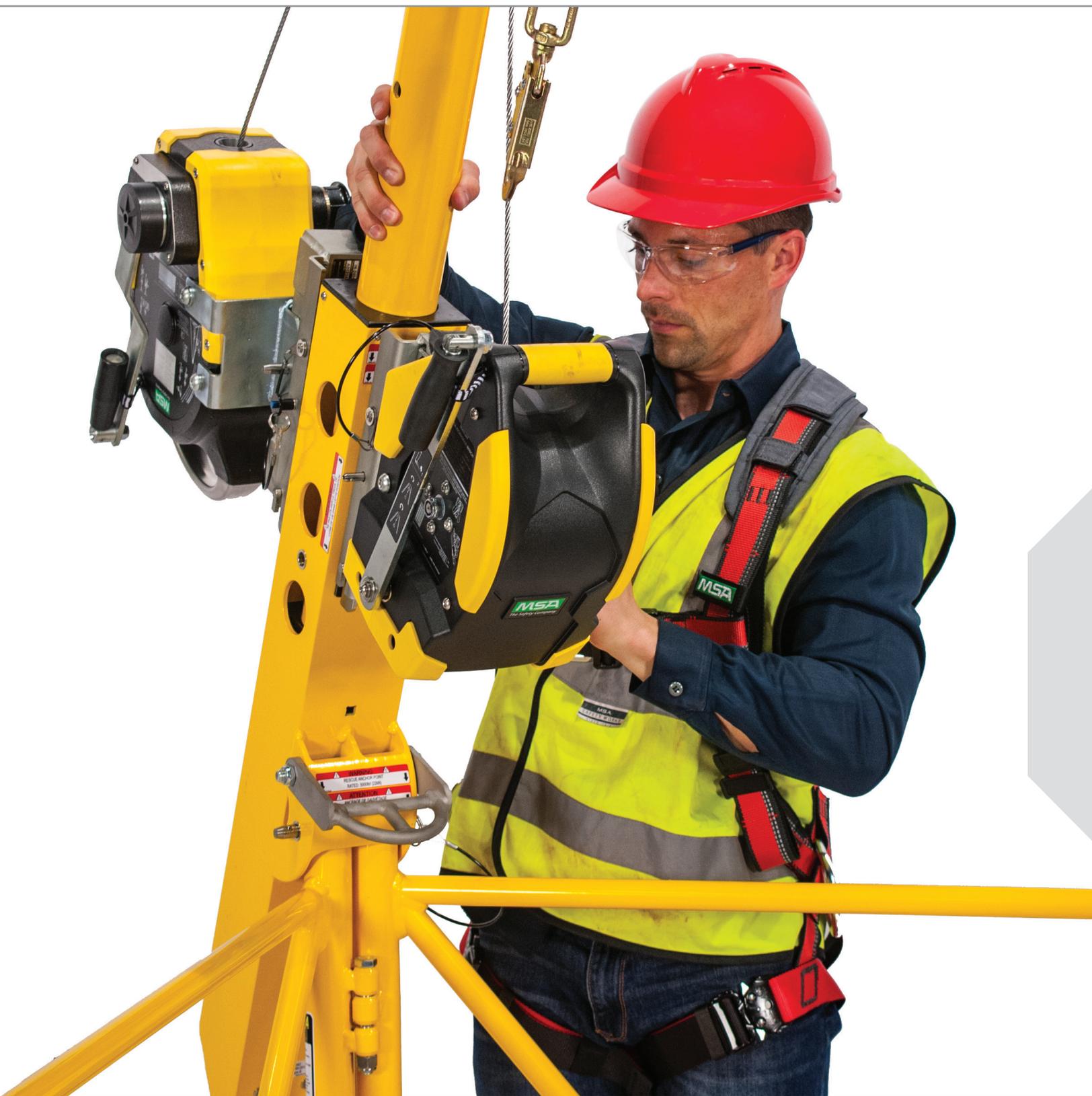


梅思安受限空间 作业/救援系统

MSA
The Safety Company

XTIRPA™



因为每个生命，都有他的使命.....

