

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

R55w-9A **V** STAGE

HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE



MOVING YOU **FURTHER**

TROTS OP UW WERK

Hyundai Heavy Industries streeft ernaar geavanceerde grondverzetmachines te bouwen waarmee elke machinist verzekerd is van maximale prestaties, optimale bediening, veelzijdige machine-instellingen en beproefde technologie.

Met Hyundai kunt u trots zijn op uw werk!

R55W-9A

Overzicht van de machine

Motortechnologie

De zuinige Yanmar 4TNV98-motor, die voldoet aan de strengste Europese Stage V emissie voorschriften, levert een bewezen, betrouwbaar vermogen. Deze motor wordt elektronisch geregeld voor een optimale brandstof-luchtverhouding en een schone, efficiënte verbranding, is geluidsarm en heeft een anti-herstartfunctie.

Efficiënt besturingssysteem

Alle bedieningselementen zijn goed geplaatst, wat leidt tot een hogere productiviteit en meer comfort oplevert voor de machinist. Met de efficiënte en ergonomische bedieningselementen kan de machinist de machine gemakkelijk bedienen in allerlei werkomstandigheden. Een veiligheidshendel op de console aan de linkerkant voorkomt dat de machinist de cabine verlaat terwijl hydraulische bedieningshendels zijn geactiveerd.

Geavanceerd hydraulisch systeem

Het geavanceerde hydraulische systeem van de R55W-9A omvat een sommatiesysteem voor het armdebiet, een giekvasthoudsysteem en een zwenkparkeerrem voor een vlotte en precieze besturing. Andere waardevolle kenmerken zijn een hydraulische demper in het rijpedaal en een hydraulisch gesmeerde zwenkreductie met lekvrije smeerkamer.

Comfortabele en stevige cabine

De ruime cabine is ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en een goed zicht. De cabinestructuur voldoet aan de internationale TOPS-, ROPS- en FOPS-normen om de veiligheid van de machinist te garanderen.

Gebruiksgemak

Handige kenmerken als een geveerde stoel, een uitstekend zicht en variabele opbergruimte bieden de machinist heel wat comfort. Het nieuw ontworpen led-instrumentenpaneel geeft actuele informatie zoals het motortoerental, de koelvloeistoftemperatuur, het brandstofpeil en de staat van elektrische apparatuur weer. Daarnaast zijn een veiligheidsvergrendeling voor hydraulische functies en automatische storingsdiagnosefuncties beschikbaar. Een krachtig aircosysteem en een radio met aansluiting voor een USB-speler dragen bij aan een productieve werkomgeving.

Onderhoudsvriendelijk

Ruim openende deuren, afdekkingen en motorkappen vergemakkelijken het onderhoud. Het luchtfilter en gecentraliseerde smeernippels zijn ook geïntegreerd met het oog op eenvoudig onderhoud.

