

REACHSTACKER
DIESEL PORTFOLIO

SANY

Quality Changes the World



EFFIZIENZ FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

ZUVERLÄSSIG. WIRTSCHAFTLICH. PRODUKTIV.



**SANY REACHSTACKER
DIESEL PORTFOLIO**

ÜBER UNS

SANY Europe ist Teil der SANY Group, eines weltweit führenden Herstellers von Baumaschinen, Hafenequipment und Windkraftanlagen mit Sitz in Changsha, China.

Dabei haben wir stets den Anspruch, den jeweiligen nationalen Märkten maßgeschneiderte Produkte zu liefern, ausgestattet mit leistungsstarker, innovativer Technik. So ist jedes unserer Modelle speziell für den europäischen Markt entwickelt.

Mit eigenem Stahlbau und eigener Spreader-Herstellung verfügt SANY über die weltweit größte Produktion von Reachstackern. Ein leistungsstarkes europaweites Händler-Netzwerk betreut Anwender vor Ort kompetent bei Vertrieb, Service und Wartung.



SANY



Inhaltverzeichnis

S. 2	Überblick Reachstacker Portfolio
S. 4	Top Eigenschaften
S. 6	Top Highlights
S. 10	Technische Spezifikationen
	Wenderadien
S. 12	Abmessungen
S. 13	Spreader
S. 14	Achslasten
S. 16	Lastdiagramme
S. 22	Ausstattung

VOLLE POWER – VOLLER UMFANG

SANY Reachstacker meistern im Containerumschlag jede Aufgabe. Mit überzeugender Tragkraft, großen Reichweiten und ihrer robusten Konstruktion sind sie zuverlässige Garanten im Hafen. Leistungsstarke Antriebe, eine kompakte Bauweise und eine durchdachte Containerpositionierung während der Fahrt erleichtern das Rangieren auch in engen Gassen – so gewährleisten die SANY Reachstacker eine hohe Umschlaggeschwindigkeit.

Anwender profitieren vom großen Portfolio der SANY Diesel-Reachstacker. Die Maschinen sind als Spezialisten oder All-rounder exakt abgestimmt auf die jeweiligen Aufgaben. Neben Dieselantrieben stehen übrigens auch Hybridantriebe für noch mehr Kraftstoffeffizienz sowie ein vollelektrisch betriebener Reachstacker zur Verfügung.

WIRTSCHAFTLICH

Neu entwickelter, effizienter Antriebsstrang für deutliche Kraftstoffeinsparung

PRÄZISE

Exakte Joystick-Steuerung und ergonomisch angeordnete Bedienelemente für produktives Arbeiten

SICHER

Zahlreiche Sicherheitssysteme zur Unterstützung des Fahrers

KOMPAKT

Übersichtliche Abmessungen für zügiges Rangieren, auch bei engen Platzverhältnissen



EFFIZIENT

Hohe Umschlagsleistung

STABIL

Robustes Design für maximale Lebensdauer

CLEVER

Perfekt aufeinander abgestimmtes Hydraulik- und Elektroniksystem

EINFACH

Große Wartungsklappen an der Maschinenseite für einfache Servicearbeiten

KOMFORT

EXZELLENT BEDIENUNG

Die Leistungsstärke der SANY Reachstacker wird auch hinter dem Lenkrad deutlich: Die Kabine bietet jede Menge Komfort. Dazu gehören eine Klimaanlage und der Komfortsitz Grammer Actimo XL, der dank des sehr guten Schwingungskomforts ein angenehmes und ermüdungsfreies Sitzen garantiert. Die Schallsolisierung der Kabine übertrifft die Anforderungen der strengsten Industrienormen und macht die Arbeitsumgebung noch komfortabler. Die gesamte Maschinensteuerung ist auf der Bedienkonsole der rechten Armlehne und der Lenkradsäule zusammengefasst und damit bequem erreichbar.



BEDIENKOMFORT

Präzision im Handumdrehen

Der besonders präzise zu steuernde Multifunktions-Joystick des Premiumanbieters Elobau erlaubt ein exaktes, effizientes Arbeiten in jeder Situation. Zum Beispiel ermöglicht er mehrere Hydraulikbefehle gleichzeitig und unterstützt eine exakte Steuerung für schnelle Zykluszeiten. Angeschlossen ist der Joystick an einen Safety-CAN-Bus. Die elektronische Überwachung des Lastmoments stellt sicher, dass Grenzen des Lastdiagramms eingehalten werden. Berücksichtigt werden dabei der Winkel des Auslegers und die Teleskopierung mit der tatsächlichen Last auf dem Spreader. Bei einer Annäherung an die Grenzwerte drosselt die Steuerung die Bewegungsgeschwindigkeit, warnt den Fahrer und verhindert ein Überschreiten der Lastgrenzen.



TESTIMONIAL

TOP KUNDEN- FEEDBACK


SBB Cargo

*„WAS IN DER ZUSAMMEN-
ARBEIT MIT SANY BESONDERS
POSITIV AUFFIEL, WAR DIE
OFFENHEIT GEGENÜBER
UNSEREN FEINJUSTIERUNGEN,
UM DIE REACHSTACKER
EXAKT AN UNSERE
BEDÜRFNISSE ANZUPASSEN.“*

TESTIMONIAL

Warum die SSB Cargo AG auf SANY als starken Partner setzt

„Wir haben uns auch deshalb für die SRSC45G5-P entschieden, weil wir bereits an einem unserer Standorte Erfahrungen mit einer gleichen SANY Maschine sammeln konnten. Die Rückmeldungen der Kollegen dort waren überwiegend positiv. Das große, gut lesbare Display ist sehr hilfreich, um das Gewicht und die Auslegerstellung im Blick zu behalten. Die geräumige Kabine wurde hervorgehoben sowie die Rückfahrkamera. Sie liefert ein klares Bild und die Entfernungsmarkierungen seien sehr genau, was die Arbeit enorm erleichtert – eine Kleinigkeit, die aber im Alltag einen großen Unterschied macht.“

Zu Beginn hatten wir spezifische Anpassungswünsche wie etwa einen Fettfang und eine Sonnenblende bei den Kontrolllampen. Diese wurden schnell und unkompliziert nachgerüstet. Auch den Vorderaufstieg mit Handlauf realisierte SANY problemlos. Das macht das Auf- und Absteigen komfortabel und erweitert das Sichtfeld speziell im intermodalen Einsatz. Gemeinsam mit unserem langjährigen Partner vor Ort lief der gesamte Prozess reibungslos. Für uns stimmt einfach das Gesamtpaket.“

Armin Fischer
Terminalverantwortlicher – SBB Cargo AG





FLOTTENMANAGEMENT-SYSTEM

DER 360°-BLICK AUF IHRE MASCHINEN



MASCHINENDATEN IN ECHTZEIT, SICHER UND AUF ALLEN MOBILEN ENDGERÄTEN

Mit Industrie 4.0 werden Maschinen und Abläufe intelligent miteinander vernetzt. Exklusiv für den europäischen Markt hat SANY eVISION (kurz EVI) entwickelt. Das digitale Flottenmanagement-System erlaubt in Echtzeit den Zugriff auf alle wichtigen Informationen zu den eingesetzten Maschinen. Das optimiert Produktions- und Logistikprozesse und macht sie effizienter und deutlich rentabler.



ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT

Vorteilhafte Zentralschmierung

Funktionssicherheit und Lebensdauer von Reachstackern hängen auch von der zuverlässigen Wartung ab. Die SANY Zentralschmierungen erhöhen die Lebenszeit und reduzieren sowohl den Schmierstoffverbrauch als auch die Wartungskosten der gesamten Flotte. Selbst schwer erreichbare Schmierstellen werden damit zuverlässig geschmiert – für eine hohe Maschinenverfügbarkeit und eine gesteigerte Produktivität.

- + Verlängerte Lebensdauer der Maschine
- + Geringerer Schmierstoffverbrauch und niedrigere Wartungskosten
- + Weniger Maschinenausfallzeiten und sicherere Arbeitsbedingungen



SICHERHEIT

Power Pile Slope

Nicht überall ist das Gelände so eben, wie man sich das für eine schnelle und sichere Umsetzung von Containern wünscht. Dann sorgt die optionale Power-Pile-Slope-Funktion mit ihrem zusätzlichen Neigungswinkel von +/- 6° am Spreader für Stabilität und Kontrolle. Das macht die Abläufe auf schwierigem Gelände deutlich sicherer und erlaubt ein zeitsparendes Absetzen auch auf geneigten Lkw-Anhängern.

- + Bessere Handhabung von Containern auf unebenem Untergrund
- + Mehr Sicherheit bei Betrieb auf schwierigem Gelände
- + Besseres Absetzen auf geneigten LKW-Anhängern

SICHERHEIT

Power Damping

Wie verbindet man Sicherheit und eine hohe Umschlaggeschwindigkeit beim Umsetzen von Containern? Zum Beispiel mit der Power-Damping-Funktion von SANY. Mit dieser Leistungsdämpfung werden Container in einem kontrollierten Geschwindigkeitsverhältnis aufgenommen – das erhöht die Sicherheit und macht die Abläufe durch schnellere Umlaufzyklen noch wirtschaftlicher.

- + Erhöhtes Handhabungsvolumen
- + Sicherer Betrieb am Platz
- + Steigerung von Produktivität und Umsatz



SICHERHEIT

Sicher und präzise lenken

Alle SANY Reachstacker sind mit einer modernen SANY Lenkachse ausgestattet. Diese erlaubt nicht nur präzises Manövrieren, sie gewährleistet auch eine besonders hohe Stabilität der Maschine. Als Betreiber freuen Sie sich über geringere Wartungskosten und eine größere Robustheit durch den Synchron-Lenkzylinder.

- + Höhere Präzision im Betrieb
- + Geringere Wartungskosten durch weniger Teile
- + Größere Robustheit durch Synchron-Lenkzylinder

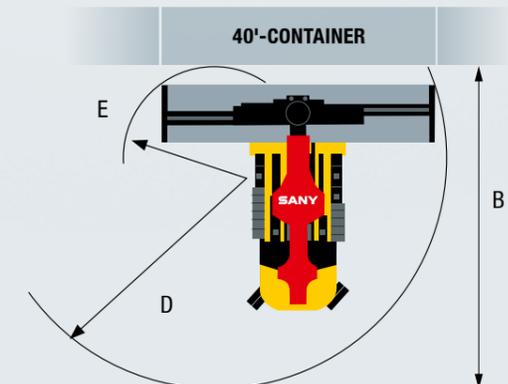
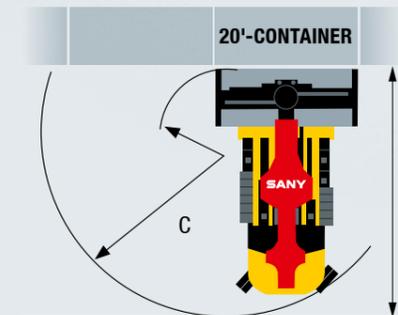


Modell		SRSC45G5	SRSC45G5-P	SRSC45H9G5	SRSC4535G5	SRSC4535G5-S
Modell-Erweiterung			Intermodal-Spreader (Piggyback)	Hybridantrieb		Abstützplatte (Support Jacks)
Kennzeichen						
Hersteller		SANY	SANY	SANY	SANY	SANY
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	kg	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Radstand	mm	6 000	6 000	6 000	6 500	6 500
Fahrwerk						
Bereifung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Reifengröße, vorne		18.00-25	18.00-25	18.00-25	18.00-33	18.00-33
Reifengröße, hinten		18.00-25	18.00-25	18.00-25	18.00-33	18.00-33
Räder, Anzahl vorn/hinten		6	6	6	6	6
Leistung						
Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km/h	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21
Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	mm/s	460 / 260	460 / 260	460 / 260	420 / 220	420 / 220
Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	mm/s	600 / 400	600 / 400	600 / 400	500 / 400	500 / 400
Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	46 / 28	42 / 26	46 / 28	43 / 26	42 / 26
Betriebsbremse		Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse
E-Motor						
Motorhersteller/Typ		VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE
Motorleistung nach ISO 14396	kW	265	265	265	265	265
Motordrehmoment	Nm / UpM	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400
Nenn Drehzahl	UpM	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h	12-22	12-22	12-22	12-22	12-22
Sonstiges						
Getriebe		TE30	TE30	TE30 mit Wandlersperre	TE30	TE30
Geräuschpegel innerhalb der Kabine	dB	72	72	72	72	72
Geräuschpegel außerhalb der Kabine	dB	107	107	107	107	107
Tankkapazität	l	560	560	520	520	520
AdBlue-Tank	l	45	45	45	45	45