MSA XTIRPA人孔围栏系统

便携式隔离危险系统, 可用于受限空间的垂直进出和防坠落保护。

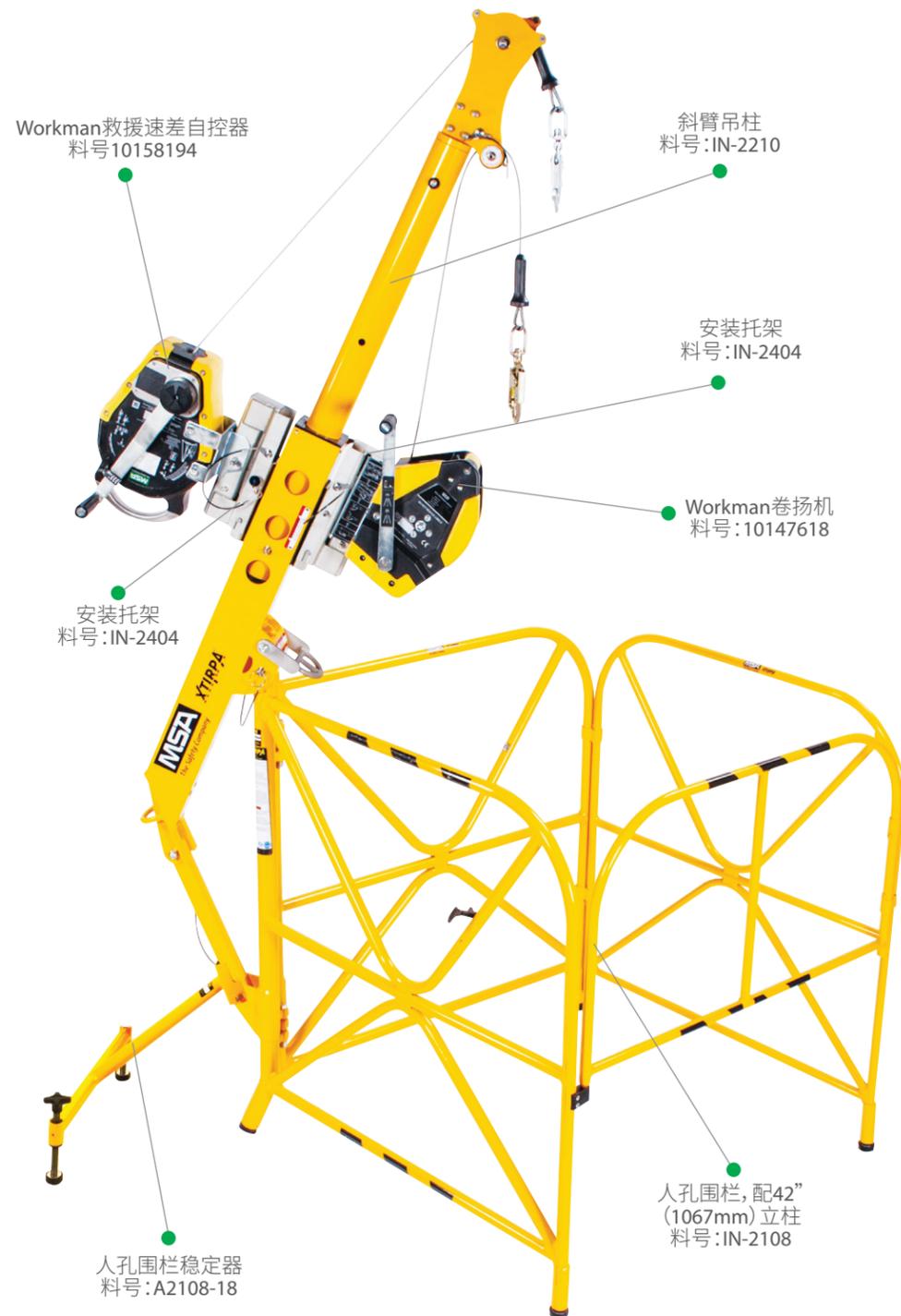
人孔围栏系统是便携移动式锚点连接器, 用于垂直进出受限空间。人孔围栏系统集成栅栏围住受限空间入口, 避免绊倒坠入受限空间, 并提供足够的强度以满足坠落防护、受限空间进出应用。

载重

400磅 (181kg)

必要的系统组件

- 斜臂吊柱, IN-2210
- 配立柱的人孔围栏 (IN-2108) 或配立柱的大尺寸人孔围栏 (IN-2324)
- Workman救援速差自控器 (10158194) 以及相应的安装托架 (IN-2404)



订购信息

斜臂吊柱, 24" (610mm) 延伸		料号: IN-2210 斜臂吊柱可以配合卷扬机及防坠设备使用。与24" (610mm) 立柱 (料号: IN-2003) 和适当的底座/系统或人孔围栏系统结合使用 (料号: IN-2108或IN-2324), 配5000磅 (22KN) 锚点, 长67" (1702mm) X 宽9" (229mm) X 高8" (203mm)
人孔围栏系统, 含42" (1067mm) 立柱		料号: IN-2108 便携式人孔围栏系统, 含立柱, 与24"斜臂吊柱结合使用, 用于受限空间的防坠落保护和救援。可调节撑脚, 方便校平系统。高42" (1067mm) X 长38" (965mm) X 宽38" (965mm)
大型人孔围栏系统, 含42" (1067mm) 立柱		料号: IN-2324 大型人孔围栏系统, 含立柱, 与24" (610mm) 立柱结合使用, 用于受限空间的防坠落保护和救援。可调节撑脚, 方便校平系统。高42" (1067mm) X 长52" (1321mm) X 宽52" (1321mm)
人孔围栏系统稳定器		料号: A2108-18 便携式人孔围栏系统 (料号: IN-2108或IN-2324) 配套稳定器, 起到固定支撑的作用, 增加系统稳定性。还可配套其他卷扬机构: 机械传动卷扬机或手动卷扬机。
人孔围栏系统稳定器, 带脚轮		料号: A2108-20 便携式人孔防护系统 (料号: IN-2108或IN-2324) 配套稳定器, 含脚轮。利用脚轮, 无需拆卸, 即可方便地移动系统。
Workman救援速差自控器		料号: 10158194 具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢缆绳长度: 15米。
Workman卷扬机		料号: 10147618 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 15米
Workman卷扬机		料号: 10147619 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 20米
安装支架 (Workman专用)		料号: IN-2404 Workman救援速差自控器和Workman卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询MSA。

