

STR30C-10 | STR50C-10

SANY

Quality Changes the World



STARK IM VERDICHTEN

AGIL. KOMPAKT. ROBUST.

BAUMASCHINEN



TANDEMWALZEN
STR30C-10
STR50C-10

Motor
KUBOTA STAGE V
Fliehkraft
46 kN / 68 kN
Arbeitsbreite
1 200 mm / 1 380 mm
Gewicht
3 120 kg / 4 500 kg

SANY

Für anspruchsvolle Aufgaben braucht man einen erstklassigen Partner

Erstklassige Qualität kommt von Erfahrung – nicht umsonst ist das einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren von SANY. So sind wir heute einer der führenden Walzenhersteller mit jährlich über **50 000** produzierten Walzen. Das bedeutet für Sie, dass Sie sich jederzeit auf ausgereifte, in der Praxis bewährte Produkte verlassen können. Beispielhafte **5–7 %** unseres jährlichen Umsatzes fließen in Forschung und Entwicklung. Deshalb geben wir Ihnen nicht nur unser Wort, sondern auch unsere außergewöhnliche **5-Jahres-Garantie** darauf, wie leistungsstark und robust unsere Produkte sind.

50 000
VERKAUFTE WALZEN
WELTWEIT

5–7 %
UMSATZ FÜR FORSCHUNG
UND ENTWICKLUNG

5 JAHRE
GARANTIE*

Quality Changes the World

* Nur bei teilnehmenden Händlern



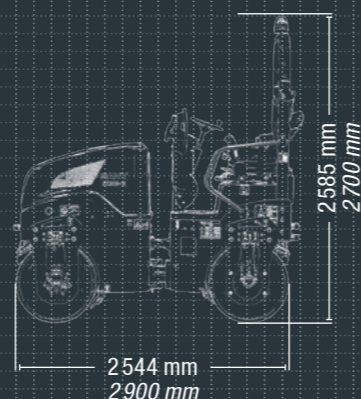
STR30C-10 | STR50C-10

STR30C-10 | STR50C-10 HARD FACTS

Gesamthöhe
2 585 mm
2 700 mm

Gesamtlänge
2 544 mm
2 900 mm

Max. Geschwindigkeit
10 km/h
12 km/h



LEICHTE TANDEM WALZEN, DIE SCHWER WAS DRAUFHABEN

Die Tandemwalzen der Unter-5-t-Serie sind ideal für Bau- und Instandhaltungsarbeiten in mittleren und kleinen Bauprojekten. Sie überzeugen überall dort, wo es bei der Verdichtung von Böden, Schotter oder Asphalt auf Präzision und Produktivität ankommt. Die Basis dafür sind ein hoher Fahr- und Bedienkomfort sowie hervorragende Sichtverhältnisse. Das macht sie besonders effizient bei Verdichtungsarbeiten auf engen Baustellen oder entlang seitlicher Begrenzungen wie beispielsweise Hauswänden. Darüber hinaus sind unsere Walzen enorm robust und zuverlässig – die Grundlage für das gute Gefühl einer sicheren Investition.



VERARBEITUNG

Robust und langlebig – Alle wesentlichen Schutzelemente, Verstärkungen, Aufstiege und Tanks bestehen aus hochwertigem Metall. So wird Qualität zum besten Schutz für Ihre Investition. Ideal für den anspruchsvollen Einsatz auf Baustellen.

LEISTUNG

Hohe Verdichtungseffizienz – Die STR30C-10 und STR50C-10 beeindruckten mit ihrer Linienlast und Amplitude. Durch einstellbare Frequenzen kann bei jeder Aufgabe ein optimales Verdichtungsergebnis erzielt werden.

BEDIENKOMFORT

Äußerst komfortabel – Vom mühelosen Einsteigen bis hin zum seitlich verstellbaren, bequemen Sitz und den ergonomisch angepassten Bedienelementen können sich die Fahrer auf höchsten Fahrkomfort freuen.

BEDIENKOMFORT

UNKOMPLIZIERT IST TRUMPF

Die Fahrplattform ist ausgelegt für eine komfortable und sichere Bedienung. Intuitiv lassen sich alle wichtigen Informationen und Funktionen über das Touchscreen-Display abrufen. Die Multifunktions-Fahrhebel reagieren direkt auf die Vorgaben des Bedieners und erlauben so ein entspanntes und sicheres Arbeiten.

