

Entwickelt und produziert in der Schweiz
von Müller Technologie AG



Zweiwege-Unimog U527/U530/U535 als Geräteträger auf dem Tramnetz

- Vielzweckfahrzeug für Unterhaltsarbeiten auf und am Gleis wie auf der Strasse
- Einsatz auf Tramnetzen mit Wendeschleifen
- Gleisachsen hydraulisch angetrieben, EN 15746, Klasse 9A
- Jede Achse mit Betriebs- und Federspeicher-Feststellbremse
- Möglichkeit für Funkfernsteuerung des Fahrantriebs
- Optional Bahnbremsanlage bis 400 t in Kombination mit Bahnwagen oder Zweiwege-Anhänger
- Verschiedene mechanische und hydraulische Nebenantriebe möglich
- Wechsel der Aufbaumodule mit hydraulischem Strassenfahrwerk möglich
- Anbaumöglichkeiten unterschiedlicher Arbeitsgeräte an Front, Heck und Wechselmodul

Titelbild

Unimog U530, Umbau zum Zweiwege-Fahrzeug mit Trailer für Unterhaltsarbeiten auf dem Tramnetz.



Technische Daten

Hersteller	Müller Technologie AG
Leistung Motor	220 bis 260 kW
Länge	7.2 m
Breite	2.3 m
Höhe	2.9 m
Leergewicht	11.5 t
Gesamtgewicht	16.5 t
Nutzlast	5 t
Max. Geschwindigkeit Strasse	80 km/h
Max. Geschwindigkeit Schiene	20 km/h oder 40 km/h
Kleinster Kurvenradius	18.5 m
Spurbreite	1000 mm
max. Steigung	60 %
Anhängelast Schiene	< 400 t
Fahrbetrieb Gleis	Kabine oder Funkfernsteuerung



Aufbauwechsel- Module 10 Fuss Twistlock

- Pritsche für Front- oder Heck- Kran (Greifer, Seilwinde)
- Kabeltrommel für Fahrleitungsbau
- Hochdruck Spritzmodul
- Hubarbeitsbühne
- Mähhausrüstung mit Absaugung
- Werkzeugmodul für Intervention
- Einsatzmodule chemiefreie Unkrautbekämpfung



Frontanbau-Möglichkeiten

- Schneefräse hydraulisch angetrieben
- Schneepflug
- Hochdruck Spritzbalken
- Mähgerät



Zweibege- Tandemanhänger mit Aufbauwechselsystem 10 oder 20 Fuss Twistlock

- Dreiseiten Kippvorrichtung
- Kanalsaugaufbau
- Kippmulde
- Sondier- oder Ankerbohrgerät
- Fahrdrachtverlegeeinheit
- Sammelbehälter für Mähgut
- Grosse Hubarbeitsbühne
- Saugbaggermodul
- Interventionseinheit mit Kranaufbau



Patrick Willi

Produktmanager
Spezialfahrzeuge Eisenbahntechnik

Telefon +41 52 557 92 87
p.willi@mueller-technologie.ch

Ihr Ansprechpartner

Müller Technologie AG

ein Unternehmen der
Müller Frauenfeld AG
Langfeldstrasse 94
8500 Frauenfeld

www.mueller-frauenfeld.ch