

# 救援工具





## YOU CAN COUNT ON US, FOR LIFE

五十多年来，荷马特始终致力于为全球救援人员开发具有顶尖创新精神和强大功能的液压设备。本目录包含来自我们产品系列的精选产品。有关更多工具和更多信息，请访问 [www.holmatro.cn](http://www.holmatro.cn)。

# 目录

## 技术和设计

Pentheon 派特 技术	4
单管技术	8
单管设备还是电动设备?	9
倾斜剪切	10
荷马特新车技术剪切钳	12
派易撑	14

## 剪切钳

Pentheon 派特 剪切钳	16
无线迷你剪切钳	17
单管新车技术剪切钳 — 倾斜	18
单管新车技术剪切钳 — 传统	19
单管迷你剪切钳	20

## 扩张器

Pentheon 派特 扩张器	21
单管技术扩张器	22
扩张器 — 配件	23

## 剪扩两用钳

Pentheon 派特 剪扩两用钳	24
单管技术剪扩两用钳	26
手动剪扩两用钳	28
剪扩两用钳 — 配件	29

## 顶杆

Pentheon派特顶杆—伸缩式	30
Pentheon派特顶杆-单油缸	31
单管技术顶杆 — 伸缩式/恒力顶杆	32
单管技术顶杆 — 单油缸和双油缸	33
顶杆 — 配件	34

## 破门行动

破拆工具 T1	36
开门器	38

## 支撑与稳定

派易撑	40
派易撑 套装	41
派易撑驱动装置组件	44
派易撑扩展套装	45
派易撑撑杆	46
派易撑配件	47
V形支杆	48
轮档和挡块	48

## 起重与开缝

起重气垫	49
起重气垫	50
起重气垫 - 配件	51
千斤顶和开缝器	52

## 各种其他救援工具

混凝土破碎机	53
微型剪切钳	53

## 救援协助工具

顶杆支架	54
工具站	54
安全气囊保护罩	55
锐变保护毯	55
防护罩	55
玻璃破碎器	56
破窗器	56
多功能救援包	56
磨损手套	56

## 能量源

Pentheon 电池、充电器和线	57
背包电动泵	58
蜘蛛泵 — SR 10	59
蜘蛛泵 — SR 20	60
蜘蛛泵 — SSR 32	61
蜘蛛泵 — SR 40/42	62
手动泵/脚动泵	63

## 软管

软管	64
软管卷盘	64

荷马特和经销商 创新历程	65 66
-----------------	----------

# PENTHEON



**卓越的全新 PENTHEON 系列**  
**无拘无束的强大性能，让您使命必达**

- 剪切钳 -

- 顶杆 -

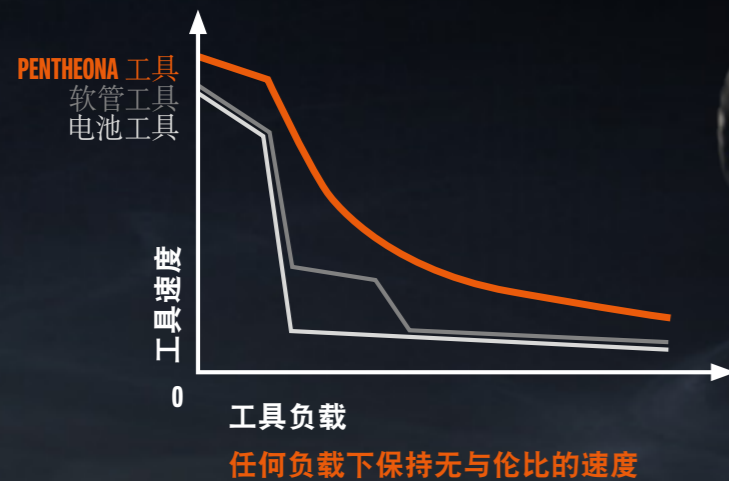
- 剪扩两用钳 -

- 扩张器 -

# 无与伦比的速度 无级变速技术

Pentheon 是市面上速度最快的救援工具。工具内置的革命性机电系统可以不断优化电机和泵的设置，确保在全压力范围内提供最大的流量。从而为救援人员在任何工具负载下均带来出色速度。

通常救援工具在切换级数来应对更高负载时会出现明显的速度下降，但荷马特 Pentheon 工具却能充分保持无级变速。



# 已获得专利

# 简单的电池管理 工具直充

免除更换电池的麻烦！从现在开始，无需从工具上拆下电池即可为电池充电。只需将工具连接充电器，就可自动开启充电。工具直充会比充电器座充优先充电，电池充满后再自动恢复充电器座充。一个接口最多可连接 3 个充电器。这可让您为多达 6 块电池自动充电（无论充电器座充或工具直充）



# 先进的连接性

利用先进的 MyHolmatro 应用程序，将您的手机或平板电脑变成扩展工具。只需通过蓝牙连接派特，该应用程序即可提供电池健康状态、电荷状态、泵级、电机温度、工作压力（包括峰值压力）和速度模式等信息。此外，该应用程序还能快速、轻松地执行自动自检，以确保最佳的救援性能。



# 超凡的控制 双速内置控制手柄

自由调速功能使派特系列可充分发挥速度上的优势。精巧的双速直列式控制手柄让您能够完全掌控工具，在高速和低速之间自如切换，感受无级变速，速度与您旋转手柄的程度成正比。



如需探索所有特色功能和优点，请访问  
[HOLMATRO.CN/  
PENTHEON](http://HOLMATRO.CN/PENTHEON)

# 单管技术

# 单管设备还是电动设备？

在传统救援系统中排名第一



同样可靠的性能，不同的优势

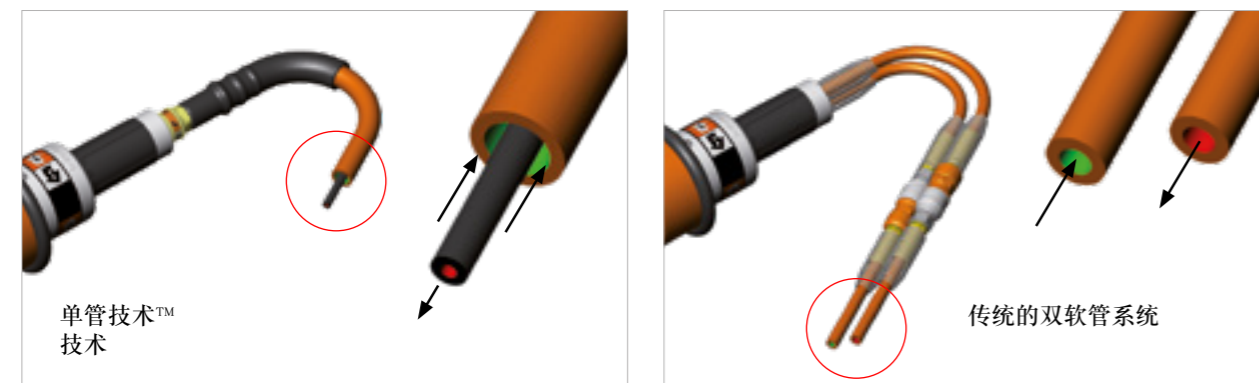
## 荷马特单管技术使得救援程序更快、更轻松且更安全



早在 2005 年，荷马特就引入了一项革命性的新技术，该技术将改变救援领域并成为液压救援设备的国际新标准。单管技术代表同轴救援设备技术，取代基于双软管（分离高压和低压）、四快速接头和泵上阀门（用于切换工具）的双软管救援工具套装。单管技术工具只有一根软管，每端仅一个快速接头，无需操作泵上阀门，因为可以在设备连接的情况下切换工具。这节省了宝贵的操作时间和人力。此外，单管技术软管极大地促进了安全性。它由内高压管和外低压管组成（外低压管为内高压管提供保护）。这种设计完全消除了高压泄露的风险。

## 任您挑选

无论您是想继续使用“工具-软管-泵”系统，还是想切换为最先进的电动设备，荷马特都能为您提供这两大领域的最佳产品。一切取决于您的喜好。单管技术工具更轻、更小巧紧凑，而新款电动 Pentheon 工具则拥有前所未有的最高速度。两种解决方案各有千秋，但都能为您提供同样可靠的性能。查看以下对比，请随时联系您当地的经销商，以获得产品演示。



单管技术（工具+软管+泵系统）	PENTHEON派特电动工具
• 连接于泵上，其移动性受限于软管长度	• 一体化设计，方便轻松移动与携带
• 需要 准备时间	• 不需要准备时间，可立即使用
• 更多的存储空间	• 更少的存储空间（无泵和软管）
• 泵会排放废气（汽油发动机）	• 零排放
• 维护工作量较大	• 维护工作量较小（没有泵和软管，无需使用汽油和更换火花塞）
• 重量较轻	• 重量较重
• 尺寸更为小巧紧凑	• 尺寸更大
• 获得荷马特授权服务中心的设备诊断	• 提供荷马特诊断软件，包括 最终用户的选件

# INCLINED CUTTING

## 30° 旋转

### 经改良的人体工程学



高位剪切时颈部、背部和手臂可保持放松状态

### 工作空间最大化



低位剪切时颈部、手臂和腿部可保持放松状态

更多工具移动空间

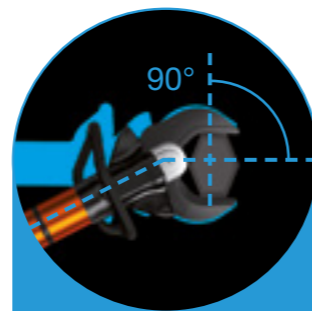
避免意外杠杆作用

#### 高位剪切时

汽车车身通常需要从高处剪切。这意味着您需要将剪切钳提升至肩部或以上。实际上，这个要求非常高。荷马特倾斜剪切钳使用户可以在无需增加必要负担的情况下在腰以上的高度剪切材料。

#### 低位剪切时

当低位剪切门铰链或摇臂槽钢时，情况类似。这对体力要求很高，因为你需要弯下腰，对背部施加过度压力。同样，荷马特倾斜剪切钳证明了它的价值：带角度的钳口使低位剪切更舒适。



倾斜剪切钳的刀片可以与结构之间保持理想的90°角，实现必要的高效剪切。其他任何位置都会降低剪切性能。

#### 更多工具移动空间

荷马特倾斜剪切钳在工具与汽车之间提供30度更大的工作空间。这为工具移动留了更多空间，从而提高了伤者的安全性，并且无需重复进行剪切钳重新定位。

#### 避免意外杠杆作用

当您需要低位剪切时 - 例如通过汽车的摇臂槽钢 - 荷马特倾斜剪切钳及其倾斜切口不需要定位在贴近并平行于地面的位置。这避免了由工具引起的不必要的杠杆作用和车辆位移，以免造成伤者医疗状况恶化。

观看视频或请求  
演示申请，请访问  
[HOLMATRO.CN/INCLINED](http://HOLMATRO.CN/INCLINED)

