



MARINER

4-takt - Verado - OptiMax

Fra 2.5 HK til 300 HK



Pålitelig som altid





MARINER

Mariner®

Hos Mariner glemmer vi aldrig hvorfor folk vælger sejlsport som hobby. Ingen anden sport tilbyder dig flere muligheder for sjov og udfordringer end sejlsport. Hvad end du er til cruising, fiskeri, vandski, snorkel og dykning, solbadning, udforske eller bare komme væk fra hverdagen. Sejlsporten giver dig muligheden for at udleve dine drømme.

Når du køber en hobby båd, er det vigtigt at du vælger den rette påhængsmotor. Du skal vælge en motor der opfylder dine behov og giver maksimal glæde på vandet. Mariner er troværdige og giver dig ro i sindet. Det eneste du skal tænke på er, at slappe af og nyde tiden på vandet.



5-års reklamationsret.
Forhold og udelukkelse er gældende.
Gælder ikke for racer ansøgere eller professionelle.

INDHOLD

04-05	4-takt	F2.5 - F3.5 - F4 - F5 - F6
06-07	4-takt	F8 - F9.9 - F15 - F20
08-09	4-takt	F25 EFI - F30 EFI
10-11	4-takt	F40 EFI - F50 EFI - F60 EFI
12-13	4-takt	F80 EFI - F100 EFI - F115 EFI
14-15	Verado	135 - 150 - 175 - 200
16-17	Verado	250 - 300
18-19	OptiMax	75 - 90 - 115 - 125
20-21	OptiMax	135 - 150 - 200 - 225
22-23	Specifikationer - SmartCraft®	
24	Quicksilver® reservedele og tilbehør	

Lille og alligevel stor





De senest ankomne i Mariner letvægts rækken er F3.5 og F2.5, som viderefører traditionerne ved, at yde stor motorkraft med lave omkostninger.

Med sin lette vægt og alligevel solide materialer, er disse motorer lettere at håndtere end nogensinde, mens vandkøling kontrolleret af termostat sikrer en pålidelig drift.

Let håndtering sikres også takket være egenskaber, som gas i håndtaget og manuel choker, som gør koldstart til en leg.

Når man hertil lægger det største kubikindhold i denne klasse, har du den perfekte løsning til pålidelig familie sejlads.

PÅLIDELIGHED

- CDI tænding sørger for vedligeholdelsesfri, pålidelig og let start.
- Forbedret beskyttelse mod rust forlænger levetiden.

YDELSE

- Motorer med stort kubikindhold giver en høj ydelse i lav- og mellemområdet.
- Miljøvenlig, lydsvag og jævn motorgang.

MOTOR EGENSKABER

- Udstødning gennem propeller, begraver motorstøjen under vandet (F4/F5/F6).
- 6 (F6-F4)/4 (F3.5-F2.5) trim positioner og lavt vands beslag giver adgang til stort set alle områder.
- Det afvibrerede gashåndtag giver en behagelig og sikker kontrol over motoren.

TEKNOLOGI

- Visuelt advarsels system, som viser for lavt olietryk.
- Dekompressions system giver hurtig og nem start med kun én hånd.

Pålidelig uanset hvorhen du sejler

Størst er ikke nødvendigvis bedst. Ligesom gummibåde og småbåde beviser deres alsidige mobilitet, så er der også altid en Mariner 4-takt der passer, uanset hvad man er til.

8, 9.9, 15 og 20 HK modellerne er spækket med typiske Mariner kendetegn, som jævn, problemfri og økonomisk sejlads, alle med lavt miljøudslip og uovertruffen brændstofbesparelse.

Sikker, pålidelig og let at betjene med gas og gear i håndtaget, er også nogle af Mariner kendetegnene.

PÅLIDELIGHED

- Øjeblikkelig start, hver gang, med det manuelle choker og primer system (F8/F9.9/F15/F20).
- Visuelt advarsels system, som advarer mod for lavt olietryk.

