

SANY

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

TELESKOPLADER

Betriebsgewicht

8.325 kg – 12.300 kg

Max. Hubhöhe

7 m – 18 m

Max. Traglast

3.600 kg – 4.200 kg



SANY:

FORGING THE FUTURE TOGETHER

Seit der Gründung im Jahr 1989 hat sich SANY zu einem der weltweit größten Baumaschinenhersteller entwickelt. Dank globaler Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionsstandorte – darunter auch in Europa – sind die Maschinen des Unternehmens in über 150 Ländern im Einsatz. Unser Angebot umfasst Teleskoplader, Bagger, Straßen- und Hafenmaschinen sowie Krane, die gemäß unserer bewährten Fertigungstradition und unter Einsatz moderner Qualitätssysteme hergestellt werden.

HINTER JEDER PRODUKTTREIHE STEHT EIN WELTWEIT FÜHRENDES UNTERNEHMEN

Von Kompaktbaggern bis hin zu schweren Erdbewegungsmaschinen, Kranen, Teleskopladern, Betonmischern, Straßenfertigern und vielem mehr gründet die weltweite Produktpalette von SANY auf jahrzehntelanger Innovation, Investitionen und praktischer Erfahrung.

Dieses breite, internationale Angebot hat sich an Einsatzorten in über 150 Ländern bewährt und gewährleistet, dass jede nach Europa gelieferte Maschine auf umfassenden Tests, praxiserprobter Leistung und der Stärke einer globalen Lieferkette basiert.

ENTWICKELT FÜR UNSERE EUROPÄISCHEN KUNDEN

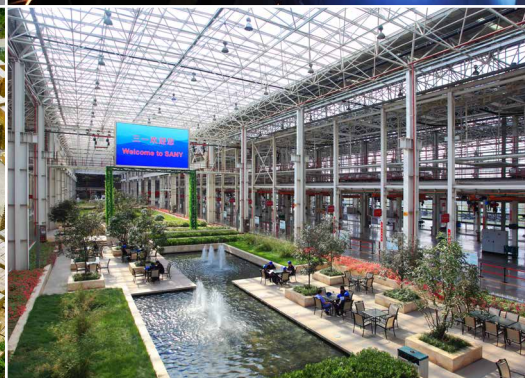
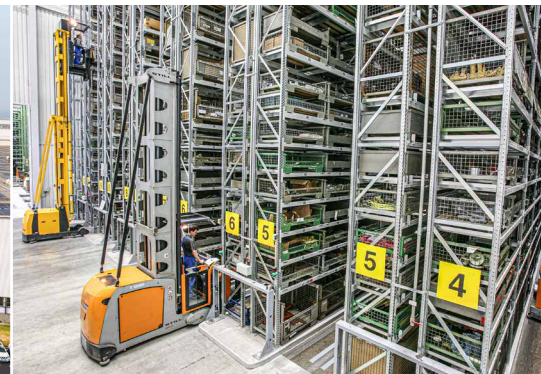
Jede für den europäischen Markt vorgesehene SANY-Maschine ist so konstruiert, dass sie den europäischen Vorschriften und den Anforderungen des praktischen Einsatzes entspricht – von der CE-Konformität und der Einhaltung der Abgasnorm Stufe V bis hin zu gesetzlichen Vorgaben wie der StVZO.

Für europäische Kunden aus der Baubranche ist diese weltweite Präsenz gleichbedeutend mit Vertrauen. SANY wählt seine Produktpalette gezielt nach lokalen Anforderungen aus und entwickelt sie entsprechend weiter. Dabei verbinden wir globale Innovation mit europäischen Qualitätsstandards, Händlersupport und Kundendienst.

WELTWEITE SPITZENLEISTUNGEN IN DER FERTIGUNG

Dank seines langjährigen Engagements für Qualität und Innovation – gestützt auf fortschrittliche intelligente Fertigung und eine kontinuierliche Reinvestition von 5 bis 7 % des Jahresumsatzes in Forschung und Entwicklung – entwickelt SANY Maschinen, die sich auf der Baustelle durch Zuverlässigkeit, Effizienz und konstante Leistung auszeichnen.

Modernste Produktionsanlagen und strenge globale Prüfstandards gewährleisten, dass jede Maschine so konstruiert ist, dass sie anspruchsvollen Bedingungen standhält und langfristigen Wert garantiert.



WIR STELLEN VOR:

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

Die SANY-Teleskopklader-Baureihe wurde von Grund auf für die Anforderungen des europäischen Marktes entwickelt und darauf ausgelegt, bei jedem Hub, jeder Schicht und an jedem Tag mehr Rentabilität zu erzielen. Mit Tragfähigkeiten von 3.600 bis 4.200 kg und Hubhöhen von 7 bis 18 Metern bietet diese vielseitige Produktreihe die nötige Kraft, Reichweite und Flexibilität für den Einsatz im Bauwesen, im Wohnungsbau und im Verleih.

Hier werden hohe Erwartungen Realität. Mehr Leistungsfähigkeit serienmäßig. Mehr Kontrolle über Ihre Flotte. Mehr Zuverlässigkeit, auf die Sie zählen können. Von fortschrittlichen Sicherheitssystemen und intelligenter Telematik bis hin zu hochwertigen Komponenten und einer durchdachten Fahrerumgebung – jedes Detail ist darauf ausgelegt, die Betriebszeit zu maximieren, die Effizienz zu steigern und eine echte Rendite zu erzielen.



WARUM SIE SICH FÜR SANY TELESKOPLADER ENTSCHEIDEN SOLLTEN



WELTWEIT RENOMMIERTE KOMPONENTEN

SANY verwendet bewährte Komponenten der Spitzenklasse, um eine dauerhafte Zuverlässigkeit zu gewährleisten – das bedeutet für Sie weniger Ausfälle, eine längere Lebensdauer und niedrigere Betriebskosten.



HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS, KOMPROMISSLOSE QUALITÄT

Sie können auf eine erfolgreiche Kapitalrendite vertrauen. Die Teleskopklader von SANY sind mit den neuesten Innovationen ausgestattet, die zu Kostensenkungen, Produktivitätssteigerungen und zur Erhaltung des Wiederverkaufswerts beitragen.



3 JAHRE GARANTIE

Die langlebige Konstruktion und eine 3-jährige Garantie bieten Ihnen ein geringeres Risiko, kalkulierbare Kosten und Planungssicherheit bei jedem Auftrag.



NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Die einfache technische Konstruktion, leicht erhältliche Ersatzteile und der geringe Kraftstoffverbrauch senken die laufenden Betriebskosten – ein entscheidender Vorteil auf den kostenintensiven Märkten Europas.



LOKALER KUNDENSERVICE

Ein europaweites Netzwerk kompetenter Händler und ein umfassender Mehrwert-Kundendienst sorgen für einen unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer Maschine, minimieren Ausfallzeiten und vereinfachen die Wartung.