MSA XTIRPA适配底座系统 - 24" (610mm) 延伸

根据不同的应用环境选择适配的底座，用于受限空间的垂直进出和防坠落保护。

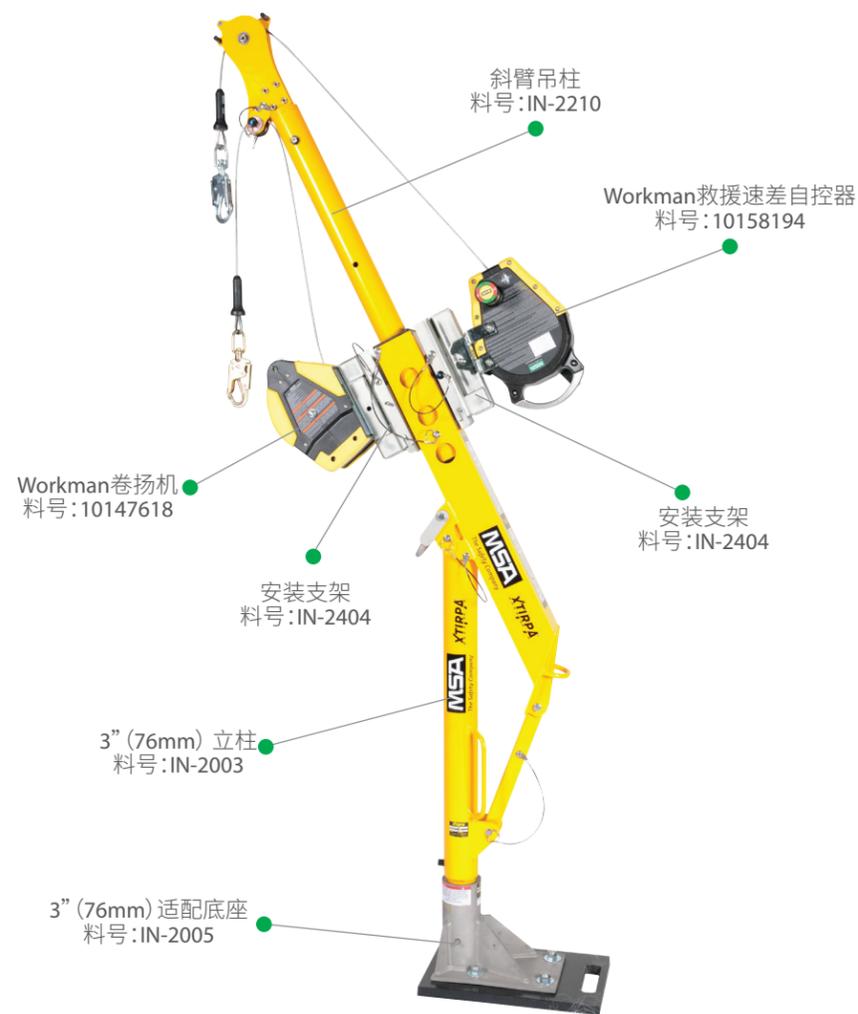
适配底座系统作为锚点连接器，用于受限空间的垂直进出。底座永久固定在现有构件上，并有多连接底座可供选择，可适应各种工作环境。本系统设计用于需定期搭建和拆除的工作区域。

载重

360磅 (163kg)

必要的系统组件

- 斜臂吊柱 IN-2210
- 3" (76mm) 立柱 IN-2003
- 3" (76mm) 适配底座
- Workman救援速差自控器 (如10158194) 以及相应的安装支架 (如IN-2404)



订购信息

斜臂吊柱, 24" (610mm) 延伸



料号: IN-2210
斜臂吊柱可以配合卷扬机及防坠设备使用。与24" (610mm) 立柱 (料号: IN-2003) 和适当的底座/系统或人孔围栏系统结合使用 (料号: IN-2108或IN-2324), 配5000磅 (22KN) 锚点, 长67" (1702mm) X 宽9" (229mm) X 高8" (203mm)

直径3" (76mm) 立柱



料号: IN-2003
受限空间防坠保护及救援系统立柱, 可配套24" (610mm) 延伸斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 以及任何Xtirpa系统3" (76mm) 底座或系统使用, 高45" (1143mm)

增高杆



料号: IN-2044, 15" (381mm)
料号: IN-2109, 18" (457mm)
料号: IN-2045, 24" (610mm)
增高杆可以与立柱底座配套使用来增加高度

订购信息

3" (76mm) 适配连接底座



料号: IN-2005, 304不锈钢
料号: IN-2106, 镀锌板
该底座安装于混凝土或钢材上, 配套IN-2003立柱和IN-2210斜臂吊柱使用, 不含螺栓。

3" (76mm) 齐平式连接底座



料号: IN-2006, 304不锈钢
料号: IN-2114, 镀锌板
料号: IN-2325, 316不锈钢
该底座连接于混凝土或钢材上, 有助于减少停用时的绊倒风险, 配套IN-2003立柱和IN-2210斜臂吊柱使用, 不含螺栓

