

## Inovace u dálkových ovládní

*Rádiové ovládní Fassi je skutečný „integrovaný systém“, jehož cílem je učinit dálkové ovládní jeřábu jednodušší, bezpečnější a přesnější.*

Rádiové ovládní jeřábů Fassi je technologicky nejmodernější zařízení, co se týká všestrannosti, rychlosti a jednoduchosti používání. Uspadňuje provoz jeřábu a poskytuje přesnou a bezpečnou manipulaci s jeřábem v jakýchkoli podmínkách. Představuje intuitivní rozhraní prostřednictvím ovládacího panelu s širokým grafickým displejem, který poskytuje veškeré informace týkající se jeřábu, který je tak pod neustálým dohledem. Pomocí otočného spínače je možné přistupovat ke všem funkcím jeřábu z jediného ovládacího prvku, který slouží k navigaci v menu zobrazeného na displeji. U tohoto ovládacího modulu jsou eliminována všechna tlačítka ON/OFF, která se normálně nacházejí na tradičních ovladačích a zároveň je díky tomu umožněn menší rozměr ovladače.

Je to vysoce výkonná řídicí technologie pečlivě navržená pro optimalizaci pracovního času a obzvláště spolehlivá ve všech situacích, také díky inovativnímu systému ochrany před účinky elektromagnetického pole a ostatních rádiových frekvencí.

Základním rysem nového systému rádiového ovládní je skutečnost, že přijímač je plně integrován s elektronickým řídicím systémem jeřábu Fassi pomocí CAN-BUS systému. Toto řešení kromě toho, že značně redukuje počet elektronických součástek, také plně využívá potenciál nových digitálně řízených rozvaděčů, které zaručují bezkonkurenční řízení pohybů jeřábových funkcí. Cílem této verze je obohatit řadu technologií nabízených ve Fassi konkrétním řešení, které splňuje aktuální potřeby každého operátora.



## Na jednoduchém, velkém grafickém displeji je snadné mít pod kontrolou všechny funkce jeřábu:

- Aktivace jeřábu ON/OFF ovladači, zapínání pracovního osvětlení, kontrola funkcí nákladního vozidla.
- Ovládání podpěr jeřábu a přídatných podpěr (volitelné, ve standardu od F510A).
- Další důležité a užitečné funkce týkající se ovládání navijáku: procento zatížení je s přesností zobrazeno na displeji.
- Teplota oleje je faktor, který se sleduje jak pro provoz, tak pro bezpečnost: teplota oleje je snímána pomocí speciálního senzoru integrovaného v chladiči oleje.
- Indikátory zatížení a jim příslušné signály se vztahují na pohyblivé části jeřábu: hlavní rameno, sklopné rameno, třetí hydraulické rameno - jib.
- Monitorování pracovního tlaku v rozvaděči znamená mít pod kontrolou jednu z nejdůležitějších funkcí jeřábu.
- Indikátor stavu baterie zajišťuje bezpečný provoz rádiového ovládání.
- Monitorování kvality rádiového signálu, který je neustále zobrazen na displeji, má zásadní význam pro zajištění úplného ovládání jeřábu.
- Majáček se žlutým světlem upozorňuje uživatele, když jeřáb dosáhne 90% stavu zatížení a při dosažení stavu zatížení 100% se aktivuje omezovač zdvihového momentu za signalizace červeného majáčku.

## Fassi RCS a RCH řada

Ideální rádiové ovládání je vybaveno elektronickým systémem řady „Evolution“. Tyto nejmodernější ovladače jsou nabízeny jako alternativa k tradičnímu rádiovému ovladači, protože jejich charakteristikou je jednoduché používání a funkčnost.

Řešení jednotlivých ovladačů nabízených v různých provedeních se liší z hlediska velikosti ovladače a počtu lineárních ovládacích pák odpovídajících vlastnostem a funkcím jeřábu. U všech verzí jsou značné výhody pro provozovatele: může počítat s úplnou kontrolou u všech provozovaných funkcí a s možností výběru velikosti a provedení ovladače podle vlastních potřeb.

Kromě toho, každé rádiové ovládání poskytuje bezpečnost spolehlivého a vysoce přesného výrobku s chráněným vlnovým rozsahem rádiového systému. Přístroj je také vybaven jednoznačným identifikačním kódem, který zaručuje, že jej lze použít pouze se svým vlastním dálkovým ovládáním. Přístroj je jednoduchý na používání a má veškeré vybavení: mikroprocesor propojený s řídicí jednotkou jeřábu, ovládací panel s širokým displejem pro zobrazení informací a provozních podmínek, otočný přepínač pro volbu ikony. Umožňuje redukci rychlosti pohybu všech jeřábových funkcí ve čtyřech úrovních až po mikro-posuv, rychlost pohybu jednotlivých funkcí je programovatelná. Ovladač má ergonomický a funkční design, je vyroben z nárazu-vzdorného materiálu s vysokou teplotní odolností. Otočný spínač umožňuje ovládání hlavních funkcí pouze jedním prstem. FASSI rádiové ovládání je elektronickou technologií, která odpovídá veškeré dynamice zvedacích operací.

RCS řada:



RCS maxi, 6 funkcí, 3 joysticky



RCS mini, 6 funkcí, 3 joysticky



RCS maxi, 8 funkcí, 3 joysticky



RCS maxi, 6 lineárních funkcí



RCS mini, 6 lineárních funkcí



RCS maxi, 8 lineárních funkcí

**RCH řada:**



RCH maxi, 6 lineárních funkcí



RCH maxi, 8 lineárních funkcí



RCH mini, 6 lineárních funkcí



RCH maxi, 6 funkcí, 3 joysticky



RCH maxi, 8 funkcí, 3 joysticky