

COMPACTE GRAAFMACHINE

R18-9AK



KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

Bij de R18-9AK compacte graafmachine staat de zorg voor het milieu voorop: een nieuwe generatie bouwmachines die voldoet aan de Europese Stage V-emissieniveaus. Maar hij heeft nog meer in petto! Terwijl aan de regelgeving is voldaan, streeft Hyundai naar een hoger niveau in klanttevredenheid met uitstekende prestaties en meer gemak voor de operator.

Van zijn compacte en robuuste externe ontwerp tot zijn prestatiekenmerken opent de R18-9AK een wereld van nieuwe mogelijkheden waar kleine inspanningen bergen verzetten. Het is tijd om het Hyundai-effect te ervaren!



Productiviteit & efficiëntie

MILIEUVRIENDELIJK VERMOGEN OM UW PRODUCTIVITEIT EEN BOOST TE GEVEN

De R18-9AK wordt aangedreven door een robuuste Kubota D902-motor met Stage V-certificering die geoptimaliseerd is voor een lager brandstofverbruik en schadelijke emissies tot een minimum beperkt. Er zijn een groot aantal kenmerken geïntegreerd die zorgen voor een soepele, gemakkelijke en nauwkeurige bediening. Het resultaat is een betrouwbaar werkpaard dat uw prestaties en productiviteit bij alle werkzaamheden verbetert.

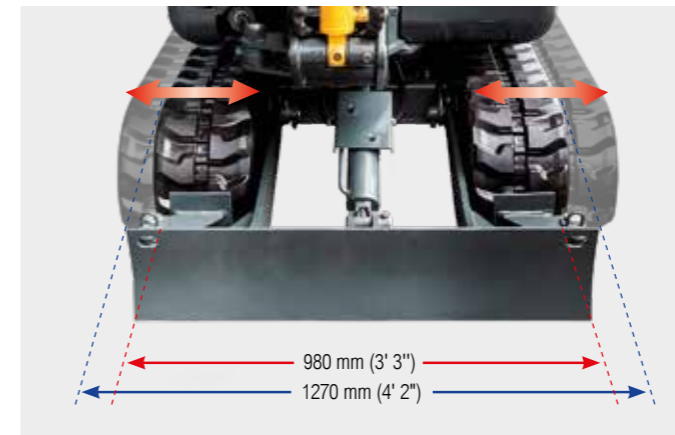
Motor

De R18-9AK is uitgerust met een driecilinder, viertaktdieselmotor die gebouwd en getest is om op betrouwbare wijze vermogen te leveren in combinatie met een laag brandstofverbruik en lage emissies. De meest compacte, vloeistofgekoelde, industriële meercilinder-dieselmotor op de markt is tevens een van de meest robuuste. Hij heeft een lage uitstoot en voldoet aan de EU Stage V-emissievoorschriften zonder extra nabehandelingssystemen. Een semi-zwevend kleppendecksel en gecoate zuigers verlagen het geluidsniveau en de trillingen. Om de productiviteit verder te verhogen, wordt een supergloeisysteem toegepast om de voorgloeitijd te verkorten, wat garant staat voor een snelle ontsteking bij koud weer.



Variabele onderwagen

De spoorbreedte kan worden ingesteld tussen 980 mm en 1270 mm. De operator kan het bladformaat gemakkelijk aanpassen door de pen te verwijderen. De speciaal ontworpen, met rubber beklede rupsbandplaten beschermen het wegdek.



Giekwenking

Dankzij de giekwenfunctie kunt u efficiënter werken in drukke woonwijken en stedelijke gebieden. De giek kan binnen het bedieningsbereik 60 graden naar links of naar rechts worden ingesteld.



