



CUATRO TIEMPOS

SISTEMA INTEGRAL DE PROPULSIÓN



SIMPLE / DOBLE

A Robalo boat with a Mercury outboard motor is shown from a side-rear perspective, moving across a body of water. The boat is white with a dark hull and has a canopy. Two people are on board. The background shows a cloudy sky and a distant shoreline. The text "INSTALACION SIMPLE" is overlaid in the center.

INSTALACION SIMPLE



INSTALACIÓN SIMPLE

Cuatro Tiempos 200/250/300

Phantom Black

Pearl Fusion

Cold Fusion

Warm Fusion

Personalizalo

LAS IMÁGENES PUBLICADAS SON MERAMENTE ILUSTRATIVAS Y PUEDEN DIFERIR DEL PRODUCTO FINAL.

INCLUYEN
VesselView 703

RPM / VELOCIDAD / CONSUMO DE COMBUSTIBLE /
POWER TRIM / PRESIÓN DE ACEITE /
PRESIÓN DE AGUA / VOLTAJE DE LA BATERÍA /
TEMPERATURA DE MOTOR / CUENTA HORAS



PANTALLA TÁCTIL 7"

Revestimiento reductor de deslumbramiento e iluminación regulable, WiFi integrado para actualizaciones.

Hélice Mirage Plus®



Incluida en los motores Cuatro Tiempos 200, 200 DTS, 250, 250 DTS, 300 y 300 DTS.

Control Remoto Electrónico



DTS

Incluida en los motores Cuatro Tiempos 200 DTS, 250 DTS y 300 DTS.

Control Remoto



Incluido en los motores Cuatro Tiempos 200, 250 y 300.

ESPECIFICACIONES

HP	200	250	300
Tipo de motor	V-6	V-8	V-8
Empuje total (RPM)	5000-5800	5200-6000	5200-6000
Desplazamiento (CID/CC)	3.4L	4.6L	4.6L
Configuración del cilindro	24-valve DOHC	32-valve DOHC	32-valve DOHC
Encendido	SmartStart Electric	SmartStart Electric	SmartStart Electric
Proporción de la caja de engranajes	1.85:1	1.75:1	1.75:1
Amperaje/ vatiaje del alternador	85 amp (1071 watt)	85 amp (1071 watt)	85 amp (1071 watt)
Sistema de corte	Power trim and tilt	Power trim and tilt	Power trim and tilt
Peso en seco*	475lbs (215kg)	527lbs (239kg)	527lbs (239kg)
Dirección	Hydraulic / Electrohydraulic	Hydraulic / Electrohydraulic	Hydraulic / Electrohydraulic
Longitud de la pata	20in (508mm) 25in (635mm)	20in (508mm) 25in (635mm) 30in (762mm)	20in (508mm) 25in (635mm)

*El modelo más ligero disponible

LOS MOTORES INCLUYEN

	Nº	Q	V6		V8		V8	
			200	200DTS	250	250 DTS	300	300 DTS
Buje Hélice	8M0101601	1			•	•	•	•
Cablera con Llave	896537K20	1	•		•		•	
Hélice Mirage Plus	13700A46	1	•	•	•	•	•	•
Conector MM	892452T01	1	•		•		•	
Sensor H2O	8M0142696	1	•		•		•	
Cablera Motor 25"	892451T25	1		•		•		•
Codo de Dirección	897726	2		•		•		•
Codo de Dirección	892528	2		•		•		•
Kit Dirección con cilindro	898349A03	1	•		•		•	
Kit Dirección Electrohidráulica	8M0138410	1		•		•		•
Cilindro de dirección	898349A14	1		•		•		•
Cable Clean Power	8M0113732	1	•	•	•	•	•	•
Cable Kit Batería	88439A50	1	•	•	•	•	•	•
Control Remoto	8M0030550	1	•		•		•	
Control Remoto Electrónico	892984K31	1		•		•		•
Manguera de Dirección	8M0046926	1	•	•	•	•	•	•
Manguera de Dirección	892438K20	1		•		•		•
Caño pasa Cables	825191A03	1		•		•		•
Filtro de combustible	802893A4	1	•	•	•	•	•	•
Conector Filtro Combustible Ø2	89771T2	1	•	•	•	•	•	•
Starter Kit NMEA 2000	8M0110642	1	•	•	•	•	•	•
Vessel View 7 (7.03)	8M0124495	1	•	•	•	•	•	•

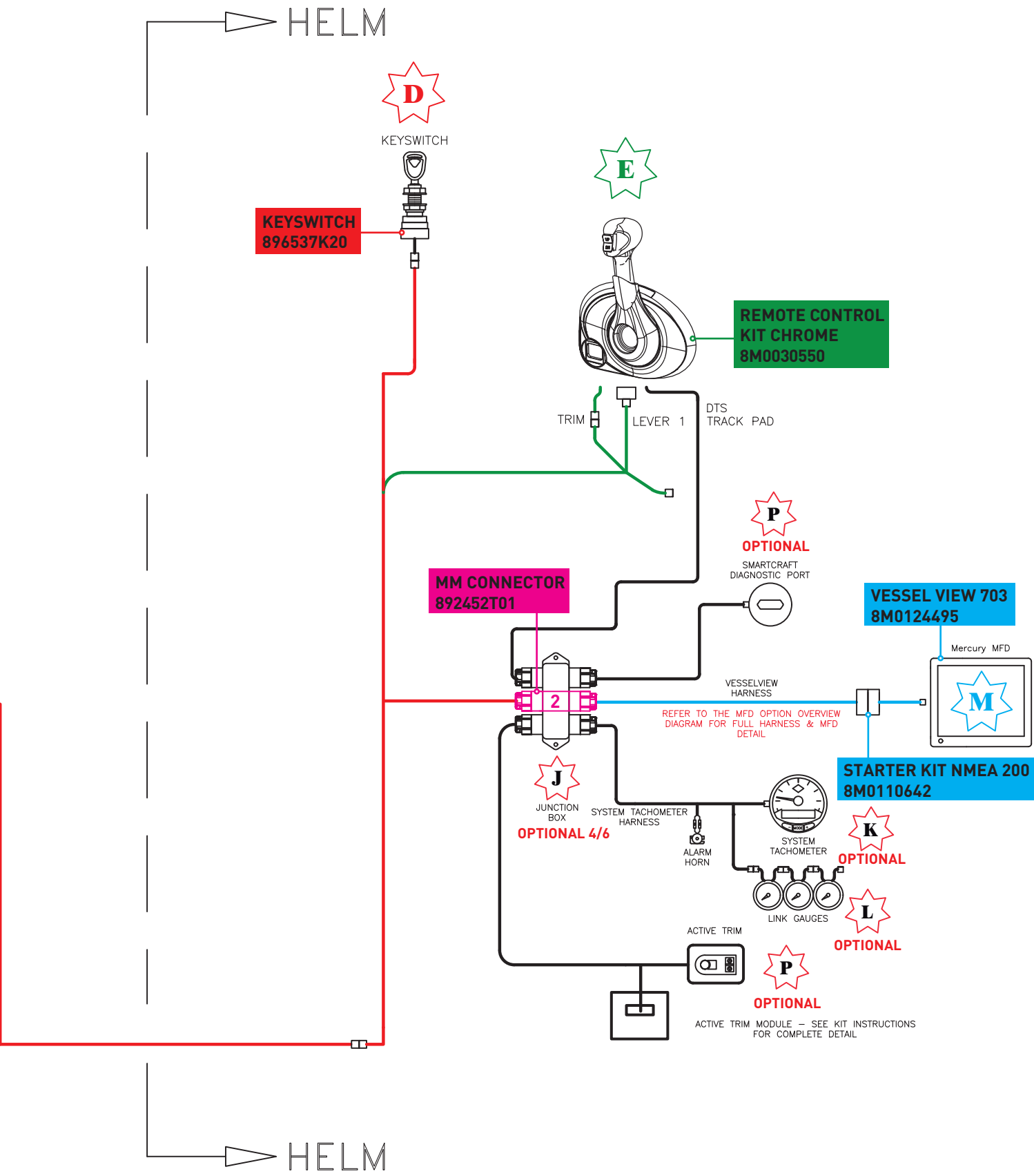
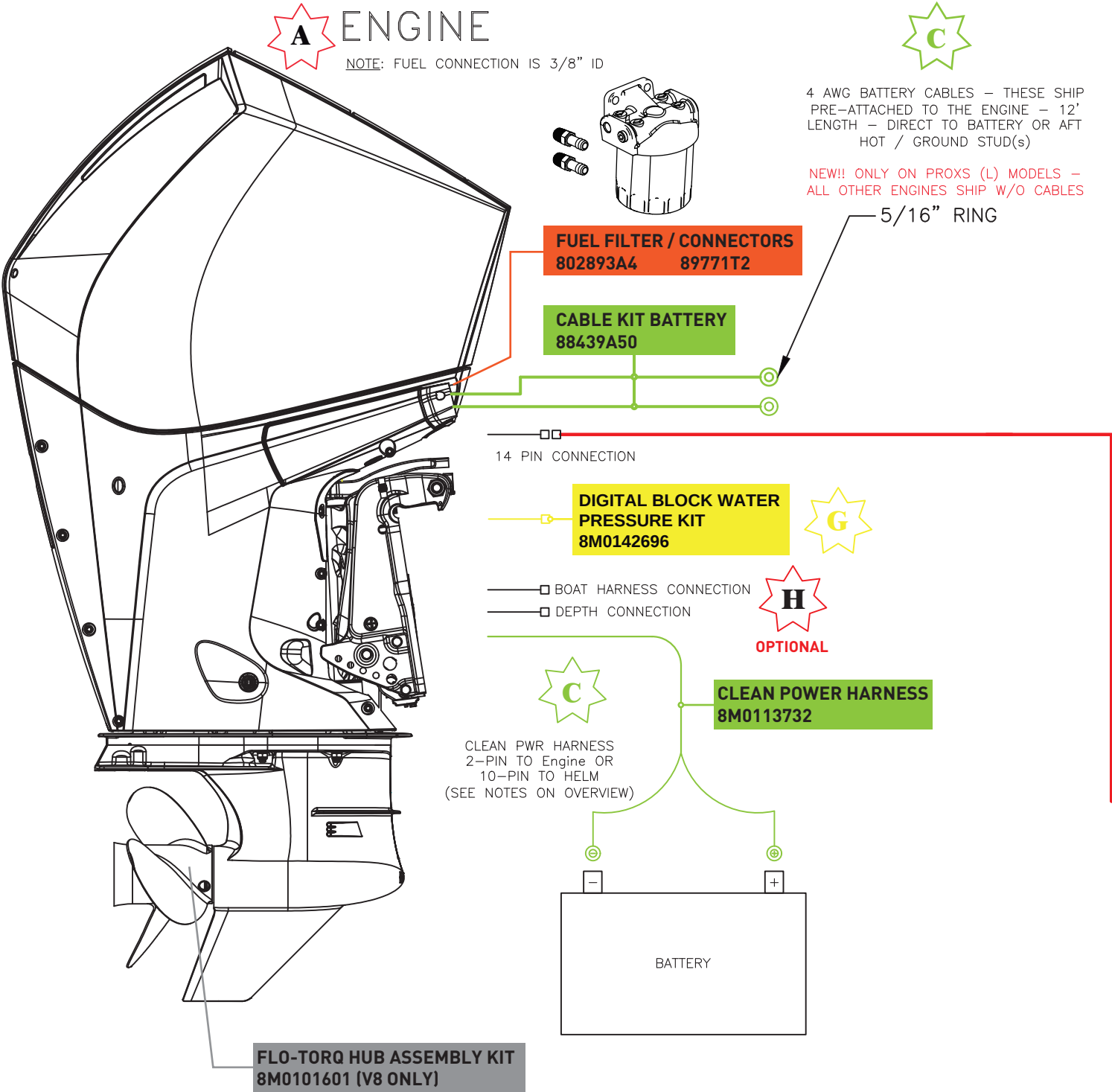
TODOS LOS ACCESORIOS DESCRIPTOS PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DE SU DISPONIBILIDAD EN FÁBRICA