3" (76mm) 新浇混凝土连接底座



料号: IN-2007, 304不锈钢
料号: IN-2326, 316不锈钢
该底座用于新建工程中的新浇混凝土地面, 有助于减少停用时的绊倒风险, 配套IN-2003立柱和IN-2210斜臂吊柱使用

3" (76mm) 墙面连接底座



料号: IN-2013, 304不锈钢
料号: IN-2107, 镀锌板
料号: IN-2327, 316不锈钢
该底座安装于直立的混凝土或钢构件, 最大限度减少对墙面的破坏。配套通用立柱 (料号: IN-2003) 和斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 使用, 不含螺栓

3" (76mm) 墙面连接底座, 8" (203mm) 间隙



料号: IN-2124, 304不锈钢
该底座安装于直立的混凝土或钢构件, 与墙面间保留8" (203mm) 间隙, 配套通用立柱 (料号: IN-2003) 和斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 使用, 不含螺栓

3" (76mm) 墙面连接底座, 含14" (356mm) 余量



料号: IN-2067, 304不锈钢
料号: IN-2312, 316不锈钢
该底座安装于直立的混凝土或钢构件, 与墙面间保留14" (356mm) 间隙, 配套通用立柱 (料号: IN-2003) 和斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 使用, 不含螺栓

3" (76mm) 外墙角连接底座



料号: IN-2131, 304不锈钢
料号: IN-2132, 镀锌板
墙面安装连接底座提供了一种立柱与90°外墙角的连接选择, 不含螺栓

3" (76mm) 内墙角连接底座



料号: IN-2133, 304不锈钢
料号: IN-2134, 镀锌板
墙面安装连接底座提供了一种立柱与90°内墙角的连接选择, 不含螺栓

3" (76mm) 居中安装底面连接座



料号: IN-2105, 304不锈钢
料号: IN-2137, 镀锌板
料号: IN-2329, 316不锈钢
居中安装底面连接座安装于混凝土或钢表面, 配套通用立柱 (料号: IN-2003) 和斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 使用, 360°移动应用的理想选择, 不含螺栓

订购信息

防坠和救援设备连接支架		料号: IN-2271 防坠和救援设备连接支架可安装于斜臂吊柱(料号: IN-2210), 与安全绳系统配套使用, 来替代速差器, 构成高效的安全绳系统
中间连接索		料号: IN-2400 与防坠和救援设备连接支架配套使用的钢索
3" (76mm) 接头盖		料号: IN-2072 该接头盖用于未安装立柱的永久连接底座, 可防止物品掉入连接底座, 适配通用立柱(料号: IN-2003)直径3" (76mm) 的安装孔
3" (76mm) 接头盖, 带不锈钢钢丝		料号: IN-2073 带不锈钢钢丝的接头盖用于未安装立柱的永久连接底座, 可防止物品掉入连接底座, 适配通用立柱(料号: IN-2003)直径3" (76mm) 的安装孔
Workman救援速差自控器		料号: 10158194 具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢钢绳长度: 15米。
Workman卷扬机		料号: 10147618 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢绳长度: 15米
Workman卷扬机		料号: 10147619 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢绳长度: 20米
安装支架 (Workman)		料号: IN-2404 Workman救援速差自控器和Workman卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询MSA。

梅思安XTIRPA人孔颈圈系统

借助现成人孔安装的便携系统, 用于受限空间的垂直进出和防坠落保护。

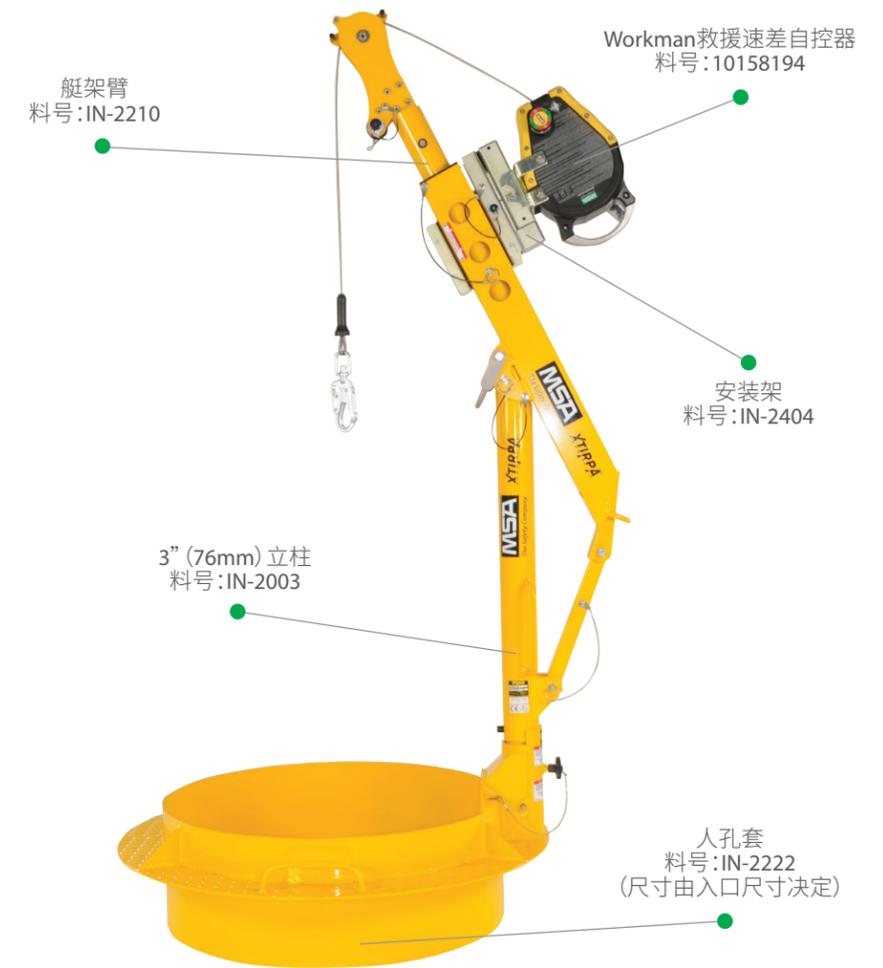
人孔颈圈系统作为一个连接底座安装于人孔口内, 本系统设计用于需频繁搭建的不同口径受限空间入口。