Hydraulisch systeem

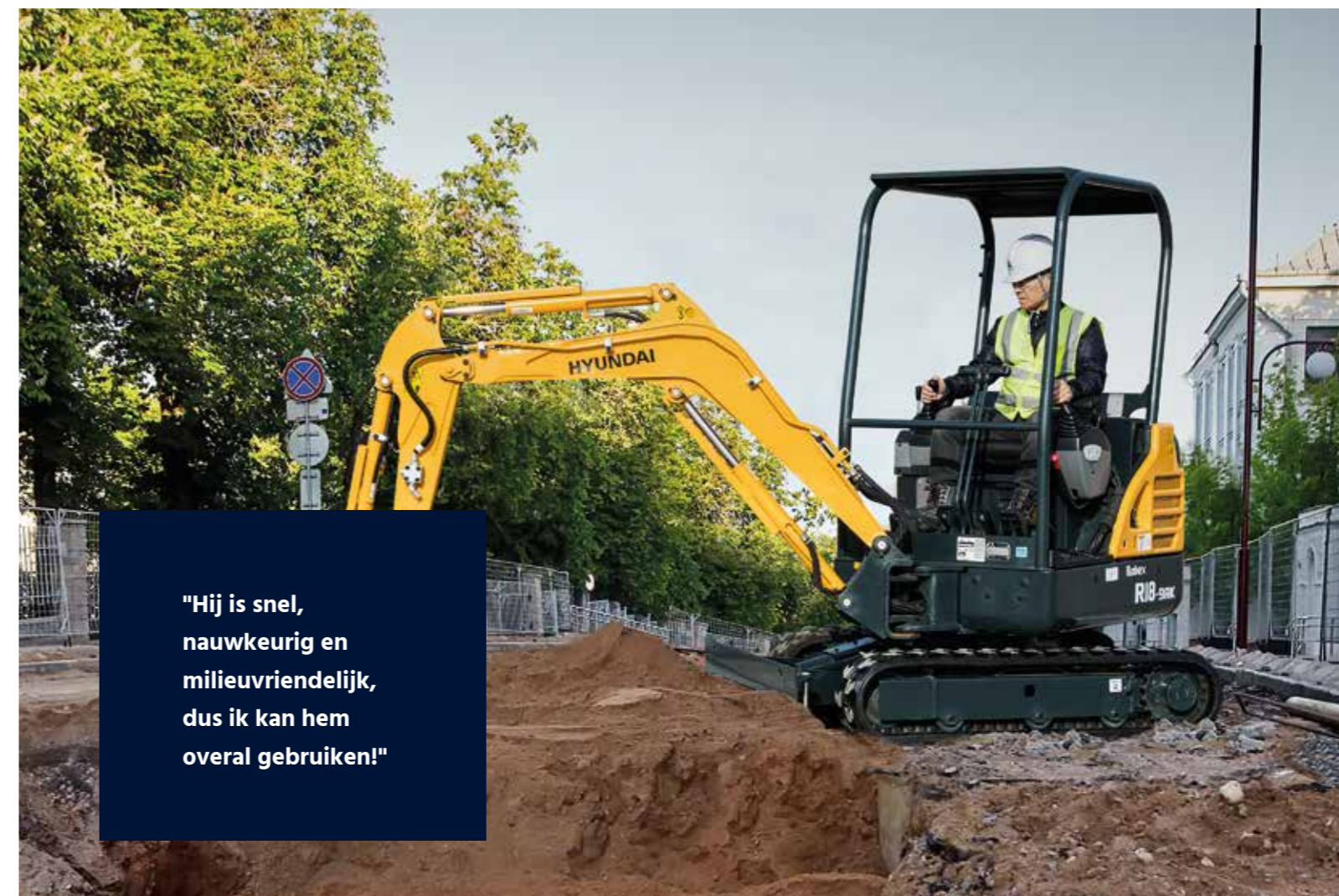
Het hydraulische systeem beschikt over een optimale afstemming tussen de joystick en de hoofdregelklep, wat de fijne bediening verbetert en zorgt voor een soepele werking. Het stromingstotalisatiesysteem van de arm bespaart energie en verhoogt de snelheid. Een geïntegreerd vasthoudsysteem voor de giek verhoogt de veiligheid en voorkomt dat de giek gaat zweven.

Trekkraft

De rijprestaties kunnen worden verbeterd door de trekkraft op hellingen en onverharde wegen te verhogen.

Verhoogde trekkraft van de rijmotor

R16-9		
R18-9AK	26% MEER	1,42 ton



"Hij is snel, nauwkeurig en milieuvriendelijk, dus ik kan hem overal gebruiken!"

Comfort voor de operator

EEN CABINE ONTWORPEN RONDOM DE OPERATOR

De cabine van de R18-9AK is ontworpen als een productieve, stressvrije werkomgeving die perfect geschikt is voor elke operator. Comfortabel en ruim met voldoende beenruimte en voorzien van een ergonomische indeling zodat alle joysticks en schakelaars gemakkelijk bereikbaar zijn. Een groot aantal details verhogen het gemak en maken langer werken zonder vermoeidheid mogelijk.

"De verstelbare stoel is zeer comfortabel en alle voorzieningen en joysticks en schakelaars zijn logisch gerangschikt."

Stoel en polssteunen
De stoel en de polssteunen kunnen gemakkelijk worden aangepast zodat ze perfect zijn afgestemd op elke operator.



Pedalen en voetsteun
De voetsteun, pedaal van het aanbouwdeel, het linker- en rechter rijpedaal en het pedaal van de giekzwenking zijn allemaal geconfigureerd voor maximaal comfort en gemak.



Bekerhouders
De rechter console beschikt over twee bekerhouders voor het onderbrengen van grote en kleine bekers.



Joysticks en schakelaars
Alle bedieningsorganen zijn dusdanig geplaatst dat ze comfort en prestaties van de operator optimaliseren. De rechter en linker bedieningshendels zijn gemakkelijk bereikbaar geplaatst. De handbediende hendels die het dozerblad bedienen en de rupsverbreding bevinden zich ook onder prettig handbereik. Gemakkelijk bereikbare bedieningsschakelaars bij de linker console verhogen de productiviteit, terwijl een extra gloeiregelingsfunctie de betrouwbaarheid verhoogt bij koud weer. De linker console kan worden gekanteld, zodat men gemakkelijker in de cabine kan stappen.



Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen
De proportionele bedieningsschakelaar zorgt voor een betere snelheidsregeling en een gemakkelijkere bediening.



Duurzaamheid & veiligheid

EXTRA BESCHERMING VOOR MATERIEEL EN OPERATOREN

Om uw bedrijfsactiviteiten te beschermen, moet u erop aan kunnen dat u met de investering die u nu doet uw winsten over een lange termijn kunt handhaven. Daarom hebben we bij de ontwikkeling van de R18-9AK prioriteit gegeven aan duurzaamheid, van ontwerp en productie tot kwaliteitscontrole. Elk onderdeel is geoptimaliseerd voor duurzaamheid en er is extra bescherming aangebracht om vitale machineonderdelen te beschermen. Operatoren worden ook beschermd door veiligheidsvoorzieningen, zoals rondomzicht, een veiligheidsslotsysteem en een soepele bediening die vertrouwen, productiviteit en gemoedsrust biedt.

"Hij is weliswaar compact, maar hij is robuust gebouwd voor grote resultaten!"



Veiligheidsslotsysteem

Het veiligheidsslotsysteem voorkomt dat de operator de cabine verlaat terwijl de motor van de R18-9AK nog draait. Wanneer de veiligheidshendel en de linker console rechtup geplaatst zijn, zijn de hydraulische functies uitgeschakeld.



OLED-display en ESL-functie (Engine Start Limit)

Het operatordisplay is voorzien van eenvoudige knopfuncties en gemakkelijk af te lezen indicators, en tevens advies over machinestatus en waarschuwingen. Het ESL-antidiefstalsysteem voorkomt ongeoorloofd starten.

Duurzame componenten

Alle componenten zijn geselecteerd voor verlengde onderhoudsintervallen, lage bedrijfskosten en minimale uitvaltijd van de machine. Dat omvat busen met verlengde smeerintervallen (250 uur), slijtvaste, geluidsverlagende polymeer vulringen en hydraulische filters met een lange levensduur (1000 uur) en hydraulische olie (5000 uur). Efficiënte koelsystemen en geïntegreerde voorverwarmingssystemen zorgen voor een verdere verhoging van prestaties en duurzaamheid.



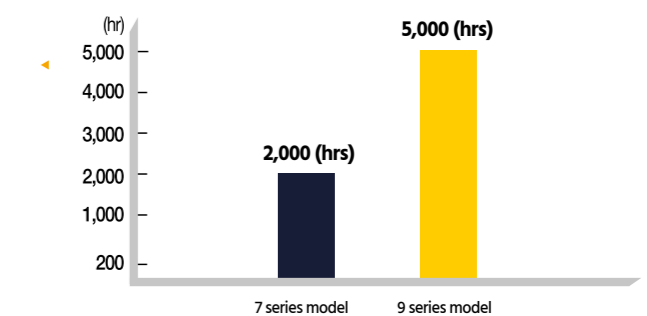
Cilinderafdekkingen

De standaard afdekkingen van giekcilinder en dozercilinder bieden extra bescherming.



Versterkte constructie

De constructie is geoptimaliseerd door het gebruik van sterkere, rankere buizen om zowel veiligheid als zicht te verbeteren. Door het integraal gelaste, spanningsarme, hoogsterketaal is een sterkere, duurzamere boven- en onderconstructie gecreëerd. Analyse met behulp van FEM (Finites Elements Method) en langdurige duurzaamheidstests zijn gebruikt om de structurele integriteit te kunnen garanderen.



Onderhoud

GEMAKKELIJK ONDERHOUD ZONDER KOPZORGEN

De gemoedsrust die gepaard gaat met snel en eenvoudig onderhoud maakt ook deel uit van het Hyundai-effect. De R18-9AK is ontworpen voor snel, gemakkelijk onderhoud en reparaties met gemakkelijke toegang tot belangrijke onderhoudspunten. De motorkap gaat ver open voor een onbelemmerde toegang voor reinigings- en routinetaken. Alle componenten en materialen zijn geoptimaliseerd om een lange, probleemloze levensduur te garanderen.

"Ik werk volgens een strak schema, dus is het van groot belang dat mijn machines soepel draaien en gemakkelijk te onderhouden zijn."

Vlakglas
De cabineruiten en panelen zijn voorzien van vlakglas, zodat in het geval van schade de ruiten moeiteloos te vervangen zijn.



Luchtfilter
De R18-9AK is uitgerust met een duurzaam kunststof luchtfilter, ontworpen voor gemakkelijk onderhoud.



Gecentraliseerde smeerpunten
Vetnippels zijn centraal aangebracht op een smerbank voor snel, gemakkelijk onderhoud.



Onderdelen & garanties

ORIGINELE HYUNDAI- 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.