Die Entkoppelung des Rahmens von der Maschine gewährleistet ein ermüdungsfreies, konzentriertes Arbeiten und die Eco-Stopp-Funktion schaltet die Maschine bei Nichtgebrauch automatisch ab.

Weil Bedienerkomfort gleichzusetzen ist mit Produktivität, gehen die SANY Tandemwalzen auch hier mit gutem Beispiel voran: Sitz und Armlehne sind individuell verstellbar, zudem ist der Fahrersitz inklusive des zweiten Fahrhebels seitlich verschiebbar.



KOMPONENTEN

Serienmäßig gut – SANY Tandemwalzen setzen auf bewährte Qualität. Dazu gehören hochwertige Kernkomponenten von renommierten Markenherstellern, beispielsweise Fahrpumpen von Danfoss in Verbindung mit Kubota-Dieselmotoren. Sie garantieren eine hohe Leistung, auch bei der Arbeit an Steigungen.

ÖKONOMIE

Wirtschaftlich überzeugend – Wenn es um die Kosten geht, sind die Tandemwalzen von SANY erste Wahl: günstig in der Anschaffung, lange Wartungsintervalle und sparsam im Verbrauch unter Einhaltung der Abgasstufe V.

SICHERHEIT

Ohne Wenn und Aber – Sicheres und präzises Arbeiten ist auch unter beengten Einsatzbedingungen möglich. Dafür sind die STR30C-10 und STR50C-10 mit klappbarem ROPS, Rundumleuchte und Straßenbeleuchtung ausgestattet.

SICHERHEIT

Schutz bis ins kleinste Detail

Im Fall der Fälle sichert der ROPS den Fahrer – für den Transport oder beim Arbeiten unter beengten Verhältnissen lässt sich der Überrollschutz jedoch schnell und einfach abklappen. Zuverlässig erkennt der Sitzkontaktschalter, ob der Bediener auf dem Sitz Platz genommen hat. Das schützt gegen unbeabsichtigte Bewegungen der Maschine.

Die Knickgelenksperre für das Auf- und Abladen sowie den Transport, stabile, verzinkte Verzurrösen, Not-Aus-Schalter, Batterietrennschalter, Rückfahralarm und die Rundumwarnleuchte vervollständigen die Sicherheitsausrüstung.



VERARBEITUNG

UNKOMPLIZIERTE WARTUNG IST TRUMPF

Regelmäßige Inspektions- und Wartungsarbeiten sichern die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Maschine. Deshalb machen wir diese Aufgaben für die Bediener so einfach wie möglich. Das robuste Knickgelenk ist komplett wartungsfrei, alle wartungsrelevanten Komponenten sind durch den hohen Öffnungswinkel der Motorhaube leicht zugänglich.



KOMPONENTEN

ÜBERZEUGENDE PERFORMANCE

Kraftvolle Verdichtungstechnik trifft auf zuverlässige Qualität. Die Tandemwalzen von SANY stellen beides unter anderem durch hochwertige Komponenten von Markenherstellern sicher. Dazu gehören zuverlässige Hydraulikpumpen von Danfoss und Poclain-Hydraulikmotoren für eine gute Traktion und Zuverlässigkeit.



Absolute Zuverlässigkeit – für ein gutes Gefühl!

Die 5-Jahres-Garantie* von SANY gibt Ihnen die Sicherheit, dass Sie sich voll und ganz auf Ihre Ausrüstung verlassen können.