ERWEITERTE FUNKTIONEN SERIENMÄSSIG

SANY-Teleskopklader bieten alle wesentlichen Funktionen und noch mehr als Standardausstattung – kostspielige Zusatzausstattungen oder individuelle Anpassungen sind nicht erforderlich.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

PRODUKTIVITÄT

Von SANY-Teleskopladern können Sie bei jedem Hub mehr erwarten – sie wurden entwickelt, um Betriebszeit, Produktivität und Leistung vor Ort zu maximieren. Leistungsstarke 55-kW- oder 80-kW-Deutz-Motoren sorgen im Zusammenspiel mit einem hydrostatischen Dana-Getriebe für einen ruhigen und produktiven Betrieb. Drei Lenkmodi und eine reaktionsschnelle Multifunktions-Auslegersteuerung gewährleisten kurze Arbeitszyklen und hohe Wendigkeit.



LEISTUNG, DIE ÜBERZEUGT

← Die Teleskoplader-Baureihe von SANY wurde für maximale Produktivität bei jedem Einsatz entwickelt. Der robuste 55-kW- oder der optionale 80-kW-Deutz-Motor (nur bei den 14- und 18-Meter-Modellen) liefert konstante Leistung, genau dann, wenn Sie sie am dringendsten benötigen.

Das so wie die darauf abgestimmten Hochleistungsachsen von Dana sorgen für eine sanfte, präzise Steuerung und eine gleichmäßige Kraftübertragung, sodass die Fahrer bei den unterschiedlichsten Einsatzszenarien präziser und produktiver arbeiten können.

MOBILITÄT AM EINSATZORT

Drei wählbare Lenkmodi (Vierradlenkung, Zweiradlenkung und Krabbenlenkung) bieten die Flexibilität, sich an unterschiedliche Arbeitsumgebungen anzupassen, verbessern die Manövrierfähigkeit auf engem Raum und ermöglichen gleichzeitig eine schnellere und stabilere Fortbewegung auf der Baustelle.

AUF PRODUKTIVITÄT AUSGELEGTE HYDRAULIK

Die leichtgängige, schnelle Multifunktions-Auslegersteuerung mit automatischer Drehzahlanpassung gewährleistet einen präzisen und effizienten Betrieb. So können Bediener Hebe- und Absetzvorgänge schneller ausführen, ohne dabei an Genauigkeit einzubüßen, und gleichzeitig unnötige Motorbelastung reduzieren.

Dank des serienmäßigen lastabhängigen Hydrauliksystems wird der Hydraulikfluss proportional auf die verschiedenen Funktionen verteilt. Dies erlaubt ein gleichzeitiges Anheben und Ausfahren des Auslegers und sorgt damit für einen ruhigeren Betrieb und schnellere Arbeitszyklen.

MÜHELOSE NUTZUNG VON ANBAUTEILEN

→ Die serienmäßige Ausstattung aller Modelle mit einer Zusatzhydraulikleitung am Ausleger bietet zusätzliche Vielseitigkeit und ermöglicht den Einsatz einer Vielzahl von Anbaugeräten, mit denen die Maschine problemlos an unterschiedliche Aufgaben am Einsatzort angepasst werden kann.

Dank der technischen Verbindung zwischen diversen Werkzeugaufnahme-Systemen (z.B. Manitou) sowie der direkt aus der Kabine bedienbaren hydraulischen Anbaugeräteverriegelung im Zusammenspiel mit der hydraulischen Drucklosschaltung, können die Bediener die Anbaugeräte mit minimaler Unterbrechung der Arbeit schnell und sicher tauschen.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

EFFIZIENZ

Mit der SANY-Teleskoplader-Baureihe holen Sie mehr aus jedem Liter Kraftstoff heraus – sie wurde für kraftvolle Leistung bei gleichzeitig geringem Kraftstoffverbrauch entwickelt. Ein Common-Rail-Einspritzsystem und eine intelligente elektronische Motorsteuerung optimieren in nahtloser Zusammenarbeit mit dem Antriebsmanagementsystem die Effizienz, während das darauf abgestimmte Dana-Getriebe und -Achsen die Leistung bei minimalem Energieverlust maximieren.



KRAFTSTOFFMANAGEMENT IM FAHRERHAUS

→ Das Hauptdisplay liefert übersichtliche Kraftstoffdaten in Echtzeit, darunter Angaben zum verbleibenden Kraftstoffstand, zum Verbrauch seit der letzten Betankung und zum Durchschnittsverbrauch. Auf dieser Grundlage können die Bediener die Effizienz überwachen, Betankungen planen und die Betriebskosten effektiver verwalten.

EFFIZIENTE MOTOROPTIONEN

Ein Deutz-Motor mit 55 kW Leistung bietet zuverlässige und kraftstoffsparende Leistung, ohne dass eine Abgasnachbehandlung oder AdBlue erforderlich sind. Dies trägt zur Senkung der Betriebskosten bei und vereinfacht den täglichen Betrieb.

Für Anwendungen mit erhöhtem Leistungsbedarf ist für die 14- und 18-Meter-Modelle optional ein 80-kW-Deutz Motor erhältlich, der eine höhere Leistung bei gleichbleibend hoher Kraftstoffeffizienz bietet.

AUFEINANDER ABGESTIMMTE KOMPONENTEN

→ Ein leistungsstarkes Common-Rail-Einspritzsystem und eine intelligente elektronische Motorsteuerung, die beide nahtlos in das Antriebsmanagementsystem integriert sind, sorgen für eine konstante Motorleistung bei gleichzeitig geringem Kraftstoffverbrauch und kontrollierten Betriebskosten.

Das Dana-Getriebe und die Dana-Achsen sind präzise aufeinander abgestimmt, um eine effiziente Kraftübertragung, einen reibungslosen Betrieb und eine gleichbleibende Leistung in einem breiten Anwendungsspektrum zu gewährleisten.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SICHERHEIT UND SCHUTZ

Erwarten Sie mehr von Ihren Sicherheits- und Schutzfunktionen. Alle Teleskoplader von SANY sind mit einem umfassenden, integrierten Sicherheitspaket ausgestattet, das darauf ausgelegt ist, den Fahrer, Personen in der Umgebung der Maschine sowie die zu transportierende Last zu schützen. Von einer vollständig zertifizierten ROPS/FOPS-Kabine und hochmodernen Lastmanagementsystemen bis hin zu verbesserter Sicht und intelligenten Überwachungstechnologien – alle Funktionen tragen gemeinsam zu einem sicheren, stabilen und kontrollierten Betrieb unter allen Bedingungen bei. Dank Echtzeit-Maschinendaten, Fahrerassistenzsystemen und den neuesten KI-gestützten Sicherheitsinnovationen sind die Teleskoplader von SANY darauf ausgelegt, Risiken zu minimieren, das Vertrauen zu stärken und sichere Arbeitsabläufe am Einsatzort zu gewährleisten.



SICHERES LASTMANAGEMENT

→ Ein Lastkontrollsystem nach EN 15000 ermöglicht eine präzise Lastüberwachung, die den Bediener dabei unterstützt, Materialien sicher zu bewegen, die Stabilität zu gewährleisten und gleichzeitig das Risiko einer Überlastung zu verringern.

