

ATV+ AntiSway

Pohodlné a stabilní nakládání

+ ŘEŠENÍ FIRMY GH: ATV+AntiSway

- Snížení kývání nákladu jednoduchým způsobem díky softwaru integrovanému s pohony s proměnnými otáčkami na jeřábu.
- Snížené kývání nákladu při zrychlování a zpomalování.
- Efektivní řešení pro pohyby kladkostroje i jeřábu.
- Snadné nastavení a použití bez nutnosti dalších úprav.
- Snadné dovybavení stávajících jeřábů nahráním softwaru do systému pohonu.



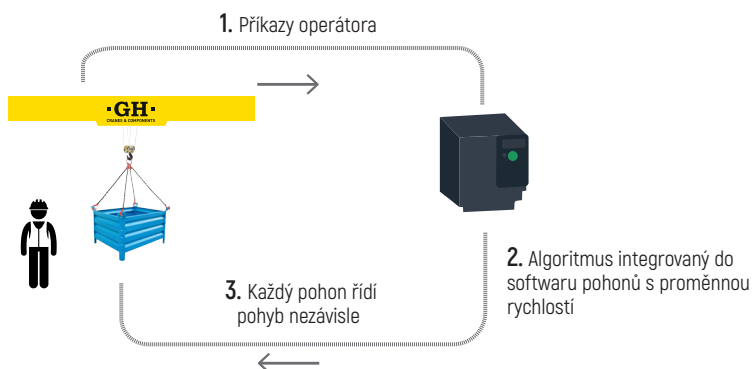
+ VÝHODY

/ Větší rychlost + Větší přesnost = Zvýšená účinnost a bezpečnost.

Není nutný žádný zásah obsluhy: systém automaticky snižuje kývání.

+ JAK TO FUNGUJE

- 1 Funkce:
 - / Příkazy operátora (zrychlení/zpomalení).
 - / Rychlosti zdvihu a jeřábu.
- 2 Algoritmus integrovaný do softwaru pohonů s proměnnou rychlostí, které řídí motory kladkostroje a jeřábu. Algoritmus určuje optimální rampy zrychlení/zpomalení, aby se omezilo kývání.
- 3 Každý pohon řídí pohyb nezávisle.
- 4 Návrat k bodu 1.



TECHNICKÁ DATA

Software Anti-Sway je zabudován ve firmwaru pohonů Schneider ATV 320. Po počátečním nastavení autonomně určuje hodnoty ramp zrychlení/zpomalení - Nejsou potřeba žádné další senzory nebo PLC ovladače - Minimální údržba - Řízení s otevřenou smyčkou: nezjistí ani neopraví vnější kolísání - Automaticky se odpojuje při nízké rychlosti pro usnadnění umístění zátěže - Umožňuje rekonfiguraci, odpojení a opětovné připojení fyzickým přístupem k pohonům.