

OPTIMUS ELEKTRISK/HYDRAULISK STYRING

Optimus EPS er en elektronisk power-styring uden olieslanger og olie mellem ratenhed og cylinder. Ratenheden er elektronisk og ved drejning på rattet giver den signal til pumpekontrol-modulet som styrer oliepumpern/oliepumperne.

Optimus EPS kan programmeres til automatisk at justere ratomdrejninger i forhold til motorens/motorernes omdrejningstal. Ved lav hastighed kan systemet indstilles til få ratomdrejninger og lav styremodstand, det letter manøvrering i fx. havnen, når små bevægelser giver større styreudslag. Når hastigheden øges, bliver modstanden i styringen større og antallet af ratomdrejninger stiger for at give bedre følelse og kontrol ved høj hastighed. Alt sker automatisk og giver en bil-lignende styring.

Optimus EPS er baseret på et CANbus netværk mellem ratpumpe, pumpe modul og pumper.

Korte slanger mellem pumper og cylindre giver en nemmere installation.

Det er meget let at supplere med et ekstra styrested, ingen hydraulikslanger, kun tilslutning til CANbus netværket.

Tilslutning af en kompatibel autopilot sker nemt via CANbus netværket, ingen yderligere pumpe eller rorføler skal installeres.

Optimus EPS kan udbygges med Joy-Stik (Optimus 360) og autopilot (SeaWays / SeaStation).

Optimus 360 integreres med motorens gas/gear-regulering og ved lav fart styres med joy-stikket, båden kan styres sidelæns, dreje rundt om sin egen akse m.m.

Optimus 360 kan **kun** installeres i både med 2 eller flere påhængsmotorer.

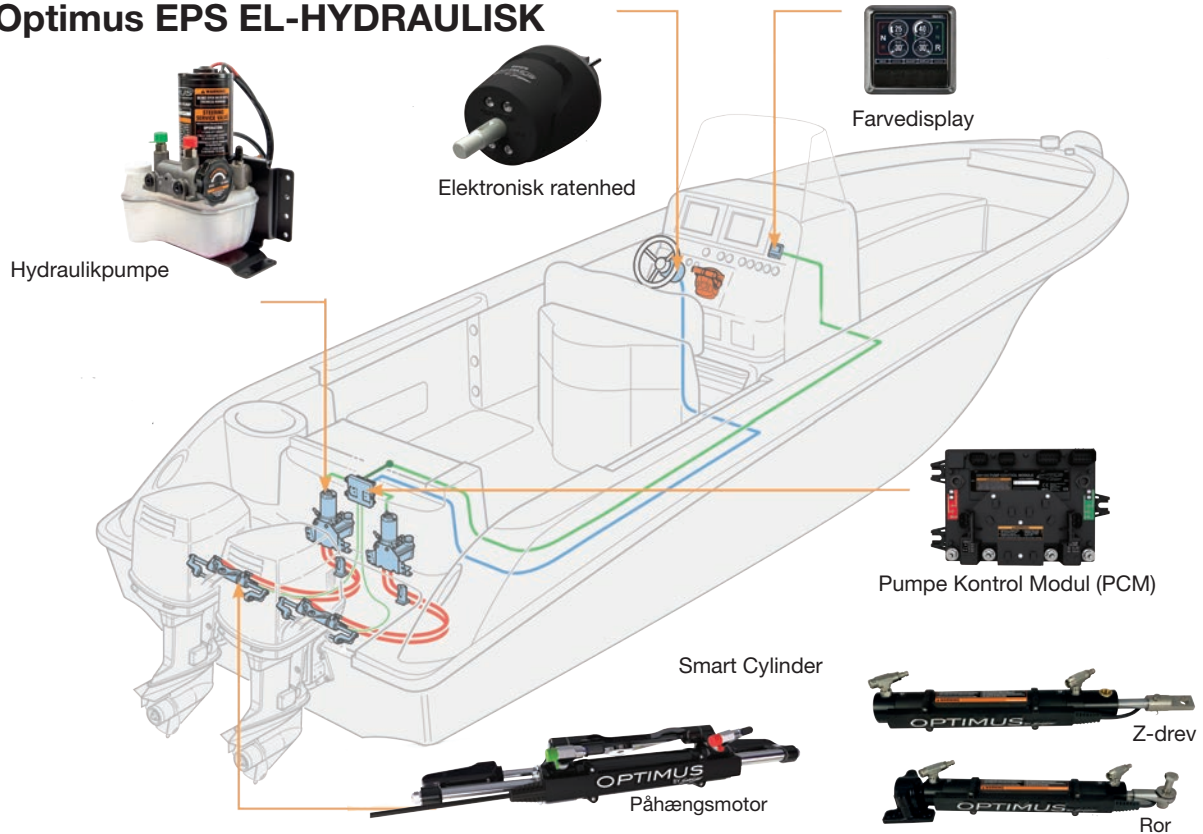
Optimus SeaWays / SeaStation **kun** i forbindelse med Optimus 360.