Langere levensduur van componenten

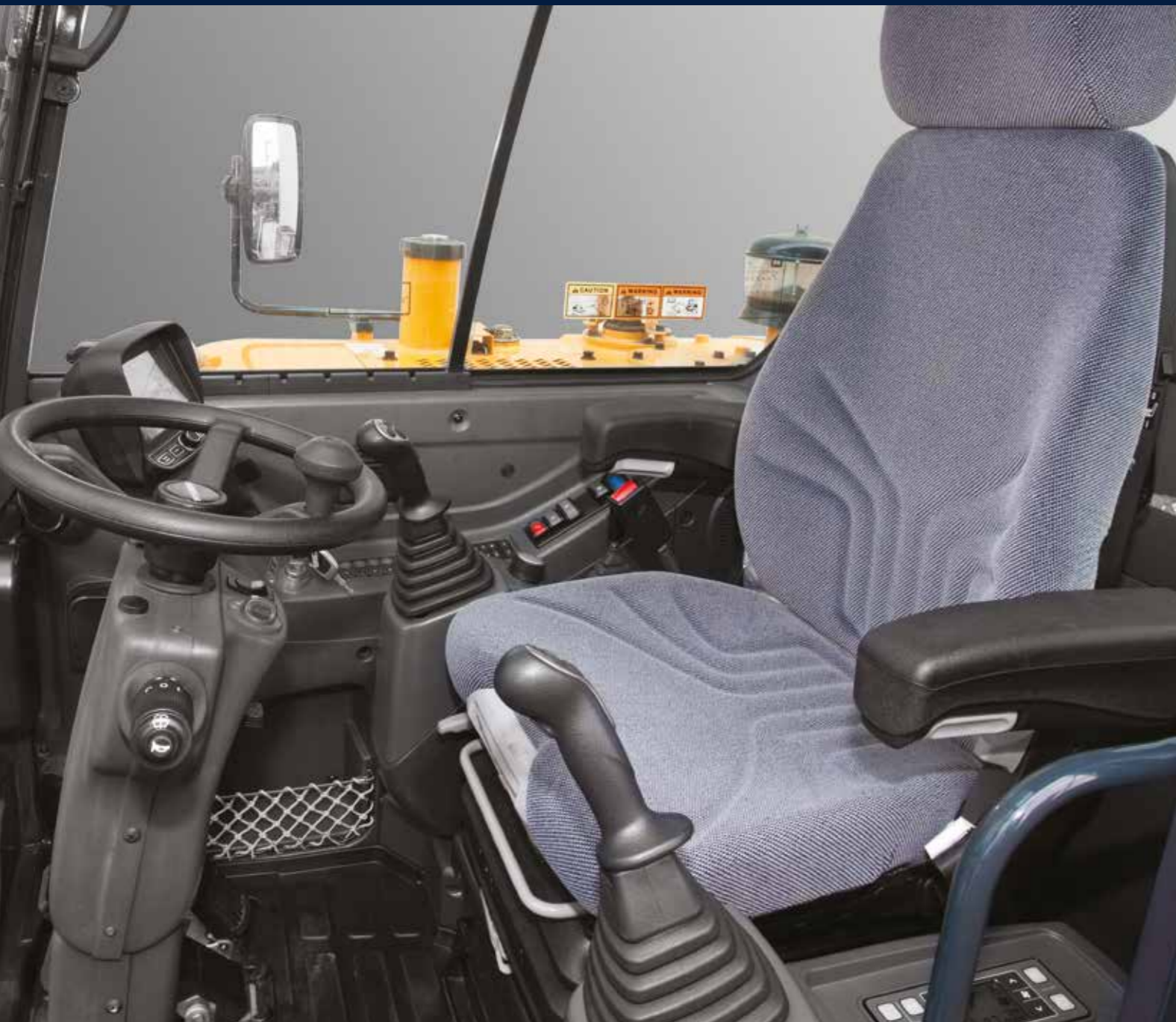
Componenten en slijtonderdelen als hydraulische filters, olie, vulringen en bussen gaan heel wat langer mee, waardoor de gebruikskosten verminderen.



*De foto kan optionele uitrusting tonen.

PRECISIE

Dankzij de vernieuwende technologieën van het hydraulisch systeem werkt de graafmachine van de 9A-serie snel en soepel en is ze eenvoudig te bedienen. Doordat graafmachines van de 9A-serie uiterst precies reageren, staan ze garant voor optimale prestaties en een maximale productiviteit.



*De foto kan optionele uitrusting tonen.



Ruime cabine met uitstekend zicht

De ruime cabine is ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en een uitstekend zicht. Er is speciale aandacht besteed aan het creëren van een helder, open en aangenaam interieur van waaruit men een uitstekend zicht heeft in alle richtingen. Deze goed uitgebalanceerde omgeving plaatst de machinist in een ideale positie om veilig en beschermd te werken.

R55W-9A

Gebruiksgemak

machinist zo min mogelijk last heeft van vermoeidheid. Op het led-display is alle informatie over de machine in één oogopslag terug te vinden.

In de cabine van onze R55W-9A ervaart u het hoogste niveau van comfort. De ergonomische locatie van de bedieningshendels met armleningen, een zetel met vering, joysticks en een led-display: dit alles moet ervoor zorgen dat de

1. Een breed venster bovenaan met oprolbaar zonnescherm biedt een uitstekende zichtbaarheid.
2. In de cabine is een geavanceerd audiosysteem met radio / mp3-speler met USB, gecombineerd met een afstandsbediening, zodat u naar uw favoriete muziek kunt luisteren.
3. Dankzij de handenvrije gsm-functie kan de machinist telefoneren terwijl hij de machine bedient.
4. Ergonomisch ontworpen bedieningshendels beperken vermoeidheid bij de machinist.
5. De cabine telt verschillende opbergvakken voor het comfort van de machinist.



