



### Funkgesteuertes Manipulatorfahrzeug MF4 (Kabelsteuerung möglich)

Das ferngesteuerte System MF4 ist sehr beweglich und besonders für den Einsatz in unbekannter Umgebung bei hoher Kontamination und Dosisleistung geeignet. Es wird zur Lageerkundung, zu Strahlenmessungen und für Arbeiten mit Spezialwerkzeugen eingesetzt.

Alle Steuer-, Bild- und Tonsignale werden über Funk übertragen. Mit einer Batterieladung kann das Manipulatorfahrzeug je nach Fahr- und Arbeitsbetrieb mindestens 2 Stunden eingesetzt werden. Eine Kabelsteuerung des Fahrzeuges ist möglich. Das Zweikettenfahrwerk ist mit einem Knickarmmanipulator, einer auf einem Schwenk- und Neigekopf sitzenden Schwarzweißfernsehkamera mit Mikrophon und Beleuchtungseinrichtungen ausgerüstet. Für den Manipulator stehen Zangen zur Verfügung, die verschiedene Werkzeuge aufnehmen können.

#### Technische Daten

Funkreichweite	Max. 1 km
Gesamtgewicht	350 kg
Nutzlast	150 kg
Länge	1.300 mm
Breite	850 mm
Höhe	400/1.080 mm (mit Aufbauten)
Geschwindigkeit	0-30 m/min stufenlos
Steigfähigkeit	32°
Stromversorgung Batterie	48V
Manipulator KM20	Bewegungsmöglichkeiten 6
Armlänge	1.600 mm
Tragkraft an der Zange	20 daN
Transportfahrzeug	Spezial LKW
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiles Anhängersystem zum Arbeiten mit elektr. Werkzeugen</li> <li>• Hochdosismesssystem</li> </ul>

