

SALES INFORMATION

Nr. 20-001, MAI 2020



Verteiler: Vertrieb Service Ersatzteile Controlling

PRODUKT INFORMATION

MFS75/90/100/115A Vorstellung

Verfügbar ab September 2020



MFS75A

MFS90A

MFS100A



MFS115A

MFS115AW

✓ Zusammenfassung der technischen Vorteile

- Der einzigartige, leistungssteigernde 4-2-1 Auspuff wurde entwickelt um das Drehmoment im unteren Drehzahlbereich zu steigern und um die Beschleunigung zu verbessern.
- Das höchste Drehmoment-Hubraum Verhältnis seiner Klasse sorgt für alle Bootstypen, ganz gleich ob leicht oder schwer, für beste Performance .
- Die Schlüsselemente der Simpliq™ Technology: einfacher Aufbau, leicht zu bedienen und höchste Qualität für alle Modelle.

SALES INFORMATION

Nr. 20-001, MAI 2020



✓ Technische Daten

Spezifikation / Modell	MFS75A	MFS90A	MFS100A	MFS115A(W)
Engine Type	4-Takt 4-Zylinder SOHC-16V			
Maximale Leistung kW(PS)	55.2 kW (75 PS)	66.2 kW (90 PS)	73.6 kW (100 PS)	84.6 kW (115 PS)
Maximale Drehzahl (r/min)	5,000 – 6,000 min ⁻¹			
Anzahl Zylinder	4			
Hubraum	1995 cm ³			
Bohrung x Hub	84 x 90 mm (3.31 x 3.54)			
Trockengewicht	L: 178 kg / UL: 182.5 kg			
Schaftlänge	L: 517 mm (20.35 in.) / UL: 644 mm (25.35 in.)			
Untersetzung	2.08 (25:12)			
Lichtmaschinenleistung	12V – 41A/ 6,000 min ⁻¹			

✓ Features

(1) Outstanding Torque

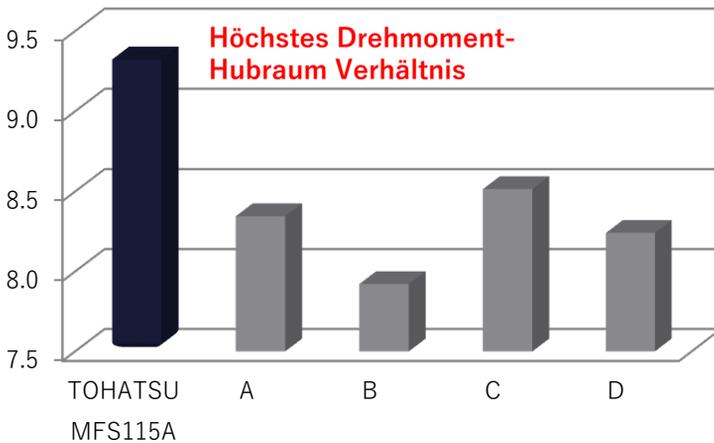
This newest model range of MFS75/90/100/115A creates an exhilarating acceleration that you can only experience with Tohatsu.



(2) Leistungsdaten

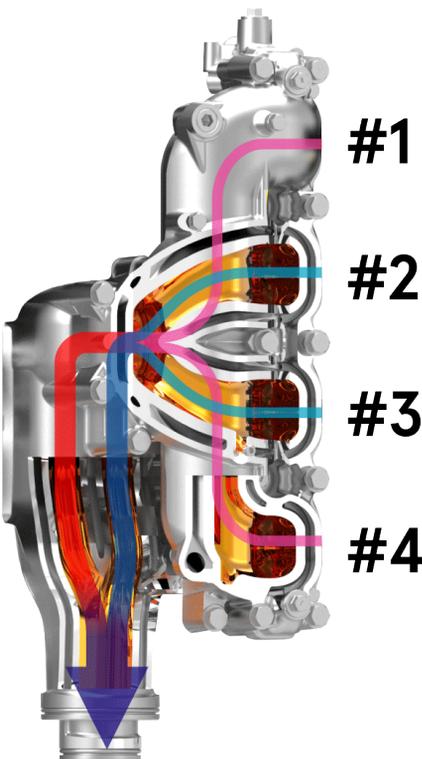
Der TOHASTU MFS115 hat das beste Drehmoment-Hubraumverhältnis seiner Leistungsklasse verglichen mit anderen Marken im 4-TAKT Bereich.

