

COMPACTE GRAAFMACHINE
R35Z-9A

Bedrijfsgewicht: 3690 kg / 3550 kg
Motorvermogen: 18,2 kW (24,4 pk) / 2200 tpm
Bakinhoud: 0,09 m³



Machinepresentatie

R35Z-9A

Productiviteit en efficiëntie

- Krachtige & zuinige Yanmar-motor
- Geavanceerd hydraulisch systeem
- Variabel zwenkbare giek
- Automatische stationaire loop motor
- Hoek dozerblad verstelbaar

OPTIE



Veiligheid

- Robuuste constructie
- ROPS/TOPS/FOPS-cabine
- 360°-zicht vanuit de cabine
- Extra conragewicht voor verhoogde stabiliteit
- Veiligheidskleppen op arm, giek en bladcilinders
- Antidiefstalapparaat

Comfort voor de operator

- Ruime cabine met 360°-zicht
- Verstelbare, geveerde stoel
- Kleurendisplay
- Verstelbare polssteunen
- Ergonomische joystickbediening
- Audiosysteem met USB en MP3-radio
- Praktische opbergcompartimenten
- Verwarming en airconditioning
- Dakraam
- Inklapbare, schuivende voorruit
- Gemakkelijk toegankelijke, kantelbare armconsole

Onderhoud & duurzaamheid

- Gemakkelijke toegang tot onderdelen
- Wijde opening motorkap
- Centraal smeersysteem
- Gecentraliseerde vetnippels
- Conragewicht achterste beschermingen
- Vulringen, bussen en hydraulische olie met lange levensduur

OPTIE

Productiviteit en efficiëntie

SOEPEL EN EFFICIËNT OM UW PRODUCTIVITEIT TE VERHOGEN

De R35Z-9A is uitgerust met een stille, milieuvriendelijke en toch krachtige Yanmar-motor. Door zijn korte zwenkradius aan de achterzijde kan de operator in nauwe ruimtes werken, vlakbij gebouwen, langs wegen en in stedelijke gebieden. Dit ontwerp met de compacte radius biedt een gemakkelijke en efficiënte bediening in elke krappe werkomgeving.

Zwenkradius achterzijde:
870 mm



Zero tail swing (binnendraaier)

De korte zwenkradius aan de achterzijde van de R35Z-9A zorgt voor een gemakkelijke en efficiënte bediening in elke krappe werkomgeving.



Tier4 Final(2014)
EU Stage-V(2019)



Motor

De Yanmar 3TNNV88F-motor vormt de meest compacte industriële meercilinderdieselmotor met vloeistofkoeling die een soepele, krachtige werking biedt, terwijl aan de strenge Europese Stage V-emissierichtlijnen wordt voldaan zonder extra nabehandelingssystemen. Deze krachtige motor staat borg voor verbeterde betrouwbaarheid en vereenvoudigd onderhoud. De semi-zwevende kleppendeckel en de zuiger met Mo52-coating zorgen voor een verdere verlaging van de geluids- en trillingsniveaus.



Geavanceerd hydraulisch systeem

Voor het realiseren van een optimale precisie biedt het hydraulische systeem de operator een superfijn gevoel en een moeiteloze bedienbaarheid.



Automatische stationaire loop

De automatische stationaire loop, een standaardfunctie voor de R35Z-9A, verbetert het brandstofverbruik door het motortoerental automatisch te verlagen wanneer de operator de bedieningshendels niet gebruikt.



Dozerblad met 4 hoekstanden

Optioneel kan de R35Z-9A compacte graafmachine worden uitgerust met een dozerblad met 4 hoekstanden. Het dozerblad vormt een uitstekende oplossing voor het nivelleren van materiaal, het opvullen van sleuven of om sneeuw te ruimen. De hoek van het blad kan gemakkelijk vanuit de cabine worden gewijzigd, waardoor een snelle en nauwkeurige bediening mogelijk is. Nivelleren ging nog nooit zo gemakkelijk.

Comfort voor de operator

COMFORT EN GEMAK ZIJN OM U HEEN ONTWERPEN

De cabine van de R35Z-9A is ontworpen om elke operator een productieve en stressvrije werkomgeving aan te bieden. Zijn ergonomische ontwerp helpt u gemakkelijker en met minder vermoeidheid te presteren. Bedieningshendels zijn gemakkelijk bereikbaar en een instrumentendisplay is beschikbaar voor de operator zodat die geïnformeerd is over relevante machinegegevens.



Inklapbare voorruit

Een inklapbare, schuivende voorruit kan gemakkelijk worden geopend en veilig in de geopende positie worden vastgezet om ventilatie en zicht te verbeteren (alleen cabinetype).

Controle

Het controlesysteem van de R35Z-9A voorziet de operator van informatie over de machinestatus en bestaat o.a. uit: motoroliedruklampje, laadstroomlampje, motorkoelvloeistoftemperatuur en een brandstofmeter.



