

TECTRUM[®]

**FLEXIBEL.
INNOVATIV.
INDIVIDUELL.**



DER ABROLLKIPPER TECTRUM®

FÜR DIE PRAXIS GEMACHT!

MEILLER Abrollkipper sind auf höchste Produktivität ausgelegt – vom ersten Tag an und über ihre gesamte Nutzungsdauer. MEILLER steht für höchste Produktqualität und Werterhaltung. Die hochwertige Verarbeitung entsteht in modernsten Verfahren und profitiert vom Einsatz hochfester Werkstoffe. Die Rahmenkonstruktion ist besonders stabil und gut gegen Korrosion geschützt.





Wirtschaftlicher Einsatz des TECTRUM in der Bauwirtschaft



... und in der Abfall- und Entsorgungsbranche.

WIRTSCHAFTLICH TRANSPORTIEREN

Mit dem TECTRUM Abrollkipper transportieren Sie Container kraftvoll und wirtschaftlich. Die MEILLER Abrollkipper sind für gängige LKW-Chassis mit üblichen Tonnagen konzipiert. Durch ein reduziertes Eigengewicht transportieren Sie hohe Nutzlasten. Bewährt in der Bau- und Entsorgungsbranche und für die raue Praxis gemacht. Profitieren Sie von schnellen Arbeitszyklen und sparen Sie bei jeder Fahrt wertvolle Zeit. Mit dem Effizienzpaket erreichen Sie Bestwerte in der Arbeitsgeschwindigkeit, die branchenführend sind. Das Handling und die Bedienung des TECTRUM sind einfach und praxistauglich.

QUALITÄTS-HYDRAULIK

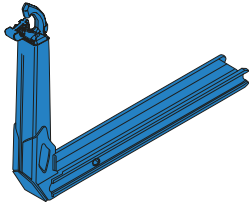
Die hochwertige MEILLER Hydraulik sorgt für schnelle und feinfühligere Arbeitsvorgänge – bei einem sehr geräuscharmen Betrieb. Die MEILLER Hydraulik ermöglicht beste Nutzlasten und ist praktisch wartungsfrei.

PRODUKTPROGRAMM

FÜR JEDE ANFORDERUNG DER PASSENDE TECTRUM® ABROLLKIPPER

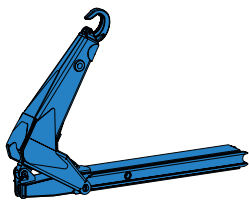
TYP	RS21	RS26	RL18	RK14	RK30
Nennlast	21 t	26 t	18 t	14 t	30 t
Achszahl	3 Achsen	3 oder 4 Achsen	3 Achsen	2 Achsen	3 oder 4 Achsen
Geeignete Fahrgestelle	bis 28 t	ab 28 t	bis 28 t	bis 19 t	ab 28 t
RK-Gewicht	2.075-2.330 kg	2.290-2.770 kg	1.980-2.250 kg	1.675-2.080 kg	3.095- 3.670 kg
Bauhöhe	T 230 mm TS 255 mm	T 245 mm TS 270 mm	190 mm	250 mm	T 280 mm TS 305 mm
Behältertyp	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722	DIN 30722
Auslegertyp	T, TS	T, TS	T	T	T, TS





Teleskopierbarer Hakenausleger (T)

- Wenn es einfach und robust sein soll
- Optimal bei häufig gleichen Containergrößen



Teleskopier- und schwenkbarer Hakenausleger (TS)

- Für mehr Containervarianz
- Wenn die Höhenverhältnisse beengt sind
- Wenn der Container flach aufgezogen werden soll
- Wenn der Container auf Bahnwaggons übergesetzt werden soll



IHRE INVESTITION - SICHER UND LANGLEBIG

LANGLEBIG UND WERTERHALTEND

KTL-TAUCHGRUNDIERUNGSVERFAHREN

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Unempfindlich gegen Kratzer und Steinschläge
- Gleichmäßige und vollständige Beschichtung
- Gleichbleibende Oberflächenqualität



Optimaler Korrosionsschutz durch KTL-grundierte und zusätzlich decklackierte Stahlbaukomponenten.

MODULARE, GESCHRAUBTE BAUWEISE

- Anbauteile können jederzeit nachgerüstet oder verändert werden, da der Grundrahmen entsprechend vorgerüstet ist
- Schweißfreie Vor- und Endmontage
- Schneller Austausch von Verschleißteilen



Geschraubte, beliebig austauschbare Behälterauflagen nach Kundenwunsch.

CONTAINERSICHERUNG

Bei MEILLER Abrollkippern können Sie sich auf eine zuverlässige, sachgerechte und stets passende Containersicherung verlassen.