Drehmoment-Hubraum Verhältnis (N/1.000cm³)



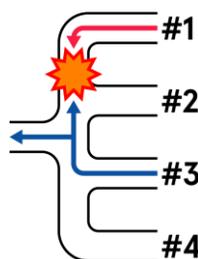
Zusätzlich zum Hubraum wurde das hohe Drehmoment dadurch erzielt dass:

4-in-2-in-1 leistungsoptimierender Auspuff



- ✓ Die Länge aller Abgasrohre sind exakt gleich lang um die höchste Leistung über alle Drehzahlbereiche zu haben.
- ✓ Das Abgas von Zylinder Nr. 1 und Nr. 4 laufen in ein Abgasrohr, wie das von Zylinder Nr. 2 und Nr. 3
- ✓ Diese Anordnung sorgt für optimalen Abgasstrom. Das Abgas des einen Zylinders wird durch den Abgasstrom des verbundenen Zylinder aktiv abgesaugt.
- ✓ Diese Konstruktion sorgt dafür, dass es keine sich störenden Abgasströme gibt, wie es bei üblichen 4-in-1 Abgasanlagen üblich ist.
- ✓ Diese TOHATSU Außenborder sind die ersten Modelle, die diese Technologie im Wassersport nutzen.

Klassischer 4 in 1 Auspuff



Aufgrund unterschiedlicher Auspuffrohlängen und der vorgegebenen Zündfolge entstehen bei üblichen 4-in-1 Abgasanlagen leistungsreduzierende Störungen.

SALES INFORMATION

No.20-001, FEBRUARY 2020



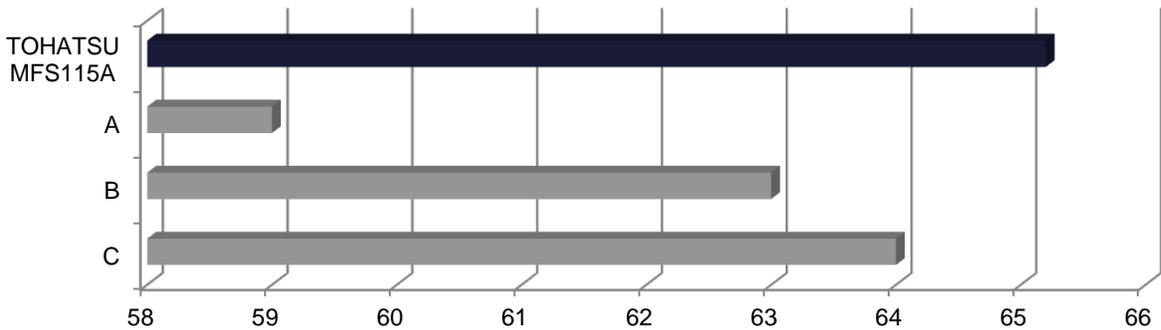
Distribute to: Sales div. Service div. Parts div. Accounting div.

(2) Leistungsdaten

Die leistungsoptimierte 4-in-2-in-1 Auspuffanlage unterstützt die Leistungsmerkmale wie Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung, Kraftstoffeffizienz und Geräuscharmheit.

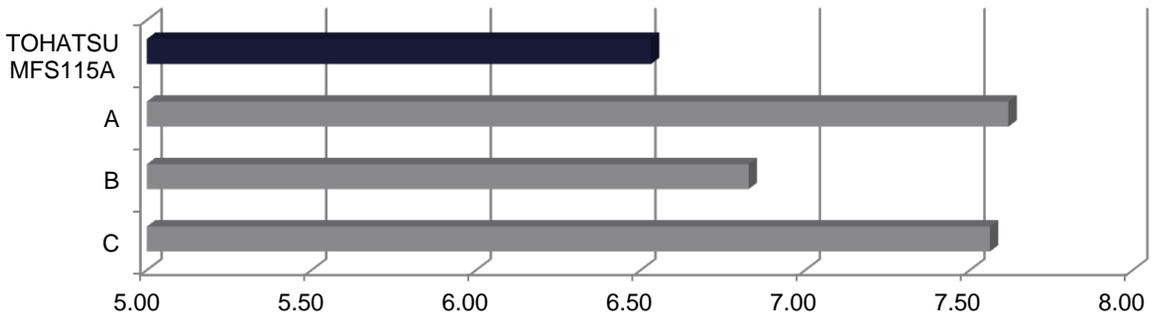
Höchstgeschwindigkeit (km/h)

✓ höchste Endgeschwindigkeit



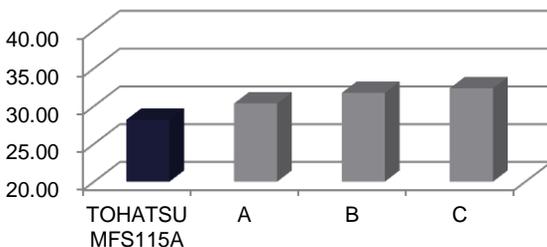
Beschleunigung : 0-50m(s)

✓ beste Beschleunigung



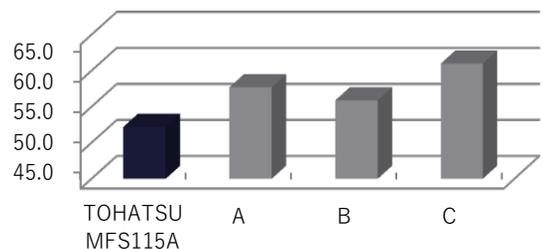
Verbrauch (l/h) 5,000 r/min

✓ niedrigster Verbrauch



Lautstärke (dBA) 700 r/min

✓ geringste Lautstärke



* Die Leistungsdaten basieren auf Untersuchungen, die von der Tohatsu-Ingenieurabteilung durchgeführt und gesammelt wurden.