Single/Twin

Påhængs- / Indenbords- / Zdrevs-motorer

Optimus EPS EL-HYDRAULISK

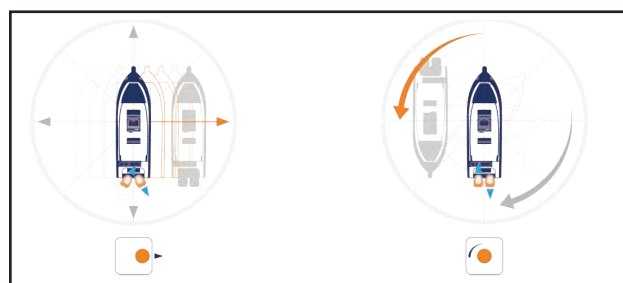
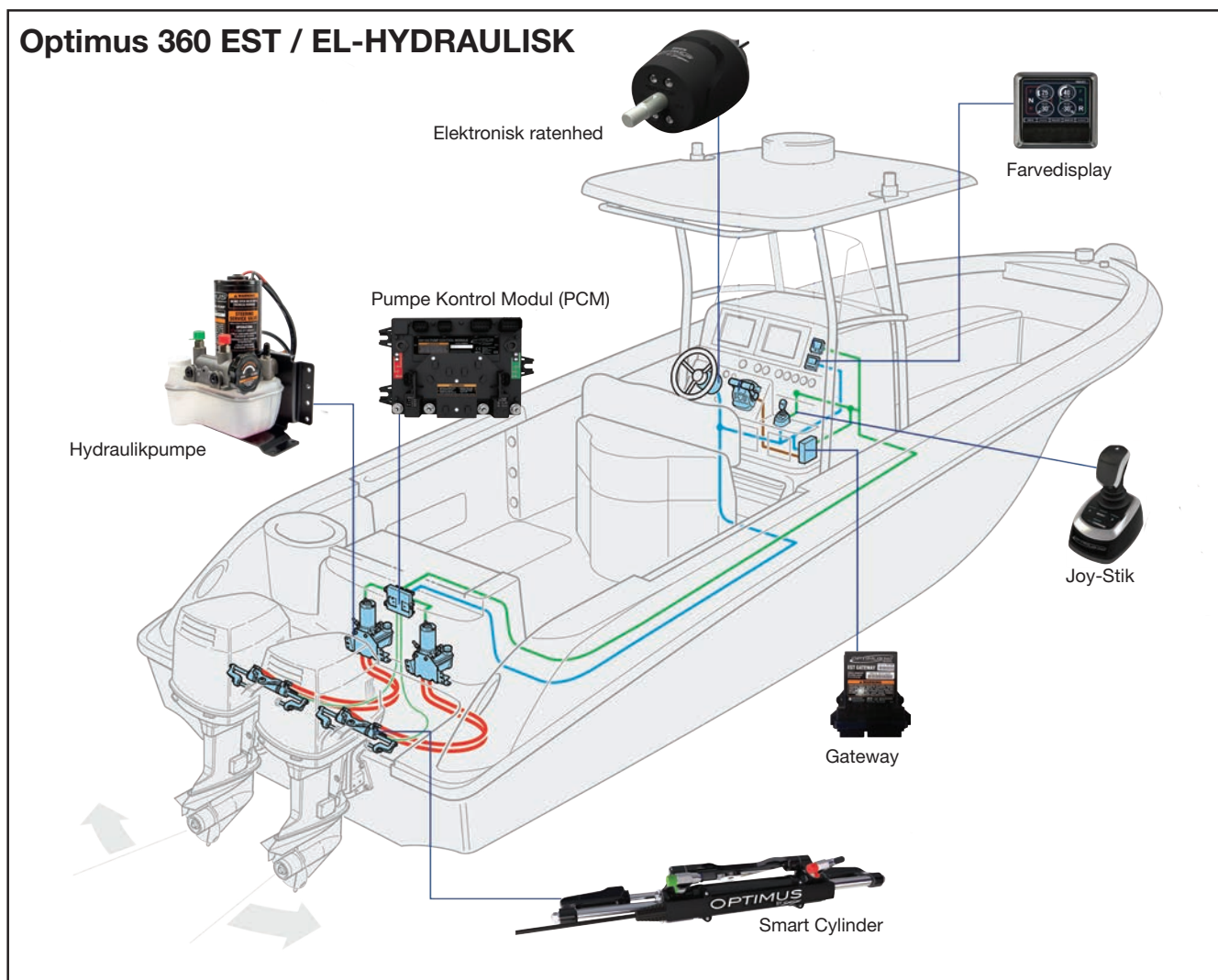