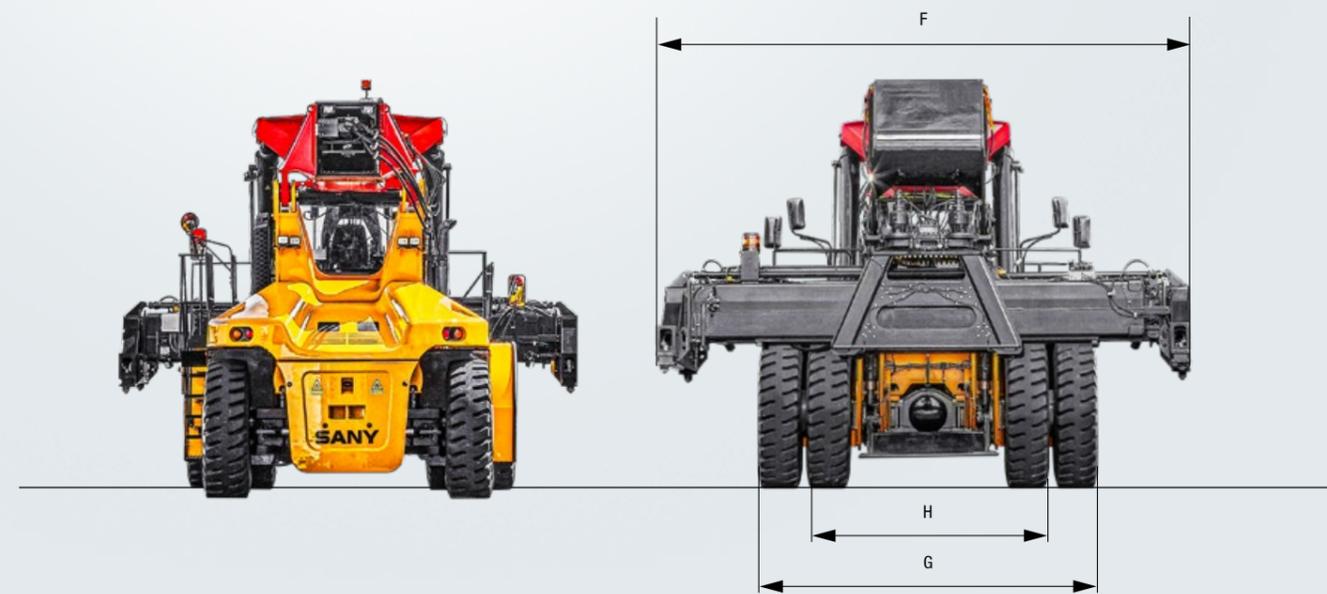
Modell		SRSC4535G5-P	SRSC4535G5-SP	SRSC4540G5	SRSC4540G5-S	SRSC4540G5-P	SRSC4540G5-SP	SRSC4540G5-75
Modell-Erweiterung		Intermodal-Spreader (Piggyback)	Abstützplatte (Support Jacks) und Intermodal-Spreader (Piggyback)		Abstützplatte (Support Jacks)	Intermodal-Spreader (Piggyback)	Abstützplatte (Support Jacks) und Intermodal-Spreader (Piggyback)	7 500 mm Radstand
Kennzeichen								
Hersteller		SANY	SANY	SANY	SANY	SANY	SANY	SANY
Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tragfähigkeit/Last	kg	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
Radstand	mm	6 500	6 500	7 000	7 000	7 000	7 000	7 500
Fahrwerk								
Bereifung		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Reifengröße, vorne		18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33
Reifengröße, hinten		18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33	18.00-33
Räder, Anzahl vorn/hinten		6	6	6	6	6	6	6
Leistung								
Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km/h	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21	25 / 21
Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	mm/s	420 / 220	420 / 220	420 / 220	420 / 220	420 / 220	420 / 220	420 / 220
Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	mm/s	500 / 400	500 / 400	500 / 400	500 / 400	500 / 400	500 / 400	500 / 400
Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	40 / 24	39 / 24	41 / 25	40 / 25	38 / 23	38 / 23	38 / 23
Betriebsbremse		Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse	Nasse Lamellenbremse
E-Motor								
Motorhersteller/Typ		VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE	VOLVO TAD1181VE
Motorleistung nach ISO 14396	kW	265	265	265	265	265	265	265
Motordrehmoment	Nm / UpM	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400	1 785 / 1 400
Nenn Drehzahl	UpM	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Kraftstoffverbrauch nach VDI-Zyklus	l/h	12-22	12-22	12-22	12-22	12-22	12-22	12-22
Sonstiges								
Getriebe		TE30	TE30	TE30	TE30	TE30	TE30	TE30
Geräuschpegel innerhalb der Kabine	dB	72	72	72	72	72	72	72
Geräuschpegel außerhalb der Kabine	dB	107	107	107	107	107	107	107
Tankkapazität	l	520	520	520	520	520	520	520
AdBlue-Tank	l	45	45	45	45	45	45	45

WENDERADIEN

Modell		SRSC45G5 H9	SRSC4535G5	SRSC4540G5	SRSC4540G5-75
A Gassenbreite bei 20'-Container	mm	11 300	11 600	12 000	12 800
B Gassenbreite bei 40'-Container	mm	13 600	13 600	13 600	13 600
C Wenderadius mit 20'-Container	mm	8 100	8 600	9 100	9 700
D Wenderadius außen mit 40'-Container	mm	9 670	9 670	9 820	9 820
E Wenderadius innen mit 40'-Container	mm	3 830	3 830	3 700	3 700



Modell		SRSC45G5 H9	SRSC4535G5	SRSC4540G5	SRSC4540G5-75
A Gesamtlänge	mm	11 290	11 850	12 290	12 790
B Max. Höhe	mm	4 900	5 350	5 350	5 350
C Transporthöhe ohne Mast	mm	3 700	3 800	3 800	3 800
D Bodenfreiheit	mm	350	350	350	350
E Sitzhöhe	mm	2 504	2 606	2 606	2 606
F Gesamtbreite	mm	6 042 – 12 175	6 042 – 12 175	6 042 – 12 175	6 042 – 12 175
G Gesamtbreite vorne	mm	4 188	4 188	4 188	4 188
Gesamtbreite hinten	mm	2 790	3 380	3 380	3 380
H Spurbreite vorne	mm	3 033	3 033	3 033	3 033
Spurbreite hinten	mm	2 790	2 790	2 790	2 790