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 borg voor een 24-uurslevering binnen ons Europese dealernetwerk.



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.



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.



Onderdelen onderwagen

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



Hyundai-garanties

Onze garanties zijn tevens 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. Naast 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 de 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.

Machinepresentatie

R18-9AK

Productiviteit & efficiëntie

- Krachtige motor die voldoet aan Stage V **NIEUW**
- Variabele onderwagen
- Uitschuifbaar dozerblad
- Hydraulisch circuit voor hulpfuncties is standaard
- Snelle bediening met nauwkeurige controle
- Automatische terugschakelfunctie **NIEUW**
- Gemakkelijk te transporteren



Duurzaamheid & veiligheid

- Robuust ontwerp
- TOPS/FOPS-cabine
- Beschermkappen op alle cilinders
- Veiligheidscontactslotsysteem
- OLED-display met ESL-antidiefstalsysteem
- Hydraulische olie, vulringen en bussen met lange levensduur

Onderhoud

- Gemakkelijke toegang tot de onderhoudspunten
- Afdekkingen en kappen die ver openen
- Gecentraliseerde smeerpunten
- Gemakkelijk te vervangen vlakglas

Comfort voor de operator

- Gemakkelijke instap in de cabine
- Verstelbare stoel
- Veel beenruimte
- Ergonomische joysticks
- Eenvoudige joysticks en schakelaars
- Uitstekend zicht rondom

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

De compacte graafmachines uit de A-serie van Hyundai zijn ontworpen om betere omstandigheden te creëren voor operatoren en de ultieme ervaring voor eigenaren te bieden. Elk detail is zorgvuldig afgestemd op uw behoeften tijdens het werk, waaronder meer veiligheid en comfort, hogere productiviteit, maximale bedrijfstijd en eenvoudig onderhoud. Dat is allemaal onderdeel van het Hyundai-effect.

Ontdek de volledige serie op hyundai-ce.eu



SPECIFICATIES

MOTOR			
Producent/model		KUBOTA D902	
Type		Verticale viertakt-bovenklepmotor, dieselbrandstof	
Nominiaal vermogen bij het vliegwiel	SAE	J1995 (bruto)	16,2 pk (12,1 kW) bij 2400 omw/min
		J1349 (netto)	16,0 pk (11,9 kW) bij 2400 omw/min
	DIN	6271/1 (bruto)	16,5 pk (12,1 kW) bij 2400 omw/min
		6271/1 (netto)	16,2 pk (11,9 kW) bij 2400 omw/min
Max. koppel		5,57 kgf/m (40,3 lbf/ft) bij 1800 omw/min	
Boring x slag		72,0 x 73,6 (2,83" x 2,90")	
Cilinderinhoud		898 cc (54,80 cu.in.)	
Accu's		12 V, 80 AH	
Startmotor		12 V-1,2 kW	
Dynamo		24 V, 40 A	

HYDRAULISCH SYSTEEM	
HOOFDPOMP	
Type	Plunjerpompen met variabel volume
Nominaal debiet	2 x 18 + 10,8 l/min (2 x 4,8 + 2,9 US gpm/2 x 4,0 + 2,4 UK gpm)
Subpomp voor voordrukkring	Tandwielpompe

HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijmotor	Axiale plunjermotor met twee snelheden en balanceerklep
Zwenkbeweging	Axiale plunjerpomp met automatische rem

INSTELLING ONTLASTKLEP	
Werktuigcircuits	210 kgf/cm ² (2990 psi)
Rijcircuits	210 kgf/cm ² (2990 psi)
Zwenkkring	200 kgf/cm ² (2840 psi)
Voordrukkring	35 kgf/cm ² (498 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDER	
AANTAL CILINDERS - BORING X SLAG	
Giek	60 x 465 mm (2,4" x 18,3")
Arm	60 x 400 mm (2,4" x 15,7")
Bak	55 x 345 mm (2,2" x 13,6")
Giekwenking	55 x 355 mm (2,2" x 14,0")
Dozerblad	65 x 93 mm (2,6" x 3,7")
Verlenging	50 x 270 mm (2,0" x 10,6")
Rupsplaatbreedte	Rubberen rupsplaat 230 mm (9")
Bedrijfsgegewicht (met overkapping)	1855 kg (4089 lb)
Gronddruk (met overkapping)	0,30 kg/cm ² (4,24 psi)
Bedrijfsgegewicht (met cabine)	1995 kg (4398 lb)
Gronddruk (met cabine)	0,32 kg/cm ² (4,56 psi)

* Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar

GELUIDSNIVEAU	
GELUIDSNIVEAUS (DYNAMISCH NIVEAU)	
LwA	93 dB
LpA	76 dB

INHouden KOELVLOEISTOF & SMEERMIDDEL			
Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	21	5,5	4,6
Motorkoelvloeistof	4,0	1,0	0,9
Motorolie	3,7	1,0	0,8
Hydraulische tank	20	5,3	4,4

RIJHENDELS	
Rijden en sturen: twee hendels met pedalen.	