System	Pris
Optimus EPS single	62.069,00
Optimus EPS twin	94.799,00



Twin Påhængsmotorer med elektronisk gas/gear-regulering

Optimus 360 EST / EL-HYDRAULISK

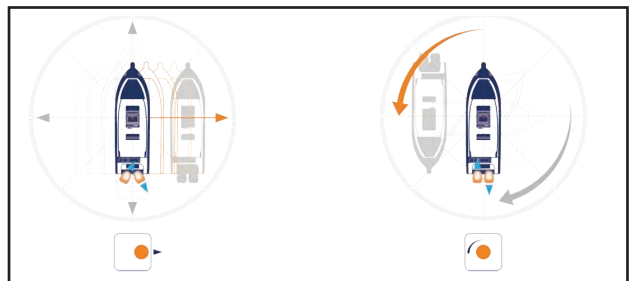
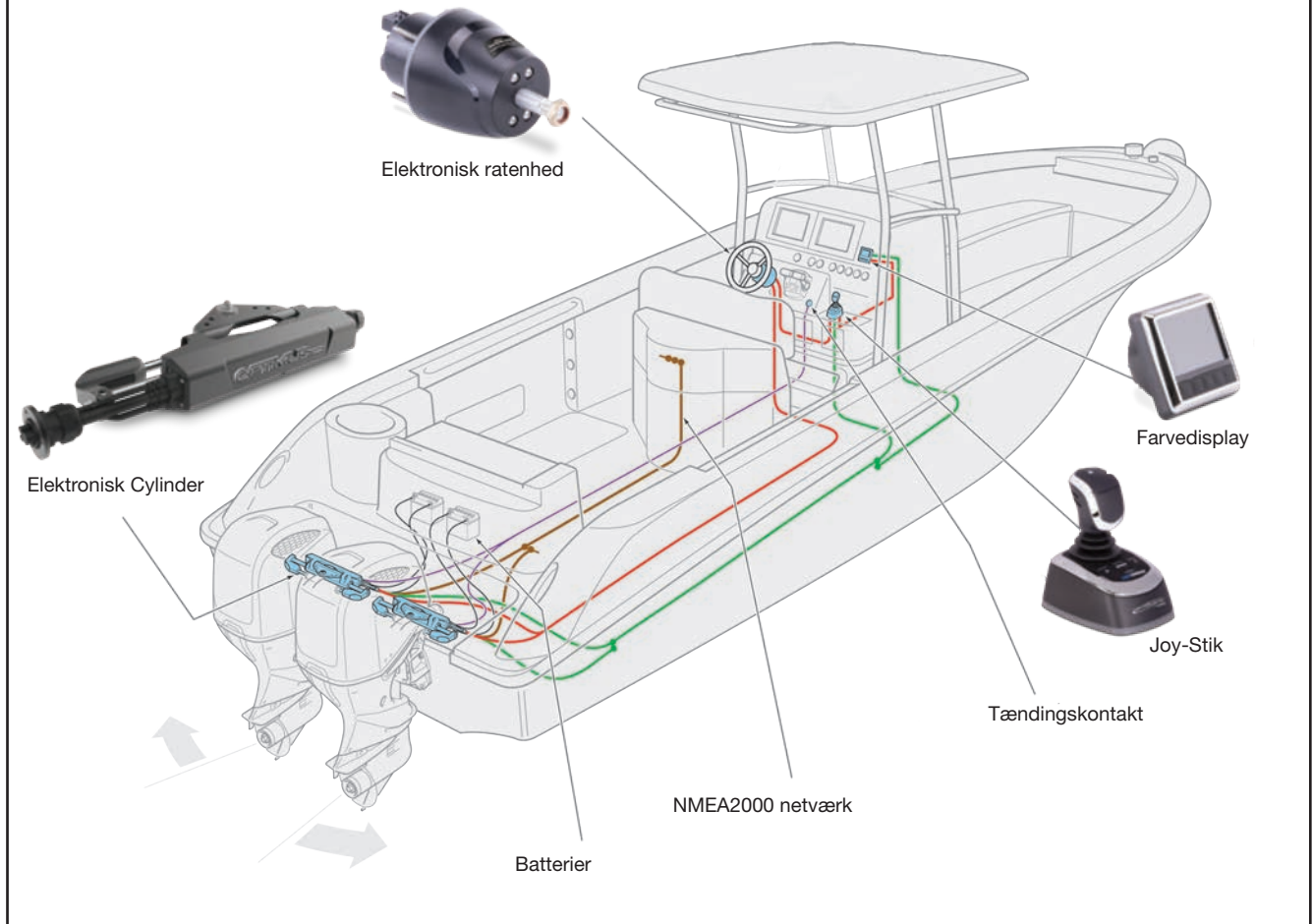