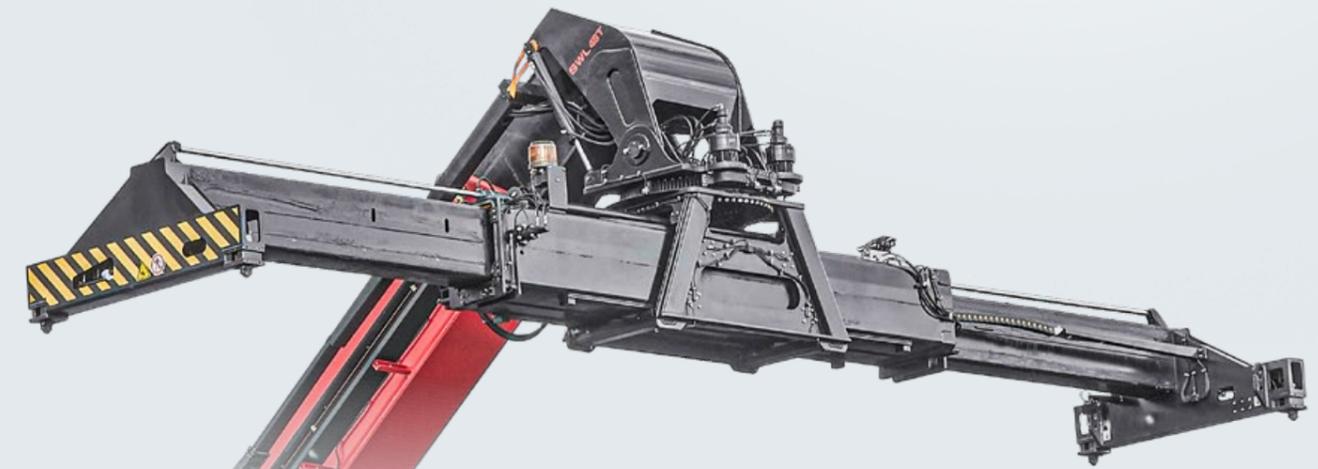


Spreader-Modell		SANY SDJ450H9	SANY SDJ450G5	ELME 817 INN.	ELME 857 INN.
Hubhöhe max.	mm	15 100	15 100	15 250	14 910
Seitenschub	mm	+/- 800	+/- 800	+/- 800	+/- 800
Rotationswinkel	°	+105 / -195	+105 / -195	+105 / -195	+105 / -195
Mechanischer Seitenniveau-Ausgleich	°	-2 / +2	-2 / +2	-2 / +2	-2 / +2
Neigungswinkel SRSC4535	°	0 – 58	0 – 58	0 – 58	0 – 58
Neigungswinkel SRSC4540	°	0 – 56,6	0 – 56,6	0 – 56,6	0 – 56,6
Neigungswinkel SRSC45G5	°	0 – 60	0 – 60	0 – 60	0 – 60
Neigungswinkel SRSC45H9G5	°	0 – 60	0 – 60	0 – 60	0 – 60

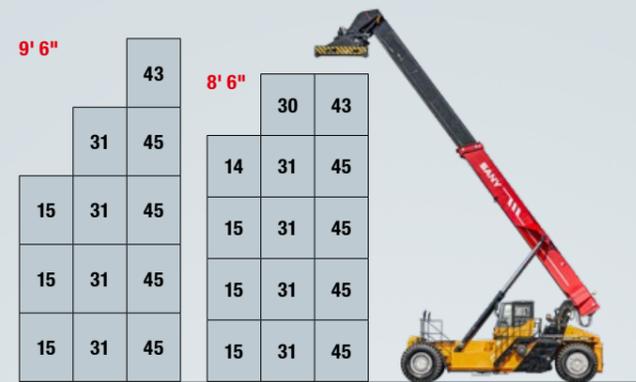
EFFIZIENZ

Wer die Wahl hat, hat mehr Möglichkeiten

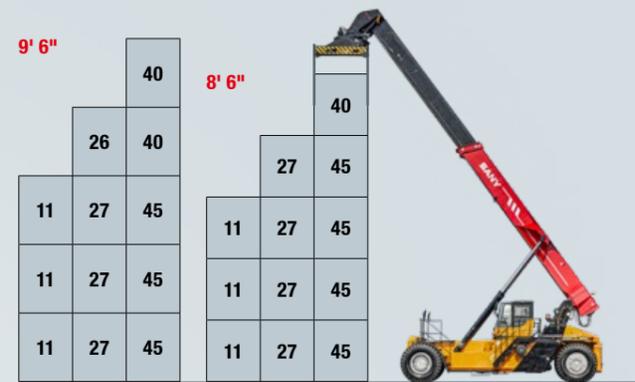
Bei SANY haben Sie in der Erstausrüstung die Wahl zwischen dem kosteneffizienten SANY Spreader und dem bewährten ELME Spreader. Damit können Sie Ihren SANY Reachstacker noch exakter auf die jeweiligen Anforderungen abstimmen – und auf Ihr Budget.