Pedalen

Alle pedalen zijn inklapbaar voor extra vloerruimte. Voetsteun, pedaal voor hulpstukken, rijpedalen links en rechts en het giekzwenkpedaal zijn ingedeeld voor een prettige toegang.

Stoel

In een cabine uit de 9A-serie kunt u de stoel en de polssteunen gemakkelijk instellen op de optimale positie voor uw werkhouding. De bedieningshendels links en rechts zijn ergonomisch geplaatst voor gemakkelijke toegang. Een veiligheidsvergrendelingsstelsel is bedoeld om te voorkomen dat men de cabine verlaat terwijl de hydraulische bedieningselementen actief zijn. Wanneer de veiligheidshendel en de linkerconsole recht op zijn geplaatst, zijn de hydraulische functies uitgeschakeld.

Opbergcompartimenten

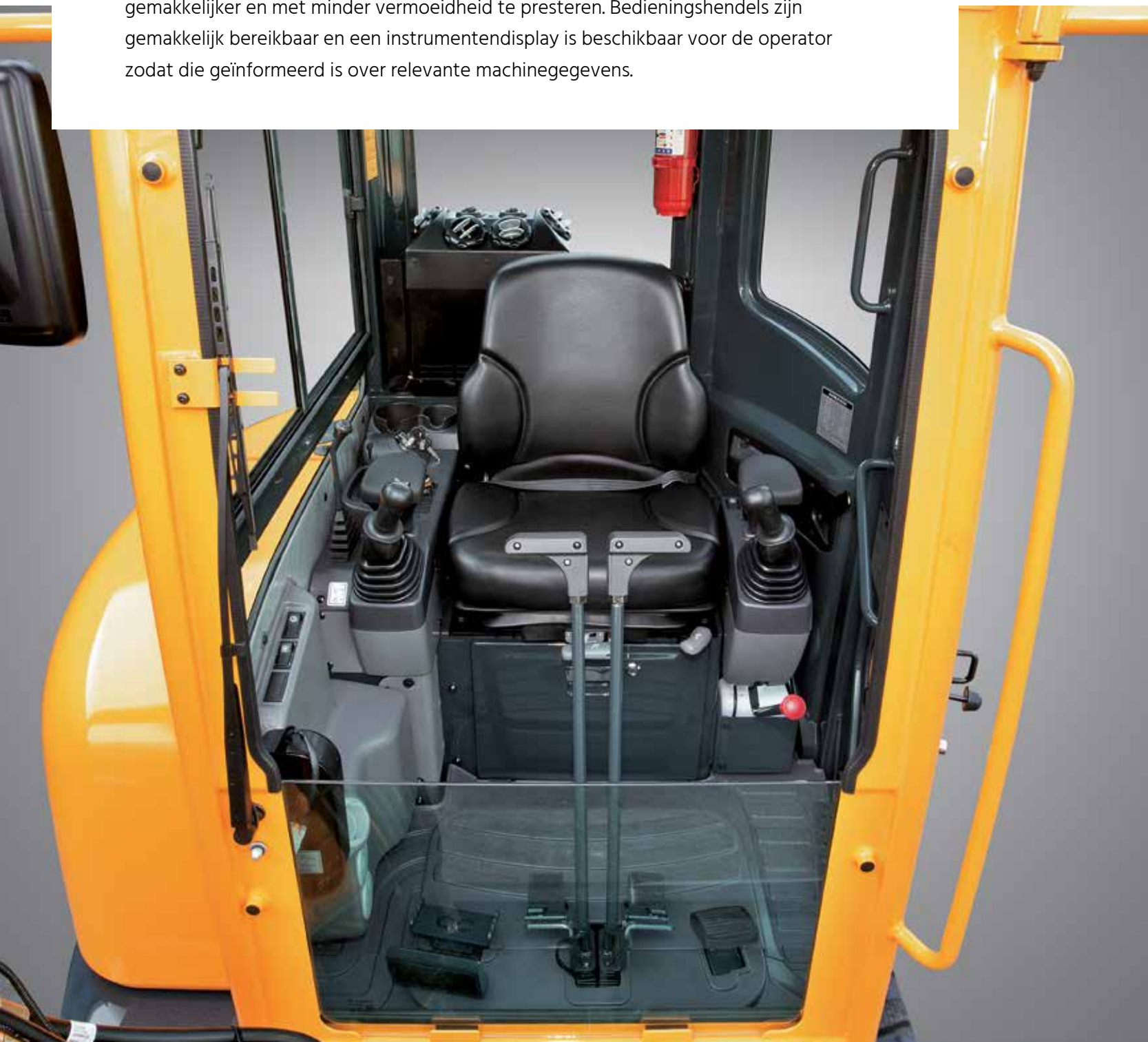
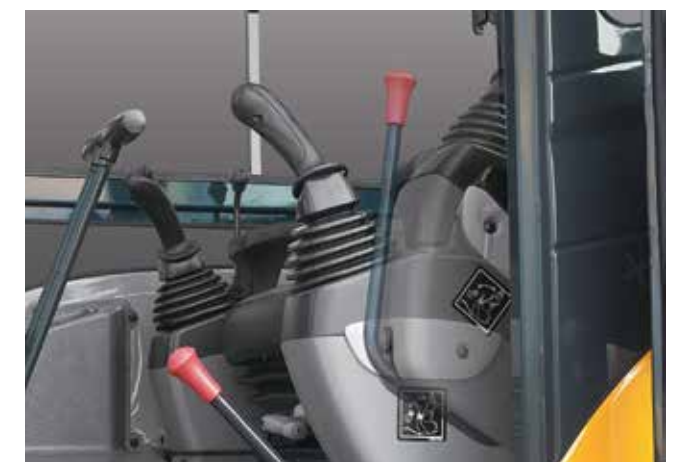
Twee bekerhouders zijn in de rechter console geïntegreerd voor een grote en een kleine drinkbeker. Een extra opbergbox met sleutelslot is bereikbaar onder de operatorstoel.

Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen

- Proportionele bedieningsschakelaar voor betere snelheidscontrole (OPTIE)
- Vergroot het bedieningsgemak

Kantelbare console aan de linkerzijde

Een kantelbare bedieningsconsole aan de linkerkant maakt het in- en uitstappen uit de cabine gemakkelijker.



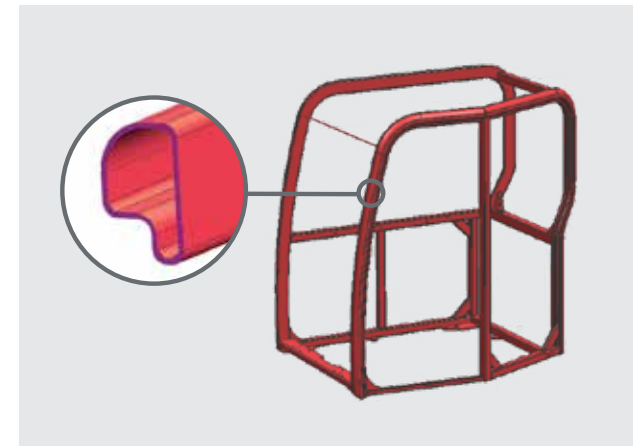
Veiligheid

EXTRA BESCHERMING VOOR U EN UW MACHINE

Kleine details maken een groot verschil wanneer het om veiligheid gaat. We hebben de R35Z-9A ontworpen voor een maximale bescherming van u, uw werklocatie en uw investering zonder de productiviteit te benadelen.



"Het onbelemmerde zicht vanuit de cabine helpt me tijdens werkzaamheden op drukke bouwplaatsen en de binnendraaifunctie geeft me extra vertrouwen wanneer ik in krappe ruimtes werk."



◀ Cabineconstructie

De cabineconstructie is sterk, robuust en gecertificeerd volgens de veiligheidsnormen ISO 12117-2 ROPS (rolbeugelbeschermingsconstructies), ISO 12117 TOPS (kantelbeschermingsconstructies) en ISO 10262 FOPS (beschermingsconstructies tegen vallende objecten), wat borg staat voor meer veiligheid en verbeterd zicht. De structurele integriteit is getest met behulp van analyse aan de hand van FEM (Finite Elements Method) en langdurige duurzaamheidstesten.



◀ Uitstekend zicht

De cabine is ontworpen voor meer ruimte, een breder zichtveld en meer comfort voor de operator. Er is speciale aandacht geschonken aan het creëren van een onbelemmerd, open en comfortabel interieur met voldoende zicht op de omgeving van de machine en het uit te voeren werk. Elk element is nauwkeurig in balans zodat de operator zich in de perfecte positie bevindt om veilig en betrouwbaar te kunnen werken.



◀ Cilinderbescherming

De standaard plaatstalen afdekkingen op de giek- en dozerbladcilinders zorgen voor extra bescherming. Zij beschermen de cilinderstang en behuizing tegen beschadigingen door obstakels of vallend puin. De beschermplaten verlengen de levensduur van de componenten en verlagen de onderhoudskosten.

Onderhoud & duurzaamheid

MAXIMALE BEDRIJFSTIJD TEN GUNSTE VAN UW BEDRIJF

De gemoedsrust die gepaard gaat met snel en eenvoudig onderhoud maakt ook deel uit van het Hyundai-effect. De R35Z-9A is ontworpen voor snel en eenvoudig onderhoud en reparaties met gemakkelijke toegang tot belangrijke onderhoudspunten. De motorkap gaat wijd open voor gemakkelijke toegang voor reinigings- en routinetaken. Alle componenten en materialen zijn geoptimaliseerd voor een lange, probleemloze levensduur.



