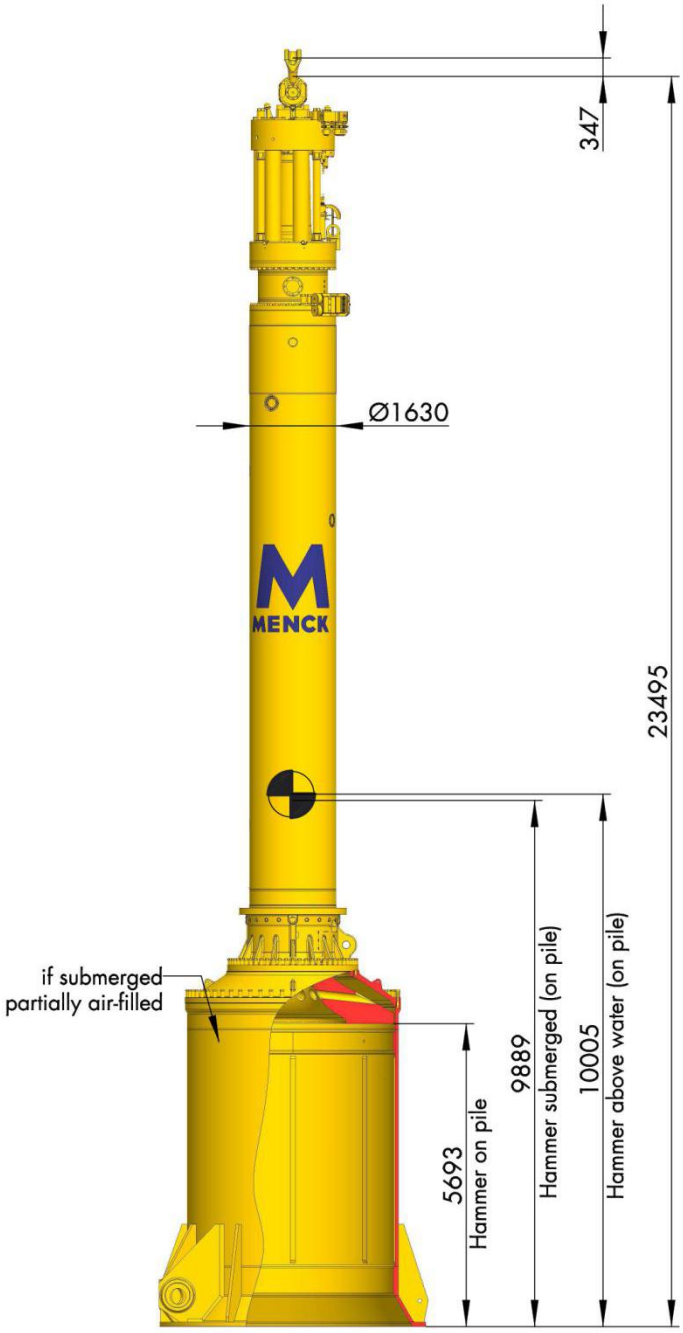
平均操作压力	
液压油管长度为120，160米时	250 bar
液压油管长度为200米时	255 bar
建议流量	3200 L/min
在建议油流量1900KJ下的锤击频率	32 锤/min
最大冲击频率	100 锤/min
液压连接，供应	3x2.5”
液压连接，回路	3x2.5”

重量&长度:

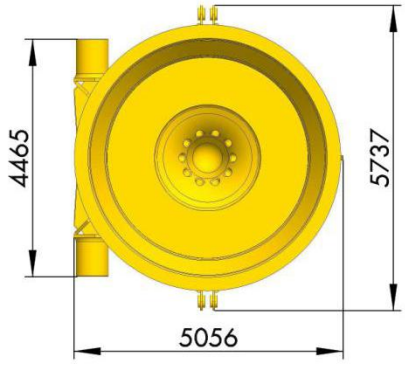
锤芯重量	92吨
锤体重量	158吨
锤长	16.9米

特殊特征

水上以及水下打桩
根据锤帽和替打可适用不同桩径
双作用液压驱动
精确能量通过闭环控制
减震环
广泛的安全特征







重量和尺寸-标准配置

MHU 1900S

适用于外部桩径84” - 3.75米
水下打桩配置，含偏心销

部件	重量（吨）
MHU 1900S, 84”锤脚	158
替打 84” - 3.75米	50
锤帽 3.75米	60
水上总重量	268
水下总重量	215



技术数据

MHP3200

40 尺 ISO 集装箱高柜包含 4 个柴油发动机，无限可调节输出的液压油泵

液压和燃油数据：	
平均工作压力	320 bar
最大流量	3200 L/min
液压油箱，最大油位	2x4800 L
燃油油箱，最大油位	2x2550 L
每台发动机满载的燃料消耗量	142 L/h
燃油必须符合规格 EN590 或者 ASTM D975	
重量/主要尺寸：	
长度	12.192 米
宽度	2.438 米
高度	2.896 米
重量 包括燃油和液压油	约 50 吨
限制条件：	
工作温度	-10℃ - +45℃
储存温度	-20℃ - +45℃
冷却水温度	最高 32℃

特征：
海水冷却
发动机型号卡特彼勒 C18 双涡轮 571 kw
服从坏境条件：
符合欧洲对于发动机的规定高于 560kw; 符合国 3 标准
空压机由电动机驱动 自由空气流量（FAD；0℃，1 bar） 3.2 m³/min 最大压力 30 bar 储气罐 500L
液压接头：3xLP 3”, 3xHP 3” 可选：3xLP 2.5”, 3xHP 2.5”
岸上所需要求：
电力等级：380/400/440/460/480 V，50/60 Hz，最大 95 kVA
连接接头 CEE125A， 4 极， 3P+PE, 7h
冷却（海）水需可变的潜水泵：最小流量 162 m3/h，最大温度 32℃



技术数据：

MOC 8’

MENCK 操作室 8 英尺

特点
空调
加热器
桌子 1800x600mm，2 个凳子，货架

尺寸：	
长度	2438 mm
宽度	2260 mm
高度	2200 mm
重量：	
最大毛重	6000 kg
重量 （空））	1800 kg

岸上所需：
电源供应 400V/50HZ, 470V/60HZ, 5kVA
连接接头 CEE 32A 4 极 （3P+E）500V 包含接头