BEDIENINGSHENDELS	
TYPE	
Voordrukregeling	Twee joystick's met een veiligheidshendel (links): zwenken en arm (rechts): giek en bak met claxon (ISO)
Gasklepbediening	Mechanisch, met kabel

ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkoverbrenging	Planeetwieloverbrenging
Smering zwenkkring	Gesmeerd met oliebad
Zwenksnelheid	9,1 omw/min
Zwenkrem	natte schijf

RIJDEN & REMMEN	
Max. rijsnelheid (hoog)/(laag)	3,9 km / 2,0 km (2,4 mph) / (1,2 mph)
Maximale tractiekracht	1,42 ton
Maximaal klimvermogen	30°
Parkkeerrem (optie)	natte schijf

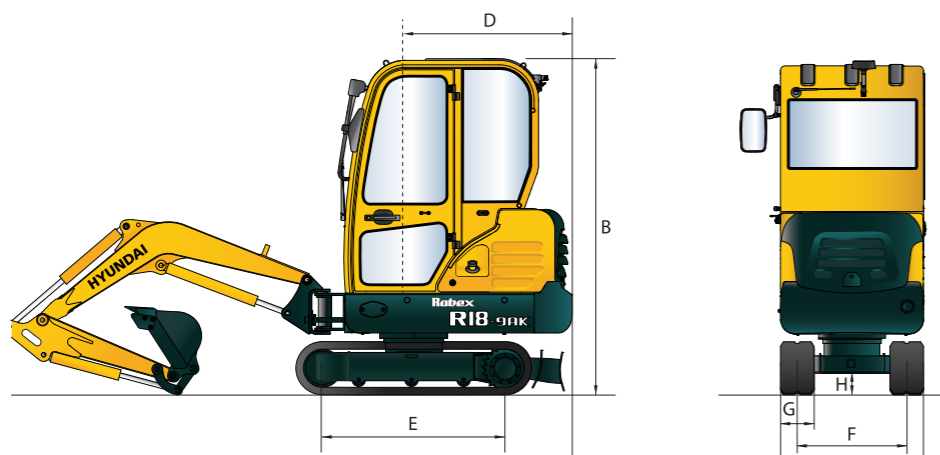
GRAAFKRACHT (ISO)		
	Arm 0,96 m	Arm 1,12 m
Graafkracht bak	1540 kgf	1540 kgf
	15,1 kN	15,1 kN
	3400 lbf	3400 lbf
Uitbreekkracht arm	960 kgf	870 kgf
	9,4 kN	8,5 kN
	2120 lbf	1920 lbf

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgegewicht, inclusief giek van 1800 mm (5' 11"), arm van 960 mm (3' 2"), graafbak gevuld volgens SAE-norm 0,04 m ³ (0,05 yd ³), smeermiddel, koelvloeistof, volle brandstoftank, hydraulische tank, standaard uitrusting en operator van 75 kg (165 lb)	
Rupsplaatbreedte	Rubberen rupsplaat 230 mm (9")
Bedrijfsgegewicht (met overkapping)	1855 kg (4089 lb)
Gronddruk (met overkapping)	0,30 kg/cm ² (4,24 psi)
Bedrijfsgegewicht (met cabine)	1995 kg (4398 lb)
Gronddruk (met cabine)	0,32 kg/cm ² (4,56 psi)

ONDERWAGEN	
Het middenframe is volledig gelast aan de versterkte kokervormige rupsframes. De onderwagen omvat gesmeerde rollen, rupsbandverstellers met schokabsorberende veren en kettingwielen en rubberen rupsplaten.	
Rupsframe	Variabele onderwagen
Aantal onderrollen aan elke zijde	3 stuks

AFMETINGEN & WERKBEREIK

AFMETINGEN R18-9AK

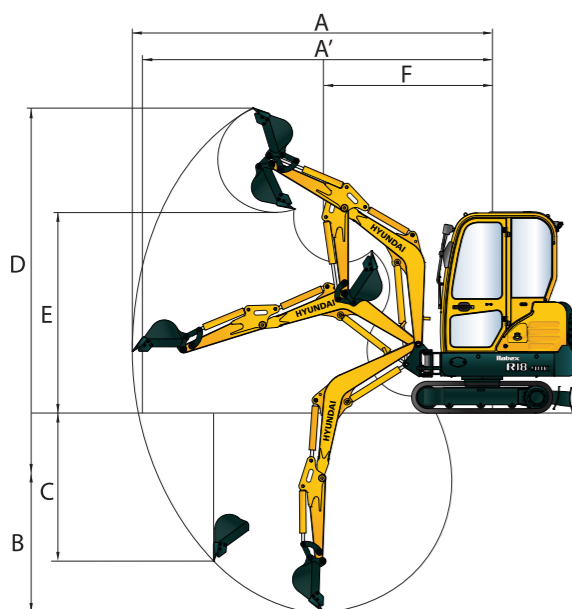


Eenheid: mm (ft. in.)

