

REMU

水陆两栖挖掘机

浮箱式底盘

运输及应用

REMU 800型号

REMU 1400型号

REMU 2200型号

深水区作业

技术参数



Chinese

浮箱式底盘

REMU水陆两栖挖掘机浮箱式底盘是一个独特的作业平台，能在许多危险的地域上进行挖掘工作。例如：沼泽地，海岸线，和工业废池，也可以在深水区作业。



选择REMU 水陆两栖挖掘机的好处：

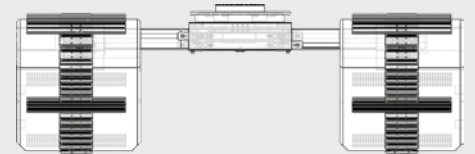
- ▣ 相比于在船上工作，作业区域更广。
- ▣ 履带和链条结构牢固，质量可靠，比陆地挖机更牢固。
- ▣ 浮艇结构和挡板截面保证漂浮的安全性。
- ▣ 专利号为：EP 1727687，美国专利号为：Pat. 7,588,106。创新性的设计，易于操控。



运输宽度



行驶宽度



工作宽度

REMU 水陆两栖挖掘机底盘的宽度可以用液压调节。当经过比较窄小的区域时，这个特征允许操作人员可以缩短两个履带之间的距离；或者在一个固定的位置进行挖掘作业时，增大两个履带之间的距离。

运输和应用

REMU水陆两栖挖掘机从一个工作地点至下一个工作地点的运输非常便利：可以简便地将浮箱调节至运输的宽度，然后将其直接用履带行驶至平板拖车上，不需要借助其他特殊物流设备。

水陆两栖挖掘机适用于各种不同的应用：

- ▣ 清理水草
- ▣ 清理运河和河道
- ▣ 清空工业废池
- ▣ 清理海岸线，清除石头。
- ▣ 基础设施建设
- ▣ 打桩



REMU

800型号水陆两栖挖掘机

New!

- 便于用普通的3轴卡车运输。
- 小型作业最经济最高效的施工解决方案。
- 海滨管道和电缆铺设作业最理想的施工方案。

- 7-8吨 (15-18 000 lbs) 挖掘机：发动机功率为：
35-40kW (45-65 hp)
- 7.7 m (26 ft) 长臂
- 挖掘深度为4.1 m (14 ft)



REMU

1400型号水陆两栖挖掘机

- 只需要3米的运输宽度
- 广泛用于清理运河和湿地建设，维护

Best-seller!

- 12-14吨 (26-30 000 lbs) 挖掘机：发动机功率为：60-80kW (80-110 hp)
- 12 m (40 ft) 长臂
- 挖掘深度为7.5 m (25 ft)



REMU

2200型号水陆两栖挖掘机

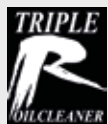
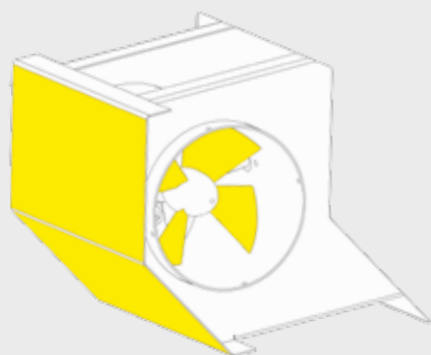
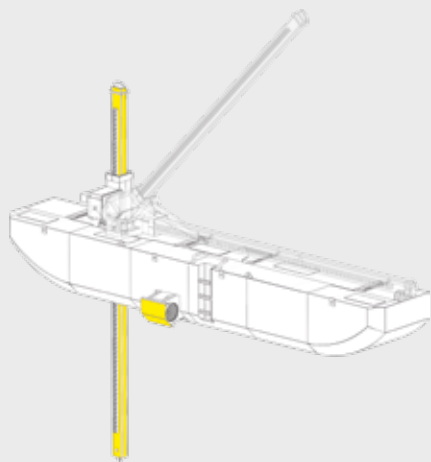
- 最大水陆两栖挖掘机带16 m长的臂
- 常用于被污染湖泊的清理恢复
- 运输宽度为3.5 m

- 16-22吨 (35-48 000 lbs) 挖掘机：发动机功率为：80-120kW (110-160 hp)
- 挖掘深度为9 m (30 ft)