Diagrama Instalación Simple - Mecánica

Cuatro Tiempos V6 y V8

	V6 200	V8 250	V8 300
(C) Cable Clean Power 8M0113732	•	•	•
(C) Cable Kit Batería 88439A50	•	•	•
(E) Control Remoto 8M0030550	•	•	•
(D) Cablera con Llave 896537K20	•	•	•
(J) Conector MM 892452T1	•	•	•
(G) Sensor H2O 8M0142696	•	•	•
(M) Vessel View 7.03 8M0124495	•	•	•
(M) Starter Kit NMEA 2000 8M0110642	•	•	•
Conector Filtro de Combustible @2 89771T2	•	•	•
Filtro de Combustible 802893A4	•	•	•
Buje Hélice 8M0101601 (Solo en V8)		•	•

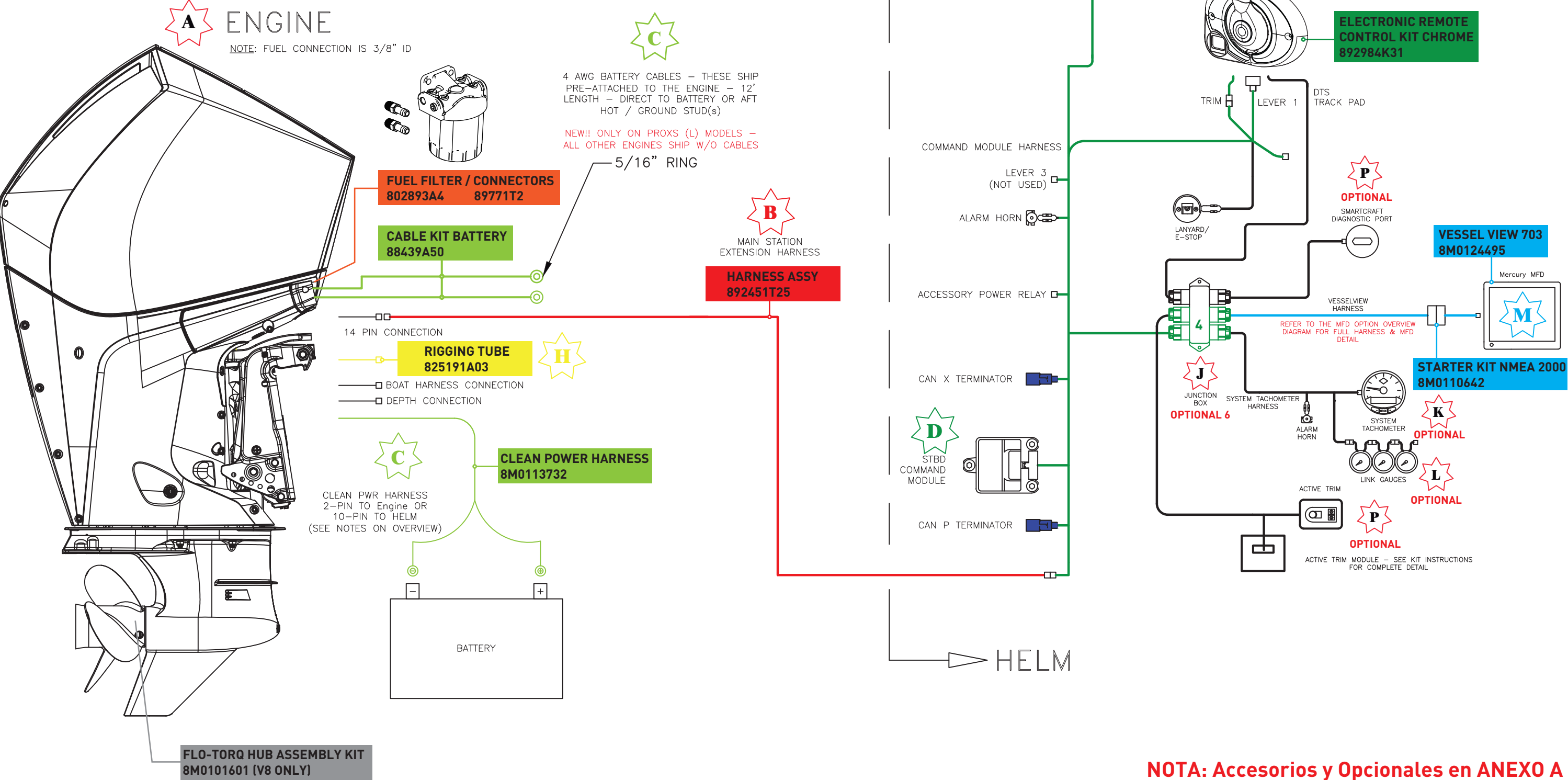


NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO A

Diagrama Instalación Simple - DTS

Cuatro Tiempos V6 y V8

	V6 200DTS	V8 250DTS	V8 300DTS
(C) Cable Clean Power 8M0113732	•	•	•
(C) Cable Kit Batería 88439A50	•	•	•
(B) Cablera Motor 25" 892451T25	•	•	•
(H) Caño pasa Cables 825191A03	•	•	•
(E+D) Control Remoto Electrónico 892984K31	•	•	•
(M) Vessel View 7.03 8M0124495	•	•	•
(M) Starter Kit NMEA 2000 8M0110642	•	•	•
Conector Filtro de Combustible @2 89771T2	•	•	•
Filtro de Combustible 802893A4	•	•	•
Buje Hélice 8M0101601 (Solo en V8)		•	•

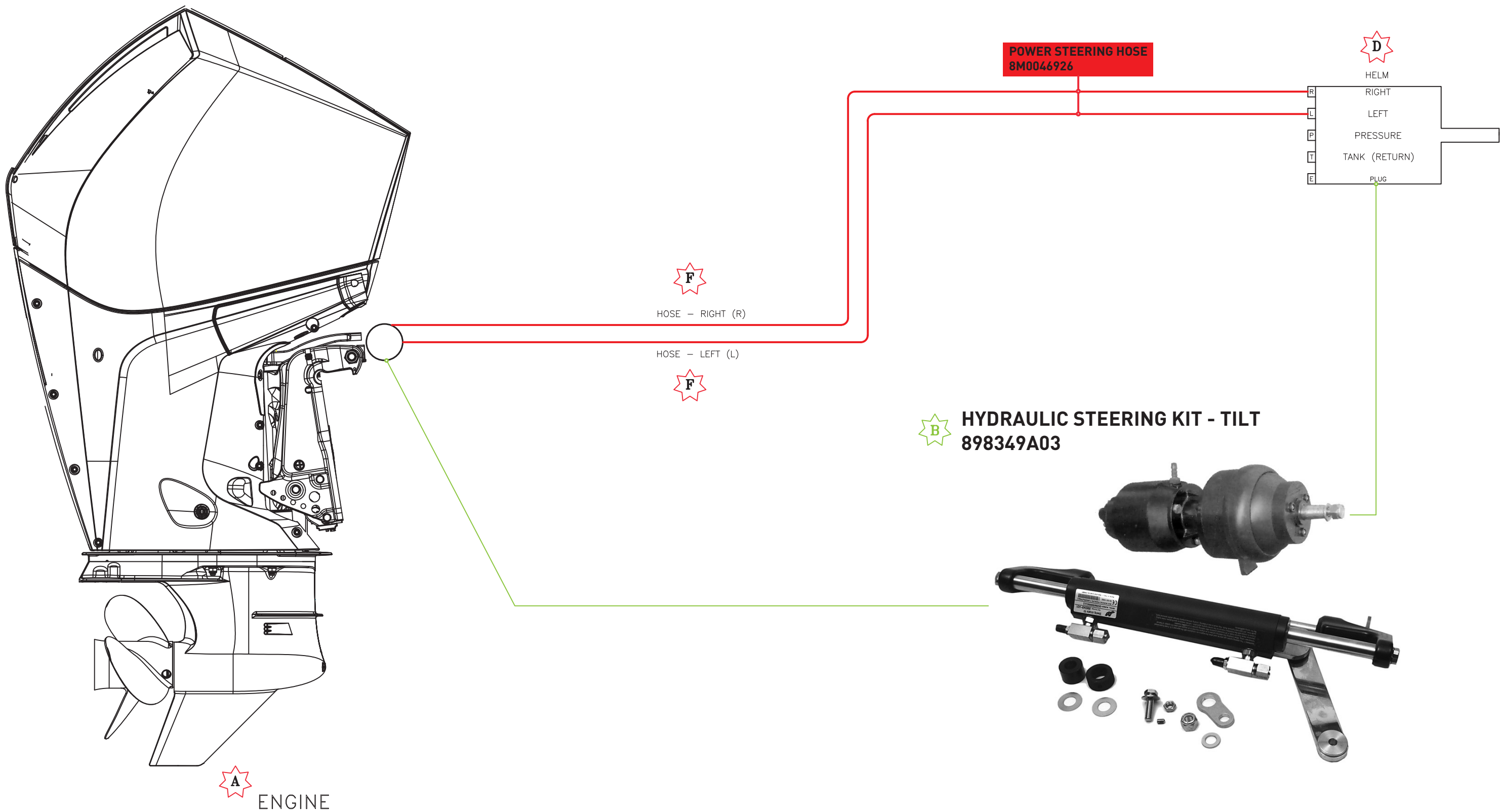


NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO A

Diagrama de Dirección Hidráulica Simple - Mecánica

Cuatro Tiempos V6 y V8

	V6 200	V8 250	V8 300
(D) Kit Dirección con Cilindro 898349A03	•	•	•
(F) Manguera de Dirección 8M0046926	•	•	•