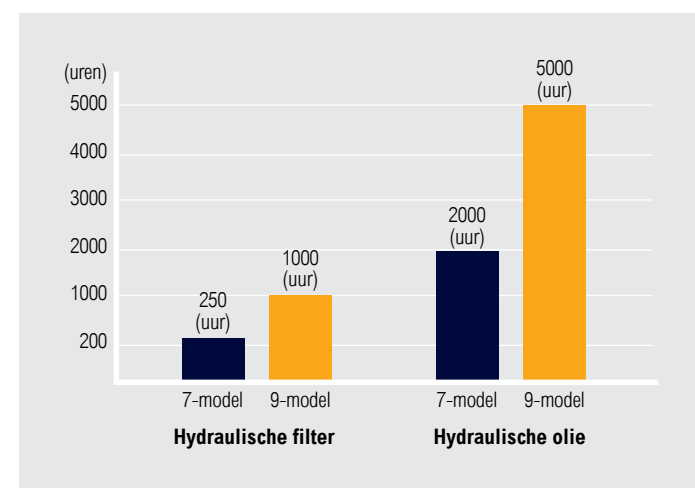
Gemakkelijke toegang

Alle deuren, afdekkingen en motorkappen van de R35Z-9A zijn ontworpen om volledig te kunnen openen, waardoor reguliere service en onderhoud gemakkelijk en moeiteloos verlopen.



Rijsysteem met automatische omlaagschakeling

Wanneer onder zware belasting wordt gewerkt of wanneer de machine een helling op rijdt, schakelt het rijmotortoerental automatisch omlaag naar de eerste versnelling. Dat verhoogt de grip op de ondergrond en de rijmotor schakelt automatisch op naar een hogere versnelling, zodra de belasting afneemt.



Selectieklep voor leidingwerk voor enkele of dubbele functie

Het leidingwerk voor de dubbele functies is op de voorzijde van de brandstoftank geplaatst voor snelle toegankelijkheid en controle.

Hendelrichting:

verticaal = leidingwerk voor enkele functie (breker)

horizontaal = leidingwerk voor dubbele functie (grijper)

Luchtfilter

Het gemakkelijk te vervangen kunststof luchtfilter maakt snellere, gemakkelijkere service en onderhoud mogelijk.



Componenten met een lange levensduur

De R35Z-9A is voorzien van een aantal componenten die de onderhoudsintervallen verlengen, de bedrijfskosten minimaliseren en de uitvaltijd van de machine verkorten. Daartoe behoren bussen die bedoeld zijn voor langere smeringsintervallen (250 uur), polymeer vulringen voor verbeterde slijtbestendigheid en een lager geluidsniveau, hydraulische filters met langere levensduur (1000 uur), hydraulische olie met een lange levensduur (5000 uur) efficiëntere koelsystemen en geïntegreerde voorverwarmingssystemen.

Gecentraliseerde vetnippels

Vetnippels zijn centraal samengebracht in een smerbank voor snel, gemakkelijk onderhoud.



Originele onderdelen en garanties

DE BESTE MANIER OM UW INVESTERING TE BESCHERMEN

Originele Hyundai-onderdelen, -accessoires en -garantieprogramma's zijn speciaal bedoeld om uw machine te beschermen. Ze verhogen de bedrijfstijd en houden de prestaties, het comfort en het gemak van uw materieel op peil.

Brandstoffilters

Hyundai-brandstoffilters zorgen voor de juiste filtratie, zodat uw motor schoon blijft. Ze zijn ontworpen om ruimschoots te voldoen aan de voorwaarden voor waterscheiding en vuilfiltratie van de motorfabrikant. Zo staan ze borg voor een langere levensduur van uw motor.

Onderdelen onderwagen

De rupsonderdelen van Hyundai bieden een uitstekende rijervaring. De materialen voldoen aan de strengste kwaliteitseisen om de hoogste betrouwbaarheid te bieden.

Originele Hyundai-onderdelen

Originele Hyundai-onderdelen hebben hetzelfde ontwerp als de onderdelen die af fabriek in uw machine zijn geïnstalleerd. Om zeker te zijn dat ze aan de strenge kwaliteits- en duurzaamheidseisen van Hyundai voldoen, worden ze aan zware kwaliteitscontroles en -tests onderworpen. Dit zorgt niet alleen voor minder uitvaltijd, maar ook voor topprestaties bij alle werkzaamheden.



Hyundai-garanties

Onze garanties zijn bedoeld om u de nodige bescherming te bieden om uw bedrijf met vertrouwen en gemoedsrust te laten groeien.

Standaardgaranties

Wij bieden standaard garantiedekking voor alle compacte graafmachines. Behalve deze standaarddekking zijn er optionele en uitgebreide garantietermijnen mogelijk, zodat u nog langer kunt profiteren van een volledige garantiedekking, zelfs tijdens de hele levensduur van uw machines. Bespreek de optimale oplossing voor uw behoeften met uw regionale Hyundai-dealer.

Uitgebreide garanties

Met onze uitgebreide garanties hebt u volledige controle over uw bedrijfskosten. Als u een uitgebreid garantieprogramma combineert met een onderhoudscontract op maat, kunt u onverwachte kosten volledig vermijden.



