

Teleszkópos liftkíl

Hogyan érhetjük el, hogy a nagy merülésű vitorlással relatíve sekély vízben is biztonságosan haladhassunk? Egyszerű: csökkenteni kell a merülést! Ez azért mégsem olyan egyszerű. Az egyik Hanse-modellen, a 630e-n érdekes és hasznos megoldást alkalmaztak: a tőkesúly hidraulikusan mozgatható, így a merülés 3,10-ről 2,35 méterre csökkenthető. A „telescopic”, vagyis teleszkóp tőkesúlyt a Hanse a modelljeinek tervezésében közreműködő Judel/Vrolijk & Co. irodával közösen fejlesztette ki. A merülés ily módon történő változtatásának további előnye, hogy a „felhúzott” állapotban lévő tőkesúlynak nincs olyan további helyigénye, melyet a belső terektől venne el. Ha elhagytuk a mélység tekintetében veszélyes vizeket, visszaengedjük a tőkesúlyt, és máris visszatérnek az igazán nagy merülésű hajókra jellemző menettulajdonságok.