YDELSE

- Miljøvenlig og effektiv, med masser af moment, for sjov på vandet.
- Multifunktions håndtaget kontrollerer gas, gear, stop og styring i en håndvending (F8/F9.9/F15/F20).
- Lydsvag, jævn motorgang og exceptionel tomgang, er helt karakteristisk for 4-taktere.

MOTOR EGENSKABER

- Overliggende knast design for mere lydsvag og effektiv motorgang.
- 5 trim positioner og lavtvandsbeslag giver adgang til stort set alle områder og bedre kontrol på lavt vand.

TEKNOLOGI

- Modeller med manuel start leveres med en 6 amp/76 watt generator, til at oplade batteriet.
- Manuel trækstart, selv på modeller med elektrisk start.

MARINER

FourStroke

8

9.9

15

20



Mindre vægt men med mere ydelse

Nu behøver bådejere ikke længere gå på kompromis med manglende egenskaber på mindre motorer, da disse nylig introducerede Mariner 4-taktere sætter nye standarder for deres klasse.

Takket være den nye teknologi er F30 EFI og F25 EFI betydelig lettere end deres forgængere. Derved opnås bedre stabilitet af båden og forbedret manøvrering.

Med elektronisk benzinindsprøjtning opnår man ikke kun jævner og renere sejlads. Disse nye små pionerer byder også på forbedret effekt og enestående brændstoføkonomi.

Som man kan forvente af Mariner, får man også forbedret pålidelighed og reduceret vedligeholdelse med EFI i denne klasse. Egenskaber, der bygger på erfaringer fra de større modeller.

PÅLIDELIGHED

- En advarselsslampe og lyd, giver melding om for højt omdrejningstal, for lavt olietryk og overophedning.
- Alle modeller med elektrisk start har også trækstart, som en ekstra sikkerhed i tilfælde af et drænet batteri.

YDELSE

- Vandkølet brændstofsølner minimerer muligheden for dampplommer i brændstofslangerne og problemer med for varmt brændstof.
- Multifunktions håndtaget kontrollerer gas, gear, stop og styring i en håndvending.
- Lydsvag, jævn motorgang og exceptionel tomgang, er helt karakteristisk for 4-taktere.

MOTOR EGENSKABER

- EFI systemet sørger for den eksakte mængde brændstof til hver cylinder, hvilket medfører jævn motorgang. Starter omgående når man drejer nøglen og reagerer omgående når der gives gas.
- Alle modeller leveres standard med en 15 amp/186 watt generator.

TEKNOLOGI

- Vælg mellem manuelt trim og power trim modeller.
- Forbedret indsugningsmanifold forhindrer vand indtrængen og reducerer støjniveauet.
- Motoren kan let startes hvis karburatoren skulle blive overchoket, da man kan give gas uden at motoren går i gear.



 **MARINER**

25 EFI

30 EFI

FourStroke



Brændstofsbesparelse på højt plan



Når du køber en mellemklasses Mariner 4-takter, får du mere for pengene.

Vores 60, 50 og 40 HK motorer alle har elektronisk benzinindsprøjtning, som giver dig fantastiske brændstofbesparelser og jævn, lydsvag motorgang.

For øget holdbarhed og trækraft, har BigFoot modellerne et større gearhus, hvor delene er forstærkede. Den perfekte løsning til større både.

Naturligvis er alle disse påhængsmotorer SmartCraft-forberedte, og konstrueret så de starter første gang man drejer nøglen. Aldrig har Mariner's pålidelighed taget sig så godt ud.

PÅLIDELIGHED

- Designet til at holde år efter år, stærk og modstandsdygtig over for rust. Drivaksel, gearskifteaksel, propelleraksel, vandpumpehus og topstykkebolte er i rustfri stål.
- BigFoot modellerne har kraftigere komponenter for ekstra styrke. Gearhjulene er for eksempel 33% større end på andre sammenlignelige påhængsmotorer (60 HK BigFoot).

