

اسپریدر هولماترو سری Pentheon

معرفی:



اسپریدر هولماترو آمریکایی سری Pentheon یکی از پرکاربردترین ابزارهای نجات هستند. اسپریدرها با نیروی گسترش چشمگیر و دندان‌های باریکی که دارند می‌توانند در موقعیت‌های اضطراری مختلف، از جمله خروج وسایل نقلیه مورد استفاده قرار گیرند. آن‌ها قدرت و کنترل مورد نیاز را برای باز کردن، بلند کردن و جابجایی اجسام سنگین فراهم می‌کنند و نقاط دسترسی را برای عملیات نجات ایجاد می‌کنند. اسپریدرهای هیدرولیک Holmatro دارای طیف وسیعی از ویژگی‌هایی هستند که عملیات نجات را بهبود می‌بخشند. برای مثال طراحی یک دسته کنترلی ارگونومیک قابل چرخش تا ۳۶۰ درجه سبب دسترسی آسان به جسمی می‌شود که در حال خرد کردن آن از همه طرف هستید. همچنین دندان‌های اسپریدر به گونه‌ایست که چسبندگی لازم را به شما می‌دهد. چرا که به مواد وارد می‌شود و مانع سر خوردن اسپریدر می‌شود.



این ابزار مانند دیگر محصولات سری Pentheon ویژگی‌های خاص و منحصر به فردی دارد. می‌توانید به طور کامل در خصوص این ویژگی‌ها در ادامه مطالعه کنید.

سرعت بی نظیر و قابلیت کنترل:

سیستم مکانرونیک (MECHATRONIC) داخل ابزار تنظیمات موتور و پمپ را بهینه می‌کند تا حداکثر جریان روغن را در محدوده فشار کامل ارائه کند. ابزارهای هولماترو پنتئون به منحنی سرعت بدون افت پایبند هستند. درحالی که سایر ابزارهای نجات هنگام تعویض به مرحله دیگری برای مقابله با بارهای بالاتر سرعتشان کاهش میابد، همچنین وجود دسته کنترل این امکان را به کاربر می‌دهد تا در طول عملیات بین حالت‌های پرسرعت و کم سرعت جا به جا شوید و سرعت همچنان متناسب با میزان چرخش دسته کنترل به سمت چپ یا راست کنترل می‌شود.

مدیریت آسان باتری:

کاربر می‌تواند باتری را تا زمانی که روی ابزار باقی می‌ماند، شارژ کند. به طوری که ابزار به شارژر وصل می‌شود و کل فرآیند شارژ خود به خود تنظیم می‌شود. باتری روی ابزار نسبت به باتری موجود در شارژر اولویت دارد، که وقتی باتری ابزار ۱۰۰٪ پر شد، شارژ مجدد از سر می‌گیرد.



تشخیص فوری:

نشانگرهای LED روی ابزار، باتری و شارژر، بازخورد مستقیمی را در مورد دمای باتری، وضعیت شارژ، وضعیت سلامت و همچنین دمای ابزار و زمان به حداکثر رسیدن فشار ارائه می دهند. همچنین یک دکمه روی ابزار برای خاموش کردن چراغ ها وجود دارد، اما نیازی به خاموش کردن نیست چرا که مصرف انرژی آنها تقریباً هیچ است.

راحتی در استفاده:

یک محصول یک دسته حمل ۳۶۰ درجه دارد که دور ابزار می چرخد بنابراین می توانیم آن را در هر موقعیت داخواه نگه داریم همچنین چمدان پلیمری که ماده ای بسیار سخت و الاستیک و ضد آسیب است حمل را آسان می کند.