# 荷马特新车 技术剪切钳

## 无与伦比的性能

荷马特的新车技术剪切钳产生高作用力，并且具有出色的EN和NFPA性能分数。但最终，唯一重要的是他们在救援行动中，在实际车辆上无与伦比的表现。

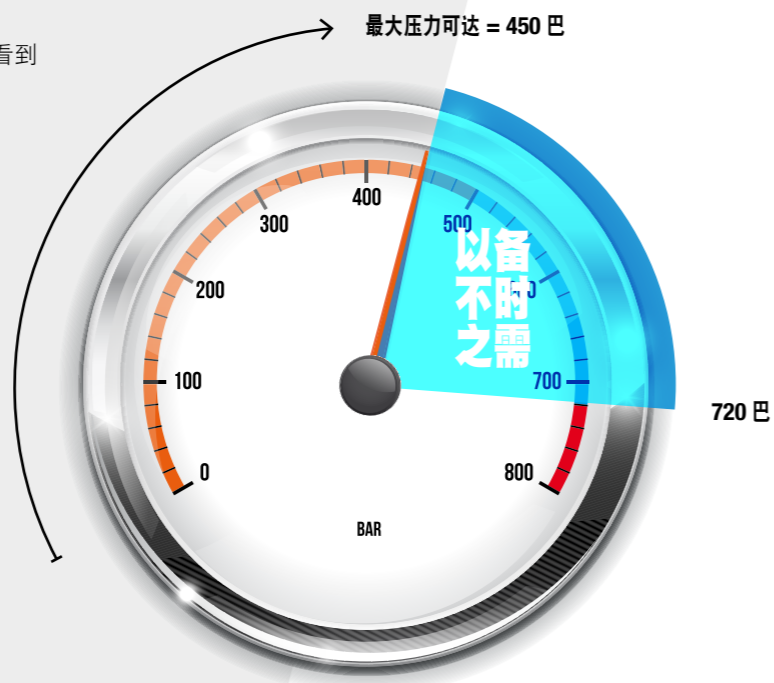
### 在最新车型上进行测试

在荷马特，我们相信真正的剪切性能无法通过纸上（理论）规格反映出来。这就是为什么我们不断在最新、最坚固车型上测试我们的剪切钳。它们不仅在今天最坚固的汽车上应当拥有表现出色，而且还应当为未来提供性能储备，届时可能有更坚固的汽车在道路上行驶。而好消息是：它们做到了！观看视频 [holmatro.com/zh/test](http://holmatro.com/zh/test).

**试验：**  
**BMW X3, B柱**  
**单切**  
**剪切钳：CU 5060 I**  
**平均压力：**  
**300/720 巴**

### 以备不时之需

使用荷马特剪切钳，为未来做好准备！在我们的测试中，我们在软管中放置直列式压力表，因此我们可以看到还剩多少能量，以确定工具停止运行的时间。



## 得益于智能工具设计

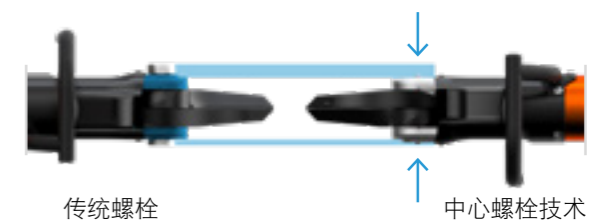
### 新车技术刀片设计

荷马特U型新车技术刀片将最强劲的新车材料拉入剪切凹槽，在其中以最高的力度剪切。



### 中心螺栓技术

荷马特专利扁平居中螺栓构造（中间无刀座！）将刀片挤压在一起并且使其更紧密。这让刀片分离最小化，并最大化提高剪切性能。中心螺栓技术的另一个优势在于适合密闭空间。



### 优化剪切刃

荷马特增强的剪切刃设计，可以更好地承受磨损和损坏。其确保刀片寿命更长，剪切性能更好。



视频请参见  
[HOLMATRO.CN/ZH/TEST](http://HOLMATRO.CN/ZH/TEST)



# 出色的支撑力 随时保障安全

使用一个系统即可完成所有支撑作业，快速而轻松地建造结构，并以更少的人力掌控每种情况。这就是派易撑。

## 派易撑可完全胜任



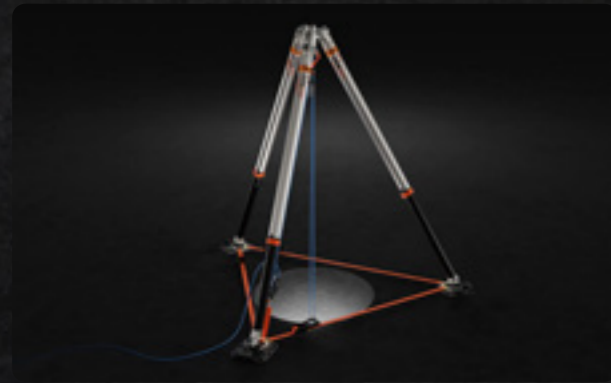
### 车辆支撑

完美执行车辆解救作业，无论您需要控制车辆稳定还是顶升。



### 沟槽支撑

以革命性的方式在浅或深沟槽中创建多个安全区域，支撑墙体以防止坍塌和塌陷。



### 高空定向支撑

为迎接最具挑战性的绳索救援场景，提供一切所需的高向支撑。

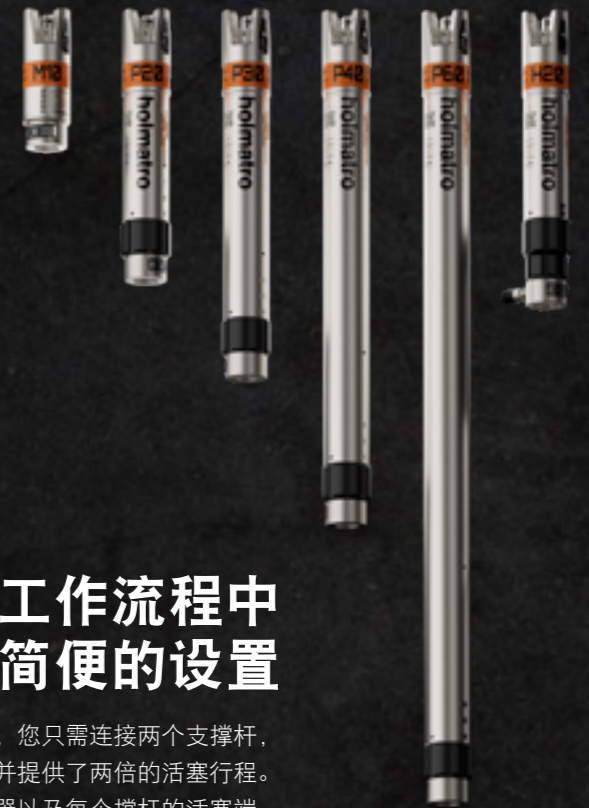


### 结构支撑

最具创新、快速和安全的支撑结构的方法，包括撑杆、撑杆柱等，防止倒塌。

## 克服各种各样的支撑挑战，只需少量零件

派易撑是世界上第一个也是唯一一个只需六种不同支撑杆就可以构建任何应用的支撑解决方案。用五种不同的撑杆构建长度高达5.2米，无需固定长度延伸管，节省车辆重量和空间。



## 在一个直观的工作流程中 体验快速简便的设置

我们的专利三叉连接器易于安装，您只需连接两个支撑杆，就能做出100%安全的连接，并提供了两倍的活塞行程。此外，每个附件都适用于三叉连接器以及每个撑杆的活塞端。



PATENTED

## 以更少的人力 获得全面控制， 感谢派易锁。

使用我们的专利派易锁系统，您可以使用无线控制器在安全距离内监控和操作支撑杆。您能自动跟随并锁定负载。这使您能在危险区域停留的时间更少，并用更少的人力控制情况。



PATENTED

在  
[HOLMATRO.COM/OMNISHORE](http://HOLMATRO.COM/OMNISHORE)上  
了解所有功能



# PENTHEON 派特 剪切钳



PCU50

规格	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
订购号 (不含电池)	151.002.423	151.002.425	151.002.427	151.002.429
商品号 中国制造 (不含电池)	157.001.030	157.001.032	157.001.034	--
刀片	倾斜	倾斜	倾斜	倾斜
理论切割力	千牛/吨 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
刀片开口	毫米 170	170	182	205
待用重量 (包含电池)	千克 15,3	18,8	21,6	25,1
圆钢	毫米 31	36	41	47
一体式照明/中心螺栓	√ / √	√ / √	√ / √	√ / √

Penthoen 派特 - 电池、充电器和线 (见第 57 页)

## 倾斜刀口

- 人体工学改良设计, 便于在车辆高处和下部进行剪切, 更方便救助伤员和从侧面剪切柱子。



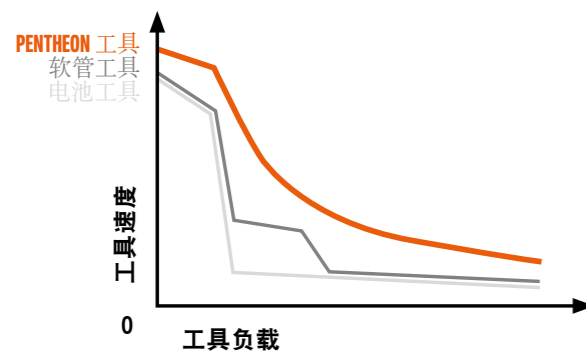
## 简单的电池管理

- 不再需要频繁更换电池! 荷马特推出了工具直充功能。工具直充会比充电器座优先充电。你可以同时为 3 个电池充电, 座充+直充相连更能一次性为 6 个电池充电, 无需中途插手管理。



## 无与伦比的速度和超凡的控制

- 搭载无级变速技术, 是市面上最快的救援工具。双模式控制手柄, 让速控得心应手。



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点, 请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)

# 无线迷你剪切钳



CCU10

规格	CCU10
商品号 (含 2 节 2 安电池)	151.001.500
剪切钳口	倾斜式
理论剪切力	千牛/吨 220 / 22,4
刀片开口	毫米 59
待用重量 (包含电池)	千克 4,9
圆钢	毫米 22
一体式照明/中心螺栓	√ / √

必备配件	商品号
CBCH1 电池充电器 (AC - EU)	151.002.112
CBCH5 电池充电器 (AC - UK)	151.002.113
CBCH7 电池充电器 (AC-AU/NZ)	151.002.114
CBCH2 电池充电器 (AC-US)	159.000.212



## 无线设计

- 可立即使用
- 最大的操作自由度
- 最大程度节省救援车辆空间

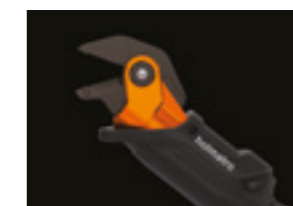


## 智能电池技术

- 1 节 2 安电池, 可剪切多达 70 下
- LED 灯, 由主电池供电
- 加入无线联盟系统 (CAS): - 电池可与其他专业电动工具相兼容

## 卓越的剪切性能

- 独特的倾斜式剪切钳口, 便于剪切钳定位
- 两片刀片上的夹齿在剪切时, 提供额外的夹持
- 用于剪切汽车踏板、方向盘和头枕, 也可用于剪切钢筋 (USAR)、栅栏、铁栏杆和链条 (43级)



