

重型设备，高效处理矿浆与脱水

LH™系列振动筛为矿山重型直线振动筛，专门用于处理矿浆与含水物料。属于自由抛掷直线运动振动筛，筛面为水平布置。LH产品家族包含LH标准系列振动筛、LH SAG半自磨排料系列振动筛以及LH脱水系列振动筛。该系列振动筛已有90余年生产制造历史，经过持续迭代优化，充分满足客户使用需求。

结构坚固，使用寿命长

筛机采用坚固的焊接结构，关键区域使用“HUCK螺栓”连接，无焊接无折弯。筛体由两块侧板及加强板、独立横梁、大深度给料箱、起吊梁和坚固的激振器梁组成。激振力由安装在筛机上方的ML80进口重型箱式激振器（较小型号的由振动电机产生）。筛机坚固耐用，能够处理大流量。加强的重载结构和耐磨防护确保了较长的使用寿命。

设备开机率最大化

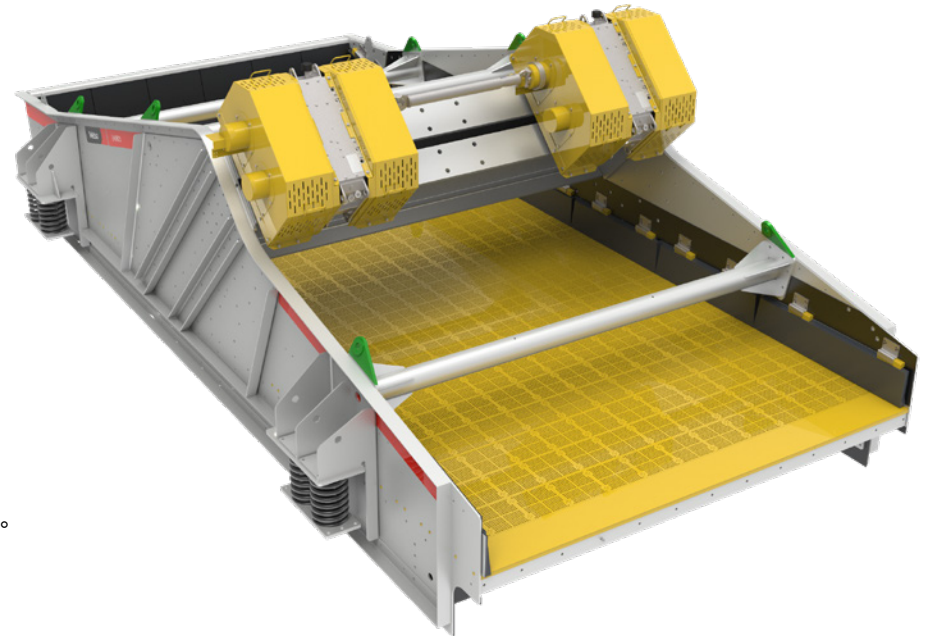
LH系列振动筛专为矿山及大型采石场24小时不间断严苛工况设计，可承受大给料量，也可应对偶发过载工况。设备结构便于现场维护检修：独立式横梁结构、全螺栓连接部件、筛层之间充裕操作空间，给料箱与排料口均配置可更换耐磨衬板，实现快速便捷维护保养。

