

We build a better future

Robex 55W-9

Uitgerust met Tier IIIa-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Werken? Met plezier!

Wanneer een machinist zijn werk graag doet, presteert hij ook beter. Vandaar dat wij bij Hyundai Heavy Industries er alles aan doen om dat te bewerkstelligen. We hebben de voorkeuren van de machinist, snelheid en precisie, en duurzame prestaties samengebracht in één product van topkwaliteit. Dankzij de nieuwe 9-serie van de Hyundai grondverzetmachines vliegt de tijd snel en wordt werken een plezier!



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Overzicht van de machine

Robuuste boven- en onderwagen

De structuur van de bovenwagen werd ontworpen om hoge spanningen op te vangen en aan externe invloeden te weerstaan. Versterkte onderwagen en spatborden zorgen voor een uitzonderlijke stevigheid en langere levensduur tijdens zware werkomstandigheden.

Motortechnologie

Krachtige, betrouwbare en zuinige Yanmar 4TNV98-motor die voldoet aan de Tier IIIa-voorschriften.
Elektronisch geregelde, schone en efficiënte verbranding
Geluidsarm / Anti-herstartfunctie

Bedieningselementen

De besturingselementen zijn goed geplaatst wat meer comfort oplevert voor de machinist en leidt tot hogere productiviteit. De machinist kan de machine makkelijk bedienen in allerlei werkomstandigheden. Op de console aan de linkerkant is een veiligheidshendel geïnstalleerd om te vermijden dat de hydraulische besturingshendels in de cabine geactiveerd kunnen worden.

Geavanceerd hydraulisch systeem

Onze nieuwe R55W-9 is uitgerust met een regeneratiesysteem voor het armdebiet, een giekvasthoudsysteem en een zwenkbedrijfsrem voor een vlotte en precieze besturing. Andere geïntegreerde functies zijn de hydraulische demper in het rijpedaal, smering van de zwenkreductie met hydraulische olie en een lekvrije smeerkamer voor de draaikrans.

Comfortabele en stevige cabine

De ruime cabine is ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en een uitstekend zicht.
De cabinestructuur voldoet aan de internationale TOPS-, ROPS- & FOPS-normen met het oog op een maximale bescherming van de machinist.

Gebruiksgemak

De cabine van de R55W-9 is voorzien van een zetel met vering, inklapbare pedalen en heel wat opbergruimte. Het nieuw ontworpen led-bedieningspaneel geeft het motortoerental, de motortemperatuur, het brandstofpeil en de staat van de elektrische apparatuur weer, zodat u met één oogopslag de volledige status van de machine kunt controleren. Verder zijn er ook diagnosefuncties geïntegreerd. Een krachtige airconditioning en een radio met mp3-speler zorgen ervoor dat elke machinist met plezier een Hyundai graafmachine bedient.

Onderhoudsvriendelijk

De deuren, plaatwerk en motorkappen kunnen makkelijk worden geopend, zodat de luchtfilter en gecentraliseerde smeernippels makkelijk toegankelijk zijn: de machine onderhouden is niet langer een lastige taak.

Langere levensduur van componenten

De hydraulische filters en de hydraulische olie, alsook de vulringen en bussen gaan heel wat langer mee, wat een vermindering van de operationele kosten oplevert.

Voorkeuren

Wanneer de machinist zijn machine kan instellen volgens zijn eigen wensen, zal hij zijn werk met plezier uitvoeren. Onze R55W-9 respecteert de machinist met betrekking tot comfort, gebruiksvriendelijkheid en bediening. De machinist kan zijn werkomgeving en operationele voorkeuren volledig naar zijn eigen keuze en behoeften instellen.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



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.

Gebruiksgemak

In de cabine van onze R55W-9 ervaart u het hoogste niveau van comfort. De ergonomische locatie van de bedieningshendels met armleuningen, een zetel met vering, joysticks en een led-display: dit alles moet ervoor zorgen dat de machinist zo min mogelijk last heeft van vermoeidheid. Op het led-display is alle informatie over de machine in één oogopslag terug te vinden.

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 AUX-ingang, 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-9 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.

Precisie en Prestatie

Wanneer een machinist voelt dat zijn machine perfect reageert, zal hij zijn werk met plezier uitvoeren. De 9-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-9 graafmachine snel, vlot en makkelijk te bedienen is.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Uitstekende prestaties

De 9-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-9 beschikt over een functie voor automatische toerentalverlaging waardoor het brandstofverbruik en het geluidsniveau in de cabine beperkt worden.

