



SANY

SY155W II

Mobiele graafmachine, tweede generatie

Snel op locatie. Direct aan het werk.



HET VERHAAL

Van project naar project, **zonder dieplader.**

De SY155W II is de tweede generatie van de mobiele 15-tonner van SANY. Een Deutz Stage V-motor van 115 kW, een 2-delige verstelgiek en 30 km/h op de weg. Gebouwd voor infra, stedelijk werk en aannemers die dagelijks verkassen.

In de cabine: 10-inch touchscreen, 360°-camerasysteem, climate control en een luchtgeveerde stoel.

115

kW Deutz Stage V

30

km/h op de weg

250

l/min hydrauliek

DE EIGENSCHAPPEN

Wat hem onderscheidt.

Zes onderdelen die samen bepalen hoe de SY155W II werkt.

01 MOTOR Deutz TCD4.1, Stage V

Viercilinder van 4.038 cc met 115 kW bij 2.000 o/min en 609 Nm. Commonrail, DOC en DPF met AdBlue. Brandstoftank van 280 liter met elektrische vulpomp.

02 HYDRAULIEK 250 l/min, twee extra functies

Plunjerpomp met variabele opbrengst tot 320 bar. AUX1 en AUX2 elk tot 100 l/min, proportioneel op de joystick. Eco-, standaard- en powermodus.

03 UITRUSTING Verstelgiek, klaar voor aanbouwdelen

2-delige verstelgiek van 1.930 + 3.100 mm met een arm van 2.500 mm. Geïntegreerde snelwisselfunctie, bak-bak functie, lasthoudventielen en lastindicator. Uitrustingsstukken voor te programmeren via het display.

04 ONDERWAGEN ZF-assen, 30 km/h

Hydrostatische transmissie met ZF-assen, vaste achteras en gestuurde vooras. Hydraulische stabilisatoren op de vooras en hydraulisch bediend schuifblad. NL-kenteken.

05 CABINE Cabine met 360°-camera

ROPS/FOPS-cabine op trillingsdempers met 10-inch touchscreen, 360°-camerasysteem, climate control, luchtgeveerde stoel, te openen voorruit en dakluik.

06 GARANTIE 5 jaar SANY-garantie

5 jaar of 10.000 draaiuren, wat het eerst komt. Inclusief SANY EVI remote monitoring met 5 jaar data-abonnement. Service door onze eigen werkplaats.

Alle specs. Eén pagina.

SANY SY155W II
mobiele graafmachine, tweede generatie

115 kW

VERMOGEN

15,5 ton

GEWICHT

30 km/h

RIJSNELHEID

250 l/min

HYDRAULIEK

5.260 mm

GRAAFDIEPTE

01 MOTOR

Motor	Deutz TCD4.1 L4
Cilinders / inhoud	4 / 4.038 cc
Nominaal vermogen	115 kW / 2.000 o/min
Max. koppel	609 Nm / 1.600 o/min
Emissie	Stage V, DOC, DPF
Brandstoftank	280 l
AdBlue-tank	20 l
Auto-idle	Standaard

03 WERKBEREIK

Max. graafbereik	8.750 mm
Bereik op grondniveau	8.540 mm
Max. graafdiepte	5.260 mm
Verticale graafdiepte	4.220 mm
Max. graafhoogte	9.700 mm
Max. storthoogte	7.150 mm
Opbrekkracht bak (ISO)	89,0 kN
Opbrekkracht arm (ISO)	64,0 kN

05 AFMETINGEN

Bedrijfsgegewicht	ca. 15.500 kg
Transportlengte	8.000 mm
Transporthoogte	3.980 mm
Hoogte cabine	3.200 mm
Breedte	2.550 mm
Wielbasis	2.600 mm
Spoorbreedte	1.944 mm
Startzwenkradius	2.120 mm

02 HYDRAULIEK

Hoofdpomp	Plunjerpomp, variabel
Max. capaciteit	250 l/min
Max. werkdruk	320 bar
Zwenkmotor	250 bar
AUX1 extra functie	max. 100 l/min
AUX2 extra functie	max. 100 l/min
Bak-bak functie	Standaard
Werkmodi	Eco, standaard, power

04 ONDERWAGEN & DRAAIKRANS

Assen	ZF, gestuurde vooras
Aandrijving	Hydrostatisch
Max. rijsnelheid	30 km/h
Max. trekkracht	89 kN
Banden	10.00-20 16 PR
Pendelhoek vooras	± 6,5°
Stabilisatoren / blad	Hydraulisch
Zwenksnelheid	10,5 o/min

06 CABINE & VEILIGHEID

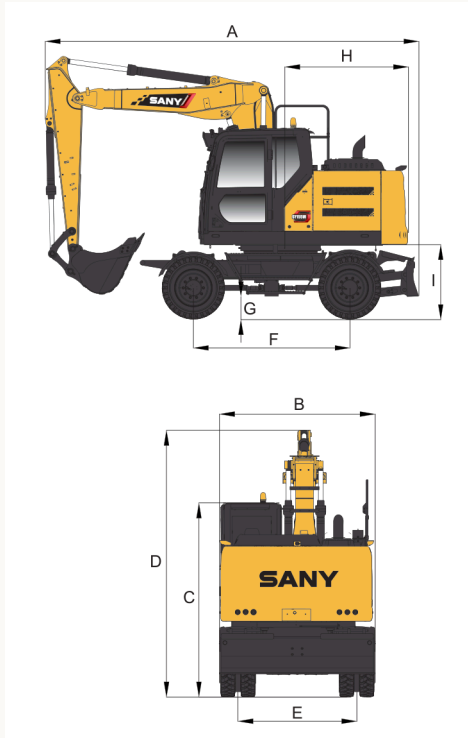
Cabine	ROPS/FOPS, op trillingsdempers
Display	10-inch touchscreen
Stoel	Luchtgeveerd
Klimaat	Climate control
Camera	360° panorama
Telematica	SANY EVI, 5 jaar data
Verlichting	12 LED-werklampen, zwaailamp
Smering	Automatisch, bovenwagen

