

Remu

筛分斗手册
中文



筛分斗和设备

工作阶段更少，运输成本更低，取得效果更快

应用范围广



表层土制备



铺管施工回填



施工土方制备



堆肥



工业应用



废物回收



泥煤筛分



扫雷

叶片筛分技术

打造出色筛分效果

- 表层土制备、堆肥处理和泥煤筛分效率更高
- 即使对无法用矿石筛或振动筛选技术处理的潮湿物料, 筛分效率也很高
- 清洁刮片防止堵塞并能保持被筛分物料具有高品质

叶片设计

筛分叶片真正实现物料分离, 且不会将石头或其它硬颗粒打碎并混到被筛分物料中



标准筛分叶片
(x001)



轻质筛分叶片
(x004)

破碎叶片可推动粗糙物料通过筛分, 使物料更加精细.

适用于下列用途:

- 混合堆肥
- 破碎颗粒
- 阻隔草块或块状化学物料
- 粉碎煤、屋顶瓦片、某些沥青和玻璃等物料.



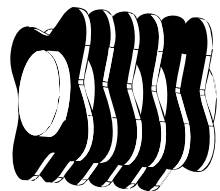
破碎叶片
(x304)



搅拌叶片
(x311)

颗粒大小

被筛分物料的粒径比叶片间距小约 7mm.



叶片间距

叶片间距 mm	颗粒大小 mm
15	0-8
20	0-13
24	0-17
30	0-23
34	0-27
40	0-33
50	0-43
64	0-57
74	0-67
95	0-88

* 注意, 筛分结果可能因物料性质而异

EL 2085

REMU 最小筛分斗 EL2085 的重量仅 240kg, 适合小型轮式装载机和小型挖掘机.

此型号只提供 20mm 叶片间距.



