

We build a better future

**Robex**  
**210w-9**

Uitgerust met Tier III-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 het Hyundai grondverzetmaterieel vliegt de tijd snel en wordt werken een plezier!



\*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



---

## Overzicht van de machine

---

### Algemene prestaties

Robuuste onderwagen voor zwaar werk voorzien van Powershift-transmissie met twee versnellingen.  
Aandrijving en assen voor zwaar werk.  
De vooras is een pendelas van ca. 7° met automatische vergrendeling in de werkmodus.  
Geïntegreerde natte schijfremmen in de wielnaven (voor- en achteraan).  
Automatische parkeerrem – veerbekrachtigd, hydraulisch vrijgegeven.

### Motortechnologie

Krachtige, betrouwbare en brandstofbesparende Cummins QSB6.7-motor die voldoet aan de Tier III-voorschriften.  
Elektronisch geregeld, schone en efficiënte verbranding  
Geluidsarm / Automatische overhittingsbeveiliging / Antiherstartfunctie

### Verbeteringen aan het hydraulisch systeem

Nieuw gepatenteerd hydraulisch systeem voor een maximale bediening / Verbeterde hoofdventielblok voor een grotere efficiëntie en een vlottere bediening / Automatische giek- vs. zwenkprioriteit voor maximale snelheid / Automatische powerboosts via power boost/ Verbeterde arm- & giekhydrauliekregeneratie voor snellere bewegingen en hoger rendement.

### Pompedeelte

Door Kawasaki ontworpen krachtigere en betrouwbare axiale plunjerpompen.  
Compact elektromagnetenblok voor de bediening van: 2 rijsnelheden, power boostdrukverhoging, giekprioriteit, hydraulische veiligheidshendel, regeneratiesysteem voor de arm-in beweging, prioriteitventiel voor het zwenken.  
Brandstof-, motorolie- en afvoerfilters zijn gemakkelijk toegankelijk.

### Nieuw ontworpen stuurkolom

Slanke stuurkolom met instelmogelijkheden volgens de voorkeur van de machinist (telescopisch 60 mm, kanteling 30°)

### Verbeterde bestuurderscabine

#### Betere zichtbaarheid

Ruime cabine met verbeterd zicht / Transparant zonnedak voor optimale zichtbaarheid en mogelijkheid tot ventilatie.  
Grote ruit aan de rechterkant voor een optimaal zicht op de giekbasis.  
Alle ruiten zijn uitgevoerd in veiligheidsglas.  
Oprolbaar zonneschermbord voor meer comfort voor de machinist / Smallere voorruit sluitnaad voor een beter zicht voor de machinist.

#### Stevige cabinestructuur

Het cabineframe biedt meer veiligheid voor de machinist resulterend in een betere bescherming en een grotere duurzaamheid.  
Nieuw mechanisme van de voorruit ondersteund door een kabel met veer.

#### Verbeteringen aan zetel & bedieningspaneel

Ergonomische bedieningshendels uitgerust met extra knoppen voor het gebruik van attachments.  
Standaard mechanische afgeveerde zetel met verwarming. (Optioneel uitgevoerd met luchtvering).  
Nieuwe bedieningskonsolen – verstelbaar in hoogte.  
Verstelbare armleuningen – voor optimaal comfort.

#### Geavanceerd 7"-instrumentenpaneel in kleur

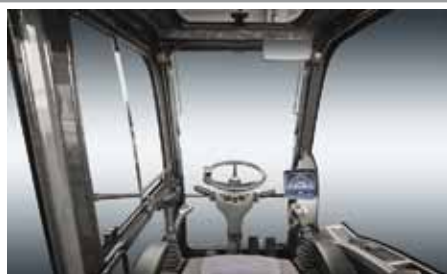
Nieuw lcd-kleurenscherm met digitale meters die de temperatuur van de hydraulische olie en van het koelvloeistof aangeven, alsook het brandstofpeil.  
Via de centrale bedieningsknop op het LCD scherm kunt u eenvoudig uw machine instellen en de diagnostische gegevens controleren. Het LCD scherm bevat een nieuw ontworpen geïntegreerde achteruitkijkcamera.  
3 vermogensmodi: Power / Standaard / Economisch, 3 werkmodi: Graven / Hamer / Vergruizen, gebruikersmodus om de voorkeuren van de machinist op te slaan.  
Verbeterde zelfdiagnosefuncties met toegang op afstand via het Hi-Mate systeem.  
Debiet van één pomp of debiet van twee pompen afhankelijk van het aanbouwdeel, selecteerbaar via het instrumentenpaneel.  
Antidiefstalsysteem met wachtwoord.  
De gieksnelheid en armregeneratie kunnen worden aangepast via het instrumentenpaneel.  
In de 'Power'-modus wordt de drukverhoging automatisch – geactiveerd.  
Automatische klimaatregeling (Air-conditioning)  
Hi-Mate (systeem voor beheer op afstand) stelt eigenaars van machines in staat om prestaties van hun machines op te volgen, de locatie ervan te controleren en van op afstand toegang te krijgen tot de diagnosegegevens via een internetverbinding.

## Voorkeuren

Wanneer de machinist zijn machine kan instellen volgens zijn eigen wensen, zal hij zijn werk met plezier uitvoeren. De nieuwe 9-serie respecteert de voorkeuren van de machinist met betrekking tot comfort, gebruiksvriendelijkheid en bestuurbaarheid. Het instrumentenpaneel met het 7"-scherm en de draaischakelaar is het zenuwcentrum van de voorkeuren.