Hydraulische Containerverriegelung

FAHR- UND STANDSICHERHEIT

Gewinnen Sie mehr Fahr- und Standsicherheit durch den tiefliegenden Schwerpunkt des TECTRUM Abrollkippers. Die verringerte Bauhöhe sorgt für mehr Schwenk- und Kippraum in Tiefgaragen oder überdachten Plätzen.



SICHERHEITSPAKET

Das Sicherheitspaket beinhaltet die hydraulische Innenverriegelung und den hydraulischen Unterfahrschutz.



Hydraulischer Unterfahrschutz

EFFIZIENZPAKET

Das Effizienzpaket beinhaltet Eilgang-, Schnellgang-, Folgesteuerung- und Endlagendämpfungs-Systeme. Beim Abrollen beschleunigt das lastabhängige Eilgang-Ventil das Ausfahren der Schwenkzylinder. Beim Aufziehen sorgt das Schnellgang-System für eine hohe Geschwindigkeit beim Einfahren.



BEDIENUNG

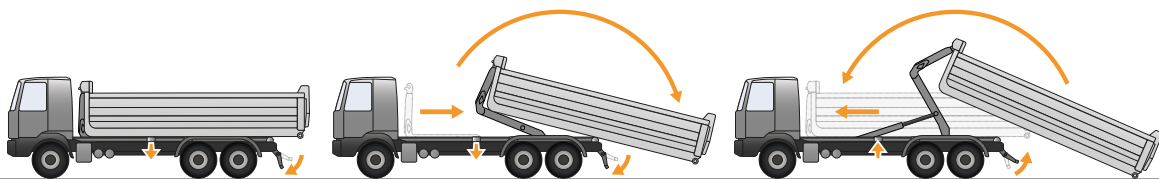
EINFACH UND KOMFORTABEL FÜR HÖCHSTE ARBEITSSICHERHEIT

Bedienen Sie Ihren TECTRUM Abrollkipper bequem mit der Gebereinheit vom Fahrerhaus aus. Oder nutzen Sie die Funkfernsteuerung i.s.a.r.-control aus sicherer Entfernung und an einem Standort, der Ihnen die beste Sicht bietet. Mit den vorprogrammierten Abläufen der optionalen Folgesteuerung klappt die Bedienung per Knopfdruck mühelos. Sie sparen Zeit, vermeiden Fehler bei der Abfolge von Bedienschritten und verbessern damit die Sicherheit des Arbeitszyklus.

I.S.A.R.-CONTROL - IHRE VORTEILE

- Große Funkreichweite
- Für den rauen Einsatz:
 - Auch mit Handschuhen bedienbar
 - Beleuchtete Tasten für Nachtbetrieb
 - Integrierte Antenne
 - Umlaufender Gummirand
- Gutes Handling:
 - Bedienelemente logisch und übersichtlich angeordnet
 - Einhandbedienung möglich
 - Geringes Gewicht von nur ca. 340 g
- Optimierte Energieversorgung (Li-Akku ohne Memory-Effekt)
- Motor Start-Stopp Taste zentral angeordnet
- Verliersicherung und Magnethalter

2 VERSCHIEDENE PROGRAMMABLÄUFE STEHEN SOWOHL BEI DER GEBEREINHEIT ALS AUCH BEI DER I.S.A.R.-CONTROL FUNKFERNSTEUERUNG ZUR VERFÜGUNG:

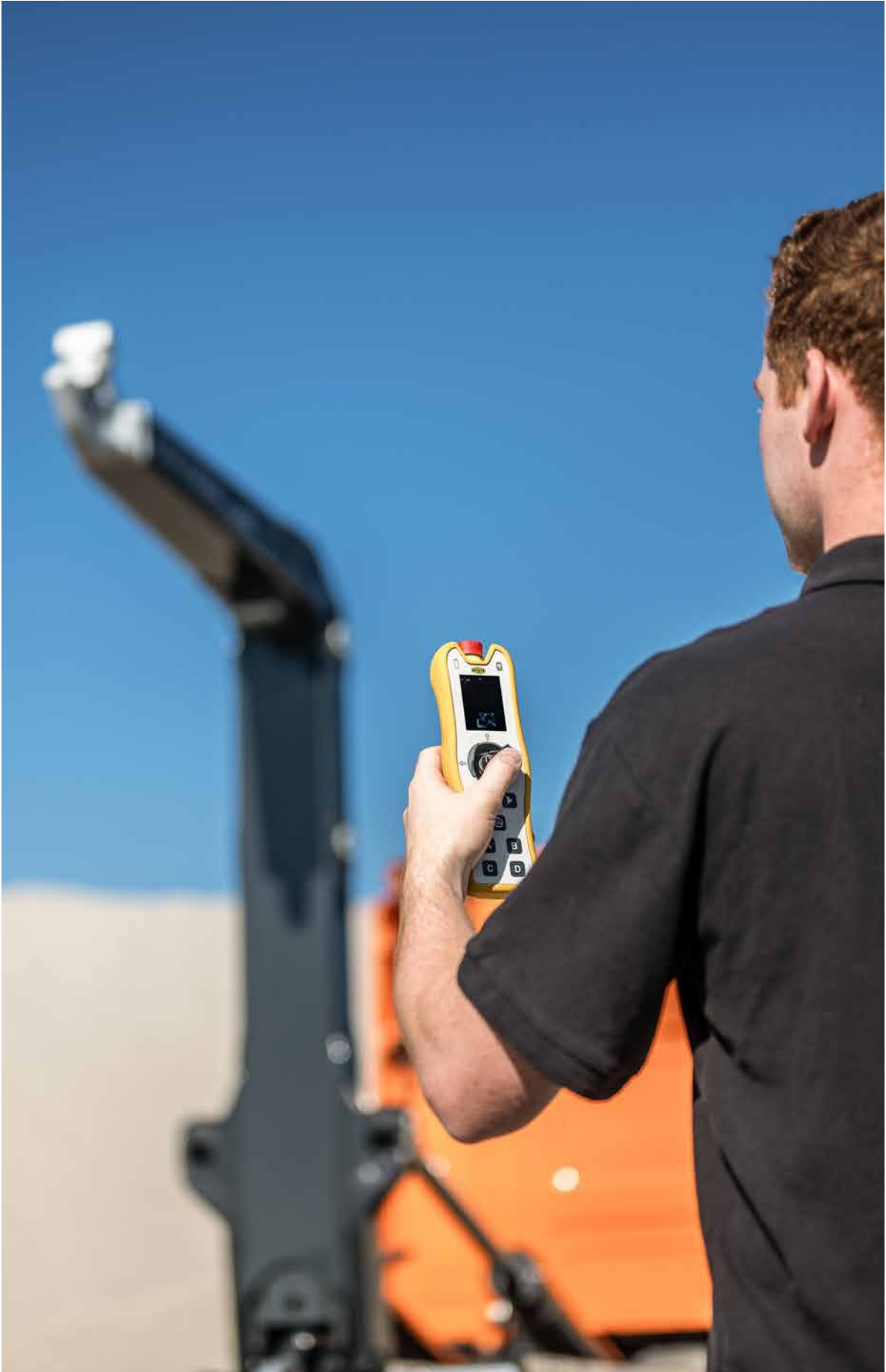


1. Behälter abrollen:

- Achsstützen ausfahren
- Containersicherung entriegeln
- Ausleger einfahren und ausschwenken
- Unterfahrschutz einfahren

2. Behälter aufziehen und fahrbereit machen:

- Ausleger einschwenken und ausfahren
- Containersicherung verriegeln
- Achsstützen einfahren



FEATURES FÜR DIE PRAXIS

INNOVATIV UND EFFIZIENT IN JEDEM DETAIL

BELEUCHTUNGEN IN LED-TECHNIK

Profitieren Sie von mehr Verkehrssicherheit und besserer Sicht mit den MEILLER Beleuchtungen in LED-Technik. Hier kombiniert sich markantes Design mit langer Lebensdauer und hoher Effizienz. Außerdem sparen Sie Zeit und Kosten, da es fast keinen Beleuchtungsausfall mehr gibt.

Die MEILLER Beleuchtungen:

- LED-Arbeitsscheinwerfer
- LED-Rundumleuchten
- Seitliche Markierungsleuchten

UNTERFAHRSCHUTZ

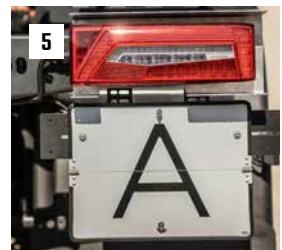
Mit dem MEILLER Unterfahrschutz halten Sie die gesetzlichen Vorgaben ein.

- Ausziehbarer Unterfahrschutz, hydraulisch oder mechanisch
- Optionale Varianten für Fertigerbetrieb, hydraulisch oder mechanisch

ANBAUTEILE UND ZUBEHÖR

- Werkzeugkasten Edelstahl oder Kunststoff seitlich
- Ausziehbare Netzkästen seitlich
- Seitenfahrschutz
- Kamerasysteme
- Kotflügel Aluminium oder Kunststoff
- Anlegeleiter Aluminium
- Besen- und Schaufelhalter
- Schilder, Markierungen, Feuerlöscher, Unterlegkeile, Ersatzradhalter

- 1 Heckansicht
- 2 Rückleuchtenschutz
- 3 Netzkasten
- 4 Unterlegkeile
- 5 Multifunktionsplatten mit Zink-Nickel-Oberfläche
- 6 Anlegeleiter
- 7 Schaufel- und Besenhalter



QUALITÄT BEI MEILLER

WAS BEDEUTET QUALITÄT FÜR UNS?