مشخصات فنی محصول:

PSP40CL		PSP40		مدل
10443 psi	720/72(bar/Mpa)	10443 psi	720/72(bar/Mpa)	حداکثر فشار کاری
نمی شود		نمی شود		مشمول باتری
29450 lbf	131 / 13.4 (kN/t)	62947 lbf	280 / 28.6 (kN/t)	حداکثر نیروی پخش کننده
196708 lbf	875 / 89.2 (kN/t)	196708 lbf	875 / 89.2 (kN/t)	نیروی پخش محاسبه شده نظری
9667 lbf	43 / 4.4 (kN/t)	9667 lbf	43 / 4.4 (kN/t)	حداقل نیروی پخش کننده (EN 13204)
20.1 in	510 mm	28.5 in	725 mm	فاصله گسترش
10566 lbf	47 / 4.8 (kN/t)	13264 lbf	59 / 6 (kN/t)	حداکثر نیروی فشردن
10791 lbf	48 / 4.9 (kN/t)	11623 lbf	51.7 / 5.3 (kN/t)	حداکثر نیروی کشیدن
15.5 in	393 mm	24.1 in	613 mm	فاصله کشیدن
IP57		IP57		نرخ حفاظت
31.9 x 10.6 x 10.9 in	811 x 270 x 276 mm	37.6 x 10.6 x 10.9 in	956 x 270 x 276 mm	ابعاد (AxBxC)
2006/42/EC, 2014/30/EU		2006/42/EC, 2014/30/EU		بخشنامه ها
33.5 lb	15.2 kg	42.8 lb	19.4 kg	وزن، آماده برای استفاده
30.2 lb	13.7 kg	39.5 lb	17.9 kg	وزن به استثنای باتری
بله		بله		مطابق با استاندارد EN 13204
10791 lbf	48 / 4.9 (kN/t)	11623 lbf	51.7 / 5.3 (kN/t)	NFPA 1936, HPF
11915 lbf	53 / 5.4 (kN/t)	15557 lbf	69.2 / 7.1 (kN/t)	NFPA 1936, HSF
6070 lbf	27 / 2.8 (kN/t)	6070 lbf	27 / 2.8 (kN/t)	NFPA 1936, LPF
8768 lbf	39 / 4 (kN/t)	8790 lbf	39.1 / 4 (kN/t)	NFPA 1936, LSF
بله		بله		مطابق با NFPA 1936
		AS43/725-19.4		طبقه بندی EN 13204



PSP50		PSP60		مدل
10443 psi	720/72(bar/Mpa)	10443 psi	720/72(bar/Mpa)	حداکثر فشار کاری
نمی شود		نمی شود		مشمول باتری
82280 lbf	366 / 37.3 (kN/t)	117350 lbf	522 / 53.2 (kN/t)	حداکثر نیروی پخش کننده
196708 lbf	875 / 89.2 (kN/t)	196708 lbf	875 / 89.2 (kN/t)	نیروی پخش محاسبه شده نظری
12140 lbf	54 / 5.5 (kN/t)	13938 lbf	62 / 6.3 (kN/t)	حداقل نیروی پخش کننده (EN 13204)
28.5 in	725 mm	32.3 in	820 mm	فاصله گسترش
30349 lbf	135 / 13.8 (kN/t)	28551 lbf	127 / 13 (kN/t)	حداکثر نیروی فشردن
15062 lbf	67 / 6.8 (kN/t)	17760 lbf	79 / 8.1 (kN/t)	حداکثر نیروی کشیدن
33.7 lb	610 mm	27.6 in	700 mm	فاصله کشیدن
IP57		IP57		نرخ حفاظت
38 x 10.7 x 10.7 in	964 x 272 x 272 mm	41.4 x 12.6 x 10.8 in	1052 x 319 x 274 mm	ابعاد (AxBxC)
2006/42/EC, 2014/30/EU		2006/42/EC, 2014/30/EU		بخشنامه ها
46.3 lb	21 kg	55.1 lb	25 kg	وزن، آماده برای استفاده
43 lb	19.5 kg	51.8 lb	23.5 kg	وزن به استثنای باتری
AS54/725-21.0		BS62/820-25,0		طبقه بندی EN 13204
بله		بله		مطابق با استاندارد EN 13204
15062 lbf	67 / 6.8 (kN/t)	17760 lbf	79 / 8.1 (kN/t)	NFPA 1936, HPF
20907 lbf	93 / 9.5 (kN/t)	25179 lbf	112 / 11.4 (kN/t)	NFPA 1936, HSF
7419 lbf	33 / 3.4 (kN/t)	8543 lbf	38 / 3.9 (kN/t)	NFPA 1936, LPF
11240 lbf	50 / 5.1 (kN/t)	13489 lbf	60 / 6.1 (kN/t)	NFPA 1936, LSF
بله				مطابق با NFPA 1936