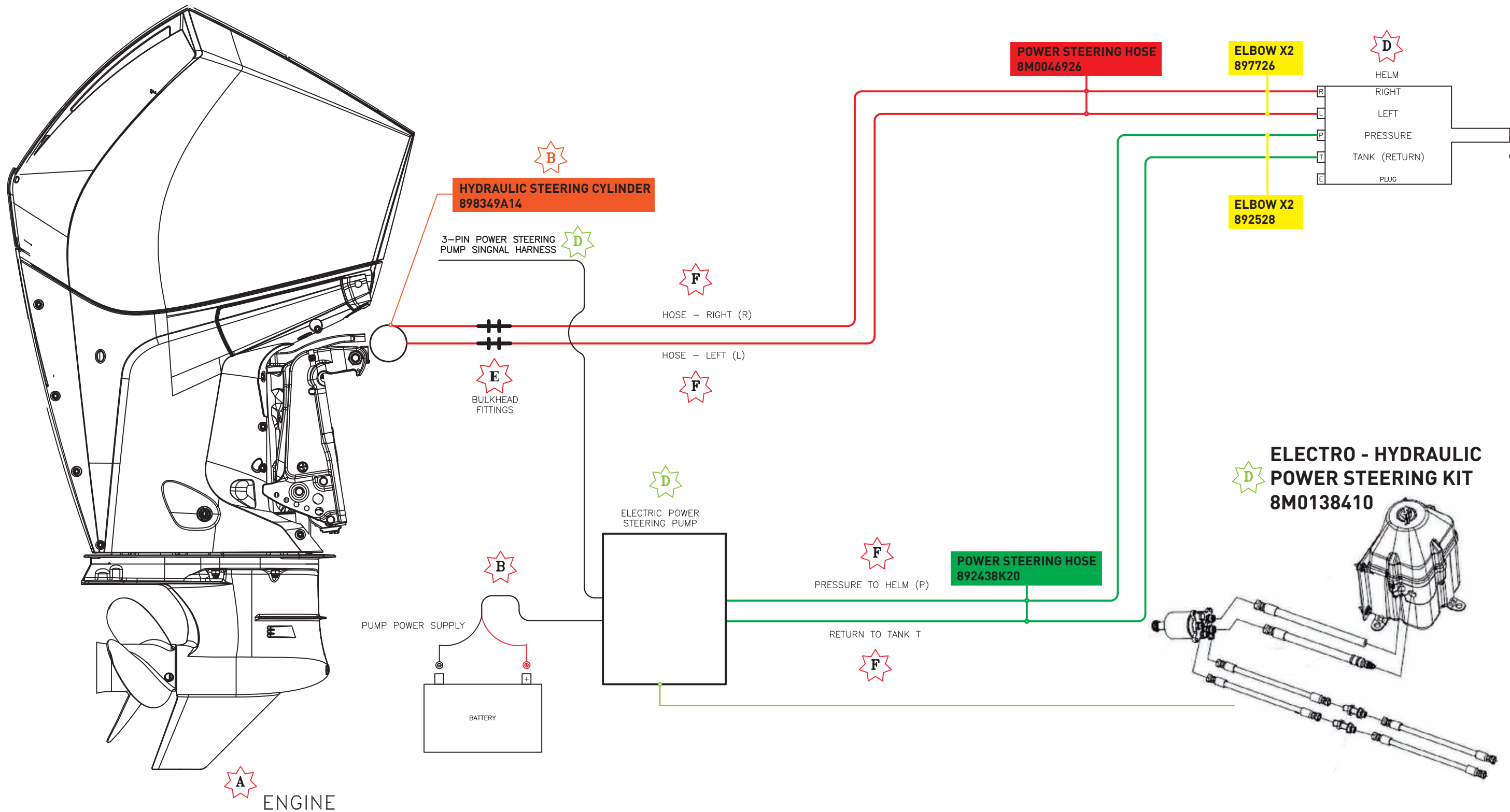


NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO B

Diagrama de Dirección Electrohidráulica Simple - DTS

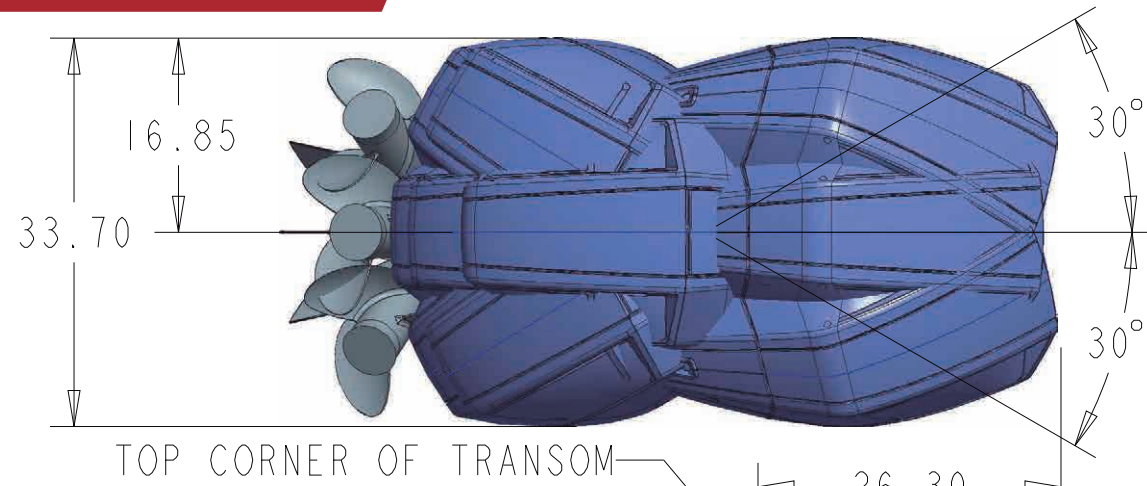
Cuatro Tiempos V6 y V8

	V6 200DTS	V8 250DTS	V8 300DTS
(D) Kit Dirección Electrohidráulica 8M0138410	•	•	•
(B) Cilindro de Dirección 898349A14	•	•	•
(F) Manguera de Dirección 892438K20	•	•	•
(F) Manguera de Dirección 8M0046926	•	•	•
(E) Codo de Dirección 897726 x2 /892528 x2	•	•	•

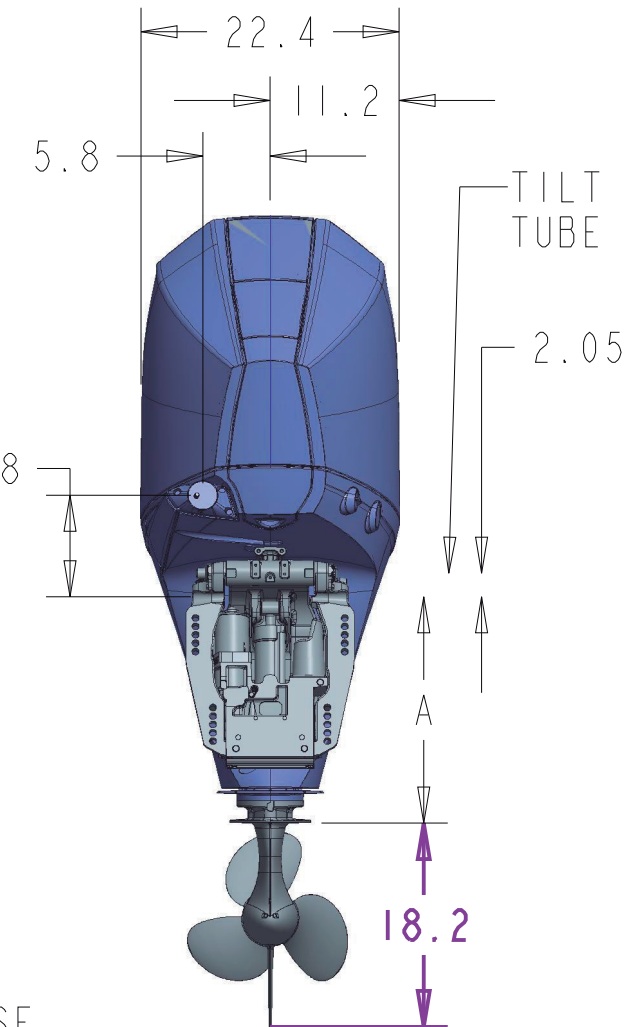
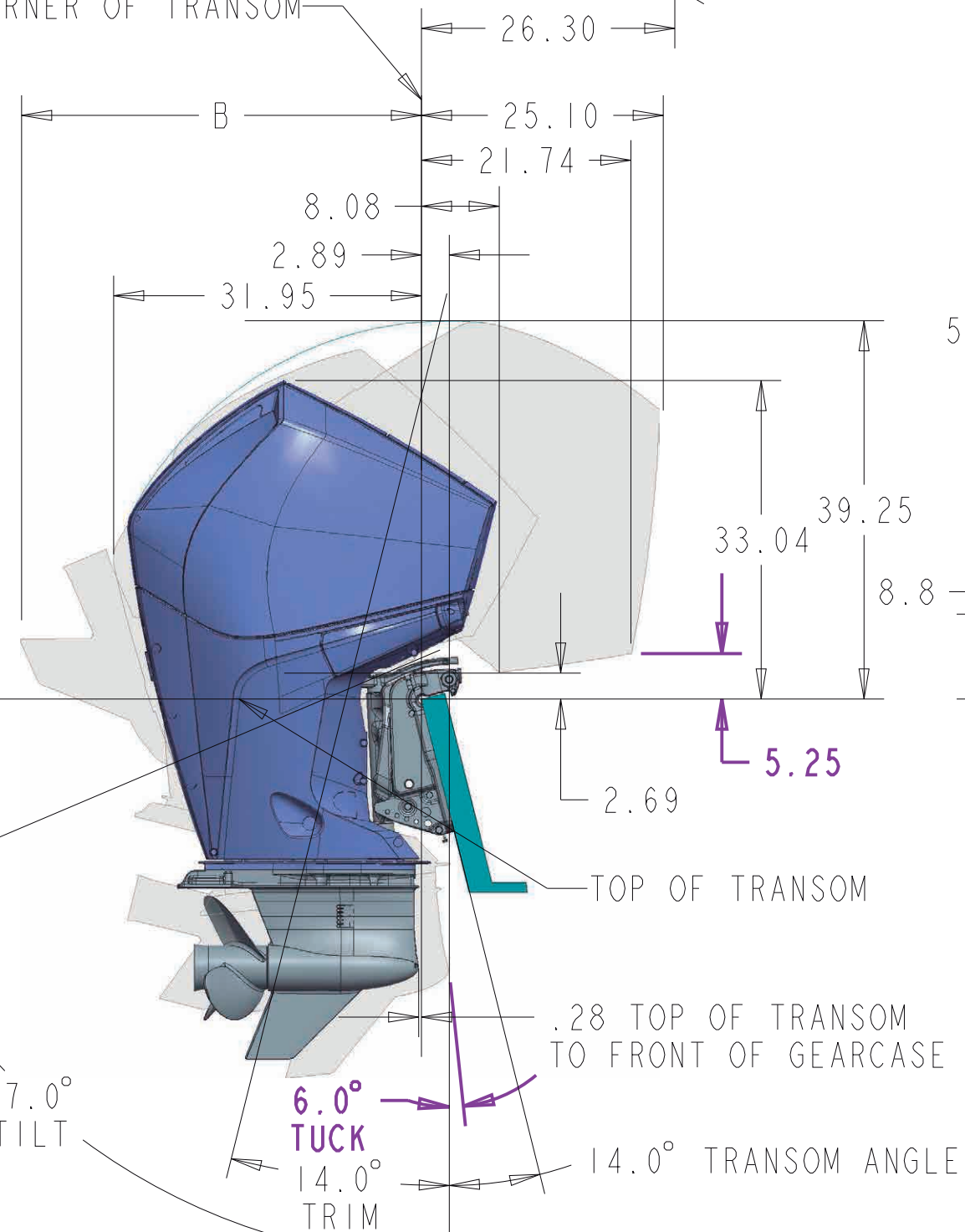
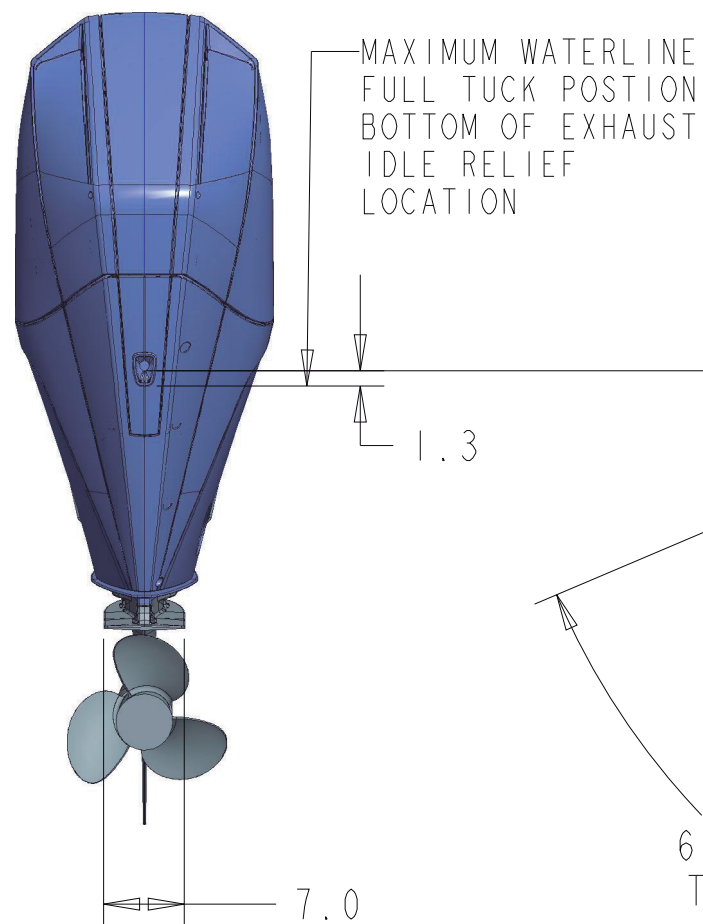
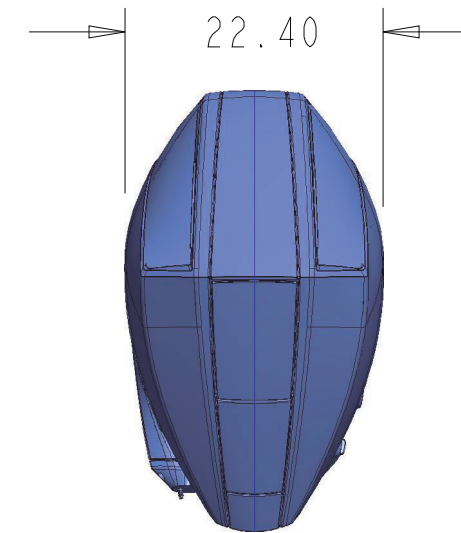


NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO B

Medidas para Instalación Simple- V6

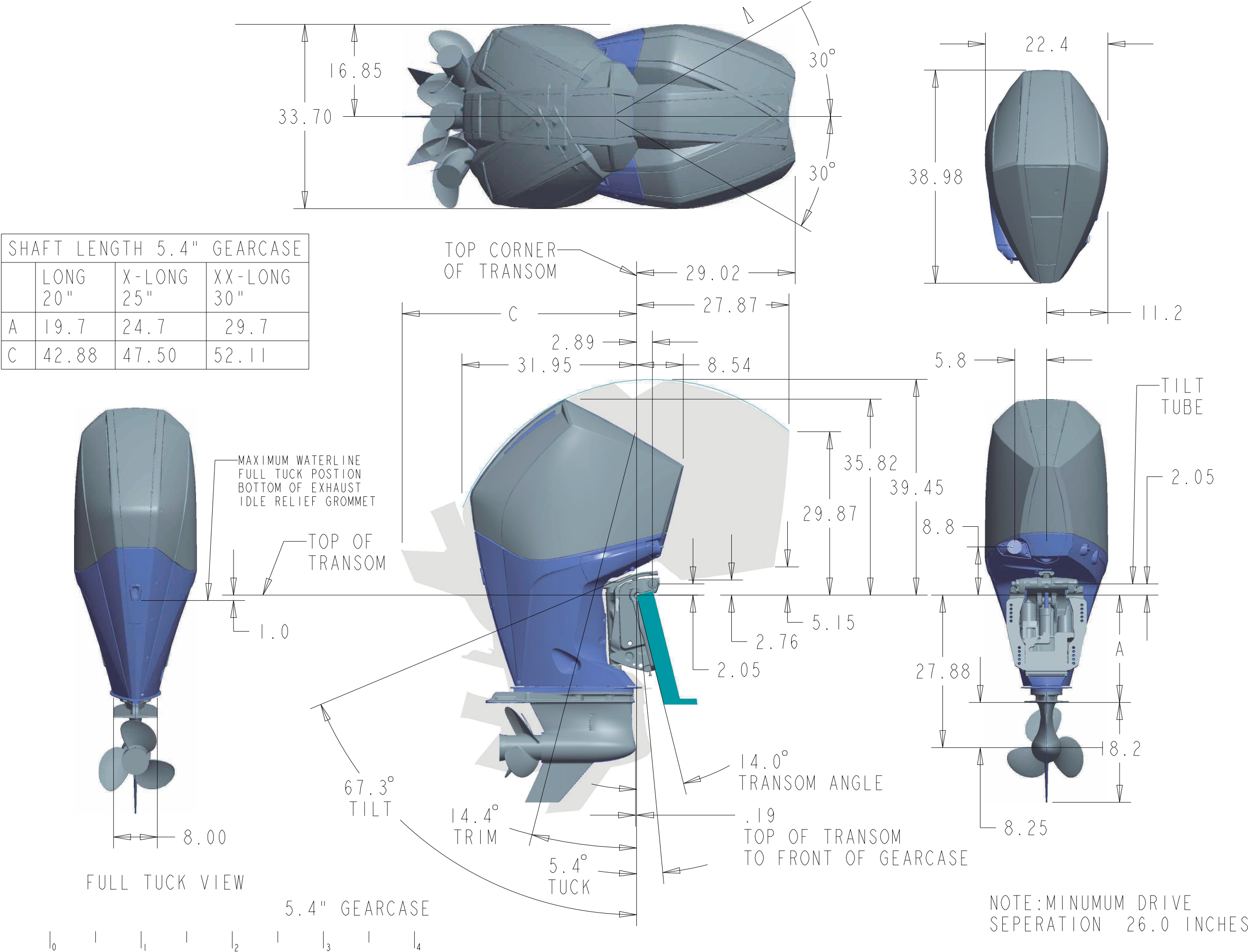


SHAFT LENGTH 4.8" GEARCASE			
	LONG 20"	X-LONG 25"	XX-LONG 30"
A	19.6	24.6	29.6
B	41.51	46.13	50.76



NOTE: MINIMUM DRIVE
SEPERATION 26.0 INCHES

Medidas para Instalación Simple - V8



INSTALACIÓN DOBLE





INSTALACIÓN DOBLE

Cuatro Tiempos
200/250/300

Phantom Black Pearl Fusion Cold Fusion Warm Fusion

Personalízalo

INCLUYEN
VesselView 703

RPM / VELOCIDAD / CONSUMO DE COMBUSTIBLE /
POWER TRIM / PRESIÓN DE ACEITE /
PRESIÓN DE AGUA / VOLTAJE DE LA BATERÍA /
TEMPERATURA DE MOTOR / CUENTA HORAS



PANTALLA TÁCTIL 7"

Revestimiento reductor de deslumbramiento e iluminación regulable, WiFi integrado para actualizaciones.

Hélices Mirage Plus®



Morse Doble Electrónico



DTS

ESPECIFICACIONES

HP	200	250	300
Tipo de motor	V-6	V-8	V-8
Empuje total (RPM)	5000-5800	5200-6000	5200-6000
Desplazamiento (CID/CC)	3.4L	4.6L	4.6L
Configuración del cilindro	24-valve DOHC	32-valve DOHC	32-valve DOHC
Encendido	SmartStart Electric	SmartStart Electric	SmartStart Electric
Proporción de la caja de engranajes	1.85:1	1.75:1	1.75:1
Amperaje/ vatiaje del alternador	85 amp (1071 watt)	85 amp (1071 watt)	85 amp (1071 watt)
Sistema de corte	Power trim and tilt	Power trim and tilt	Power trim and tilt
Peso en seco*	475lbs (215kg)	527lbs (239kg)	527lbs (239kg)
Dirección	Electrohydraulic	Electrohydraulic	Electrohydraulic
Longitud de la pata	20in (508mm) 25in (635mm)	20in (508mm) 25in (635mm) 30in (762mm)	20in (508mm) 25in (635mm)

*El modelo más ligero disponible

LOS MOTORES INCLUYEN

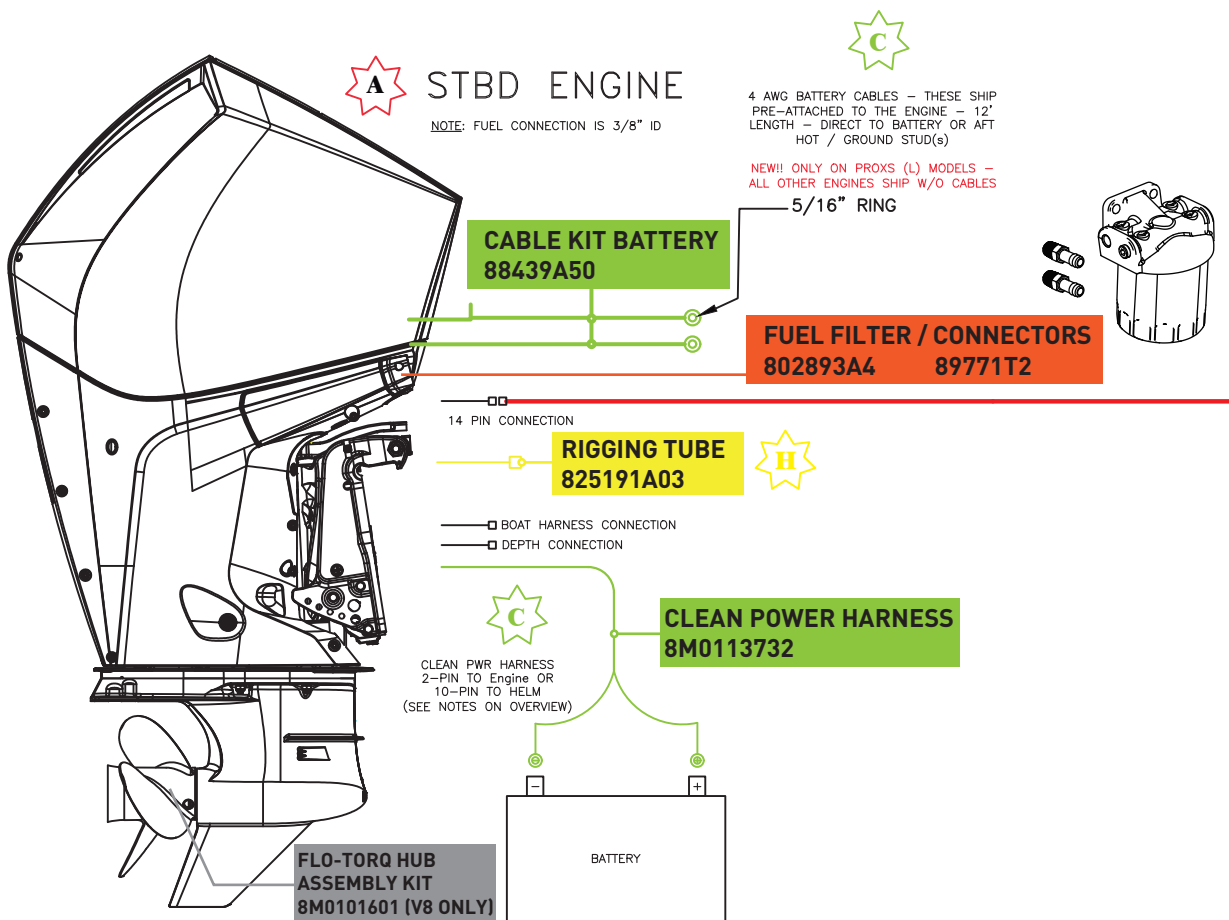
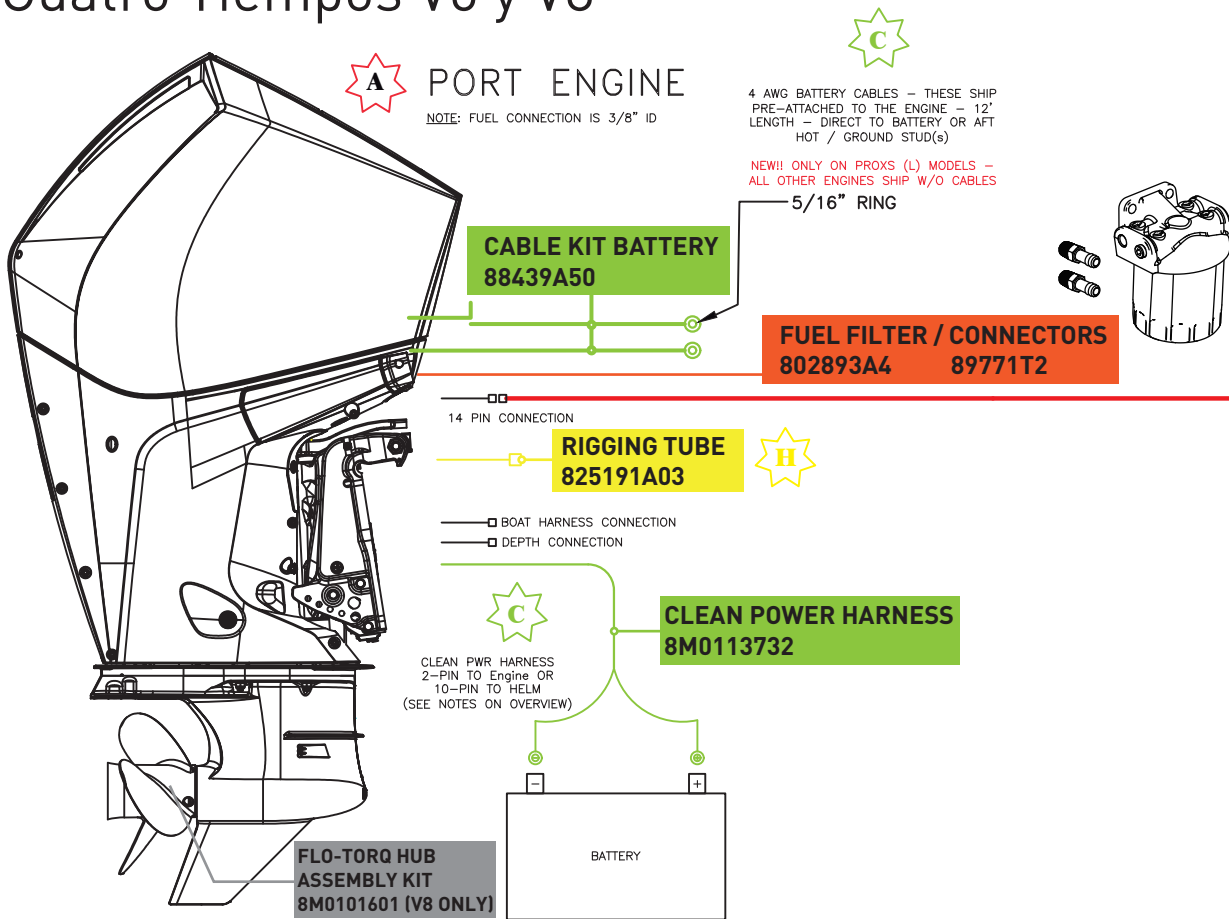
	Nº	Q	V6 200DTS	V8 250 DTS	V8 300 DTS
Buje Hélice	8M0101601	2		•	•
Hélice Mirage Plus	13700A46	2	•	•	•
Barra unión CMS	92876A9	1	•	•	•
Cilindro dirección babor	898349A14	1	•	•	•
Cilindro dirección estribor	898349A11	1	•	•	•
Dirección Electrohidráulica dbl	8M0134649	1	•	•	•
Cablero Motor 25"	892451T25	2	•	•	•
Codo de Dirección	897726	2	•	•	•
Codo de Dirección	892528	2	•	•	•
Conector T	892520	2	•	•	•
Manguera de Dirección > 500 HP	8M0046915	2		•	•
Manguera de Dirección	8M0046926	1	•	•	•
Manguera de Dirección	892438K20	1	•	•	•
Cable Clean Power	8M0113732	2	•	•	•
Cable Kit Batería	88439A50	2	•	•	•
Morse Doble Electrónico DTS	8M0079499	1	•	•	•
Caño pasa Cables	825191A03	2	•	•	•
Filtro de Combustible	802893A4	2	•	•	•
Conector Filtro Comb. Ø2	89771T2	2	•	•	•
Starter Kit NMEA 2000	8M0110642	1	•	•	•
Vessel View 7.03 Multiengine	8M0124496	1	•	•	•
Cable Multiwake	889279T02	1	•	•	•