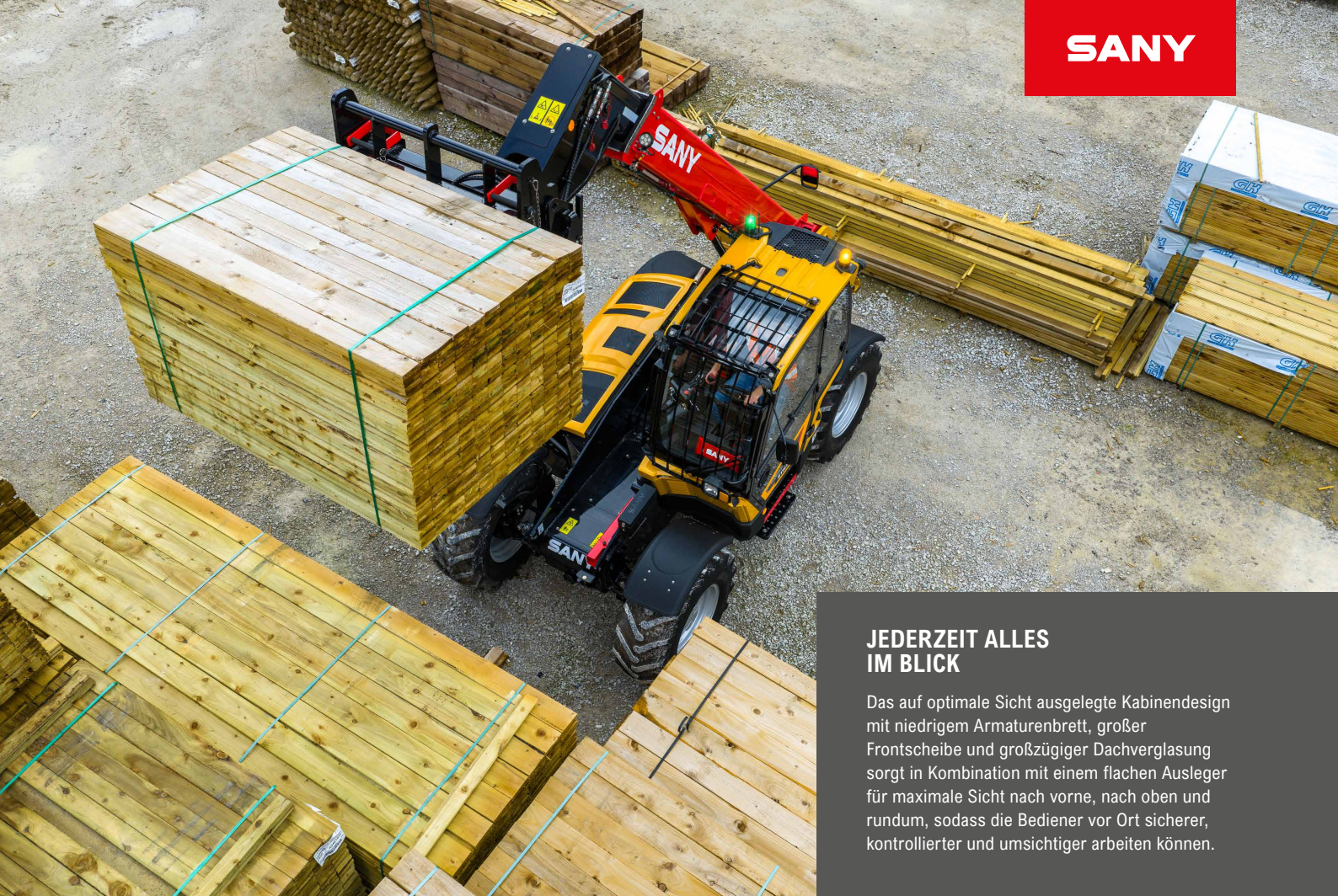
INTEGRIERTE SICHERHEIT

→ Die ROPS- und FOPS-Zertifizierung gewährleistet, dass die Teleskoplader von SANY die strengen Normen für den Überroll- und Fallschutz erfüllen.

Die Fahrwerksnivellierung trägt dazu bei, die Stabilität der Maschine auf unebenem Untergrund zu sichern, und ermöglicht so sichereres Heben sowie eine besser kontrollierte Lastführung unter schwierigen Einsatzbedingungen.

Alle Hubzylinder sind mit Rückschlagventilen für den Fall eines Schlauchbruchs ausgestattet. Diese verhindern ein plötzliches Absinken bei Schlauchversagen oder -beschädigung und gewährleisten jederzeit eine sicherere Lasthandhabung.





JEDERZEIT ALLES IM BLICK

Das auf optimale Sicht ausgelegte Kabinendesign mit niedrigem Armaturenbrett, großer Frontscheibe und großzügiger Dachverglasung sorgt in Kombination mit einem flachen Ausleger für maximale Sicht nach vorne, nach oben und rundum, sodass die Bediener vor Ort sicherer, kontrollierter und umsichtiger arbeiten können.

KI-GESTÜTZTE SICHERHEITSINNOVATIONEN

Das hochmoderne 360°-KI-Fußgängererkennungssystem verbessert die Überwachung des toten Winkels, indem es Fußgänger in der Nähe intelligent erkennt und verfolgt sowie die Kameraansichten auf dem Bildschirm automatisch wechselt, um die Wahrnehmung des Bedieners und die Sicherheit im Einsatzort zu erhöhen.



ERWEITERTE SICHERHEIT

Abschließbare Wartungshauben schützen wichtige Komponenten und Kraftstoffsysteme, verhindern unbefugten Zugang und erhöhen die Sicherheit vor Ort.

Unterstützt durch das CESAR-Datag-System in Verbindung mit CESAR ECV wird das Risiko von Diebstählen nachweislich minimiert und diesen Maschinen ermöglicht, eine schnelle und zuverlässige Überprüfung der Emissionsklasse durchzuführen.

Für zusätzliche Sicherheit sorgt eine in das Display integrierte PIN-gesteuerte Wegfahrsperre, die es autorisierten Benutzern ermöglicht, die Maschine über den Encoder zu aktivieren. So wird eine unbefugte Nutzung verhindert und die Sicherheit am Einsatzort erhöht.

Die hochmoderne Diebstahlschutz-Telematik von EVI nutzt GPS-Ortung und konfigurierbare Geofencing-Funktionen, um die Maschine vor Diebstahl und unbefugter Nutzung zu schützen.

SICHERHEITSÜBERWACHUNG

Das Fahrersicherheitssystem (Driver Safety System, DSS) sorgt für mehr Sicherheit vor Ort durch die Echtzeitüberwachung des Fahrers. Es warnt vor Müdigkeit, Ablenkung, Handynutzung und anderen unsicheren Verhaltensweisen. Der Sitzschalter zur Erkennung der Anwesenheit des Fahrers und der gut sichtbare Sicherheitsgurt tragen dazu bei, dass die Maschine jederzeit sicher und vorschriftsmäßig betrieben wird.

