

Technische Daten *Honda NT650 HAWK GT*

Gegenstand

Technische Daten

Abmessungen

Länge über alles	2.085 mm
Breite über alles	750 mm
Höhe über alles	1.075 mm
Radstand	1.430 mm
Sitzhöhe	778 mm
Fußrastenhöhe	355 mm
Bodenfreiheit	155 mm
Trockengewicht	168 kg
Leergewicht, fahrfertig	184 kg

Rahmen

Typ	Aluminium-Kastenprofilrahmen („Twin tube diamond“)
Vorderradaufhängung	Teleskopgabel
Federweg	130 mm
Hinterradaufhängung	Schwingarm
Federweg	120 mm
Fahrzeuggesamtgewicht	291 kg
Maximale Zuladung	156 kg
Reifengröße vorne	110/80 - 17 57H, schlauchlos
Reifengröße hinten	150/70 - 17 69H, schlauchlos
Reifenluftdruck, (Reifen kalt)	<i>bis 90 kg Zuladung:</i> vorne: 225 kPa / 2,25 bar hinten: 225 kPa / 2,25 bar <i>bis zur maximale Zuladung:</i> vorne: 225 kPa / 2,25 bar hinten: 250 kPa / 2,50 bar

Vorderradbremse	Hydraulische Einscheibenbremse
Bremsscheibenfläche	262 x 2 cm ²
Hinterradbremse	Hydraulische Einscheibenbremse
Bremsscheibenfläche	200 x 2 cm ²
Kapazität des Kraftstofftanks	12,0 Liter
Reservemenge des Kraftstofftanks	2,0 Liter
Nachlaufwinkel	27 °
Nachlauf	111 mm
Füllmenge Gabelöl	bis Baujahr 1988: 497 ccm ab Baujahr 1988: 502 ccm
Füllstand Gabelöl:	bis Baujahr 1988: 133 mm ab Baujahr 1988: 128 mm

Motor

Typ	wassergekühlter Zweizylinder, Viertaktmotor, SOHC
Zylinderanordnung	2 Zylinder, 52 ° V
Bohrung und Hub	79,0 x 66,0 mm
Hubraum	647 ccm
Verdichtungsverhältnis	9,4 : 1
Ventiltrieb	leiser Mehrglieder-Kettenantrieb mit obenliegender Nockenwelle und Kipphebeln
Schmiersystem	Druckumlaufschmierung mit Ölsumpf

Technische Daten *Honda NT650 HAWK GT*

Gegenstand

Luftfilter
Verdichtungsdruck
Einlaßventil
Auslaßventil
Ventilspiel, Motor kalt
Motorgewicht (trocken)
Leerlaufdrehzahl
Vergaser
Bezeichnung
Schwimmerstand

Antriebsstrang

Kupplung
Getriebe
Primäruntersetzung
Getriebübersetzung 1. Gang
Getriebübersetzung 2. Gang
Getriebübersetzung 3. Gang
Getriebübersetzung 4. Gang
Getriebübersetzung 5. Gang
Schaltschema

Elektrik

Zündung
Zündzeitpunktmarkierung » F «
Frühzündung, voll
Anlaßsystem
Wechselstromlichtmaschine
Batteriekapazität
Zündkerzen

Elektrodenabstand
Zündfolge
Sicherungen / Hauptsicherung

Beleuchtung

Scheinwerfer (Fernlicht/Abblendlicht)
Rücklicht / Bremslicht
Blinker vorne / hinten
Instrumentenbeleuchtung
Öldruckwarnleuchte
Fernlichtanzeige
Blinkeranzeige
Leerlaufanzeige

Technische Daten

Papierfilter
1,324 kPa ± 196 kPa (13,5 bar ± 2 bar)
öffnet sich bei einem Hub von 1 mm: 10 ° vor OT
schließt sich bei einem Hub von 1 mm: 40 ° vor UT
öffnet sich bei einem Hub von 1 mm: 40 vor UT
schließt sich bei einem Hub von 1 mm: 10 ° nach OT
Einlaß: 0,15 ± 0,02 mm
Auslaß: 0,20 ± 0,02 mm
80 kg
1.200 ± 100 U/min
Vergasertyp: Gleichdruckvergaser
VDGKA [VDGLA]
9,2 mm