TODOS LOS ACCESORIOS DESCRIPTOS PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO DE SU DISPONIBILIDAD EN FÁBRICA

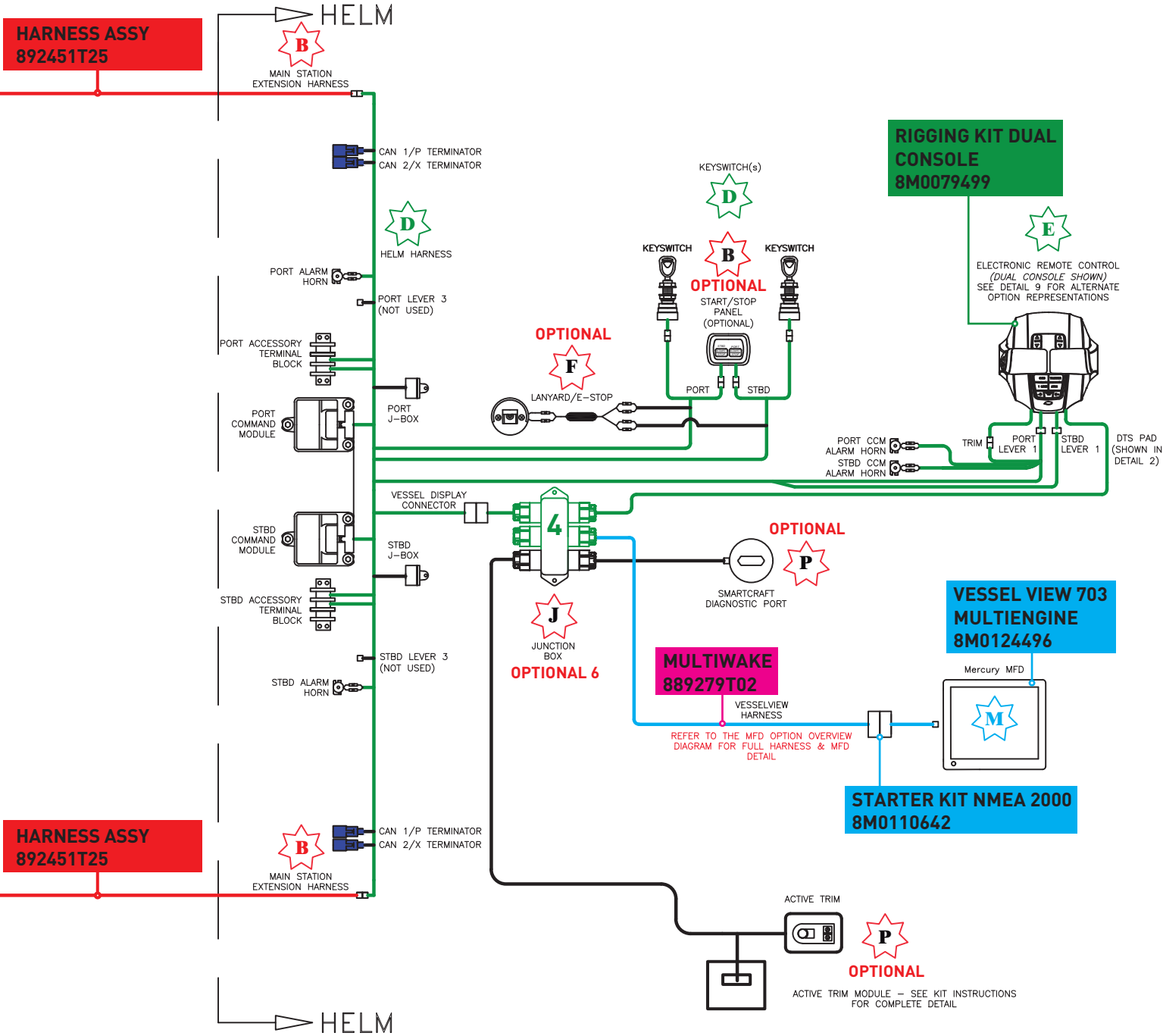
MERCURY TOMA EL MANDO

Diagrama Instalación Doble - DTS

Cuatro Tiempos V6 y V8



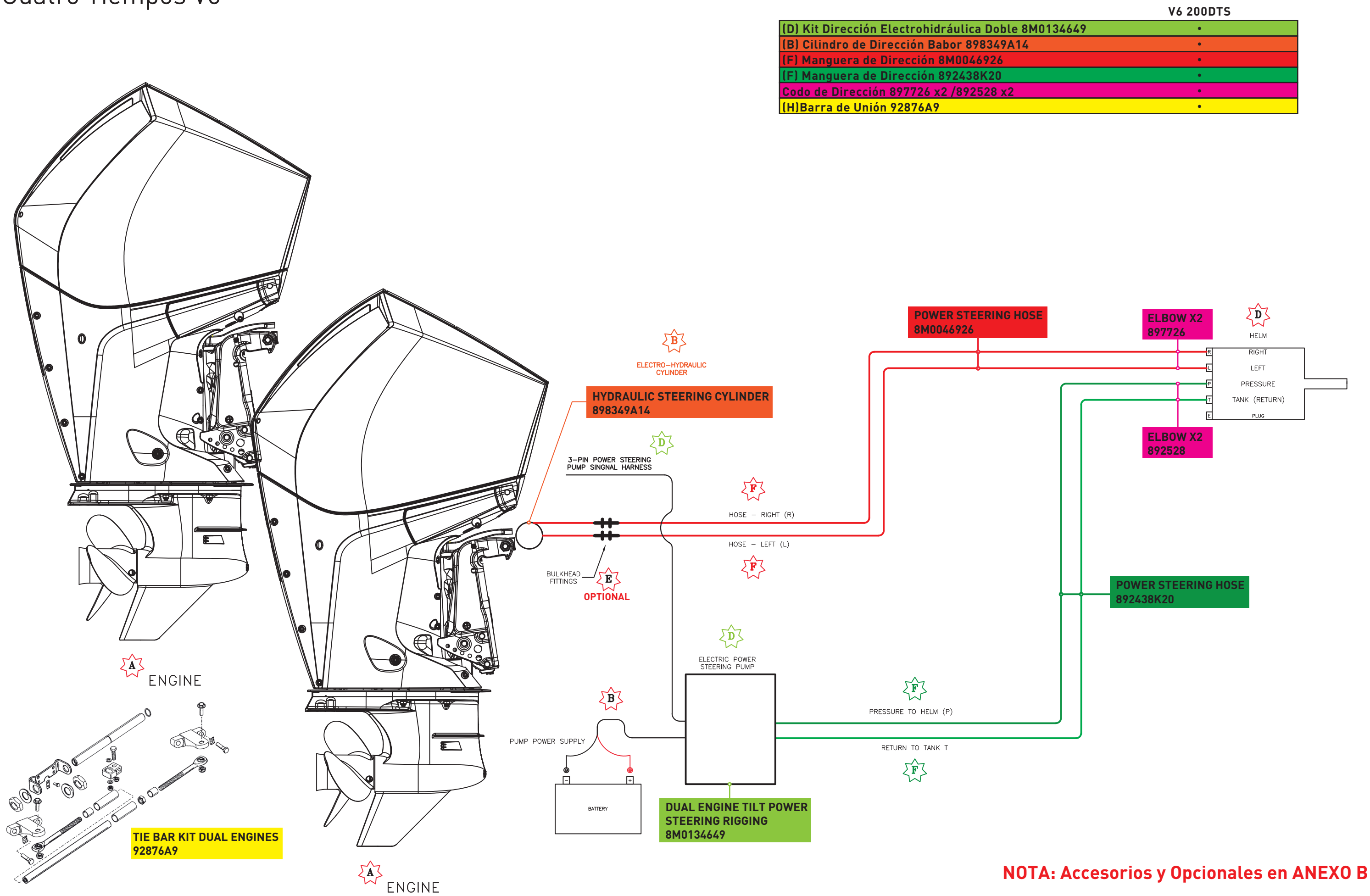
	V6 200DTS	V8 250DTS	V8 300DTS
[C] Cable Clean Power x2 8M0113732	•	•	•
[C] Cable Kit Bateria x2 88439A50	•	•	•
[B] Cablera Motor 25" x2 892451T25	•	•	•
[H] Caño pasa Cables x2 825191A03	•	•	•
[E+D] Morse Doble Electrónico 8M0079499	•	•	•
[M] Vessel View 7.03 Multiengine 8M0124496	•	•	•
[M] Starter Kit NMEA 2000 8M0110642	•	•	•
Buje Hélice x2 8M0101601 (Solo en V8)	•	•	•
Filtro de Combustible x2 802893A4	•	•	•
Conectores Filtro de Combustible x2 89771T2	•	•	•
Cable Multiwake 889279T02	•	•	•



NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO A

Diagrama de Dirección Electrohidraulica Doble - DTS

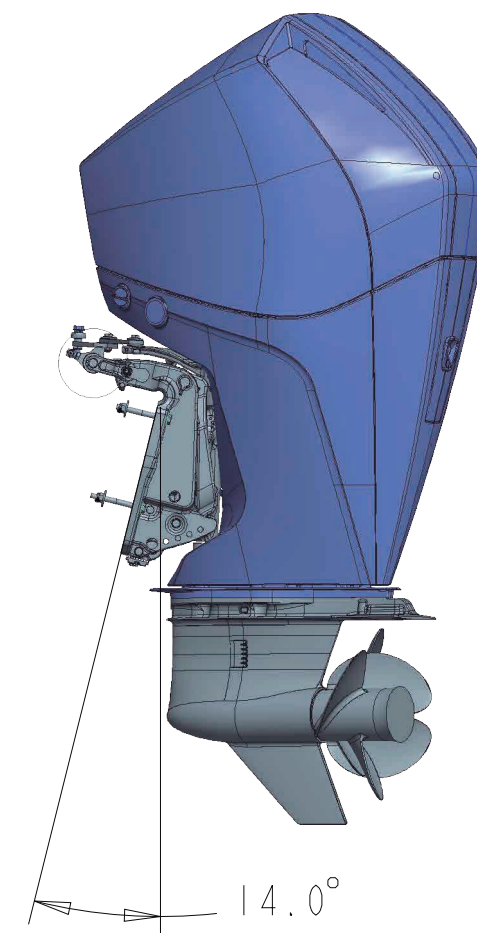
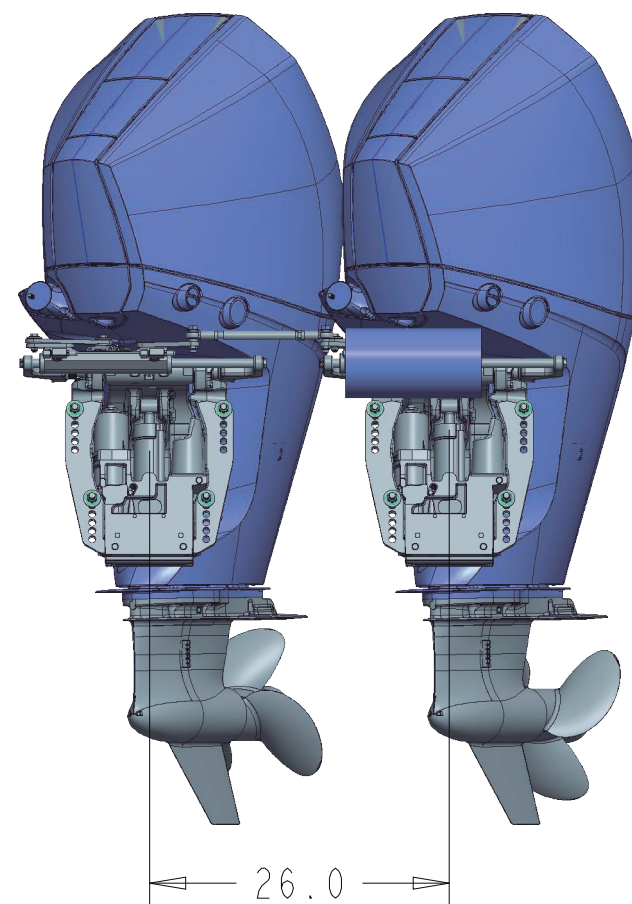
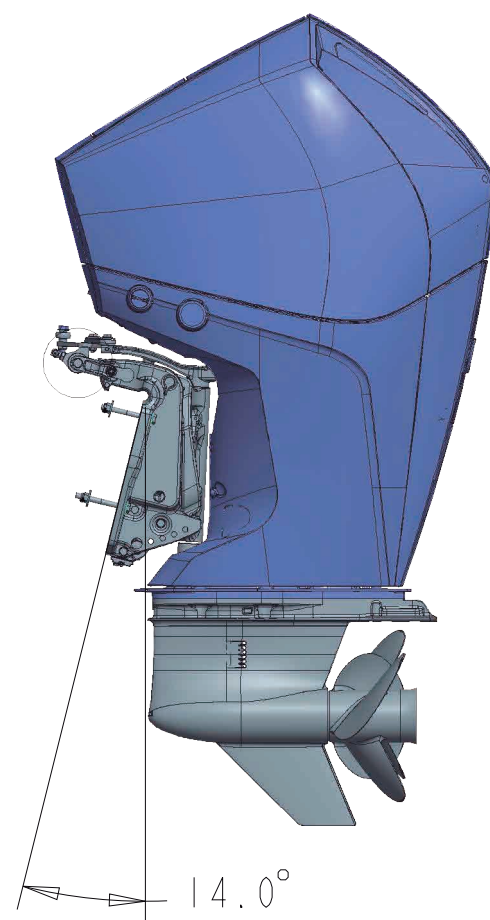
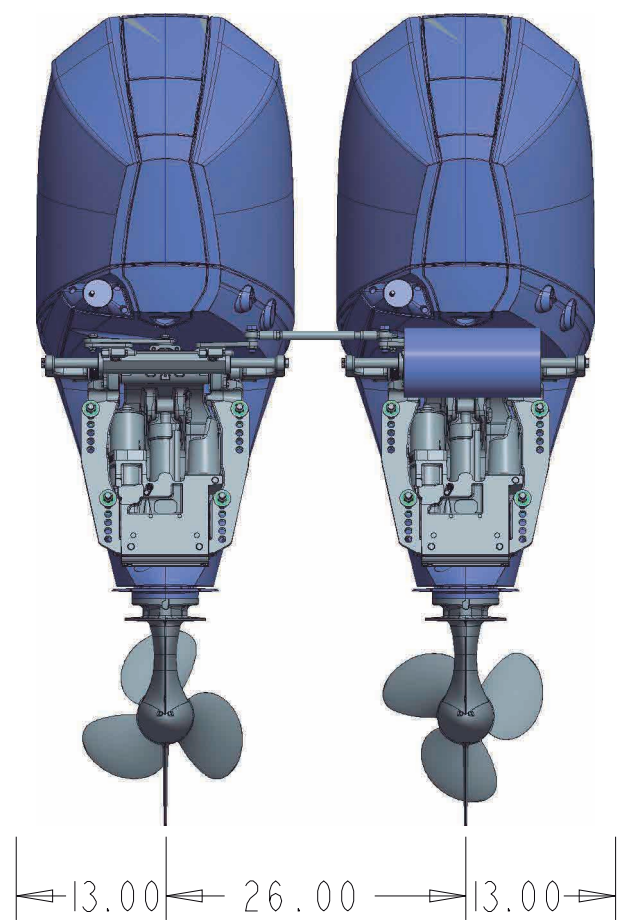
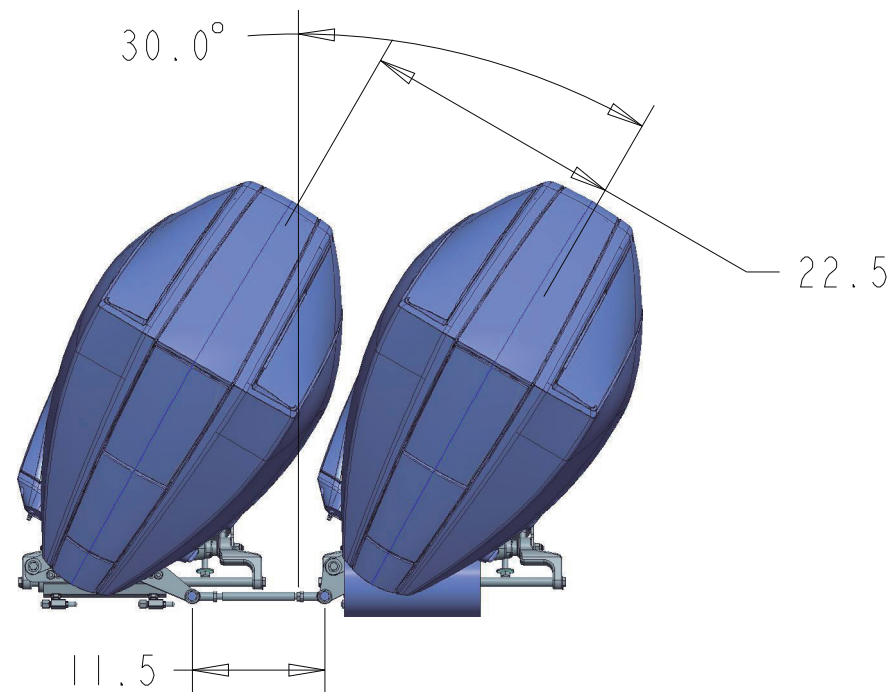
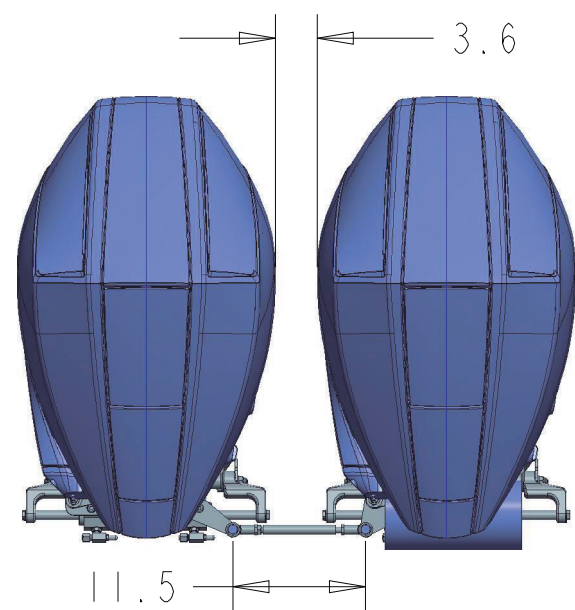
Cuatro Tiempos V6



Cuatro Tiempos V8

NOTA: Accesorios y Opcionales en ANEXO B

Medidas para Instalación Doble - V6

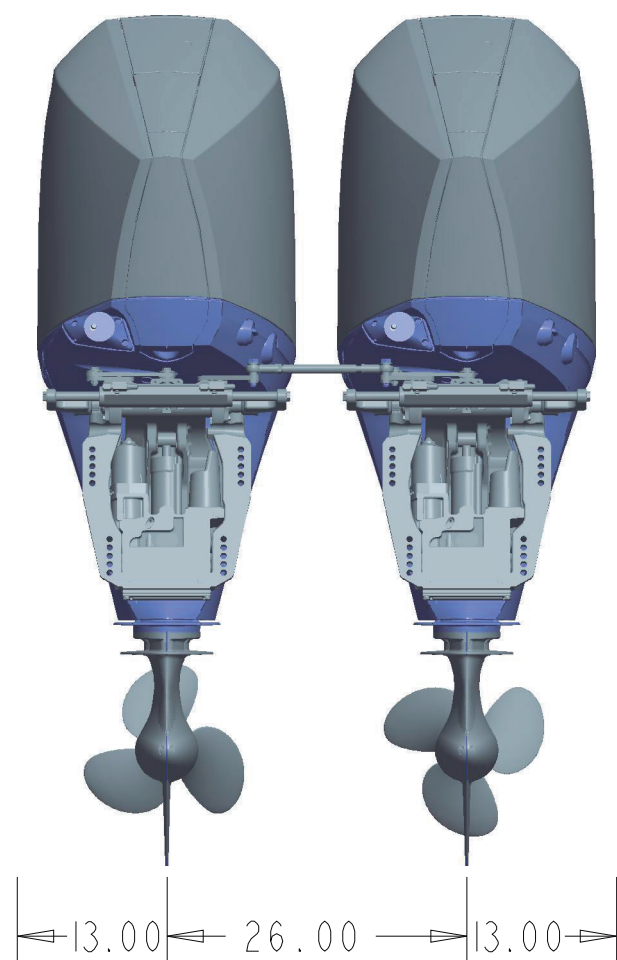
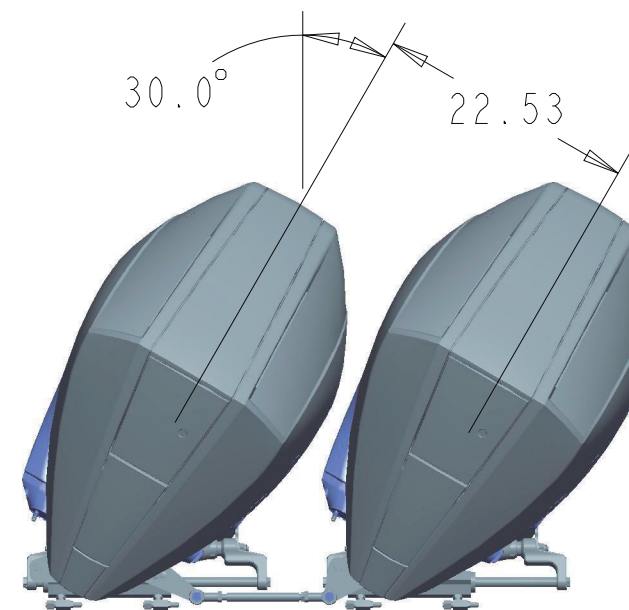
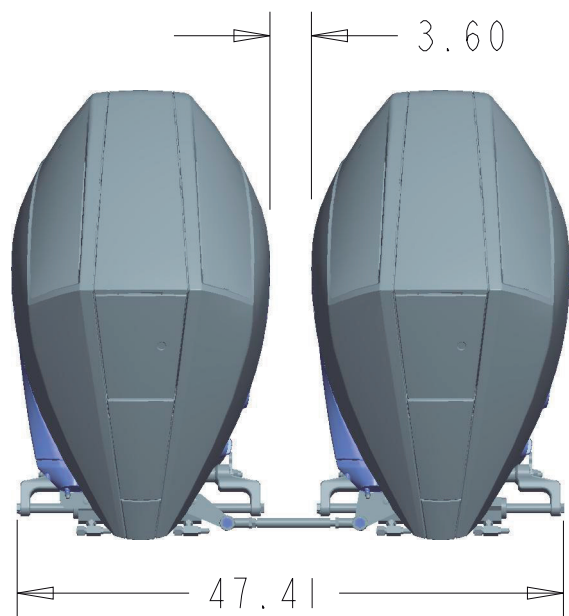