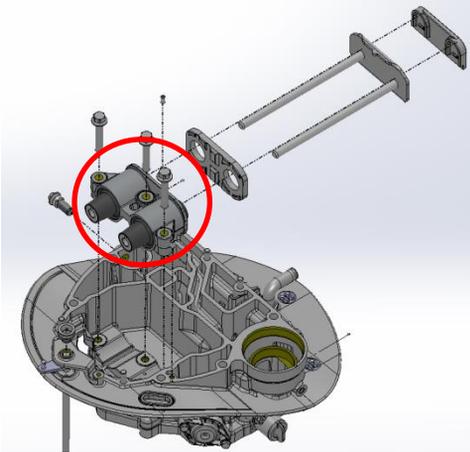
SALES INFORMATION

No.20-001, FEBRUARY 2020

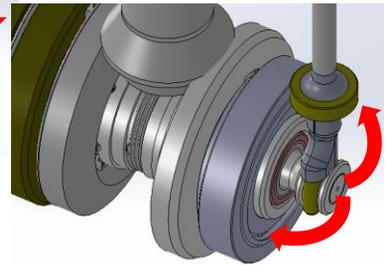
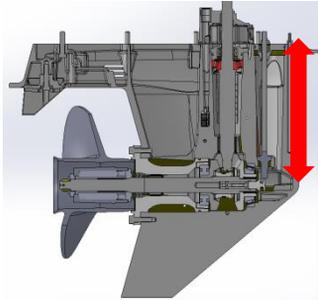


(3) Bessere Manövrierbarkeit

Bootfahren soll Spaß machen und aufregend sein. Diese neue Eigenschaften und Änderungen machen es zusätzlich komfortabler .



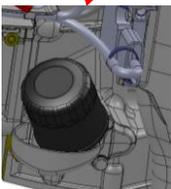
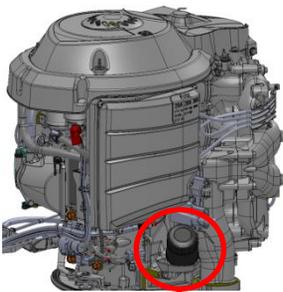
Große Gummilager sorgen für ruckfreies Fahren und weniger Vibrationen bei allen Drehzahlen.



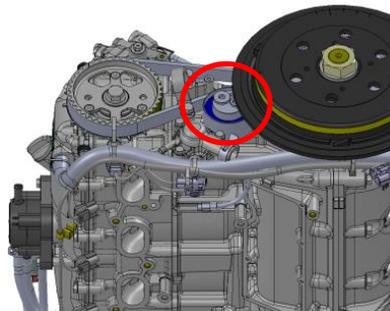
Die verstärkte Kupplung sorgt für leichteres Schalten

(4) Einfache Wartung

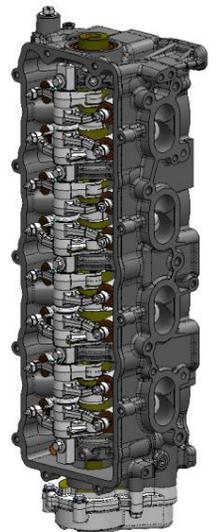
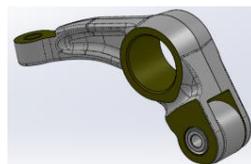
Gute Wartung sind der Schlüssel zur Langlebigkeit von Motoren. All diese neuen Funktionen dienen der einfacheren Wartung und damit für weniger Verschleiß.



Ölauffangwanne: Kein Tropfen beim Filterwechsel



Automatischer Riemen-
spanner: Für vereinfachte
Steuerzeiteneinstellung



Rollengelagerte Kipphebel: geringe
Reibung und minimaler Verschleiß

SALES INFORMATION

Nr. 20-001, MAI 2020



✓ Zusammenfassung der Eigenschaften

- Der einzigartige, leistungssteigernde 4-2-1 Auspuff wurde entwickelt um das Drehmoment im unteren Drehzahlbereich zu steigern, die Beschleunigung zu verbessern und den Verbrauch zu senken.
- Wo immer es hingehet, die MFS75/90/100/115 bringen Sie hin und wieder zurück. Bootstypen, ganz gleich ob leicht oder schwer, für beste Performance .
- Die Schlüsselemente der Simpliciq™ Technology: einfacher Aufbau, leicht zu bedienen und höchste Qualität für alle Modelle.



Mit den brandneuen MFS75/90/100/115 wirst Du Deinen Wassersport noch mehr genießen, ob mit Familie oder Freunden, ob zum Cruisen, Wasserskilaufen oder Sportfischen. TOHATSU ist immer die richtige Wahl. 5 Jahre Garantie inklusive.