Verbeterd hydraulisch systeem



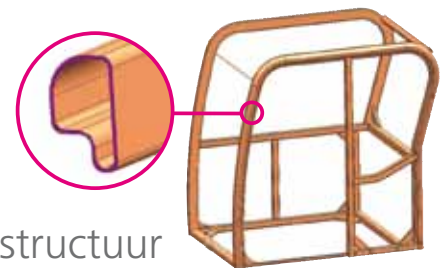
Om een optimale precisie te bereiken, heeft Hyundai het hydraulisch systeem herontworpen zodat de machinist een ultranauwkeurige bediening en een bestuurbaarheid van topkwaliteit krijgt. De verbeterde debietregeling reduceert het hydraulische debiet wanneer de bediening niet geactiveerd is, om zo het 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 9-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-9 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 9-serie werd ontworpen met dünnere, 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 FEM-analyse (FEM = eindige elementenmethode) en langdurige duurzaamheidstests.



Yanmar 4TNV98

De Yanmar 4TNV98-motor levert een nominaal vermogen van 57 pk bij 2400 t/min. Met andere woorden: de R55W-9 beschikt over het hoogste vermogen in zijn klasse, wat u extra kracht geeft om de klus te klaren. Deze motor voldoet aan de emissievoorschriften volgens Tier 4 Interim en EU niveau IIIa.

Rendabel

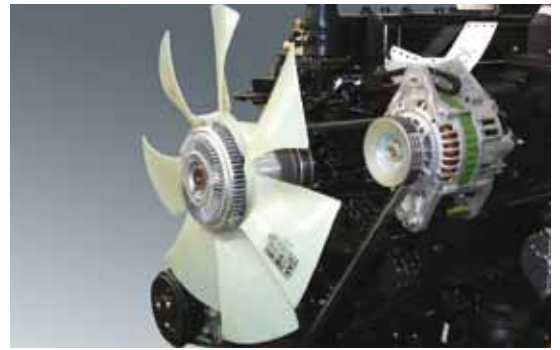
Een eigenaar die zijn machine kent, bespaart geld en houdt ervan te werken met deze machine. De graafmachines van de 9-serie zullen uw activiteiten ondersteunen als tijd-, brandstof-, onderdelen- en kostenbesparende oplossing voor grondverzetwerken.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Brandstofrendement

De compacte graafmachines uit de 9-serie werden ontworpen om een gunstig brandstofverbruik te verzekeren. Een koelventilator met viskeuze ventilatorkoppeling beperkt het brandstofverbruik alsook het geluidsniveau in de cabine.



Verbeterde duurzaamheid

De R55W-9 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 9-serie beschikken over een brede motorkap, waardoor het motorcompartiment 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 & opvulringen uit polymereermateriaal met hoge dichtheid, efficiëntere koelsystemen en geïntegreerde voorverwarmingssystemen zorgen ervoor dat de onderhoudsintervallen langer worden, waardoor de stilstandtijd van de machine vermindert.

Specificaties

MOTOR

MODEL			YANMAR 4TNV98
Type			Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 4 cilinders in-lijn, directe insputing, lage emissiewaarde
Nominiaal vlieg wiel- vermogen	SAE	J1995 (bruto)	57 pk (42,5 kW) / 2400 tr/min
		J1349 (netto)	55,2 pk (41,2 kW) / 2400 tr/min
	DIN	6271/1 (bruto)	57,8 pk (42,5 kW) / 2400 tr/min
		6271/1 (netto)	56 pk (41,2 kW) / 2400 tr/min
Max. koppel			20,5 kgf.m (148 lbf.ft) / 1550 tr/min
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
Alternator			12 V - 80 Amp

HYDRAULISCH SYSTEM

HOOFDPOMP	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 x 55 l/min (14.5 US gpm / 12.1 UK gpm)
Hulpomp voor pilootcircuit	Tandwielomp
Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem	
HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijmotor	Axiale plunjermotor op twee snelheden met remklep en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem

AFSTELLING VEILIGHEIDSVENTIEL	
Werkuitrustingcircuits	220 kgf/cm² (3130 psi)
Rijmotor	220 kgf/cm² (3130 psi)
Zwenkcircuit	220 kgf/cm² (3130 psi)
Pilootcircuit	30 kgf/cm² (430 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders - boring x stang x slag	Giek: 1 - 110 x 60 x 715 mm (4.3"x 2.4"x 28.1")
	Arm: 1 - 90 x 55 x 850 mm (3.5"x 2.2"x 33.5")
	Graafbak: 1 - 80 x 50 x 660 mm (3.1"x 2.0"x 26.0")
	Giek zwenk: 1 - 95 x 50 x 527 mm (3.7"x 2.0"x 20.7")
	Nivelleerblad: 1 - 100 x 50 x 189 mm (4.3"x 2.0"x 7.5")

AANDRIJVINGEN EN REMEN

Max. rijsnelheid	27 km/u (16.8 mph)
Max. helling	35° (70%)

BEDIENINGSELEMENTEN

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)
Rijden en sturen	Pedaal en stuurwiel (ISO)
Motortoerentalregeling	Elektrisch, draaiknopype
Buitenverlichting	Twee lampen gemonteerd op de giek, één lamp gemonteerd onder de accuimte en één lamp gemonteerd onder de cabine.