载重

360磅 (163kg)

必要的系统组件

- 斜臂吊柱, IN-2210
- 3" (76mm) 立柱, IN-2003
- 人孔颈圈(尺寸由入口尺寸决定)
- 救援速差自控器(如10158194)以及相应的连接支架(如IN-2404)



订购信息

斜臂吊柱, 24" (610mm)延伸		料号: IN-2210 斜臂吊柱可以配合卷扬机及防坠设备使用。与24" (610mm) 立柱(料号: IN-2003) 和适当的底座/系统或人孔围栏系统结合使用(料号: IN-2108或IN-2324), 配5000磅 (22KN) 锚点, 长67" (1702mm) X 宽9" (229mm) X 高8" (203mm)
直径3" (76mm) 立柱		料号: IN-2003 受限空间防坠保护及救援系统立柱, 可配套24" (610mm)延伸斜臂吊柱(料号: IN-2210) 以及任何Xtirpa系统3" (76mm) 底座或系统使用, 高45" (1143mm)
增高杆		料号: IN-2044, 15" (381mm) 料号: IN-2109, 18" (457mm) 料号: IN-2045, 24" (610mm) 增高杆可以与立柱底座配套使用来增加高度

订购信息

立柱/斜臂吊柱, 18" (457mm) 或 9" (229mm) 延展		料号: IN-2295, 长 18" (457mm) 料号: IN-2363, 长 9" (229mm) 低矮空间一体式立柱及斜臂吊柱, 可以与 24" (610mm) 立柱所适配的底座连接, 高度低至 36" (914mm)。
人孔颈圈 (尺寸指的是直径)		料号: IN-2287, 适配 16~18" (406-457mm) 料号: IN-2219, 适配 18~20" (457-508mm) 料号: IN-2220, 适配 20~22" (508-559mm) 料号: IN-2221, 适配 22~24" (559-610mm) 料号: IN-2217, 适配 24~26" (610-660mm) 料号: IN-2222, 适配 26~28" (660-711mm) 料号: IN-2218, 适配 28~30" (711-762mm) 料号: IN-2167, 适配 30~32" (762-813mm) 料号: IN-2223, 适配 32~34" (813-864mm) 料号: IN-2224, 适配 34~36" (864-914mm) 为受限空间系统提供便携式连接底座, 安装在人孔口内。
Workman 救援速差自控器		料号: 10158194 具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢缆绳长度: 15米。
Workman 卷扬机		料号: 10147618 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 15米
Workman 卷扬机		料号: 10147619 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 20米
安装架 (Workman)		料号: IN-2404 Workman 救援速差自控器和 Workman 卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询 MSA。