\*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



### Ruime cabine met uitstekend zicht

De ruime cabine is ergonomisch ontworpen om een laag intern geluidsniveau en een uitstekend zicht te verkrijgen. 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.

## Bestuurderscomfort

In een cabine van de 9-serie kunt u de zetel, het instrumentenpaneel en de armleningen zodanig instellen dat ze het door u gewenste comfort bieden. De stand en hoogte van de zetel en het instrumentenpaneel kunnen worden aangepast, zowel samen als afzonderlijk. De verbeterde telescopische en kantelfuncties van de stuurkolom zorgen voor een betere bereikbaarheid en een groter comfort voor de machinist. Het krachtige volautomatische airconditioningsysteem zorgt voor een constante temperatuur.



## Geen stress

Het werk zorgt al voor voldoende stress; uw werkomgeving moet dan ook zo ontspannen mogelijk zijn. De 9-serie van Hyundai biedt een verbeterd cabine-interieur, extra ruimte en een comfortabele zetel zodat de machinist zo weinig mogelijk overlast ervaart. Een krachtige klimaatregeling bezorgt de machinist de gewenste luchttemperatuur. Er is ook een geavanceerd audiosysteem met AM/FM-stereo en mp3-aansluitingen (inclusief afstandsbediening) geïnstalleerd zodat u naar uw favoriete muziek kunt luisteren. De machinist kan zelfs telefoneren terwijl hij de machine bedient dankzij een handenvrije gsm-functie.



## Gebruiksvriendelijk instrumentenpaneel

Het geavanceerde instrumentenpaneel met 7"-lcd-kleurenscherm en centrale bedieningsknop laat de machinist toe zijn persoonlijke machinevoorkeuren te kiezen zoals selectie van vermogens- en werkmodus, zelfdiagnose, achteruitkijkcamera (optie), onderhoudsintervallen, opstartbeveiliging en videofuncties: dit alles om de machine veelzijdiger en de machinist productiever te maken.





# Precisie

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 nieuwe Posi-Nega hydraulisch systeem combineert een rechtlijnige technologie met een superieure reactie.



\*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

## Computergestuurd vermogen

Het geavanceerde CAPO-systeem (Computer Aided Power Optimization = computerondersteunde optimalisering van het vermogen) stemt het motor- en pompvermogen optimaal op elkaar af. Er werden meerdere standen voor specifieke toepassingen geïmplementeerd teneinde de prestaties hoog en het brandstofverbruik laag te houden. Enkele bijkomende functies zijn de automatische toerentalverlaging en de vermogensversterking.

Op het lcd-scherm kunnen het motortoerental alsook de temperatuur van koelvloeistof en hydraulische olie worden gevolgd, en via de zelfdiagnosefunctie worden eventuele foutcodes weergegeven. De machinist kan met één druk op de knop zijn eigen voorkeuren instellen voor zaken zoals giek- of zwenkprioriteit, selectie van vermogensmodus en optionele attachments.

### Vermogensmodus

Drie unieke vermogensstanden bezorgen de machinist het motorvermogen, de snelheid van het attachment en de brandstofbesparing die hij wenst.

In de 'Power'-modus worden de snelheid en het vermogen van de machine gemaximaliseerd met het oog op een optimale productiviteit.

De 'Standaard'-modus levert een verminderd, vast toerental voor optimale prestaties en een verlaagd brandstofverbruik.

De 'Eco'-modus levert een precies debiet en motorvermogen op basis van de laadomstandigheden met het oog op een verhoogd brandstofrendement en bestuurbaarheid.

### Werkmodus

Met de verschillende werkstanden kan de machinist kiezen voor: gewoon graven, enkelwerkende attachments zoals een hydraulische hamer of dubbelwerkende attachments zoals een vergruizer. De debietwaarden kunnen vooraf worden ingesteld via het instrumentenpaneel.

### Gebruikersmodus

Sommige opdrachten vereisen nauwkeurigere machine-instellingen, sommige machinisten verkiezen andere machine-instellingen. Via de gebruikersmodus kan de machinist diverse zaken zoals motorsnelheid, pompdebiet, stationaire toerental en andere machine-instellingen naar eigen voorkeur programmeren.

## Verbeteringen aan het 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 individuele regelschuiven in het centraal ventielblok zijn zodanig ontworpen dat ze nu voor elke functie een nog nauwkeuriger debiet leveren, en dit zonder extra moeite.

De verbeterde hydraulische kleppen, de plunjerpompen met variabel debiet, de fijngevoelige besturing en de geoptimaliseerde rijfuncties maken van elke machinist een vlotte machinist. Zo werden er o.a. aanpassingen gedaan aan de arm- en giekhydrauliekregeneratie, de hydraulische schuiven en de nieuwe automatische giek- en zwenkprioriteit met het oog op optimale prestaties in eender welke toepassing.



### Automatische giek- versus zwenkprioriteit

Deze intelligente functie bepaalt het ideale hydraulische debietevenwicht voor de giek- en zwenkwerking voor uw toepassing. Het geavanceerde CAPO-systeem bewaakt de hydraulische activiteiten en past het evenwicht aan met het oog op maximale prestaties en productiviteit.

# Prestaties

Een machinist die op zijn machine kan vertrouwen, doet zijn werk met plezier. De 9-serie staat voor duurzame prestaties op het vlak van kracht, snelheid en betrouwbaarheid. De automatische giek-/zwenkprioriteit leidt tot snellere bewegingen en kortere cyclustijden.



