

SY75C

**SANY**

Quality Changes the World



# KOMPAKTES KRAFTPAKET

VIELSEITIGKEIT SERIENMÄSSIG.

BAUMASCHINEN



**KOMPAKTBAGGER**  
**SY75C**

Motor  
YANMAR 4TNV98CT  
Leistung  
42,4 kW / 1 900 U/min  
Löffelkapazität  
0,28 m<sup>3</sup>  
Betriebsgewicht  
7 280 kg

# SANY

## Für anspruchsvolle Aufgaben braucht man einen erstklassigen Partner

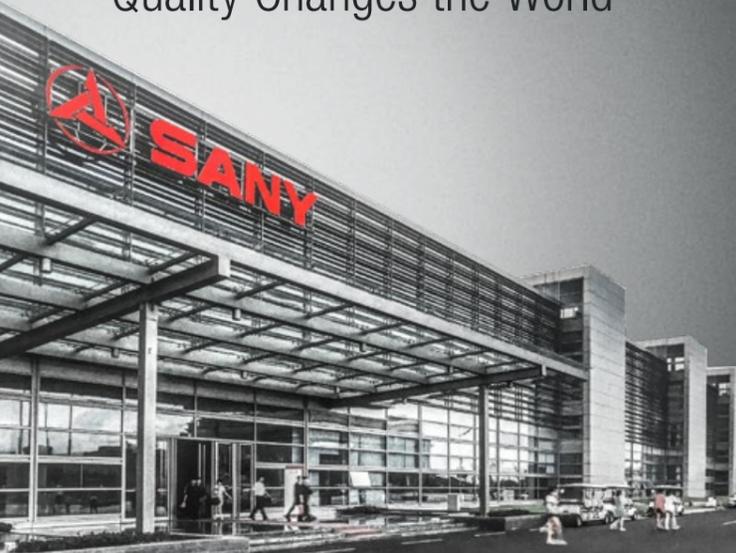
Qualität kommt von Erfahrung. Und von neuen Ideen. Deshalb bringen wir bei SANY diese beiden wichtigen Faktoren zusammen. Denn wir sind einer der weltweit führenden Produzenten mit über **320 000** verkauften Baggern in **10 Jahren**. So können Sie sich jederzeit auf ausgereifte, in der Praxis bewährte Produkte verlassen. 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.

**320 000**  
VERKAUFTE BAGGER IN  
**10 JAHREN**

**5–7%**  
UMSATZ FÜR FORSCHUNG  
UND ENTWICKLUNG

**5 JAHRE**  
GARANTIE

Quality Changes the World



**SY75C**

## DIE NEUE LEISTUNG IN DER KOMPAKT-KLASSE

Der neue **SANY SY75C** – Kraftvoll und mit großer Grabtiefe meistert er alle Aufgaben mit Effizienz und verlässlicher Leistung. Der durchdachte Aufbau erlaubt es, besonders hohe Hublasten mit beispielhafter Stabilität zu bewältigen, und die hochmoderne Gestaltung der Kabine erinnert eher an den angenehmen Innenraum eines Autos. Für die Fahrer ist das nicht nur ein optisches Highlight – Komfort und Ergonomie sind genau auf die Anforderungen an sicheres, konzentriertes Arbeiten abgestimmt.

### SY75C HARD FACTS

Max. Löffel-Losbrechkraft  
53 kN (ISO)

Max. Stiel-Reißkraft  
35 kN (ISO)

Schwenkgeschwindigkeit  
10,5 U/min

Max. Fahrgeschwindigkeit  
5,3 km/h



KOMPONENTEN

# QUALITÄT BIS INS DETAIL

Das Yanmar-Antriebsaggregat bringt in Kombination mit der Abgasnachbehandlung immer volle, saubere Leistung bei jeder Aufgabe. Der Dieselpartikelfilter mit selbstregenerierender Beschichtung sorgt dafür, dass die Abgasreinigung unkompliziert und zuverlässig erfolgt. Noch ein Pluspunkt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit: Die Stützrollen sind beidseitig gelagert. Das macht sie noch robuster, auch bei größeren Belastungen.



## VERARBEITUNG

**Rundum dicht** – Die Fahrerkabine wird mit ihrer verbesserten Abdichtung zu einer richtigen Komfortzone: Lärm, Staub, Abgase etc. bleiben draußen.