梅思安 XTIRPA 适配底座系统 - 30"-48" (762-1219mm) 延伸

根据不同的应用环境选择适配的底座, 用于受限空间的垂直进出和防坠落保护。

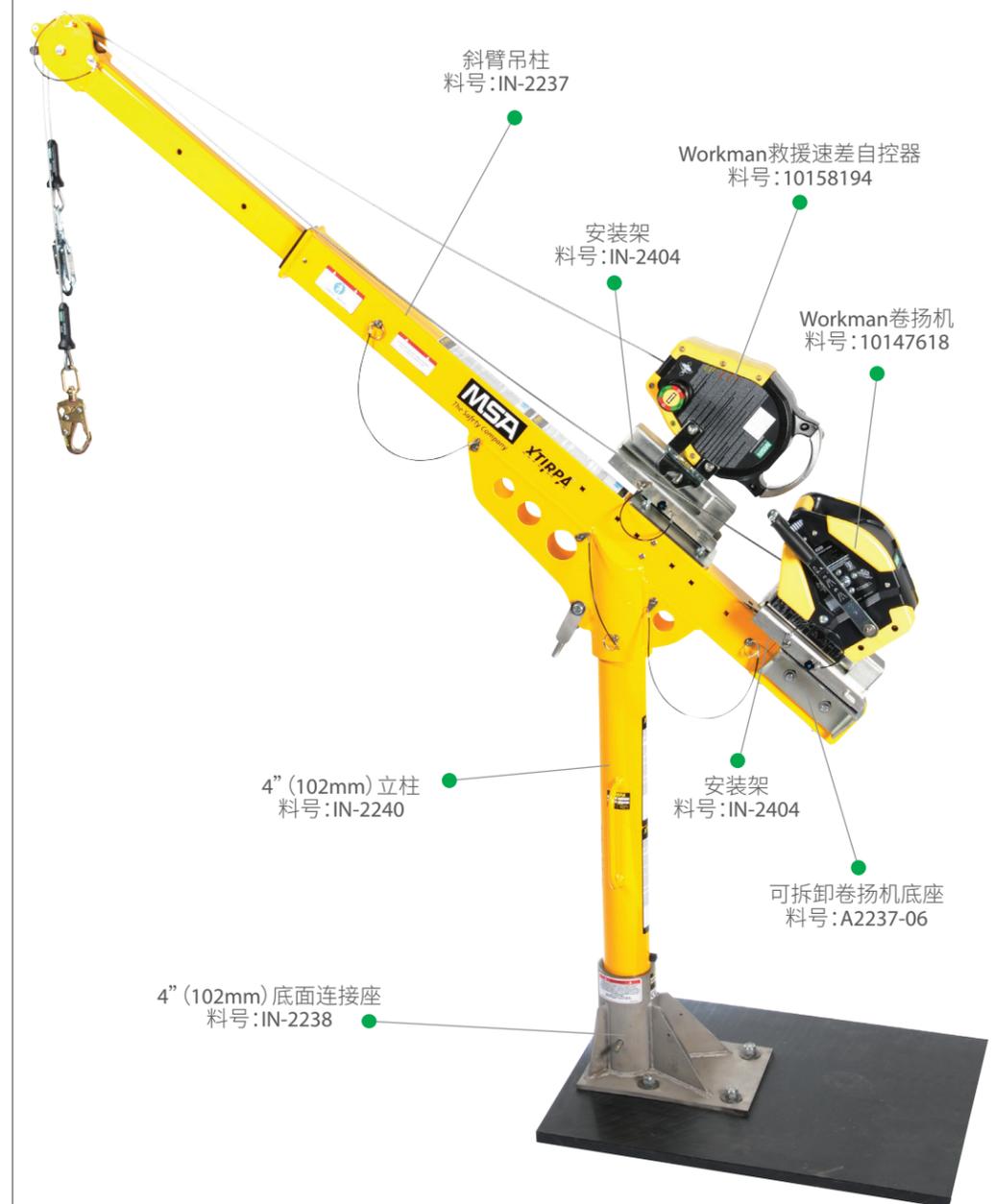
适配底座系统作为锚点连接器, 用于受限空间的垂直进出。底座永久固定在现有构件上, 并有多种连接底座可供选择, 可适应各种工作环境。本系统设计用于需定期搭建和拆除的工作区域。

载重

360磅 (163kg)

必要的系统组件

- 斜臂吊柱, IN-2237
- 42" x 4" (1067x102mm) 立柱, IN-2240 或 60" x 4" (1524x102mm) 立柱, IN-2313
- 4" (102mm) 连接底座
- Workman 救援速差自控器 (如 10158194) 以及相应的安装支架 (如 IN-2404)



订购信息		
斜臂吊柱, 30"~48" (762-1219mm) 延伸		料号: IN-2237 30"~48" (762-1219mm) 加长斜臂吊柱, 可以与卷扬机、防坠设备以及立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 配套。在30" (762mm)、36" (914mm) 和48" (1219mm) 长度处设有小孔, 用于适应不同的工作长度。
可拆卸卷扬机底座		料号: A2237-06 可拆卸卷扬机底座用于30"~48" (762-1219mm) 斜臂吊柱(料号: IN-2237)。
4" (102mm) 斜臂吊柱立柱		料号: IN-2240, 高42" (1067mm) 料号: IN-2313, 高60" (1524mm) 4" (102mm) 立柱, 可配套30"~48" (762-1219mm) 加长斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用。
4" (102mm) 底面连接座		料号: IN-2238, 304不锈钢 料号: IN-2302, 镀锌板 底面连接座连接混凝土或钢结构底面, 配套立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 以及斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用, 不含螺栓。
4" (102mm) 墙面连接底座		料号: IN-2253, 304不锈钢 料号: IN-2303, 镀锌板 连接底座齐平嵌入混凝土, 最大限度减少对工作空间的破坏。配套立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 和斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用, 不含螺栓。
4" (102mm) 居中安装底面连接座		料号: IN-2254, 304不锈钢 料号: IN-2304, 镀锌板 居中安装底面连接座连接混凝土或钢构件, 配套立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 和斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用, 360°移动应用的理想选择, 不含螺栓。
4" (102mm) 齐平式连接底座		料号: IN-2266, 304不锈钢 底面连接座连接于混凝土或钢材上, 有助于减少停用时的绊倒危险, 配套立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 和斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用, 不含螺栓。
4" (102mm) 套筒式连接底座		料号: IN-2255, 304不锈钢 套筒式连接底座可嵌入混凝土地面安装, 配套立柱(料号: IN-2240或IN-2313) 和斜臂吊柱(料号: IN-2237) 使用, 安装孔径5.75"
4" (102mm) 接头盖帽		料号: IN-2272 盖帽用于未安装立柱的永久连接底座, 有助于防止物品掉入连接底座, 适配立柱(料号: IN-2240或IN-2313), 直径4" (102mm) 的安装孔
4" (102mm) 接头盖帽, 带不锈钢钢丝		料号: IN-2273 带不锈钢钢丝的盖帽用于未安装立柱的永久连接底座, 有助防止物品掉入连接底座, 适配立柱(料号: IN-2240或IN-2313), 直径4" (102mm) 的安装孔。钢丝用于连接盖帽和底座。
Workman®救援设备		料号: 10158194 具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢钢缆长度: 15米。
Workman卷扬机		料号: 10147618 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 15米
Workman卷扬机		料号: 10147619 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 20米
安装架 (Workman)		料号: IN-2404 Workman救援速差自控器和Workman卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询MSA。

