



CAS 15/20/30



SAFETECH PRO
SMART SAFETY SOLUTIONS



CAS 15/20/30



Trocha historie na úvod

Firma Ziegler dodává vybavení pro hasiče již od roku 1891 – v začátcích se jednalo výhradně o výrobu hadic. Portfolio firmy se během posledních 125 let neustále rozšiřovalo a v současné době je velmi široké – od ochranných prostředků, přes hadice, přenosné stříkačky až po letištní speciály. Auta pro hasiče vyrábí od roku 1953.

Historicky první hasičský automobil představoval typ KLF 6 na podvozku Opel Blitz.



PODVOZKY (opce/vlastní výběr)

Firma Ziegler dodává svým zákazníkům hasičská auta všech kategorií na podvozcích renomovaných výrobců podle přání zákazníka – Scania, Mercedes-Benz, MAN, Volvo, Tatra, DAF, Iveco aj. Oblíbené jsou motory s výkonem kolem 400 k. Většinou se motory kombinují s vlastní „automatickou“ převodovkou výrobce, nebo se nadstandardně za příplatek dodávají automatické převodovky Allison. Samozřejmostí jsou zvýšené tepelné odolnosti brzdových okruhů aj., vyplývající ze způsobu používání v mimořádně náročných podmínkách. Dopředu, případně dozadu, lze umístit různé typy navijáků – od elektrických až po hydraulické.



KABINA

KABINA (opce/vlastní výběr)

Zákazník má na výběr v podstatě 2 základní varianty – kabinu pro řidiče a spolujezdce včetně kabiny pro posádku dodá výrobce podvozku, nebo kabinu pro řidiče a spolujezdce od výrobce podvozku a kabinu pro posádku od firmy Ziegler „Z-Cab“, kam se vejde s velkým komfortem dalších 7 hasičů.

Není kabina, jako kabina: Z-Cab!

Kabina Ziegler Z-Cab je nesporně jedna z nejprostornějších a nejsofistikovanějších kabin na trhu. Stanovuje navíc zcela nová měřítká v oblasti ochrany posádky. Systém dodávaných airbagů Z-Protect a napínače bezpečnostních pásů chrání spolehlivě posádku před těžkými zraněními i v případě převrnutí vozidla. Vnější sedačky jsou navíc vybaveny hlavovými airbagy. Samozřejmostí je protiskluzová podlaha s ambientním osvětlením, takže žádné tápání v temnotách.

Každou sedačku lze individuálně vybavit kombinací vysunovacích, případně vyklápěcích přihrádek, nebo ji vybavit další plastovou schránkou.

Do prostoru mezi řidičem a spolujezdcem lze umístit např. schránku pro dokumenty, či nabíjecí stanice pro různé přístroje. Další úložné možnosti poskytuje např. box „Actiontower“ s roletou atd.

Celý systém Z-Cab je velmi flexibilní – pokud se během let používání změní požadavky, lze velmi snadno a rychle provést potřebné změny.



NÁSTAVBA

NÁSTAVBA - patentovaný systém ALPAS® nové generace

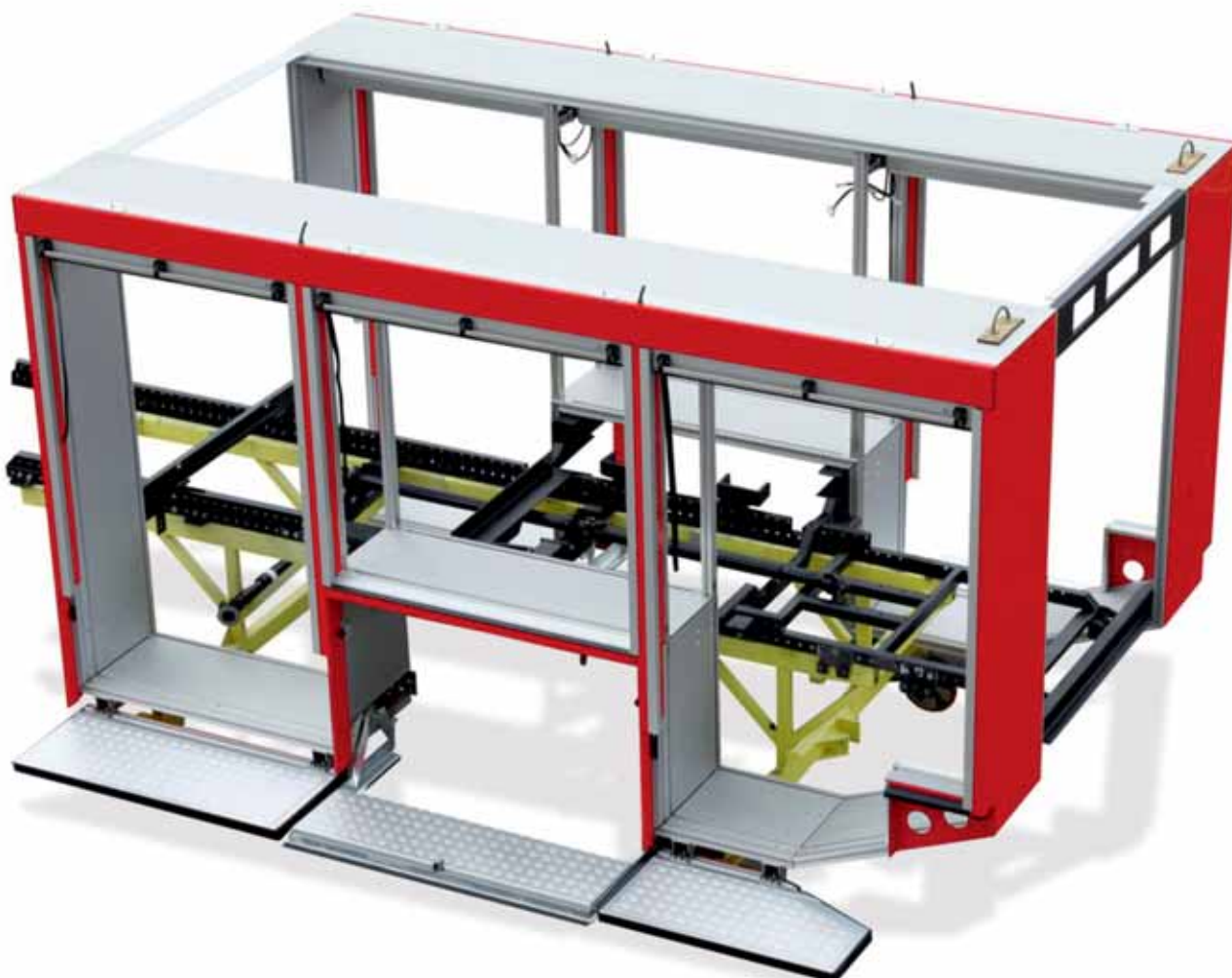
Výhoda patentovaného systému „ALPAS“ spočívá v unikátní kombinaci vlastností hliníku se systémem panelů. Tato kombinace zaručuje extrémní torzní stabilitu i stabilitu v ohybu. Tento systém je exkluzivně k dodání pouze od firmy Ziegler.

