TEREX®

YOUR NEXT CHOICE

KOMPAKTE MOBILBAGGER

swiss edition

RUBAG

0848 800 555 · info@rubag.ch · www.rubag.ch

TEREX

TEREX®
YOUR NEXT CHOICE

- **TW70FL**

Betriebsgewicht *	6800 - 7500 kg
Motorleistung	49.3 kW / 67 PS
Maximale Grabtiefe	3.6 m

- **TW85-2**

Betriebsgewicht *	8500 - 10500 kg
Motorleistung	74.4 kW / 101 PS
Maximale Grabtiefe	4.1 m

- **TW110-2**

Betriebsgewicht *	10990 - 12500 kg
Motorleistung	74.9 kW / 102 PS
Maximale Grabtiefe	4.3 m

* *Das Betriebsgewicht ist abhängig von der gewünschten Konfiguration. Standard Schweiz beinhaltet Planierschild vorne, Pendelpratzen und Dieselpartikelfilter. Das Betriebsgewicht entspricht deshalb dem höchstmöglichen.*

TW85 und TW110 in Kundenlackierung der Erne AG, Laufenburg. Beide Mobilbagger sind mit allerlei Extras ausgestattet.

TEREX Mobilbagger

Die zahlreichen Ausstattungsvarianten ermöglichen Ihnen, Ihren zukünftigen TEREX Mobilbagger ganz nach Ihren Bedürfnissen zu konfigurieren.

Lassen Sie sich inspirieren von diesem Prospekt und bestellen Sie dann eine Vorführung auf Ihrer Baustelle.

RUBAG, kompetenter und langjähriger TEREX-Vertragshändler in der Schweiz, wird alles Nötige für Sie veranlassen.

Wir empfehlen Ihnen ausserdem, den Bagger für ein paar Tage gründlich zu testen, damit sich Ihre Maschinisten von den zahlreichen Vorteilen überzeugen können.

Bereit zur Auslieferung
TW85 mit Gelenkausleger für Scheifele AG, Zürich

TEREX - Your next Choice.

Wir möchten damit zum Ausdruck bringen, dass Ihr nächster Mobilbagger hoffentlich ein TEREX ist. Und das aus Überzeugung!

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen!

Dadurch zeichnen sich TEREX Mobilbagger aus:

- Kurzheck-Konzept
- Breites Schild für Planierarbeiten
- Praxiserprobter Gelenkausleger für extreme Reichweite und Grabtiefe
- Komfortkabine mit perfekter Rundumsicht
- „Load-sensing"-Hydraulik für mehr Produktivität
- Knickmatik®, ermöglicht Baggern direkt entlang von Mauern
- Grosse Auswahl an praxiserprobten Arbeitswerkzeugen

***Alder AG, Herisau** hat diesen schönen TW85 erhalten.*

Mit RUBAG haben Sie einen starken Servicepartner in der Schweiz.

AUF VIELSEITIG SPEZIALISIERT

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Mobilbaggertechnologie verfügt Terex über umfangreiches Spezialwissen – eine Voraussetzung, um Maschinen höchster Qualität für eine Vielzahl von Einsatzaufgaben anbieten zu können.

ABBRUCH

Starke Lösungen für Abbrucharbeiten, z. B. mit Betonpulverisierer, Abbruch- und Sortiergreifer sowie Hydraulikhammer.

PALETTENGABEL

Materialumschlag mit unterschiedlichen Möglichkeiten für Stapeleinsätze.

FRÄSEN

Ein perfektes Team für höchste Präzision: Terex Mobilbagger mit Hydraulikfräsen.

TEREX®
YOUR NEXT CHOICE

Swiss Edition. Das heisst, Ihr neuer TEREX Mobilbagger wird durch RUBAG auf Schweizer Standard getrimmt. Dazu gehört nicht nur eine umfassendere Ausrüstung, sondern auch der Einbau eines Partikelfilters, umfangreiche Kontrollen und eine professionelle Auslieferung und Schulung Ihrer Mitarbeiter.

HOCH- UND TIEFBAU

Mit Terex Knickmatic®-System und Kurzheck- bzw. Nullheck-Konzept produktiv auf engen Baustellen.

STRASSENBAU

Wegweisend in Straßenbau und -unterhalt durch die kompakte Bauweise und eine große Auswahl an Anbaugeräten.

GALABAU

Kompakte Kompetenz: Terex kompakte Mobilbagger erledigen Aufgaben im Garten- und Landschaftsbau wirtschaftlich und schnell.