Das Reifendruckkontrollsystem (Tyre Pressure Monitoring System, TPMS) von SANY liefert Reifendruckdaten in Echtzeit und unterstützt den Bediener dabei, eine optimale Reifenleistung sicherzustellen, die Sicherheit zu erhöhen und den Verschleiß zu verringern. Dies trägt zu niedrigeren Betriebskosten und einer höheren Maschinenverfügbarkeit bei.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

BEDIENERUMGEBUNG

Erwarten Sie mehr von Ihrem Arbeitstag. Die in Deutschland entwickelte Fahrerkabine für SANY-Teleskoplader ist so konzipiert, dass sich die Bediener auch bei langen Schichten wohlfühlen, konzentriert bleiben und die Kontrolle behalten. Eine geräumige, ergonomisch gestaltete Kabine, intuitive Bedienelemente und eine hervorragende Rundumsicht tragen dazu bei, die Ermüdung zu verringern und die Präzision zu verbessern, sodass die Bediener alle Aufgaben effizienter und sicherer ausführen können.



VOLL-PROPORTIONALER JOYSTICK

↑ Für eine schnelle, präzise und ergonomische Steuerung sind alle SANY Teleskoplader mit einem vollproportionalen Joystick ausgestattet, der eine reibungslose und genaue Bedienung ermöglicht. In Verbindung mit dem lastabhängigen Hydrauliksystem, das den Durchfluss der Ölmenge proportional auf die verschiedenen Funktionen verteilt, können die Bediener den Ausleger gleichzeitig anheben und ausfahren, was zu einer höheren Effizienz und kürzeren Arbeitszyklen führt.

UMFASSENDE SERIENAUSSTATTUNG MIT VIELEN FUNKTIONEN

Die Fahrerkabine ist mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, die den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit während des gesamten Arbeitstages verbessern, darunter eine Klimaanlage, ein Bluetooth-Radio und praktischer Stauraum in der Kabine. Ein verstellbarer luftgefederter Sitz aus dem Hause Grammer und eine Teleskop-Lenksäule ermöglichen den Bedienern eine optimale Fahrposition, die zur Verringerung von Ermüdung und zur Steigerung der Produktivität beiträgt.

BEDIENERKOMFORT

Ein leiser, vibrationsarmer Motor mit einem Geräuschpegel von nur 75 dB(A) trägt zur Minimierung des Lärmpegels bei, schafft ein angenehmeres Arbeitsumfeld für den Bediener und macht die Maschine besonders geeignet für lärmempfindliche Einsatzorte.

Geteilte Türen erhöhen den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit für den Bediener: Der obere Teil lässt sich für eine bessere Belüftung nach hinten arretieren, während ein Schnappverschluss ein einfaches Schließen von außerhalb der Kabine ermöglicht.

ENTWICKELT FÜR OPTIMALE RUNDUMSICHT

→ Eine auf optimale Sicht ausgelegte Kabine und eine niedrige Auslegerkonstruktion räumen der Rundumsicht des Bedieners hohe Priorität ein: Ein niedriges Armaturenbrett, eine große Frontscheibe und eine großzügige Dachverglasung sorgen für klare Sicht nach vorne und nach oben.

Ein 10-Zoll-Farb-Touchscreen mit Encoder-Steuerung bietet einen übersichtlichen und intuitiven Zugriff auf wichtige Maschineninformationen, sodass Bediener schnell und einfach durch die Einstellungen navigieren und sich gleichzeitig auf die jeweilige Aufgabe konzentrieren können.

Die LED-Dachhimmelleuchten bieten hervorragende Sichtverhältnisse bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Beleuchtung ist oberhalb und hinter dem Bediener positioniert, um den Arbeitsbereich optimal auszuleuchten.

Eine beheizbare Heckscheibe ermöglicht schnelles Enteisen und Entfeuchten und sorgt so bei jedem Wetter für klare Sicht nach hinten, um einen sichereren und souveränen Fahrbetrieb zu gewährleisten.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND HALTBARKEIT

Erwarten Sie mehr von der Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit Ihrer Maschine. SANY-Teleskoplader überzeugen durch eine hochfeste Auslegerkonstruktion und ein vollständig verschweißtes Fahrgestell. Beides garantiert eine außergewöhnliche Steifigkeit und Langlebigkeit.

Umfangreiche Tests, darunter über 40.000 Auslegerzyklen, gewährleisten langfristige Zuverlässigkeit, während geschützte Komponenten und eine präzise Fertigung dazu beitragen, die Betriebszeit und Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu maximieren.

GESCHÜTZTE SCHLÜSSELKOMPONENTEN

➔ Die wichtigsten Komponenten sind so konstruiert, dass sie maximal geschützt sind: innen verlegte Auslegerschläuche, versenkte Motorabdeckungen und klappbare Rückleuchten verringern das Schadensrisiko und tragen dazu bei, die Betriebszeit an stark frequentierten Einsatzorten hoch zu halten.



HOCHWERTIGE VERARBEITUNG FÜR HÖCHSTE BELASTBARKEIT

⬆ Modernste Fertigungsverfahren, darunter Roboterschweißen, Präzisionsbearbeitung und fortschrittliche Lackiertechnik, gewährleisten eine gleichbleibende Verarbeitungsqualität, eine exakte Ausrichtung der Bauteile, geringeren Verschleiß und dauerhafte Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Einsatzumgebungen.

Die Konstruktion des Auslegers aus hochfestem Stahl und ein vollständig verschweißtes Fahrgestell sorgen für außergewöhnliche Steifigkeit und Langlebigkeit und bieten eine solide, stabile Plattform, die sich auch bei anspruchsvollen Einsätzen zuverlässig bewährt.

BEWÄHRTE LANGLEBIGKEIT

Umfangreiche Tests, darunter über 40.000 Auslegerzyklen und eine längere Belastung der wichtigsten Komponenten unter extremen Bedingungen, gewährleisten langfristige Zuverlässigkeit und Einsatzsicherheit unter realen Betriebsbedingungen.

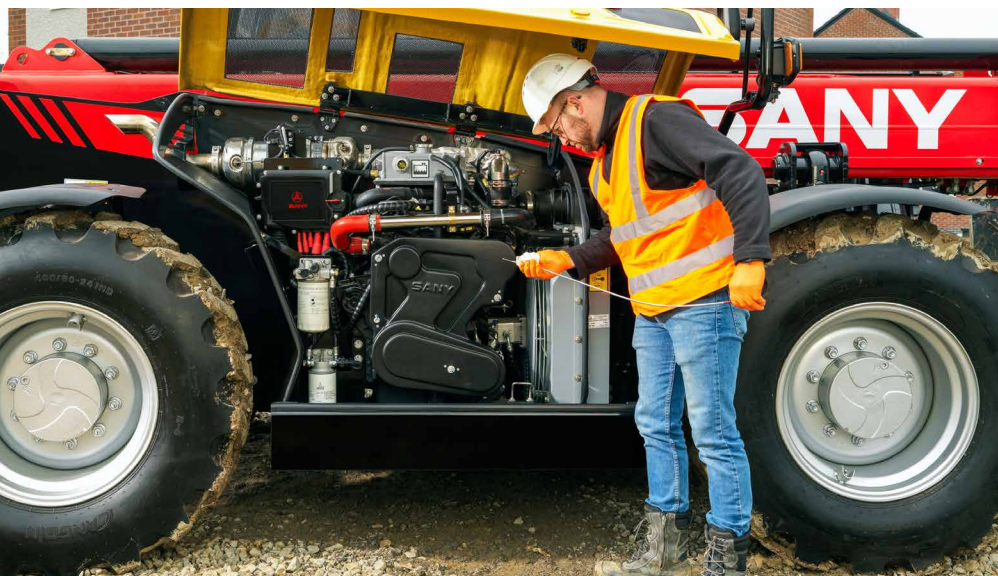
Langlebige Stabilisatorkomponenten, einschließlich graphitimpregnierter Bronzebuchsen, tragen dazu bei, die Schmierung aufrechtzuerhalten und die Wartungsintervalle zu verlängern. Dadurch wird der Verschleiß verringert und der Wartungsaufwand reduziert.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SERVICE UND WARTUNG

