

HIGHLIGHTS DES PRODUKTS

TANDEMWALZE | STR27C-10

SANY

Quality Changes the World

EXTREM WENDIG UND AGIL

KOMFORTABLES BEDIENEN MIT
BESTER SICHT AUF DIE BANDAGEN



STRASSENBAUMASCHINEN



TANDEMWALZE
STR27C-10

Motor
KUBOTA D1803 / D1703
Fliehkraft
28/42, 26/35 kN
Arbeitsbreite
1 200 mm
Betriebsgewicht
2 750 / 2 700 kg

LEISTUNGSFÄHIG

Schnelle Verdichtung: Hochfrequenzvibration mit 67 Hz und eine Verdichtungsgeschwindigkeit von bis zu 8 km/h sorgen für maximale Effizienz.

Gleichmäßige Verdichtung: Die präzise, 11-stufige elektronische Start-Stopp-Steuerung gewährleistet einen ruhigen Maschinenlauf und eine gleichmäßige Verdichtungsleistung.

Optimale Kraftübertragung: Eine maximale Amplitudenabweichung von ≤ 5 % sorgt für eine gleichmäßige Krafteinwirkung auf den Belag und verbessert die Verdichtungsqualität.

HOHE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

Kleiner Wenderadius: Präzise Lenkung mit einem sehr kleinen Wenderadius und einem Hundegang von 50 mm - ideal für enge Baustellen.

Hohe Steigfähigkeit: Eine maximale Steigleistung von 40 % ermöglicht optimale Traktion und Fahrstabilität auch auf schwierigem Gelände.

Leistungsstark: Mit einer Leistungsreserve von 20 % meistert die Maschine selbst anspruchsvolle Arbeitsbedingungen mühelos.

KOMFORTABLE BEDIENUNG

Geräumiger Fahrerstand: Ergonomisches Design, große Bedienflächen und viel Beinfreiheit sorgen für Komfort bei der Bedienung.

Ausgezeichnete Sichtbarkeit: Das schlanke Tailldesign verbessert die Rundumsicht und erhöht die Sichtbarkeit der Bandagenränder, was die Sicherheit erhöht.

Komfortable Bedienung: Seitenverschiebbarer und drehbarer Sitz mit einem Verstellbereich von 300 mm, einem Schwenkbereich von $\pm 20^\circ$, einem übersichtlichen und intuitiv zu bedienenden Bedienfeld und einem modernen Farb-Touchscreen für maximalen Bedienkomfort. Der Fahrer profitiert von der mehrfachen Sitzverstellung und der guten Sicht auf die Bandagenränder.



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



Not all products are available in all markets. As part of our continuous improvement process, we reserve the right to modify specifications and designs without giving prior notice. The figures may contain additional options.

HOCHFREQUENZ-
VIBRATIONS
TECHNOLOGIE

Hochfrequente Vibration von 67 Hz.



ERGONOMISCHE
GESTALTUNG

Geräumige Fahrerstand mit ergonomischem Design bei der alle Bedienelemente leicht zu erreichen sind.

Gleit- und drehbares Steuerpult mit gefedertem Sitz für höheren Bedienkomfort.

Kompaktes Design mit 155 mm vorstehenden Bandagen für hervorragende Sichtbarkeit und Sicherheit.



UNVERGLEICHBARER
BETRIEBSABLAUF



ENERGIESPARENDE STEUERUNGSTECHNIK
DER DRITTEN GENERATION

Durch die optimale Abstimmung von Motor und Hydraulikpumpe kann der Motor in einem niedrigen Kraftstoffverbrauchsbereich arbeiten während die Hydraulikpumpe für den Fahrtrieb in einem hohen Wirkungsgradbereich arbeitet und so den Kraftstoffverbrauch senkt.



Reduziert Schwingungsspitzen beim Anlaufen und minimiert unnötige Energieverluste für eine effizientere Verdichtung.



OPTIONEN FÜR DIE PRODUKTKONFIGURATION

Artikel	Beschreibung der optionalen Konfigurationen
Dach	Dient als Sonnen- und Regenschutz
Intelligente Verdichtung	Unterstützung bei der Verdichtung
Beleuchtung am ROPS	Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten
Warnleuchte	Beleuchtung des Gefahrenbereichs an den Maschinenrändern
Bandagenkantenbeleuchtung	Beleuchtung des vorderen Bandagenrandes
ASR (Anti-Rutsch- Regelung)	Traktionskontrolle durch Strömungsteiler
Kantenschneider	Asphaltkanten schneiden links, rechts oder beidseitig
Aktive Sicherheit	Aktives Sicherheitsradarsystem
Zwei Fahrhebel	Optionaler Joystick auf der linken Seite

ANALYSE DES WIRTSCHAFTLICHEN WERTES

“Wertschöpfende” Straßenwalze – Jährlich mehr Nutzen und Einsparungen für den Kunden.

Motoren, Pumpen und Ventile namhafter Hersteller gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb.

Die Hochfrequenzvibration von 67 Hz, eine Betriebsgeschwindigkeit von 8 km/h und eine Umsetzgeschwindigkeit von 11 km/h ermöglichen eine 10 % höhere Schichtleistung und einen zusätzlichen Gewinn.

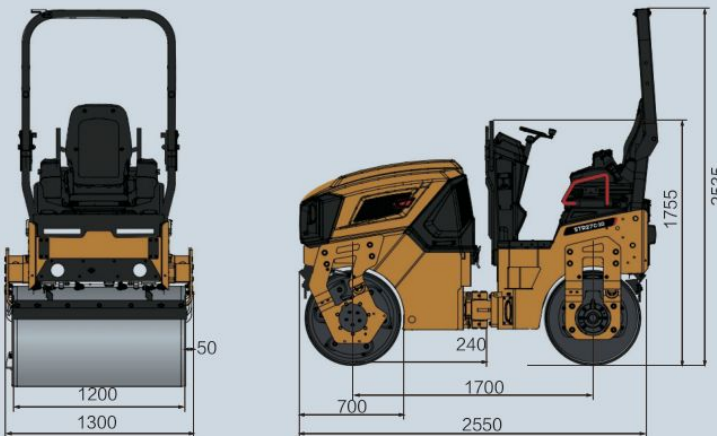
Komfortabler, einfacher und sicherer Betrieb mit reduzierten Personalkosten.

Eine Vielzahl an optionalen Ausstattungen, die flexibel an unterschiedliche Einsatzanforderungen angepasst werden können.

PRODUKTPARAMETER

Gesamtmaß

Die folgenden Angaben beziehen sich auf die Messungen der Standardkonfiguration; die tatsächlichen Werte können je nach optionaler Ausstattung variieren.



MAßEINHEIT: MM

Artikel	STR27C-10	STR27C-10
Betriebsgewicht mit ROPS CECE (kg)	2 750	2 700
Vordere und hintere Lastverteilung (kg)	1 375/1 375	1 350/1 350
Statische lineare Belastung CECE (N/cm)	115/115	112/112
Vibrationbsfrequenz (Hz)	55/67	53/61
Amplitude (mm)	0.5	0.5
Zentrifugalkraft (kN)	28/42	26/35
Durchmesser/Breite der Bandage (mm)	700/1 200	700/1 200
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Vibration (%)	30/40	30/40
Hersteller und Typ des Motors	D1803	D1703
Emissionsstufe	Stufe V	Stufe V
Nennleistung/Drehzahl (kW/rpm)	25/2 400	18.5/2 200
Volumen des Kraftstoffbehälters (L)	50	50