

系列: VLE

## 重型负载单轮 采用超级弹性实心橡胶轮胎, 带钢板轮辋

450 - 1,885 kg

✓RoHS



胎面及轮胎硬度	70° Shore A
耐温性	-25° C - +80° C 短时最高 +100° C
滚动阻力	好
操作噪音	很好
保护地板表面	很好

### VLE 系列单轮:

**轮胎:** 采用超级弹性实心橡胶, 韧性橡胶芯, 钢丝加固轮胎, 操作舒适性极高, 非常保护地面, 黑色。轮径 250-306 mm: 双层物料轮胎, 高弹性耐磨轮面。轮径 405-525 mm: 3 层物料轮胎, 高弹性缓冲层, 耐磨轮面。

(参见材质说明第 38 页)

**轮辋:** 采用重型钢压制成型, 拧紧, 带镶焊式钢毂, 或者强化轮辋构造, 镀锌, 蓝色钝化, 不含六价铬。

### 轴承种类:

• 滚珠轴承: 两个压入式 滚珠轴承, 采用长寿润滑脂润滑。

### 其它特性:

耐化学性——耐多种腐蚀性物质腐蚀, 但不耐油腐蚀(参见表第 36-37 页)。

耐温性: -25° C 至 +80° C, 短时最高 +100° C。

环境温度超过 +60° C 时, 承载能力降低。

替代充气轮胎的另外一种轮胎 - 优点:

防刺穿, 正常使用条件下免维护, 稳定性好, 转向性能精确。

参见第 46 页单轮系列汇总表

当承载能力降低时, 允许的最大速度为 25 km/h。

7

单轮带槽纹	单轮带块状纹	轮径 * (D) [mm]	轮胎宽度 * (T2) [mm]	轮胎尺寸	轮辋尺寸	6 km/h 速度时负载 [kg]	25 km/h 速度时负载 [kg]	轴承种类	轴孔直径 (d) [mm]	轮毂长度 (T1) [mm]	胎纹种类 槽纹 **	胎纹种类 块状纹 **
VLE 250/20-75K	VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	滚珠轴承	20	75	R50	B51
VLE 250/25-75K	VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	滚珠轴承	25	75	R50	B51
VLE 252/25-75K ***	VLE 257/25-75K ***	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	滚珠轴承	25	75	R50	B51
VLE 305/20-75K	VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	滚珠轴承	20	75	R50	B50
VLE 305/25-75K	VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	滚珠轴承	25	75	R50	B50
VLE 307/25-75K ***	VLE 312/25-75K ***	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	滚珠轴承	25	75	R50	B50
VLE 405/25-90K	VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	滚珠轴承	25	90	R50	B50
VLE 405/30-90K	VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	滚珠轴承	30	90	R50	B50
	VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1,415	1,090	滚珠轴承	30	90	R50	B50
	VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1,885	1,450	滚珠轴承	45	120	R50	B50

\* 单轮或轮胎尺寸适用于未承受负载的新轮胎, 运行中可略有变化。

\*\* 参见图样第 205 页

\*\*\* 加强型轮辋设计

其它尺寸敬请垂询

### 型号/附件



	采用无痕轮胎 ****	抗静电型, 黑色轮胎	带轮盖的单轮 (最终单轮)	法兰轮	其它构造
技术说明页码	38	36, 38	85	58	
产品代码后缀	-SN	-AS	-E	VLEA 系列	
可提供	敬请垂询	敬请垂询	敬请垂询	参见第 471 页	敬请垂询

\*\*\*\* 轮径 250 mm 无痕, 灰色; 其他无痕, 自然色