Een netwerk waarop u kunt vertrouwen

Hyundai Construction Equipment Europe zorgt voor snelle, betrouwbare service om uw materieel op betrouwbare wijze in bedrijf te houden. In het magazijn van 13.000 m² heeft Hyundai meer dan 96% van alle originele onderdelen op voorraad. Ons geautomatiseerd magazijnsysteem behoort tot de meest geavanceerde in Europa. Daardoor kunnen wij de beschikbaarheid en efficiënte levering van al onze originele onderdelen garanderen. Bovendien staan wij garant voor 24-uurslevering binnen ons Europees dealernetwerk.

SPECIFICATIES

MOTOR

Producent/model	Yanmar / 3TNV88-BSHYB		
Type	Watergekoeld, 4-cilinderdiesel, 3 cilinders in lijn, direct ingespoten, geluidsarm		
Nominiaal vermogen bij het vliegwiel	SAE	J1995 (bruto)	18,2 kW (24,4 pk) / 2200 tpm
		J1349 (netto)	17,7 kW (23,7 pk) / 2200 tpm
	DIN	6271/1 (bruto)	18,2 kW (24,7 pk) / 2200 tpm
		6271/1 (netto)	17,7 kW (24 pk) / 2200 tpm
Max. koppel	9,1 kgf.m bij 1320 tpm		
Boring x slag	88 mm x 90 mm		
Cilinderinhoud	1642 cc		
Accu's	12V, 80 AH		
Startmotor	12V - 2,3 kW		
Dynamo	12V - 55 A		

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 x 37,4 + 23,1 + 9,9 l/min
Subpomp voor voordrukciuit	Tandwielpomp

Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem.

HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijmotor	Axiale plunjermotor met twee snelheden, balanceerklep en parkeerrem
Zwenkbeweging	Axiale plunjerpomp met automatische rem

INSTELLING ONTLASTKLEP

Werktuigcircuits	230 kgf/cm ² (3270 psi)
Rijcircuits	230 kgf/cm ² (3270 psi)
Zwenkcircuit	200 kgf/cm ² (2840 psi)
Voordrukciuit	30 kgf/cm ² (430 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: 85 x 540 mm
	Arm: 80 x 585 mm
	Bak: 70 x 510 mm
	Giekzwenking: 80 x 400 mm
	Dozerblad: 95 x 152 mm

* Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar

GELUIDSNIVEAU (CABINE)

Geluidsniveaus (dynamisch niveau)	
Geluidsdruk niveau buiten (ISO 6395:2008)	94 dB(A)
Geluidsdruk niveau voor operator (ISO 6396:2008)	75 dB(A)

INHOUDEN KOELVLOEISTOF & SMEERMIDDEL

Bijvullen	liter
Brandstoftank	40
Motorkoelvloeistof	5,5
Motorolie	6,7
Hydraulische tank	37

RIJHENDELS

Rijden en sturen: twee hendels met pedalen.

LEIDING

Type	
Voordrukregeling	Twee joystick met een veiligheidshendel (links): zwenken en arm, (rechts): giek en bak met claxon (ISO)
Gasklepbediening	Elektronisch, draaiknop type

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkoverbrenging	Planeetwieloverbrenging
Smering zwenklager	Vetbad
Zwenkrem	Natte schijf
Zwenksnelheid	9,5 tpm

GRAAFKRACHT (ISO)

	Arm 1,3 m	Arm 1,6 m
Bak	3130 kgf	3150 kgf
	30,7 kN	30,9 kN
Arm	1990 kgf	1720 kgf
	19,5 kN	16,9 kN

BEDRIJSGEWICHT (CIRCA)

Bedrijfs gewicht, inclusief giek van 2500 mm, arm van 1300 mm, graafbak gevuld volgens SAE-norm 0,11 m³, smeermiddel, koelvloeistof, volle brandstoftank, hydraulische tank en de standaarduitrusting.

		Rubber 300 mm	Staal 300 mm
Bedrijfs gewicht	Cabine	3690 kg	3790 kg
	Bescherm dak	3550 kg	3650 kg
Gronddruk	Cabine	0,34 kg/cm ² (4,83 psi)	0,35 kg/cm ² (4,98 psi)
	Bescherm dak	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)	0,33 kg/cm ² (4,69 psi)

ONDERWAGEN

Middenframe in X-vormige uitvoering is volledig gelast aan de versterkte kokervormige rupsframes. De onderwagen omvat gesmeerde rollen, rupsbandverstellers met schokabsorberende veren en kettingwielen en rubberen rupsplaten.

