

För avancerad materialhantering med höga krav på säkerhet, ergonomi och precision.

SAPELEM ZE SOLUTION™

Elektrisk balanslyftare med lyftvajer

Den elektriska lyftmanipulatorn ZE Solution™ från Sapelem är ett rekommenderat val för lyfthanteringar med önskemål om integration av omfattande funktionalitet i manöverhandtaget.

Manöverdonet är fullutrustat med säkerhetsfunktioner och teknik för exakt anpassning efter varje lyfthantering. All programmering och anpassning sker enkelt och intuitivt via manöverdonets menysystem – ingen extern laptop eller omprogrammeringsenhet behövs!



PRODUKTEGENSKAPER:

- För intelligent lyfthantering av **upp till 300 kg**
- Exakt **elektrisk lastbalansering** för maximal precision
- Full **säkerhetsfunktionalitet** med integrerad broms
- Förinställning av olika **operatörsinställningar**
- **Reaktiv och snabb** genom servomotordrift (upp till 2 m/s)
- Slitstark och lätthanterad **lyftvajer** ger lätt och ergonomisk lyftkänsla
- **Smart manöverdon** för optimal anpassning för varje lyfthantering
- **Snabbfäste** och **360° svivelenhet** som tillval
- **Lastcell** som tillval för elektrisk utbalansering av varierande laster

**Allmänt**

Max. last	[kg]	0-300
Max. armlängd ZE Arm™	[mm]	4700
Acceleration	[g]	0-1
Lyfthastighet	[m/s]	0-2
Rotation	[°]	360

* Option

**HANTERING MED SAPELEM ZE SOLUTION™**

Sapelem ZE Solution™ är en lyftlösning som kompletterar Movomechs breda produktsortiment och är ett rekommenderat val för hanteringar med önskemål om integration av omfattande funktionalitet i manöverhandtaget.

Elektriskt styrd lyftfunktion med servomotor

ZE Solution™ finns i pelarmonterat utförande ZE Arm™, med en stark och lätt roterande vikbar arm, men även som fristående enhet Lift ELS™ monterad lätttraverssystem för obegränsad rörelsefrihet över stora

arbetsytor. Gemensamt för båda varianterna är kombinationen av en stark och smidig lyftvajer och en elektrisk lyftfunktion styrd med hjälp av ett intelligent displayförsedd manöverdon ZE Joystick Zii™.

Kombineras med lyftverktyg

Manöverdonet monteras med ett kundspecifikt lyftverktyg för en tekniskt kvalificerad och ergonomisk lyfthantering. Vanligtvis ett pneumatiskt gripverktyg eller ett vakuumsugok, i vilka manöverdonets extra funktionalitet integreras sömlöst.