Oprolbaar zonnescherm Radio / mp3-speler met afstandsbediening Handsfree functie Ergonomische bedieningshendels Opbergvakken

Geen stress

Het werk zorgt al voor voldoende stress; uw werkomgeving moet dan ook zo ontspannen mogelijk zijn. De R55W-9A compacte graafmachine van Hyundai biedt heel wat handige functies om veilig en productief te kunnen werken.

1. De raamvergrendeling zorgt ervoor dat het rechterraam in de gewenste positie blijft staan.
2. De voorruit is een schuifraam dat makkelijk te openen is en veilig in open stand kan vergrendeld worden, wat zowel de ventilatie als de zichtbaarheid ten goede komt.
3. Het opklapbare instrumentenpaneel aan de linkerkant zorgt voor een makkelijke toegang tot de cabine.
4. De krachtige temperatuursregeling zorgt voor de luchttemperatuur die de machinist heeft ingesteld.



Raamvergrendeling Schuifraam vooraan Opklapbaar instrumentenpaneel Klimaatregeling



Gebruiksvriendelijk instrumentenpaneel

Het geavanceerde led-bedieningspaneel laat de machinist toe zijn persoonlijke machinevoorkeuren te kiezen. Op het scherm worden het motortoerental, de motortemperatuur en de status van de elektronische apparatuur weergegeven. De machinist kan kiezen uit twee standen: automatische toerentalverlaging en powerboost, verder kan hij de rijsnelheid regelen met één druk op de knop. Een motorstartvergrendeling voorkomt diefstal van de machine.

PRESTATIES

De 9A-serie biedt snelheid en precisie door een soepele hydraulische werking te combineren met een grotere zichtbaarheid en minder stress. Het innovatieve hydraulische systeem zorgt ervoor dat de R55W-9A graafmachine snel, vlot en makkelijk te bedienen is.



*De foto kan optionele uitrusting tonen.

R55W-9A

Uitstekende prestaties

De 9A-serie van Hyundai biedt maximale productiviteit en een hoge efficiëntie. Met de toerentalregeling kan de machinist het motorvermogen aanpassen aan de specifieke toepassing. Via de knop voor maximaal vermogen kan hij het toerental en vermogen van de machine maximaliseren om te komen tot een maximale productiviteit. De R55W-9A beschikt over een functie voor automatische toerentalverlaging waardoor het brandstofverbruik en het geluidsniveau in de cabine beperkt worden.

Verbeterd hydraulisch systeem

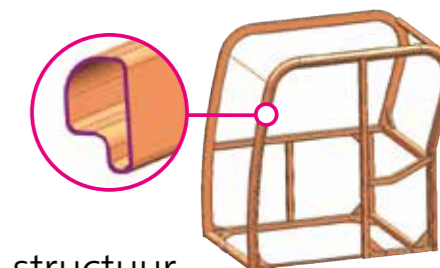


Om een optimale precisie te bereiken, heeft Hyundai het hydraulisch systeem herontworpen zodat de machinist een ultranauwkeurige bediening en een bestuurbaarheid van topkwaliteit krijgt. De verbeterde debietregeling reduceert het hydraulische debiet wanneer de bediening niet geactiveerd is, om zo het brandstofverbruik te minimaliseren. De verbeterde spoelen in het ventielblok zijn zodanig ontworpen dat ze voor elke functie een nog nauwkeuriger debiet leveren, en dit zonder extra moeite. De verbeterde hydraulische ventielen, de plunjerpompen met precies variabel volume, de fijngevoelige besturing en de geoptimaliseerde rijfuncties maken van elke

machinist van onze 9A-serie een vlotte machinist. Bijkomende functies omvatten de regeneratie van de arm en giek, gecombineerd met een automatische giek- vs. zwenkprioriteit voor optimale prestaties in elke situatie.

