# **KVF750 4x4 EPS (neues Modell)**

# TECHNISCHE DATEN: KVF750HCS

TECHNISCHE DATEN: KVF750HCS
<b>HINWEIS:</b> Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Das Design kann sich je nach Markt unterscheiden.
MotortypViertakt-90°-V2 mit SOHC,
Flüssigkeitskühlung und 4-Ventil-
Zylinderkopf
Hubraum749 cm <sup>3</sup>
Bohrung x Hub85 x 66 mm
Verdichtungsverhältnis 9,3:1
Maximale Leistung 36,6 kW (49,7 PS) / 6.750 U/min
Maximales Drehmoment. 59,0 N m / 5.250 U/min
Min. Wendekreisradius 3,2 m
Kraftstoffsystem Elektronische
Kraftstoffeinspritzung mit zwei
36-mm-Mikuni-
Drosselklappengehäusen, E10-
kompatibel
Anlasser Elektrischer Anlasser
Anhängelast567 kg (Anhänger und Ladung)
Zuladung, V / H40 kg / 80 kg
GetriebeCVT mit Rückwärtsgang,
zuschaltbarer Allradantrieb
RahmentypDoppelschleifen-
Stahlrohrrahmen
Federung V / H Doppeldreieckslenker mit zwei
Federbeinen
Federweg, V / H169 / 190 mm
Bereifung, V / HAT25 x 8-12 / AT25 x 10-12
Felgengröße, V / H 12 x 6,0 AT / 12 x 7,5 AT
Bremsen, V / H200-mm-Bremsscheiben mit
Doppelkolben-Bremssätteln /
Gekapseltes Mehrscheiben-
Bremssystem
L x B x H2.195 x 1.180 x 1.220 mm
Radstand 1.285 mm
Spurweite, V / H925 / 890 mm
Bodenfreiheit240 (am tiefsten Punkt)
Sitzhöhe910 mm
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks.19 I
Gewicht (fahrfertig)316 kg
Batterie 12 V, 12 Ah

## **MODELLINFORMATIONEN**

- 2012 neues Modell.
- Farbe: Camouflage Realtree APG (Tarnfarbe).
- Erste Fahrzeug-Identifizierungsnummer JKAVF750HHB600001.
- Werkstatthandbücher: EN 99924-1446-xx, DE 99953-1068-xx, FR 99954-1081-xx, ES 99956-1044-xx
- KVF750HCS Tarnfarbenversion des Modells GCF/GCS.

## **MOTOR**

 Die wesentlichen Änderungen zum Modell KVF750D beinhalten: Zylinderköpfe, Kolben und Kolbenringe, Nockenwellen, verbesserter Anlasser, höhere Generatorleistung, größerer Kühler.

#### **KRAFTSTOFFSYSTEM**

- Auf die motorischen Veränderungen abgestimmte Kraftstoffeinspritzung.
- Kompatibel mit E10-Kraftstoff.

# **GETRIEBE**

- KAPS (Kawasaki Automatic Power-Drive System), geänderte Abstimmung und stärkerer Riemen.
- KEBC (Kawasaki Engine Brake Control).
- Das Riemen-Wartungs/Warnsystem zeigt periodisch erforderliche Riemenwartungen an und warnt den Fahrer vor bevorstehendem Riemenausfall oder übermäßigem Riemenverschleiß. Es reduziert die Motorleistung, bis das Problem behoben ist.
- Über das variable Vorderachs-Sperrdifferential kann der Fahrer den Schlupf je nach Bedarf steuern.
- Elektrisch zuschaltbarer 2WD / 4WD

## **FAHRWERK**

- EPS (elektronische Servolenkung) reduziert den Rückschlag.
- Lufteinlass und Motor besser gegen Wasser/Schmutz geschützt.

- Einzelradaufhängung vorne und hinten mit linearer
  Federrate und fünffach einstellbarer Federvorspannung.
- Neue wartungsfreie Gummi-Metalllager.
- Überarbeitete Lenkungsbaugruppe für leichteres Handling.
- Überarbeitete Federungsauslegung zur Beibehaltung der Bodenfreiheit mit zugestiegenem Fahrer.
- Dickere Rohrwandung des hinteren Stabilisators zur Erhöhung der Stabilität.
- Scheibenbremsen vorne und gekapselte Mehrscheibenbremse hinten.
- Dickere Rohre mit zusätzlichen Haken an den Gepäckträgern erhöhen die Haltbarkeit und verbessern die Zulademöglichkeit.
- Neuer, abgedeckter Stauraum auf der Haube.
- Neue Multifunktionsanzeige mit Tachometer, Uhr, Kilometerzähler, Tageskilometerzähler, Betriebsstundenzähler, Motortemperaturanzeige und Kraftstoffanzeige.
- Warn-/Anzeigeleuchten für EPS, Leerlauf und Rückwärtsgang, 2WD/4WD, Öldruck und Riemenwartung.
- Neues Sitzmaterial für mehr Komfort und höhere Haltbarkeit.
- Dickere Hitzeschilde am Abgasrohr und Schalldämpfer sowie in den Seitenverkleidungen halten Wärme vom Fahrer fern.
- Die Anhängerzugöse gehört zur Serienausstattung.
- Anschlüsse für elektrisches Zubehör vorne (120 W) und hinten (60 W).

#### WEITERE INFORMATIONEN

 Detaillierte Angaben zu den Funktionen und Vorteilen entnehmen Sie bitte den verfügbaren Modellinformationen und Technischen Erläuterungen.