

Die fischertechnik Konstruktionsbaukästen auf einen Blick.



Der Einstieg

Start-Baukästen

30 141 Start 100
Zum Bau
von 100 Modellen.



30 142
Start 200
Zum Bau von
200 Modellen.



Die erste Ausbaustufe

Motorisierung und Statik



30 140 Motor + Getriebe
Zur Motorisierung der Modelle
aus Start 100 und Start 200.
Empfohlen: Netzgerät/Trans-
formator.



30 149 Statik
Statik-Elemente zum Bau von
großen Kränen, Türmen, Karussells.
Voraussetzung: Start 100 oder
Start 200.

Der Ausbau zum kompletten System

Elektromechanik, Elektronik, Pneumatik



30 226 Elektromechanik
Zum Schalten und Steuern. Voraus-
setzung: Start 100 oder Start 200.
Empfohlen: Motor + Getriebe und
Netzgerät/Transformator.



30 253 Elektronik
Zum Steuern und Regeln. Voraus-
setzung: Start 100 oder Start 200.
Empfohlen: Motor + Getriebe und
Netzgerät/Transformator.



30 863 Pneumatik
Für den Bau pneumatisch antriebs-
antriebener Modelle. Voraussetzung:
Start 100 oder Start 200. Druckluft-
quelle: Kompressor-Bausatz oder
Kompressor-Anhänger.



30 144 Ergänzungskasten 100/1
Erweitert den Start 100 zum
Start 200.



30 145 Ergänzungskasten 200/1
Erweitert den Start 200. Zum Bau
von 300 Modellen.



30 186 Mini-Motor + Getriebe
Das kleine Antriebs-System für
den universellen Einsatz.

30 173 Netzgerät/Transformator
Stromversorgung für die fischer-
technik Motore, für Lampen und für
Magnete.



30 458 Kompressor-Anhänger
Die mobile Druckluftquelle mit
doppeltem Luftspeicher. Ein fischer-
technik Modellbaukasten.

30 866 Kompressor-Bausatz
Druckluftquelle für Modelle des
Baukastens Pneumatik.

fischertechnik Service-Sets. Neue Ausbaumöglichkeiten.



30 280 Graue Bausteine



30 282 Rote Bausteine



30 284 Kettenteile



30 185 Motor



30 187 Mini-Motor



30 286 Batteriehalter



30 288 Lampen und Kabel



30 285 Räder und
Federung



30 289 Grundplatte
und Führerhaus



30 287 Flachträger, Bogen und Streben

fischertechnik®

Technik. Ein Kinderspiel.

motorisierbare fischertechnik



Motor + Getriebe 30 140	Motor 30 185	Mini-Motor + Getriebe 30 186	Mini-Motor 30 187
Drehen des Riesenrades			
			1. Motor: Drehen des Kranaufbaues 2. Motor: Antrieb der Seilwinde
Antrieb des Förderbandes			
		Antrieb der Raupenkettens zum Vorwärts- und Rückwärtsfahren	
		Drehen des Heckrotors	
		Heben und Senken der Bühne	
2-Achs-Antrieb zum Vorwärts- und Rückwärtsfahren		Drehen des Kranaufbaues nach links und rechts	1. Motor: Heben und Senken des Seilhakens 2. Motor: Heben und Senken des Kran-Auslegers
	Antrieb der Pumpstation (oder Mini-Motor 30 187)		Antrieb der Pumpstation (oder Motor 30 185)
		Antrieb der Raupenkettens zum Vorwärts- und Rückwärtsfahren.	
		Heben und Senken der Gabel	

ferngesteuerte fischertechnik



Motor 30 185	Motor + Getriebe 30 140	Mini-Motor 30 187	Mini-Motor + Getriebe 30 186	Fernlenkset Radantrieb und Servo 30 375	Lenkeinheit Servo 30 275	Funkfernsteu- erungs-Set 30 270	Empfänger 2 30 272
Drehen des Kranaufbaues.	1. Motor: Heben und Senken des Seilhakens 2. Motor: Heben und Senken des Auslegers					alle Funktionen des Turm-Drehkranes lassen sich fernsteuern	
	langames Vorwärts- und Rückwärtsfahren	Heben und Senken des Seilhakens		Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.		stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	
		Antrieb der Seilwinde.		Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.	fern gelenktes Schalten des Dreiganggetriebes. Mit dem Empfänger 2 (30 272): ferngesteuert.	stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	
langames Vorwärts- u. Rückwärtsfahren			Heben und Senken des Kippers	Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.		stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	
		Antrieb der Seilwinde		Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.		stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	
				Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.	fern gelenktes Schalten des Dreiganggetriebes. Mit dem Empfänger 2 (30 272): ferngesteuert.	stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	ferngesteuertes Aus- und Abkuppeln des Aufliegers (hierzu wird außerdem der Baukasten Mini Motor + Getriebe 30 186 benötigt)
		1. Motor: Drehen des Kranaufbaues 2. Motor: Aus- u. Einfahren des Teleskopauslegers 3. Motor: Auf- und Abbewegung des Kranauslegers 4. Motor: Heben u. Senken des Seilhakens		Vorwärts- und Rückwärtsfahren, 3 Geschwindigkeiten, Lenken nach rechts u. links ferngelenkt.		stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und proportionale Lenkung, ferngesteuert.	Alle Funktionen des Teleskop-Mobilkranes lassen sich fernsteuern mit einem zweiten Empfänger und dem Funkfernsteuerungs-Set.