V6
0° TURN & 0° TILT
14° TRANSOM
26" CENTERS

NOTE: MINIMUM DRIVE
SEPERATION 26.0 INCHES

V6
30° TURN & 0° TILT
14° TRANSOM
26" CENTERS

Medidas para Instalación Doble - V8



V8 CMS 5.4" GEARCASE
0° TURN & 0° TILT
14° TRANSOM
26" CENTERS

NOTE: MINIMUM DRIVE
SEPERATION 26.0 INCHES

V8 CMS 5.4" GEARCASE
30° TURN & 0° TILT
14° TRANSOM
26" CENTERS

A

Identify Engine(s)

3.4L V6 Foundation Engine

175 / 200 / 225 HP

- * **4.8"** Gearcase Only
- * RH Rotation only on the 175
- * RH & LH Rotation available on the 200 & 225
- * L & XL models only for 175 / 200 HP
- * XXL available for the 225 HP

4.6L V8 Foundation Engine

250 / 300 HP

- * **5.4"** Gearcase Only
- * RH & LH Rotation available on the 250 & 300
- * L / XL / XXL available for the 250 HP Node
- * L / XL only for the 300 HP

4.6L V8 ProXS Engine

200 / 250 / 300 HP

- * TorqueMaster II or **5.4"** Gearcase
- * RH Rotation Only
- * L / XL Lengths Available

3.4L & 4.6L V8 SeaPro Engines

200 - 300 HP

- * **5.4"** Gearcase Only
- * RH & LH Rotation available on all HP Nodes
- * L / XL available on the 200 HP Node
- * L / XL / XXL available on 225 - 300 HP

Please contact your sales AR for engine SKU selection.

B

14-Pin Data Harness / Key Switches / Start-Stop Pads (Required / Optional)

(Per Engine)

14 Pin Data Cables

892451T06 = 6 ft
892451T10 = 10 ft
892451T15 = 15 ft
892451T20 = 20 ft
892451T25 = 25 ft
892451T30 = 30 ft
892451T30 = 30 ft
899889T35 = 35 ft
892451T40 = 40 ft
899889T45 = 45 ft
899889T50 = 50 ft
899889T55 = 55 ft
899889T60 = 60 ft

Dash Mount Start/Stop Pads
Flush Mount

Single Engine 8M0117136
Dual Engine 8M0117137
Triple Engine 8M0117138
Quad Engine 8M0117139 + 8M0117140

Key Switch(s) - Single Engine

4 Pos. w/ Bezel - 893353A03
3 Pos. - 897716K01
Bezel for 3 Pos. Switch - 879305A01

Key Switch(s) - Dual Engine

4 Pos. Matched Pair - 893353A04
3 Pos. Matched Pair - 897716K02

Note! 14-Pin harness connection at the engine need to be longer. The connection is now located on the BACK of the engine.

NOTE:

Boats where the Total CAN Bus length is beyond 220ft (70m) will have to convert to Long Run Architecture. Total length is the sum of all 14 pin data cables required +15ft.

Contact your Product Application Engineer for applicable Bill of Material Changes

C

Clean Power Harness / Battery Cables (Required)

(Per Engine)

Note! New... All engines (Mechanical & DTS now require Clean Power)

ONLY the (L) ProXS Model ships with 12' 4 awg Battery Cables - all others ship w/o (Order accordingly)

ONLY Mechanical "L" engines ship with a 14' 2-Pin Clean Power Harness

2-Pin Clean Power Harnesses

2-Pin on Engine Direct to Battery

8M0113732 - 14'
889244T01 - 25'

10-Pin Clean Power Harnesses

10--Pin to Helm J-Box Direct to Battery (Feeds Engine Through the 14-Pin)

888416T07 - 10'
888416T08 - 14'
896333T25 - 25'

12' 4awg Battery Cables (Pair)

88439A50

12' 2awg Battery Cables (Pair)
Primarily designed for aft-mounted hot-studs

8M0133542

Refer to the installation manual for proper battery cable sizing specific to your application.

Minimum 800 MCA AGM Battery Required

Note!

If the 2-pin clean power conneciton on the engine is not used, you must leave weather-cap installed. The weathercap ships from Mercury Marine pre-instaled.

D

DTS / Command Module Kit or Helm Board Kits (Required)

(Per Engine)

DTS Rigging Kit (Includes ERC)
Refer to OEM guide or consult PAE to understand what's included in the kits below.

Panel Mount (Chrome) 892984K31
Panel Mount (Black) 892984K32
Slim Console 8M0079498

Command Module Kit
Includes Command Module Kit, Key Switch
Must purchase J-Box Separately

Panel Mount / Slim Binnacle 893377K04

Helm Board Kits

Panel Mount 899859K03
Zero Effort 8M0101413

DTS Rigging Kit (Includes ERC)
Refer to OEM guide or consult PAE to understand what's included in the kits below.

Console (Dual) 8M0079499

Command Module Kit
Includes Command Module Kit, Matched Key Switch Set, CAN Link Harness
Must purchase J-Box Separately

Dual Console 893378K04

Helm Board Kit

Dual Console / Zero Effort 899859K01

E

Electronic Remote Controls (ERC's) (Required)

(Per Engine)

ERC(s)

Panel Mount (Chrome)
892984A01

Panel Mount (Black)
892984A02

Slim Console w/Trim
8M0079291

Zero Effort (Red / Blk)
8M0030501

Zero Effort (Silver / Silver)
8M0085611

DTS Hot Foot
893359K03

ERC(s)

Dual Console
8M0096751

Zero Effort (Red / Black)
8M0030499

Zero Effort (Silver / Silver)
8M0085617

F

Dash-Mounted Trim Pads (Optional) Lanyard Stop Switch

(Per Engine)

Dash Mount Trim Pads
Flush Mount
Includes Black, White, Chrome Bezels

Dual Engine 879303A02
Triple Engine 879303A03
Quad Engine 879303A04

Lanyard Cord - 54"
8M0092850

Lanyard Cord - 70"
8M0092851

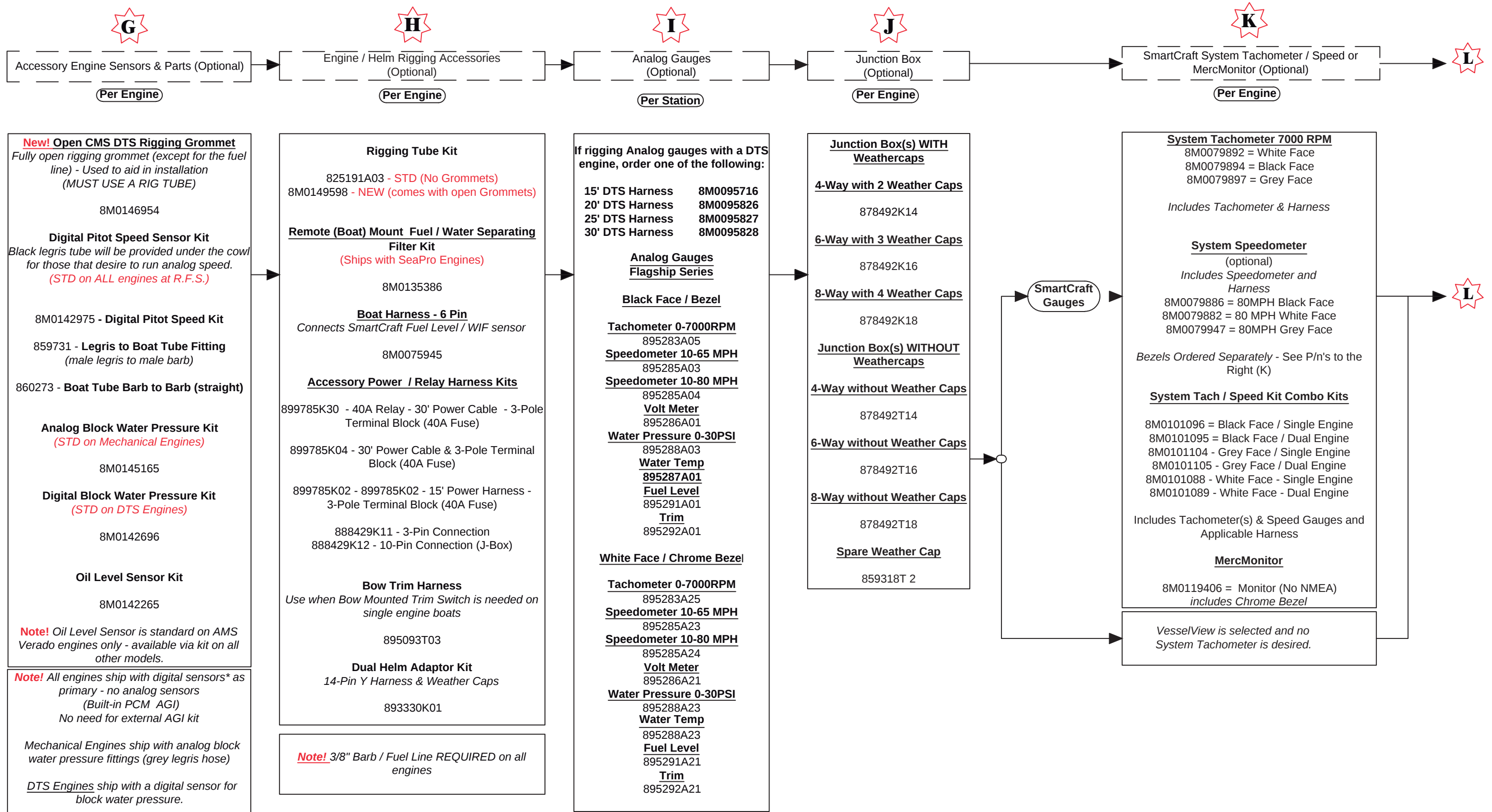
Lanyard Stop Switch Single Engine (Flush Mount)
19674A07