深水区作业

REMU 水陆两栖挖掘机可以完全浮在水面上。在深水区作业时，当水深大于 1.5 m，需要附加浮筒和锚腿。



附加浮筒

在不接触底部和地面的作业条件下，附加浮筒可以提供额外的浮力和稳定性。

锚腿

在水陆两栖挖掘机在深水区作业时，锚腿可以将其固定在底部，从而使其不会在作业时随意移动。

螺旋桨

螺旋桨是附加浮筒的附件，用来驱动水陆两栖挖掘机在深水区作业的行进。行进速度可达到 7 km/h。

液压油过滤系统

经常接触水和高湿度的环境，可以使用三个R型油清洁器来延长液压油的使用寿命。

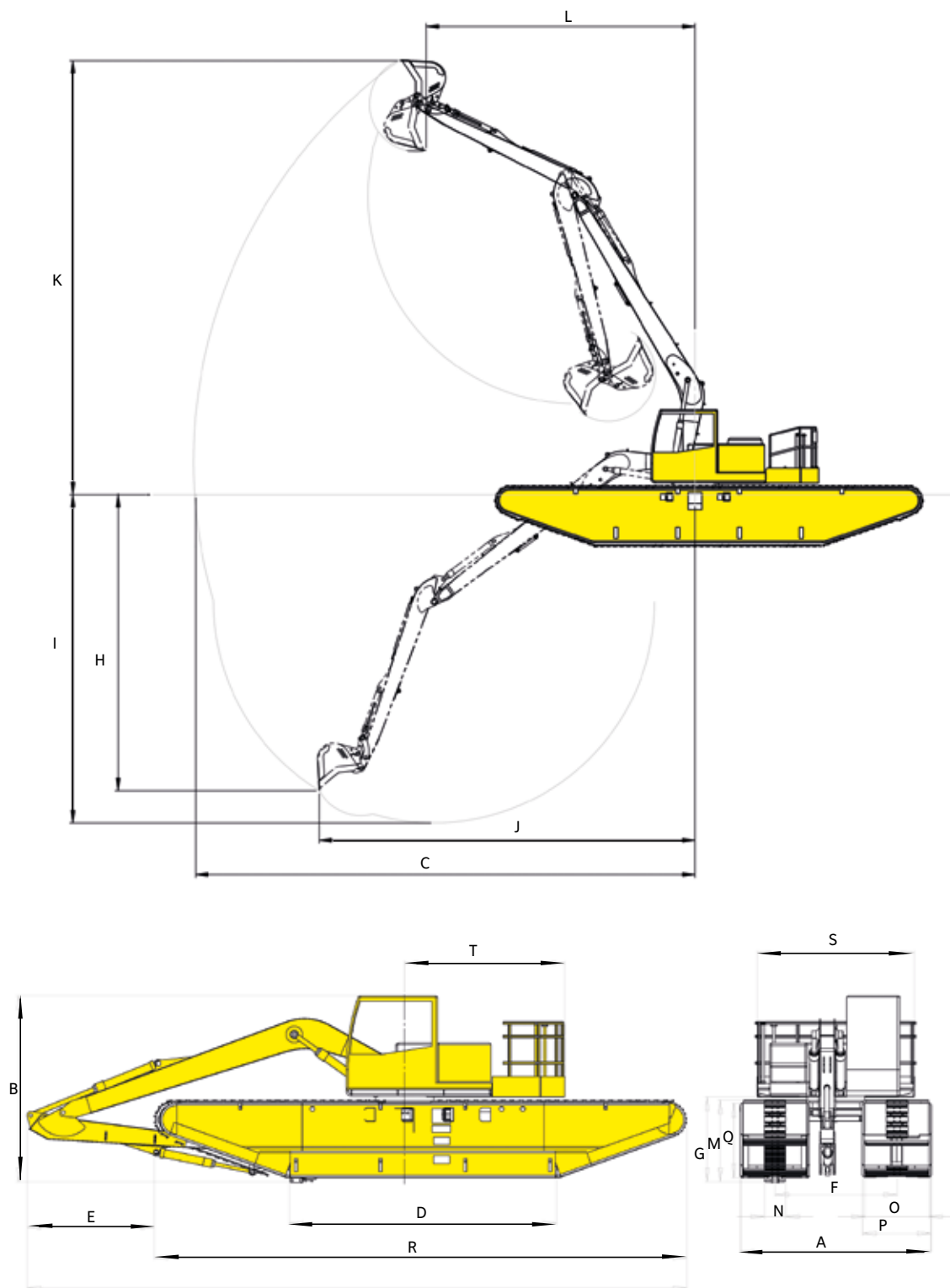
航行的信号灯

当在接近航道作业时，需要使用信号灯。



REMU

技术参数



技术参数

公制单位

英制单位

| | 800 型号 | 1400型号 | 2200型号 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 重量 | 12 150 kg | 24 000 kg | 33 000 kg |
| A min. 最小运输宽度 | 3 m | 3 m | 3,5 m |
| A max. 最大运输宽度 | 3,9 m | 4,8 m | 5,5 m |
| 最大工作宽度 (带附加浮筒) | 5,9 m | 7,8 m | 8,5 m |
| A 驱动 | 3 m | 3,6 m | 4,1 m |
| B 运输高度 | 3,2 m | 3,7 m | 3,8 m |
| C 前端作业距离 | 8,7 m | 13 m | 16 m |
| D | 4 m | 6 m | 6,3 m |
| E | 2,5 m | 2,5 m | 3,2 m |
| F | 1,7 m | 2,3 m | 2,6 m |
| G | 1,5 m | 1,7 m | 1,9 m |
| H 挖掘深度 | 4,3 m | 7,5 m | 9 m |
| I | 5,1 m | 8,5 m | 10 m |
| J | 5,7 m | 9,7 m | 12,5 m |
| K | 7,5 m | 11 m | 13 m |
| L | 5 m | 6,9 m | 9,6 m |
| M | 1,4 m | 1,5 m | 1,7 m |
| N 履带座宽度 | 0,3 m | 0,4 m | 0,4 m |
| O 履带座宽度 | 0,95 m | 1,2 m | 1,2 m |
| P | 1,3 m | 1,3 m | 1,5 m |
| Q | 1,2 m | 1,4 m | 1,6 m |
| R Transport length (pontoons) | 7 m | 11,2 m | 11,2 m |
| S | 2,4 m | 3 m | 3,5 m |
| T | N/A | 3,2 m | 3,6 m |
| 地面压力 | 125 g/cm ² | 160 g/cm ² | 160 g/cm ² |
