



AUSMASSE UND GEWICHT

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Gesamtlänge	1790 mm.
Gesamtbreite	850 mm.
Sitzbankhöhe	795 mm.
Radstand	1280 mm
Trockengewicht	95 kg.

MOTOR

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Motorart	Einzylinder 2-Taktmotor Piaggio Hi-PER2
Bohrung X Hub	40 x 39,3 mm
Hubraum	49,40 cm ³
Verdichtungsverhältnis	9,4÷10,4:1
Vergaser	DELL'ORTO PHVA 17,5
CO-Regulierung	3,5% ± 0,5
Leerlaufdrehzahl	1800 ÷ 2000 U/Min.
Luftfilter	In Benzin-Ölgemisch (50% Selenia Air Filter Oil und 50% bleifreies Benzin) getränkter Schwamm.
Anlassersystem	Elektrischer Anlassermotor/ Kickstarter
Schmierung	Durch Öl aus dem Gemisch über eine von der Kurbelwelle mit einem Zahnriemen angetriebenen Pumpe und mit von der Motordrehzahl und Gasschieberöffnung abhängigen variablen Förderleistung.
Benzinversorgung	Mit Kraftstoffpumpe, bleifreies Benzin (mindestens 95 Oktan) über Vergaser
Kühlsystem	Luft-Kühlgebläse

ANTRIEB

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Antrieb	Stufenloses Automatikgetriebe mit Ausdehnungsscheiben und Drehkraftunterstützung, Keilriemen, automatische Kupplung, Untersetzungsgetriebe

RAHMEN UND RADAUFHÄNGUNG/ FEDERUNG

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Rahmen-Typ	Aus verschweißten Stahlrohren mit Verstärkungen aus Pressblech.
Vordere Radaufhängung/ Federung	Hydraulische Teleskopgabel mit umgekehrten Schäften.
Hub vordere Federung	75 mm
Hintere Radaufhängung/ Federung	Mit koaxialen Feder und hydraulischem Stoßdämpfer. Motor-Rahmen-Verbindung mit Schwinge.

BREMSEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorne Scheibenbremse	(Ø 220 mm) mit hydraulischer Betätigung (Bremshebel rechts am Lenker).
Hinterradbremse	Trommelbremse (Durchmesser 110 mm) mit Ausdehnungs-Bremsbacken und mechanischer Betätigung (Bremshebel links am Lenker).

RÄDER UND REIFEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Vorderer Reifen	Tubeless 120/70-13"
Reifen hinten	Tubeless 140/60 x 13"
Räder	Mit Leichtmetallfelgen 3,50x13"

FÜLLMENGEN

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Hinterradgetriebeöl Enthaltene	Ölmenge: ~ 85 cc
2-Taktöl	1,2 Liter
Fassungsvermögen Kraftstofftank	6 Liter (davon Reserve 1,5 Liter)

ELEKTRISCHE ANLAGE

Technische Angabe	Beschreibung/ Wert
Art der Zündung	Elektronische Zündung mit kapazitiver Entladung mit eingebauter Zündspule
Vorzündung (vor O.T.)	Fest $17^\circ \pm 1$
Empfohlene Zündkerze	CHAMPION RN2C
Batterie	12 V-4Ah
Hauptsicherung	7,5A
Lichtmaschine	Wechselstrom mit drei Ausgangsteilen