* Mit den teilnehmenden Partnern

Unsere Highlights – Ihre SANY Plus-Vorteile:

- + Exakte Bedienung durch den Multifunktions-Fahrhebel
- + Sitz samt zweitem Fahrhebel seitlich verschiebbar
- + Einstellbare Amplitude-Frequenzen
- + Bedienerfreundliches Touch-Display
- + Umfassende Sicherheitsausstattung

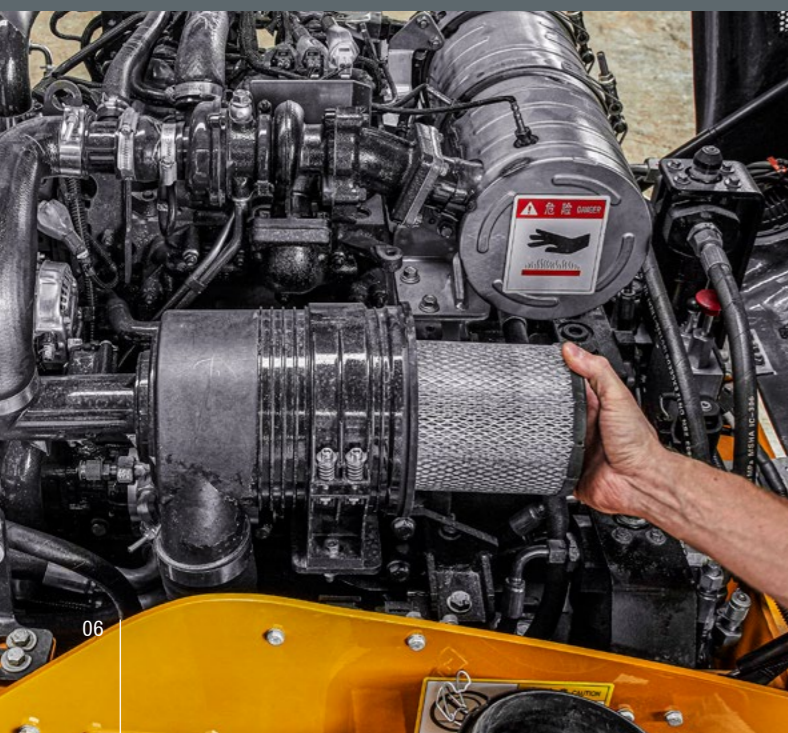


ÖKONOMIE

Leistung und Wirtschaftlichkeit verbinden

Die STR30C-10 und STR50C-10 von SANY begeistern nicht nur die Anwender auf der Baustelle. Auch die Buchhaltung kann sich freuen, denn bei den Kosten halten sich die Tandemwalzen der Unter-5-t-Serie zurück.

Niedrige Anschaffungskosten, geringer Wartungsaufwand und reduzierte Aufwendungen für den laufenden Betrieb garantieren eine maximale Betriebszeit bei niedrigen Gesamtkosten.



LEISTUNG

Effektiv verdichten

In den Tandemwalzen von SANY steckt massig Power. Die Kubota-Dieselmotoren bringen eine ausreichend hohe Leistung, um auch umfangreiche Projekte wirtschaftlich auszuführen.

Die hohe Linienlast und die große Amplitude sorgen für eine schnelle und gleichmäßige Verdichtung – und damit für die effiziente Bearbeitung von größeren Flächen.

MOTOR	30C-10	50C-10
Modell	Kubota D1803	Kubota D2607
Typ	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Motor mit Common-Rail-Einspritzsystem und Turbolader	Wassergekühlter 4-Zylinder-Diesel-Motor mit Common-Rail-Einspritzsystem und Turbolader
Leistung	37 kW / 2400 U/min	36 kW / 2000 U/min
Abgasstufe	Stage V	Stage V
Kraftstoff	Diesel	Diesel

LENKUNG	30C-10	50C-10
Art der Lenkung	Knickgelenkt	Knickgelenkt
Lenkmethode	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Lenk-, Pendelwinkel +/-	32° / 10°	32° / 8°
Hundegang	50 mm	50 mm

BANDAGE	30C-10	50C-10
Anzahl der Bandagen	2	2
Bandagentyp vorne	Glatt, ungeteilt	Glatt, ungeteilt
Bandagentyp hinten	Glatt, ungeteilt	Glatt, ungeteilt
Bandagenbreite vorne	1200 mm	1380 mm
Bandagenbreite hinten	1200 mm	1380 mm
Bandagendurchmesser vorne	700 mm	900 mm
Bandagendurchmesser hinten	700 mm	900 mm
Dicke Bandagenmantel	14 mm	18 mm

FAHREIGENSCHAFTEN	30C-10	50C-10
Geschwindigkeit	10 km/h	10 km/h
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibration	10 km/h	12 km/h
Max. Steigfähigkeit ohne Vibration	40 %	40 %
Max. Steigfähigkeit mit Vibration	30 %	30 %