## 最佳工具控制

- 调速系统: 继续往下按按钮, 可提高工具速度
- 启停模式, 可节省宝贵的电池时间
- 控制滑块, 可在打开和关闭工具之间切换



# 单管新车技术剪切钳 — 倾斜

NCT = 新车技术

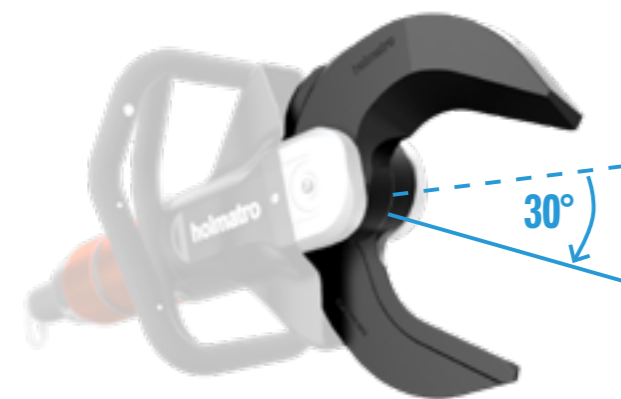


CU 5030 i CL

规格	CU 5030 i CL	CU 5040 i	CU 5050 i	CU 5060 i
商品号	150.012.287	150.012.290	150.012.306	150.012.289
商品号 中国制造	157.000.027	157.000.028	157.000.051	--
剪切钳口	倾斜	倾斜	倾斜	倾斜
EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.2	BC165K-15.9	CC205K-19.6
NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
刀片开口	毫米 170	170	182	205
最大作用力	千牛/吨 549 / 56	764 / 77,9	1.389 / 141,6	1.765 / 180
待用重量	千克 9,5	13,2	15,9	19,6
圆钢	毫米 31	36	41	47
集成照明/中心螺栓技术	√/√	√/√	√/√	√/√

## 倾斜剪切钳口

-在高、低位剪切车辆时，显著减轻身体负担。还提供额外的工作空间，以改善伤者安全性并防止重复的工具重新定位。



## 集成LED照明

-手柄中新的LED照明：具有六个独立高亮度光源。无论是白天还是夜晚，您可随时开始，不用担心受到自身影子的影响。



## 符合人体工程学的手柄

-在各种作业位置提供更大的舒适度。倾斜剪切钳具有全面环绕的携带把手，使您能够在车辆每个角度，充分利用30°的优势。



# 单管新车技术剪切钳 — 传统

NCT = 新车技术



CU 5030 CL

规格	CU 5030 CL	CU 5040	CU 5050	CU 5060
商品号	150.012.286	150.012.279	150.012.300	150.012.288
商品号 中国制造	157.000.036	--	--	--
剪切钳口	直切	直切	直切	直切
EN 13204	BC150F-9.5	BC165I-13.1	BC165K-15.7	CC205K-19.8
NFPA 1936	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4
刀片开口	毫米 170	170	182	205
最大作用力	千牛/吨 579 / 59	794 / 81	1.412 / 144	1.793 / 182,8
待用重量	千克 9,5	13,1	15,7	19,8
圆钢	毫米 31	36	41	47
集成照明/中心螺栓技术	√/√	√/√	√/√	√/√

## 新车技术刀片设计

-荷马特U型新车技术刀片将最坚固的新车材料挤入刀片根部，以最强的力量进行剪切。



## 比以往更轻、更符合人体工程学原理

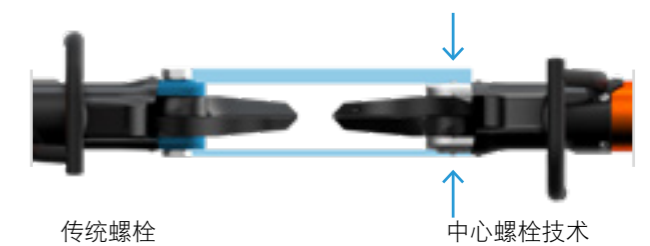
-便于携带和运输，减轻了身体负担

## 中心螺栓技术

-荷马特专利扁平居中螺栓构造（中间无刀座！）将刀片挤压在一起并且使其更紧密。这让刀片分离最小化，并最大化提高剪切性能。中心螺栓技术的另一个优势在于适合密闭空间。

## 集成LED照明

-手柄中新的LED照明：具有六个独立高亮度光源。无论是白天还是夜晚，您可随时开始，不用担心受到自身影子的影响。



传统螺栓

中心螺栓技术

# 单管迷你剪切钳



CU 4007 C

规格	CU 4007 C
商品号	150.012.232
商品号 中国制造	157.000.092
EN 13204	AC59B-3.8
NFPA 1936	√
刀片开口	毫米 59
最大作用力	千牛/吨 220 / 22,4
圆钢	毫米 20
待用重量	千克 3,8
集成照明/中心螺栓技术	-- / √

### 紧凑、重量轻的多功能剪切钳

- 易于在狭窄空间中使用

### 按钮控制

- 易于单手放置和操作

### 刀片经过优化，适合圆形和扁平型材

- 适合多种不同应用，诸如切割汽车踏板、头枕和（在城市搜救行动中）钢筋

### 采用 i-Bolt 技术

- 扁平设计，狭窄空间救援更有效  
- 刀片挤压更紧密，间隙更小，剪切效果更强  
- 采用不锈钢盖保护螺栓



# PENTHEON 派特 扩张器



PSP40

规格	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
订购号（不含电池）	151.002.431	151.002.432	151.002.433	151.002.435
商品号 中国制造（不含电池）	157.001.020	157.001.027	--	--
扩张距离	毫米 510	725	725	820
最大扩张力	千牛/吨 131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
最小扩张力 (EN 13204)	千牛/吨 43 / 4,4	43 / 4,4	54 / 5,5	62 / 6,3
最大牵引力	千牛/吨 48 / 4,9	51,7 / 5,3	67 / 6,8	79 / 8,1
最大挤压力	千牛/吨 47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
待用重量（包含电池）	千克 15,3	19,5	21	24,9
一体式照明	√	√	√	√

Pentheon — 电池、充电器和线（见第 57 页）

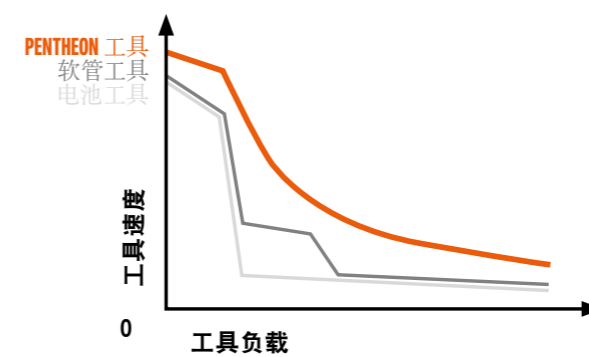
### 超强抓力扩张头

- 全新内外双面尖齿设计，可以牢牢咬住目标材料。可在扩张和挤压时保持固定。



### 无与伦比的速度和超凡的控制

- 搭载无级变速技术，是市面上最快的救援工具。双模式控制手柄，让速控得心应手。



### 简单的电池管理

- 不再需要频繁更换电池！荷马特推出了工具直充功能。工具直充会比充电器座优先充电。你可以同时为 3 个电池充电，座充+直充相连更能一次性为 6 个电池充电，无需中途插手管理。



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点，请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)

# 单管技术扩张器



SP 5240 CL

规格	SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260	
商品号	150.012.322	150.012.323	150.012.324	150.012.325	
商品号 中国制造	157.000.089	157.000.058	--	--	
EN 13204	√ <sup>1)</sup>	AS41/725-14.5	AS51/725-15.9	BS62/822-19.6	
NFPA 1936	√	√	√	√	
扩张距离	毫米	510	725	725	822
最大扩张力	千牛/吨	131 / 13,4	280 / 28,6	366 / 37,3	522 / 53,2
最小扩张力 (EN 13204)	千牛/吨	40 / 4,1	41 / 4,2	51 / 5,2	62 / 6,3
最大牵引力	千牛/吨	47 / 4,8	47 / 4,8	67 / 6,8	82 / 8,4
最大挤压力	千牛/吨	47 / 4,8	59 / 6	135 / 13,8	127 / 13
待用重量	千克	9,6	14,5	15,9	19,6
集成照明	√	√	√	√	

<sup>1)</sup>EN 13204兼容，扩张距离除外

### 比以往更轻，无减让

-最佳性能重量比

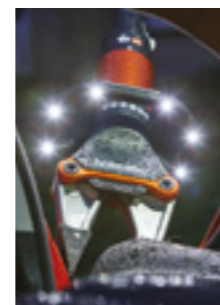
### 人体工程学设计的携带把手

-全新设计的携带把手可以增加操作舒适度



### 手柄中新的LED照明

-具有六个独立的高亮度LED  
-您可随时开始，无论是白天还是夜晚，且工作不会受到自身影子的影响



# 扩张器 — 配件



配件	适用于Penttheon派特型号	适用于单管型号	订购号	
1	PAS 01 牵引套件	PSP40CL	SP 5240 CL	150.182.273
	PAS 02 牵引套件	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.182.274
	PAS 03 牵引套件	PSP60	SP 5260	150.182.275
2	PCS 01 牵引链套件	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.152
	PCS 03 牵引链套件	PSP60	SP 5260	150.582.261
3	PCS 02 盒装牵引链套件	PSP40CL PSP40 PSP50	SP 5240 CL SP 5240 SP 5250	150.582.021
	PCS 04 牵引链套件	PSP60	SP 5260	150.582.020
4	CTS 01 剪切头套件	PSP40 PSP50	SP 5240 SP 5250	150.006.474
	CTS 02 剪切头套件	PSP60	SP 5260	150.006.466

# PENTHEON 派特 剪扩两用钳



PCT11

规格	PCT11	PCT14
订购号 (不含电池)	151.002.415	151.002.416
商品号 中国制造 (不含电池)	157.001.047	157.001.036
扩张距离	毫米 281	362
最大扩张力	千牛/吨 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
最小扩张力 (EN 13204)	千牛/吨 48 / 4,9	33 / 3,4
最大剪切开口	毫米 196	277
理论切割力	千牛/吨 268 / 27,3	268 / 27,3
最大挤压力	千牛/吨 44 / 4,5	34 / 3,5
待用重量 (包含电池)	千克 13,8	14,2
圆钢	毫米 24	24
一体式照明/中心螺栓	√ / √	√ / √

Pentheon 派特— 电池、充电器和线 (见第 57 页)

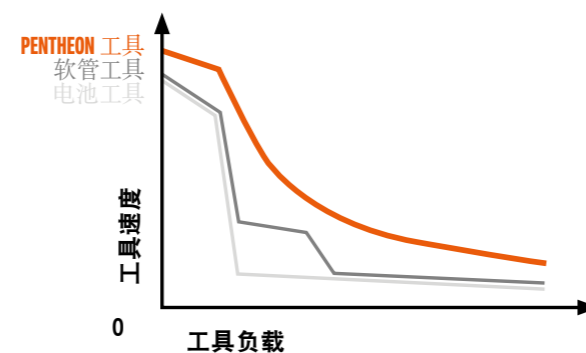
## 紧凑, 轻便, 平衡度高

- 便于携带, 操作, 运输以及存储
- 受限环境下的理想选择



## 无与伦比的速度和超凡的控制

- 搭载无级变速技术, 是市面上最快的救援工具。双模式控制手柄, 让速控得心应手。



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点, 请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)