System	Pris
Optimus 360 EST	181.239,00



Twin Påhængsmotorer med elektronisk gas/gear-regulering

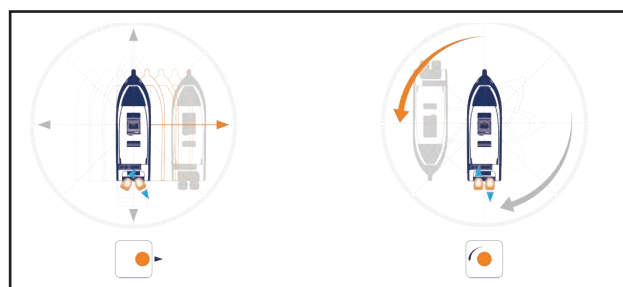
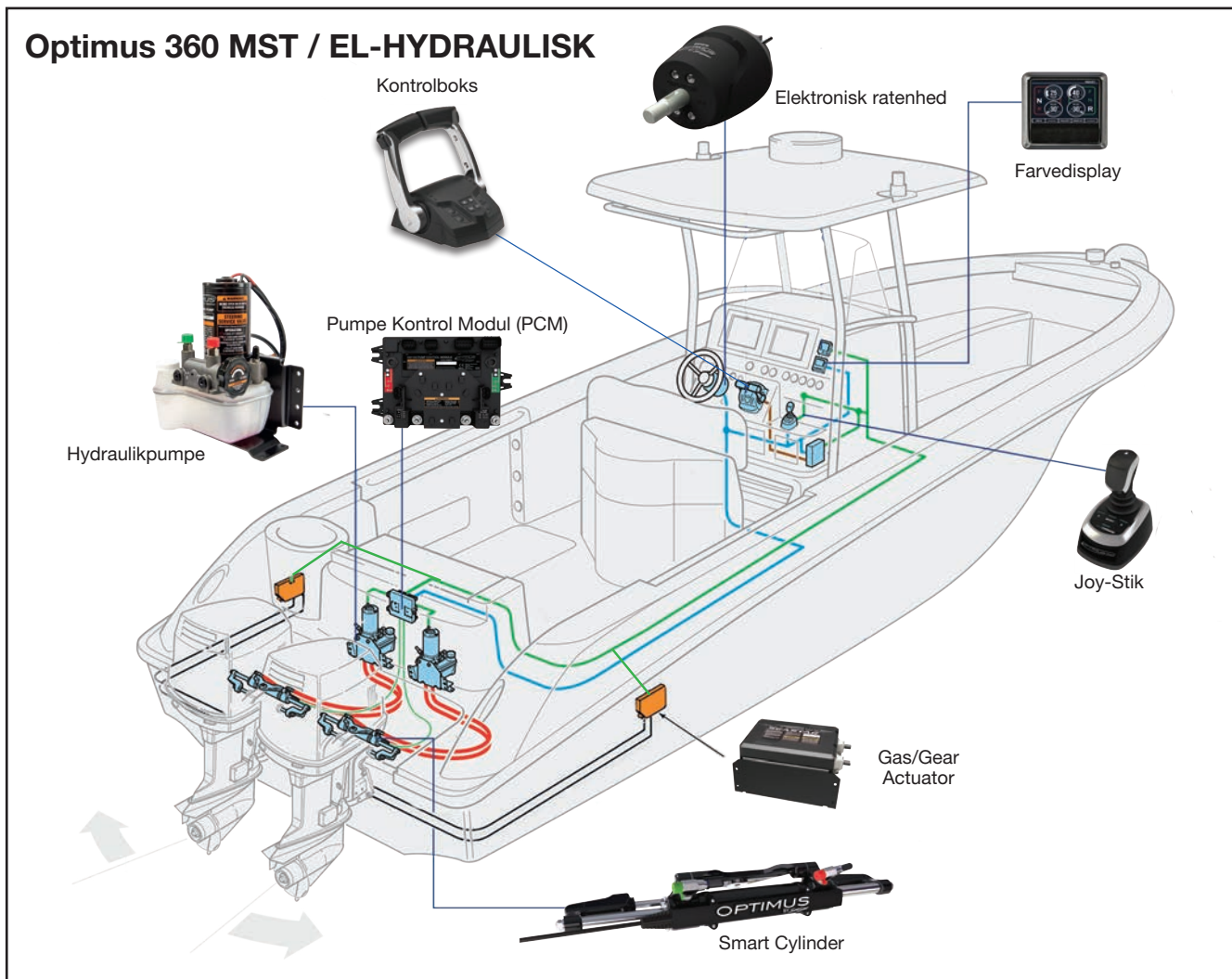
Optimus 360 EST / ELEKTRISK



System	Pris
Optimus 360 EST-EL	229.069,00



Twin Påhængsmotorer med mekanisk gas/gear-regulering



System	Pris
Optimus 360 MST	241.419,00



Optimus SeaStation til Optimus 360-systemer giver mulighed for at ankere elektronisk med et tryk på en knap. Systemet bygger innovative algoritmer og en dobbelt GPS-antenne der giver en nøjagtig position og kurs.