SANY garantie

5 jaar / 10.000 uur (wat het eerst komt) · Service door onze eigen werkplaats · Afbeeldingen: uitvoering kan afwijken · Specificaties onder voorbehoud

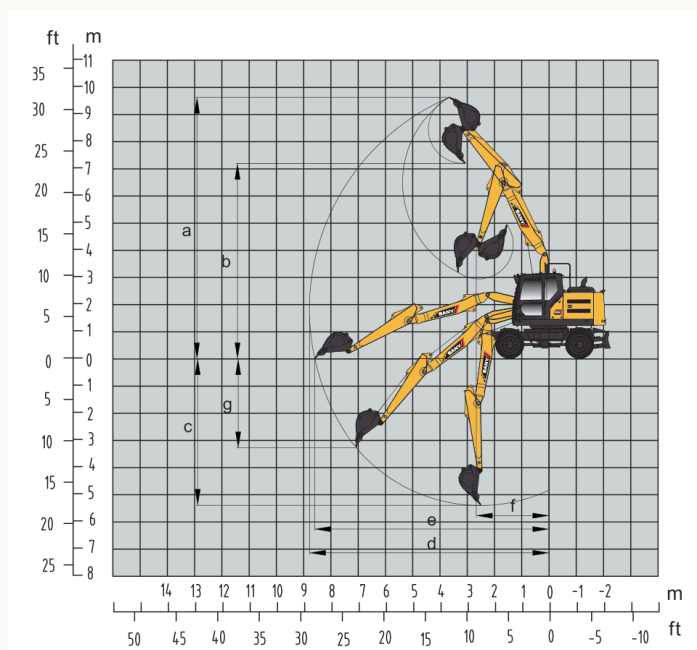
Afmetingen. Werkbereik.

SANY SY155W II
tekeningen en maten volgens SANY



AFMETINGEN (MM)

A	Transportlength	8.000
B	Totale breedte	2.550
C	Hoogte cabine	3.200
D	Transporthoogte	3.980
E	Spoorbreedte	1.944
F	Wielbasis	2.600
G	Bodemvrijheid	360
H	Staatzenradius	2.120
I	Vrije hoogte contragewicht	1.230



WERKBEREIK (MM)

a	Max. graafhoogte	9.700
b	Max. storthoogte	7.150
c	Max. graafdiepte	5.260
d	Max. graafbereik	8.750
e	Bereik op grondniveau	8.540
f	Min. zwenkradius voorzijde	2.030
g	Max. verticale graafdiepte	4.220

GRAAFKRACHTEN

Opbrekkracht bakcilinder (ISO)	89,0 kN
Opbrekkracht armcilinder (ISO)	64,0 kN
Giek, 2-delig	1.930 + 3.100 mm
Arm	2.500 mm

Hefvermogen. In kilo's.

SANY SY155W II
tabellen volgens SANY

Rated Lift Capacity(Kg)-SY155W									
	3.0m		4.5m		6m		Max		
									m
7.5m	—	—	3630*	3630*	—	—	3390	3840*	4.95
6.0m	—	—	3410*	3410*	2510	3320	2270	3000	6.33
4.5m	—	—	3920	3980*	2480	3280	1840	2450	7.12
3.0m	—	—	3660	4980	2380	3710	1590	2130	7.53
1.5m	—	—	3390	4680	2260	3050	1650	2210	7.61
0m	—	—	3240	4520	2180	2960	1650	2210	7.38
-1.5m	6020	9130	3220	4500	2170	2950	1850	2490	6.81

Rated Lift Capacity(Kg)-SY155W									
	3.0m		4.5m		6m		Max		
									m
7.5m	—	—	3630*	3630*	3340	3520*	3840*	3840*	4.95
6.0m	—	—	3410*	3410*	3310	3620*	3030	3620*	6.33
4.5m	—	—	3980*	3980*	3200	4040*	2490	3590*	7.12
3.0m	—	—	4920	4990*	3080	4510*	2180	3700*	7.53
1.5m	—	—	4640	6070*	4800*	3000	2260	3790*	7.61
0m	—	—	4490	6590*	2990	4690*	2260	3790*	7.38
-1.5m	8600	9600	4470	6480*			2540	3870*	6.81

Links de hoogte van het hefpunt, bovenin de afstand vanaf het hart van de draaikrans. In de kolom m het maximale bereik op die hoogte. Waarden in kg.

1. Berekend volgens ISO 10567 en SAE J1097; grens hydrauliek 87%, kantelgrens 75%.
2. Waarden met * zijn begrensd door de hydraulische druk, waarden zonder * door de stabiliteit.
3. Hefpunt is het voorste ophangpunt van de arm, zonder bak. Het gewicht van bak of aanbouwdeel gaat van de waarden af.



U BENT WELKOM

Ervaar de **SY155W II zelf.**

Een mobiele graafmachine kies je op stabiliteit en rijgedrag. Kom langs in Hoogersmilde, of bespreek met ons hoe de SY155W II op uw projecten past.

- Proefdraaien op afspraak, bij ons in Hoogersmilde
- Advies over uitrusting, aanbouwdelen en financiering
- Onderhoud en service door onze eigen werkplaats

BEL

0592 459 584

MAIL

info@sellesequipment.nl

ADRES

Rijksweg 171, 9423 PC Hoogersmilde