梅思安XTIRPA起重杆系统

用于受限空间的水平或垂直进出和防坠落保护。

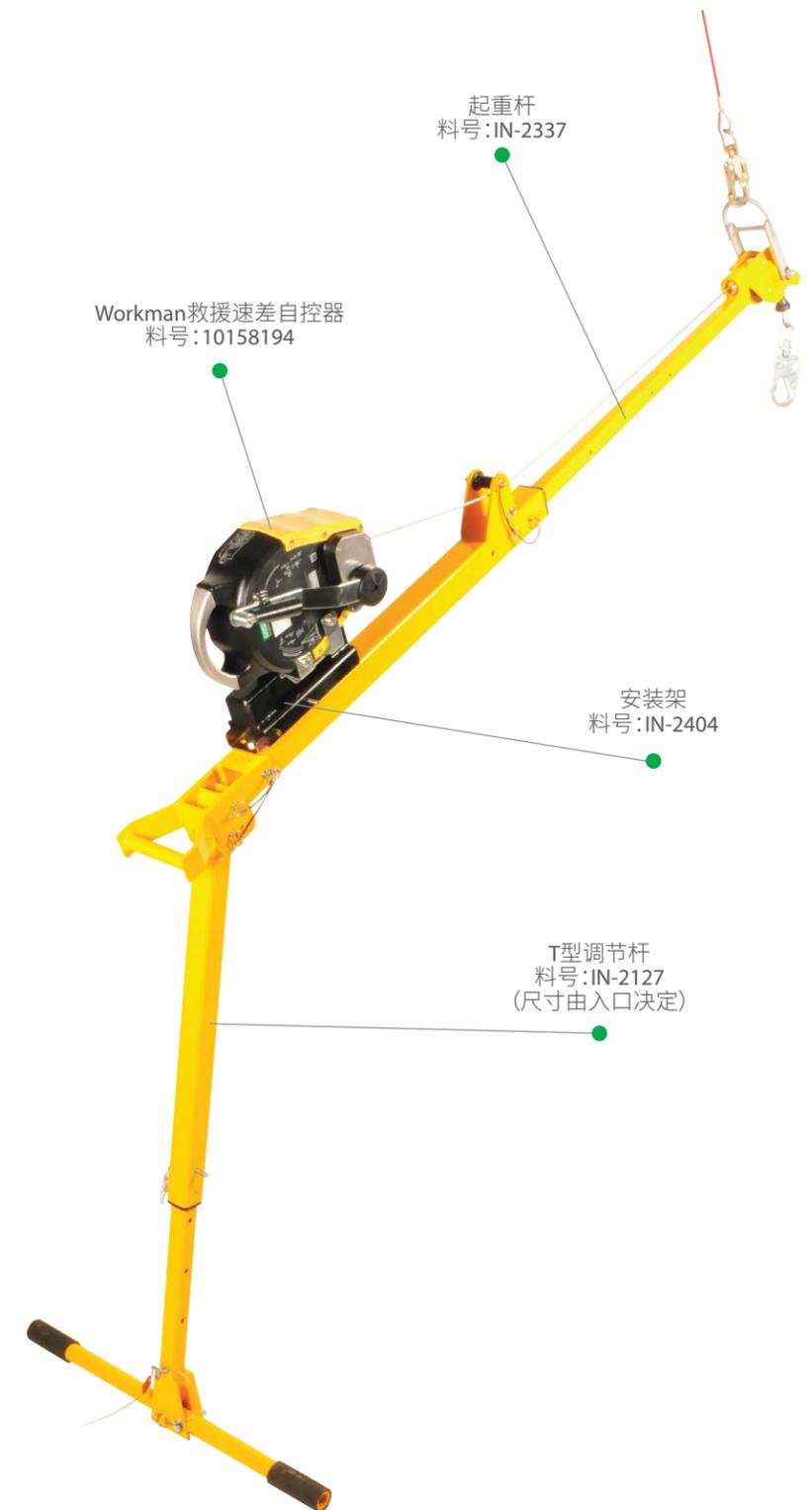
起重杆系统是便携式锚点连接器, 用于受限空间的水平和垂直进出。连接锚点后, 起重杆可在净空高度有限的条件下提供救援和防坠落保护。起重杆也可配置用于水平进入方式, 如提升、下降和防坠落保护。