GEWICHTE	30C-10	50C-10
Betriebsgewicht CECE	3120 kg	4500 kg
Achslast vorn CECE	1500 kg	2250 kg
Achslast hinten CECE	1620 kg	2250 kg
Statische Linienlast vorne CECE	12,25 kg/cm ²	16,3 kg/cm ²
Statische Linienlast hinten CECE	13,5 kg/cm ²	16,3 kg/cm ²
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse	V0	V0

ABSTREIFER	30C-10	50C-10
Material Abstreifer	PVC	PVC
Absteifertyp	Klappbar / federvorgespannt	Klappbar / federvorgespannt

BERIESELUNG	30C-10	50C-10
Berieselungsart	Druckberieselung	Druckberieselung

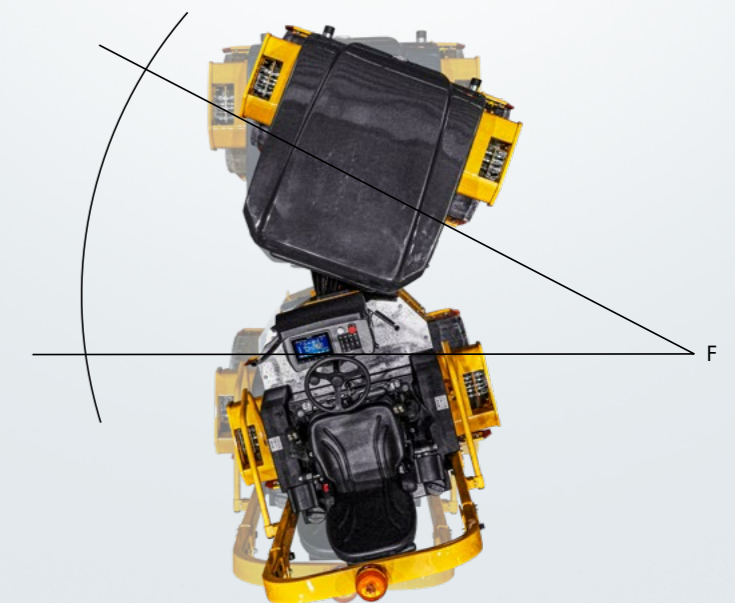
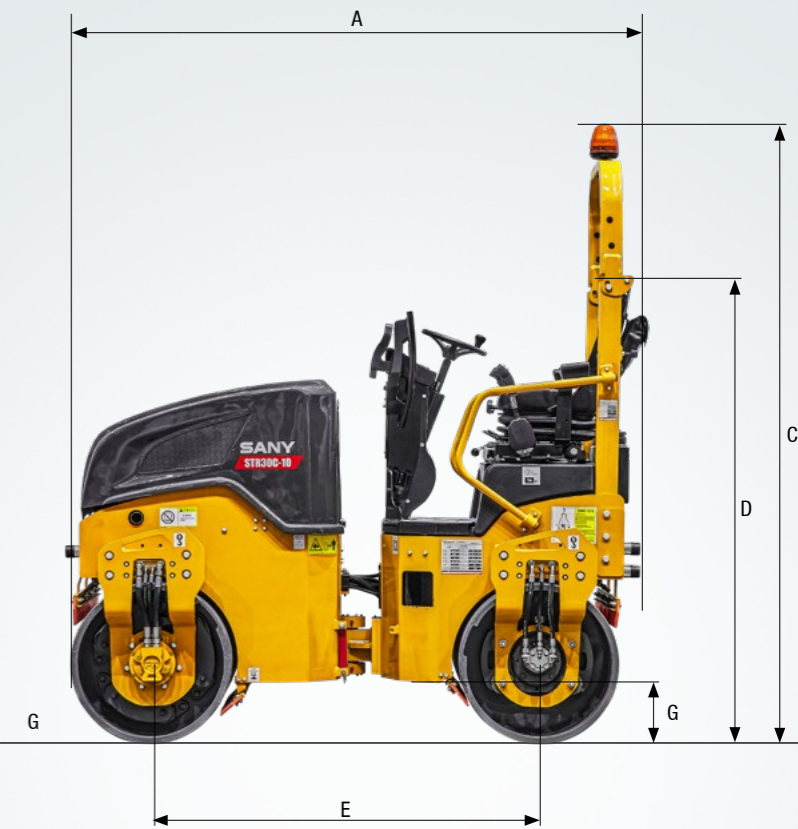
FAHRANTRIEB	30C-10	50C-10
Bandagenantrieb	Radialkolbenmotor	Radialkolbenmotor
Betriebsbremse	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Parkbremse	Federbelastete Klauenbremse	Federbelastete Klauenbremse