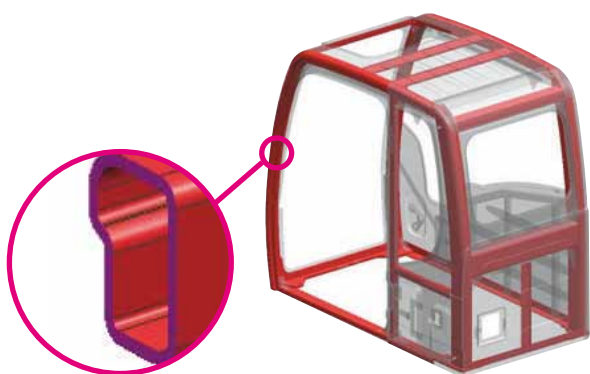
\*Afbeeldingen kunnen opties bevatten





## Onafhankelijk bedienbare stempels

De R210W-9 kan worden uitgerust met vier onafhankelijke stempels of met twee onafhankelijke stempels en een duwblad. Elke stempel of het duwblad wordt bediend via een schakelaar en de duwbladhendel. De stempels en het duwblad zijn uitgerust met extra cilinderbescherming.



## Structurele stevigheid

Het cabineframe van de 9-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 FEM-analyse (FEM = eindige elementenmethode) en langdurige duurzaamheidstests.

## Rijsysteem

Dankzij de cruise control-functie kunt u langere afstanden afleggen tegen een vaste snelheid. Een automatische pendelas blokkering wordt geactiveerd om de stabiliteit en de veiligheid tijdens de werking te optimaliseren. De instelling 'rijden aan kruipsnelheid' zorgt voor een betere en fijnere manoeuvreerbaarheid.

Een optionele voetpedaal voor vooruit-/achteruitrijden stelt de machinist in staat van rijrichting te veranderen zonder de joysticks los te laten.



Cruise-control

Automatische pendelas blokkering

Systeem voor rijden op kruipsnelheid



## CUMMINS QSB 6.7-motor

Met zijn 6 cilinders, turbolader en intercooler is de Cummins QSB6.7-dieselmotor afgestemd op vermogen, zuinigheid en betrouwbaarheid. Deze motor voldoet aan de emissievoorschriften volgens Tier III en EU stage IIIa.

# Rendement

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 al uw werken. Het afstandsbeheersysteem stelt eigenaars van machines in staat om hun machines van op een kantoor op te sporen, te volgen en te beheren.



\*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



## Hi-Mate (systeem voor beheer op afstand)

Hi-Mate, het door Hyundai ontwikkelde systeem voor beheer op afstand, biedt onze klanten via de gps-satelliettechnologie een dienstverlening en productondersteuning van topkwaliteit. Hi-Mate stelt eigenaars van machines in staat om de prestaties van hun machines te volgen, de locatie ervan te controleren en van op afstand toegang te krijgen tot de diagnosegegevens via een internetverbinding.



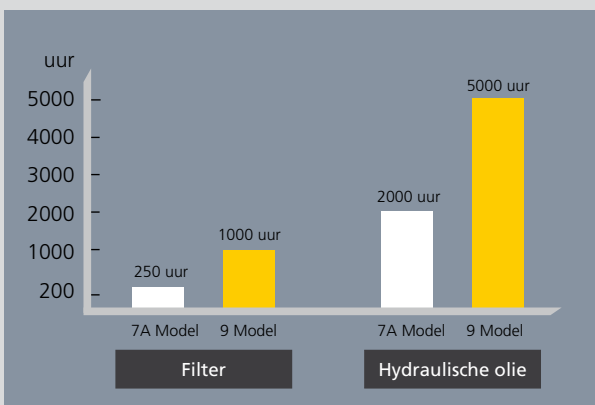
## Brandstofbesparing

De graafmachines uit de 9-serie zijn ontworpen om meer te doen met minder brandstof. De aangebrachte vernieuwingen zoals de visceuze ventilatorkoppeling, de overbelasting beveiliging, de automatische toerentalverlaging in drie stappen en de nieuwe Eco-mode helpen om brandstof te besparen en de impact op het milieu te verminderen.



## Vlotte toegankelijkheid

De makkelijke bereikbaarheid van de filters, de smeernippels, de zekeringen, de aftappunten en computercomponenten vanaf grondniveau, gecombineerd met de ruime open compartimenten zorgen ervoor dat het onderhoud van de 9-serie een plezier is voor uw monteurs.



## Langere levensduur van componenten

De nieuwe duurzame glijbussen zijn ontworpen om langer mee te gaan tussen twee smeerbeurten (250 uur). De slijtagebestendige polymeer opvullingen verminderen het geluidsniveau en beperken de slijtage van de glijbussen. Ook de hydraulische filters gaan langer mee (tot 1000 uur) en de nieuwe hydraulische olie hoeft pas om de 5000 uur ververs te worden.