YDELSE

- Lydsvag, jævn motorgang og exceptionel tomgang, er helt karakteristisk for 4-taktere.
- 40% bedre brændstof økonomi end sammenlignelige 2-takts modeller.
- Integreret Power trim giver båden bedre sejlegenskaber under hvilken som helst hastighed og sejlforhold.
- BigFoot modellernes store gearkasse gør, at propelleren sidder lavere i vandet og deres større antikavitationsplade holder luft væk fra propelleren, hvilket giver større sikkerhed og bedre manøvrering (60 HK BigFoot).

MOTOR EGENSKABER

- EFI modeller starter når man drejer nøglen og reagerer omgående, når der gives gas under alle lufttrykforhold.
- Lydsvag forbrændings proces og lyddæmpende motordæksel giver ekstrem jævn og stille motorgang.

TEKNOLOGI

- SmartCraft teknologi med avanceret selvkontrollerende computer system, viser motorens funktioner og overvåger mulige motorproblemer.

Mere ren glæde, end nogensinde

Mariner's 1.7 liter 80, 100 og 115 HK mellemklasser 4-taktere, er ganske enkelt bygget på det formidable omdømme fra den tidligere 1.6 liter serie.

Alle de anerkendte egenskaber fra det brændstof-besparende EFI system er bevaret, men nu med forbedret langsigtet pålidelighed, som er opnået ved at dele motor arkitektur med de store kompressor og intercooler Verado påhængsmotorer.

De ubesværede kræfter motorerne leverer, er mere jævne og lydsvage end nogensinde, takket være den stabile motoropbygning og brug af akustisk skum indeni den redesignede motorhætte.

Alt dette giver tilsammen endnu større fornøjelse på vandet.



PÅLIDELIGHED

- Specielle lejer og tryksmørring reducerer slitage.
- Et Audio advarselssystem som overvåger vigtige motor funktioner, som overophedning, for stort omdrejningstal, for lavt oliestand og olietryk. Let tilgængelig gennemskylnings port gør vedligeholdelsen nemmere.

YDELSE

- Lydsvag, jævn motorgang og exceptionel tomgang, er helt karakteristisk for 4-taktere.
- 40% bedre brændstof økonomi end sammenlignelige 2-takts modeller.

MOTOR EGENSKABER

- Lydsvag forbrændings proces og lyddæmpende motordæksel giver ekstrem jævn og stille motorgang.

TEKNOLOGI

- 4 ventiler pr. cylinder, dobbelt overliggende knastaksler som maksimerer accelerationen, momentet og effektiviteten.
- Jævnt, pålideligt gearskift og mange års problemfri sejlads med desmodronisk gear system.

MARINER

80 EFI

100 EFI

115 EFI

FourStroke



Ny mening med mellem-klasses ydelse

Ordet mellem klasse er ikke ensbetydende med, at man nedsætter Mariner ejernes tilfredshed. Verado modellerne 135, 150, 175 og den 200 HK, er ekstra kraftfulde takket være indsugnings kompressor teknologien.

Disse 4-cylindrede påhængsmotorer er udstyret med alle de fine karaktertræk, som deres større søskende har: Kompressor teknologi for ekstra hurtig acceleration, stort moment og høj topfart. Oven i alle disse motoregenskaber, kan nævnes pålidelighed, som genspejler den intensive udvikling og testning, som er kendetegnet for Mariners ingeniørarbejde.

Aldrig før har det været så sjovt at købe påhængsmotor, og med en sådan overbevisning.

PÅLIDELIGHED

- Verado er de mest gennemprøvede marine motorer, som nogen sinde er produceret, med mere end 25.000 timers test af produktet.
- Størstedelen af alle konstruktionsdelene er specielt designet og bygget til den kompressor ladet Verado for, at opnå maksimal ydelse og pålidelighed.
- Motorens digitale gas og gearskift har over 75.000 timers test bag sig. Der er ingen kabler, som skal justeres, sættes på plads, eller bindes op.