ERREGERSYSTEM	30C-10	50C-10
Frequenz (1)	55 Hz	50 Hz
Frequenz (2)	67 Hz	60 Hz
Amplitude (1)	0,5 mm	0,5 mm
Amplitude (2)	0,5 mm	0,5 mm
Zentrifugalkraft (1)	28 kN	47 kN
Zentrifugalkraft (2)	46 kN	68 kN
Erregertyp	Kreiserreger	Kreiserreger

FÜLLMENGEN	30C-10	50C-10
Kraftstofftank	60 l	68 l
Wasser	230 l	310 l
Hydrauliköl	50 l	40 l

HYDRAULIKSYSTEM	30C-10	50C-10
Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe	Axialkolbenpumpe
Hersteller Fahrpumpe	Danfoss	Danfoss
Fahrmotor	Radialkolbenmotor	Radialkolbenmotor
Hersteller Fahrtrieb	Poclair	Poclair
Vibrationspumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Vibrationsmotor	Zahnradmotor	Zahnradmotor
Lenkungspumpe	Danfoss	Danfoss

ABMESSUNGEN	30C-10	50C-10
A Gesamtlänge (Transportposition)	2544 mm	2900 mm
B Gesamtbreite	1312 mm	1484 mm
C Gesamthöhe	2585 mm	2700 mm
D Transporthöhe	1960 mm	2085 mm
E Radstand	1700 mm	2000 mm
F Innerer Wendekreis	2650 mm	2797 mm
G Bodenfreiheit	245 mm	350 mm
H Arbeitsbreite	1200 mm	1380 mm
I Max. Arbeitsbreite	1250 mm	1430 mm



Ab Werk bereits mit vielen Extras

Schon serienmäßig sind die SANY Tandemwalzen STR30C-10 und STR50C-10 mit vielen Extras ausgestattet. Vandalismusschutz, 12-V-Steckdose und USB-Ladebuchse sind bereits ab Werk mit an Bord.



BEDIENKOMFORT / KABINE

	30C-10	50C-10
Multifunktions-Fahrhebel	•	•
Multifunktions-Display	•	•
Sitz mit einstellbarer Armlehne	•	•
Fahrersitz verschiebbar mit beiden Fahrhebeln	•	•
Vandalismusschutz	•	•
12-V-Steckdose	•	•
USB-Ladesteckdose	•	•

SICHERHEIT

	30C-10	50C-10
Fahrtrichtungs- und Warnblinker	•	•
Batterietrennschalter	•	•
Sitzkontaktschalter	•	•
ROPS inklusive Sicherheitsgurt	•	•
Rückfahralarm	•	•
Rundumkennleuchte	•	•
Not-Aus-Schalter	•	•
Abschließbare Haube	•	•
Knickgelenksperre	•	•
Abschließbarer Tankdeckel	•	•
Bedienungsanleitung in Landessprache	•	•
Rundumleuchte	•	•

BELEUCHTUNG

	30C-10	50C-10
Beleuchtung gemäß StVZO	•	•
Arbeitscheinwerfer vorne	•	•
Arbeitscheinwerfer hinten	•	•

ARBEITSAUSRÜSTUNG

	30C-10	50C-10
Abstreifer	•	•
Zurrösen verzinkt	•	•

Standardausstattung • Sonderoption •

Die Standard- und Sonderoptionen weichen je nach Auslieferungsland voneinander ab. Bitte wenden Sie sich bei Fragen direkt an Ihren Händler.