# Specificaties

## MOTOR

MODEL	CUMMINS QSB 6.7		
Type	Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe inspuiting, turbocompressor, intercooler, en lage emissiewaarde		
Nominale vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	176 pk (131 kW) bij 1900 tr/min.
		J1349 (netto)	165 pk (123 kW) bij 1900 tr/min.
	DIN	6271/1 (bruto)	178 pk (131 kW) bij 1900 tr/min.
		6271/1 (netto)	167 pk (123 kW) bij 1900 tr/min.
Max. koppel	81,4 kgf.m (589 lbf.ft) bij 1400 tr/min.		
Boring x slaglengte	107 x 124 mm (4.2" x 4.9")		
Cylinderinhoud	6700 cc (409 in <sup>3</sup> )		
Accu's	2 x 12 V x 100 AH		
Startmotor	24V - 4,5 kW		
Alternator	24V - 70 Amp		

## HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 X 222 l/min (58.6 US gpm / 48.8 UK gpm)
Hulpomp voor pilootcircuit	Tandwielomp

Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem

### HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijmotor	Axiale plunjermotor met remklep en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem

### AFSTELLING VEILIGHEIDSVENTIEL

Werkuitrusting functies	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4980 psi)
Rijmotor	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Powerboost (giek, arm, bak)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5400 psi)
Zwenkcircuit	265 kgf/cm <sup>2</sup> (3770 psi)
Voorbesturingssysteem	40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

### HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders-bore x slag	Giek : 2-120 x 1290 mm (4.7" x 50.8")
	Arm : 1-140 x 1510 mm (5.5" x 59.4")
	Bak : 1-120 x 1055 mm (4.9" x 41.5")
	Duwblad : 2-125 x 222 mm (4.9" x 8.7")
	Stempels : 2-130 x 427 mm (5.1" x 16.8")

## AANDRIJVINGEN EN REMMEN

4-wiel hydrostatische aandrijving. De transmissie met constante aandrijving, schroefvormige tandwielen geeft 2 rijsnelheden vooruit en achteruit.

Max. trekkracht	11100 kgf (24,470 lbf)	
Max. rijsnelheid	1ste versnelling	8,5 km/u (5.3 mph)
	2de versnelling	35 km/u (21.7 mph)
Berijdbare helling	31,5° (61 %)	

Bedrijfsrem: onafhankelijke dubbele rem, voor- en achteras, volledig hydraulisch bekrachtigde rem.

- Hydraulisch bekrachtigde natte multi-schijfrem.

- Transmissie wordt automatisch vergrendeld in neutrale stand bij het parkeren.

## BEDIENING

Door voordruk aangestuurde joysticks en rijpedalen met afneembare rijhendels zorgen voor een makkelijke en moeiteloze bediening.

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

## ASSEN EN WIELEN

Volledig pendelende vooras wordt gedragen door centraal lager voor het pendelen.

Deze kan vastgezet worden door een pendelblokkeringscilinder. Starre achteras.

Banden	10.00 - 20-14PR, dubbel (luchtband)
(optioneel)	10.00 - 20, dubbel (massief)

## ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkreductie	Planeetwieloverbrenging
Smearing van zwenklagers	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem (type met pen vergrendeling)
Zwensnelheid	10,3 tr/min.

## STUURSYSTEEM

Hydraulisch bediend, orbitrol-type stuursysteem werkt op de voorwielen via de stuurcilinders.

Min. draaistraal	6690 mm (21' 11")
------------------	-------------------

## CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

	liter	UK gal	
Bijvullen			
Brandstoftank	310,0	68.2	
Motoroelvlloeistof	35,0	7.7	
Motorolie	24	5.3	
Zwenkmechanisme	5	1.1	
Assen	(voor)	14,6	3.2
	(achter)	18,1	4.0
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	340,0	74.8	
Hydrauliektank	165,0	36.3	

## ONDERWAGEN

Een volledig gelast, spanningsvrij, versterkt kokervormig frame.

Duwblad en stempels zijn leverbaar.

Duwblad	Zeer handig voor het vlakschuiven of opruimwerkzaamheden.
Stempels	Aangewezen voor max. werkstabiliteit bij het graven en heffen. Kan aan de voorkant en/of de achterkant gemonteerd worden.

## BEDRIJFSGEWICHT / MONO-GIEK

Bedrijfsgegewicht inclusief giek van 5,65 m (18' 6"), arm van 2,92 m (9' 7"), 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) bak (SAE-profiel), smeermiddelen, koelmiddel en volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

### GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN

Bovenwagen	5240 kg (11,550 lb)
Contragewicht	3400 kg (7,500 lb)
Giek (met armcilinder)	1790 kg (3,950 lb)

### BEDRIJFSGEWICHT

Stempels vooraan en duwblad achteraan	20500 kg (45,200 lb)
Stempels vooraan en achteraan	20600 kg (45,400 lb)
Duwblad vooraan en stempels achteraan	20600 kg (45,400 lb)

## BEDRIJFSGEWICHT / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK

Bedrijfsgegewicht inclusief giek van 5,39 m (17' 8"), arm van 2,40 m (7' 10") arm, 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) bak (SAE-profiel), smeermiddelen, koelmiddel en volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

### GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN

Bovenwagen	5240 kg (11,550 lb)
Contragewicht	3400 kg (7,500 lb)
Hydraulisch verstelbare giek (met armcilinder)	2270 kg (5,004 lb)

### BEDRIJFSGEWICHT

Stempels vooraan en duwblad achteraan	20980 kg (46,253 lb)
Stempels vooraan en achteraan	21080 kg (46,473 lb)
Duwblad vooraan en stempels achteraan	21080 kg (46,473 lb)

## BAKKEN

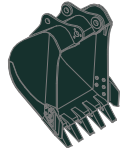
Graafbakken zijn volledig gelast van staal met hoge treksterkte.