YDELSE

- 1.7L Verado er den første kompressor ladede, inter-coolede 4-takter nogensinde. Den er "bedst i sin klasse" på moment og acceleration.
- SmartCraft digital gear og gas sørger for jævn, lydsvag gearskift og øjeblikkelig reaktion når der gives gas.

MOTOR EGENSKABER

- Mulighed for Elektrisk-Hydraulisk Power Steering, som vil give dig en helt ubesværet let og flydende styring, helt uden modstand, og uden at du mister følingen med kontrollen af båden.
- Dramatisk bedre moment end nogen anden 4-takter og de fleste 2-taktere. Fra acceleration og til fuld gas, og ved ganske almindelig accelerering overgår den alle andre påhængsmotorer.

TEKNOLOGI

- SmartCraft teknologi med avanceret selvkontrollerende computer system, viser motorens funktioner og overvåger mulige motorproblemer.
- Motorstøj er reduceret, takket være et lydisoleret motordæksel, patenteret indsugningsdæmper, samt trykudligningsdæmper ved tomgang.



135

150

175

200



Kræfter under fuldstændig kontrol

At opnå den højeste standard er ikke nyt for Mariner, men selv de mest hardcore motorbådssejlere måtte indrømme, at de 6-cylindrede Verado modeller, som blev introduceret i 2005 er førende på markedet.

Vel vidende at store kræfter uden et bestemt formål er spildte kræfter, udrustede Mariner sine hightech Verado modeller med hidtil uset udholdenhed, kombineret med lydsvage og miljøvenlige motoregenskaber, med det strøg af højteknologi der tiltaler de seriøse sportsbåds brugere, over hele kloden.

I den sidste ende handler Verado om integreret fremdrivningskraft, en blanding af mange hestekræfter og sikker kontrol via SmartCraft, digital gas- og gearskift, samt fuldstændig manøvrerings kontrol via Elektrisk-Hydraulisk Power Steering.

PÅLIDELIGHED

- Verado er de mest gennemprøvede marine motorer, som nogen sinde er produceret, med mere end 25.000 timers test af produktet.
- Størstedelen af alle konstruktionsdelene er specielt designet og bygget til den kompressor ladede Verado for, at opnå maksimal ydelse og pålidelighed.
- Motorens digitale gas og gearskift har over 75.000 timers test bag sig. Der er ingen kabler, som skal justeres, sættes på plads, eller bindes op.

YDELSE

- 2.6L Verado er den første kompressor ladede, inter-coolede 4-takter nogensinde. Den er "bedst i sin klasse" på moment og acceleration.
- SmartCraft digital gear og gas sørger for jævnt, lydsvagt gearskift og reagerer øjeblikkeligt når der gives gas.

MOTOR EGENSKABER

- Verado's exclusive, Elektriske-Hydrauliske Power Steering giver dig en helt ubesværet let og flydende styring, helt uden modstand, og uden at du mister følingen med kontrollen af båden.
- Motorstøj er reduceret, takket være et lydisoleret motordæksel, patenteret indsugningsdæmper, samt trykkudligningsdæmper ved tomgang.

TEKNOLOGI

- Verado'en benytter et 4-punkts progressivt ophængssystem, som formindsker vibrationer i båden op til 50%, forbedrer stabiliteten og gør styringen meget lettere.



250

300

VERADO



Optimal pålidelighed, maksimal styrke

OptiMax 75, 90, 115 og 125 HK motorerne, byder på effektive, økonomiske og pålidelige kræfter til små og mellemklassens både, i form af direkte elektronisk benzin-indsprøjtning.

Topydelse i alle omdrejningsområder og let vægt giver fuld nydelse, bakket op af økonomisk, jævn og ekstrem lydsvag drift.

OptiMax 1,5L modeller bliver helt klart valgt af sejlere, der kræver fuldstændig pålidelighed og økonomisk drift.