Zwenken van de giek

De excentrische zwenkfunctie van de giek bij de R55W-9A is ontworpen om efficiënt te werken in drukke woonwijken en stedelijke gebieden. De giek kan 80° naar links en 50° naar rechts zwenken. Het verhoogde zwenkkoppel biedt betere besturingsmogelijkheden op een helling.



Een stevige structuur

De cabinestructuur van de 9A-serie werd ontworpen met dunnere, maar sterkere buizen met het oog op meer veiligheid en een grotere zichtbaarheid. Het hoogwaardige staal met lage spanning wordt gelast tot een sterk en stabiel geheel. De duurzaamheid van de constructie is geanalyseerd en getest via een FEManalyse (FEM = eindige elementenmethode) en langdurige duurzaamheidtests.



Yanmar 4TNV98



De stage V Yanmar motor levert een nominaal vermogen van 66.9 pk bij 2400 t/min. Met andere woorden: de R55W-9A beschikt over het hoogste vermogen in zijn klasse, wat u extra kracht geeft om de klus te klaren.

WINSTGEVEND

Machines van de 9A-serie zijn ontworpen met het oog op een maximale winstgevendheid dankzij een betere brandstofbesparing, verbeterde onderhoudskenmerken en duurzame componenten.



*De foto kan optionele uitrusting tonen.

R55W-9A

Brandstofrendement

De compacte graafmachines uit de 9A-serie werden ontworpen om een gunstig brandstofverbruik te verzekeren..



Verbeterde duurzaamheid

De R55W-9A is uitgerust met een zijdelingse bescherming van het contragewicht ter bescherming van de motorkap. Een scherm over de cilinder van het duwblad biedt extra bescherming in zware werkomstandigheden.

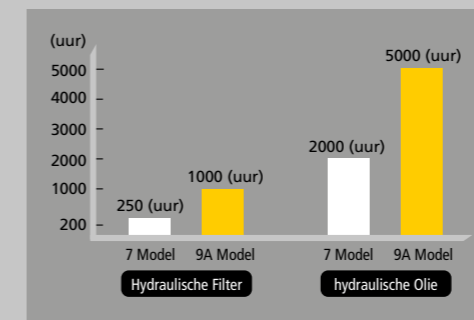


Onderhoudsvriendelijk

Gecentraliseerde smeernippels en een makkelijk vervangbare luchtfilter zorgen voor een sneller en vlotter onderhoud.

Brede motorkap

De compacte graafmachines uit de 9A-serie beschikken over een brede motorkap, waardoor het motorcompartment vlot toegankelijk is.



Langere levensduur van componenten

Dankzij de duurzame hydraulische filters (1000 uren) en hydraulische olie (5000 uren) kunnen de operationele kosten verminderd worden.

Een langere levensduur van de voorgesmeerde glijbussen & opvolgingen uit polymeer materiaal met hoge dichtheid, efficiëntere koelsystemen en geïntegreerde voorverwarmingssystemen zorgen ervoor dat de onderhoudsintervallen langer worden, waardoor de stilstandtijd van de machine vermindert.

SPECIFICATIES

R55W-9A

MOTOR

MODEL	YANMAR 4TNV98		
Type	Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 4 cilinders in-lijn, directe insputing en lage emissiewaarde stage V compliant		
Nominiaal vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	66,9 pk (49,9 kW) / 2400 tr/min
		J1349 (netto)	65,1 pk (48,5 kW) / 2400 tr/min
	DIN	6271/1 (bruto)	67,8 pk (49,9 kW) / 2400 tr/min
		6271/1 (netto)	66 pk (48,5 kW) / 2400 tr/min
Max. koppel	24 kgf.m (174 lbf.ft) / 1560 rpm		
Boring x slag	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Cilinderinhoud	3319 cc (203 cu in)		
Accu's	1 x 12 V x 100 Ah		
Startmotor	12 V - 3,0 kW		
Dynamo	12 V - 80 A		

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Nominaal debiet	2 x 62,5 l/min pomp
Hulpomp voor voordrukkring	Tandwielomp
Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem	

HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijmotor	Axiale plunjermotor met twee snelheden, balancerklep en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem

AFSTELLING VEILIGHEIDSVENTIEL	
Werkuistrusting functies	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Rijcircuit	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Zwenkcircuit	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Voorbesturingssysteem	30 kgf/cm ² (430 psi)
Serviceventiel	geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders - boring x slag	Giek: 1-110 x 715 mm (4.3" x 28.1")
	Arm: 1-90 x 850 mm (3.5" x 33.5")
	Bak: 1-80 x 660 mm (3.1" x 26.0")
	Giekwinkel: 1-95 x 535 mm (3.7" x 21.1")
	Nivelleerblad: 1-110 x 219 mm (4.3" x 8.6")

RIJSNELHEID & MAX. HELLING

Max. rijnsnelheid (hoog / laag)	30 km/h (18.6 mph) / 11.6 km/h (7.2 mph)
Max. helling	35° (70 %)

BEDIENING

Door voordruk aangestuurde joysticks zorgen voor een bijna moeiteloze bediening.

Bedieningselement	Twee joysticks met één veiligheidshendel (links): zwenken en arm (rechts): giek + bak (ISO-patroon)
Motorgasregeling	Elektrisch, draaiknoptype

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkoverbrenging	Planeetoverbrenging
Smering van zwenksysteem	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	7,8 tr/min

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	120,0	31.7	26.4
Motorkoelvloeistof	9,5	2.5	2.1
Motorolie	11,6	3.1	2.6
Zwenkmechanisme	1,5	0.4	0.3
Hydraulisch systeem	120,0	31.7	26.4
Hydrauliektank	70,0	18.5	15.4
As (voor/achter)	5,3 / 5,3	1.4 / 1.4	1.2 / 1.2

ASSEN EN WIELEN

De vrije vooras wordt ondersteund door een centrale pen voor oscillatie.

Deze kan worden geblokkeerd door oscillatieblokkeercilinders.

De achteras is gefixeerd op het onderchassis.

Banden	12.0 x 16.5-12PR, enkel
--------	-------------------------

NIVELLEERBLAD

Het nivelleerblad van het opzettype is standaard. Het nivelleerblad is een nuttige toevoeging voor nivellerings-, terugstorting- of opruimingswerken.

Nivelleerblad	Breedte x Hoogte: 1925 x 355 mm (6'4" x 1'2")
	Max. hijshoogte boven grondniveau: 445 mm (17.5")
	Max. diepte onder grondniveau: 140 mm (5.5")

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfgewicht inclusief 3000 mm (9'10") mono-giek, 1600 mm (5'3") arm, SAE-profiel 0,18 m³ (0,24 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

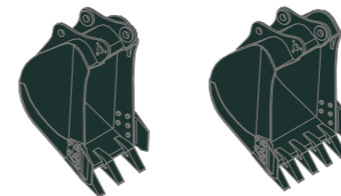
GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN	
Bovenwagen	2680 kg (5,910 lb)
Giek (met armcilinder)	310 kg (680 lb)

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfgewicht	5550 kg (12,240 lb)

• Mono-giek en nivelleerblad

BAKKEN R55W-9A

Bakinhoud m ³ (yd ³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)
SAE profiel	CECE profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen	
0,07 m ³ (0.09 yd ³)	0,06 m ³ (0.08 yd ³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m ³ (0.24 yd ³)	0,15 m ³ (0.20 yd ³)	670 mm (26.4")	740 mm (29.1")	170 kg (375 lb)



SAE profiel m³ (yd³)

0.07 m³ (0.09 yd³)

0.18 m³ (0.24 yd³)

GRAAFKRACHT R55W-9A

Arm	Lengte	1600 mm (5' 3")	1900 mm (6' 3")
	Gewicht	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Graafkracht van bak	SAE	37,7 kN	37,7 kN
		3850 kgf	3850 kgf
	ISO	42,4 kN	42,4 kN
		4330 kgf	4330 kgf
Trekkracht van arm	SAE	9550 lbf	9550 lbf
		28,4 kN	25,5 kN
	ISO	2900 kgf	2600 kgf
		6390 lbf	5730 lbf
		31,9 kN	28,7 kN
		3260 kgf	2930 kgf
	7190 lbf	6460 lbf	

Armgewicht inclusief cilinder en koppelstangen.