Seit über 170 Jahren steht der Name MEILLER für höchste Produktqualität und herausragende Innovationskraft. Unser Anspruch ist es, Ihnen zuverlässige und langlebige Produkte zu liefern, die auch den härtesten Anforderungen standhalten.

ENTWICKLUNGSQUALITÄT

MEILLER ist bekannt für herausragende Qualität in der Entwicklungsphase. Unsere Konstrukteure entwickeln Lösungen nach Kundenanforderungen. Fortschrittliche Dauerversuche, Langzeiterprobungen und intensive Salzsprühtests sind fester Bestandteil unseres Entwicklungsprozesses und sichern die hervorragende Qualität unserer Produkte. Kundennähe ist uns wichtig: wir beziehen unsere Kunden aktiv in den Entwicklungsprozess und in die praxisnahen Feldtests mit ein. Unser Ziel: Das beste Werkzeug für Ihren Einsatzzweck zu entwickeln. Kontinuierliche Materialprüfungen und Prozessüberwachungen sichern die Qualität der Produkte nach der Entwicklungsphase weiter ab.

QUALITÄTS-HYDRAULIK

Die Hydrauliksysteme von MEILLER, entwickelt und gefertigt in München, bilden das Herzstück unserer Produkte. Sie bestehen aus hochwertigen Materialien und sind so konstruiert, dass sie bei minimalem Eigengewicht die besten Nutzlasten ermöglichen. Dank optimaler Zylindergrößen und verschleißfester, schmutzunempfindlicher Komponenten sind unsere Hydrauliksysteme praktisch wartungsfrei und tragen entscheidend zur Langlebigkeit und Effizienz Ihres Fahrzeugs bei.

PRODUKTQUALITÄT

Die hohe Qualität unserer Produkte resultiert aus jahrzehntelanger Erfahrung und stetiger Verbesserung. Unser Oberflächenkonzept ermöglicht höchsten Korrosionsschutz. Als Grundlage dient eine KTL Beschichtung oder eine Nassgrundierung mit anschließender Decklackierung. Zusätzlich erfolgt eine Hohlraumversiegelung und eine geschraubte Montage von Bauteilen, die bereits eine Oberflächenbehandlung erhalten haben. Die langlebige MEILLER Hydraulik, kombiniert mit hochfestem Stahl und Bodenblechen aus mindestens HBW 450 Stahl, garantieren die charakteristische MEILLER Robustheit und einen hohen Wiederverkaufswert.

SERVICEQUALITÄT

Unser erfahrenes und kompetentes Serviceteam arbeitet kontinuierlich daran, Ihre Ausfallzeiten zu minimieren. Ein dichtes Servicenetz, ein mobiler Werkskundendienst und weltweite Kundendienststellen sorgen dafür, dass Sie schnell und zuverlässig Hilfe erhalten. Dank einer ausgefeilten Logistik können wir Originalteile in kürzester Zeit an den gewünschten Ort liefern. So gewährleisten wir, dass Ihr MEILLER Produkt stets einsatzbereit ist.

1 Entwicklungsqualität

2 Servicequalität

3 Produktqualität

4 Qualitätshydraulik



MEILLER KIPPER

WIRTSCHAFTLICH. ZUVERLÄSSIG. INNOVATIV.

UNTERNEHMEN

MEILLER steht für langlebige, praxisfreundliche und technisch anspruchsvolle Kippaufbauten, die sich mit vielen Optionen an individuelle Anforderungen anpassen lassen.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von MEILLER arbeiten täglich daran, die Produkte für die Praxis bedienschwerer, praxisnäher und komfortabler zu gestalten.

MEILLER setzt in der gesamten Prozesskette auf modernste Fertigungsverfahren und optimiert kontinuierlich die Produktentstehung, um dem steigenden Qualitätsanspruch immer einen Schritt voraus zu sein.

Stahlbau, Hydraulik und Steuerungstechnik kommen bei MEILLER aus einer Hand – die einzigartige Kompatibilität der Komponenten spricht für die Effizienz der MEILLER Produkte und ihre lange Lebensdauer.

MEILLER MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER
STEHEN FÜR DIE HOHE QUALITÄT ALLER MEILLER PRODUKTE.





NACHHALTIG IN DIE ZUKUNFT

Mit einem zertifiziertem Umweltmanagement nach DIN 14001:2015 und EMAS verpflichtet sich MEILLER zu einem schonenden und effizienten Umgang mit Ressourcen.





Sie wollen nichts mehr verpassen?
Abonnieren Sie unseren Newsletter!

F. X. MEILLER Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG
Ambossstraße 4 | 80997 Munich | Germany
T +49 89 1487-0 | info@meiller.com | meiller.com

1613_De-731-0325

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.