A	Totale lengte	3840 (12' 7")
B	Totale hoogte	2300 (7' 7")
C	Totale breedte	980 ~ 1270 (3' 3" ~ 4' 2")
D	Zwenkradius achterzijde	1065 (3' 6")

E	Lengte rijwerk h.o.h.	1230 (4' 0")
F	Rupsbreedte	750 ~ 1020 (2' 6" ~ 3' 4")
G	Rupsplaatbreedte	230 (0' 9")
H	Bodemvrijheid	150 (0' 6")

WERKBEREIK R18-9AK



Eenheid: mm (ft. in.)

	Gieklengte	1800 (5' 11")	
	Armlengte	960 (3' 2")	1120 (3' 8")
A	Max. graafbereik	3960 (12' 12")	4110 (13' 6")
A'	Max. graafbereik op de grond	3870 (12' 8")	4020 (13' 2")
B	Max. graafdiepte	2245 (7' 4")	2405 (7' 11")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	1775 (5' 10")	1930 (6' 4")
D	Max. graafhoogte	3675 (12' 1")	3785 (12' 5")
E	Max. kiephoogte	2575 (8' 5")	2680 (8' 10")
F	Min. zwenkradius	1660 (5' 5")	1695 (5' 7")

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R18-9AK

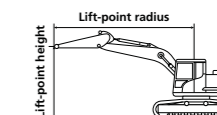
Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 0,96 m (3' 2") / zonder bak / dozerblad omlaag / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / overkapping

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik		m (ft)
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		Capaciteit		
3,0 m 9,8 ft	kg						*400	*400	2,2 (7,2)
2,5 m 8,2 ft	kg			*370	*370		*340	*340	2,76 (9,1)
2,0 m 6,6 ft	kg			*390	380	*390	280	*310	270 (10,2)
1,5 m 4,9 ft	kg	*530	520	*450	370	*410	280	*310	240 (10,8)
1,0 m 3,3 ft	kg	*730	490	*530	360	*450	270	*320	230 (11,1)
0,5 m 1,6 ft	kg	*870	470	*610	350	*480	270	*340	220 (11,1)
0,0 m 0,0 ft	kg	*910	470	*650	340	*500	260	*390	230 (10,8)
-0,5 m -1,6 ft	kg	*880	470	*630	340	*480	260	*450	250 (10,1)
-1,0 m -3,3 ft	kg	*770	470	*550	340			*460	300 (9,0)
-1,5 m -4,9 ft	kg	*520	480					*440	430 (7,1)

Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 0,96 m (3' 2") / zonder bak / dozerblad omhoog / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / overkapping

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik		m (ft)	
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		Capaciteit			
3,0 m 9,8 ft	kg							*400	*400	2,2 (7,2)
2,5 m 8,2 ft	kg			*370	360			*880	*880	2,76 (9,1)
2,0 m 6,6 ft	kg			380	360	280	270	270	250	3,1 (10,2)
1,5 m 4,9 ft	kg	530	490	370	350	280	260	240	230	3,3 (10,8)
1,0 m 3,3 ft	kg	1170	1080	820	770	620	570	530	510	3,39 (11,1)
0,5 m 1,6 ft	kg	1060	990	770	730	600	550	490	460	3,39 (11,1)
0,0 m 0,0 ft	kg	1040	970	750	710	570	550	510	490	3,29 (10,8)
-0,5 m -1,6 ft	kg	1040	970	750	710	570	550	510	490	3,08 (10,1)
-1,0 m -3,3 ft	kg	480	440	340	320			300	280	2,74 (9,0)
-1,5 m -4,9 ft	kg	490	450					440	410	2,15 (7,1)

- Hefcapaciteit op basis van 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 de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.











HEFCAPACITEIT









 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R18-9AK

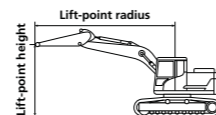
Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 0,96 m (3' 2") / zonder bak / dozerblad omlaag / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / cabine

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik		
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		Capaciteit		Bereik
									m (ft)
3,0 m 9,8 ft	kg lb						*400 *880	*400 *880	2,2 (7,2)
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*370 *820	*370 *820		*340 *750	*340 *750	2,76 (9,1)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*390 *860	*390 *860	*390 *860	310 680	*310 *680	3,1 (10,2)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*530 *1170	*530 *1170	*450 *990	410 900	*410 *900	310 680	*310 *680	3,3 (10,8)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	*730 *1610	550 1210	*530 *1170	400 880	*450 *990	300 660	*320 *710	3,39 (11,1)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	*870 *1920	530 1170	*610 *1340	390 860	*480 *1060	300 660	*340 *750	3,39 (11,1)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	*910 *2010	520 1150	*650 *1430	380 840	*500 *1100	300 660	*390 *860	3,29 (10,8)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	*880 *1940	520 1150	*630 *1390	380 840	*480 *1060	290 640	*450 *990	3,08 (10,1)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	*770 *1700	520 1150	*550 *1210	380 840	*460 *1010	340 750	*460 *970	2,74 (9,0)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	*520 *1150	*520 *1150					*440 *970	2,15 (7,1)

Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 0,96 m (3' 2") / zonder bak / dozerblad omhoog / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / cabine

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint						Bij. max. bereik		
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		Capaciteit		Bereik
									m (ft)
3,0 m 9,8 ft	kg lb						*400 *880	*400 *880	2,2 (7,2)
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*370 *820	*370 *820		*340 *750	*340 *750	2,76 (9,1)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*390 *860	*390 *860	320 710	300 660	280 620	3,1 (10,2)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*530 *1170	*530 *1170	410 900	390 860	310 680	270 600	250 550	3,3 (10,8)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	560 1230	520 1150	400 880	380 840	310 680	290 640	260 570	3,39 (11,1)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	540 1190	500 1100	390 860	360 790	300 660	280 620	250 550	3,39 (11,1)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	530 1170	490 1080	380 840	360 790	300 660	280 620	260 570	3,29 (10,8)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	530 1170	490 1080	380 840	360 790	300 660	280 620	290 640	3,08 (10,1)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	540 1190	490 1080	390 860	360 790		340 710	320 710	2,74 (9,0)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	*520 *1150	510 1120					*440 *970	2,15 (7,1)

- Hefcapaciteit op basis van 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 de hijszaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.













HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R18-9AK

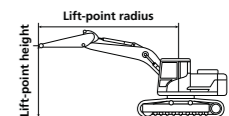
Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 1,12 m (3' 8") / zonder bak / dozerblad omlaag / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / overkapping

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		3,5 m (11,5 ft)		Capaciteit		
											
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*320 *710	*320 *710				*280 *620	*280 *620	2,96 (9,7)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*340 *750	*340 *750	*350 *770	280 620		*260 *570	240 530	3,27 (10,7)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*460 *1010	*460 *1010	*410 *900	370 820	*380 *840	280 620		*260 *570	220 490	3,45 (11,3)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	*660 *1460	500 1100	*500 *1100	360 790	*420 *930	270 600	*340 *750	210 460	210 460	3,54 (11,6)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	*830 *1830	470 1040	*580 *1280	340 750	*460 *1010	260 570	*370 *820	210 460	210 460	3,54 (11,6)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	*900 *1980	460 1010	*630 *1390	330 730	*490 *1080	260 570		*320 *710	210 460	3,45 (11,3)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	*890 *1960	460 1010	*640 *1410	330 730	*490 *1080	260 570		*370 *820	230 510	3,25 (10,7)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	*810 *1790	460 1010	*580 *1280	330 730				*430 *950	270 600	2,93 (9,6)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	*620 *1370	470 1040						*430 *950	360 790	2,42 (7,9)

Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 1,12 m (3' 8") / zonder bak / dozerblad omhoog / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / overkapping

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		3,5 m (11,5 ft)		Capaciteit		
											
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*320 *710	*320 *710				*280 *620	270 600	2,96 (9,7)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*340 *750	*340 *750	280 620	270 600		240 530	230 510	3,27 (10,7)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*460 *1010	*460 *1010	370 820	350 770	280 620	260 570		220 490	210 460	3,45 (11,3)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	500 1100	470 1040	360 790	340 750	270 600	260 570	210 460	200 440	200 440	3,54 (11,6)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	480 1060	440 970	350 770	320 710	270 600	250 550	210 460	200 440	200 440	3,54 (11,6)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	470 1040	430 950	340 750	320 710	260 570	240 530		210 460	200 440	3,45 (11,3)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	460 1010	430 950	330 730	310 680	260 570	240 530		230 510	220 490	3,25 (10,7)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	470 1040	430 950	340 750	310 680				270 600	250 550	2,93 (9,6)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	480 1060	440 970						360 790	340 750	2,42 (7,9)

- Hefcapaciteit op basis van 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 de hijszaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.













HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

R18-9AK

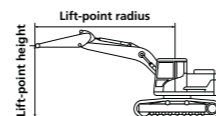
Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 1,12 m (3' 8") / zonder bak / dozerblad omlaag / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / cabine

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		3,5 m (11,5 ft)		Capaciteit	Bereik		
											m (ft)	
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*320 *710	*320 *710					*280 *620	*280 *620	2,96 (9,7)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*340 *750	*340 *750	*350 *770	310 680			*260 *570	*260 *570	3,27 (10,7)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*460 *1010	*460 *1010	*410 *900	*410 *900	*380 *840	310 680			*260 *570	250 550	3,45 (11,3)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	*660 *1460	550 1210	*500 *1100	400 880	*420 *930	300 660	*340 *750	240 530	*270 *600	240 530	3,54 (11,6)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	*830 *1830	530 1170	*580 *1280	380 840	*460 *1010	300 660	*370 *820	240 530	*280 *620	230 510	3,54 (11,6)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	*900 *1980	520 1150	*630 *1390	380 840	*490 *1080	290 640			*320 *710	240 530	3,45 (11,3)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	*890 *1960	510 1120	*640 *1410	370 820	*490 *1080	290 640			*370 *820	260 570	3,25 (10,7)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	*810 *1790	520 1150	*580 *1280	370 820					*430 *950	300 660	2,93 (9,6)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	*620 *1370	530 1170							*430 *950	400 880	2,42 (7,9)

