

BENUTZUNG DIESES HANDBUCHS

In diesem Handbuch werden die Wartungsarbeiten an den Modellen FES125/150-3 beschrieben.

Halten Sie sich an die im Wartungsplan (Abschnitt 4) enthaltenen Anweisungen, um das Fahrzeug in einem Topbetriebszustand zu erhalten.

Die Durchführung der ersten Inspektion ist besonders wichtig. Sie dient vor allem der Beseitigung der in der Einlaufphase auftretenden Verschleißerscheinungen.

Die Abschnitte 1 und 4 gelten für den gesamten Scooter. In Abschnitt 3 werden die Verfahren zum Aus-/Einbau der Teile beschrieben, die der in den folgenden Abschnitten behandelten Inspektion unterliegen.

In den Abschnitten 5 bis 21 werden die Teile des Scooters nach Baugruppen beschrieben.

Wählen Sie den gewünschten Abschnitt auf dieser Seite und gehen Sie dann zum Index auf der ersten Seite des jeweiligen Abschnitts.

Die meisten Abschnitte beginnen mit der Darstellung einer Baugruppe oder einer Anlage, Servicehinweisen und einer Fehlersuche/-abhilfe für den betreffenden Abschnitt. Auf den nachfolgenden Seiten werden die Handgriffe im Detail beschrieben.


Falls Sie mit diesem Scooter nicht vertraut sind, lesen Sie bitte erst Abschnitt 2: Technische Eigenschaften.

Können Sie die Ursache für eine Störung nicht finden, gehen Sie zum Abschnitt 23: Fehlersuche/-abhilfe.

Ihre Sicherheit und die anderer ist äußerst wichtig. Um Ihnen bei Ihren Entscheidungen zu helfen, haben wir Sicherheitshinweise und andere sicherheitsrelevante Informationen in dieses Handbuch eingefügt. Natürlich ist es nicht möglich, vor sämtlichen bei der Wartung dieses Fahrzeugs potentiell auftretenden Gefahren zu warnen.

Gehen Sie in jedem Fall entsprechend der jeweiligen Situation vor.

Wichtige Sicherheitshinweise kommen in verschiedenen Formen vor:

- Sicherheitsaufkleber - am Fahrzeug
- Sicherheitshinweise - denen ein Warnsymbol vorangestellt ist  und eines der drei Signalwörter: GEFAHR, WARNUNG oder VORSICHT.

Diese Signalwörter bedeuten:

 **GEFAHR**

HÖCHSTLEBENS- oder VERLETZUNGSGEFAHR bei Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen


 **WARNUNG**

POTENTIELLE LEBENS- oder VERLETZUNGSGEFAHR bei Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen

 **VORSICHT**

POTENTIELLE VERLETZUNGSGEFAHR bei Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen

- Anweisungen zur korrekten und sicheren Wartung dieses Fahrzeugs

Sie werden bei der Lektüre dieses Handbuchs wiederholt auf Hinweise stoßen, denen dieses Symbol vorangeht:  **HINWEIS** Diese Mitteilung soll dazu beitragen, mögliche Schäden am Fahrzeug, an fremdem Eigentum und Umweltbelastungen zu vermeiden.

SÄMTLICHE IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN HINWEISE, ABBILDUNGEN, RICHTLINIEN UND SPEZIFIKATIONEN BASIEREN AUF DEN AKTUELLESTEN PRODUKTINFORMATIONEN, DIE ZUR ZEIT DER DRUCKLEGUNG VERFÜGBAR WAREN. Honda Motor Co., Ltd. BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, JEDERZEIT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG ODER ANDERE VERBINDLICHKEITEN ÄNDERUNGEN VORZUNEHMEN. KEIN TEIL DIESES SCHRIFTSTÜCKS DARF OHNE AUSDRÜCKLICHE GENEHMIGUNG REPRODUZIERT WERDEN. DIESES HANDBUCH RICHTET SICH AN PERSONEN, DIE ÜBER DAS NÖTIGE GRUNDWISSEN VERFÜGEN, UM Honda MOTORRÄDER, SCOOTER ODER GELÄNDEFahrzeuge ZU WARTEN.

Honda Motor Co., Ltd.
BÜRO FÜR SERVICELITERATUR

INHALT

	ALLGEMEINE HINWEISE	1
	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	2
	RAHMEN/VERKLEIDUNG/AUSPUFF	3
	WARTUNG	4
MOTOR UND ANTRIEBSSTRANG	SCHMIERSYSTEM	5
	KRAFTSTOFFANLAGE (Programmierte Kraftstoffeinspritzung)	6
	KÜHLSYSTEM	7
	AUS-/EINBAU DES MOTORS	8
	ZYLINDERKOPF/VENTILE	9
	ZYLINDER/KOLBEN	10
	VORDERE RIEMENSCHLEIBE/ HINTERE RIEMENSCHLEIBE/KUPPLUNG	11
	ENDUNTERSETZUNG	12
	LICHTMASCHINE/STARTKLAUE	13
	KURBELGEHÄUSE/KURBELWELLE	14
FAHRGESTELL	VORDERRAD/AUFHÄNGUNG/LENKUNG	15
	HINTERRAD/FEDERUNG	16
	HYDRAULISCHE BREMSE	17
ELEKTRISCHE ANLAGE	BATTERIE/LADESYSTEM	18
	ZÜNDSYSTEM	19
	ELEKTROSTARTER	20
	LAMPEN/INSTRUMENTE/SCHALTER	21
	SCHALTPLÄNE	22
	FEHLERSUCHE/-ABHILFE	23
	INDEX	24