PÅLIDELIGHED

- Gode testresultater for en motor, der vil sejle med optimal effektivitet og holde i mange år.
- Designet til at holde længe, stærk og modstandsdygtig over for rust. Drivaksel, gearskifteaksel, propelleraksel, vandpumpehus, tilt rør og motorblok beslag er i rustfri stål.

YDELSE

- OptiMax tilbyder uovertruffen acceleration fra tomgang til fuld gas.
- Med direkte benzin indsprøjtning får du de miljøvenlige, lydsvage og brændstofbesparende kvaliteter fra en 4-takts motor.

MOTOR EGENSKABER

- En eksklusiv-designet indsnugningsdæmper, betyder at denne motor er næsten lige så lydsvag, som en 4-takter i tomgang.
- OptiMax teknologi sikrer let start, og miljøvenlig sejlads.
- Den unikke 4,7 L. indbyggede olie beholder er let at påfylde, og fungerer som motorens lyd-dæmper, med en meget lydsvag motorgang til følge.

TEKNOLOGI

- 60 amp remtrukket generator holder altid batteriet opladet, selv ved lave omdrejninger.



75

90

115

NY
125

MARINER
OptiMax



NY

Det optimale i 2-takt DFI teknologien



135

150

200

225

MARINER

OptiMax

Hvis du er indstillet på begrebet kræfter og effektivitet, er det tid til at skifte til en Mariner OptiMax.

På baggrund af Mariner's mange års erfaring, med at designe DFI 2-taktere, kan du nyde hele dagen på vandet med din familie, uden at skulle bekymre dig om benzinforbrug eller manglende egenskaber. Med den nye SmartCraft teknologi kan man også opnå yderligere brændstofbesparelser, selv på den højeste belastning.

Takket være let vægt, opnår man fortræffelig effekt og styreegenskaber med 3,0 og 2,5 liter OptiMax motorer, for ikke at nævne fulde egenskaber til at trække alle former for vandsportsudstyr. Lav trollingfart beviser alsidigheden ved OptiMax konceptet.

PÅLIDELIGHED

- Den eksklusive XK-360 aluminiums legering, rustfrit stål og den specielle maling, gør motoren modstandsdygtig overfor tæring.
- Omfattende test af alle komponenter forlænger levetiden.

YDELSE

- OptiMax tilbyder uovertruffen acceleration fra tomgang til fuld gas.
- Med OptiMax direkte benzin indsprøjtning får du de miljøvenlige, lydsvage og brændstofbesparende kvaliteter fra en 4-takts motor.









MOTOR EGENSKABER

- OptiMax teknologi sikrer let start og miljøvenlig motorgang.
- OptiMax bruger en 2 trins indsprøjtning proces, der giver den optimale forstøvning af brændstoffet for bedre brændstoføkonomi, jævn motorgang og pålidelighed.

TEKNOLOGI

- Eksklusivt motor overvågnings system, med mere end 40 sensorer, overvåger konstant og advarer om og udbedrer eventuelle problemer, før de får katastrofale følger.