Eine für einfache und effiziente Wartung konzipierte Teleskoplader-Baureihe verspricht längere Betriebszeiten. Alle täglichen Kontrollen können vom Boden aus durchgeführt werden; die Filter sind zentral angeordnet und der Motor ist von drei Seiten zugänglich, was eine schnelle Wartung ermöglicht. Mit Wartungsintervallen von 500 Betriebsstunden, übersichtlichen Maschinendaten über das CAN-Bus-System und Telematikfunktionen, die Aufschluss über Kraftstoffverbrauch und Leistung geben, tragen die Teleskoplader von SANY dazu bei, Ausfallzeiten zu reduzieren und einen effizienten Betriebsablauf zu gewährleisten.



EINFACHE ZUGÄNGE FÜR DIE WARTUNG

Die Batterie ist auch über die Trittstufe unter dem Fahrerhaus leicht zugänglich, was die routinemäßige Wartung vereinfacht und Ausfallzeiten verringert.

Der Bremsflüssigkeitsstand lässt sich schnell und einfach von der Vorderseite der Kabine aus überprüfen, wobei eine spezielle Aussparung freien Blick auf den Füllstand und damit eine effiziente tägliche Kontrolle ermöglicht.

Der praktisch positionierte Hydrauliktank, der im hinteren Teil des Fahrgestells geschützt untergebracht ist, lässt sich dank des leicht zugänglichen Einfüllstutzens und des integrierten Schauglases schnell und einfach täglich überprüfen.

REMOTE-BACKUP

Die telematische Kraftstofffassung ermöglicht über den MachineLink-Anschluss den Zugriff auf wichtige Leistungsdaten, darunter Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit und Motorlast.

Mit Over-the-Air-Updates (OTA) kann die Fahrzeugsteuereinheit (VCU) über EVI ferngesteuert aktualisiert werden. So wird sichergestellt, dass die Maschine stets mit der neuesten Software ausgestattet ist, ohne dass ein Einsatz vor Ort erforderlich ist.

Echtzeit-Warnmeldungen zum Maschinenzustand, Ferndiagnosen und planmäßige Wartungsarbeiten über die SANY EVI-Telematik tragen gemeinsam dazu bei, die Zuverlässigkeit zu erhöhen und die Lebensdauer der Maschine zu verlängern.

Das CAN-Bus-Bordnetz vereinfacht die Maschinenverwaltung, indem es wichtige Informationen auf dem Touchscreen in der Kabine zusammenfasst und den Bedienern einen übersichtlichen Echtzeit-Zugriff auf alle relevanten Daten ermöglicht.



MEHR BETRIEBSSTUNDEN

← Durch die verlängerten Wartungsintervalle von 500 Stunden wird die Wartungshäufigkeit reduziert, die Betriebskosten gesenkt und die Maschinenverfügbarkeit verbessert.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

ANBAUGERÄTE

Die Teleskoplader von SANY bieten erweiterte Einsatzmöglichkeiten dank einer breiten Auswahl an leicht austauschbaren Anbaugeräten. Unser Sortiment ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten und deckt vielfältige Aufgaben ab, wie beispielsweise Heben und Absetzen, Be- und Entladen sowie den Umschlag von Schüttgut.

MEHRZWECKSCHAUFEL

Zum Transport von Schüttgut mit einem Schaufelvolumen von 1 m³.



HYDRAULISCH VERSTELLBARE GABELN

Lässt sich leicht an den SANY Schnellwechsler für hängende Lasten anbringen, wenn Material in Schlingen transportiert wird.

Serienmäßig enthalten (STH1440 & STH1840)



4.000-KG-KRANHAKEN

Steuern Sie die Gabelbreite ganz einfach mit den Fingerspitzen. Sie müssen die Kabine nicht verlassen und sparen Zeit beim Wechseln der Ladung. Passt auf den SANY Schnellwechsler.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

IHRE BETRIEBSZEIT. UNSERE PRIORITÄT.

Vertrauen Sie auf den Mehrwert-Kundendienst von SANY, damit Ihre Maschinen stets mit maximaler Effizienz arbeiten. Von der vorausschauenden Wartung über die Reduzierung unerwarteter Ausfallzeiten bis hin zur Kontrolle der Betriebskosten bieten wir Ihnen die Unterstützung, die Ihr Unternehmen benötigt. Unsere europäischen Servicelösungen steigern die Leistung, optimieren Wartungsaufgaben und verbessern die Rentabilität Ihrer gesamten Flotte.

3 JAHRE GARANTIE

Auf der Grundlage ihres weltweiten Rufs für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bieten die Teleskoplader von SANY eine 3-jährige Garantie* – eine der umfassendsten in der Branche.

Dies ist Ausdruck unseres Vertrauens in unsere Maschinen und unseres Engagements für Ihre Betriebsbereitschaft. Ihre Investition ist vom ersten Tag an geschützt, sodass Sie die Gewissheit haben, dass Sie vollständig abgesichert sind, falls ein Problem auftritt.

*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SERVICE UND KUNDENBETREUUNG

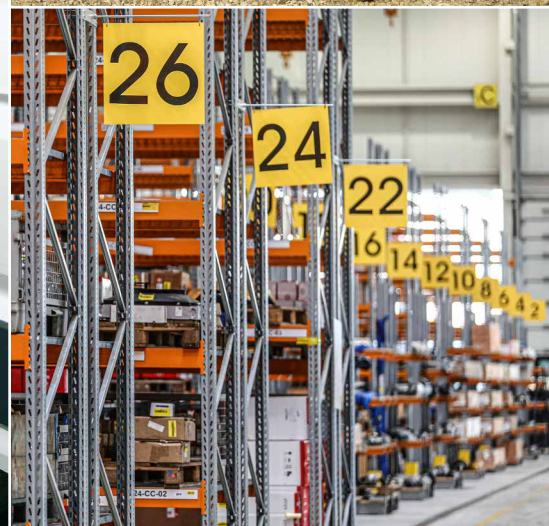
Das umfangreiche zertifizierte Techniker- und Händler-Netzwerk von SANY unterstützt sie mit Vor-Ort-Service und Technik-Know-how, um Ausfallzeiten zu minimieren und die maximale Maschinenleistung aufrechtzuerhalten.

In enger Abstimmung mit unseren hochmodernen Produktionsstätten in China verbinden unsere europäischen Teams globale Ingenieurskompetenz mit praktischer Unterstützung vor Ort.

SANY-ORIGINALTEILE

SANY-Originalteile werden nach den genauen Spezifikationen Ihrer Maschine konstruiert, streng geprüft und gefertigt. Ihre präzise Passform und Kompatibilität garantieren maximale Leistung und Systemintegrität.