XO 系列

只需更换模块， 不需更换筛分斗

交叉筛分斗是有关连接附件的全新概念：这种筛分斗结构具备多个工作模块，可以实现不同作业间的快速转换。

如果您处理几种不同物料，这种筛分斗是最好的选择。



- 用同一个筛分斗结构完成多种任务
- 处理如表层土或堆肥等不同物料
- 更改从叶片筛到振动筛的整个筛选技术，反之亦然
- 粉碎与筛分交替进行

交叉筛分斗

开发不同的叶片筛分模块是我们最擅长的 —— 我们是该领域的专家。

通过使用我们提供的具有多种叶片间距并配置有粉碎叶片的模块，客户可以处理各种物料，而不需购买多个筛分斗。

工作模块



SB 叶片筛

- 筛分表层土
- 铺管施工回填
- 混合土壤、砂和肥料
- 景观美化
- 筛分泥煤
- 施工土方制备



SC 筛分破碎

- 研磨有机物质（草块和草根）
- 混合和分离堆肥
- 研磨各种包装物料
- 破碎屋顶瓦片



SV 振动筛

- 将沙子从铺路石中分离出来再利用
- 筛分沙子或其他松散和干燥物料
- 从可回收利用物料中将废物和污物震动清除



CM 混凝土搅拌机

- CM 模块 + 安全格栅
- 直接从堆砌物中挖砂或碎石
- 添加水泥和水
- 混合并运送至目标地点
- 从底部开口排出



EE & EP 系列

EE 和 EP筛分斗的设计可以保证筛分斗质量和体积之间的最佳比例，相对于物料本身，节省机器起重能力



- ❑ 可安装在拖拉机、倾卸推土机、轮式装载机和挖掘机上
- ❑ 筛分斗容积从 1m³ 至 5.5m³ 不等



适合最恶劣环境下最艰难工作场所

PD 系列

PD筛分斗最初设计用于管道回填，但也可以用于对稳定性和加强结构有要求的苛刻应用用途

移动大型岩石和帮助移动挖掘机，这种筛分斗专为最苛刻工作场所设计

EX 140

经过改良的传统型号

这种传统型号筛分斗已有20多年历史. 多年以来，通过利用现代高强度钢和工程专业技术，对这种型号进行了重新设计，现在它已经做好准备，迎接更加严峻的挑战

- ❑ 适合 16 吨以上的挖掘机



筛分斗规格

型号	承载机尺寸 (最小)			液压流量最小值-最大值	最大液压压力*	斗容量	筛区斗平面积	宽度	深度	高度	标准重量
	挖掘机	装载机	吨	L/MIN	BAR	ISO / SAE M³	M²	CM	CM	CM	KG
EL 2085	3		1	25 - 35	110	0.15 - 0.18	0.2	109	63	64	240
EP 3150	14		7	55 - 95	210	1.0 - 1.1	1.1	190	123	119	1280
EP 4150	18		9	80 - 110	210	1.3 - 1.4	1.4	190	123	139	1500
EE 3160	25		12	155 - 235	210	2.1 - 2.4	1.5	200	169	158	2470
EE 4160	30		14	155 - 235	210	2.7 - 3.0	1.8	200	169	180	2780
EE 3220	35		14	155 - 235	210	3.0 - 3.3	1.9	260	169	158	3090
EE 4220	40		18	155 - 235	250	3.7 - 4.2	2.5	260	169	180	3560
EE 4290	N/A		21	155 - 235	250	4.8 - 5.5	3.3	330	175	180	4620
EX 140	16		N/A	155 - 235	210	0.9 - 1.1	0.8	126	128	137	1400
PD 2160	25		10	80 - 160	300	1.4 - 1.7	1.1	214	166	137	2440
PD 3160	30		12	120 - 240	300	2.0 - 2.3	1.5	214	166	160	2610
X0 2090											
+SB/SC	5		1	32 - 80	300	0.32 - 0.37	0.5	125	97	88	580
+SV	5		1	20 - 40	300	0.32 - 0.37	0.5	125	113	88	385
X0 2150											
+SB/SC	8		2	40 - 80	300	0.52 - 0.60	0.8	185	115	88	810
+SV	8		2	20 - 40	300	0.52 - 0.60	0.7	185	109	88	510
+CM	8		2	50 - 120	250	0.52 - 0.60	N / A	185	125	88	610

按配置 x001 10/30、梳齿计数器叶片、无清洁刮刀计算重量
*含默认发动机



COMBI
E8

COMBI E8

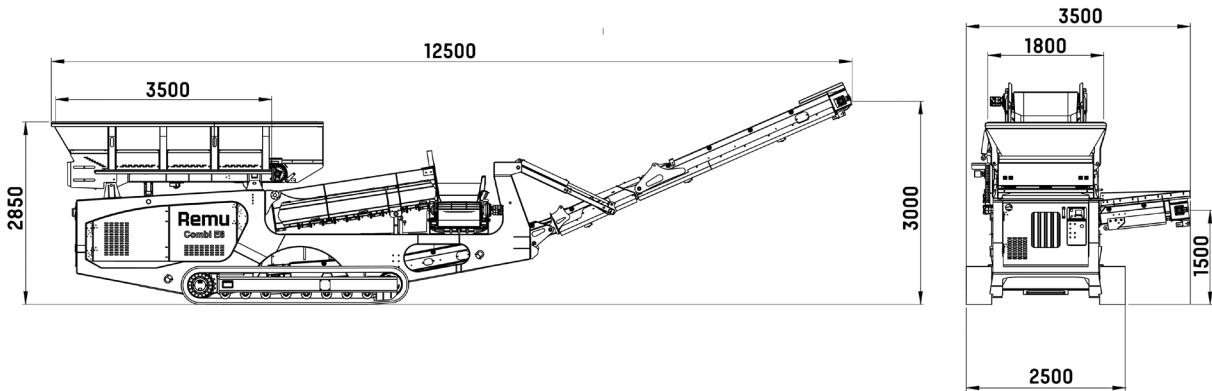
Combi 8 是一种具有叶片筛分技术的紧凑型筛分设备

它的坚固结构使得它适合各种应用, 包括处理废料、堆肥和表层土制备.



筛分元件

- 筛分元件含有13个耐磨不锈钢材质的转子
- 筛分元件长2.5米
- 筛分台宽0.95米
- 筛分元件角度可以调整, 以确保被筛分物料的最佳质量以及达到最高产能