Výhody:

Po obou stranách panelů jsou umístěny konstrukční „nosné“ drážky, které umožňují volně konfigurovatelné připojení jednotlivých prvků vně i uvnitř nástavby **bez jakéhokoli vrtání či sváření**.



Nová, již třetí generace ALPAS, má oproti předchozí generaci o 30% nižší hmotnost a díky novému systému rolet o 10% více místa. Každá následná adaptace prostorového uspořádání je tudíž velmi snadná. Panely jsou navíc (po všech předchozích mechanických úpravách) eloxovány 12 µm vrstvou. Díky této skutečnosti poskytuje firma Ziegler na nástavbu **záruku 12 let!**



KOMPONENTY

Z-Control – jednotný systém ovládání všech komponentů

Systém Z-Control je v jednotlivých variantách společný pro ovládání všech komponentů – od ovládání z místa řidiče, přes světelný stožár, lafetu, až po ovládání čerpadla vzadu v místě obsluhy. Naleznete ho ve standardních vozidlech CAS, v letištních speciálech Z-Class i na přenosných čerpadlech. Z-Control je stejný, liší se jen velikostí.



ČERPADLA

Firma Ziegler je známá výrobou nejširší palety čerpadel všech druhů – od jednostupňových až po dvoustupňové s vysokotlakou částí. Jedno mají společné – robustní stavbu a extrémní spolehlivost. O spolehlivosti a oblíbenosti u zákazníků hovoří nejlépe čísla – přes 100.000 prodaných kusů po celém světě.



TOURMAT D (opce)

Jedná se o příplatkový automatický systém regulace tlaku čerpadla ve vozidlech Ziegler. TOURMAT D automaticky vyrovnává tlakové rázy, vznikající např. při otevření / zavření proudnice či při spuštění lafety a udržuje v systému stálý tlak 6 barů.

TROKOMAT PLUS – plně automatická mechanická vývěva

TROKOMAT PLUS je standardní součástí všech čerpadel montovaných do vozidel Ziegler. Automatická vývěva funguje na mechanickém principu bez jakýchkoli dodatečných kapalin.

Vypíná a zapíná se hydraulicky pomocí tlaku čerpané vody a není zapotřebí žádná další regulace.

Dokonce i při nízkých otáčkách motoru TROKOMAT PLUS spustí odsávání.

Bezporuchový chod je zaručen díky geniální konstrukci s minimem součástí. Funguje samostatně nezávisle na obsluze, navíc bez jakéhokoli pomocného ovládacího zařízení, takže je zvláště odolná proti opotřebení a nepotřebuje údržbu.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ - další praktická chytrá řešení:



Zadní kryt s rolem lze i vyklopit a použít i jako stříšku pro ochranu obsluhy čerpadla před špatným počasím.



Přístup k žebříku a savicím ze země bez nutnosti lézt na nástavbu.



Výklopné nášlapné desky umožňující snadný přístup po celé délce nástavby.



Snadno přístupný hygienický panel se vším nezbytným příslušenstvím – stačí zatlačit např. loktem...



Snadná manipulace - ergonomické umístění těžkého vyprošťovacího zařízení.



Maximální využití vnitřního prostoru - díky výsuvným a výklopným panelům pro různé příslušenství.

SYSTEM OSVĚTLENÍ Z-VISION



Z-VISION - osvětlení prostoru kolem vozidla pomocí LED světel, které převyšuje požadavky nové normy.



Snadná manipulace s příslušenstvím i za snížené viditelnosti.



Osvětlení nášlapných desek snižující riziko zranění.

OPTIMÁLNÍ KONFIGURACE NÁSTAVBY



Albert Ziegler GmbH, Memminger Str. 28, D-89537 Giengen/Brenz, Německo
E-mail: ziegler@ziegler.de, Tel.: +49 7322 951-0, Fax: +49 7322 951-211 www.ziegler.de/en

Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:
Safetech Pro s.r.o., Zbraslavská 40, 252 42 Jesenice u Prahy
E-mail: prodej@safetech-pro.com Tel.: +420 604 322 846, www.safetech-pro.com