## BEDIENKOMFORT

**Immer richtig eingestellt** – Die einfache Programmierung unterschiedlichster Anbaugeräte spart beim Wechseln Zeit und Geld. Das moderne Interieur sorgt zudem für ein Höchstmaß an Komfort und erleichtert somit ermüdungsfreies Arbeiten. Die Bluetooth-Schnittstelle erlaubt es obendrein, das Handy für Anrufe oder zur Musikwiedergabe mit den werkseitigen Lautsprechern zu verbinden.



## DIMENSION

**Optimale Auslegung** – Unterwagen und Aufbau sind perfekt aufeinander abgestimmt. Durch die Anordnung des Auslegers lassen sich höhere Hublasten und höhere Reichweiten als bei üblichen Maschinen dieser Gewichtsklasse realisieren.

## SICHERHEIT

**Alles im Blick** – Die geschützte Kamera im Heck zeigt eine präzise Abbildung der Umgebung. Der Fahrer hat die Bilder auf dem hochauflösenden Display direkt in seinem Blickfeld.

## KOMPONENTEN

**Kraftvoll und sauber** – Der durchzugsstarke Yanmar-Motor bringt in jeder Situation die volle Leistung. Mit der abgestimmten Abgasnachbehandlung erreicht er zudem problemlos die Abgasstufe 5.

## ÖKONOMIE

**Ausgelegt auf maximale Effizienz** – Das intelligente Load-Sensing-Hydrauliksystem weiß immer genau, wie viel Hydraulikleistung für die jeweilige Aufgabe benötigt wird, und fördert exakt die entsprechende Ölmenge.

## 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



KOMPONENTEN

## Hart und soft

Abdeckungen aus Kunststoff suchen Sie beim SY75C vergebens. Hier ist nur hochwertiger Stahl verbaut – besonders robust und im Falle eines Falles einfach und schnell zu reparieren.

Seine knapp 7,5 Tonnen bringt der Kompaktbagger dagegen mit Gummiraupen auf die Erde. Dies schon verschiedenste Untergründe vor Beschädigungen und sorgt für ein ruhiges Fahren der Maschine.



BEDIENKOMFORT

# KOMFORT AN BORD

Komfort hat viel mit Bequemlichkeit zu tun. Aber noch mehr mit Gesundheit und ermüdungsfreiem, konzentriertem Arbeiten. Deshalb liegt der Fokus beim gesamten Design der Fahrerkabine auf den Maschinenführern. Im Mittelpunkt stehen dabei die Joysticks, die besonders exaktes Arbeiten leicht machen, und das hochauflösende 7"-Touchdisplay. Es überzeugt durch seine einfache und intuitive Menüführung und lässt sich auch mit Handschuhen bedienen.

Die Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht zudem die Kopplung mit dem Handy, um Gespräche anzunehmen oder einfach nur Musik wiederzugeben.

BEDIENKOMFORT

## Schneller warten

Tägliche Routinekontrollen sind wichtig. Deshalb sind trotz der großen Dimensionen der Maschine alle wartungsrelevanten Bereiche, zum Beispiel Luftfilter oder Motorölkontrolle, so angeordnet, dass sie bequem und schnell vom Boden aus erreicht werden können.

BEDIENKOMFORT

## In jeder Hinsicht beste Sicht

Extragroße Front- und Seitenscheiben sowie eine gewölbte Heckscheibe erlauben beste Sicht auf das gesamte Arbeitsumfeld, ohne dass Bereiche verdeckt werden. Für die rückwärtige Sicht ist die serienmäßige Heckkamera zuständig, die ein hochauflösendes Bild auf das 7"-Touchdisplay schickt. Mit an Bord sind einfach zu justierende Sonnenrollos, die auch bei schwierigen Lichtverhältnissen ein blendfreies Arbeiten erlauben.



ÖKONOMIE

## Serienmäßig auf Wirtschaftlichkeit eingestellt

Das durchzugsstarke Antriebsaggregat arbeitet besonders treibstoffeffizient, ohne an Leistung zu sparen. Der Fahrer kann für unterschiedliche Anwendungen ganz einfach die optimale Betriebsart wählen. Die Umstellung zum Beispiel von maximaler Leistung auf maximale Effizienz erfolgt per Touchbedienung – das macht sich auch bei den Treibstoffkosten bemerkbar. Noch ein Zeit- und Kostensparfaktor: Die Vorbereitung für den hydraulischen Schnellwechsler ist bereits ab Werk mit an Bord und in das gesamte Bedienkonzept integriert. Das macht einen Wechsel der Anbaugeräte auf der Baustelle schnell und unkompliziert und bindet die Funktion sauber in die Gesamtbedienung der Maschine ein.