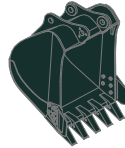
0,51 (0.67)



0,80 (1.05)  
0,92 (1.20)



1,10 (1.44)  
1,20 (1.57)



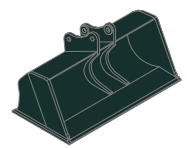
1,34 (1.75)



0,74 (0.97)



0,87 (1.14)



0,75 (0.98)

SAE-profiel m<sup>3</sup> (yd<sup>3</sup>)

Bakinhoud m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling in m (ft.in)		
SAE-profiel	CECE-profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen		5,65 (18' 6") giek		
					2,0 (6' 7") Arm	2,4 (7' 10") Arm	2,92 (9' 7") Arm
0,51 (0.67)	0,45 (0.59)	700 (27.6)	820 (32.3)	570 (1,260)	●	●	●
0,80 (1.05)	0,70 (0.92)	1000 (39.4)	1120 (44.1)	700 (1,540)	●	●	●
0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1090 (42.9)	1210 (47.6)	740 (1,630)	●	●	■
0,92 (1.20)	0,80 (1.05)	1150 (45.3)	1270 (50.0)	770 (1,700)	●	●	■
1,10 (1.44)	0,96 (1.26)	1320 (52.0)	1440 (56.7)	830 (1,830)	■	▲	▲
1,20 (1.57)	1,00 (1.31)	1400 (55.1)	1520 (59.8)	850 (1,870)	■	▲	—
1,34 (1.75)	1,15 (1.50)	1550 (61.0)	1670 (65.7)	920 (2,030)	▲	▲	—
◆ 0,74 (0.97)	0,65 (0.85)	985 (38.8)	-	770 (1,700)	●	●	●
◆ 0,90 (1.18)	0,80 (1.05)	1070 (42.1)	-	810 (1,790)	●	●	■
◆ 1,05 (1.37)	0,92 (1.20)	1290 (50.8)	-	890 (1,960)	■	▲	—
○ 0,87 (1.14)	0,75 (0.98)	1140 (44.9)	-	900 (1,980)	●	●	■
■ 0,75 (0.98)	0,65 (0.85)	1790 (70.5)	-	880 (1,940)	●	●	■

◆ Zwaar werk

■ Kofferbak

○ Bak voor stenen - zwaar werk

●: Geldt voor materialen met dichtheid van 2000 kg/m<sup>3</sup> (3,370 lb/yd<sup>3</sup>) of minder

■: Geldt voor materialen met dichtheid van 1600 kg/m<sup>3</sup> (2,700 lb/yd<sup>3</sup>) of minder

▲: Geldt voor materialen met dichtheid van 1100 kg/m<sup>3</sup> (1,850 lb/yd<sup>3</sup>) of minder

## ARMKEUZE

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. 5,65 m (18' 6") giek & 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") & en arm van 2,92 m (9' 7") zijn verkrijgbaar.

## GRAAFKRACHT

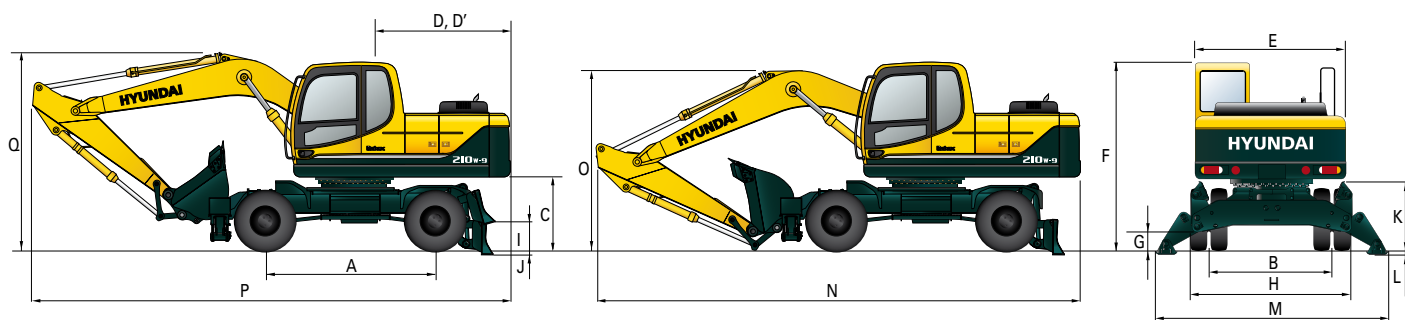
Giek	Lengte	mm (ft.in)	5650 (18' 6")			Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	1790 (3,950)			
Arm	Lengte	mm (ft.in)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	975 (2,150)	1045 (2,300)	1095 (2,410)	
Graafkracht van bak	SAE	kN	133,4 [145,5]	133,4 [145,5]	133,4 [145,5]	[ ]: Drukverhoging
		kgf	13600 [14840]	13600 [14840]	13600 [14840]	
		lbf	29980 [32710]	29980 [32710]	29980 [32710]	
	ISO	kN	152,0 [165,8]	152,0 [165,8]	152,0 [165,8]	
		kgf	15500 [16910]	15500 [16910]	15500 [16910]	
		lbf	34170 [37280]	34170 [37280]	34170 [37280]	
Losbreekkracht van arm	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	