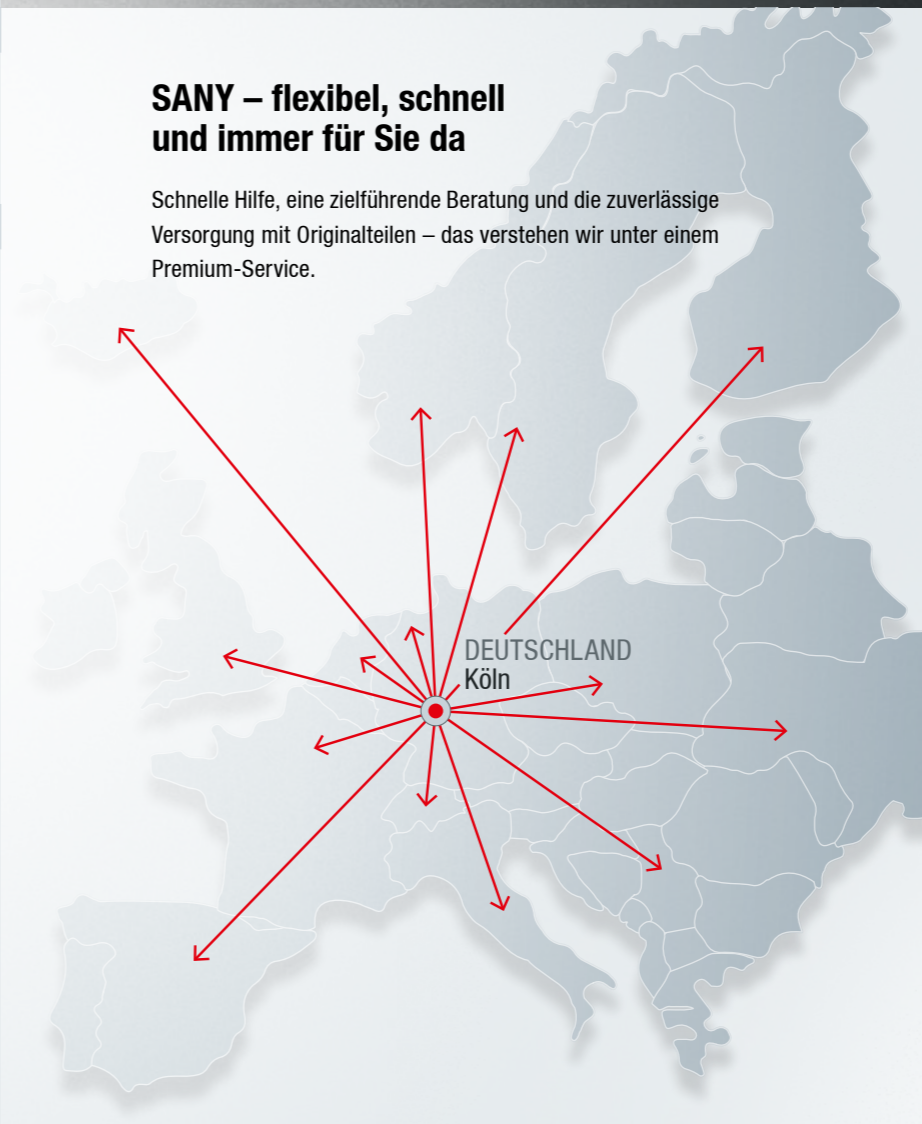
EIN SERVICE, AUF DEN SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Genauso wie bei unseren Tandemwalzen stellen wir auch bei unseren Serviceprodukten hohe Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit. Das unterstreicht die Leistung unserer Geräte hinsichtlich ihrer Langlebigkeit und ihres guten Preis-Leistungs-Verhältnisses.

Denn die Wartung ist mit entscheidend für die Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit. Ihr SANY Händler unterstützt Sie gerne mit einem umfassenden Service, um sicherzustellen, dass Ihre Maschine effizient und dauerhaft arbeitet.

SANY – flexibel, schnell und immer für Sie da

Schnelle Hilfe, eine zielführende Beratung und die zuverlässige Versorgung mit Originalteilen – das verstehen wir unter einem Premium-Service.



Ihre SANY Plus-Vorteile:

- Schnelle Versorgung durch das Zentrallager in der Nähe von Köln
- Mehr als 15 000 Ersatzteile für eine hohe Zuverlässigkeit Ihrer Maschine
- Experten-Know-how für eine optimale Versorgung Ihrer Maschine
- Unsere Händler sind durch das spezielle SANY Schulungsprogramm bei allen technischen Herausforderungen auf dem neuesten Stand.