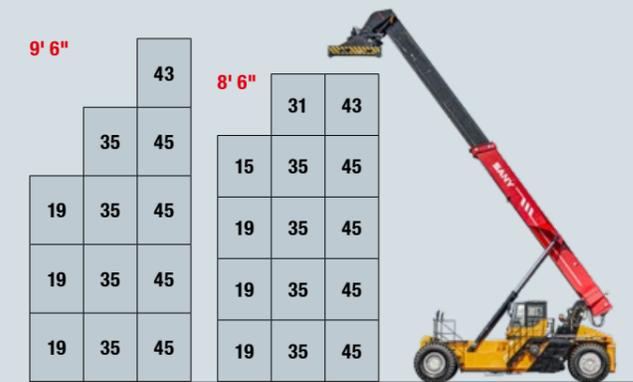
SRSC45G5



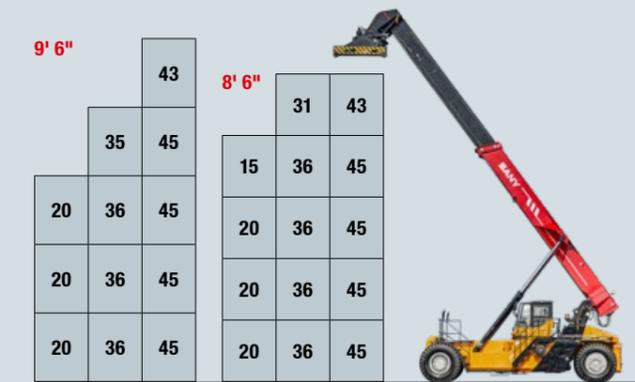
SRSC45G5-P



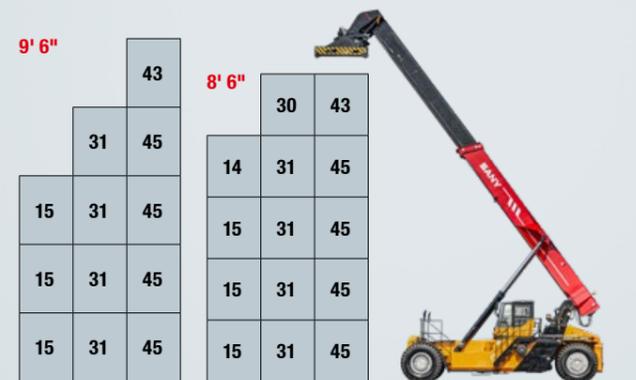
SRSC4535G5-S



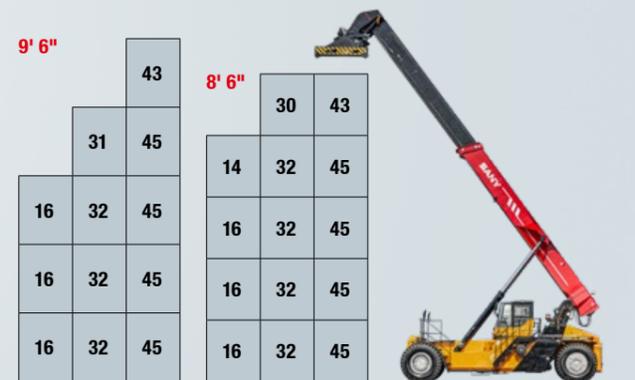
SRSC4535G5-S Gegengewicht ausgefahren



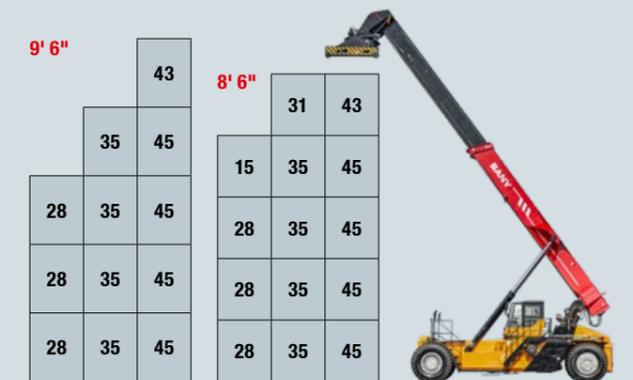
SRSC45H9G5



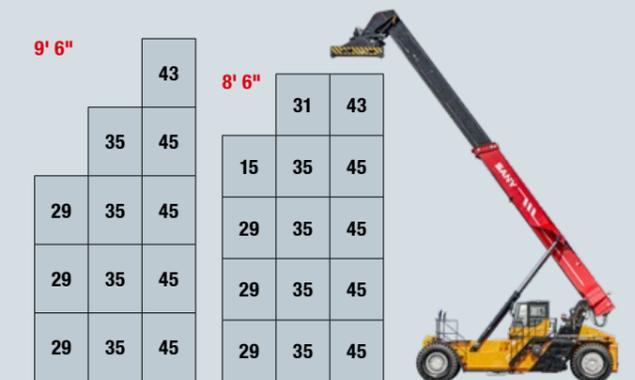
SRSC45H9G5 Gegengewicht ausgefahren



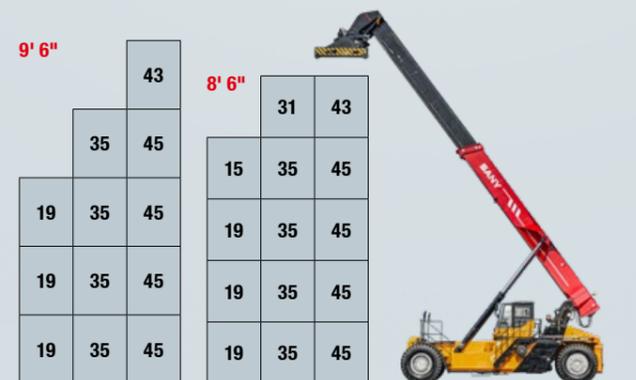
SRSC4535G5-S Abstützplatte unten



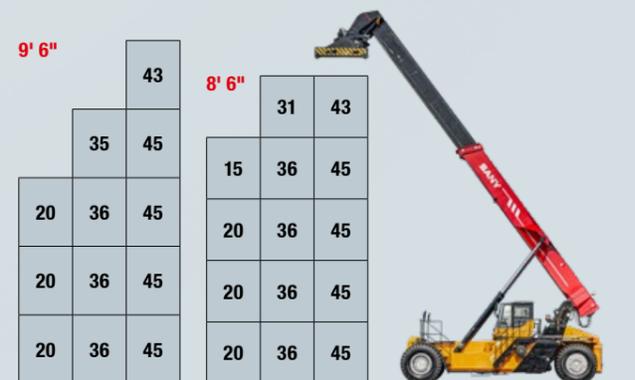
SRSC4535G5-S Abstützplatte und Gegengewicht ausgefahren