SPECIFIKATIONER

	Model ⁽¹⁾		Kilowatt ⁽²⁾	Fuld gas o/m	Cylindre	Volumen	Start	Gearudveksling
MARINER 4-TAKT								
80-115	115 EFI • 100 EFI • 80 EFI		84,6 • 73,6 • 58,8 kW	115: 5800-6400 100 • 80: 5000-6000	4 (på række)	1732 cc	Elektrisk («Turn-key»)	2,33:1
40-60	60 EFI + BIGFOOT • 50 EFI		44,1 • 36,8 kW	5500-6000	4 (på række)	995 cc	Elektrisk («Turn-key»)	1,83:1 BIGFOOT: 2,33:1
	40 EFI		29,4 kW	5500-6000	3 (på række)	747 cc	Elektrisk («Turn-key»)	2,00:1
25-30	30 EFI • 25 EFI		22,1 • 18,4 kW	30: 5250-6250 25: 5000-6000	3 (på række)	526 cc	Manuelt eller elektrisk («Turn-key»)	1,92:1
15-20	20 • 15		14,7 • 11,0 kW	20: 5250-6250 15: 5000-6000	2 (på række)	351 cc	Manuelt eller elektrisk	2,15:1
8-9,9	9,9 • 8		7,28 • 5,88 kW	5000-6000	2 (på række)	209 cc	Manuelt eller elektrisk	2,08:1
2,5-6	6 • 5 • 4 ⁽⁵⁾ + SAILMATE ⁽⁵⁾		4,41 • 3,68 • 2,94 kW	6: 5000-6000 5 • 4: 4500-5500	1	123 cc	Manuelt	2,15:1
	3,5 ⁽⁶⁾ • 2,5 ⁽⁶⁾		2,57 • 1,84 kW	5000-6000	1	85 cc	Manuelt	2,15:1
MARINER VERADO								
250-300	Verado 300 • Verado 250		221 • 184 kW	5800-6400	6 (på række)	2598 cc	Elektrisk («Turn-key»)	300: 1,75:1 250: 1,85:1
135-200	Verado 200 • Verado 175 • Verado 150 • Verado 135		147 • 129 • 110 • 99,3 kW	200 • 175 • 150: 5800-6400 135: 5200-6400	4 (på række)	1732 cc	Elektrisk («Turn-key»)	2,08:1
MARINER OPTIMAX								
135-225	225 • 200 OptiMax		165 • 147 kW	5000-5750	V-6 (60°)	3032 cc	Elektrisk («Turn-key»)	1,75:1
	150 • 135 OptiMax		110 • 99,3 kW	150: 5250-5750 135: 5000-5600	V-6 (60°)	2507 cc	Elektrisk («Turn-key»)	175 • 150: 1,87:1 135: 2,00:1
75-125	125 • 115 • 90 • 75 OptiMax		91,9 • 84,6 • 66,2 • 55,2 kW	5000-5750	3 (på række)	1526 cc	Elektrisk («Turn-key»)	125 • 115: 2,07:1 90 • 75: 2,33:1

For mere information omkring valg af korrekt propeller, kontakt venligst din forhandler.
 Anbefalet brændstof: 4-takt, Verado eller OptiMax: Blyfri 90 OKTAN min. 300 Verado: Blyfri 98 OKTAN anbefales for maximum ydelse.
 Modrotation: Frem (F), Fri (F), Bak (B), undtagen F3.5-F2.5: F-F.



Smartcraft ser til Mariner ejernes behov

Mariner ejere har en ting til fælles, og det kan siges med et ord: Tillid. Mariners indbyggede SmartCraft marine teknologi sikrer komplet kontrol, når det kommer til vedligeholdelse.

Dette opnås ved vedvarende opdaterede oplysninger om driftforhold fra GPS og fiskefinder status til motorolie stand og potentielle problemer, inklusiv information om, hvornår motoren skal til næste service.


Det hele kan gøres op i et ord: Tillid, der sikrer at Mariner ejere kan have ro i sjælen og nyde oplevelserne ude på vandet.