# PENTHEON 派特 剪扩两用钳



PCT50

规格	PCT50	PCT60
订购号 (不含电池)	151.002.421	151.002.422
商品号 中国制造 (不含电池)	157.001.038	--
扩张距离	毫米 380	468
最大扩张力	千牛/吨 1.860 / 189,7	1.860 / 189,7
最小扩张力 (EN 13204)	千牛/吨 43 / 4,4	44,5 / 4,5
最大剪切开口	毫米 320	394
理论切割力	千牛/吨 670 / 68,3	929 / 94,7
最大挤压力	千牛/吨 87 / 8,9	87,9 / 9
最大牵引力	千牛/吨 104 / 10,6	105 / 10,7
待用重量 (包含电池)	千克 20,5	23,5
圆钢	毫米 36	40
一体式照明/中心螺栓	√ / √	√ / √

Pentheon 派特— 电池、充电器和线 (见第 57 页)

## 简单的电池管理

- 不再需要频繁更换电池! 荷马特推出了工具直充功能。工具直充会比充电器座充优先充电。你可以同时为 3 个电池充电, 座充+直充相连更能一次性为 6 个电池充电, 无需中途插手管理。



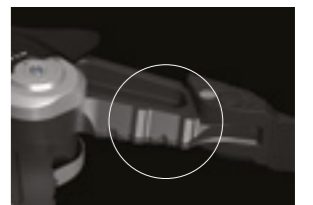
## 可拆卸扩张头

- 扩张头可轻松用手拆卸。避免剪切材料时造成挤压。



## 独特夹齿 (PCT 50 以及 PCT 60 型号)

- 在剪切时, 提供额外的咬合力。防止更宽材料从刃口脱离



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点, 请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)

## 单管技术剪扩双用钳



CT 5111

规格	CT 5111	CT 5114	CT 5114 ST
商品号	150.012.307	151.000.404	151.000.518
商品号 中国制造	157.000.070	--	--
EN 13204	BK48/281-E-8.0	BK33/362-E-8.5	BK33/362-E-8.4
NFPA 1936	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3
扩张距离	毫米 281	362	362
最大扩张力	千牛/吨 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
最小扩张力 EN 13204	千牛/吨 48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
最大剪切开口	毫米 196	277	277
理论切割力	千牛/吨 268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
最大挤压力	千牛/吨 44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
圆钢	毫米 24	24	24
待用重量	千克 8,0	8,5	8,4
集成照明/中心螺栓技术/转动手柄	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

### 重量轻

-便于携带和运输，减轻了身体负担

### 可360°旋转，手柄扁平可折叠 - ST型号

-11个锁定位置，以便在任意角度使用

### 多功能

-使用一个工具进行剪切、扩张、挤压



CT 5114 ST



## 单管技术剪扩双用钳



CT 5160

规格	CT 5150	CT 5160
商品号	151.001.058	150.012.330
商品号 中国制造	157.000.016	--
EN 13204	CK43/380-J-14.9	CK45/468J-17.7
NFPA 1936	A7 B8 C8 D8 E8 F3	A8 B9 C8 D9 E9 F4
扩张距离	毫米 380	468
最大扩张力	千牛/吨 1.860 / 189,7	1.860 / 189,7
最小扩张力 EN 13204	千牛/吨 43 / 4,4	44,5 / 4,5
最大剪切开口	毫米 320	394
理论切割力	千牛/吨 670 / 68,3	929 / 94,7
最大挤压力	千牛/吨 87 / 8,9	87,9 / 9
最大牵引力	千牛/吨 104 / 10,6	105 / 10,7
圆钢	毫米 36	40
待用重量	千克 14,9	17,7
集成照明/中心螺栓技术	√ / √	√ / √

### 极大扩张距离和剪切开口 - CT 5160

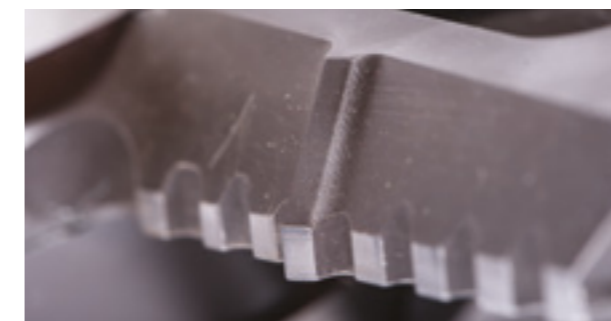
-为您提供极佳的操作灵活性。剪切更宽的材料并创造您需要的所有空间。

### 独特夹齿

-在剪切时，提供额外的咬合力。防止更宽材料从刃口脱离

### 可拆卸扩张头

-完成剪切的同时避免在扩张头之间产生碎屑。一体式设计，避免丢失部件。快速单手拆卸。带有反光标记，可实现最佳可视性。



# 手动剪扩双用钳



HCT 5111

规格	HCT 5111	HCT 5114	HCT 5114 ST
商品号	150.012.314	151.000.561	151.000.580
EN 13204 等级	BK48/281-E-8.8	BK33/362-E-9.2	BK33/362-E-9.1
扩张	毫米 281	362	362
最大扩张力	kN/t 1.350 / 137,7	1.350 / 137,7	1.350 / 137,7
最小扩张力 (EN 13204)	kN/t 48 / 4,9	33 / 3,4	33 / 3,4
最大剪切开口	毫米 196	277	277
理论切割力	kN/t 268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
最大挤压力	kN/t 44 / 4,5	34 / 3,5	34 / 3,5
待用重量	千克 8,8	9,2	9,1
圆钢	毫米 24	24	24
集成照明/中心螺栓技术/旋转手柄	√ / √ / --	√ / √ / --	-- / √ / √

### 独立式集成二级泵

- 为使移动自由度最佳
- 快速部署：简单地折叠泵手柄即开始泵送

### 泵手柄可折叠和可旋转

- 便于携带和存放
- 可在任何位置使用
- 也易于在密闭空间使用

### 可360°旋转，手柄扁平可折叠

- 11个锁定位置适用于几乎任意角度：HCT 5114 ST



HCT 5114 ST



# 剪扩双用钳 — 配件



配件		适用于 Pentheon 派特型号	适用于单管型号	适用于手动型号	订购号
1	PAS 07 牵引套件	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.182.078
2	PCS 03 牵引链套件	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.261
3	PCS 04 牵引链套件	PCT50 PCT60	CT 5150 CT 5160		150.582.020
4	背带/双肩背带			HCT 5111 HCT 5114 HCT 5114 ST	150.553.115

# PENTHEON 派特顶杆-伸缩式



PTR50

规格		PTR40	PTR50
订购号 (不含电池)		151.002.438	151.002.439
商品号 中国制造 (不含电池)		--	157.001.042
第 1 活塞扩张力	千牛/吨	136 / 13,9	136 / 13,9
第 2 活塞扩张力	千牛/吨	65 / 6,6	65 / 6,6
第 1 活塞扩张冲程	毫米	215	405
第 2 活塞扩张冲程	毫米	192	382
(总) 扩张冲程	毫米	407	787
收缩/扩张长度	毫米	385 / 792	578 / 1.365
待用重量 (包含电池)	千克	15,6	20,6
一体式照明/激光定位灯		√ / √	√ / √

Pentheon 派特 - 电池、充电器和线 (见第 57 页)

## 智能顶杆延长管

- 顶杆能自动侦测是否连接延长管，并根据新的长度自动调整最大力量。凭借这种设计，一个小巧的顶杆就能应对各种场景，包括超长距离的十字型支撑。



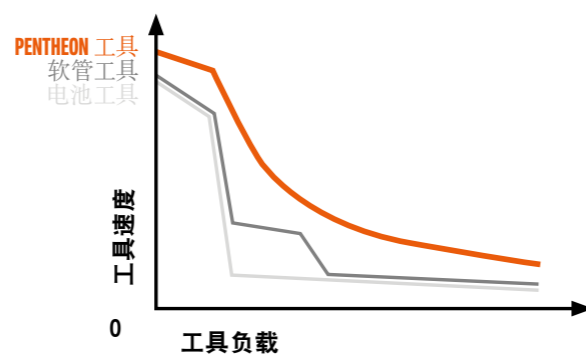
顶杆头内置激光定位灯。

- 可对需要顶升部位进行精确定位。可在初次使用时对扩张点精确定位，对被救助者更加安全。



## 无与伦比的速度和超凡的控制

- 搭载无级变速技术，是市面上最快的救援工具。双模式控制手柄，让速控得心应手。



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点，请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)

# PENTHEON 顶杆-单油缸



PRA40

规格		PRA40	PRA50
订购号 (不含电池)		151.002.436	151.002.437
商品号 中国制造 (不含电池)		157.001.040	--
整个行程的扩张力	千牛/吨	136 / 13,9	136 / 13,9
扩张行程	毫米	215	407
收缩/扩张长度	毫米	385 / 600	578 / 985
待用重量 (包含电池)	千克	14,2	18,3
一体式照明/激光定位灯		√ / √	√ / √

Pentheon 派特 - 电池、充电器和线 (见第 57 页)

## 智能顶杆延长管

- 顶杆能自动侦测是否连接延长管，并根据新的长度自动调整最大力量。凭借这种设计，一个小巧的顶杆就能应对各种场景，包括超长距离的十字型支撑。



可 360°

- 操作的直列式控制把手。  
- 可从车辆各个方向进行方便的操作。



## 简单的电池管理

- 不再需要频繁更换电池！荷马特推出了工具直充功能。工具直充会比充电器座充优先充电。你可以同时为 3 个电池充电，座充+直充相连更能一次性为 6 个电池充电，无需中途插手管理。



如需了解荷马特 Pentheon 系列的所有功能与优点，请访问 [holmatro.cn/pentheon](http://holmatro.cn/pentheon)



## 单管技术顶杆 — 伸缩式/恒力顶杆



TR 5350 LP

规格	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP
商品号	150.032.102	150.032.101	150.032.100
商品号 中国制造	--	157.000.063	--
EN 13204	TR217/150-101/125-9.2	TR217/375-101/350-14.6	TR231/450-111/425-16.9
NFPA 1936	√	√	√
第1级活塞扩张力	kN/t 217 / 22,1	217 / 22,1	231 / 23,6
第2级活塞扩张力	kN/t 101 / 10,3	101 / 10,3	111 / 11,3
第1级活塞扩张冲程	毫米 150	375	450
第2级活塞扩张冲程	毫米 125	350	425
(总) 扩张冲程	毫米 275	725	875
活塞式	多级	多级	多级
收起/伸展长度	毫米 335 / 610	560 / 1.285	635 / 1.510
待用重量	千克 9,2	14,6	16,9
加速阀/集成照明/激光指示器	√ / √ / √	√ / √ / √	√ / √ / √

### 集成激光笔指示器 - 专利申请中

- 帮助您一次就放置在正确的位置，从而节省时间，并对伤者更安全



## 单管技术顶杆 — 单油缸和双油缸



RA 5332

规格	RA 5315 CL	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
商品号	150.032.121	151.000.389	151.000.391	151.000.388	151.000.390
商品号 中国制造	157.000.127	157.000.095	--	--	--
EN 13204	R100/400-9.8	R150/250-10.7	R150/340-12.5	R150/500-15.8	R150/680-19.3
NFPA 1936	√	√	√	√	√
全冲程的扩张力	kN/t 100 / 10,2	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3	150 / 15,3
(总) 扩张冲程	毫米 400	--	--	--	--
扩张/拉伸冲程	毫米 --	250	340	500	680
全冲程的拉伸力	kN/t --	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9	28 / 2,9
活塞式	单向	单向	单向	双向	双向
收起/伸展长度	毫米 567 / 967	515 / 765	615 / 955	750 / 1.250	950 / 1.630
待用重量	千克 9,8	10,7	12,5	15,8	19,3
加速阀/集成	√ / --	-- / √	-- / √	-- / √	-- / √