ÖKONOMIE

## Macht mächtig Druck

Für die Hydraulik ist die bewährte Technik von Kawasaki zuständig. Sie fördert bis zu 158 Liter pro Minute, ausreichend auch für große Aufgaben. Das Load-Sensing-Hydrauliksystem gewährleistet dabei in Abhängigkeit von der jeweiligen Anwendung immer exakt so viel Hydraulikleistung, wie vom Bediener abgerufen wird.



### Unsere Highlights – Ihre SANY Plus-Vorteile:

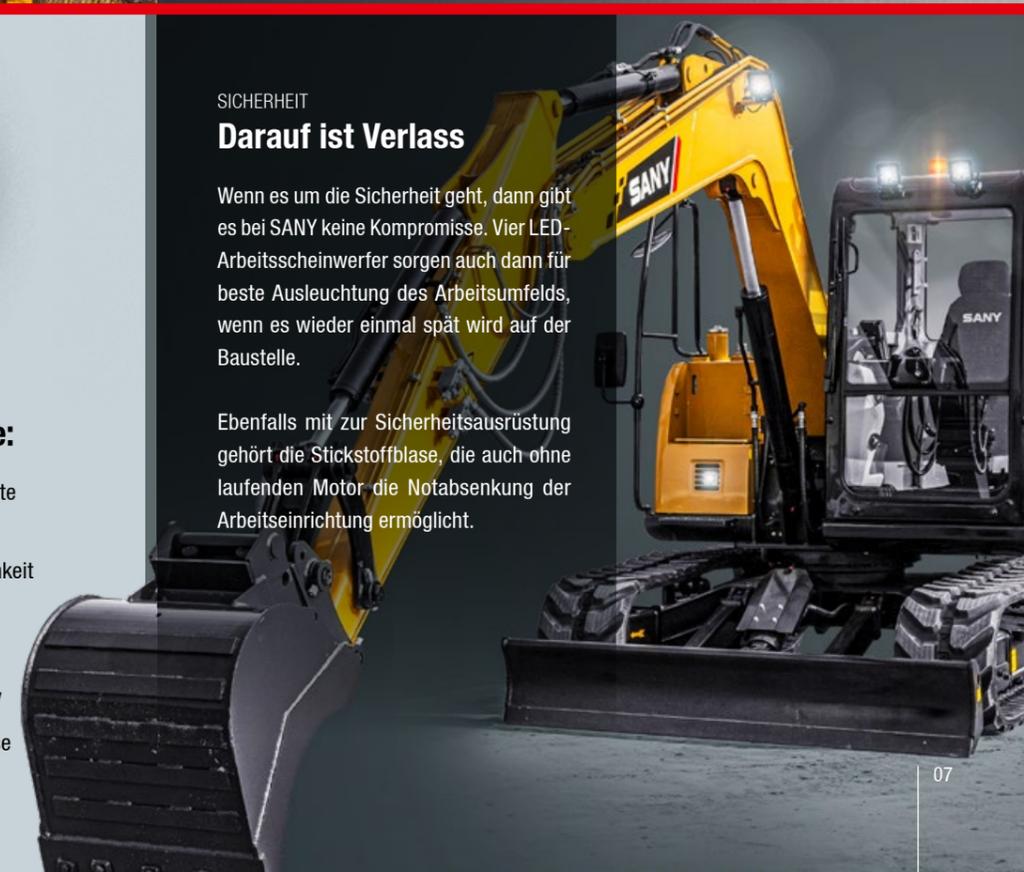
- + Komfortable, modern ausgestattete Fahrerkabine
- + Umfassende Programmiermöglichkeit für Anbaugeräte
- + Heckkamera
- + Hochauflösendes 7"-Touchdisplay
- + 2 proportionale Zusatzsteuerkreise auf dem Joystick

SICHERHEIT

## Darauf ist Verlass

Wenn es um die Sicherheit geht, dann gibt es bei SANY keine Kompromisse. Vier LED-Arbeitscheinwerfer sorgen auch dann für beste Ausleuchtung des Arbeitsumfelds, wenn es wieder einmal spät wird auf der Baustelle.