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkoverbrenging	Planeetoverbrenging
Smerring van zwenksysteem	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	9,1 tr/min

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	125,0	33.0	27.5
Motorkoelvloeistof	9,5	2.5	2.1
Motorolie	11,6	3.1	2.6
Zwenkmechanisme - tandwielolie	1,5	0.4	0.3
Hydrauliektank	70,0	18.5	15.4
Hydraulisch systeem	120,0	31.7	26.4
Assen (voor / achter)	5,3 / 5,3	1.4 / 1.4	1.2 / 1.2

ASSEN & BANDEN

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 is standaard. Het nivelleerblad is zeer handig voor het vlakschuiven of opruimwerkzaamheden.

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)

Bedrijfsgewicht inclusief 3000 mm (9' 10") 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)
Contragewicht	210 kg (460 lb)
Mono-giek (met armcilinder)	310 kg (680 lb)

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgewicht	5550 kg (12,240 lb)

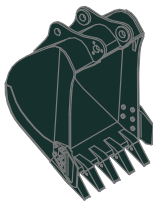
· Mono-giek en nivelleerblad

BAKKEN

Bakinhoud		Breedte		Gewicht
SAE profiel	CECE profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen	
0,07 m³ (0.09 yd³)	0,06 m³ (0.08 yd³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m³ (0.24 yd³)	0,15 m³ (0.20 yd³)	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

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
		8490 lbf	8490 lbf
	ISO	42,4 kN	42,4 kN
		4330 kgf	4330 kgf
		9550 lbf	9550 lbf
Losbreekkraft van arm	SAE	28,4 kN	25,5 kN
		2900 kgf	2600 kgf
		6390 lbf	5730 lbf
	ISO	31,9 kN	28,7 kN
		3260 kgf	2930 kgf
		7190 lbf	6460 lbf

* Het gewicht van de arm is inclusief bakcilinder en bakmechanisme.

Hefvermogens

R55W-9



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 / dozerblad omlaag met contragewicht 210 kg (460 lb) .

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	kg									*960	*960	4.47
(16 ft)	lb									*2120	*2120	(14.7)
4.0 m	kg					*1020	*1020			*990	720	5.26
(13 ft)	lb					*2250	*2250			*2180	1590	(17.3)
3.0 m	kg					*1150	1120	*990	760	*1020	620	5.69
(10 ft)	lb					*2540	2470	*2180	1680	*2250	1370	(18.7)
2.0 m	kg			*1900	1690	*1400	1070	*1200	740	*1070	570	5.86
(7 ft)	lb			*4190	3730	*3090	2360	*2650	1630	*2360	1260	(19.2)
1.0 m	kg			*2500	1580	*1670	1020	*1310	720	*1110	570	5.81
(3 ft)	lb			*5510	3480	*3680	2250	*2890	1590	*2450	1260	(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	kg	*4040	3040	*2610	1520	*1760	980			*1180	740	4.92
(-3 ft)	lb	*8910	6700	*5750	3350	*3880	2160			*2600	1630	(16.1)
-2.0 m	kg	*3400	3100	*2090	1550							
(-7 ft)	lb	*7500	6830	*4610	3420							

1. De hefvermogens zijn gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de Robex-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelbelasting van de machine op stevige, horizontale ondergrond of 87% van het volledig hydraulisch vermogen.
3. Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterkant van de bak.

4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

Hefvermogens

R55W-9



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 / dozerblad omhoog met contragewicht 210 kg (460 lb) .

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

Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE profiel / dozerblad omlaag met contragewicht 210 kg (460 lb) .

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

Giek : 3,0 m (9' 10") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE profiel / dozerblad omhoog met contragewicht 210 kg (460 lb) .