Die Teileversorgung – schnell und zuverlässig

Mit dem Kauf einer SANY Tandemwalze haben Sie eine Investition in die Zukunft getätigt. Die schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen garantiert Ihnen geringe Stillstand- oder Ausfallzeiten.



Lückenlos und schwarz auf weiß

Für alle SANY Tandemwalzen stehen Ihnen Handbücher und Dokumente zur Verfügung, die Sie beim Betrieb, bei Wartung, Service und Reparatur unterstützen: Dazu gehören Betriebs- und Wartungsanleitungen und technische Spezifikationen.

TANDEMWALZEN, DIE RICHTIG DRUCK MACHEN

Die leichten SANY Tandemwalzen überzeugen durch Vielseitigkeit und Kosteneffizienz. Sie beweisen ihre Stärken im Garten- und Landschaftsbau, im Asphaltbau, bei Instandsetzungsarbeiten sowie bei Anschlussarbeiten. Vor allem dort, wo es eng zugeht und auf höchste Präzision ankommt, bietet die Knicklenkung hervorragende Manövrierbarkeit für exaktes Arbeiten. So lassen sich Verdichtungsarbeiten noch wirtschaftlicher und noch produktiver ausführen. Die robuste Verarbeitung und die unkomplizierte Bedienung machen sie ideal für den Einsatz im harten Baustellenalltag.



ROBUST UND LANGLEBIG

Tandemwalzen müssen im harten Baustellenalltag einiges aushalten. Kein Problem für die Maschinen made by SANY. **Hochwertige Materialien und Präzision in der Fertigung** sichern Ihre Investition auf lange Sicht.

HOHE VERDICHTUNGSEFFIZIENZ

Ganz gleich ob bindige oder nichtbindige Böden, Trag- und Frostschuttschichten oder Asphalt – mit einer SANY STR30C-10 bzw. STR50C-10 sind Sie **für sämtliche Bodenarten und alle Verdichtungsvorhaben** optimal gerüstet.

ÄUSSERST KOMFORTABEL

Der Komfort der Bedienkraft ist mit **entscheidend für die Produktivität** der Maschine. Auch deshalb sind die Fahrer-kabinen der SANY Tandemwalzen kompromisslos auf Komfort ausgelegt.

OHNE WENN UND ABER

Vom Sitzkontaktschalter, Not-Aus- und Batterietrennschalter über Rundumwarnleuchte und Straßenbeleuchtung bis zum Rückfahralarm ist alles mit an Bord, was auf der Baustelle für die **Sicherheit von Mensch und Maschine** sorgt.

SERIENMÄSSIG GUT

Hochwertige Kernkomponenten von renommierten Markenherstellern sind die Grundlage für hohe Effizienz. So erlauben die **starken Kubota-Dieselmotoren** ein zügiges Arbeitstempo auch an Steigungen.

WIRTSCHAFTLICH ÜBERZEUGEND

Geringe Betriebskosten gehören bei allen SANY Tandemwalzen zum Standard. Ein **sparsames Antriebsaggregat** und **lange Wartungsintervalle** sind ein handfester Wettbewerbsvorsprung.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS STR30C-10

Motor	Kubota D1803-CR-T-EW01
Bandagendurchmesser vorne / hinten	700 mm / 700 mm
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibration	10 km/h
Lenk-, Pendelwinkel +/-	32° / 10°
Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe

TECHNISCHE HIGHLIGHTS STR50C-10

Motor	Kubota V2607
Bandagendurchmesser vorne / hinten	900 mm / 900 mm
Arbeitsgeschwindigkeit mit Vibration	12 km/h
Lenk-, Pendelwinkel +/-	32° / 8°
Fahrpumpe	Axialkolbenpumpe

Nicht alle Produkte sind in allen Märkten erhältlich. Im Rahmen unseres ständigen Verbesserungsprozesses behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen können zusätzliche Optionen enthalten.

SANY

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH

Sany Allee 1
D-50181 Bedburg
fon +49 2272 90531 100
fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com