Durch die Einhaltung korrekter Betriebstoleranzen erhöhen sie die Sicherheit vor Ort und verringern das Risiko ungeplanter Ausfälle oder Stillstandszeiten erheblich. Für alle Originalteile gilt eine 12-monatige Garantie, die Ihnen zusätzliche Sicherheit bietet.



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

INTELLIGENTE KUNDENBETREUUNG

Das speziell für Europa entwickelte digitale Flottenmanagementsystem EVI von SANY bietet Ihnen jederzeit und überall vollständige Transparenz und Kontrolle über Ihre Maschinen. Echtzeitdaten zu Standort, Nutzung und Maschinenzustand helfen Ihnen, intelligentere Entscheidungen zu treffen, Kosten zu senken und die Betriebszeit zu maximieren. Integrierte Sicherheitsfunktionen, darunter Geofencing und Betriebskontrollen, schützen Ihre Flotte vor Missbrauch und Diebstahl.



Unser speziell für Europa entwickeltes digitales Flottenmanagementsystem EVI bietet Ihnen jederzeit und überall einen vollständigen Überblick über Ihre Maschinen. Durch die Vereinfachung der Flottenüberwachung ermöglicht es bessere Entscheidungsprozesse, senkt die Kosten und verbessert die Maschinenverfügbarkeit in Ihrem gesamten Betrieb. Dank integrierter Sicherheitsfunktionen, mit denen Sie Standort und Nutzung in Echtzeit überwachen können, gewinnen Sie mehr Kontrolle und Sorgenfreiheit.

Zu den wichtigsten Vorteilen zählen:

- Verbesserte Flottentransparenz und Fernverwaltung von Maschinen
- Festlegung zugelassener Betriebszeiten und Einrichtung von Sicherheitszonen mit Geofencing, um das Diebstahlrisiko und den Missbrauch zu verringern
- Bessere Übersicht über Routineprüfungen und den Zustand der Maschinen
- Mehrkanal-Kommunikation in Echtzeit sorgt für beschleunigte Entscheidungsfindung
- Betriebsberichtsanalyse bietet Grundlage für intelligentere, datengestützte Entscheidungsfindung
- Kundenkontoverwaltung ermöglicht personalisierte, datengestützte Kommunikation

SPEZIFIKATIONEN

BETRIEBSGEWICHT (MIT GABELN)

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
	8.325 kg	9.100 kg	10.300 kg	10.980 kg	12.300 kg

LEISTUNGSPARAMETER

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Maximale Traglast	4.200 kg	3.600 kg	3.300 kg	4.000 kg	4.000 kg
Traglast bei maximaler Hubhöhe	2.500 kg	1.000 kg	2.500 kg	3.000 kg	2.500 kg
Traglast bei maximaler Reichweite	1.300 kg	500 kg	1.000 kg	1.250 kg	550 kg
Hubhöhe	7.000 mm	9.600 mm	10.500 mm	13.970 mm	17.550 mm
Maximale Vorwärtsreichweite	3.710 mm	6.444 mm	7.150 mm	9.690 mm	13.400 mm
Aufwärtsneigewinkel	45°	45°	45°	37°	37°
Abwärtsneigewinkel	21°	21°	21°	13°	13°
Fahrgestell-Nivellierung +/-	k. A.	k. A.	k. A.	9°	9°
Außenwenderadius (Vierradlenkung)	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm
Durchfluss der Zusatzhydraulik	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min
Druck der Zusatzhydraulik	22 MPa	22 MPa	22 MPa	28 MPa	28 MPa
Geräuschpegel am Fahrersitz (55 kW)	75 Lpa	75 Lpa	83 Lwa	75 Lpa	75 Lpa
Außengeräuschpegel (55 kW)	105 Lwa	105 Lwa	105 Lwa	105 Lwa	105 Lwa

AUSLEGER-PARAMETER

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Ausleger (heben/senken)	8/6 Sek.	8/7,5 Sek.	9/7,5 Sek.	18/13 Sek.	15/12 Sek.
Boom (ausfahren/einfahren)	6,5/4,5 Sek.	10/11 Sek.	11/11 Sek.	15/13 Sek.	16/19 Sek.

REIFEN

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Typ/Größe	460/70R24	460/70R24	460/70R24	400/80-24	400/80-24

MOTOR

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Motorenmarke	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Motorabgase	Stufe 5	Stufe 5	Stufe 5	Stufe 5	Stufe 5
Motormodell	TD 3,6L	TD 3,6L	TD 3,6L	TD 3,6L	TD 3,6L
Anzahl der Zylinder	4	4	4	4	4
Nennleistung des Motors – Leistung (kW)	55 (75 PS) kW	55 (75 PS) kW	55 (75 PS) kW	*55 (75 PS) kW	*55 (75 PS) kW
Max. Drehmoment Motordrehzahl	340 – bei 1500 Nm/ U/min	340 – bei 1500 Nm/ U/min	340 – bei 1500 Nm/ U/min	340 – bei 1500 Nm/ U/min	340 – bei 1500 Nm/ U/min

*80-kW-Motor ebenfalls erhältlich.

STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SPEZIFIKATIONEN

GETRIEBE

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Getriebeart	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Getriebemarke	Dana	Dana	Dana	Dana	Dana
Achsen	Dana	Dana	Dana	Dana	Dana
Anzahl der Vorwärtsgänge	2	2	2	2	2
Anzahl der Rückwärtsgänge	2	2	2	2	2
Max. Fahrgeschwindigkeit	27	27	27	27	27
Feststellbremse	Ein-Knopf-Feststellbremse – Ein/Aus				
Betriebsbremse	Ölbad-Mehrscheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse				

HYDRAULIKSYSTEM

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Hydraulikpumpentyp	Zahnradpumpe mit Prioritätsventil	Zahnradpumpe mit Prioritätsventil	Zahnradpumpe mit Prioritätsventil	Zahnradpumpe mit Prioritätsventil	Zahnradpumpe mit Prioritätsventil
Hydraulikpumpe	Casappa	Casappa	Casappa	Casappa	Casappa
Hydraulikverteiler	Parker	Parker	Parker	Parker	Parker
Systemdruck	270 bar	270 bar	270 bar	280 bar	280 bar
Hydraulikdurchfluss	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min	100 l/min

NACHFÜLLMENGEN

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Hydrauliksystem	100 Liter	100 Liter	100 Liter	119 Liter	119 Liter
Kraftstofftank	150 Liter	150 Liter	150 Liter	150 Liter	150 Liter

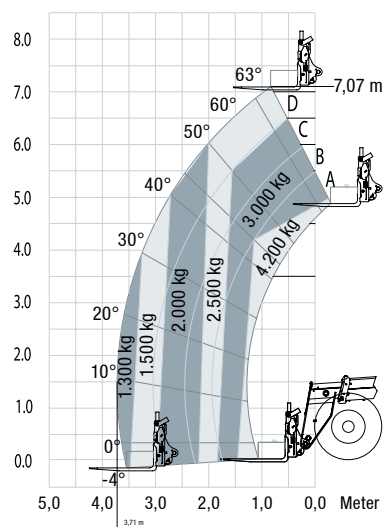
KABINE

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Die Kabine ist ROPS- und FOPS-geprüft und entspricht den Normen ISO 3471/3449					