Giek: 1,80 m (5' 11") / arm: 1,12 m (3' 8") / zonder bak / dozerblad omhoog / rubberen rupsplaten van 230 mm (9") (verlengd) / cabine

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	2,0 m (6,6 ft)		2,5 m (8,2 ft)		3,0 m (9,8 ft)		3,5 m (11,5 ft)		Capaciteit	Bereik		
											m (ft)	
2,5 m 8,2 ft	kg lb			*320 *710	*320 *710					*280 *620	*280 *620	2,96 (9,7)
2,0 m 6,6 ft	kg lb			*340 *750	*340 *750	320 710	300 660			*260 *570	260 570	3,27 (10,7)
1,5 m 4,9 ft	kg lb	*460 *1010	*460 *1010	*410 *900	390 860	310 680	290 640			250 550	230 510	3,45 (11,3)
1,0 m 3,3 ft	kg lb	560 1230	520 1150	400 880	370 820	310 680	290 640	240 530	230 510	240 530	220 490	3,54 (11,6)
0,5 m 1,6 ft	kg lb	540 1190	500 1100	390 860	360 790	300 660	280 620	240 530	220 490	240 530	220 490	3,54 (11,6)
0,0 m 0,0 ft	kg lb	530 1170	480 1060	380 840	350 770	290 640	280 620			240 530	230 510	3,45 (11,3)
-0,5 m -1,6 ft	kg lb	520 1150	480 1060	380 840	350 770	290 640	270 600			260 570	250 550	3,25 (10,7)
-1,0 m -3,3 ft	kg lb	530 1170	480 1060	380 840	350 770					300 660	280 620	2,93 (9,6)
-1,5 m -4,9 ft	kg lb	540 1190	490 1080							410 900	380 840	2,42 (7,9)

- Hefcapaciteit op basis van 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 de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.



STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

STANDAARDUITRUSTING

OVERKAPPING VOLGENS ISO-NORM
FOPS overkapping (ISO 10262)
TOPS overkapping (ISO 12117)
METERS
Brandstofmeter
Motorkoelvloeistof
Temperatuurmeter
WAARSCHUWING
Snelwissel
Motoroliedruk
Motorkoelvloeistoftemperatuur
Voorverwarming
Lege accu
Verstopt luchtfilter
Laag brandstofpeil
RIJMOTOR MET PARKEERREM
EEN SLEUTEL
VERSTELBARE, GEVEERDE STOEL MET VEILIGHEIDSGORDEL
KANTELSYSTEEM VOOR CONSOLEBOX (LINKS)
TWEE WERKLAMPEN VOORZIJD
ELEKTRISCHE CLAXON
ACCU (1 X 12 V X 80 AH)
ACCUHOOFDSCHAKELAAR
AUTOMATISCHE ZWENKREM
VERWIJDERBARE RESERVETANK
WATERAFSCHEIDER, BRANDSTOFLEIDING
MONOGIEK (1,80 M, 5' 11")
ARM (0,96 M, 3' 2")
RUBBEREN RUPSPLAAT (230 MM, 9")
SET LEIDINGWERK ENKELE FUNCTIE (SLOOPHAMER, ETC.)
SET LEIDINGWERK DUBBELE FUNCTIE (GRUJPER, ETC.)
AUTOMATISCH SCHAKELEN RIJSYSTEEM
NOODSTOPSCHAKELAAR
GEREEDSCHAPSKIST
GLOEIPEGELING

OPTIONELE UITRUSTING

GEREEDSCHAPSSET
PATROONWIJZIGINGSKLEP
FOPS (ISO 10262) / TOPS (ISO 12117) CABINE
PROPORTIONEEL HYDRAULISCH LEIDINGWERK VOOR AANBOUWDELEN
LEIDINGWERK VOOR PROPORTIONELE ROTATIE
CABINEVERWARMING
LANGE ARM (1,12 M, 3' 8")
CABINEVERLICHTING
ZWAAILAMP
MP3-RADIO
LEIDINGWERK SNELWISSEL
CENTRAAL SMEERSYSTEEM
REGELVENTIELEN VOOR GIEK/ARM (VOOR HEFLASTEN VAN MEER DAN 1000 KG)

* 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.

* Alle Britse maten zijn afgerond naar de dichtstbijzijnde pound- of inch-waarde.



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 - 2020, 10 Rev.0

Klaar om het Hyundai-effect te ervaren?

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