

## SR (Spider Range) motoros tápegység család

(Bevezetve: 2012 szeptember)

A két Personal Power tápegység (SPU 16 PC, DPU 31 PC) kivételével az összes motoros tápegység lecserélésre került, és helyettük az egységes építőelemekből készülő HONDA benzinmotoros, vagy villanymotoros **Spider Range** széria került bevezetésre.

**A Holmatro Spider Range tápegységek új 3-fokozatú szivattyú technológiája lehetővé teszi a mentési műveletek sokkal gyorsabb végrehajtását, a leggyakrabban használt üzemi nyomástartományban elért gyorsabb szerszámműködés következtében.**

### Különböző modellek



- Az **SR10 szuper kompakt tápegység** benzinüzemű motorral, a sorozat legkisebb és legkönnyebb modellje, egy eszköz működését teszi lehetővé.
- Az **SR 20 kompakt tápegység** rendelkezésre áll benzinüzemű, vagy elektromos motorral, és egy vagy 2 eszköz egyidejű működését teszi lehetővé.
- Az SR 10 és az SR 20 kompakt, könnyű és ergonomikus, ezáltal könnyen szállítható.
- Az **SR 30 kompakt mentő modul** komplett egység egy „DIN” keretben lévő tápegység tömlőorsókkal, szerszámtartóval és hordfogantyúkkal.
- Az **SR 40 nehéz kivitelű tápegység**, amely könnyebb, mint más hasonló tápegységek.
- Az **SR Quattro négy mentőeszközt egyidejűleg működtető**, nagy olajkapacitású, nehézüzemű változat. (Bevezetve: 2014 decemberében)

### Fontos jellemzők és választható lehetőségek

A **Spider Range tápegységek** szabványos jellemzői közé tartozik:

- az egytömlős **CORE™** technológia,
- a nagy hidraulika olaj kapacitás,
- bármilyen eszközzel való használhatóság.
- A SR 20, 30, 40 és Quattro típusok több eszköz egyidejű működtetésére alkalmasak.

A választható extrák közé tartozik:

- LED világítás a sötétben történő könnyebb azonosítás és tömlő csatlakoztatás céljából,
- „Quick Fix & Release” tartó (az SR 10 és az SR 20 típusokhoz), amelynek köszönhetően biztosított a tápegységnek a járműhöz való biztonságos rögzítése, és annak gyors kivétele és visszarakása.

Minden **Spider Range tápegység** fel van szerelve egy robusztus kerettel, amely megvédi őket a kemény ütésektől és esésektől, ezáltal biztosítják a hosszú élettartamot.

Összehasonlításként a magyarországon legnagyobb darabszámban megtalálható DPU 60 P CRM 20 és utódjának, az SR 32 PC 2 néhány műszaki adata:

Típus	DPU 60 P CRM 20	SR 32 PC 2
Üzemi nyomás	720 bar	
Csatlakozó rendszer	két tömlős	CORE
Meghajtó motor gyártmánya	Briggs & Stratton	HONDA
Szivattyú rendszere	radiál dugattyús	axiál dugattyús
Fokozatok száma	2	3
1. fokozat nyomás tartománya olajszállítása	0 – 190 bar 2 565 cm <sup>3</sup> /perc	0 - 150 bar 2 x 2 900 cm <sup>3</sup> /perc
2. fokozat nyomás tartománya olajszállítása	190 – 720 bar 660 cm <sup>3</sup> /perc	150 - 280 bar 2 x 1 300 cm <sup>3</sup> /perc
3. fokozat nyomás tartománya olajszállítása	-	280 – 720 bar 2 x 550 cm <sup>3</sup> /perc
Olajtérfogót, kinyerhető	4 000 cm <sup>3</sup>	4 000 cm <sup>3</sup>
Tömlőhossz	2 * 20 m	
Méretek (H x Sz x M)	730 x 452 x 483 mm	800 x 452 x 518 mm
<b>Tömeg</b>	<b>79,1 kg</b>	<b>66,9 kg</b>



### SR 32 PC 2

Az új **SR 32 PC motoros tápegység legnagyobb előnye** a nagyobb működési gyorsaságot eredményező 3 fokozatú axiáldugattyús szivattyúja mellett, hogy **kb. 12 kg-al könnyebb tömege**.

Az SR 32 PC 2 tápegységből már több, mint 130 db van szolgálatban Magyarországon.

2019. augusztus