Ebenfalls mit zur Sicherheitsausrüstung gehört die Stickstoffblase, die auch ohne laufenden Motor die Notabsenkung der Arbeitseinrichtung ermöglicht.



## MOTOR

Modell	YANMAR 4TNV98CT
Typ	Wassergekühlt, 4 Zylinder, mit Common-Rail-Einspritzung und DPF
Abgasstufe	Stage V
Leistung	42,4 kW / 1 900 U/min
Max. Drehmoment	241 Nm / 1 300 U/min
Hubraum	3 319 ccm
Batterie	1 x 12 V / 120 Ah

## HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	Variable Axialkolbenpumpe, Load-Sensing-gesteuert
Max. Ölfluss	158 l/min
Fahrtrieb	Verstell-Axialkolbenmotor
Schwenkmotor	Axialkolbenmotor
Max. Ölfluss (AUX 1)	120 l/min
Max. Ölfluss (AUX 2)	70 l/min

## SERVICEFÜLLMENGEN

Kraftstofftank	150 l
Motorkühlmittel	11 l
Motoröl	10,8 l
Fahrtrieb (pro Seite)	1,2 l
Hydrauliksystem	160 l
Hydrauliköltank	120 l

## LEISTUNG

Schwenkgeschwindigkeit	10,5 U/min
Max. Fahrgeschwindigkeiten	Schnell 5,3 km/h, langsam 2,8 km/h
Max. Traktionskraft	56,8 kN
Steigvermögen	35°
Löffelkapazität	0,28 m <sup>3</sup>
Bodendruck	0,33 kg/cm <sup>2</sup>
Löffel-Losbrechkraft ISO	53 kN
Stiel-Reißkraft ISO	35 kN

## DRUCKBEGRENZUNGSVENTILE

Auslegerkreis	263 bar
Schwenkkreis	240 bar
Fahrkreis	263 bar
Vorsteuerkreis	39 bar

## UNTER- UND OBERWAGEN

Auslegerlänge	3 720 mm
Stiellänge	2 050 mm
Laufrollen	5
Stützrollen	1
Schwenkwerk	Planetengeräte angetrieben durch einen Axialkolbenmotor, automatische Feststellbremse wird hydraulisch gelöst

## BETRIEBSGEWICHT

SY75C 7 280 kg

## HUBLEISTUNG – PLANIERSCHILD UNTEN

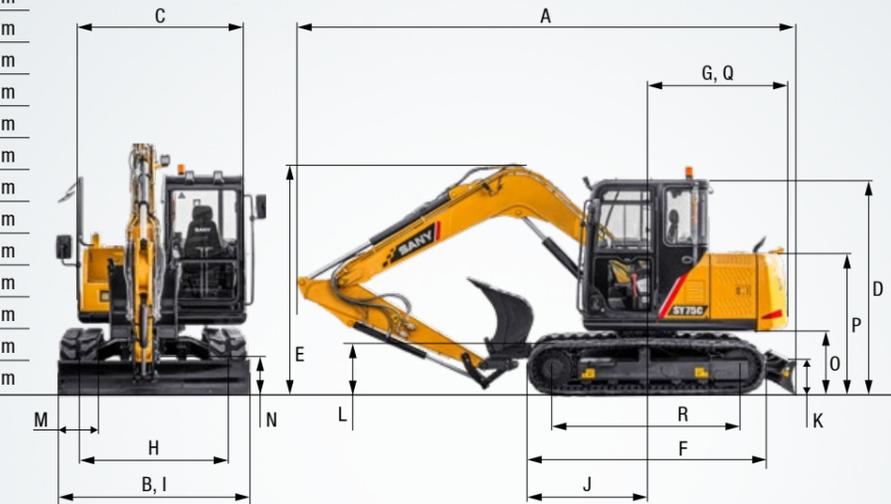
Lastpunkthöhe	Radius			Reichweite	
	1,0 m	3,0 m	5,0 m	Max.	
6,0 m kg	1 385 1 385			1 210	1 210
5,0 m kg				1 020	1 020
4,0 m kg	1 315 1 315 1 060 1 060			950	950
3,0 m kg	1 710 1 710 1 460 1 225			930	930
2,0 m kg	2 275 2 275 1 585 1 190			950	950
1,0 m kg	2 790 2 400 1 715 1 155			960	950
Bodenlinie kg	3 085 2 315 1 815 1 125			1 105	980
-1,0 m kg	2 105	2 105	3 138 2 275 1 805 1 115	1 300	1 070
-2,0 m kg	3 415	3 415	2 955 2 280	1 680	1 275
-3,0 m kg	2 395 2 340			1 885	1 820