RECYLING

Ideal für Recyclingaufgaben mit druckbelüfteten Kabinen und Sortiergreifern.

MOBILE MULTITALENTE

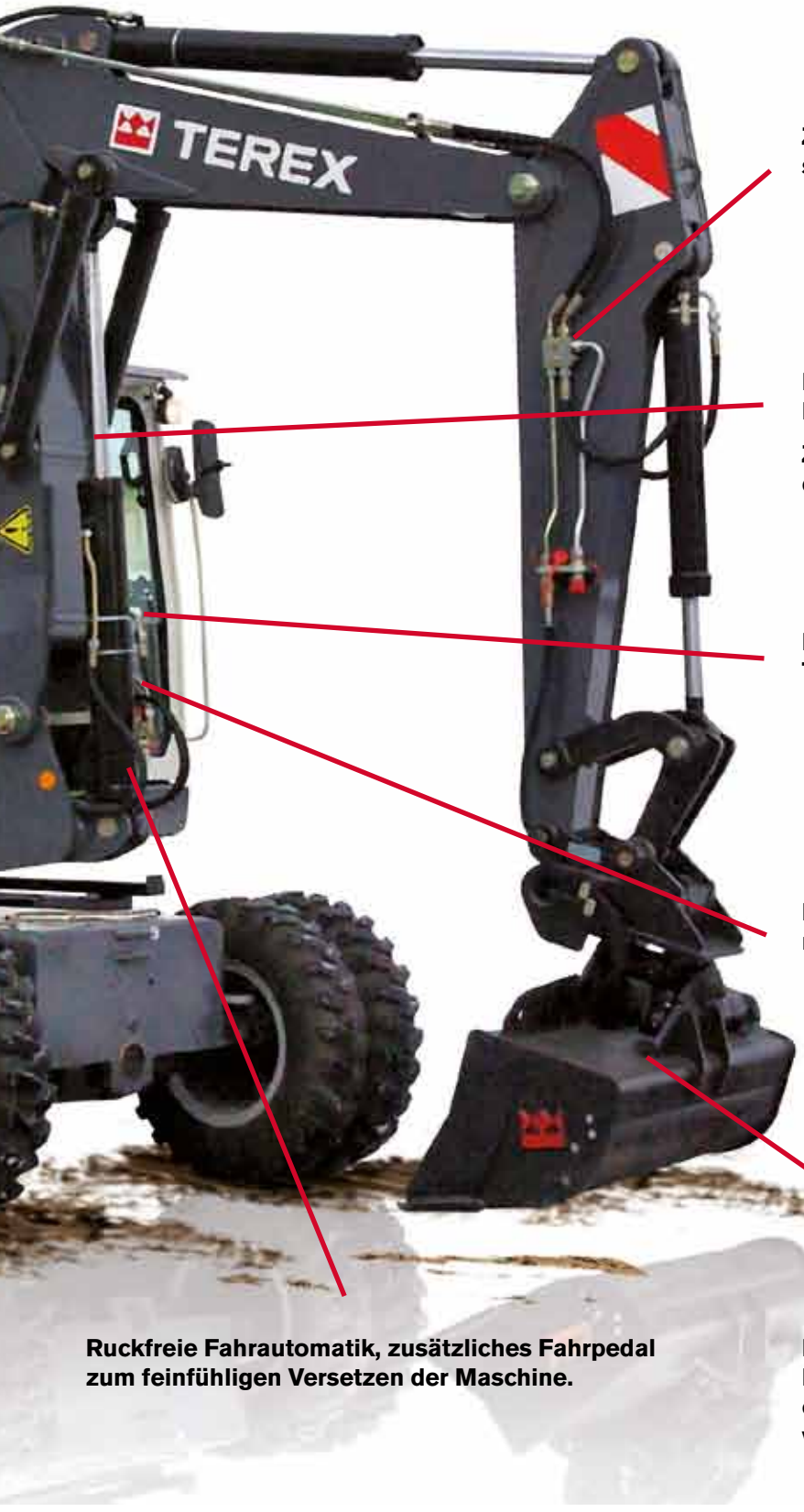
Die Arbeitshydraulik ist komplett unabhängig vom Fahrantrieb. So steht Leistung zur Verfügung, wenn und wo sie benötigt wird.

Die moderne, ergonomische Kabine sorgt für exzellente Sicht und höchsten Komfort.

Kurzheck – ideal unter beengten Einsatzbedingungen.