Mehrscheiben-Ölbadekupplung mit Seilzug
5-Gang-Getriebe
1,888 (36/68)
2,769 (13/36)
1,882 (17/32)
1,450 (20/29)
1,174 (23/27)
0,965 (29/28)
Fußschaltung links, mit Rückführsystem
1 - N - 2 - 3 - 4 - 5

Digitale Transistorzündung
10 ° vor OT im Leerlauf
31 ° vor OT bei 7.000 U/min ± 200 U/min
Elektrischer Anlasser
240 W / 5.000 U/min
12 V / 8 Ah, MF Batterie

Standard:

NGK: DPR8EA-9 Nippon Denso: X24EPR-U9
für kaltes Wetter (unter 5°C)

NGK: DPR7EA-9 Nippon Denso: X22EPR-U9
für längere Hochgeschwindigkeitsfahrten:

NGK: DPR9EA-9 Nippon Denso: X27EPR-U9
0,80 - 0,90 mm

vorderer Zylinder (232 °) - hinterer Zylinder (488 °)
6 x 10 A , 1 x 15 A / 30 A

12 V - 60/55 W

12 V - 21/5 W

12 V - 21 W

12 V - 1 x 3,4 W, 2 x 1,7 W

12 V - 3,0 W

12 V - 3,0 W

2 x 12 V - 3,0 W

12 V - 3,0 W

© HONDA MOTOR CO., LTD. 1991

Drehmomentanzugswerte *Honda NT650 HAWK GT*

Gegenstand	Anzahl	Gewinde-Ø mm	Drehmoment Nm (kg/m)
Motor			
Zündkerze	4	12	14 (1,4)
Zylinderkopfdeckel-Schraube	4	6	10 (1,0)
Nockenwellenhalterungs-Schraube	6	8	23 (2,3)
Nockenwellenhalterungs-Mutter	2	8	23 (2,3)
Nockenwellenhalterungs-Schraube / 6mm	4	6	10 (1,0)
Mutter Zylinderkopf	8	10	48 (4,8)
Schraube Zylinderkopf	4	8	23 (2,3)
Mutter Zylinderkopf / 8 mm	4	8	23 (2,3)
Schraube Zylinderkopf / 6 mm	2	6	10 (1,0)
Schraube Nockenwellenantriebsrad	4	7	23 (2,3)
Sicherungsmutter der Kupplungsnahe	1	18	130 (13,0)
Schraube des Kurbelgehäusedeckels, rechts	15	6	10 (1,0)
Schraube des Kurbelgehäusedeckels, links	9	6	10 (1,0)
Ölfilter	1	20	10 (1,0)
Ölablaßschraube	1	14	35 (3,5)
Leerlaufschalter	1	10	12 (1,2)
Öldruckschalter	1	---	12 (1,2)
Schraube des Primärantriebszahnrad	1	12	90 (9,0)
Schwungscheibenschraube	1	12	130 (13,0)
Schrauben des Anlaßerfreilaufs	6	8	30 (3,0)
Ölkontrollschraube	1	10	23 (2,3)
Befestigungsschraube der Ölleitung	2	7	10 (1,0)
Mutter des Pleuellagerdeckels	4	8	34 (3,4)
Kurbelgehäuseschraube	14	8	27 (2,7)
Kurbelgehäuseschraube	6	6	12 (1,2)
Schraube der Schaltwalzen-Anschlagplatte	1	6	26 (2,6)
Zündzeitpunkt-Prüflochkappe	1	14	10 (1,0)
Kurbelwellenabdeckkappe	1	30	15 (1,5)
Schraube des Ölpumpen-Antriebsrads	1	6	15 (1,5)
Sicherungsmutter Einstellschraube Ventile	6	7	23 (2,3)
Zylinderstehbolze / 8 mm	2	8	20 - 30 (2,0 - 3,0)
Zylinderstehbolzen / 10 mm	8	10	30 - 50 (3,0 - 5,0)
Halteschraube der vorderen Motoraufhängung	4	8	28 (2,8)
Befestigungsschraube der Motoraufhängung	1	10	40 (4,0)
Schraube der Motoraufhängung, hinten, oben	1	10	40 (4,0)
Sicherungsmutter der Motoraufhängung	1	22	55 (5,5)
Einstellschraube der Motoraufhängung	1	22	11 (1,1)
Schraube des Schalthebels	1	6	12 (1,2)
Thermostatschalter	1	16	18 (1,8)
Befestigungsschraube Zündunterbrechungsschalter Seitenständer	2	6	25 (2,5)
Auspuff / Benzintank			
Mutter der Krümmerrohrbefestigung am Zylinderkopf	4	8	27 (2,7)
Schraube der Auspuff-Klemmschelle	2	8	27 (2,7)
Schalldämpfer Halteschraube zu Fußrsten	1	8	27 (2,7)
Schraube Benzintankbefestigung /vorn:	1	6	12 (1,2)
Schraube Benzintankbefestigung / hinten:	1	8	22 (2,2)
Benzinfilter Befestigungs-Schraube	1	6	22 (2,2)

Drehmomentanzugswerte *Honda NT650 HAWK GT*

Gegenstand	Anzahl	Gewinde-Ø mm	Drehmoment Nm (kg/m)
Bremsen			
Halter des vorderen Hauptbremszylinders	2	6	12 (1,2)
Hohlschraube für Bremsleitungsbefestigung	4	10	30 (3,0)
Schraube Deckel des Bremsflüssigkeitsbehälters	4	4	1,5 (0,2)
Entlüftungsschraube	2	7	6 (0,6)
Bremssattelbefestigungsschraube (vorne)	2	8	27 (2,7)
Halterungsschraube des Bremssattels	2	10	28 (2,8)
Bremselaghaltestift	2	?	17 (1,7)
Abdeckung Bremsbelaghaltestift	2	?	2,5 (0,25)
Befestigungsschraube Brems Scheibe am Vorderrad	6	8	40 (4,0)
Befestigungsschraube hinterer Bremsflüssigkeitsbehälter	1	6	9 (0,9)
Bremsscheibenbefestigungsschraube, Hinterrad	4	8	35 (3,5)
Sicherungsmutter Brems Scheibenbefestigungsschraube, Hinterrad	1	8	9 (0,9)
Bremssattelbefestigungsschraube / hinten	2	8	27 (2,7)
Schraubbolzen Bremssattel / hinten	1	8	22 (2,2)
Schraube der Bremsmomentabstützung	2	10	35 (3,5)
Vorderrad / Gabel			
Lenkerklemmschraube	2	8	27 (2,7)
Befestigungsschraube des Zündschlosses	2	8	25 (2,5)
Klemmschraube der oberen Gabelbrücke	2	7	11 (1,1)
Klemmschraube der unteren Gabelbrücke	2	10	50 (5,0)
Gabelstopfen	2	—	23 (2,3)
Befestigungsschraube Dämpfer Standrohr	2	8	17 (1,7)
Einstellmutter des Lenkkopflagers	1	26	20 (2,0)
Lenkschaftmutter	1	24	105 (10,5)
Schraube der Vorderradachse	1	14	60 (6,0)
Vordere Achsklemmschraube	4	8	22 (2,2)
Hinterrad / Schwinge			
Hintere Radmutter	1	18	120 (12,0)
Sicherungsmutter des Lagerkäfigs Hinterrad	1	35	165 (16,5)
Obere Federbeinbefestigungsschraube	1	12	65 (6,5)
Untere Federbeinbefestigungsschraube	1	10	45 (4,5)
Sicherungsmutter der Stoßdämpferstange des Federbeins	1	14	62 (6,2)
Einstellschraube der Hinterradschwinge	1	26	15 (1,5)
Sicherungsmutter Einstellschraube der Hinterradschwinge	1	26	65 (6,5)
Hinterradschwinge Schraubbolzen	1	14	65 (6,5)
Klemmschraube des Lagerkäfigs der Hinterradschwinge	1	16	75 (7,5)
Montageschraube Kettenrad	6	8	43 (4,3)
Ritzelbefestigungsschrauben	2	?	10 (1,0)
Halteschraube der Fahrerfußrasten	4	8	27 (2,7)
Befestigungsschraube des Heckrahmens	4	10	40 (4,0)
Schraube Gelenk des Seitenständers	1	10	38 (3,8)
Befestigungsschraube des Seitenständers	2	8	28 (2,8)
Befestigungsschraube des Hauptständers	2	10	55 (5,5)

© HONDA MOTOR CO., LTD. 1991