

# Installationsanleitung für Overdrive-Getriebesatz

Umfasst Teilernr. 7886

**VORSICHT:** Dieser Getriebesatz ist nur für fortgeschrittene Fahrer mit Erfahrung und Kenntnissen über große ferngesteuerte Fahrzeuge gedacht, die hohe Geschwindigkeiten und starke Beschleunigungen erreichen können. Dieser Getriebesatz ist nicht für die Verwendung in einem serienmäßigen Fahrzeug geeignet, ohne dass Motorritzel, Stirnradgetriebe, Reifengröße bzw. Antriebssystem entsprechend angepasst werden.

Weitere Informationen zu Getriebe und Übersetzungsverhältnissen finden Sie in Ihrer Betriebsanleitung und/oder auf [Traxxas.com](http://Traxxas.com). Nutzen Sie die mitgelieferten Explosionszeichnungen als Hilfe bei der Demontage/Montage.

Mit diesem Overdrive-Getriebesatz können Sie den oberen Bereich der Übersetzungsoptionen über den aktuellen Hochgeschwindigkeits-Getriebebereich Ihres Fahrzeugs hinaus erweitern und bietet auch erweiterte Übersetzungsoptionen für Nachrüst-Motoren mit niedrigem Kv. *Dieser Getriebesatz wird Ihre Achsübersetzung erheblich verändern.*

## Serienmäßige Übersetzungsgetriebe (Teilernr. 7784X und 7785X):

$$\frac{\text{Anzahl Zähne des Zahnrad}}{\text{Anzahl Zähne des Ritzels}} \times 8,11 = \text{endgültiges Achsübersetzungsverhältnis}$$

## Overdrive-Übersetzungsgetriebe (Teilernr. 7886)

$$\frac{\text{Anzahl Zähne des Zahnrad}}{\text{Anzahl Zähne des Ritzels}} \times 6,23 = \text{endgültiges Achsübersetzungsverhältnis}$$



Bei einem serienmäßigen X-Maxx® entspricht dieser Overdrive-Getriebesatz einer Erweiterung des Ritzels um Zähne.

### Kompatibilitätstabelle - Übersetzungen:

Für einen X-Maxx mit installiertem Overdrive-Getriebesatz zeigt die Tabelle unten zeigt die für Ihr Modell empfohlenen Übersetzungskombinationen mit serienmäßigen Reifen und Antriebssystem. Schlagen Sie in Ihrem Betriebsanleitung nach, um die Übersetzungskombinationen ohne Overdrive-Getriebesatz zu erfahren.

		Zahnrad		
		46	50	54
Ritzel	11	-	-	4.91*
	12	-	-	4.50*
	13	-	-	4.15*
	14	-	3.57*	3.86*
	15	-	3.33*	3.60*
	16	-	3.13	3.38*
	17	-	2.94	3.18
	18	2.56	2.78	3.00
	19	2.42	2.63	-
	20	2.30	2.50	-
	21	2.19	2.38	-
	22	2.09	2.27	-
	23	2.00	-	-
	24	1.92	-	-
	25	1.87	-	-
	26	1.77	-	-

- \*4s/6s/8s LiPo  
2s 7.600 mAh + empfohlen  
3s 6.400 mAh + empfohlen  
4s 6.700 mAh + empfohlen
- Übersetzung ab Werk
  - Mitgeliefertes optionales Ritzel
  - Verwendbarer Übersetzungsbereich
  - Fahrten mit hoher Geschwindigkeit auf hartem glattem Untergrund
  - Nicht empfohlen
  - Passt nicht



Bei einem serienmäßigen XRT™ entspricht dieser Overdrive-Getriebesatz einer Erweiterung des Ritzels um 6 Zähne.

### Kompatibilitätstabelle - Übersetzungen:

Für einen XRT mit installiertem Overdrive-Getriebesatz zeigt die Tabelle unten zeigt die für Ihr Modell empfohlenen Übersetzungskombinationen mit serienmäßigen Reifen und Antriebssystem. Schlagen Sie in Ihrem Betriebsanleitung nach, um die Übersetzungskombinationen ohne Overdrive-Getriebesatz zu erfahren.

		Zahnrad		
		46	50	54
Ritzel	11	-	-	4.91*
	12	-	-	4.50*
	13	-	-	4.15*
	14	-	3.57*	3.86*
	15	-	3.33*	3.60*
	16	-	3.13*	3.38*
	17	-	2.94*	3.18*
	18	2.56	2.78*	3.00*
	19	2.42	2.63*	-
	20	2.30	2.50	-
	21	2.19	2.38	-
	22	2.09	2.27	-
	23	2.00	-	-
	24	1.92	-	-
	25	1.87	-	-
	26	1.77	-	-

- \*4s/6s/8s LiPo  
2s 7.600 mAh + empfohlen  
3s 6.400 mAh + empfohlen  
4s 6.700 mAh + empfohlen
- Übersetzung ab Werk
  - Mitgeliefertes optionales Ritzel
  - Verwendbarer Übersetzungsbereich
  - Fahrten mit hoher Geschwindigkeit auf hartem glattem Untergrund
  - Nicht empfohlen
  - Passt nicht