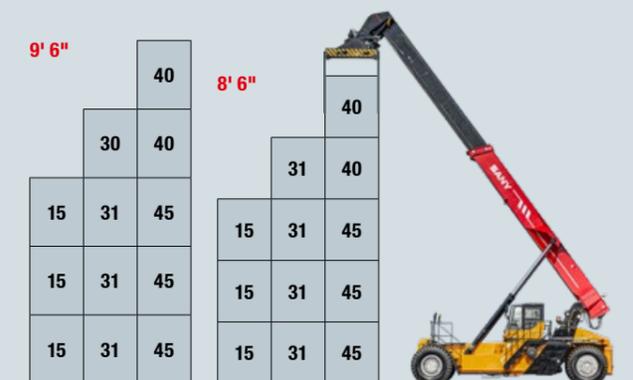
SRSC4535G5



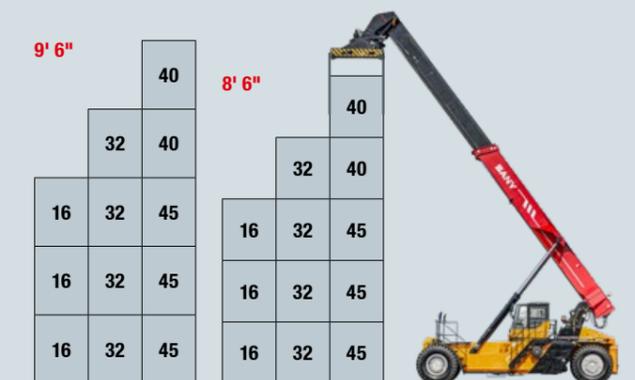
SRSC4535G5 Gegengewicht ausgefahren



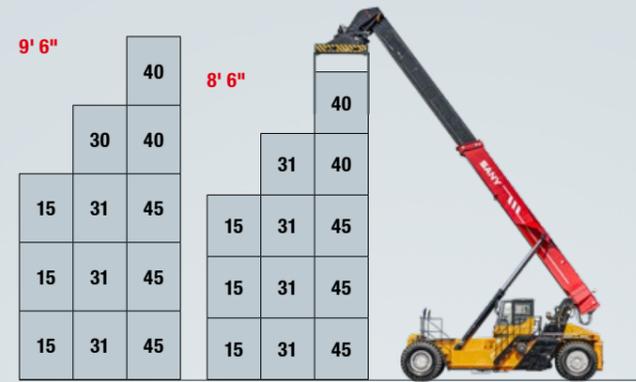
SRSC4535G5-P



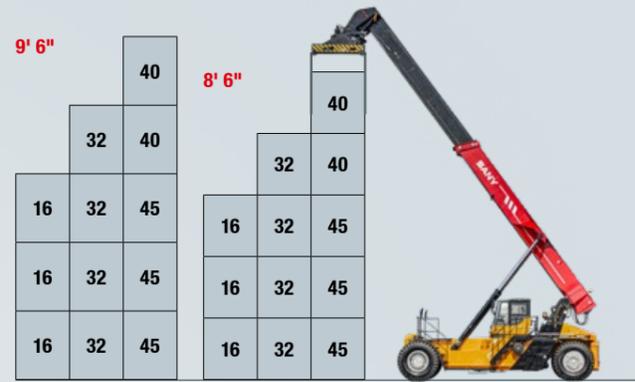
SRSC4535G5-P Gegengewicht ausgefahren



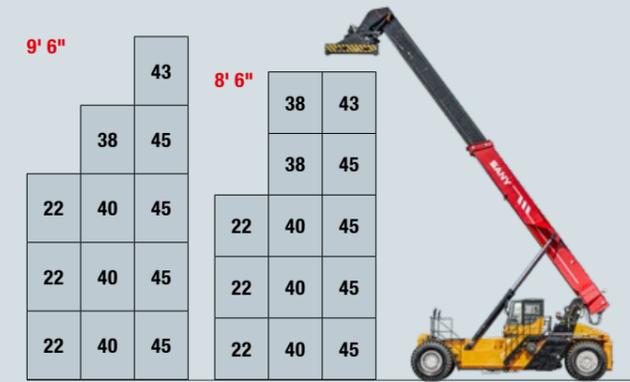
SRSC4535G5-SP



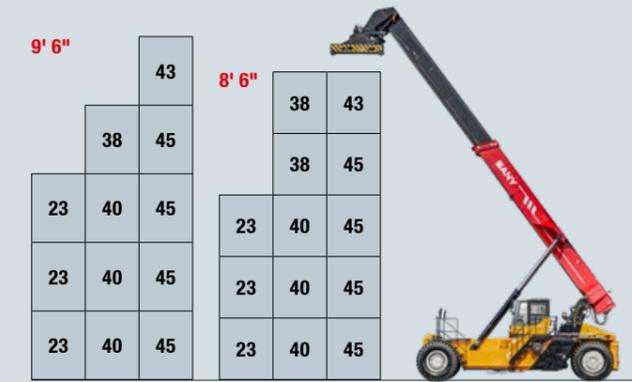
SRSC4535G5-SP Gegengewicht ausgefahren



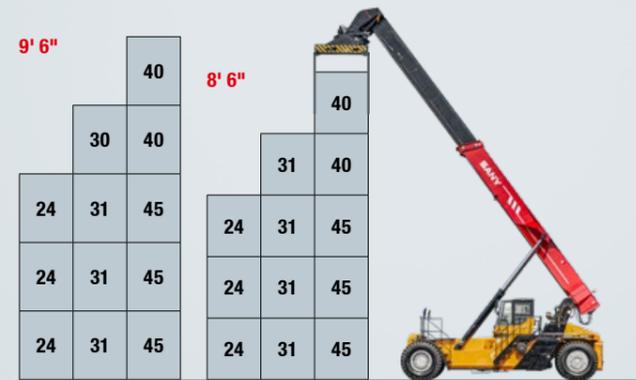
SRSC4540G5-S



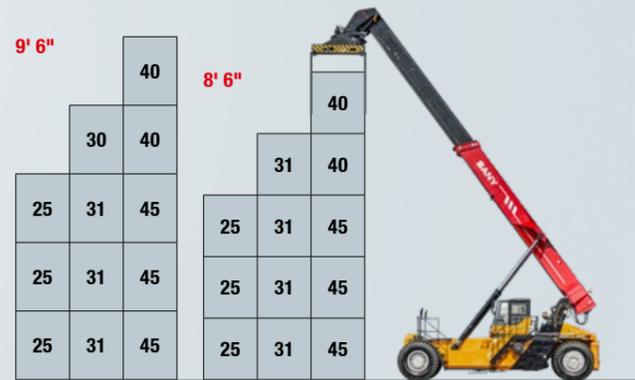
SRSC4540G5-S Gegengewicht ausgefahren



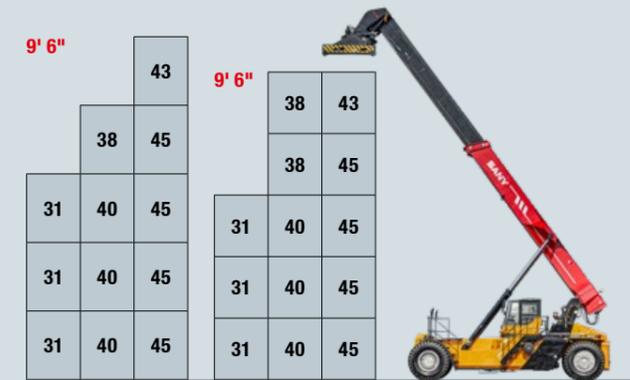
SRSC4535G5-SP Abstützplatte unten



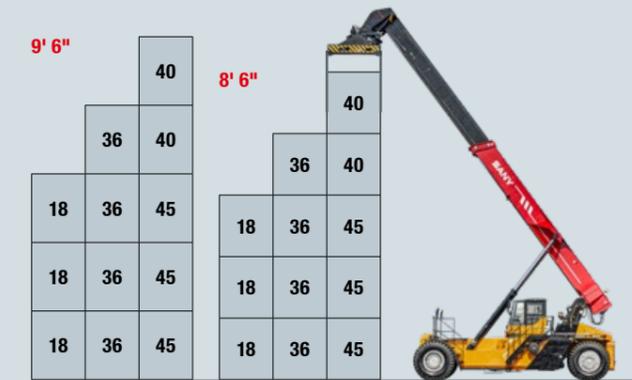
SRSC4535G5-SP Abstützplatte und Gegengewicht ausgefahren