## HUBLEISTUNG – PLANIERSCHILD OBEN

Lastpunkthöhe	Radius			Reichweite	
	1,0 m	3,0 m	5,0 m	Max.	
6,0 m kg	1 385 1 385			1 210	1 210
5,0 m kg				1 020	1 020
4,0 m kg	1 315 1 315 1 060 1 060			950	950
3,0 m kg	1 710 1 710 1 310 1 225			930	930
2,0 m kg	2 275 2 275 1 275 1 190			950	950
1,0 m kg	2 630 2 400 1 235 1 155			960	950
Bodenlinie kg	2 540 2 315 1 205 1 125			1 050	980
-1,0 m kg	2 105	2 105	2 500 2 275 1 195 1 115	1 150	1 070
-2,0 m kg	3 415	3 415	2 510 2 280	1 370	1 275
-3,0 m kg	2 395 2 340			1 885	1 820

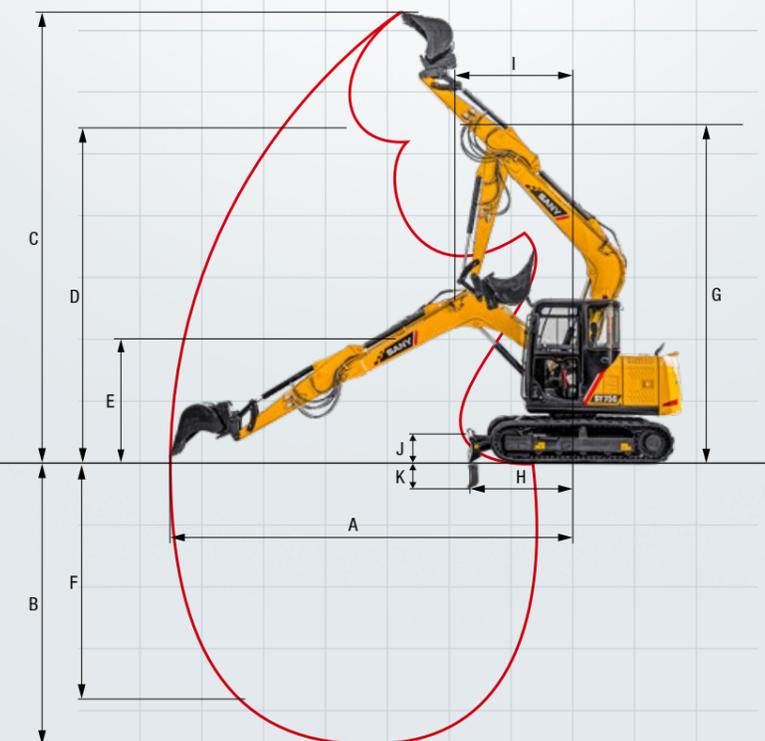
## ABMESSUNGEN

A Gesamtlänge	6 115 mm
B Gesamtbreite	2 220 mm
C Gesamtbreite des Oberwagens	2 040 mm
D Gesamthöhe über Kabine	2 570 mm
E Gesamthöhe des Auslegers	2 720 mm
F Unterwagenlänge	2 820 mm
G Länge hinten	1 800 mm
H Spurweite	2 195 mm
I Unterwagenbreite (Planierschild)	2 220 mm
J Horizontalabstand zum Planierschild	1 735 mm
K Planierschildhöhe	405 mm
L Kettenhöhe	680 mm
M Kettenplattenbreite	450 mm
N Min. Bodenfreiheit	380 mm
O Bodenfreiheit Heckgewicht	750 mm
P Motorhaubenhöhe	1 720 mm
Q Heckschwenkradius	1 800 mm
R Abstand (Mitte) Kettenrad zu Leitrad	1 750 mm