14° Achspendelung für Stabilität auch in unebenem Gelände.

Fahrgeschwindigkeiten bis zu 36 km/h für schnellen Baustellenwechsel.



Zusatzsteuerkreis für Arbeitswerkzeuge serienmäßig.

Hohe Standfestigkeit kombiniert mit hervorragenden Traglastwerten.

Zylinder-Endlagendämpfung für erschütterungsarmes Arbeiten.

Präzise Bewegungen mit Terex-Fingertip-Steuerung.

Durchflussrate für Zusatzhydraulik einfach regelbar – optimale Kontrolle für den Bediener.

Ruckfreie Fahrautomatik, zusätzliches Fahrpedal zum feinfühligen Versetzen der Maschine.

Enorm vielseitig durch eine umfangreiche Palette an Anbauwerkzeugen – mechanische oder hydraulische Schnellwechseleinrichtung verfügbar.

DIE TECHNOLOGIE: EFFIZIENT UND PRODUKTIV

Der kraftvolle hydrostatische Fahrantrieb im geschlossenen Kreis sorgt für enorme Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch und ist komplett unabhängig von der Arbeitshydraulik. Dadurch kann der Fahrer gleichzeitig fahren, arbeiten und schwenken. Darüber hinaus funktioniert der Fahrantrieb als verschleißfreies Bremssystem.

Das bedeutet für Sie:

- Schnelles Arbeiten mit gleichzeitigen Arbeitsabläufen.
- Kein manuelles Nachsteuern des Durchflusses mehr notwendig.
- Hydrostatischer Fahrantrieb funktioniert als zusätzliches Bremssystem.
- Lange Arbeitszyklen ohne Nachtanken.
- Fahrautomatik, zusätzliches Fahrpedal zum feinfühligen Versetzen der Maschine.

MOTOR

Moderne, wirtschaftliche Motoren sorgen für Leistung und Effizienz in der kompletten Modellpalette. Die einfache Zugänglichkeit reduziert den Wartungsaufwand erheblich.

UMWELTFREUNDLICH

Die Leerlaufautomatik spart serienmäßig Kraftstoff. Bei Inaktivität schaltet der Motor in den Leerlauf – und senkt so Emissionen und Betriebskosten.

STABIL UND KOMPAKT

Der seitlich eingebaute Motor übernimmt die Funktion zusätzlichen Gegengewichts und stabilisiert die Maschine, insbesondere bei voll ausgefahrenem, versetztem Ausleger.

Das bedeutet für Sie:

- Einfacher Zugang zum Motor.
- Kraftstoffsparend durch Leerlaufautomatik.
- Langlebige Hochleistungsmotoren.

Dank einer Vielzahl von Anbaugeräten kann der Mobilbagger vielseitig eingesetzt werden. Für Hydraulikhämmer empfehlen wir CP Chicago Pneumatic, die auf Druckluft- und Hydraulikwerkzeuge spezialisiert sind.

Chicago Pneumatic

36
TW110

TEREX
TW85

KABINE: KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT

Mit den ergonomisch konzipierten Kabinen verfügen die Bediener über ein außerordentlich komfortables Umfeld, das ein Höchstmaß an Produktivität ermöglicht.
Von den übersichtlichen, klar strukturierten Anzeigen über die großzügig dimensionierten Staufächer, bis zum Soft-Touch Interieur oder die optionale Klimatronik – hier wird deutlich: Der Arbeitsplatz im Terex Mobilbagger ist für den Fahrer gestaltet.

Das bedeutet für Sie:

- Präzise Steuerung durch feinabgestimmtes Hydrauliksystem.
- Noch höhere Präzision im Einsatz dank der Terex Fingertip-Steuerung.
- Vorsteuerung für alle Bedienelemente; dadurch ruckfreie, komfortable Arbeitsspiele.
- FOPS-zertifizierte Kabine (Schutz gegen herabfallende Objekte).
- Kippbare Kabine für einfachen Wartungszugang.
- Verbesserte Sicht durch zusätzliche Spiegel.

PRÄZISION – VOLL IM GRIFF

Die Terex-Fingertip-Steuerung gibt elektroproportionale Signale über einen einfach zu bedienenden Roller am Joystick an die Hydraulik. Die feinfühligen Eingaben am Joystick ermöglichen höchste Präzision und Bedienkomfort.
Das Zweikreis-Hydrauliksystem mit lastunabhängiger Durchflussverteilung (LUDV) erlaubt gleichzeitige, voneinander unabhängige Arbeitsbewegungen.
Wirtschaftliche Loadsensing-Technologie gewährleistet exakte Volumensteuerung und spart dadurch Kraftstoff.
Mit der hochpräzisen Systemabstimmung können sämtliche Funktionen in allen Drehzahlbereichen, unabhängig von der Last angesteuert werden.