### 套在外壳上的保护带

- 保护工具，防止放在地面时受损



# 顶杆 — 配件



配件	适用型号	订购号
1 TRE 04 延长管	220 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50 151.001.771
2 TRE05 延长管	440 mm	PTR40 PTR50 PRA40 PRA50 151.001.902
3 TRE 01 延长管	250 mm	TR 5340 LP 150.182.337
4 TRE 02 延长管	450 mm	TR 5340 LP 150.182.336
5 RAE 05 延长管	330 mm	RA 5321 RA 5331 150.006.372
6 RAE 06 延长管	500 mm	RA 5321 RA 5331 150.006.204
7 楔形件 RWP 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 150.181.324
8 锥头 RTC 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 150.181.325
9 圆底盘 RBP 01		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 150.181.326
10 牵引套件 PAS 08		RA 5321 RA 5322 RA 5331 RA 5332 150.582.281
11a 牵引链套件 PCS 01		RA 5321 RA 5331 150.582.152
11b PCS 02 盒装牵引链套件		RA 5322 RA 5332 150.582.021

HRS 22 (NCT) 顶杆支架套装 (见第 54 页)  
XRS01 十字型顶杆支架套装 (见第 54 页)

11b



# 破拆工具 T1



T1

规格	T1	
订购号		151.001.787
扩张距离	mm	128
最大扩张力	kN/t	33 / 3,4
最小延伸力距尖端 25 毫米	kN/t	26 / 2,7
最大剪切开口	mm	29
理论切割力	kN/t	139 / 14,2
圆条 (S235)	mm	18
待用重量	kg	7,7



## 多功能工具

- T1 可以锤击、切割、扩张、顶升、楔入和撞击。这意味着您已经拥有最合适的工具。
- 开缝器是可拆卸的，这意味着不需要第二个人或工具来创造第一个缝隙。
- 将所有这些功能集成在一个工具中还可以减轻重量，节省车辆空间
- T1 是一个独立的工具，因此您不需要电池或外部液压泵



## 升级版切割刀片和钳口设计

- T1 可以轻松切割钢筋、链条和挂锁
- 它可以切割直径达 18 毫米的圆钢 (S235)
- 当切割刀片损坏时，您可以轻松更换



## 2 级泵

- 高功率传输意味着泵杆上 30 千克的手动力可提供高达 14,2 吨的液压切割力和高达 3,4 吨的液压扩张力。
- 与传统工具相比，需要更少的能耗或空气



## 扩张部件

- 以受控方式打开厚重门
- 负载保持功能使工具适用于顶升和渐进顶升
- 您还可以使用扩张部件在车内创造空间



# 开门器



HDO 100

开门器套装	HDO 100 - 2 <sup>*)</sup>	
商品号	150.062.213	
最大推力	kN / t	100 / 10.2
行程长度	mm	130
重量 开门器 待用 千克	kg	6.7

\*)带有旋转软管连接和手柄，手动泵和软管，存放在合成携带箱/储存箱中  
 \*\*) HDO 100 也可作为合成携带箱/储存箱中的单一工具使用，订购号 150.062.007



# 开门器

门顶杆	DR 200	
商品号	151.001.486	
整个行程的扩张力	kN / t	71 / 7.2
收缩长度	mm	597
扩张行程	mm	300
伸出长度	mm	897
待用重量	kg	7.6



DR 200



门顶杆	GDR200EVO3	
商品号	151.001.492	
整个行程的扩张力	kN / t	71 / 7.2
收缩长度	mm	728
扩张行程	mm	300
伸出长度	mm	1.028
待用重量	kg	13.4

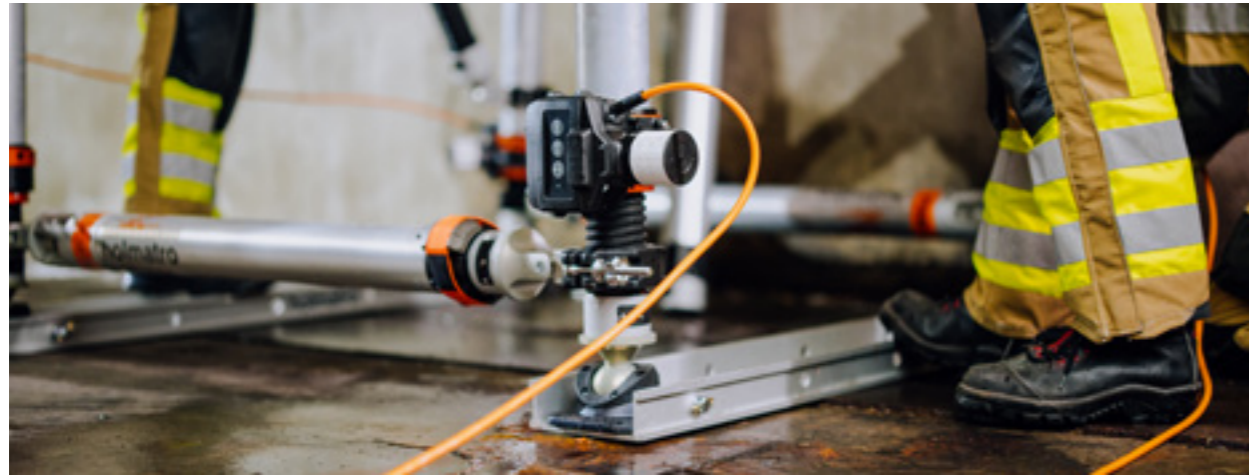
GDR 200 EVO 3



所需配件 (GDR 200 EVO 3)		商品号
1	电池 BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307
配件 (GDR 200 EVO 3)		商品号
2	电池充电器BCH1 (220-240 VAC)	150.182.208
	电池充电器BCH2 (100-120 VAC)	150.182.209
	电动汽车充电器BCH3, 12-24 VDC	150.182.286
3	主电源连接器BMC1 (220-240 VAC)	150.182.206
	主电源连接器BMC2 (100-120 VAC)	150.182.207
4	电池套	150.182.214
5	携带/背包带	150.553.115



# 派易撑



### 减轻卡车负重，节省空间

- 一套系统适用于所有支撑操作
- 只需要六个不同的撑杆，即可建立任何支撑方案
- 只需五种不同的撑杆即可构建长度从5.2米的支撑结构
- 无需固定长度的延长杆 - 每个撑杆均可用作延长杆

### 快速便捷的设置

- 通过获得专利的三叉连接器，每根撑杆都可以连接到其他撑杆
- 每个撑杆的两端都可以安装配件
- 无需精确测量 - 两个连接的撑杆提供了两倍的活塞行程

### 最高的安全性

- 任何撑杆组合都是安全的 - 使用获得专利的三叉连接器可安全连接撑杆
- 市场上最强大的撑杆 - 已在多种设定下进行了严格测试
- 荷马特根据美国联邦应急管理局（FEMA）的US&R（Urban Search and Rescue）结构子组使用的评估标准开发了派易撑系统，以评估类似类型的支撑系统。

### 派易锁：全面控制，减少人力

- 无需人为靠近移动的负载 - 从远处监控和操作派易锁撑杆
- 自动跟随 - 派易锁会自动在前后方向上跟随并锁定负载
- 减少人力 - 使用无线控制器同时控制多个派易锁撑杆

# 沟槽支撑套装



### 基础沟槽支撑-气动套装

- 派易锁套件适用于小型和中型沟槽和基本的点支撑。
- 可通过扩展套件适用于T型沟槽、车辆稳定、抬升和高定向等操作

### 高级沟槽支撑-气动套装

- 适用于大型沟槽和基本的点支撑
- 可通过扩展套件适用于T型沟槽、L型沟槽块、车辆稳定、抬升和高定向等操作



### 基础沟槽支撑-派易锁套装

- 派易锁套件适用于小型和中型沟槽和基本的点支撑。
- 可通过扩展套件适用于T型沟槽、车辆稳定、抬升和高定向等操作。
- 派易锁自动跟踪并锁定负载的两个方向

### 高级沟槽支撑-派易锁套装

- 适用于大型沟槽和基本的点支撑
- 可通过扩展套件适用于T型沟槽、L型沟槽块、车辆稳定、抬升和高定向等操作。
- 派易锁自动跟踪并锁定负载的两个方向

## 基础沟槽支撑 气动

气动套装 T-PS1 art. no.: 151.004.159

说明	数量	
撑杆 P40	4x	
撑杆 P30	4x	
撑杆 P20	2x	
撑杆 M10	4x	
支撑锤 RS15	2x	
旋转底座 BPL10	18x	

## 高级沟槽支撑 气动

气动套装 AT-PS1 订购号： 151.004.161

说明	数量	
撑杆 P60	2x	
撑杆 P40	8x	
撑杆 P30	8x	
撑杆 P20	4x	
撑杆 M10	6x	
支撑锤 RS15	4x	
旋转底座 BPL10	36x	

## 基础沟槽支撑 派易锁

派易锁套装 T-OS1 订购号： 151.004.160

说明	数量	
撑杆 P400L	4x	
撑杆 P300L	4x	
撑杆 P200L	2x	
撑杆 M10	4x	
支撑锤 RS15	2x	
旋转底座 BPL10	18x	

## 高级沟槽支撑 派易锁

派易锁套装 AT-OS1 订购号： 151.004.162

说明	数量	
撑杆 P600L	2x	
撑杆 P400L	8x	
撑杆 P300L	8x	
撑杆 P200L	4x	
撑杆 M10	6x	
支撑锤 RS15	4x	
旋转底座 BPL10	36x	



扫描此二维码  
立即配置！



## 立即配置您的 全新救援支撑系统

派易撑配置工具是一个用户友好的在线工具，它将指导您选择适合您需求的套装。通过您的个性化配置，了解可以创建哪些应用程序，开始您的派易撑之旅吧。

# 车辆和结构支撑套装



基础车辆和结构支撑		气动	
气动套装 VS-PS1 订购号: 151.004.155			
说明	数量		
撑杆 P40	2x		
撑杆 P30	2x		
撑杆 M10	2x		
摇摆底座 D 环 BPL11A	2x		
多功能支撑头 HPL140	2x		
旋转底座 BPL10	2x		
链条适配器 HPL110	2x		
链条 CWH60	1x		
支撑锤 RS15	2x		
手动扣带 RBL80	3x		

### 基本车辆和结构支撑-气动套装

- 可用于车辆稳定和基本的点支撑
- 可通过扩展套件适用于抬升和高定向等操作



高级车辆和结构支撑		气动	
气动套装 AVS-PS1 订购号: 151.004.157			
说明	数量		
斜撑轨道销 RR150	6x		
撑杆 P60	4x		
撑杆 P40	4x		
撑杆 P30	2x		
撑杆 M10	2x		
夹具 CLA90	10x		
摇摆底座 D 环 BPL11A	4x		
多功能支撑头 HPL140	4x		
旋转底座 BPL10	8x		
拉力限制器 PRS90	4x		
斜撑轨道销 RRP01	4x		
链条适配器 HPL110	2x		
链条 CWH60	1x		
支撑锤 RS15	2x		
手动扣带 RBL80	8x		