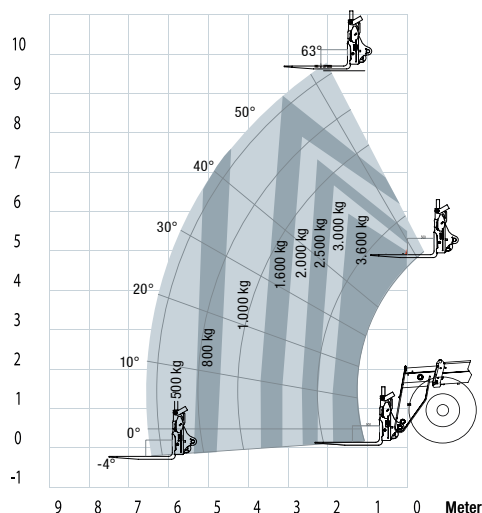
STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SPEZIFIKATIONEN

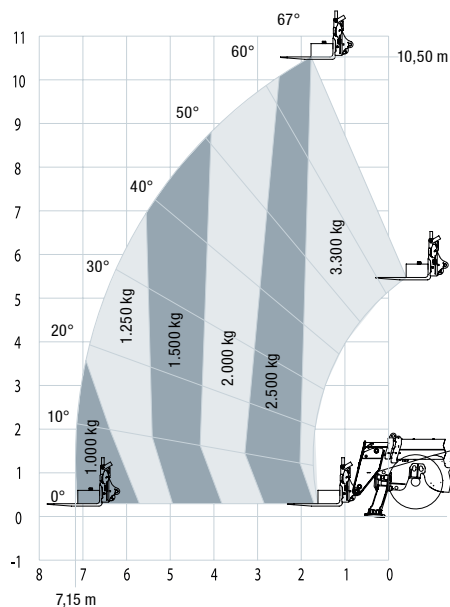
STH742



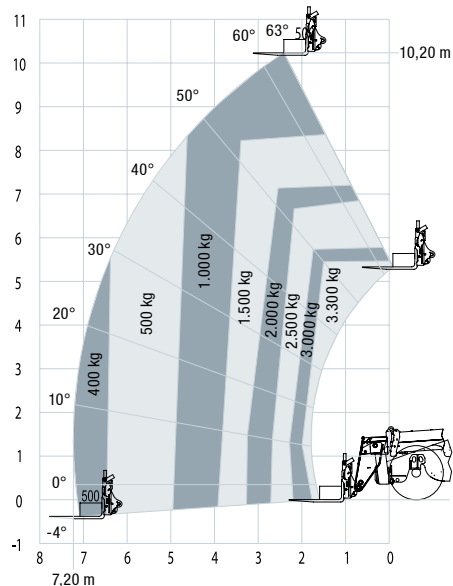
STH936 – ABSTÜTZUNGEN EINGEFAHREN



STH1133 – ABSTÜTZUNGEN AUSGEFAHREN



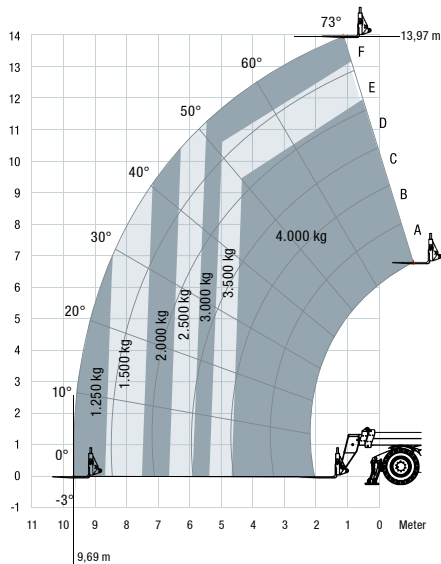
STH1133 – ABSTÜTZUNGEN EINGEFAHREN



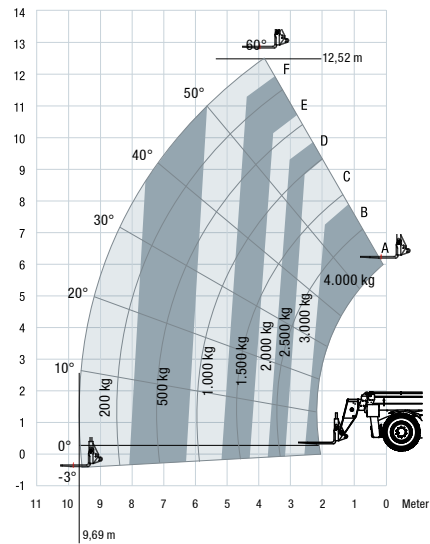
STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SPEZIFIKATIONEN