Styring	Vekselstrøms-generator ⁽³⁾	Trim indstillinger	Vægt ⁽⁴⁾	Anbefalet hækkhøjde	Skyllsystem
Fjernkontrol	Fuldt reguleret auto type 50 amp. (630 watt)	Power trim Standard	181 kg	115: 508 mm (L) 635 mm (XL) 100 • 80: 508 mm (L)	4 ventilet dobbelt overliggende knastaksel design
Fjernkontrol	18 amp. (223 watt)	Power trim Standard	112 kg BIGFOOT: 120 kg	508 mm (L)	2 Ventiler OHC design
Fjernkontrol	18 amp. (223 watt)	Power trim Standard	98 kg	508 mm (L)	2 Ventiler OHC design
Styrehåndtag eller fjernkontrol	15 amp. (186 watt)	30: Gas assist eller Power trim 25: Manuelt eller Power trim	30: 78 kg 25: 71 kg	381 mm (K) 508 mm (L)	2 Ventiler OHC design
Styrehåndtag eller fjernkontrol	11 amp. (139 watt)	5 og lavtvandsdrev	52 kg	381 mm (K) 508 mm (L)	2 Ventiler OHC design
9.9: Styrehåndtag eller fjernkontrol 8: Styrehåndtag	6 amp. (76 watt) på modeller med elektrisk start	5 og lavtvandsdrev	38 kg	381 mm (K) - 508 mm (L)	2 Ventiler OHC design
Styrehåndtag	Ekstra 4 amp. (50 watt) lyspole, 2 amp. (25 watt) ladeanlag 4 SAILMATE: Standard med ladeensretter	6 og lavtvandsdrev	25 kg	381 mm (K) - 508 mm (L) 4 SAILMATE: 508 mm (L)	2 ventiler stødstangs design
Styrehåndtag	Kan ikke leveres	4	18 kg	3.5: 381 mm (K) - 508 mm (L) 2.5: 381 mm (K)	2 ventiler stødstangs design
El-hydraulisk styre system med integreret cylinder	Fuldt reguleret auto type 70 amp. (882 watt)	SmartCraft programmerbar Power trim og tilt	288 kg	508 mm (L) 635 mm (XL) ⁽⁷⁾	SmartCraft DTS (Digital gas & gear), betjent multipoint indsprøjtning med kompressor og intercooler
Fjernkontrol	Fuldt reguleret auto type 70 amp. (882 watt)	Power trim og SmartCraft programmerbar tilt	231 kg	508 mm (L) 635 mm (XL) ⁽⁷⁾	SmartCraft DTS (Digital gas & gear), betjent multipoint indsprøjtning med kompressor og intercooler
Fjernkontrol	Remtrukket 60 amp. (756 watt)	Power trim Standard	225 kg	508 mm (L) - 635 mm (XL) ⁽⁷⁾	2-trins Direkte benzin insprøjtning
Fjernkontrol	Remtrukket 60 amp. (756 watt)	Power trim Standard	195 kg	508 mm (L) - 635 mm (XL) ⁽⁷⁾	2-trins Direkte benzin insprøjtning
Fjernkontrol	Remtrukket 60 amp. (756 watt)	Power trim Standard	170 kg	125 • 115: 508 mm (L) - 635 mm (XL) 90 • 75: 508 mm (L)	2-trins Direkte benzin insprøjtning

(1) Udvalget af motorer kan variere fra land til land. Kontakt din Mariner forhandler for nøjere oplysninger. (2) Målt på propelleraksel i overensstemmelse med ICOMIA 28.

(3) Ensretter skal anvendes for komplet installation på motorer med manuel start. Standard på 4 SailMate. (4) Tørvægt specification er for letteste model ekskl. olie, monteringsdele og propeller.

(5) 1,1 liter indbygget benzintank. (6) 0,95 liter indbygget benzintank. (7) Modsat rotation kan leveres til XL modellerne. Kan ikke leveres til Verado 135XL.

 SmartCraft integreret Marine teknologi standard.

SmartCraft

Digital gas- og gearskift (DTS)

Mariners eksklusive digitale SmartCraftsystem (DTS) giver dig digital præcision til gas- og gearskift, jævne, præcise gearskift, som ikke kan sammenlignes. Øjeblikkelig gasreaktion, og et højt niveau af pålidelighed og holdbarhed, som langt overgår traditionelle kabelstyrede systemer. Med over 50.000 timers test i vand, er SmartCraft DTS det mest gennemprøvede system af sin slags.

Fjernbetjenings muligheder

Shadow Teknologi er det første og eneste system, som gør det muligt at betjene en 3 motors installation fra både flybrige og cockpit.

SmartCraft instrumentering

Ved at montere de specifikke instrumenter, du mest stoler på, kan SmartCraft skræddersyes til dine foretrukne ønsker og behov. Fra den mest almindelige instrumentversion af SmartCraft, til det avancerede system med skærme, der viser alt, og med mange mulige funktioner, er der et SmartCraft system, som er ideelt til en hvilken som helst bådtype og budget.