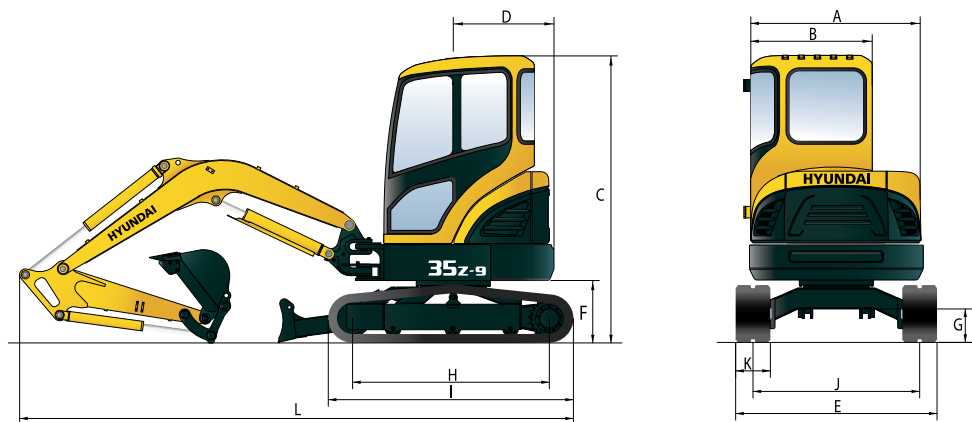
Middenframe	X-vormige uitvoering
Rupsframe	Vijfhoekige kokervormige uitvoering
Aantal draagrollen aan elke zijde	1
Aantal onderrollen aan elke zijde	4

AIRCONDITIONINGSYSTEEM

Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,60 kg koudemiddel wat gelijk is aan 0,86 ton CO₂.

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN R35Z-9A



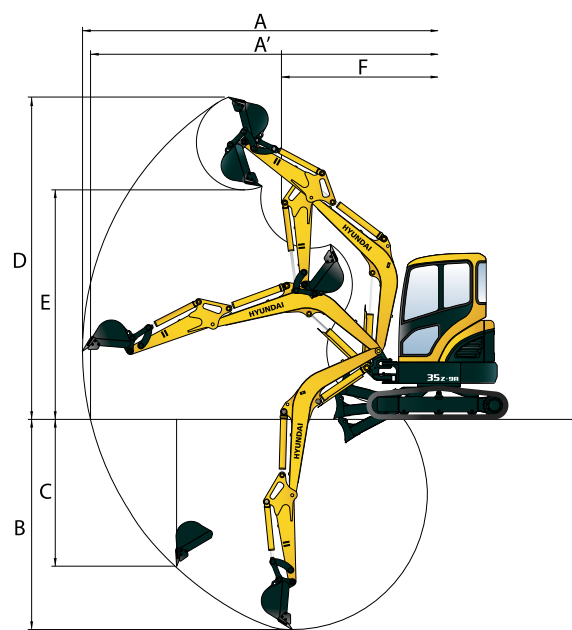
Eenheid: mm

A	Totale breedte bovenwagen	1500
B	Totale breedte van de cabine	1050
C	Totale hoogte van de cabine	2500
D	Zwenkradius achterzijde	870
E	Totale breedte	1740
F	Vrije ruimte onder contragewicht	540
G	Bodemvrijheid	290
H	Lengte rijwerk h.o.h.	1700

I	Rupslengte	2130	
J	Rupsbreedte	1440	
K	Rupsplaatbreedte	300	
L	Totale lengte	arm van 1300	4790
		arm van 1600	4815

WERKBEREIK R35Z-9A

Eenheid: mm



	Gieklengte	2500	
	Armlengte	1300	1600
A	Max. graafbereik	5315	5605
A'	Max. graafbereik op de grond	5200	5495
B	Max. graafdiepte	3135	3440
C	Max. verticale muurgraafdiepte	2190	2565
D	Max. graafhoogte	4810	5010
E	Max. kiephoogte	3425	3615
F	Min. zwenkradius	2350	2330

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R35Z-9A

Giek: 2,50 m / arm: 1,30 m / zonder bak / dozerblad omlaag: rubberen rupsplaat 300 mm, beschermdak zonder extra contragewicht

Hoogte hefpoint m		Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capaciteit		Bereik m
4,0 m	kg									*670	*670	3,12
3,5 m	kg									*640	580	3,66
3,0 m	kg							*630	500	*630	490	4,04
2,5 m	kg					*670	*670	*620	500	*630	440	4,30
2,0 m	kg					*790	780	*650	490	*630	410	4,48
1,5 m	kg					*930	750	*700	480	*640	390	4,58
1,0 m	kg					*1070	720	*740	470	*650	380	4,61
0,5 m	kg					*1160	700	*780	460	*660	380	4,57
0,0 m	kg			*1260	*1260	*1200	690	*790	460	*670	390	4,46
-0,5 m	kg			*1930	1320	*1180	690	*780	460	*690	420	4,27
-1,0 m	kg			*1900	1330	*1120	690			*690	460	4,00
-1,5 m	kg			*1640	1340	*980	700			*690	540	3,61
-2,0 m	kg			*1220	*1220	*680	*680			*660	*660	3,03

Giek: 2,50 m / arm: 1,30 m / zonder bak / dozerblad omhoog: rubberen rupsplaat 300 mm, beschermdak zonder extra contragewicht