通用性强，适配多种工况

LH系列还包含两款面向特定工况开发的机型。

- LH SAG半自磨系列排料筛：机体额外加固加强，适用于工况恶劣的磨机排料作业。
- LH DW脱水系列筛：配置脱水后挡板，可高效脱除给料矿浆中的水分。

所有LH系列筛机均可调整筛面倾角，完美适配各类工艺场景。LH系列振动筛的设计使用寿命长，耐磨防护性能优异，可满足各类工况与选厂工艺要求。



技术参数

型号	层数	激振机构	电机功率	筛面尺寸*	筛分面积*
LH0918-1(U)	1	unbalanced motors	2x 5.5kW / 2 x 7.4hp	0.9m x 1.8m / 3' x 6'	1.6 m ² / 18 sq. ft
LH0924-1(U)	1	unbalanced motors	2x 5.5kW / 2 x 7.4hp	0.9m x 2.4m / 3' x 8'	2.2 m ² / 24 sq. ft
LH0930-1(U)	1	unbalanced motors	2x 5.5kW / 2 x 7.4hp	0.9m x 3.0m / 3' x 10'	2.7 m ² / 30 sq. ft
LH0936-1(U)	1	unbalanced motors	2x 5.5kW / 2 x 7.4hp	0.9m x 3.6m / 3' x 12'	3.2 m ² / 36 sq. ft
LH1224-1(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.2m x 2.4m / 4' x 8'	2.9 m ² / 32 sq. ft
LH1230-1(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.2m x 3.0m / 4' x 10'	3.6 m ² / 40 sq. ft
LH1236-1(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.2m x 3.6m / 4' x 12'	4.3 m ² / 48 sq. ft
LH1530-1(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.5m x 3.0m / 5' x 10'	4.5 m ² / 50 sq. ft
LH1536-1(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.5m x 3.6m / 5' x 12'	5.4 m ² / 60 sq. ft
LH1542-1(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.5m x 4.2m / 5' x 14'	6.3 m ² / 70 sq. ft
LH1836-1(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.8m x 3.6m / 6' x 12'	4.5 m ² / 72 sq. ft
LH1842-1(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.8m x 4.2m / 6' x 14'	7.6 m ² / 84 sq. ft
LH1848-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	1.8m x 4.8m / 6' x 16'	8.6 m ² / 96 sq. ft
LH1848-2	2	1x ML80	37 kW / 50 hp	1.8m x 4.8m / 6' x 16'	8.6 m ² / 96 sq. ft
LH2448-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 4.8m / 8' x 16'	11.5 m ² / 128 sq. ft
LH2448-2	2	1x ML80	37 kW / 50 hp	2.4m x 4.8m / 8' x 16'	11.5 m ² / 128 sq. ft
LH2461-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 6.1m / 8' x 20'	14.6 m ² / 160 sq. ft
LH2461-2	2	2x ML80	55 kW / 75 hp	2.4m x 6.1m / 8' x 20'	14.6 m ² / 160 sq. ft
LH2473-1	1	1x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 7.3m / 8' x 24'	17.5 m ² / 192 sq. ft
LH2473-2	2	2x ML80	55 kW / 75 hp	2.4m x 7.3m / 8' x 24'	17.5 m ² / 192 sq. ft
LH3061-1	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 6.1m / 10' x 20'	18.3 m ² / 200 sq. ft
LH3061-2	2	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 6.1m / 10' x 20'	18.3 m ² / 200 sq. ft
LH3073-1	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 7.3m / 10' x 24'	21.9 m ² / 240 sq. ft
LH3073-2	2	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.0m x 7.3m / 10' x 24'	21.9 m ² / 240 sq. ft
LH3661-1	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.6m x 6.1m / 12' x 20'	21.9 m ² / 240 sq. ft
LH3661-2	2	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.6m x 6.1m / 12' x 20'	21.9 m ² / 240 sq. ft
LH3673-1	1	2x ML80	75 kW / 100 hp	3.6m x 7.3m / 12' x 24'	26.2 m ² / 288 sq. ft
LH3673-2	2	3x ML80	90 kW / 125 hp)	3.6m x 7.3m / 12' x 24'	26.2 m ² / 288 sq. ft
LH3073-2 SAG	2	2 x ML80	75 kW / 100 hp	3.0m x 7.3m / 10' x 24'	21.9 m ² / 240 sq. ft
LH3673-2 SAG	2	3 x ML80	90 kW / 125 hp)	3.6m x 7.3m / 12' x 24'	26.2 m ² / 288 sq. ft
LH0936-DW(U)	1	unbalanced motors	2x 5.5kW / 2 x 7.4hp	0.9m x 3.6m / 3' x 12'	3.2 m ² / 36 sq. ft
LH1236-DW(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.2m x 3.6m / 4' x 12'	4.3 m ² / 48 sq. ft
LH1536-DW(U)	1	unbalanced motors	2x6.2kW / 2 x 8.3hp	1.5m x 3.6m / 5' x 12'	5.4 m ² / 60 sq. ft
LH1836-DW(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.8m x 3.6m / 6' x 12'	4.5 m ² / 72 sq. ft
LH1548-DW(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.5m x 4.8m / 5' x 16'	7.2 m ² / 80 sq. ft
LH1848-DW(U)	1	unbalanced motors	2x8.0kW / 2 x 10.7hp	1.8m x 4.8m / 6' x 16'	8.6 m ² / 96 sq. ft
LH1854-DW	1	1 x ML80	30 kW / 40 hp	1.8m x 4.8m / 6' x 16'	8.6 m ² / 96 sq. ft
LH2454-DW	1	1 x ML80	30 kW / 40 hp	2.4m x 4.8m / 8' x 16'	11.5 m ² / 128 sq. ft
LH2467-DW	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	2.4m x 6.7m / 8' x 22'	16 m ² / 176 sq. ft
LH3067-DW	1	2x ML80	55 kW / 75 hp	3.0m x 6.1m / 10' x 20'	18.3 m ² / 200 sq. ft

* 注：标称筛面长度指安装筛板的筛面部分（不含盲板）。
整个筛面长度方向还包括一个0.6 m长的入料端盲板和一个0.3 m长的出料端盲板。

优势

- 处理量大
- 开机率高
- 使用寿命长
- 维护简便、运行安全
- 产品系列齐全

应用



检查筛分



湿式筛分



除杂筛分



物料脱水

可靠的水平式直线振动筛，
满足严苛的矿山作业需求。

Metso