## ARBEITSBEREICH

A Max. Reichweite	6 505 mm
B Max. Grabtiefe	4 450 mm
C Max. Reichhöhe	7 390 mm
D Max. Schütthöhe	5 490 mm
E Min. Schütthöhe	2 040 mm
F Max. Grabtiefe vertikale Wand	3 840 mm
G Gesamthöhe bei min. Schwenkradius	5 560 mm
H Stielkopfabstand bei max. Arbeitsgeräteeinzug	1 735 mm
I Min. Schwenkradius	1 940 mm
J Max. Planierschildhub über Boden	390 mm
K Max. Planierschildeingriff	330 mm





**Immer ein bisschen mehr**

Bereits ab Werk ist der SANY SY75C umfassend ausgestattet. Von der Vorbereitung für den Schnellwechsler über das extrastabile Planierschild bis zur Bluetooth-Ausrüstung für die Nutzung von Mobiltelefonen ist alles mit an Bord.

**BEDIENKOMFORT / KABINE**

Gefederter Sitz	●
Heizung	●
Klimaautomatik *	●
Radio mit Lautsprecher	●
Armlehnen, einstellbar	●
USB-Anschluss (Musik)	●
Scheibenwischer	●
Zusatzsteuerkreis 1 auf Joystick	●
Zusatzsteuerkreis 2 auf Joystick	●
8 voreingestellte Arbeitswerkzeuge	●
Bluetooth-Schnittstelle	●

**SICHERHEIT**

Batterietrennschalter	●
Fahralarm	●
Rundumkennleuchte	●
Abschließbare Hauben	●

**ARBEITSAUSRÜSTUNG**

Sicherheitsventile an Arm und Stiel	●
Doppelwirkender Hydraulikkreis für Schnellwechsler inkl. Verrohrung	●
Brecher und Scherenkreis proportional auf Joystick inkl. Verrohrung	●
Rotationskreis proportional auf Joystick inkl. Verrohrung	●
Ölflussmenge einstellbar für Anbaugeräte	●
Planierschild	●

Standardausstattung ● Sonderoption ●

Die Standard- und Sonderoptionen weichen je nach Auslieferungsland voneinander ab. Bitte wenden Sie sich bei Fragen direkt an Ihren Händler.  
\* Die Klimaanlage enthält fluoridierte Treibhausgase: Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1 430, Menge: 0,85 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,22 t

**ARBEITSBELEUCHTUNG**

Arbeitscheinwerfer LED – Dach vorne	●
Arbeitscheinwerfer LED – Ausleger	●
Arbeitscheinwerfer LED – Plattform	●

**UNTERWAGEN**

Gummikette	●
Stahlkette	●
Zurrösen	●

**MOTOR**

Automatische Drehzahlanpassung	●
DPF	●
DOC	●

**HYDRAULIKSYSTEM**

Schwenkbremse	●
2 Fahrgeschwindigkeiten	●
Verrohrung für Zusatzsteuerkreis 1	●
Verrohrung für Zusatzsteuerkreis 2	●
Hydraulische Vorsteuerung der Joysticks	●