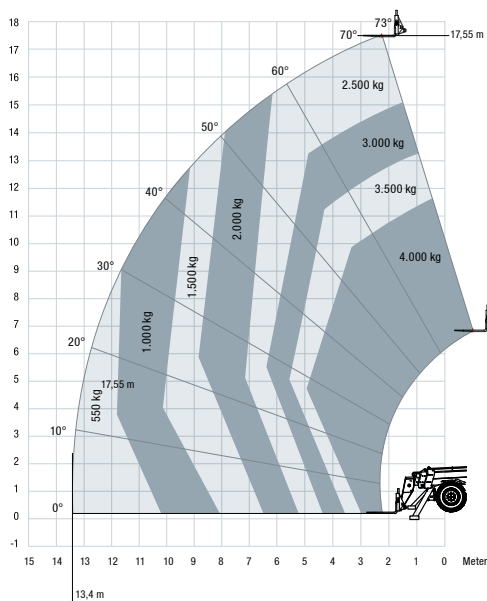
STH1440 – ABSTÜTZUNGEN AUSGEFAHREN



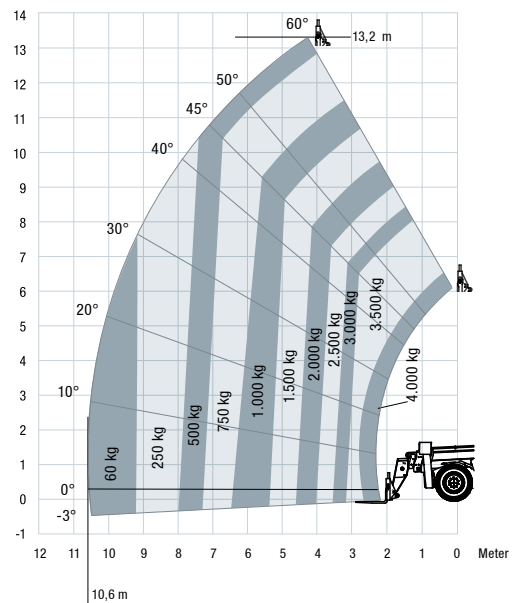
STH1440 – ABSTÜTZUNGEN EINGEFAHREN



STH1840 – ABSTÜTZUNGEN AUSGEFAHREN



STH1840 – ABSTÜTZUNGEN EINGEFAHREN



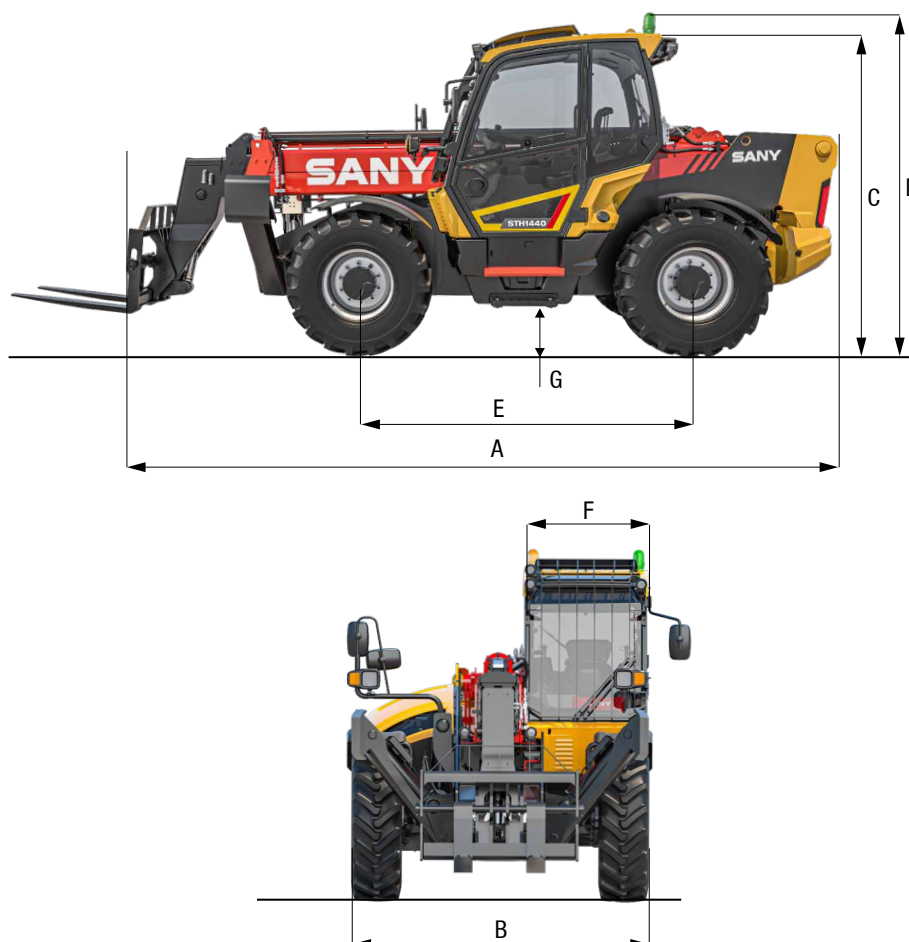
SPEZIFIKATIONEN

ABMESSUNGEN (TRANSPORT)

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
A Länge bis zur Vorderseite des Fahrgestells	4.990 mm	4.990 mm	5.450 mm	6.160 mm	6.200 mm
B Gesamtbreite	2.300 mm	2.300 mm	2.338 mm	2.420 mm	2.420 mm
C Höhe Oberkante Fahrerhaus ohne Signalleuchte	2.540 mm	2.540 mm	2.540 mm	2.590 mm	2.590 mm
D Höhe Oberkante Fahrerhaus mit Signalleuchte	2.665 mm	2.665 mm	2.665 mm	2.750 mm	2.720 mm
E Radstand	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
F Gesamtkabinenbreite	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
G Bodenfreiheit	400 mm	400 mm	360 mm	370 mm	370 mm
Mit vollständig ausgefahrenen Querstabilisatoren	k. A.	k. A.	2.510 mm	2.570 mm	3.400 mm
Äußerer Wenderadius (über Reifen)	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm	3.850 mm

PUNKTLASTEN

	STH742	STH936	STH1133	STH1440	STH1840
Maschine beladen mit maximaler Kapazität					
Last pro Vorderreifen	5.403 kg	5.030 kg	5.662 kg	6.608 kg	7.200 kg
Last pro Hinterreifen	714 kg	1.270 kg	975 kg	883 kg	950 kg
Last pro Stabilisator	k. A.	k. A.	4.297 kg	4.913 kg	5.225 kg
Maschine entladen mit Ausleger in horizontaler Fahrposition					
Last pro Vorderreifen	1.878 kg	1.960 kg	2.795 kg	2.677 kg	2.970 kg
Last pro Hinterreifen	2.275 kg	2.550 kg	2.355 kg	2.841 kg	3.180 kg



STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840

SERIENAUSSTATTUNG/ SONDERAUSSTATTUNG

BEDIENKOMFORT/KABINE

10-Zoll-Touchscreen-Display und Encoder-Navigation	•
Klimaanlage*	•
Radio mit Bluetooth und Mikrofon	•
Verstellbarer Sitz mit Federung	•
12-V-Steckdose	•
Sonnenblende, Dach- und Frontscheibe	•
Beheizbare Heckscheibe	•
Front-, Dach- und Heckscheibenwischer und -waschanlage	•
Armlehne mit Staufach und USB-Ladeanschluss	•
Becher- und Flaschenhalter	•
Vollständig verstellbare Lenksäule	•
Intuitive Tastenfunktionen (alle hintergrundbeleuchtet)	•
EVI Telematik	•

ARBEITSAUSSTATTUNG

Drei Lenkmodi: Vierradlenkung, Zweiradlenkung und Krabbenlenkung	•
Fahrgestell-Nivellierung +/-9 Grad (STH1440 & STH1840)	•
Vollproportionaler Joystick	•
Fester SANY-Schnellwechsler und 1.200-mm-Gabeln	•
Entlüftung des Hilfshydrauliksystems von der Kabine aus	•

ARBEITSBELEUCHTUNG

LED-Arbeitsscheinwerfer an Kabine und Ausleger	•
Volle Straßenbeleuchtung	•

SICHERHEIT

CE-/UKCA-certified	•
Kabine gemäß ROPS ISO 3471:2008 und FOPS ISO 3449:2005	•
Rückfahralarm	•
Warnreflektierender Sicherheitsgurt	•
Integrierte Rückfahrkamera und Abstandssensor	•
Sitzschalter und grüne „Bereit“-Anzeige	•
Überwachung des Ladegewichts	•
Lastmomentanzeige	•

* Die Klimaanlage enthält fluoridierte Treibhausgase: Kältemitteltyp: HFC 134a, Treibhauspotenzial: 1430, Menge: 65 kg, CO₂-Äquivalent: 0,933 Tonnen.

SANY

SANY Europe GmbH

Sany Allee 1

50181 Bedburg

Tel.: +49 2272 90531 100

E-Mail: info@sanyeurope.com

<https://www.sanyeurope.com/>

Nicht alle Produkte sind in allen Märkten erhältlich.

Im Rahmen unseres kontinuierlichen Verbesserungsprozesses behalten wir uns das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die abgebildeten Maschinen können über zusätzliche Optionen verfügen, die über die Standardausstattung hinausgehen.

HEX - STH742 / STH936 / STH1133 / STH1440 / STH1840
05 - 2026 - EU - V1