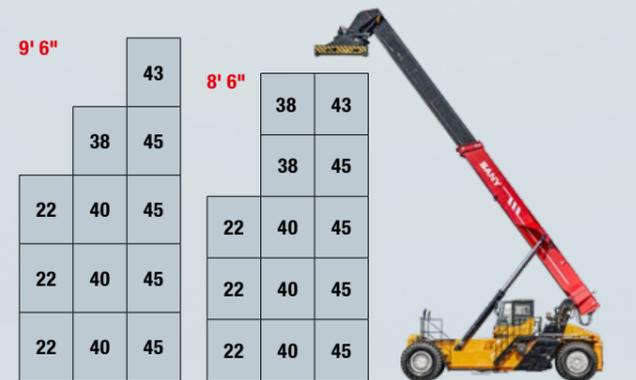
SRSC4540G5-S Abstützplatte unten



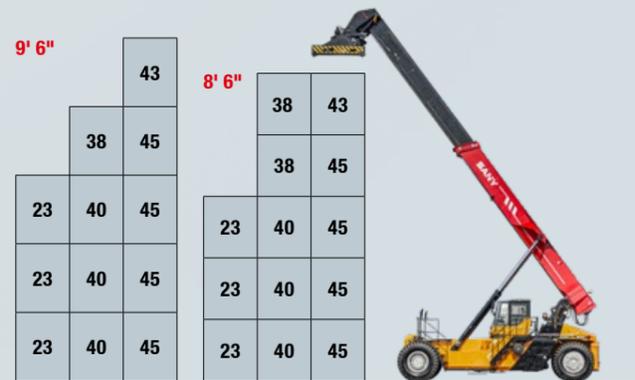
SRSC4540G5-P



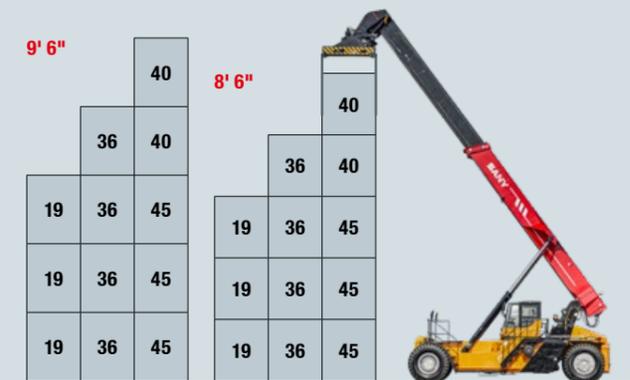
SRSC4540G5



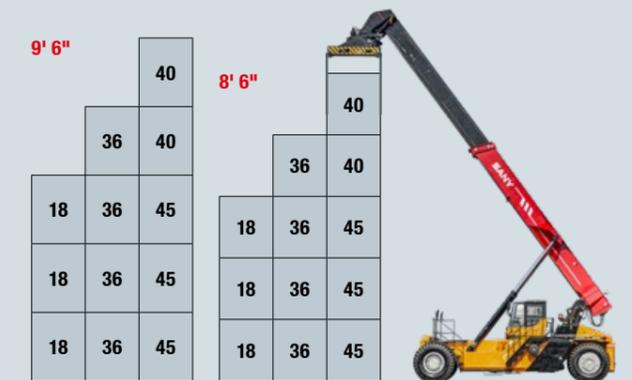
SRSC4540G5 Gegengewicht ausgefahren



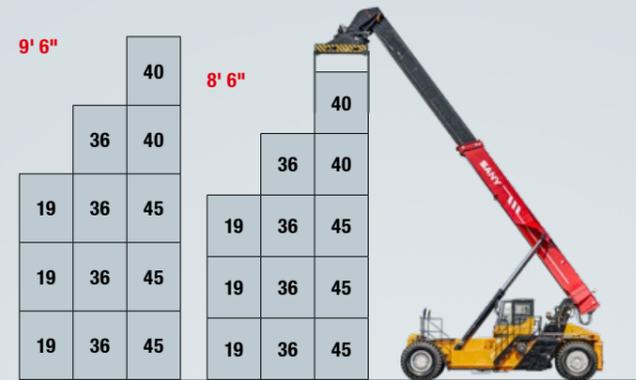
SRSC4540G5-P Gegengewicht ausgefahren



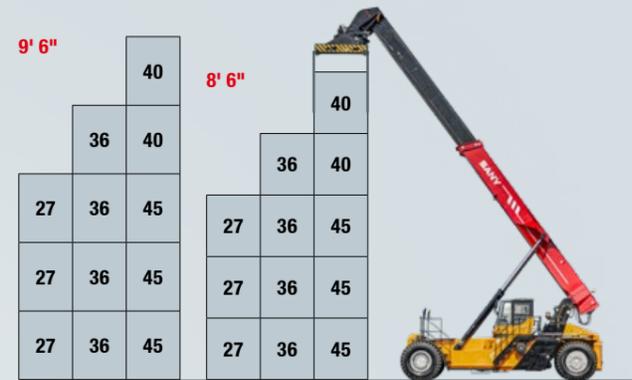
SRSC4540G5-SP



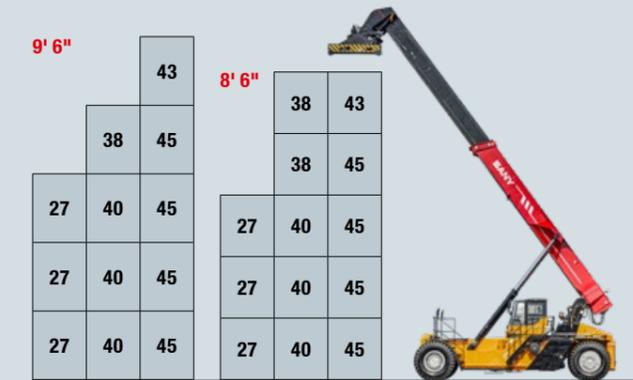
SRSC4540G5-SP Gegengewicht ausgefahren



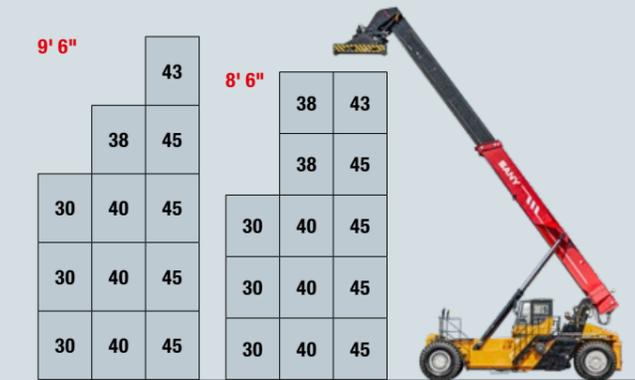
SRSC4540G5-SP Abstützplatte unten



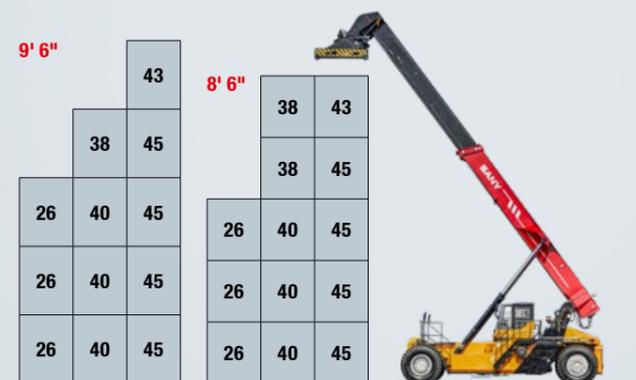
SRSC4540G5-75 Gegengewicht ausgefahren



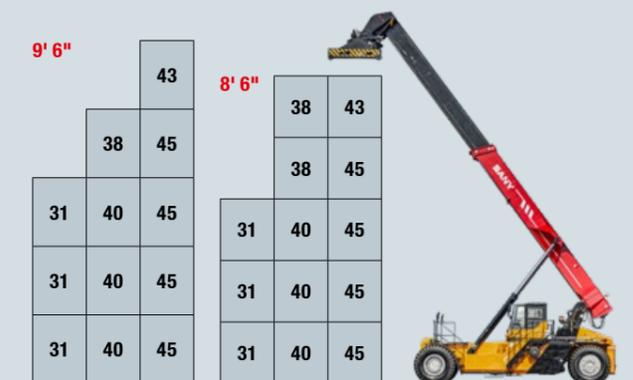
SRSC4540G5-75 Parkbremse aktiv



SRSC4540G5-75



SRSC4540G5-75 Gegengewicht ausgefahren / Parkbremse aktiv



Modell	SRSC45G5	SRSC45G5-P	SRSC45H9G5	SRSC4535G5	SRSC4535G5-S	SRSC4535G5-P	SRSC4535G5-SP	SRSC4540G5	SRSC4540G5-S	SRSC4540G5-P	SRSC4540G5-SP	SRSC4540G5-75
KABINE												
Fahrersitz Grammer Actimo, mechanisch gefedert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fahrersitz Grammer Actimo, luftgededert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verstellbare Lenksäule schwenkbar	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hauptdisplay 7 Zoll mit Farbanzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zusatzdisplay für Spreader 3,5 Zoll mit Farbanzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Display Rückfahrkamera 5 Zoll mit Farbanzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Feuerlöscher	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Beifahrersitz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SICHERHEIT												
Heckabstandssensoren, visuelle und akustische Ausgabe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sicherheitspaket im Spreader zur Twistlock-Überwachung und -Ansteuerung, Teleskopierfreigabe bei offenen Twistlocks	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Joystick-Steuerung mit CAN-Safety	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Parkbremse	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatisch aktivierte Geschwindigkeitsbegrenzungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
360°-Kamerasystem mit Multifunktions-Display	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rückfahrkamera	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reifendruck-Überwachung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SONSTIGES												