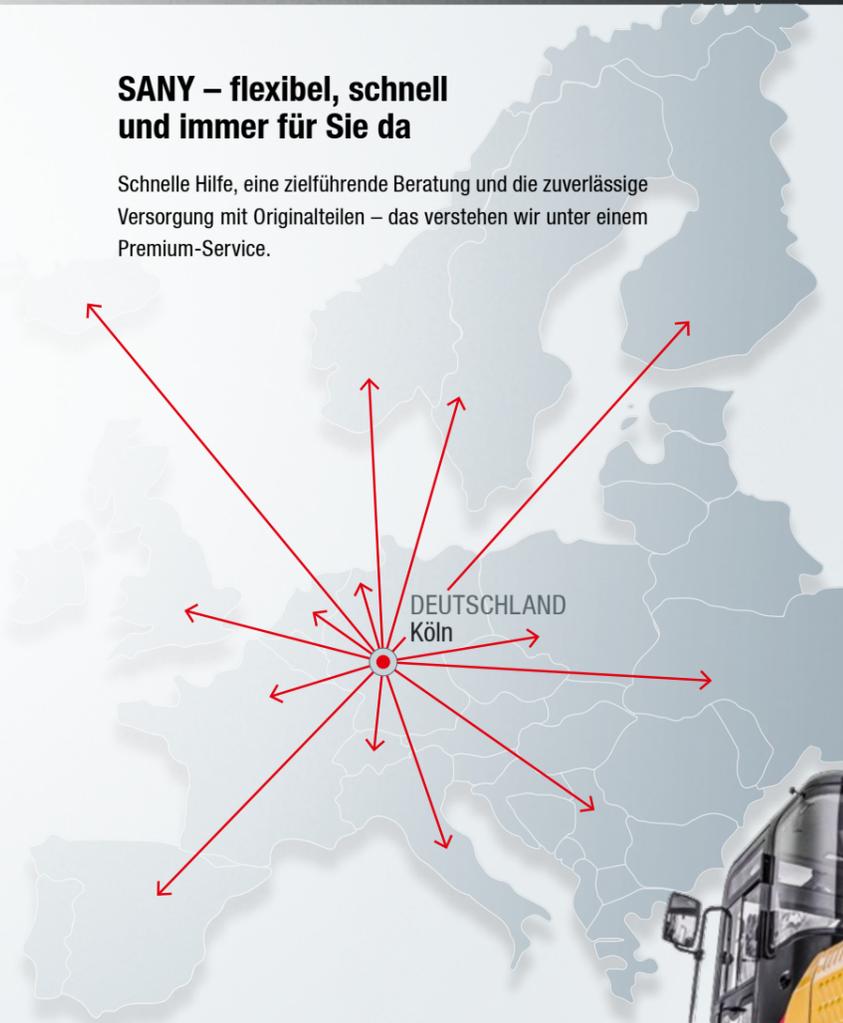
# EIN SERVICE, AUF DEN SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Genauso wie bei unseren Baggern 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 eines SANY Kompaktbaggers 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 Kompaktbagger 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.

HIGHLIGHTS **SY75C**

# KOMFORT TRIFFT EFFIZIENZ

Der SY75C gehört zu den leistungsfähigsten SANY Kompaktbaggern und begeistert durch seine Stabilität und Kraft. Ob im Straßenbau oder bei Ladearbeiten, überall kann die Maschine ihre volle Leistung entfalten! Mit seinem starken Antrieb und den kompakten Abmessungen ist der SY75C der Garant für hohe Produktivität im Alltag.



## RUNDUM KOMFORTABEL UND DICHT

Die Fahrerkabine besticht durch **ergonomisch gestaltete Bedienelemente**, einen komfortablen Fahrersitz und hervorragende Rundumsicht. Zudem ist sie bestens abgeschottet und hält Lärm, Staub und Vibrationen vom Fahrer fern. Obendrein lässt sich das eigene Handy lässt sich leicht über die Bluetooth-Schnittstelle verbinden und erlaubt die Wiedergabe von Anrufen und Musik über die integrierten Lautsprecher.

## OPTIMALE AUSLEGUNG

Mit dem SY75C können Sie viel bewegen und dennoch bleibt er **stabil** und kann **kraftvoll** zupacken.

## ALLES IM BLICK

**Perfekte Rundum-Sicht plus Heckkamera-Bild** im hochauflösenden Display – so sehen beste Aussichten auf präzises und sicheres Arbeiten aus.

## KRAFTVOLL UND SAUBER

Der Yanmar-Motor erreicht mit der auf ihn **abgestimmten Abgasnachbehandlung** problemlos die **Abgasstufe Stage V**. Das macht ihn nicht nur besonders umweltfreundlich, sondern auch **treibstoffeffizient**.

## IMMER RICHTIG EINGESTELLT

Mit dem **feinfühligem Joystick** und mit übersichtlich angeordneten **Bedienelementen** arbeiten Maschinenführer sicher, souverän und mit **minimalem Kraftaufwand**.

## AUSGELEGT AUF MAXIMALE EFFIZIENZ

Das intelligente **Load-Sensing-Hydrauliksystem** weiß immer genau, wie viel Hydraulikleistung für die jeweilige Aufgabe benötigt wird – und fördert exakt die entsprechende Ölmenge.

## TECHNISCHE HIGHLIGHTS

Motor	YANMAR 4TNV98CT
Leistung	42,4 kW / 1 900 U/min
Max. Drehmoment	241 Nm / 1 300 U/min
Löffel-Losbrechkraft ISO	53 kN
Schwenkgeschwindigkeit	10,5 U/min
Hauptpumpe	Variable Axialkolbenpumpe
Max. Ölfluss	158 l/min



**„FÜR UNSEREN BETRIEB  
DIE PERFEKTE LÖSUNG!“**

Jens Hansen – EGW Eilderts GmbH

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