VARIABEL: LENKUNG UND GESCHWINDIGKEIT

Bediener können, je nach Situation und Anforderung, zwischen Zweirad- oder Allrad-Lenkung wählen.
Mit Geschwindigkeiten von bis zu 36 km/h sind die kompakten Terex Mobilbagger ideal für Einsätze auf wechselnden Baustellen geeignet. Unproduktive Transportzeiten werden auf ein Mindestmaß reduziert.

Ab auf die Baustelle: TEREX TW70 für Marti Bauunternehmung, Solothurn

TEREX

GRUNDLAGE DES ERFOLGS

Hohe Tragfähigkeiten und Stabilität standen bei der Entwicklung des Unterwagens im Vordergrund. Unterstützt durch die Pendelachse mit 14° Pendelwinkel bleibt der Mobilbagger auch auf unebenem Gelände absolut stabil. Die optionale Schwimmfunktion für das Räumschild erleichtert das Nivellieren des Bodens, die Verfüll-Vorgänge oder das Reinigen der Baustelle. Darüber hinaus lässt sich der Unterwagen exakt für Ihre Ansprüche konfigurieren.

UNTERWAGEN-OPTIONEN

- Abstützungen
- Stützschild
- Front-Räumschild

BEREIFUNGSOPTIONEN

Ballon- und Zwillingsbereifung bzw. Breitreifen stehen zur Auswahl.

LENKOPTIONEN

Je nach Anforderung können Sie zwischen Zweirad- oder Allrad-Lenkung wählen.

Das bedeutet für Sie:

Auf Standfestigkeit optimierter Unterwagen.

Pendelachse für ausgezeichnetes Fahrverhalten und hervorragenden Komfort.

TEREX
TW85

TEREX

TEREX

TW70

TEREX

TEREX

TW85

VIELSEITIGKEIT MACHT PRODUKTIV

Mit zahlreichen Optionen und einer großen Bandbreite von Anbauwerkzeugen lassen sich Terex® kompakte Mobilbagger für anspruchsvollste Einsätze konfigurieren. Verschiedene Unterwagen-Konfigurationen von Abstützungen bis zu Räumschilden, einzigartige Auslegersysteme und ein Komplettprogramm an Löffeln, Hämmern und Greifern machen die kompakten Terex Mobilbagger zu Multitalenten der Spitzenklasse.

STANDARD-GELENKAUSLEGER

Die Standard-Gelenkausleger eignen sich für Hochleistungs-Grabarbeiten, Transport und das präzise Positionieren schwerer Lasten – der Aktionsradius ist auf den größtmöglichen Arbeitsbereich ausgelegt.

CIRCULAR-AUSLEGER

Der Circular-Ausleger eignet sich hervorragend für besonders enge Baustellen, zum Beispiel in Innenstädten.

MONOBLOCK-VERSETZAUSLEGER FÜR TW85

Für den kompakten Terex® Mobilbagger TW85 steht ein Monoblock-Versetzausleger für zusätzliche Reichweite zur Verfügung. Ideal zum spurdeckenden Baggern bei sehr beengten Verhältnissen, der Oberwagen muss nicht geschwenkt werden. Erlauben die Platzverhältnisse eine Oberwagendrehung, erweitert sich der seitliche Arbeitsbereich, ohne dass die Maschine versetzt werden muss. Ein weiterer Vorteil bei Baggerarbeiten, die über Hindernisse (z. B. Leitplanken) hinweg ausgeführt werden müssen.

KNICKMATIK

Das Knickgelenk am Ausleger ermöglicht ein Versetzen des Auslegers nach beiden Seiten bei voller Grabtiefe. Mit einem Knickwinkel bis maximal 120° können Sie auf engstem Raum direkt entlang von Mauern, Hecken oder Böschungen arbeiten. Der Knickmatic®-Zylinder liegt innen und ist so vor Kollisionen geschützt.

Das bedeutet für Sie:

- Auswahl verschiedener Auslegersysteme – exakt nach Ihrem Bedarf.
- Knickgelenk mit großem Knickwinkel für engste Baustellen.
- Alle Zylinder mit Endlagendämpfung für erschütterungsarmes Arbeiten.