Stützfüße/Abstützplatte für 9 t zusätzliche Hubkapazität	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verfahrbares Heckgewicht für 1 t zusätzliche Hubkapazität	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verschiedene Standheizungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Zentralschmieranlage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SPREADER												
SANY SDJ450H9, Top-Lift für 20- und 40-Fuß-ISO-Container, mit Twistlock-Anzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELME 817 Innovation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Teleskopierautomatik	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pendel-Dämpfungszyylinder	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
+/- 2° mechanischer Seitenhang-Ausgleich	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-195° / +105° Rotationswinkel, +/-30° Rotationsbegrenzung bei Kabine in vorderer Position	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Intermodal-Spreader ELME 857 Innovation, mögliche Optionen: 30-Fuß-Anschlag, Power Pile Slope, Überhöhen-Beine, Spreader-Kamera, Twistlock-Kameras, Soft-Landing	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BELEUCHTUNG												
8 LED-Frontscheinwerfer: Abblendlicht, Fernlicht	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 LED-Scheinwerfer am Ausleger	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2 LED-Scheinwerfer am Spreader	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4 LED-Scheinwerfer zur Umfeldbeleuchtung seitlich und rückwärtig	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-Rundumleuchte, Begrenzungsleuchten, Bremslicht, Blinker	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Weitere LED-Scheinwerfer, Wartungslampe, Kabinenzustiegslampe, Leselampe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELEKTRONIK												
Vollautomatisches Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stopp-Automatik im Leerlauf, automatische Motordrehzahlpassung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mehrere CAN-Bus-Systeme, Onboard-Diagnose	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Batterie-Trennschalter, Schutzeinrichtungen zur korrekten Maschinenbedienung, Sitz-Kontaktschalter, Filter-Verstopfungsanzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Standardausstattung ● Sonderoption ●

Nicht alle Produkte sind in allen Märkten erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsprozesse behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen können zusätzliche Optionen enthalten. Bitte wenden Sie sich bei Fragen direkt an Ihren Händler.

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