N.B.: Giekgewicht inclusief armcilinder, leidingen en pennen

Armengewicht inclusief bakcilinder, leidingen en pennen

# Afmetingen en Werkbereik

## AFMETINGEN R210W-9 / MONO-GIEK



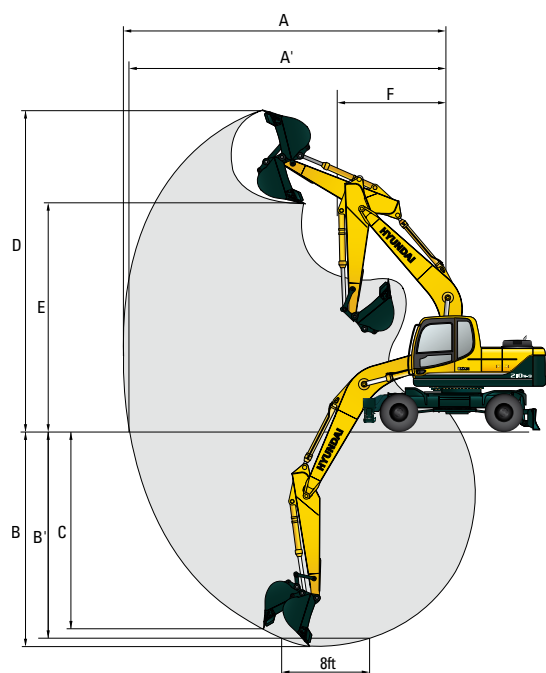
mm (ft · in)

A	Wielbasis	2800 (9' 2")
B	Spoorbreedte	1874 (6' 2")
C	Grondspeling van conragewicht	1305 (4' 3")
D	Zwenkstraal achterstuk	2800 (9' 2")
D'	Lengte van achterstuk	2765 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstel	2530 (8' 4")
F	Totale hoogte van cabine	3180 (10' 5")
G	Min. grondspeling	345 (1' 2")
H	Totale breedte van onderstel	2490 (8' 2")
I	Grondspeling met geheven duwblad	445 (1' 6")
	Diepte van neergelaten duwblad	120 (0' 5")
J	Hoogte van duwblad	610 (2' 0")
	Breedte van duwblad	2490 (8' 2")
K	Grondspeling van geheven stempels	1220 (4' 0")
L	Diepte van neergelaten stempels	120 (0' 5")
M	Totale breedte met stempels	3770 (12' 4")

	Lengte van mono-giek	5650 (18' 6")		
	Lengte van arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
N	Transportlengte met mono-giek	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
O	Transporthoogte met mono-giek	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")
P	Rijlengte met mono-giek	9630 (31' 7")	9550 (31' 4")	9520 (31' 3")
Q	Rijhoogte met mono-giek	3530 (11' 7")	3460 (11' 4")	3440 (11' 3")

## WERKBEREIK R210W-9 / MONO-GIEK

mm (ft · in)

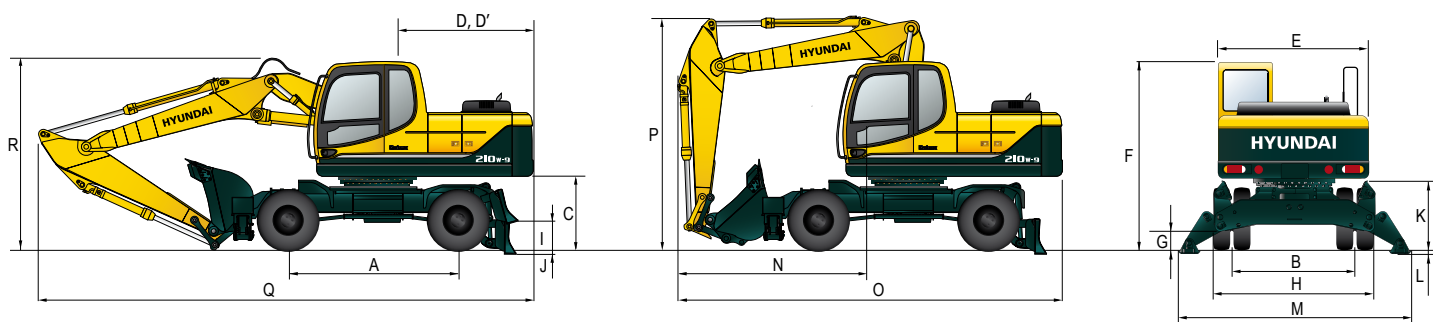


	Lengte van de giek	5650 (18' 6")		
	Lengte van de arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Max. graafbereik	9110 (29' 11")	9480 (31' 1")	9960 (32' 8")
A'	Max. graafbereik op de grond	8870 (29' 1")	9260 (30' 5")	9750 (32' 0")
B	Max. graafdiepte	5480 (18' 0")	5880 (19' 3")	6380 (20' 11")
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5240 (17' 2")	5670 (18' 7")	6210 (20' 4")
C	Max. graafdiepte verticale wand	4970 (16' 4")	5440 (17' 10")	5810 (19' 1")
D	Max. graafhoogte	9500 (31' 2")	9730 (31' 11")	10000 (32' 10")
E	Max. uitkiphogte	6670 (21' 11")	6900 (22' 8")	7160 (23' 6")
F	Min. zwenkstraal vooraan	3700 (12' 2")	3620 (11' 11")	3580 (11' 9")