Ausrüstung Standard Schweiz

Serienmässige Ausstattung	TW70FL	TW85-2	TW110-2
Kabine			
Geräumige, schallisolierte, Vollsicht-Stahlkabine mit grossdimensionierten Fensterflächen	✔	✔	✔
Ergonomische, übersichtliche Anzeige-, Kontroll- und Bedienelemente	✔	✔	✔
Kabinenheizung	✔	✔	✔
Fahrersitz MSG85, hydraulische Dämpfung, hohe Rückenlehne, verstellbare Armlehnen, Gewichts-, Längs- und Neigungsverstellung, Beckengurt	✔	✔	✔
Arbeitsscheinwerfer Halogen H-3	✔	✔	✔
2. zusätzlicher Steuerkreis, proportional	✔	✔	✔
Zusätzlicher Werkzeugkasten	✔	✔	✔
Abstützungen			
Schildabstützung	hinten	vorne	vorne
Pratzen mit Gummi, pendelnd gelagert	-	hinten	hinten
Auslegersystem			
Ausleger	Verstell	Circular	Verstell
Knickmatik	✔	✔	✔
Unterwagen / Antrieb			
Allrad-Antrieb	✔	✔	✔
Fahrautomatik, zusätzliches Fahrpedal zum feinfühligen Versetzen der Maschine	✔	✔	✔
Pendelwinkel	14°	11.5°	13°
Lenkung	Vorderachse	Vorderachse	Vorderachse

Zusatzausrüstung

- ☐ Schnellläufer-Variante 30 - 36 km/h
- ☐ Allrad-Lenkung
- ☐ Dachschutzgitter mit FOPS
- ☐ Andere Auslegervariante: Monoblock-, Verstell-, Circular- oder Versetzausleger (je nach Modell unterschiedlich)
- ☐ Verlängerter Löffelstiel (nur TW110)
- ☐ Klimaanlage, luftgefederter Fahrersitz MSG 95
- ☐ Beleuchtungspaket mit zusätzlichen Arbeitsscheinwerfern hinten und vorne rechts an der Kabine
- ☐ Rundumleuchte gelb
- ☐ Breitreifen für optimale Bodenbelastung im Gelände
- ☐ Bio-Öl-Befüllung
- ☐ Zusatzheckgewicht
- ☐ Elektrische Betankungspumpe
- ☐ Lackierung und Beschriftung: Alle Varianten sind möglich. Verlangen Sie unser Angebot.

Technische Daten

Standard Schweiz		TW70FL	TW85-2	TW110-2
Betriebsgewicht		6800 - 7500 kg	8400 - 10500 kg	10990 - 12500 kg
Grabtiefe max.		3600 mm	4100 mm	4300 mm
Motor	bis ca. Mitte 2014	YANMAR 4TNV98	DEUTZ TCD 2012 L04	DEUTZ TCD 2012 L04
		49.3 kW / 67 PS	67 kW / 91 PS	74.9 kW / 102 PS
		EU-Stufe 3A	EU-Stufe 3A	EU-Stufe 3A
	ab ca. Mitte 2014	YANMAR 4TNV98	DEUTZ TCD 3.6 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4
		49.3 kW / 67 PS	74.4 kW / 101 PS	85 kW / 116 PS
		EU-Stufe 3A	EU-Stufe 3B	EU-Stufe 3B
Fahrgeschwindigkeit Arbeit		0 - 6 km/h		
Fahrgeschwindigkeit Strasse		0 - 25 km/h (alternativ 30 oder 36 km/h)		
Zwillingsbereifung		ja		
Reifendimension		8.25 - 20 / 12 PR	8.25 - 20 / 12 PR	9.00 - 20 / 14 PR
Lenkung		Vorderachse		
Lenkeinschlag		35°	32°	30°
Knickmatik (Parallele Seitenversetzbarkeit bei voller Grabtiefe), links / rechts		48° / 72°	53° / 67°	54° / 54°
Gesamtbreite		2190 mm	2450 mm	2500 mm
Höhe über Fahrerkabine		2920 mm	2930 mm	2990 mm
Bodenfreiheit unter Gelenkwelle		420 mm	400 mm	440 mm
Hüllkreis 180°		4200 mm	4460 mm	4600 mm
Hüllkreis 360°		5500 mm	3330 mm	6000 mm
Losbrechkraft nach ISO 6015		38000 N	53200 N	72000 N
Reisskraft nach ISO 6015		30000 N	42000 N	58500 N
Fahrhydraulik:				
Pumpenfördermenge max.		96 l/Min.	112 l/Min.	180 l/Min.
Arbeitsdruck max.		420 bar	420 bar	420 bar
Arbeitshydraulik:				
Pumpenfördermenge max.		150 l/Min.	142 l/Min.	190 l/Min.
Arbeitsdruck max.		250 bar	280 bar	330 bar