Hoogte hefpoint m		Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capaciteit		Bereik m
4,0 m	kg									*670	*670	3,12
3,5 m	kg									620	540	3,66
3,0 m	kg							530	470	520	460	4,04
2,5 m	kg					*670	*670	530	470	470	410	4,30
2,0 m	kg					*790	720	520	460	430	380	4,48
1,5 m	kg					800	690	510	450	410	360	4,58
1,0 m	kg					770	670	500	440	410	350	4,61
0,5 m	kg					750	650	490	430	410	350	4,57
0,0 m	kg			*1260	1190	740	630	490	420	420	360	4,46
-0,5 m	kg			1450	1200	740	630	490	420	440	390	4,27
-1,0 m	kg			1460	1210	740	630			490	430	4,00
-1,5 m	kg			1480	1220	750	640			580	500	3,61
-2,0 m	kg			*1220	*1220	*680	660			*660	660	3,03

- Hefcapaciteit is gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de Robex-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is een haak (standaarduitrusting) die zich aan de achterzijde van de bak bevindt.
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R35Z-9A

Giek: 2,50 m / arm: 1,60 m / zonder bak / dozerblad omlaag: rubberen rupsplaat 300 mm, cabine met extra contragewicht

Hoogte hefpoint m		Radius hefpoint									
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m	
4,0 m	kg										
3,5 m	kg										
3,0 m	kg										
2,5 m	kg										
2,0 m	kg									*680	*680
1,5 m	kg							*1050	*1050	*830	*830
1,0 m	kg							*1320	1130	*980	860
0,5 m	kg							*1500	1090	*1100	830
0,0 m	kg					*1320	*1320	*1570	1070	*1170	820
-0,5 m	kg	*1180	*1180	*1280	*1280	*1770	1530	*1560	1060	*1180	810
-1,0 m	kg	*1570	*1570	*1760	*1760	*2070	1540	*1500	1060	*1150	810
-1,5 m	kg	*2000	*2000	*2320	*2320	*1850	1550	*1360	1070	*1060	810
-2,0 m	kg	*2520	*2520	*2300	*2300	*1520	*1520	*1140	1090	*880	830

Giek: 2,50 m / arm: 1,60 m / zonder bak / dozerblad omhoog: rubberen rupsplaat 300 mm, cabine met extra contragewicht

Hoogte hefpoint m		Radius hefpoint									
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m	
4,0 m	kg										
3,5 m	kg										
3,0 m	kg										
2,5 m	kg										
2,0 m	kg									*680	*680
1,5 m	kg							*1050	*1050	*830	*830
1,0 m	kg							1220	1040	930	800
0,5 m	kg							1180	1000	900	770
0,0 m	kg					*1320	*1320	1160	980	880	760
-0,5 m	kg	*1180	*1180	*1280	*1280	1690	1400	1150	980	870	750
-1,0 m	kg	*1570	*1570	*1760	*1760	1700	1400	1160	980	870	750
-1,5 m	kg	*2000	*2000	*2320	*2320	1720	1420	1170	990	880	750
-2,0 m	kg	*2520	*2520	*2300	*2300	*1520	1440	*1140	1000	*880	770

- Hefcapaciteit is gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de Robex-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is een haak (standaarduitrusting) die zich aan de achterzijde van de bak bevindt.
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

3,5 m			Radius hefpoint				Bij. max. bereik		
			4,0 m		4,5 m		Capaciteit		Bereik
									m
*570		*570					*580	*580	3,57
*510		*510	*560	*560			*570	*570	4,04
*520		*520	*540	*540			*550	520	4,37
*560		*560	*550	*550	*560	490	*530	470	4,61
*630		*630	*590	590	*570	490	*530	440	4,77
*710		710	*640	580	*600	480	*530	430	4,87
*800		690	*700	570	*630	470	*550	420	4,89
*880		670	*740	550	*660	470	*580	420	4,86
*930		660	*780	550	*670	460	*620	430	4,76
*950		650	*780	540	*650	460	*630	450	4,59
*920		650	*750	540			*640	490	4,34
*840		650					*650	550	3,99
*640		*640					*640	*640	3,50











3,5 m			Radius hefpoint				Bij. max. bereik		
			4,0 m		4,5 m		Capaciteit		Bereik
									m
*570		*570					*580	*580	3,57
*510		*510	*560	560			*570	550	4,04
*520		*520	*540	*540			*550	480	4,37
*560		*560	*550	*550	520	460	500	440	4,61
*630		*630	*590	550	520	460	470	410	4,77
*710		660	620	540	510	450	450	400	4,87
730		640	600	530	500	440	440	390	4,89
720		620	590	510	500	430	440	390	4,86
700		610	580	510	490	430	460	400	4,76
700		600	580	500	490	430	480	420	4,59
700		600	580	500			520	450	4,34
700		610					590	510	3,99
*640		620					*640	620	3,50

HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R35Z-9A

Giek: 2,50 m / arm: 1,60 m / zonder bak / dozerblad omlaag: rubberen rupsplaat 300 mm, cabine zonder extra conragewicht

Hoogte hefpoint m	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capaciteit	Bereik		
											m	
4,0 m	kg								*580	*580	3,57	
3,0 m	kg							*540	*540	*550	460	4,37
2,0 m	kg					*680	*680	*590	530	*530	400	4,77
1,0 m	kg					*980	780	*700	510	*550	370	4,89
0,0 m	kg			*1320	*1320	*1170	730	*780	490	*620	380	4,76
-1,0 m	kg	*1570	*1570	*2070	1380	*1150	720	*750	480	*640	430	4,34
-2,0 m	kg	*2520	*2520	*1520	1420	*880	740			*640	600	3,50

Giek: 2,50 m / arm: 1,60 m / zonder bak / dozerblad omhoog: rubberen rupsplaat 300 mm, cabine zonder extra conragewicht

Hoogte hefpoint m	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		Capaciteit	Bereik		
											m	
4,0 m	kg								*580	*580	3,57	
3,0 m	kg							*540	510	490	430	4,37
2,0 m	kg					*680	*680	560	490	420	370	4,77
1,0 m	kg					830	720	540	470	390	340	4,89
0,0 m	kg			*1320	1250	790	670	520	450	410	350	4,76
-1,0 m	kg	*1570	*1570	1530	1260	780	660	510	440	460	400	4,34
-2,0 m	kg	*2520	*2520	*1520	1290	800	680			*640	550	3,50

- Hefcapaciteit is gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de Robex-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is een haak (standaarduitrusting) die zich aan de achterzijde van de bak bevindt.
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

STANDAARDUITRUSTING

CABINE CONFORM ISO-NORM
FOPS voor cabine (ISO 10262)
TOPS voor cabine (ISO 12117)
STALEN ALLWEATHERCABINE MET RONDONZICHT
RUITEN MET VEILIGHEIDSGLAS
INKLAPBARE, SCHUIVENDE VOORRUIT
VERSCHUIFBARE ZIJRUIT
VERGRENDELBARE DEUR
ACCESSOIREBOX
CENTRALE BEWAKING
METERS
Brandstofmeter
Temperatuurmeter motorkoelvloeistof
WAARSCHUWINGSLAMPJES
Snelklem
Motoroliedruk
Motorkoelvloeistoftemperatuur
Voorverwarming
Lege accu
Verstopte luchtfilter
Brandstoftank leeg
DEUR EN SLOTEN, EÉN SLEUTEL
MECHANISCHE, GEVEERDE STOEL MET VEILIGHEIDSGORDEL
RADIO/USB-SPELER
KANTELSYSTEEM VOOR CONSOLEBOX (LINKS)
EEN FRONTWERKLAMP
ELEKTRISCHE CLAXON
ACCU (1 X 12 V X 80 AH)
ACCUHOOFDSCHAKELAAR
AUTOMATISCHE ZWENKREM
VERWIJDERBARE RESERVETANK
WATERAFSCHEIDER, BRANDSTOFLEIDING
MONOGIEK (2,5 M)
ARM (1,3 M)
RUBBEREN RUPSPLAAT (300 MM)
SET LEIDINGWERK ENKELE FUNCTIE (SLOOPHAMER, ETC.)
SET LEIDINGWERK DUBBELE FUNCTIE (GRIJPER, ETC.)
AUTOMATISCHE STATIONAIRE LOOP
WATERBESTENDIGE CONTACTSLEUTEL
ANTI-DIEFSTALFUNCTIE
NOODSTOPSCHAKELAAR
AUTOMATISCHE TERUGSCHAKELFUNCTIE RIJMOTOR

OPTIONELE UITRUSTING

OVERKAPPING VOLGENS ISO-NORM
FOPS overkapping (ISO 10262)
TOPS overkapping (ISO 12117)
ZWAAILAMP
CABINELAMP
ACCUMULATOR, NEERLATEN UITRUSTINGSSTUKKEN
RIJALARM
SNELWISSEL
GEREEDSCHAPSET
OPERATORUITRUSTING
VERWARMING & ONTWASEMING
HENDEL PATROONWIJZIGINGSKLEP
STALEN RUPSPLAAT (300 MM)
AIRCONDITIONING
LANGE ARM (1,6 M)
EXTRA CONTRAGEWICHT (150 KG)
RCV MET PROPORTIONELE BEDIENINGSSCHAKELAAR
ROTTERENDE LEIDINGWERK
SLV (VEILIGHEIDSKLEP)
HYUNDAI BIO-HYDRAULISCHE OLIE (HBHO)

* Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie. De machine kan afwijken als gevolg van internationale normen.

* Op de foto's kunnen aanbouwdelen en optionele uitrusting afgebeeld zijn die in uw land niet leverbaar zijn.

* Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder melding vooraf.



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, België.
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

NL - 2021.12 Rev. 1

Klaar om het Hyundai-effect te ervaren?

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