Hefvermogens

R55W-9A

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,6 m (5' 3") / Bak : 0,18 m³ (0,24 yd³) SAE-profiel / Nivelleerblad neergelaten

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laadstraal								Bij max. bereik			
	2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capaciteit	Bereik		
5.0 m (16 ft)	kg								*960	*960	4.47	
	lb								*2120	*2120	(14.7)	
4.0 m (13 ft)	kg				*1020	*1020			*990	720	5.26	
	lb				*2250	*2250			*2180	1590	(17.3)	
3.0 m (10 ft)	kg				*1150	1120	*990	760	*1020	620	5.69	
	lb				*2540	2470	*2180	1680	*2250	1370	(18.7)	
2.0 m (7 ft)	kg				*1900	1690	*1400	1070	*1200	740	5.86	
	lb				*4190	3730	*3090	2360	*2650	1630	(19.2)	
1.0 m (3 ft)	kg				*2500	1580	*1670	1020	*1310	720	5.81	
	lb				*5510	3480	*3680	2250	*2890	1590	(19.1)	
Grondlijn	kg	*2690	*2690	*2720	1530	*1820	990	*1350	700	*1160	620	5.51
	lb	*5930	*5930	*6000	3370	*4010	2180	*2980	1540	*2560	1370	(18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*4040	3040	*2610	1520	*1760	980			*1180	740	4.92
	lb	*8910	6700	*5750	3350	*3880	2160			*2600	1630	(16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3400	3100	*2090	1550							
	lb	*7500	6830	*4610	3420							

- De hefvermogens zijn gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de Robex-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantbelasting van de machine op stevige, horizontale ondergrond of 87% van het volledig hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterkant van de bak.
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

R55W-9A

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,6 m (5' 3") / Bak : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE-profiel / Nivelleerblad omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraal								Bij max. bereik		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capaciteit		Bereik m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg lb									*960 *2120	880 1940	4.47 (14.7)
4.0 m (13 ft)	kg lb					*1020 *2250	*1020 *2250			760 1680	650 1430	5.26 (17.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1150 *2540	1010 2230	810 1790	690 1520	650 1430	550 1210	5.69 (18.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb			1770 3900	1510 3330	1130 2490	960 2120	790 1740	670 1480	610 1340	510 1120	5.86 (19.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb			1660 3660	1410 3110	1080 2380	910 2010	760 1680	640 1410	610 1340	510 1120	5.81 (19.1)
Grondlijn	kg lb	*2690 *5930	2630 5800	1610 3550	1360 3000	1040 2290	880 1940	750 1650	630 1390	650 1430	550 1210	5.51 (18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	3210 7080	2650 5840	1600 3530	1350 2980	1040 2290	870 1920			790 1740	660 1460	4.92 (16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	3270 7210	2700 5950	1630 3590	1380 3040							

Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE-profiel / Nivelleerblad neergelaten

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraal								Bij max. bereik		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capaciteit		Bereik m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg lb					*940 *2070	*940 *2070			*880 *1940	840 1850	4.88 (16.0)
4.0 m (13 ft)	kg lb									*910 *2010	650 1430	5.60 (18.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1010 *2230	*1010 *2230	*1010 *2230	770 1700	*940 *2070	560 1230	6.00 (19.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb	*3000 *6610	*3000 *6610	*1660 *3660	*1660 *3660	*1280 *2820	1080 2380	*1120 *2470	750 1650	*980 *2160	520 1150	6.16 (20.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb	*1940 *4280	*1940 *4280	*2330 *5140	1590 3510	*1580 *3480	1020 2250	*1250 *2760	720 1590	*1030 *2270	520 1150	6.10 (20.0)
Grondlijn	kg lb	*2520 *5560	*2520 *5560	*2670 *5890	1520 3350	*1770 *3900	980 2160	*1330 *2930	700 1540	*1070 *2360	560 1230	5.83 (19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	*3580 *7890	3000 6610	*2660 *5860	1500 3310	*1790 *3950	970 2140			*1110 *2450	650 1430	5.29 (17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	*3830 *8440	3050 6720	*2290 *5050	1520 3350	*1490 *3280	980 2160			*1080 *2380	910 2010	4.33 (14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*2070 *4560	*2070 *4560									