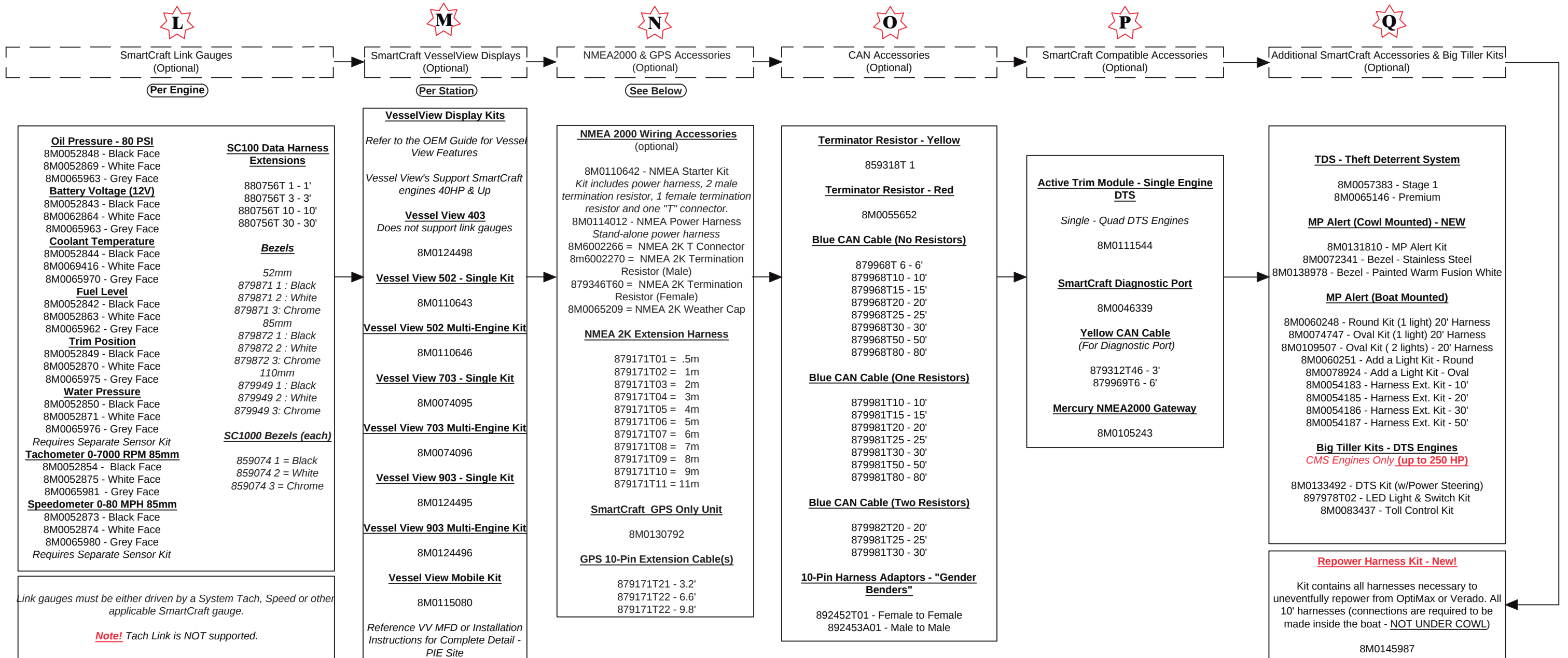
Lanyard Stop Switch Dual Engine (Flush Mount)
19674A12

Lanyard Stop Switch Triple / Quad Engine (Flush Mount)
19674A14

Note!
See OEM Accessories Guide for other Lanyard Stop Switch Styles / Accessories

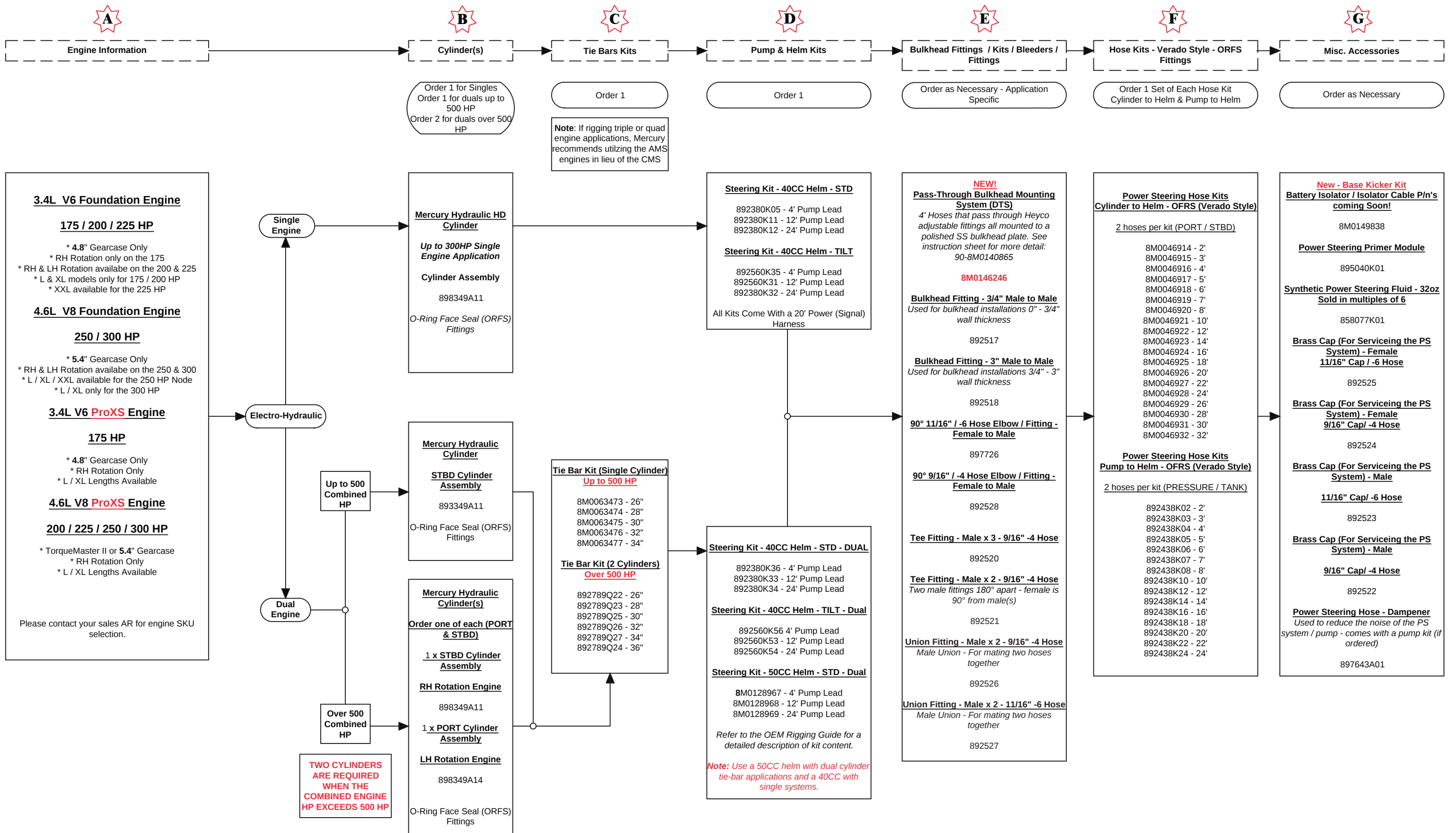
G





Cuatro Tiempos V6 y V8

ANEXO B



ACCESORIOS



Vessel View 703

SMART TOW

Modo que permite gestionar la aceleración y velocidad de la embarcación para remolcar esquiadores.

CRUISE CONTROL

Con esta función usted podrá seleccionar un punto de ajuste y definir que la embarcación mantenga una velocidad específica.

TROLL CONTROL

Mantiene la velocidad de la embarcación fijando las RPM del motor, ideal para actividades de pesca.



Pantalla táctil para todas las condiciones.



Ecosonda Integrada. (sensor no incluido)



Sistema totalmente expandible a otras pantallas.



Wi-Fi GoFree™ incorporado para actualización de software.



Muchas más funciones disponibles.



NUEVO Y MEJORADO

Joystick Piloting

- Pilotee su barco de forma simple y eficiente en cualquier dirección.
- Atracar o maniobrar con confianza en espacios reducidos a pesar de viento y corriente.
- Mantener una posición deseada con solo presionar un botón. (Skyhook)
- Acelerador, cambio y dirección con una sola mano.



SOLO DISPONIBLE PARA MOTORES V8 EN INSTALACIONES DE MÁS DE UN MOTOR.

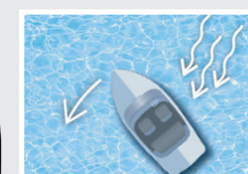
Ancla Digital Skyhook

Usa el GPS para mantener la posición de tu bote en donde quieras con sólo presionar un botón, sin importar viento o corriente.



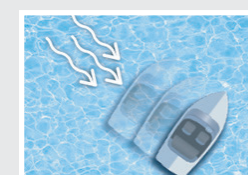
Ajuste de Orientacion

Ajusta el bloqueo de la orientación de la embarcación de 1 en 1 o de 10 en 10 grados cuando Skyhook está activado.



Bowhook

Permite que la embarcación mantenga su ubicación y desbloquee su orientación, que queda controlada por el viento y la corriente. es una opción útil cuando no es necesario mantener una orientación específica.



Drifthook

Mantiene la orientación de la embarcación pero permite que el viento y las corrientes cambien su posición. Se puede ajustar de 1 en 1 o de 10 en 10 grados con el ajuste de orientación mientras se está a la deriva.

INCLUIDO EN EL VESSEL VIEW 703

Vessel View Link

Datos del motor vinculados a la pantalla de su embarcación. Con una interfaz fácil de navegar, será capaz de integrar los siguientes sistemas en un sólo monitor:

- Ecosonda
- Sonar / buscador de peces
- Radar
- VHF
- Y muchos más

LOS SENSORES SE VENDEN POR SEPARADO.



Active Trim (Trim Automatico)

Permite al operador ajustar de manera automática el trimado, de acuerdo con la velocidad de la embarcación y las RPM a partir de un control por GPS. Mejora el rendimiento del motor y reduce el consumo de combustible.



- A medida que el barco acelera, el motor o sistema de transmisión se compensa hacia fuera.
- A medida que el barco aminora, el motor o sistema de transmisión se compensa hacia dentro.
- El Active Trim se puede anular en cualquier momento utilizando los botones de compensación manual habituales.

Morse Electrónico Doble (ERC)

- El Modo **1 LEVER** permite controlar hasta 4 motores con una sola palanca.
- El modo **DOCK** reduce la sensibilidad del control en un 50% permitiendo que sea más fácil atracar y maniobrar el barco a baja velocidad.
- La función **SYNC** sincroniza automáticamente los motores cuando están en el rango de las 1000 RPM facilitando que mantengan la misma velocidad.
- La función **TRANSFER** permite cambiar facimente el control de la embarcacion a otro puesto de mando.
- El modo **THROTTLE ONLY** permite acelerar los motores cuando estan en neutro.



Morse Electrónico Simple (ERC)

- Botón de Start/Stop para encender y apagar rápidamente el motor.
- El modo **DOCK** reduce la sensibilidad del control en un 50% permitiendo que sea más fácil atracar y maniobrar el barco a baja velocidad.
- La función **TRANSFER** permite cambiar facimente el control de la embarcacion a otro puesto de mando.
- El modo **THROTTLE ONLY** permite acelerar los motores cuando estan en neutro.



Mirage Plus

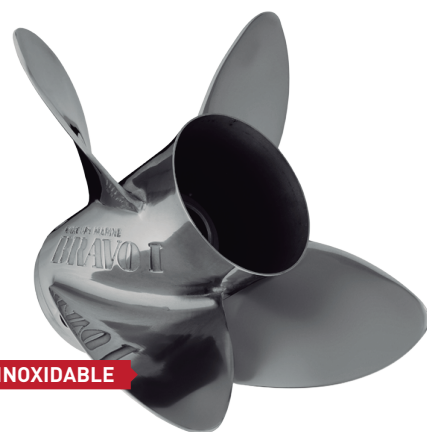
La hélice de alto rendimiento más vendida del mundo



ACERO INOXIDABLE

Bravo I

Hélice de para alta velocidad recomendada para motores V8



ACERO INOXIDABLE

Enertia ECO

Mejora la autonomía del combustible de hasta un 10% en velocidad crucero



ACERO INOXIDABLE

Pro Max

Diseñada para facilitar el planeo y mejorar la velocidad final en cascos medianos



ACERO INOXIDABLE

Tempest Plus

Velocidad y manejo excepcional cuando el control es importante



ACERO INOXIDABLE