### 高级车辆和结构支撑-气动套装

- 适用于车辆稳定、多种结构支撑解决方案和小型沟槽
- 可通过扩展套件适用于更大的结构支撑解决方案、抬升和高定向等操作

# 车辆和结构支撑套装



基础车辆和结构支撑		派易锁	
派易锁套装 VS-OS1 订购号: 151.004.156			
说明	数量		
派易锁撑杆 P400L	2x		
派易锁撑杆 P300L	2x		
撑杆 M10	2x		
摇摆底座 D 环 BPL11A	2x		
多功能支撑头 HPL140	2x		
旋转底座 BPL10	2x		
链条适配器 HPL110	2x		
链条 CWH60	1x		
支撑锤 RS15	2x		
手动扣带 RBL80	3x		

### 基本车辆和结构支撑-派易锁套装

- 可用于车辆稳定和基本的点支撑
- 可通过扩展套件适用于抬升和高定向支撑等操作
- 派易锁自动跟踪并锁定负载的两个方向

高级车辆和结构支撑		气动 / 派易锁	
气动 / 派易锁套装 AVS-POS1 订购号: 151.004.158			
说明	数量		
斜撑轨道销 RR150	6x		
派易锁撑杆 P600L	2x		
撑杆 P60	2x		
派易锁撑杆 P400L	2x		
撑杆 P40	2x		
派易锁撑杆 P300L	2x		
撑杆 M10	2x		
夹具 CLA90	10x		
摇摆底座 D 环 BPL11A	4x		
多功能支撑头 HPL140	4x		
旋转底座 BPL10	8x		
拉力限制器 PRS90	4x		
斜撑轨道销 RRP01	4x		
链条适配器 HPL110	2x		
链条 CWH60	1x		
支撑锤 RS15	2x		
手动扣带 RBL80	8x		

### 高级车辆和结构支撑 - 气动 / 派易锁套装

- 适用于车辆稳定、多种结构支撑解决方案和小型沟槽
- 可通过扩展套件适用于更大的结构支撑解决方案、抬升和高定向等操作
- 派易锁自动跟踪并锁定负载的两个方向

# 派易撑驱动装置组件



## 多功能设备

派易撑系统经过精心设计，以少量组件实现更多功能。  
- 您的电池和充电器可用于所有荷马特派特工具

- 使用您的控制单元、减压阀和空气软管也适用于所有荷马特举升袋和堆叠袋。  
- 使用手动泵为液压撑杆以及其他所有单作用荷马特工具服务

派易锁驱动装置			
派易锁驱动装置 OL02 订购号：151.002.361		电池 BPA288 订购号：151.004.434	
电源站 PS01 订购号：151.002.244		电池充电器 请参阅第 57 页， 查看不同型号	
		无线控制器 WLC50 订购号：151.004.101	



气动控制器套装 PNCS1 订购号：151.004.165	
说明	数量
控制单元 HTC12	1x
减压器 PRV 12	1x

气瓶	
300 巴，6 升	
订购号：350.581.096	

气动 10 米软管套装 PHS2 订购号：151.004.167	
说明	数量
空气软管 AH 10 B	1x
空气软管 AH 10 O	1x
空气软管 AH 10 Y	1x
封闭软管 SOH 12	3x

气动 5 米软管套装 PHS1 订购号：151.004.166	
说明	数量
空气软管 AH 5 B	1x
空气软管 AH 5 O	1x
空气软管 AH 5 Y	1x
封闭软管 SOH 12	3x

# 派易撑扩展套装



液压举升手动泵套装 HLHS1 订购号：151.004.164	
说明	数量
手动泵 PA 09 H 2 S 12	2x
撑杆 H20	2x
摇摆底座 D 环 BPL11A	2x
多功能支撑头 HPL140	2x
链条适配器 HPL110	2x
链条 CWH60	1x
手动扣带 RBL80	3x

钉垫套装 NPS1 订购号：151.004.168	
说明	数量
钉垫 CLA90N	8x

支撑撑杆套装 STBS1 订购号：151.004.169	
说明	数量
撑杆 P60	5x
夹具 CLA90	6x
拉力限制器 PRS90	4x

连接杆套装 WS1 订购号：151.004.170	
说明	数量
连接杆轨道 WR01	6x

单脚架配件套装 NAS1 订购号：151.004.171	
说明	数量
摇摆底座 D 环 BPL11A	1x
单脚架头 POD01	1x

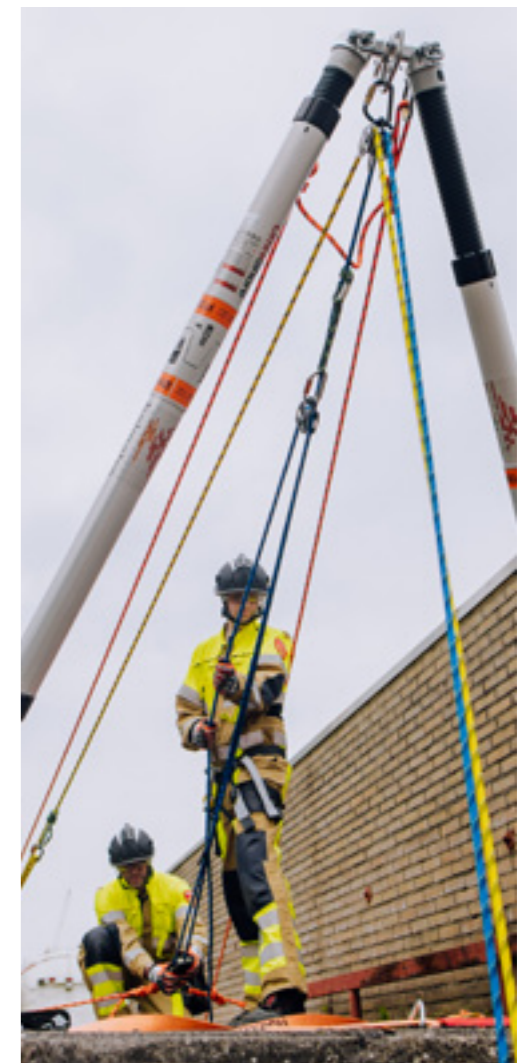
双脚架配件套装 BAS1 订购号：151.004.172	
说明	数量
双脚架底座 BPL12	2x
双脚架头 POD02	1x

三脚架配件套装 TAS1 订购号：151.004.173	
说明	数量
摇摆底座 D 环 BPL11A	1x
双脚架底座 BPL12	2x
单脚架头 POD01	1x
双脚架头 POD02	1x



## 液压举升

所有派易撑和派易锁套件可以与液压举升手动泵套件结合使用，用于结构和车辆举升。



## 高空定向支撑

所有派易撑和派易锁套件都可以与单脚架、双脚架或三脚架套件结合使用，构建绳索救援应用中的高向支撑。

# 派易撑杆



H20, P60, P40, P30, P20 和 M10

所有套装也可搭配派易锁支撑使用。

气动撑杆 - 6 kN / 0,6 t									
型号	订购号	锁闭系统	行程长度 (毫米)	收起长度 (毫米)	延伸长度 (毫米)	重量 (千克)	尺寸 (毫米)		
P20	151.001.606	锁紧螺母	215	560	775	6,7	560 x 100 x 100		
P30	151.002.159	锁紧螺母	395	760	1155	8,8	760 x 100 x 100		
P40	151.002.023	锁紧螺母	595	1055	1650	11,9	1055 x 100 x 100		
P60	151.002.160	锁紧螺母	1030	1620	2650	18	1620 x 100 x 100		
电子派易锁撑杆 - 6 kN / 0,6 t									
型号	订购号	锁闭系统	行程长度 (毫米)	收起长度 (毫米)	延伸长度 (毫米)	重量 (千克)	尺寸 (毫米)		
P20OL	151.004.141	派易锁螺母	215	560	775	8,4	560 x 121 x 133		
P30OL	151.004.142	派易锁螺母	395	760	1155	10,5	760 x 121 x 133		
P40OL	151.004.143	派易锁螺母	595	1055	1650	13,6	1055 x 121 x 133		
P60OL	151.004.144	派易锁螺母	1030	1620	2650	19,7	1620 x 121 x 133		
带有液压缸的支杆 - 100 kN/10.2 t									
型号	订购号	锁闭系统	总扩张行程长度 (毫米)	机械行程长度 (毫米)	液压行程长度 (毫米)	收起长度 (毫米)	延伸长度 (毫米)	重量 (千克)	尺寸 (毫米)
H20	151.002.166	锁紧螺母	540	270	270	613	1153	11,4	613 x 100 x 171
机械撑杆									
型号	订购号	锁闭系统	总扩张行程长度 (毫米)	第一活塞的行程长度 (毫米)	第二活塞的行程长度 (毫米)	收起长度 (毫米)	延伸长度 (毫米)	重量 (千克)	尺寸 (毫米)
M10	151.001.601	螺纹	179	85	94	286	466	3,6	286 x 97 x 97

### 方便易用设计

- 轻便易携带
- 没有活塞滑出的风险 - 每个撑杆都有停止块
- 每个活塞上的凹槽可用作排污口, 时刻保持螺母的顺畅旋转
- 锁紧螺母容易拧紧 - 每个撑杆都有支撑锤的槽口

### 自动卡扣机制

- 在一秒钟内连接和断开所有配件
- 没有凸出部分 - 与撑杆本体齐平

### 标签上的信息清晰可辨

- 概述所有可能的撑杆组合, 对应长度和工作载荷极限
- QR 码链接到最新的手册和表格数据

# 派易撑配件



派易锁驱动装置					
<b>派易锁螺母 OL01</b>					
订购号: 151.002.355					
底座					
<b>刚性支撑底座 BPL30</b>		<b>旋转底座 BPL10</b>		<b>棘轮底座 R24</b>	
订购号: 151.002.229		订购号: 151.002.194		订购号: 151.002.332	
<b>摇摆底座 D 环 BPL11A</b>		<b>双脚架底座 BPL12</b>			
订购号: 151.002.213		订购号: 151.002.365			
<b>内部 L 型沟槽块 TRB01</b>		<b>推力块 TRB02</b>			
订购号: 151.002.344		订购号: 151.002.288			
头部					
<b>木梁支撑 HPL120</b>		<b>多功能支撑头 HPL140</b>		<b>双脚架头 POD02</b>	
订购号: 151.002.312		订购号: 151.004.176		订购号: 151.002.444	
<b>平面托座 HPL130</b>		<b>单脚架头 POD01</b>		<b>三脚架头 POD03</b>	
订购号: 151.002.292		订购号: 151.002.445		订购号: 151.002.443	
<b>链条适配器 HPL110</b>					
订购号: 151.004.154					
轨道					
<b>斜撑轨道销 RR150</b>		<b>斜撑轨道销 RRP01</b>			
1654 x 207 x 62 毫米 订购号: 151.002.296		207 x 44 x 30 毫米 订购号: 151.002.501			
<b>连接杆轨道 WR01</b>		<b>横撑轨道销 WRP01</b>			
2111 x 243 x 90 毫米 订购号: 151.004.140		248 x 44 x 30 mm 订购号: 151.004.317			
夹具					
<b>夹具 CLA90</b>		<b>钉垫 CLA90N</b>		<b>柱夹 CLA90C</b>	
订购号: 151.002.301		订购号: 151.002.302		订购号: 151.002.494	
				<b>拉力限制器 PRS90</b>	
				订购号: 151.004.117	
辅助工具					
<b>手提带 CST90</b>		<b>负载指示器 LSE01</b>		<b>绑紧钩 TDK60</b>	
订购号: 151.002.330		订购号: 151.002.319		订购号: 151.002.314	
<b>手动扣带 RBL80</b>		<b>链条 CWH60</b>		<b>地钉 HEN100</b>	
订购号: 151.002.326		订购号: 151.002.313		1025 x 52 x 52 毫米 订购号: 151.004.139	
<b>支撑锤 RS15</b>		<b>螺母卷绕器 MNW80</b>			
订购号: 151.004.109		580 x 141 x 48 毫米 订购号: 151.002.325			



