



HIDEA HDEBF 20 EFI MIT ELEKTRONISCHER BENZINEINSPRITZUNG

3.299,00 € - 3.599,00 € Preisspanne:
3.299,00 € bis 3.599,00 €

Der Hidea HDEF20 EFI ist ein leistungsstarker 20-PS-Außenbordmotor mit moderner elektronischer Kraftstoffeinspritzung (EFI). Er überzeugt durch kraftvolle Beschleunigung, hohe Kraftstoffeffizienz und zuverlässige Starts unter allen Bedingungen. Dank laufruhigem 2-Zylinder-Motor, integriertem Engine Alert System und komfortablem Elektrostart mit integrierter Lithium-Batterie bietet der HDEF20 maximale Zuverlässigkeit und Bedienkomfort – ideal für Freizeit-, Angel- und Arbeitsboote.

Artikelnummer: 13193

Kategorien: [Hidea Motoren](#)

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
	13193-01	3.299,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 HES EFI (Kurzschaft - E-Start - Pinne)
	13193-02	3.299,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 HEL EFI (Langschaft - E-Start - Pinne)
	13193-03	3.399,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 FES EFI (Kurzschaft -Fernschaltung)
	13193-04	3.399,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 FEL EFI (Langschaft - Fernschaltung)
	13193-05	3.599,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 HES- IB EFI (Kurzschaft - E- Start (Integrierte Batterie) - Pinne)

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Ausführung
	13193-06	3.599,00 €	Lieferzeit 3-7 Tage			HDEBF 20 HEL- IB EFI (Langschaft - E- Start (Integrierte Batterie) - Pinne)

BESCHREIBUNG

HIDEA Außenbordmotor - Zuverlässigkeit trifft moderne Technik

Dieser HIDEA Außenbordmotor überzeugt durch **starke Leistung, ruhigen Lauf und eine besonders effiziente 4-Takt-Technologie**. Die kompakte Bauweise sorgt für ein optimales Handling, während hochwertige Komponenten eine lange Lebensdauer gewährleisten.

Je nach Modell profitieren Sie von **komfortablen Features wie integriertem Elektrostart mit eigener Batterie**, wodurch kein externer Stromanschluss notwendig ist. Das macht den Motor besonders praktisch im täglichen Einsatz.

Weitere Vorteile:

- niedriger Kraftstoffverbrauch
- wartungsarme Technik
- leiser und vibrationsarmer Betrieb
- ideal für Freizeit, Angeln und Beiboote

HIDEA steht für ein ausgezeichnetes **Preis-Leistungs-Verhältnis** und bietet auf seine Motoren **bis zu 5 Jahre Garantie** - ein klares Zeichen für Qualität und Vertrauen.

Hidea HDEF20 EFI Außenbordmotor - 20 PS Leistung trifft moderne EFI-Technologie

Der Hidea HDEF20 EFI Außenbordmotor vereint kraftvolle 20 PS mit modernster elektronischer Kraftstoffeinspritzung (EFI). Dank dieser innovativen Technologie überzeugt der Motor durch eine präzise Leistungsentfaltung, hervorragende Kraftstoffeffizienz und zuverlässige Starts unter

unterschiedlichsten Bedingungen. Damit eignet er sich ideal für Freizeitboote, Angelboote sowie den professionellen Einsatz.

Moderne EFI-Technologie für maximale Effizienz

Das elektronische Kraftstoffeinspritzsystem (EFI) basiert auf bewährter DELPHI-Technologie und steuert Kraftstoffzufuhr sowie Zündzeitpunkt präzise und bedarfsgerecht. Dadurch wird eine optimale Verbrennung sichergestellt, die für spontanes Ansprechverhalten, starke Beschleunigung und einen wirtschaftlichen Betrieb sorgt.

Laufruhiger Betrieb dank 2-Zylinder-Motor

Der moderne 2-Zylinder-Motor überzeugt durch seinen besonders ruhigen und vibrationsarmen Lauf. Zusätzlich reduziert das Reverse Exhaust Relief System die Geräuschentwicklung, indem die Abgase über den Propeller unter Wasser abgeführt werden. Das Ergebnis ist ein angenehm leiser Betrieb auf dem Wasser.

Zuverlässige Starts bei jeder Witterung

Das intelligente EFI-System passt das Luft-Kraftstoff-Gemisch automatisch an die jeweiligen Betriebsbedingungen an. Dadurch startet der Motor schnell und zuverlässig und liefert jederzeit eine gleichmäßige und effiziente Leistung.

Intelligente Motorüberwachung mit Engine Alert System

Für zusätzliche Sicherheit sorgt das integrierte Engine Alert System. Es überwacht kontinuierlich wichtige Motorparameter und informiert den Fahrer frühzeitig über mögliche Störungen, wie beispielsweise Überhitzung oder niedrigen Öldruck. So können Schäden vermieden und die Lebensdauer des Motors erhöht werden.

Kraftstoffsparend und leistungsstark

Durch die automatische Anpassung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses wird die Motorleistung über den gesamten Drehzahlbereich optimiert. Gleichzeitig reduziert sich der Kraftstoffverbrauch deutlich. Im Vergleich zu vergleichbaren Vergasermotoren kann der Verbrauch um bis zu 20 % gesenkt werden.

Komfortabler Elektrostart mit integrierter Batterie

Die IB-Version (Integrated Battery) des Hidea HDEF20 verfügt über eine integrierte Lithium-Batterie und ermöglicht einen komfortablen Motorstart per Knopfdruck – ganz ohne externe Batterie. Dadurch

entfallen zusätzliche Kabel und unnötiges Gewicht an Bord.

Die integrierte Batterie wird während des Betriebs über die Lichtmaschine automatisch geladen. Sollte nach längerer Standzeit dennoch eine Nachladung erforderlich sein, kann dies bequem mit dem mitgelieferten Ladegerät erfolgen. Zusätzlich bleibt die Möglichkeit erhalten, den Motor bei Bedarf manuell per Seilzugstarter zu starten.

1

TECHNISCHE DATEN

- Leistung: 14,7 KW
- Leistung: 20 PS
- Zylinder: 2
- Hubraum: 362 ccm
- Gewicht: ab 52 kg
- Kraftstofftank: 12 Liter
- Startersystem: Hand oder Elektro
- Lenkung: Pinne oder Fernbedienung