载重

360磅 (163kg)

必要的系统组件

- 48"~72" (1219-1829mm) 起重杆(料号: IN-2337) 或 57"~102" (1448-2591mm) 起重杆(料号: IN-2338)
- T型调节杆(尺寸由入口决定)
- 锚点
- 救援速差自控器(如 10158194) 以及相应的连接支架(如IN-2404)



订购信息

起重杆		料号: IN-2337, 48~78" (1219-1829mm) 料号: IN-2338, 57~102" (1448-2591mm) 起重杆系统配有旋转头, 用于垂直和水平救援以及防坠落, 可在2个固定的角度上延长, 可调节T型调节杆支腿需另行购买。
T型调节杆		料号: IN-2127, 48" (1219mm) 料号: IN-2256, 47~75" (1194-1905mm) 料号: IN-2274, 12~14" (305-356mm) T型调节杆连接可调节旋转头型起重杆(料号: IN-2337或IN-2338), 用于保持提升系统底座的稳定性, 可按规定长度延长。
法兰挂点, 用于侧向进入		料号: IN-2242 可作为起重杆的锚点, 安装于圆形或方形法兰上。
通用适配环		料号: IN-2087 通用适配环一般安装于天花板或墙壁, 适用于水平或垂直应用, 不含螺栓。
锚点龙门支架, 用于侧面进入		料号: IN-2241 如墙壁厚度无法满足锚点的安装要求, 则通常起重臂需连接到锚点龙门支架上, 高度调节范围88.9"~109.2" (2258-2774mm)。
Workman®救援设备		料号: 10158194 具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢缆绳长度: 15米。
Workman卷扬机		料号: 10147618 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 15米
Workman卷扬机		料号: 10147619 最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg 不锈钢缆绳长度: 20米
安装架 (Workman)		料号: IN-2404 Workman救援速差自控器和Workman卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询MSA。

梅思安XTIRPA H型底座斜臂系统

置于受限空间入口上方, 用于垂直进出和防坠落保护。

这一H型底座系统设计用于配套斜臂吊柱(料号: IN-2210)和立柱(料号: IN-2003), 增加了系统的操作灵活性。便携式H型底座配可调节支腿和移动轮, 适合大部分标准的受限空间进出口。它是一个优秀的人员进入、救援和定位解决方案, 与斜臂吊柱和立柱结合使用能够让操作人员旋转系统, 从而更方便、更安全的施救。系统经久耐用, 设计灵活, 载重达164kg, 安全系数10:1, 达到甚至超过CSA、ANSI、OSHA、CSST、CE和AS/NZS标准。

载重

360磅 (163kg)

必要的系统组件

- 斜臂吊柱, IN-2210
- 3" (76mm) 立柱 IN-2002
- H型底座, 50" (1270mm), IN-2118
- 救援速差自控器(如10158194)以及相应的连接支架(如IN-2404)



订购信息

斜臂吊柱, 24" (610mm)延伸



料号: IN-2210

斜臂吊柱可以配合卷扬机及防坠设备使用。与24" (610mm) 立柱 (料号: IN-2003) 和适当的底座/系统或人孔围栏系统结合使用 (料号: IN-2108或IN-2324), 配5000磅 (22KN) 锚点, 长67" (1702mm) X 宽9" (229mm) X 高8" (203mm)

H型底座



料号: IN-2118

50" (1270mm) H型底座配套24" (610mm) 斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 和立柱 (料号: IN-2003)。底座下半截可活动调节, 适配大部分标准的受限空间。

直径3" (76mm) 立柱



料号: IN-2003

受限空间防坠保护及救援系统立柱, 可配套24" (610mm)延伸斜臂吊柱 (料号: IN-2210) 以及任何Xtirpa系统3" (76mm) 底座或系统使用, 高45" (1143mm)

Workman®救援设备



料号: 10158194

具备快速、方便的双向救援及主动防坠保护能力, 不锈钢缆绳长度: 15米。

Workman卷扬机



料号: 10147618

最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg
不锈钢缆绳长度: 15米

Workman卷扬机



料号: 10147619

最大载人重量: 140kg, 最大载物重量: 225kg
不锈钢缆绳长度: 20米

安装架 (Workman)



料号: IN-2404

Workman救援速差自控器和Workman卷扬机的配套安装支架

更多配件需求, 请咨询MSA。



关注梅思安微信
更多信息等着您

中国营销总部

地址: 上海遵义路107号安泰大厦405

邮编: 200051

总机: 021-6237 5878

传真: 021-6237 5579

客户服务热线: 4006-090-888

拨打热线, 即可联通MSA各办事处的客服人员

Form No.LL 23-16-MC/Apr. 2019

梅思安(中国)安全设备有限公司

地址: 苏州工业园区兴浦路瑞恩巷8号

邮编: 215126

总机: 0512-6289 8880

传真: 0512-6295 2853