# 救援辅助工具

V形支杆		
商品号		150.062.158
最大轴向载荷	kN/t	16 / 1.6
收起长度	毫米	1080
冲程步数		24
冲程步长	毫米	30
总行程	毫米	720
延伸长度	毫米	1800
重量	千克	7.9

- 车辆稳定支杆具有集成头、底板以及带钩的张紧带和棘轮机构
- 一体化解决方案，不会丢失松动部件
- 可立即使用
- 独特的自动锁系统
- 快速设置，仅需15秒



V形支杆

轮档和挡块 套装A	
商品号 150.562.010	
说明	内含物
个台阶楔垫	2x
小型开缝器	2x
大型开缝器	2x



套装A

轮档和挡块 套装B	
商品号 150.562.004	
说明	内含物
低锁块	2x
中锁块	2x
高锁块	2x
小型开缝器	2x
大型开缝器	2x



套装B

- 由再生聚乙烯制成，防水耐油
- 几乎不可破坏，寿命比木材长
- 防滑互锁型材

# 起重气垫



HLB 16, 21, 31, 38

起重气垫 - 最大工作压力12巴					
型号	商品号	最大有效提升力 kN/t	最大提升高度 (毫米)	外形尺寸(长×宽×高) 毫米	重量 (千克)
HLB 2	350.321.021	21 / 2,1	94	200 x 160 x 22	0,7
HLB 6	350.321.022	55 / 5,6	141	285 x 245 x 22	1,6
HLB 8	350.321.023	82 / 8,4	179	335 x 295 x 22	2,1
HLB 11	350.321.025	110 / 11,2	207	403 x 325 x 25	3,2
HLB 16	350.321.026	155 / 15,8	236	467 x 390 x 25	4,5
HLB 21	350.321.027	210 / 21,4	266	517 x 440 x 25	5,6
HLB 31	350.321.028	306 / 31,2	321	608 x 530 x 27	8,6
HLB 38	350.321.030	370 / 37,7	352	662 x 585 x 27	10
HLB 53	350.321.031	520 / 53	411	767 x 690 x 27	15
HLB 63	350.321.032	620 / 63,2	456	827 x 750 x 27	17
HLB 85	350.321.034	855/87,2	550	948 x 870 x 27	23
HLB 96	350.321.033	940 / 95,9	565	987 x 910 x 27	25



# 起重气垫



HSB 92, 74, 40, 27

堆叠式气垫 - 最大工作压力12巴					
型号	商品号	最大有效提升力 kN/t	最大提升高度 (毫米)	外形尺寸(长×宽×高) 毫米	重量 (千克)
HSB27	151.000.948	265 / 27	170	520 x 520 x 27	9,2
HSB40	151.000.949	388 / 39,6	170	620 x 620 x 27	13
HSB74	151.000.950	724 / 73,8	170	840 x 840 x 27	23,8
HSB92	151.000.951	904 / 92,2	170	920 x 920 x 27	28



# 起重气垫 - 配件

空气软管					
项目	说明	长度	订购号	HLB	HSB
1	空气软管 AH 5 Y	5 m	350.570.022	√	√
2	空气软管 AH 5 B	5 m	350.570.023	√	√
3	空气软管 AH 5 O	5 m	350.570.030	√	√
4	空气软管 AH 10 Y	10 m	350.570.027	√	√
5	空气软管 AH 10 B	10 m	350.570.026	√	√
6	空气软管 AH 10 O	10 m	350.570.031	√	√

配件					
项目	说明	长度	订购号	HLB	HSB
7	控制单元 HDC 12		350.182.095	√	√
8	控制单元 HTC12		151.002.137	√	√
9	减压器 PRV 12		350.182.100	√	√
10	连接件		350.582.430	√	√
11	空气控制套装 ACS 12		350.182.125	√	√
12	封闭软管 SOH 12		350.182.096	√	√
13	气瓶 300 巴		350.581.096	√	√
14	吊耳套装 (2件) **		350.182.129	√	--
15	空气管接头套装 AAS 12		151.000.223	√	√
16	滑动垫板套装 (3件) *		151.000.180	√	--
17	绑带组件 (4件) *		151.001.194	--	√

\* 型号标配 (HLB 11 及更高型号)  
\*\* 型号选配 (HLB 31 及更高型号)



# 千斤顶和开缝器

铝制千斤顶	HLJ 50 A 6	HLJ 50 A 10
商品号	150.112.060	150.112.059
起重能力	kN/t 510 / 52	510 / 52
自身高度	毫米 150	196
行程长度	毫米 61	104
待用重量	千克 7.0	8.7



趾型千斤顶	TJ 3610
商品号	150.012.049
鞍座最大顶升力	kN/t 118 / 12
趾部最大顶升力	kN/t 98 / 10
提升高度/活塞冲程	毫米 250
自身高度	毫米 448
最小插入高度 趾部	毫米 56
待用重量	千克 20.5



TJ 3610



开缝器	PW 5624
商品号	150.062.228
商品号 中国制造	157.000.094
运行	单管技术
最小插入高度	毫米 6
最大提升高度	毫米 51
最大扩张力	kN/t 235 / 24
待用重量	千克 9.2
集成照明	--



- 为扩张器或高压起重气垫创造空间



PW 5624

# 其它救援工具

混凝土破碎机	CC 23
商品号	150.012.295
最大开口	毫米 230
最大破碎力	kN/t 113 / 11.5
尖端形状	有尖头的
待用重量	千克 19.1

- 重型：专门设计用来快速破碎大块、厚实的混凝土
- 有限灰尘：在救援现场获得清晰的视野
- 无振动：防止二次坍塌的风险
- 适合与微型剪切钳组合使用，用于剪切钢筋
- 比使用救援锯更静音：只有泵产生声音



CC 23



完美组合：用CC 23破碎混凝土，用微型剪切钳CU 4007 C或SMC 5006剪切钢筋

- 专为重型工作而设计
- 破碎机几乎不产生灰尘

微型剪切钳HMC 8 U - 单动式	商品号
1 360°旋转弯头和30cm带尾软管；在合成外壳中	150.012.027
2 360°旋转弯头和手动泵PA 04 H 2 S，安装有2米软管；在合成外壳中	150.142.070
最大剪切力	kN/t 79 / 8.1
钳口的深度/宽度	毫米 40 / 40
待用重量	千克 3.0

1



2



# 救援辅助工具

顶杆支架	HRS 22	HRS 22 新车技术
商品号	150.181.011	150.003.105
最大负载	kN/t	235 / 24
重量	千克	7.7

- 适合每个门槛：HRS 22 新车技术适用于更宽的门槛和新型车的B形立柱
- 各种定位杆用于不同的撞击角度
- 新车技术版本带齿，提供抓取和异形钢棒，以防止活塞倾斜



HRS 22新车技术



HRS 22

十字型顶杆支架套装	XRS01
商品号	151.001.164
最大负载	kN/t
重量	千克



XRS 01



工具站	
商品号	150.182.044
外形尺寸(长×宽)	cm
重量	千克

- 耐用、防水和防污PVC涂层聚酯
- 可折叠、便于携带和存放



# 救援辅助工具

安全气囊保护罩Secunet III	
商品号	350.182.089
重量	gr

- 易于安装（数秒钟）
- 适用于所有乘用车、现代货车、重型货车和公共汽车
- 在具有壁挂式支架的合成存放箱中



锐变保护毯	SEP 5		
商品号	150.581.676		
	外形尺寸 (厘米)	重量 (千克)	内合物
用维可牢盖上	26 x 30	0.18	2x
带有磁铁的毛毯	60 x 60	0.52	2x
	150 x 60	1.20	1x

- 耐磨、阻燃聚酯、防水
- 带有磁铁的毛毯用于及时附盖于车辆上
- 可洗（磁铁可拆卸）



防护罩	
商品号	150.182.045
外形尺寸(长×宽)	毫米
重量	千克

- 确保受害者的最佳安全
- 由厚但柔性的PVC材料制成
- 透明，适用于持续监控受害者
- 有4个手柄，可保持在任何位置



# 救援辅助工具

## 玻璃破碎器

商品号	150.182.060
重量	千克 1.0

-用于切割夹层挡风玻璃。包括破窗器和安装夹。



## 破窗器

商品号	980.005.045
重量	gr 55

-交付包括一个窗冲孔机和安装夹



## 多功能救援包

商品号	150.182.155
-----	-------------

包括：轮胎排气嘴、安全带剪切钳、修剪工具、窗冲孔、柔性钢规、标记笔、迷你LED手电筒、多功能剪切钳、腰带和腿带



## 防磨损手套

商品号	尺寸	商品号	尺寸
590.000.514	6 / XS	590.000.518	10 / XL
590.000.515	7 / S	590.000.694	11 / 2XL
590.000.516	8 / M	590.000.695	12 / 3XL
590.000.517	9 / L		



# PENTHEON 电池、充电器和线



必备配件	订购号
1 PBPA288 (CN) 电池 (8.0 安时)	151.004.434
配件	订购号
PBCH1 电池充电器 (AC - EU)	151.000.629
PBCH2 电池充电器 (AC - US)	151.000.742
PBCH3 电池充电器 (DC)	151.000.632
2 PBCH4 电池充电器 (AC - JP)	151.000.630
PBCH5 电池充电器 (AC - UK)	151.000.631
PBCH6 电池充电器 (AC - KR)	151.001.209
PBCH7 电池充电器 (AC - CN)	151.001.518
PBCH8 电池充电器 (AC - IN)	151.001.519
PMC1 市电电源接头 (EU)	151.000.633
PMC2 市电电源接头 (US)	151.000.743
PMC4 市电电源接头 (JP)	151.000.634
PMC5 市电电源接头 (UK)	151.000.635
3 PMC6 市电电源接头 (KR)	151.001.304
PMC7 市电电源接头 (CN)	151.001.642
PMC8 市电电源接头 (IN)	151.001.643
PMC9 市电电源接头 (AU/NZ)	151.001.826
PMC10 市电电源接头 (BR)	151.001.830
4 PTDC1 工具诊断线	151.000.508
5 PBDT1 电池诊断工具	151.000.509
6 POTC1 工具直充线	151.000.499
7 DCPC1 菊链电源线	151.000.503



# 背包电动泵



背包电动泵 GBP10EVO3

规格	GBP10EVO3	
商品号 (不含电池)	151.001.496	
商品号 (不含电池) 中国制造	157.000.171	
发动机	电动的, 电池驱动: 28 VDC - 700 W	
泵类型	2级轴向	
工具连接数	1	
油箱容量	cc	635
油箱容量 (有效)	cc	425
待用重量 <sup>1)</sup>	千克	7.5
连续运行	每块电池	通车辆救援30分钟