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

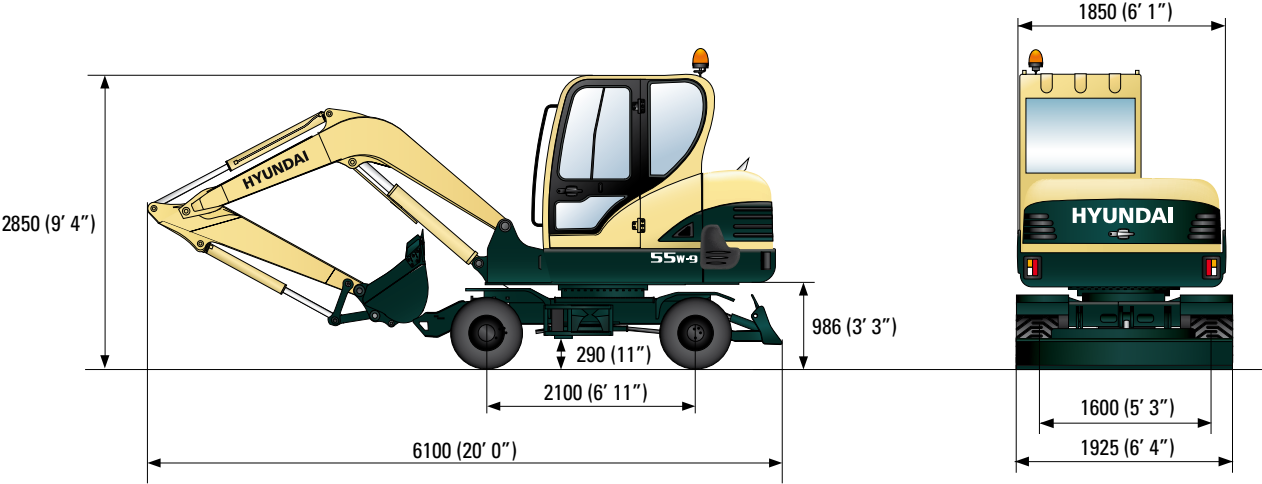
1. De hefvermogens zijn gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de Robex-serie bedraagt niet meer dan 75% van de kantelbelasting van de machine op stevige, horizontale ondergrond of 87% van het volledig hydraulisch vermogen.
3. Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterkant van de bak.

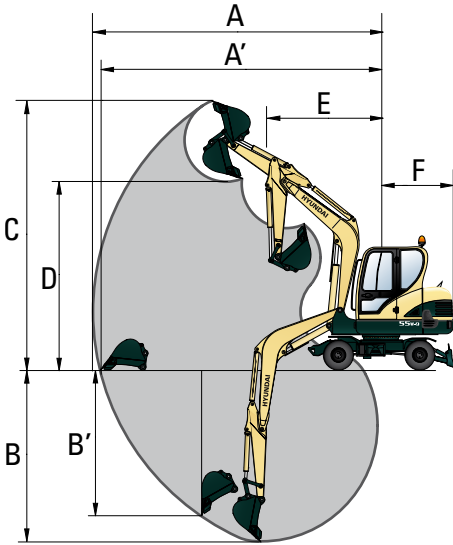
4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R55W-9



WERKBEREIK R55W-9



Lengte van de giek	3000 (9' 10")	
Lengte van de 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	2350 (7' 9")	2350 (7' 9")
F Zwenkstraal achteraan	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")



STANDAARDUITRUSTING

Cabine volgens ISO-norm

- Cabine ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
TOPS (ISO 12117)
- Weersbestendige stalen cabine met zicht rondom
- Ruiten in veiligheidsglas
- Opklapbare ruitenwisser
- Kantelbare en wegschuifbare voorruit
- Schuifraam aan de zijkant
- Afsluitbare deur
- Opbergvak & asbak

Centraal instrumentenpaneel

- Motortoerental
- Meters
- Brandstofpeil

Temperatuur van motorkoelvloeistof

- Verklipperlampen
- Brandstofpeil
- Motoroliedruk
- Temperatuur van motorkoelvloeistof
- Temperatuur van hydraulische olie
- Lage accuspanning
- Verstopping van luchtfilter
- Brandstofvoorfilter

Deuren en sloten vergrendelbaar met één sleutel

Radio met mp3-speler met afstandsbediening

Twee buitenspiegels

Volledig instelbare zetel met vering en veiligheidsgordel

Kantelmechanisme voor console (links)

Vier werkklampen vooraan

Elektrisch geluidssignaal

Accu (1 x 12 V x 100 AH)

Hoofdschakelaar accu

12 Volt voeding

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Afneembare reservetank

Waterafscheider, brandstofleiding

Contragewicht

Monogiek (3,0 m; 9'10")

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

Banden (12,0 x 16,5 - 12PR)

Blad (1925 x 354 mm; 6'4" x 1' 2")

Starthulp (luchtroosterverwarming), koud weer

Viscoventilatorkoppeling

OPTIONELE UITRUSTING

Airconditioning en verwarming

Brandstofvulpomp (35 l/min; 9,2 US gal/min.)

Zwaailamp

Enkelwerkende leidingen (hamer, enz.)

Dubbelwerkende leidingen (grijper, enz.)

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

Elektrische omvormer

Snelwisselaar

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

Smalle graafbak (0,07 m³, 0,09 yd³)

Gereedschapskist

Overall voor machinist

Mechanisch afgeveerde zetel met verwarming

Extra werkklampen

De standaard en optionele uitrusting kunnen verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-verdeler voor meer informatie. De afgebeelde machine kan verschillen naargelang van internationale specificaties. Alle Britse afmetingen zijn afgerond tot de meest benaderende ponden of duimen.

NEEM CONTACT OP MET