FOR AT OPNÅ DEN BEDSTE DRIFT

Undgå uoriginale reservedele og tilbehør

Når du har gjort en investering i en perfekt konstrueret Mariner Påhængsmotor, giver det mening, at bevare kvaliteten og pleje din motor ved kun, at benytte godkendte Mariner Quicksilver reservedele, tilbehør og vedligeholdelsesprodukter. Quicksilver er det mest respekterede navn på markedet for vedligeholdelsesprodukter, da alle deres produkter er specielt fremstillet til bådmotorer i modsætning til lignende universale produkter. Du kan finde Quicksilver vedligeholdelsesprodukter, hos hver eneste Mariner forhandler.



Den rigtige olie giver den bedste beskyttelse

Selvom alle olier kan synes ens, så er sandheden den, at der er forskellige krav til smøremidler alt efter hvilket formål de tjener. Det er netop årsagen til, du bør benytte Quicksilver olier og smøremidler, da de udelukkende er fremstillet til brug for påhængsmotorer med meget hård belastning.

Fra høj kvalitet af Quicksilver syntetisk 4-taktsolie, til højtydende 2-taktsolie med rensende additiver, er der altid et specielt fremstillet Quicksilver smøremiddel, der imødekommer dine eksakte behov. Alt sammen for at forbedre effektiviteten og ydelsen på din Mariner påhængsmotor.



Vælg den rigtige propeller

Quicksilver er verdens største leverandør af propellere. Det gør, at Mariner teamet har meget større erfaring med produktion og kvalitet end nogen anden leverandør. Når alt kommer til alt, er det propelleren, der er den vigtigste komponent på din påhængsmotor! Når det handler om at få mest muligt ud af din motor, så sørg for at vælge den rigtige propeller.

Fra specialbygget, til rustfri stål, til aluminium og andre specielle metaller, er der altid en Quicksilver propeller til dig. Få rådgivning hos din forhandler.



Nyd din vandsport

Quicksilver tilbyder en imponerende række af vandsportstilbehør, alle udført så du får mest muligt ud af din tid på vandet. Lad din Mariner forhandler råde dig, så du får den fulde fornøjelse og det bedste udbytte af din fritid.



Importør : **KETNER OUTDOOR A/S** Stamholmen 93 - 2650 Hvidovre
www.ketner-outdoor.dk

Quality

BRUNSWICK MARINE in EMEA
ISO 9001 - 2000 CERTIFIED

Kvalitetssystemet for
Brunswick Marine in EMEA
er ISO 9001:2000 certificeret

 **BRUNSWICK**
GENUINE INGENUITY

© 2009 Brunswick Marine in EMEA. All Rights Reserved.
Brunswick Marine in EMEA udforsker kontinuerligt måder, hvorpå de produkter, som konstrueres, fabrikeres og distribueres kan forbedres. Der gøres al verdens bestræbelser på at producere salgs- og servicelitteratur, som er aktuelt. Specifikationer for motorer, både og tilbehør ændres vedvarende. Denne brochure bør ikke anses for at være en præcis oversigt over de sidste nye specifikationer. Brochuren er heller ikke et tilbud om salg af en bestemt motor, båd eller tilbehør. Leverandører og forhandlere er ikke agenter for Brunswick Marine in EMEA, og de er ikke autoriseret til at binde Brunswick Marine in EMEA til udtrykte løfter eller repræsentationer, inklusiv, men ikke begrænset til repræsentationer af produkter, salg, applikationer eller serviceanliggender. Ikke alle produkter er tilgængelige i alle lande og nogle er kun tilgængelige i begrænset antal. Nogle af produkterne i dette katalog er vist med ekstraudstyr.
Få mere information hos din lokale forhandler eller på www.ketner-outdoor.dk og <http://www.BrunswickMarineEMEA.com>