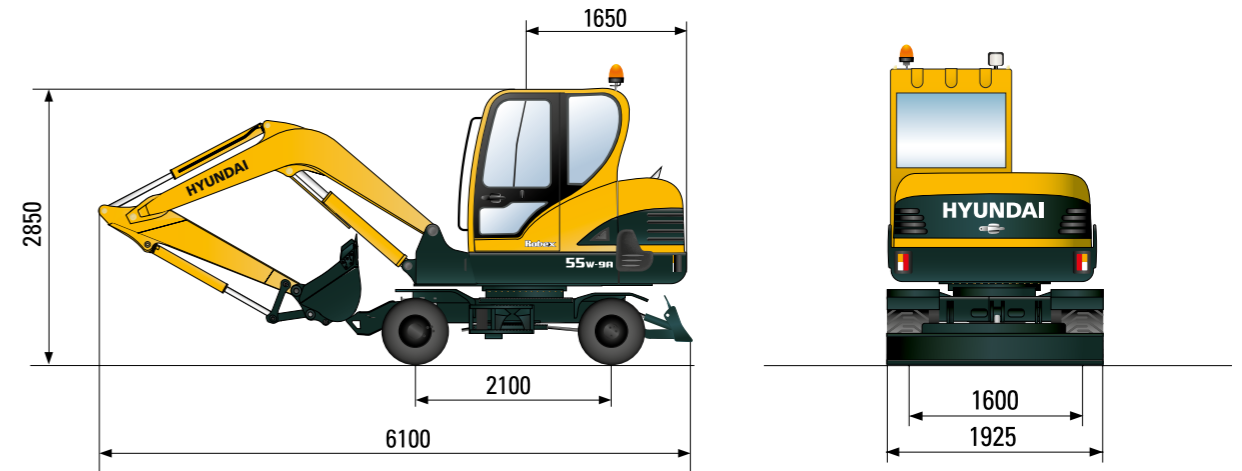
Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE-profiel / Nivelleerblad omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraal								Bij max. bereik		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capaciteit		Bereik m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg lb					*940 *2070	*940 *2070			*880 *1940	760 1680	4.88 (16.0)
4.0 m (13 ft)	kg lb									690 1520	580 1280	5.60 (18.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1010 *2230	*1010 *2230	810 1790	690 1520	600 1320	500 1100	6.00 (19.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb	*3000 *6610	2990 6590	*1660 *3660	1540 3400	1140 2510	970 2140	790 1740	670 1480	560 1230	470 1040	6.16 (20.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb	*1940 *4280	*1940 *4280	1670 3680	1420 3130	1080 2380	920 2030	760 1680	640 1410	560 1230	460 1010	6.10 (20.0)
Grondlijn	kg lb	*2520 *5560	*2520 *5560	1600 3530	1350 2980	1040 2290	880 1940	740 1630	620 1370	590 1300	500 1100	5.83 (19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	3160 6970	2610 5750	1580 3480	1330 2930	1020 2250	860 1900			690 1520	580 1280	5.29 (17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	3210 7080	2650 5840	1600 3530	1350 2980	1040 2290	870 1920			960 2120	810 1790	4.33 (14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*2070 *4560	*2070 *4560									

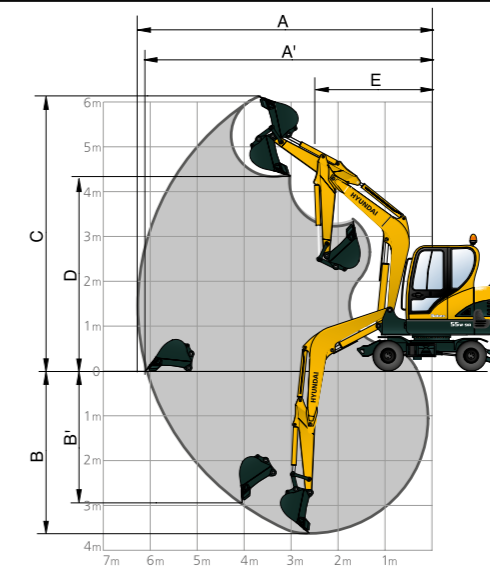
- De hefmogens zijn gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de Robex-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantbelasting van de machine op stevige, horizontale ondergrond of 87% van het volledig hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterkant van de bak.
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