SeaStation har tre funktioner.

Heading Hold:

stævnen holdes i den ønskede retning uanset position og drift.

Position Hold:

holder bådens position uanset retning.

Heading og Position Hold:

holder retning og position uanset vind og strøm.

Optimus 360 justerer styring, gear og hastighed individuelt på motorerne og kan således styre båden i alle vinkler og retninger. Ankringen giver en nøjagtighed på +/- 3m og kursen en nøjagtighed på +/- 10° afhængigt af vejrforholdene.

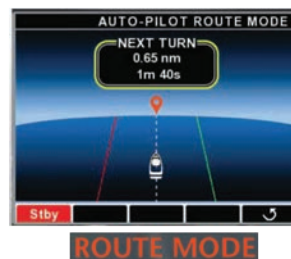
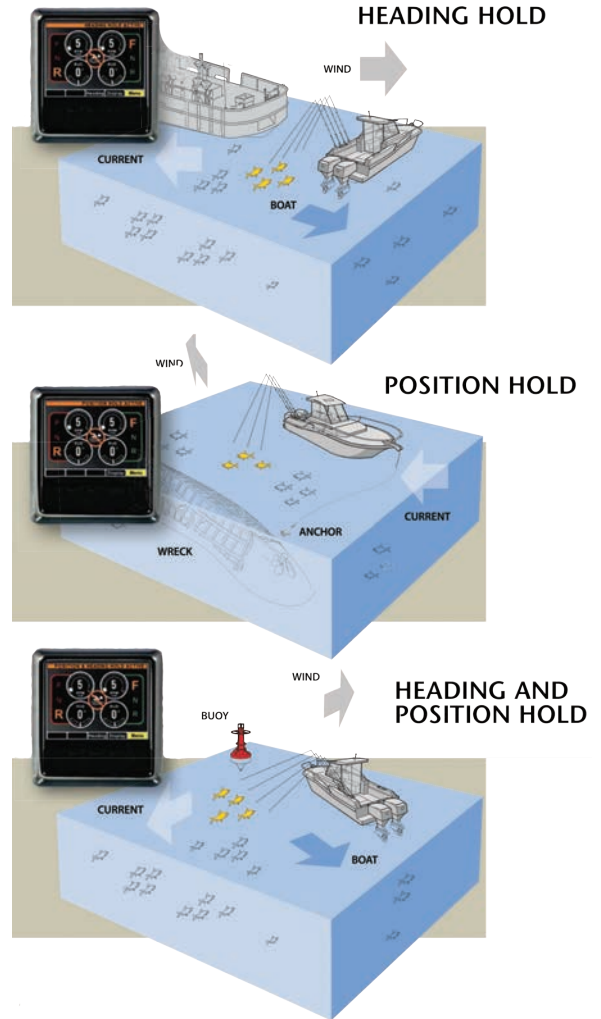
Når du prøver at finde det ideelle sted over et vrage eller er i havn og på udkig efter en ledig plads, giver SeaStation dig den hjælp, du har brug for, med et enkelt tryk på en knap på farvedisplayet holder båden sin position.

Leveres komplet med antenne, holder, kabel og software til Optimus 360.



Optimus SeaWays autopilot er en del af Optimus SeaStation og styres via farvedisplayet. Autopiloten har tre tilstande, **Heading**, **Track** og **Route** mode. De er nemme at forstå og bruge, og de er tydeligt angivet på displayet.

Heading styrer i en ønsket retning, men uden korrigering for afdrift, **Track** Mode har den samme funktion, men korrigerer for afdrift og opretholder en fast kurs over grunden. **Route** mode følger en rute fra en kompatibel plotter via NMEA 2000 mod et waypoint ad gangen.



System	Pris
Optimus SeaStation / SeaWays	43.349,00