# Afmetingen en Werkbereik

## AFMETINGEN R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK



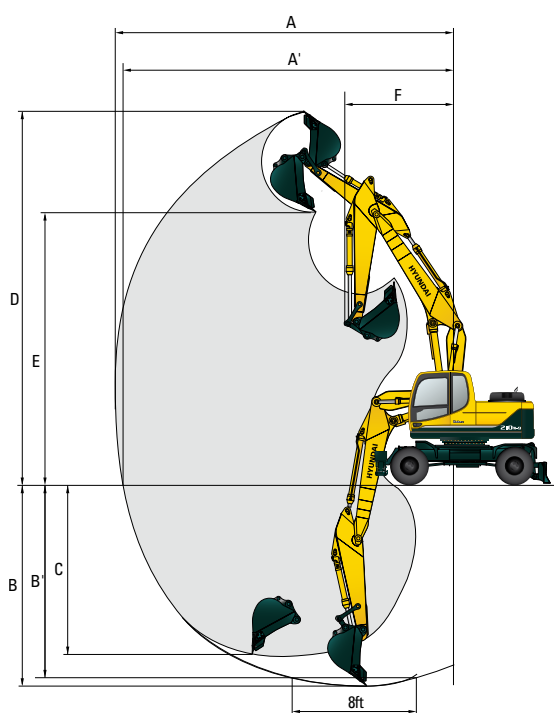
mm (ft · in)

A	Wielbasis	2800 (9' 2")
B	Spoorbreedte	1874 (6' 2")
C	Grondspeling van conragewicht	1305 (4' 3")
D	Zwenkstraal achterstuk	2800 (9' 2")
D'	Lengte van achterstuk	2765 (9' 1")
E	Totale breedte van bovenstel	2530 (8' 4")
F	Totale hoogte van cabine	3180 (10' 5")
G	Min. grondspeling	345 (1' 2")
H	Totale breedte van onderstel	2490 (8' 2")
I	Grondspeling met geheven duwblad	445 (1' 6")
J	Diepte van neergelaten duwblad	125 (0' 5")
	Hoogte van duwblad	610 (2' 0")
K	Breedte van duwblad	2490 (8' 2")
	Grondspeling van geheven stempels	1220 (4' 0")
L	Diepte van neergelaten stempels	120 (0' 5")
M	Totale breedte met stempels	3770 (12' 4")

Lengte van mono-giek	5390 (17' 8")	
Lengte van arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")
N Afstand - Uiteinde werkuitrusting tot stuurwiel	3490 (11' 5")	3430 (11' 3")
O Transportlengte met mono-giek	7180 (23' 7")	7130 (23' 5")
P Transporthoogte met mono-giek	4000 (13' 1")	4000 (13' 1")
Q Rijlengte met mono-giek	9360 (30' 9")	9280 (30' 5")
R Rijhoogte met mono-giek	3090 (10' 2")	3050 (10' 0")

## WERKBEREIK R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK

mm (ft · in)



Lengte van de giek	5390 (17' 8")	
Lengte van de arm	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")
A Max. graafbereik	8890 (29' 2")	9290 (30' 6")
A' Max. graafbereik op de grond	8670 (28' 5")	9080 (29' 9")
B Max. graafdiepte	5250 (17' 3")	5630 (18' 6")
B' Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5090 (16' 8")	5500 (18' 1")
C Max. graafdiepte verticale wand	4330 (14' 2")	4800 (15' 9")
D Max. graafhoogte	9930 (32' 7")	10270 (33' 8")
E Max. uitkiplengte	7020 (23' 0")	7350 (24' 1")
F Min. zwenkstraal vooraan	3260 (10' 8")	2970 (9' 9")

# Hefvermogens

## R210W-9 / MONO-GIEK



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,00 m (6' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels neer en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
7.5 m (25 ft)	kg									*4110	*4110	6.85
6.0 m (20 ft)	kg					*4570	*4570			*9060	*9060	(22.5)
	lb					*10080	*10080			*4210	3840	7.89
4.5 m (15 ft)	kg	*8800	*8800	*6080	*6080	*5080	*5080			*9280	8470	(25.9)
3.0 m (10 ft)	kg	*19580	*19580	*13400	*13400	*11200				*4350	3320	8.48
	lb			*7900	*7900	*5880	5740	*5030	3960	*9590	7320	(27.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*17420	*17420	*12960	12650	*11090	8730	*4530	3090	8.73
	lb			*9370	8740	*6660	5500	*5390	3850	*9990	6810	(28.6)
Grondniveau Lijn	kg			*20660	19270	*14680	12130	*11880	8490	*4730	3080	8.67
	lb			*9970	8550	*7140	5360			*10430	6790	(28.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14240	*14240	*9810	8550	*7150	5330			*4940	3290	8.30
	lb	*31390	*31390	*21630	18850	*15760	11750			*10890	7250	(27.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12530	*12530	*8840	8700					*5100	3850	7.57
	lb	*27620	*27620	*19490	19180					*11240	8490	(24.8)
										*5000	*5000	6.30
										*11020	*11020	(20.7)