AFMETINGEN R55W-9A

mm (ft · in)



WERKBEREIK R55W-9A



mm (ft · in)

Lengte van de giek	3000 (9' 10")	
Lengte van arm	1600 (5' 3")	1900 (6' 3")
A Max. graafbereik	6150 (20' 2")	6430 (21' 1")
A' Max. graafbereik op de grond	5980 (19' 7")	6200 (20' 4")
B Max. graafdiepte	3500 (11' 6")	3800 (12' 6")
B' Max. graafdiepte verticale wand	2960 (9' 9")	3160 (10' 4")
C Max. graafhoogte	6070 (19' 11")	6260 (20' 6")
D Max. uitkiphoogte	4340 (14' 3")	4530 (14' 10")
E Min. zwenkstraal vooraan	2350 (7' 9")	2350 (7' 9")
F Zwenkstraal over de achterkant	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")

R55w-9A

STANDAARDUITRUSTING R55W-9A

Cabine volgens ISO-norm

- Cabine ROPS (ISO 3471)
- FOPS (ISO 3449)
- FOG (ISO 10262 niveau I)
- TOPS (ISO 12117)

Weersbestendige stalen cabine met 360° zichtbaarheid

Vensters in veiligheidsglas

Opklapbare ruitenwisser op de voorruit

Voorruit die naar binnen schuift en plooit.

Schuifruit aan de zijkant

Afsluitbare deur

Opbergvak & asbak

Centraal instrumentenpaneel

LCD-scherm

Meters

- Brandstofpeil

- Temperatuur van motorkoelmiddel

Waarschuwinglampjes

- Brandstofpeil

- Motoroliedruk

- Temperatuur van motorkoelmiddel

- Temperatuur van hydraulische olie

- Lage batterijspanning

- Verstopping van luchtfilter

Deur- en cabinesloten, één sleutel

Radio en USB-speler

Twee achteruitkijkspiegels buiten

Zetel met mechanische vering en verwarming

Systeem voor de hoogte-instelling van de bedieningsconsole

Werklampen vooraan

Elektrische geluidsignaal

Accu's (1 x 12 V x 100 Ah)

Batterijhoofdschakelaar

12 Volt voeding

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Waterafscheider, brandstofleiding

Mono-giek (3,0 m; 9' 10")

Arm (1,6 m; 5' 3")

Banden (12.0 x 16.5 - 12PR, enkel)

Nivelleerblad (1925 x 354 mm; 6'4" x 14")

Starthulp (luchtroosterverwarming) bij koud weer

Slangbreukbeveiliging voor giekcilinder met overbelastingalarm

Slangbreukbeveiliging voor armcilinder

Slangbreukbeveiliging voor cilinder nivelleerblad

Airconditioning & verwarming

Brandstofvulpomp (35 l/min)

Dubbelwerkende leidingenkit (grijper, enz.)

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

OPTIONELE UITRUSTING R55W-9A

Zwaailicht

Slangbreukbeveiliging voor armcilinder

Snelkoppeling

Lange arm (1,9 m; 6'3")

Smalle bak (0,07 m³; 0.09 yd³)

Gereedschapskist

Werklamp voorzijde cabin



* Standaard en optionele uitrusting kan variëren. Neem contact op met uw Hyundai dealer voor meer informatie. De machine kan variëren afhankelijk van internationale normen.

* De foto's kunnen aanbouwapparaten en optionele uitrusting tonen die in uw regio niet leverbaar zijn.

* Materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

* Alle Britse maten zijn afgerond naar het dichtstbijzijnde pond of de dichtstbijzijnde inch.

* De klimaatregelingsapparatuur van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas HFK-134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430).

Het systeem bevat 0,95 kg koelmiddel met een CO₂-equivalent van 1,3585 metrische ton.



Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Afbeeldingen van producten van Hyundai Construction Equipment Europe kunnen andere
uitrusting dan de standaarduitrusting tonen.

Hyundai Construction Equipment Europe nv,
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium.
Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

NL - 2021.103 REV/3

Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator

