



# Technisches Datenblatt

Aygo

1,0-l-VVT-i 53 kW (72 PS)	
<b>Verbrauchs-, Abgas- &amp; Füllmengen</b>	
CO2-Effizienzklasse*	B
Kraftstoffart	Benzin
Verbrauch, kombiniert*	4.2 - 4.1 l/100 km
Verbrauch, innerorts*	4.9 - 4.8 l/100 km
Verbrauch, außerorts*	3.8 - 3.6 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert*	95 - 93 g/km
Abgasnorm*	EURO 6 AP
Tankinhalt	35 l
Fahrgeräusch (dB(A))	71 dB(A)
Verbrauch, kombiniert (WLTP) (l/100km)	5.2 - 5 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert (WLTP) (g/km)	119 - 112 g/km
Verbrauch, kombiniert (WLTP) - Max (l/100km)	5.5 l/100 km
CO2-Emission, kombiniert (WLTP) - Max (g/km)	124 - 120 g/km
Standgeräusch (dB(A))	76 dB(A)
Motordrehzahl (für Standgeräusch) (1/min)	3750 1/min (0)
<b>Motorentechnologie</b>	
Anzahl Zylinder	3 Zylinder
Motorbauart	Electronic injection system
Ventiltrieb	12 Ventile mit VVT-i



# Technisches Datenblatt

Aygo

<b>1,0-l-VVT-i 53 kW (72 PS)</b>	
Hubraum in ccm	998 ccm
Motorleistung in kW	53/6000 kW@UpM
Motorleistung in PS	72
Maximales Drehmoment	93/-4400 Nm@UpM
Verdichtungsverhältnis	11.8:1
Motorleistung in PS	72 PS
<b>Kraftübertragung</b>	
Getriebeart	Multi Mode
1. Gang	3.545
2. Gang	1.913
3. Gang	1.310 - 1.161
4. Gang	1.027
5. Gang	0.850
Rückwärtsgang	3.214
<b>Performance</b>	
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h
Beschleunigung von 0 - 100 km/h	15.2 - 13.8 Sek
Achsübersetzung	0.28
<b>Gewichte &amp; Anhängelasten</b>	
Leergewicht	860-910 kg
Zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse	695 kg



# Technisches Datenblatt

Aygo

1,0-l-VVT-i 53 kW (72 PS)	
Zulässiges Gesamtgewicht	1240 kg
Anhängelast gebremst bis 12 % Steigung	0 kg
Anhängelast ungebremst	0 kg
Kerb weight min (kg)	860 kg
<b>Beladung</b>	
Ladevolumen	0.168 m <sup>3</sup>
Kofferraumvolumen minimal (fensterhoch) in l (VDA-Methode)	168 Liter
Gepäckkapazität (bis zur Tonneau-Abdeckung) l	168 Liter
<b>Fahrwerk</b>	
Art der Vorderachse	McPherson-Vorderradaufhängung
Art der Hinterachse	Torsionslenker-Verbundachse
<b>Bremsen</b>	
Art der Bremsen vorne	Scheibenbremsen, innenbelüftet
Art der Bremsen hinten	Drum
<b>Außenmaße</b>	
Anzahl Türen inkl. Heckklappe	5 - 3
Länge der Karosserie	3465 mm
Breite der Karosserie	1615 mm
Höhe der Karosserie	1460 mm
Radstand	2340 mm



# Technisches Datenblatt

Aygo

1,0-l-VVT-i 53 kW (72 PS)	
Spurbreite vorne	1430 mm
Spurbreite hinten	1420 mm
<b>Innenmaße &amp; Sitzplätze</b>	
Anzahl Sitzplätze	4 Sitze
Anzahl Sitzplätze (vorne)	2
Anzahl Sitzplätze (hinten)	2
<b>Wendekreis</b>	
Wendekreis	10.2 m
Minimaler Wendekreis	5.1 m



# Technisches Datenblatt

Aygo

\* Seit dem 1. September 2018 ersetzt das neue weltweit harmonisierte Prüfverfahren WLTP (World Harmonised Light Vehicle Test Procedure) zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen das davor gültige NEFZ-Prüfverfahren. Wegen realistischeren Prüfbedingungen liegen die Messwerte nach WLTP über denen des NEFZ-Verfahrens. Die angegebenen Messwerte wurden anhand des neuen WLTP-Zyklus ermittelt und zu Vergleichszwecken auf NEFZ-Bedingungen zurückgerechnet. Ab dem 1. September 2018 werden zur Kalkulation von CO<sub>2</sub>-Ausstoß-basierten Steuern und Abgaben die reinen WLTP-Werte als Berechnungsgrundlage herangezogen. Daher können für die Bemessung solcher Steuern und Abgaben andere Werte als die hier angegebenen gelten. Der Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nichttechnischen Faktoren beeinflusst. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Fahrzeuge werden anhand der CO<sub>2</sub>-Emissionen unter Berücksichtigung des Fahrzeugleergewichts in Effizienzklassen eingeteilt. Die CO<sub>2</sub>-Effizienzklasse D entspricht dem Durchschnitt. Mit A+, A, B oder C werden Fahrzeuge bewertet, die über dem Durchschnitt liegen. Die Einstufungen E, F oder G liegen unter dem Durchschnitt.