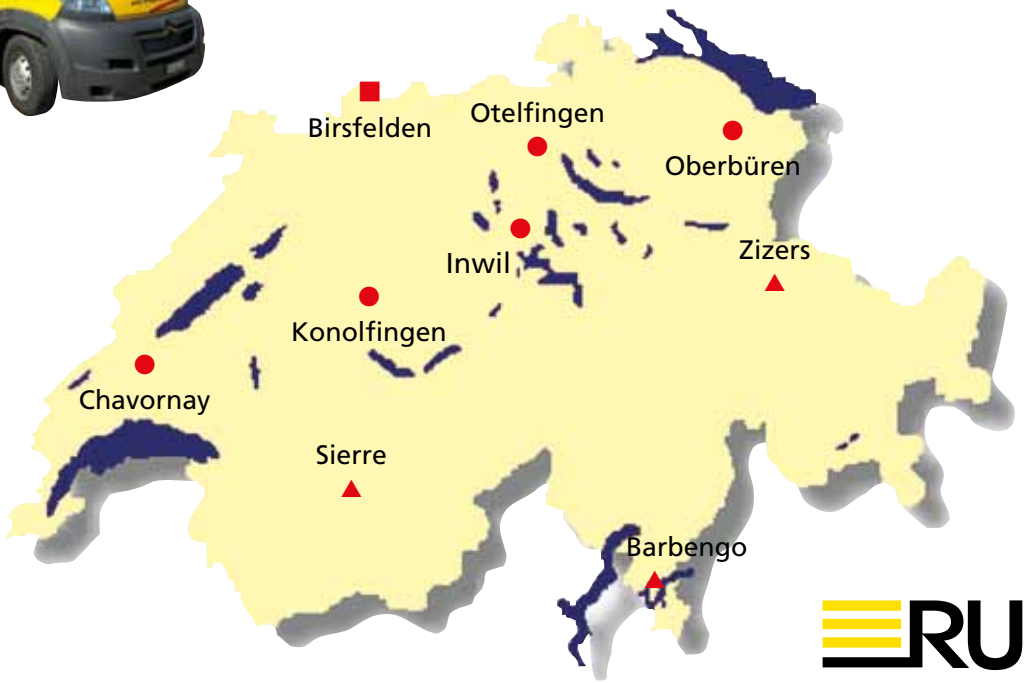
Stefan Diethelm ist unser Fachmann für TEREX Erdbewegungsmaschinen.
Er steht Ihnen für alle Fragen jederzeit zur Verfügung und organisiert eine Vorführung auf Ihrer Baustelle.

Fon 061 377 85 60 **Mobile** 079 377 33 55 **Mail** info@rubag.ch

TEREX®
YOUR NEXT CHOICE

Und wann wechseln Sie zu TEREX?

Rufen Sie uns an. Wir senden Ihnen ausführliche Unterlagen und unterbreiten Ihnen ein massgeschneidertes Angebot. Eine Vorführung auf Ihrer Baustelle wird Sie überzeugen!



RUBAG

RUBAG Rollmaterial und Baumaschinen AG

4127 Birsfelden	1373 Chavornay	6034 Inwil	3510 Konolfingen	9245 Oberbüren	8112 Otelfingen
Sternenfeldstr. 1-3	Rte d'Yverdon 18	Industriestr. 39	Emmentalstr. 59	Bürerfeld 3	Industriestr. 61
0848 800 555	024 442 26 55	041 450 02 55	031 721 55 55	071 951 95 55	044 807 55 55
079 644 81 39	079 439 62 02	079 422 04 31	079 652 94 48	079 644 20 38	079 455 86 83
info@rubag.ch	chavornay@rubag.ch	inwil@rubag.ch	konolfingen@rubag.ch	oberbueren@rubag.ch	otelfingen@rubag.ch

Technische Änderungen vorbehalten. Verlangen Sie unser ausführliches Datenblatt mit Grabkurven und Masszeichnungen.