<sup>1)</sup>包括电池、液压油和快速接头



所需配件	用于型号	商品号
1 电池 BPA 286 (6.0 Ah)	GBP10EVO3	151.000.307
配件	商品号	
电池充电器BCH1 (220-240 VAC)	150.182.208	
2 电池充电器BCH2 (100-120 VAC)	GBP10EVO3	150.182.209
电动汽车充电器BCH3, 12-24 VDC	150.182.286	
3 电池套	GBP10EVO3	150.182.214
主电源连接器BMC1 (220-240 VAC)	150.182.206	
4 主电源连接器BMC2 (100-120 VAC)	GBP10EVO3	150.182.207

### 全天候防护

- 适用于低于零度的环境, 低至-20°C
- 适用于潮湿的天气条件

### 零排放

- 适用于为诸如隧道、火车和倒塌建筑物等有限空间内的救援设备供电
- 对救援者和受害者更有益



1



2

3



4

# 蜘蛛系列泵 – SR 10



SR 10 PC 1

规格	SR 10 PC 1	
商品号	150.152.690	
商品号 中国制造	157.000.093	
EN 13204 <sup>1)</sup>	STO	
NFPA 1936	√	
发动机	汽油驱动: 2.1 HP-1.6 kW	
泵类型	3级轴向	
工具连接数	1	
油箱容量	cc	2840
待用重量 <sup>2)</sup>	千克	14.5

<sup>1)</sup>EN 13204: STO = 单工具操作 | <sup>2)</sup>包括液压和发动机油、燃料和快速接头

### 大容量液压油箱

- 泵可与任何工具 (包括最大型顶杆) 协同使用

### 液压油位指示器

- 以便从泵外部快速地监测油位
- 也位于SR 20上 (参见第60页)



### 软质手柄

- 更适于抓握
- 符合人体工程学设计, 改善了携带平衡性: 泵易于携带

SR 10 – 配件	商品号
CORE直角转接头(单管)	150.182.176

### 3级泵技术

- 在第2级提供更高的流量/速度, 以进行快速救援行动
- 在第3级提供较低的流量/速度, 以进行更精准的工具控制

### 小巧轻质

- 人机工程学设计
- 便于携带
- 易于存放



# 蜘蛛系列泵 – SR 20



SR 20 PC 2 E

规格	SR 20 PC 2	SR 20 PC 2 E	SR 20 DC 2
商品号	157.000.000	157.000.001	150.152.730
商品号 中国制造	157.000.145	--	--
EN 13204 <sup>1)</sup>	MTO	MTO	MTO
NFPA 1936	√	√	√
发动机	汽油驱动: 3.3 HP - 2,5 kW	汽油驱动: 3.3 HP - 2,5 kW	电力驱动: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph
泵类型	2x3级轴流泵	2x3级轴流泵	3级轴流泵
工具连接数	2	2	2
油箱容量	cc 4340	4340	4340
待用重量 <sup>2)</sup>	千克 23,2 <sup>2)</sup>	23,3 <sup>2)</sup>	34,0 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>EN 13204: STO =单工具操作, MTO =多工具操作 | <sup>2)</sup>包括液压和发动机油、燃料和快速接头 | <sup>3)</sup>包括液压油和快速接头

### 3级泵技术

- 在第2级提供更高的流量/速度, 以进行快速救援行动
- 在第3级提供较低的流量/速度, 以进行更精准的工具控制

### 大容量液压油箱

- 泵可与任何工具 (包括最大型顶杆 (STO型号)) 协同使用
- 装有足够的油, 以便同时操作任何两种救援工具 (MTO型号)

### 小巧轻质

- 人机工程学设计
- 便于携带
- 易于存放

### ECO模式-SR 20 PC 2 E

- 以最佳地降低噪音和燃油消耗
- 较少噪音意味着受害者承受的压力较少, 并且更容易进行现场通信
- 降低燃油消耗延长了泵的运行时间

SR 20 - 配件	商品号
CORE直角转接头(单管)	150.182.176

# 蜘蛛系列泵 – SR 32



SR 32 DC 2 W

规格	SR 32 DC 2 W
商品号	150.152.714
EN 13204 <sup>1)</sup>	MTO
NFPA 1936	√
发动机	电力驱动: 230 VAC - 1,8 kW - 50 Hz - 1 Ph
泵类型	2x3级轴流泵
工具连接数	2
软管长度	m 2 x 20
油箱容量	cc 4340
待用重量 <sup>2)</sup>	千克 76,7 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>MTO =多工具操作 | <sup>2)</sup>包括液压油和快速接头

### 3级泵技术

- 在第2级提供更高的流量/速度, 以进行快速救援行动
- 在第3级提供较低的流量/速度, 以进行更精准的工具控制

### 折叠式轮组 (可选)

- 在W型号上 (不在表中)
- 用于快速和简便运输



### 用于软管缠绕的可折叠式把手

- 快速且易于使用: 手柄折叠, 并一步锁定

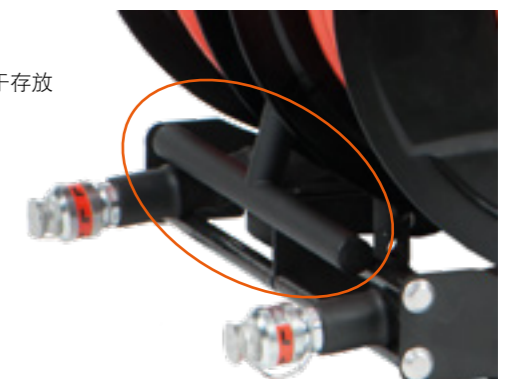


### 大容量液压油箱

- 装有足够的油, 以便同时操作任何两个工具 (包括最大型顶杆)

### 折叠式手柄

- 便于携带
- 折叠后易于存放



### 液压油位指示器

- 以便从泵外部快速地监测油位

# 蜘蛛系列泵 – SR 40/42



SR 40 PC 2

规格	SR 40 PC 2	SR 42 PC 2 S
商品号	150.152.715	150.152.761
EN 13204 <sup>1)</sup>	MTO	MTO
NFPA 1936	√	√
发动机	汽油: 5.5 HP - 4.1 kW	汽油: 5.5 HP - 4.1 kW
泵类型	3级轴流泵	3级轴流泵
工具连接数	2	2
双软管卷盘上软管的长度	米	20
油箱容量	立方厘米	6340
待用重量 <sup>2)</sup>	千克	37.3 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> MTO = 多工具操作 | <sup>2)</sup> 包括液压和发动机油、燃料和快速接头

### 3级泵技术

- 在第2级提供更高的流量/速度，以进行快速救援行动
- 在第3级提供较低的流量/速度，以进行更精准的工具控制

SR 40 - 配件	商品号
CORE直角转接头(单管)	150.182.176



SR 42 PC 2 S

# 泵 – 手动/脚动/气动



PA 18 H 2 C

规格	单软管 <sup>1)</sup>		单管技术	
	PA 04 H 2 S	PA 09 H 2 S	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C
商品号	150.142.046	150.142.068	150.142.056	150.142.060
工具连接数 <sup>2)</sup>	1	1	1	1
级数	2	2	2	2
运行	手动	手动	手动	脚动
油箱容量	cc	410	900	1800
待用重量 <sup>3)</sup>	千克	3.5	4.8	7.7

<sup>1)</sup> 仅适用于单动式工具 | <sup>2)</sup> EN 13204: STO = 单工具操作 | <sup>3)</sup> 包括液压油和快速接头





# 软管



所有软管的安全率  
4:1 = 2880巴



C 10 OU

HR 5420 O

单管技术软管	商品号	颜色	长度 (米)	重量 (千克) <sup>1)</sup>
C 05 OU	150.570.042	黑色	5	2.5
C 05 ZU	150.570.060	红色	5	2.5
C 10 OU	150.570.043	黑色	10	4.7
C 10 ZU	150.570.061	红色	10	4.7
C 15 OU	150.570.044	黑色	15	6.9
C 15 ZU	150.570.062	红色	15	6.9
C 20 OU	150.570.095	黑色	20	9.1
C 20 ZU	150.570.225	红色	20	9.1
单管技术连接软管	商品号	颜色	长度 (米)	重量 (千克) <sup>1)</sup>
C 1.5 OU	150.570.049	黑色	1.5	1
C 03 OU	150.570.125	红色	3	1.6
单软管	商品号	颜色	长度 (米)	重量 (千克) <sup>1)</sup>
B 3 SOU	150.572.033	黑色	3	1.6
B 5 SOU	150.572.058	红色	5	2.3

<sup>1)</sup> 含快速接头和满箱油的重量

软管卷盘	商品号	颜色	长度 (米)	外形尺寸 (毫米)	重量 (千克) <sup>1)</sup>
HR 5420 O	150.072.178	红色	20	526 x 251 x 521	19.4

<sup>1)</sup> 重量包括软管和充满油的快速接头

## 单软管卷盘和双软管卷盘上用于软管卷曲的可折叠式把手

- 为您的救援车节省宝贵的存放空间
- 快速且易于使用：手柄折叠，并一步锁定



# 荷马特 与 经销商

遍布全球



**Holmatro Netherlands**  
荷兰拉姆斯东克斯费尔  
T +31 (0) 162 58 92 00

**Holmatro USA**  
美国马里兰州格伦伯尼  
T 410-768-9662

**荷马特中国**  
中国江苏省苏州市  
T +86 (512) 6380 7060

借助我们的全球销售和服务网络，  
附近总有一位荷马特代表，  
随时准备为您提供帮助！

寻找距离您最近的荷马特代表  
[holmatro.cn](http://holmatro.cn)



荷马特在荷兰和美国拥有两座高科技生产工厂,以及市场上最严格的质量、安全和性能标准,并且有突破性产品创新历史,是世界领先的救援工具供应商。我们非常自豪地见证荷马特工具成为全球许多消防和救援专业人员的首选。

## 单人便携泵

第一款轻型移动式救援泵,可供一人自行携带一整套工具、泵和软管。



INCLINED CUTTING

## 倾斜剪切钳

第一台带有 30 度角钳口的剪切钳,提高使用者舒适度,同时使工作空间最大化。

T1

用于救援应用的一体式破拆工具



HOLMATRO T1

## 派易撑

一种革命性的支撑系统,从根本上进行重新构想,按照最高的质量和安全标准设计。



OmniShore  
Safety secured.

# 创新历程

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



## 720 巴工作压力

第一台可在高于 500 巴的压力下运行的液压救援工具。更轻便、更紧凑的救援设备的诞生。



## 双活塞顶杆

首款带双活塞的顶杆。专为扩张距离加倍,同时避免活塞弯曲。



## 新车技术剪切钳

首款采用 U 型 NCT (新车技术) 刀片的剪切钳,专门设计用于剪切新车结构。



## 电池工具

首款高性能电池供电救援工具。重量轻,便于携带和操作 (< 15 千克,含电池)。



## 核心技术

世界上第一个单软管/单快速接头系统。救援工具技术的转折点,使救援程序更安全、更快捷且更轻松。

## PENTHEON 系列

无与伦比的出色速度、前所未有的超凡控制和无拘无束的强大性能,无论任何环境都能高效工作。远远领先于市面上其他的救援工具。



## 迷你切割机

第一款无线迷你剪切钳可与任何救援套装搭配使用。



**YOU CAN COUNT ON US,  
FOR LIFE**

---

holmatro.cn



荷马特官方公众号



公司地址：江苏省苏州市吴江经  
济开发区庞金路1801号

公司电话：0512-6380 7060