



水神

高性能多功能船只



- 收集水面废渣
- 控制水草生长
- 拖运
- 水面油污回收
- 工作平台
- 疏浚
- 起吊污物
- 消防/救捞沉船
- 喷撒
- 碎冰



荷载性能

	MK 2	MK 3
吊至最高点荷重	750公斤	1000公斤
最大起吊高度	3.00米	3.8米
水下挖掘深度 (常规操作工具)	1.00米	1.00米
水下挖掘深度 (深水挖掘臂)	3.65米	3.65米

规格

	标准型 Mark 2	Mark 3 (甲板后设平台)
总长	7.20米	8.20米
总宽	2.95米	2.95米
吃水深度	0.90米	0.90米
发动机 (Perkins)	M130C 130 bhp @ 2600 rpm	M185C 185 bhp @ 2100rpm
最大速度	6.5节	8.5节

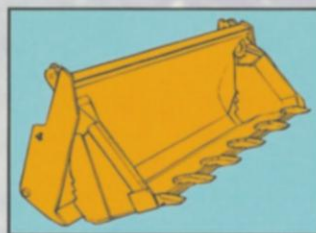
表中所列为标准型号。如客户有特殊要求，可定制。

疏浚附加装置

双四斗式-多用途附件

双四斗式疏浚装置可挖掘到水下3.65米处。这一独特装置设计成可长时间承受很大的荷重，使用双重液压管使抓斗能牢固地关合住。

容量	举高	工作深度
0.573m ²	1.82米	3.65米



引言

负责港口和灌溉的专家们都很清楚清除漂浮垃圾有多艰难和昂贵，而如果忽略了这一问题，又会对健康和水上装运造成极大的危害。“水神”有效地解决了清理水中大大小小漂浮或沉淀垃圾的问题，而且它仅需一个人操作。

由于该船只的多功能性，水神已开发成除了清理水面垃圾之外集多用途于一身的设备，其功能包括应用于控制水草生长，疏浚和水面漂浮的油污。

使用维修方便

在获取第一手经验的基础上，水神已开发成具有使用和维修可靠方便的特点。因其实用和经济实惠在控制污染的市场中极具竞争实力。

该船只设计以液压传动控制，因而具有操作方便灵活的特点。而且，该液压系统安全可靠，通用性强，可在世界各地无需订购专用零配件便可维护。

垃圾储存和运输

存放回收的垃圾，污泥和油污的装置是一个独特新颖而实惠的设计。带翻斗的平底船

(SKIPPER BARGE®)

可容纳6立方米大小的料斗，这种料斗是世界各地排废普遍使用的。这一料斗可用料斗操作运输工具极为迅速而又有效地放到船上或取出。如果需要，可用槽桶式料斗存放液体废料或回收的油污。



垃圾收集—
用水神的筛格式铲斗可使除杂这项艰巨的任务变得相当简单，而且只需一个操作工



外形低矮—MARK2
的经济型设计没有驾驶室—
图为在美国佛罗里达州除水草情景



用双四斗式翻斗和长柄式挖掘杆疏浚，最深可达水下3.65米



水神船只可按用户特定要求制造。图中所示为一艘除可用于疏浚和清除垃圾之外，还附有拖船功能的水神船，该船带有可拖动3吨重物体的350英制马力的拖船绳



配上筛格式铲斗，水神对于清除严重的水上表面油污非常有效



Mark3型水神在船尾设有平台，使用带翻斗平底船时，其可作为存放槽桶所用



重荷载的操作变成轻松的工作，水神可把重达1000公斤的荷载吊起。可用起重机架住拖把式油剂回收系统进行除油



双四斗式翻斗并用大功率双液压管操作，可在疏浚之外进行从回填到平整河岸等各项工作

配件



筛格式铲斗 四合一翻斗 水草铲 切草器 工作平台 圆木抓斗 起重机配件 喷撒器 排水/消防泵

附件

可利用船只本身的液压系统作动力



排水/消防泵



喷撒装置



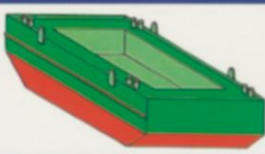
油剂回收分液器



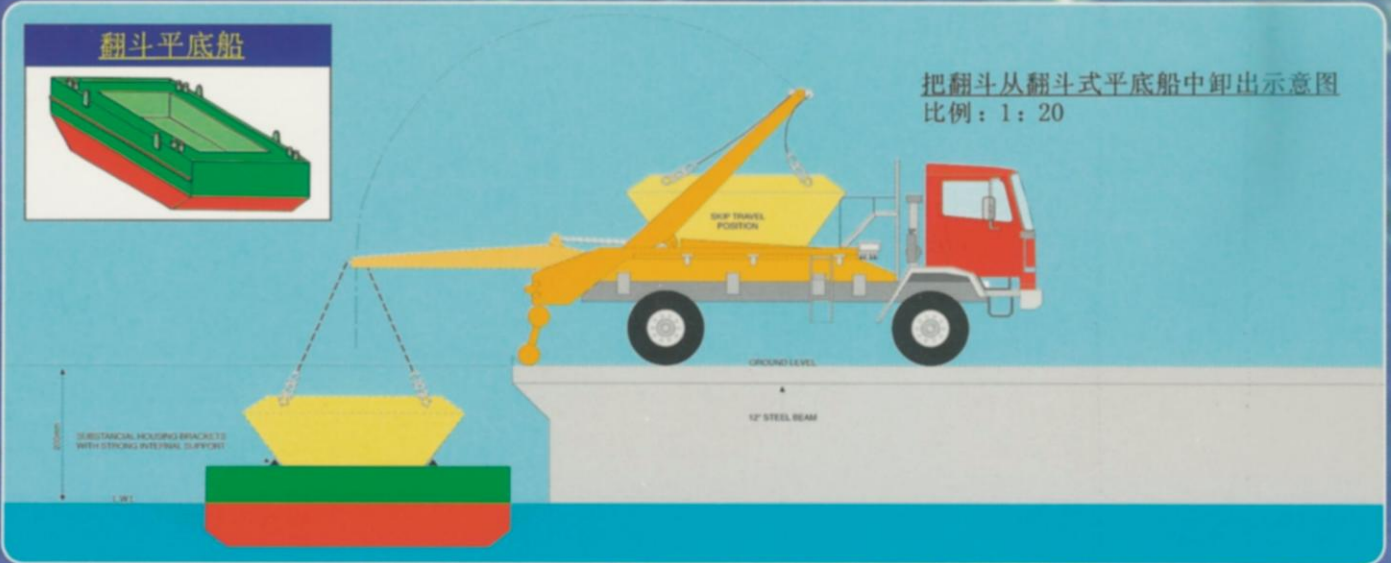
塑料充气管式拦河坝

翻斗式平底船

翻斗平底船



把翻斗从翻斗式平底船中卸出示意图
比例: 1:20



注: 水神为国际注册商标, 其商标权属利物浦水神船务工程有限公司所有。我们在此申明保留更改本手册中所列出的规格的权利, 并且特别指出本册子中所有资料仅供参考。
利物浦水神船务工程有限公司
Navigation House, Lightbody Street, Liverpool L5 9UZ, England
电话: 00 44 151 207 4874 传真: 00 44 151 298 1366
网址: <http://www.waterwitch.com> 电子信箱: waterwitch@chinalink.org.uk