| 最大工作宽度 (不带附加浮筒) | 1,2 m | 1,5 m | 1,8 m |

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| 重量 | 26880 lbs. | 53000 lbs. | 73000 lbs. |
| A min. 最小运输宽度 | 9' 9" | 9' 9" | 11' 8" |
| A max. 最大运输宽度 | 12' 10" | 15' 9" | 18' |
| 最大工作宽度 (带附加浮筒) | 19' | 25' | 28' |
| A 驱动 | 9' 9" | 11' 8" | 13' 6" |
| B 运输高度 | 10' 6" | 11' 10" | 12' 6" |
| C 前端作业距离 | 25' | 40' | 50' |
| D | 13' 1" | 19' 8" | 20' 8" |
| E | 8' 3" | 8' 3" | 10' 6" |
| F | 5' 7" | 7' 7" | 8' 6" |
| G | 5' | 5' 7" | 6' 3" |
| H 挖掘深度 | 13' 6" | 25' | 30' |
| I | 17' | 28' | 33' |
| J | 19' | 32' | 41' |
| K | 25' | 36' | 43' |
| L | 16' | 23' | 31' |
| M | 4' 7" | 5' | 5' 7" |
| N 履带座宽度 | 1' | 1' 4" | 1' 4" |
| O 履带座宽度 | 3' 2" | 4' | 4' |
| P | 4' 3" | 4' 3" | 5' |
| Q | 4' | 4' 7" | 5' 3" |
| R Transport length (pontoons) | 23' | 37' | 37' |
| S | 7' 7" | 9' 9" | 11' 8" |
| T | N/A | 10' 6" | 11' 10" |
| 地面压力 | 1,8 Psi | 2,3 Psi | 2,3 Psi |
| 最大工作宽度 (不带附加浮筒) | 4' | 5' | 6' |

所有重量和尺寸（公制和英制）都是近似值。制造商决定特性的修改。经常由于当地的运输规则修改。

REMU



REMU Oy
Headquarters, Finland
+358 20 743 1160
info@remu.fi

REMU Norge AS
+47 94 13 13 80
+358 20 743 1164
norge@remu.fi

REMU Deutschland GmbH
+49 171 418 0862
deutschland@remu.fi

REMU USA Inc.
+1 888 600 0018
usa@remu.fi

REMU中国办事处
+86 135 8800 3776
china@remu.fi

经销商:

REMU享有持续改进和更改产品特性而不预先通知的权利。

www.remu.fi