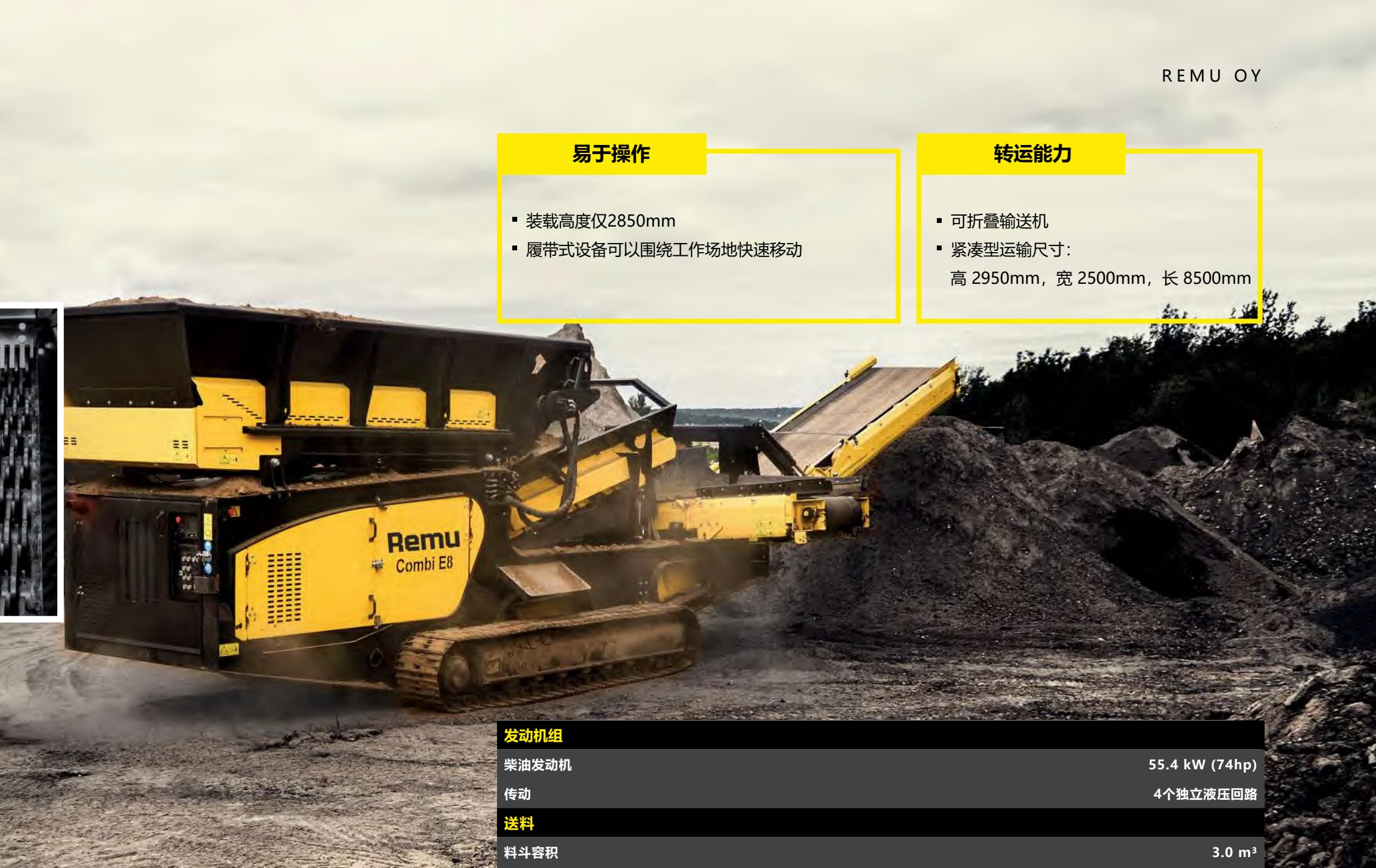


易于操作

- 装载高度仅2850mm
- 履带式设备可以围绕工作场地快速移动

转运能力

- 可折叠输送机
- 紧凑型运输尺寸:
高 2950mm, 宽 2500mm, 长 8500mm



发动机组	
柴油发动机	55.4 kW (74hp)
传动	4个独立液压回路
送料	
料斗容积	3.0 m³
料斗长度	3500mm
皮带宽度	1200mm
进料高度	2850mm
进料量	300 m³/h
物料流放	
细料输送机卸料高度	3000mm
侧输送机卸料高度	1500mm
最大值生产量	
取决于物料 * *	最高250 m³/h
附加选项	
细筛用的不同筛分选择, 给料器上方的翻转格栅, 破碎土块的破碎器, 折叠输送机, 肥料或稳定剂的供给系统, 无线电遥控, 集中润滑等	

Remu

REMUE OY

Inhantie 7
FI-63700 Ähtäri
电话: +358 20 743 1160
电邮: info@remu.fi

REMUE USA INC.

8 Hemlock St
Old Orchard Beach ME 04064 USA
电话: +1 888 600 0018
电邮: usa@remu.fi

您的经销商

REMUE 有持续改进的政策, 保留更改规格权利, 恕不另行通知
版权所有 ©2018年4月 REMUE OY