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter neer en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte		
													m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg												*3810	3690	7.34
6.0 m (20 ft)	kg						*4150	*4150					*8400	8140	(24.1)
	lb						*9150	*9150					*3910	2890	8.31
4.5 m (15 ft)	kg					*5500	*5500	*4710	*4710	*4390	3350		*8620	6370	(27.3)
3.0 m (10 ft)	kg					*7330	*7330	*5550	4700	*4760	3230		*4050	2500	8.87
	lb					*16160	*16160	*12240	10360	*10490	7120		*8930	5510	(29.1)
1.5 m (5 ft)	kg					*8950	6970	*6390	4450	*5180	3110		*4230	2320	9.10
	lb					*19730	15370	*14090	9810	*11420	6860		*9330	5110	(29.9)
Grondniveau Lijn	kg			*9840	*9840	*9780	6720	*6980	4290	*5480	3030		*4430	2300	9.05
	lb			*21690	*21690	*21560	14820	*15390	9460	*12080	6680		*9770	5070	(29.7)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10680	*10680	*14730	14050	*9850	6680	*7130	4230				*4640	2440	8.70
	lb	*23550	*23550	*32470	30970	*21720	14730	*15720	9330				*10230	5380	(28.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15190	*15190	*13270	*13270	*9140	6780	*6600	4300				*4830	2820	8.00
	lb	*33490	*33490	*29260	*29260	*20150	14950	*14550	9480				*10650	6220	(26.2)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10270	*10270	*7070	*7070						*4870	3730	6.84
	lb			*22640	*22640	*15590	*15590						*10740	8220	(22.4)

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter omhoog en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte						
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte		
													m (ft)		
7.5 m (25 ft)	kg												*3810	2180	7.34
6.0 m (20 ft)	kg						*4150	3110					*8400	4810	(24.1)
	lb						*9150	6860					3310	1630	8.31
4.5 m (15 ft)	kg					*5500	4770	*4710	2930	3840	1900		7300	3590	(27.3)
3.0 m (10 ft)	kg					*7330	4220	5400	2690	3730	1800		6370	2980	(29.1)
	lb					*16160	9300	11900	5930	8220	3970		6700	2690	(29.9)
1.5 m (5 ft)	kg					8100	3780	5140	2470	3600	1690		5950	2650	9.05
	lb					17860	8330	11330	5450	7940	3730		5910	2650	(29.7)
Grondniveau Lijn	kg			*9840	6700	7850	3570	4970	2320	3520	1610		2840	1280	8.70
	lb			*21690	14770	17310	7870	10960	5110	7760	3550		6260	2820	(28.5)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*10680	*10680	*14730	6770	7800	3530	4920	2270				3270	1520	8.00
	lb	*23550	*23550	*32470	14930	17200	7780	10850	5000				7210	3350	(26.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*15190	*15190	*13270	6960	7900	3620	4990	2330				4290	2080	6.84
	lb	*33490	*33490	*29260	15340	17420	7980	11000	5140				9460	4590	(22.4)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*10270	7350	*7070	3880								
	lb			*22640	16200	*15590	8550								

1. Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.



2. Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.

3. Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.













4. (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.

# Hefvermogens













## R210W-9 / MONO-GIEK

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels neer en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal										Bij max. reikwijdte			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud	Reikwijdte		
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*3410	*3410	6.52
	lb											*7520	*7520	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3470	*3470	7.96
	lb											*7650	*7650	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg								*2690	*2690		*3580	3140	8.85
	lb								*5930	*5930		*7890	6920	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg						*4210	*4210	*3980	*3980		*3720	2770	9.37
	lb						*9280	*9280	*8770	*8770		*8200	6110	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*10720	*10720	*6550	*6550	*5090	*5090	*4410	3970		*3890	2600	9.59
	lb		*23630	*23630	*14440	*14440	*11220	11220	*9720	8750		*8580	5730	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg		*8900	*8900	*8350	*8350	*6020	5510	*4900	3820		*4080	2570	9.54
	lb		*19620	*19620	*18410	*18410	*13270	12150	*10800	8420		*8990	5670	(31.3)
Grondniveau Lijn	kg		*10210	*10210	*9470	8490	*6730	5290	*5300	3710		*4290	2710	9.21
	lb		*22510	*22510	*20880	18720	*14840	11660	*11680	8180		*9460	5970	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9470	*9470	*13480	*13480	*9820	8360	*7060	5190	*5440		*4500	3060	8.56
	lb	*20880	*20880	*29720	*29720	*21650	18430	*15560	11440	*11990		*9920	6750	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12940	*12940	*14070	*14070	*9430	8410	*6830	5220			*4640	3860	7.50
	lb	*28530	*28530	*31020	*31020	*20790	18540	*15060	11510			*10230	8510	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11670	*11670	*7990	*7990							
	lb			*25730	*25730	*17610	*17610							

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels omhoog en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal										Bij max. reikwijdte			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud	Reikwijdte		
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*3410	2840	6.52
	lb											*7520	6260	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3470	1870	7.96
	lb											*7650	4120	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg								*2690	2010		2970	1420	8.85
	lb								*5930	4430		6550	3130	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg						*4210	2990	3880	1930		2610	1190	9.37
	lb						*9280	6590	8550	4250		5750	2620	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*10720	7970	*6550	4340	*5090	2730	3740	1810		2450	1070	9.59
	lb		*23630	17570	*14440	9570	*11220	6020	8250	3990		5400	2360	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg		*8900	6830	8180	3840	5160	2470	3590	1670		2420	1040	9.54
	lb		*19620	15060	18030	8470	11380	5450	7910	3680		5340	2290	(31.3)
Grondniveau Lijn	kg		*10210	6570	7830	3550	4950	2290	3480	1570		2550	1100	9.21
	lb		*22510	14480	17260	7830	10910	5050	7670	3460		5620	2430	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9470	*9470	*13480	6590	7710	3450	4850	2200	3440		2880	1290	8.56
	lb	*20880	*20880	*29720	14530	17000	7610	10690	4850	7580		6350	2840	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12940	*12940	*14070	6740	7760	3790	4870	2220			3630	1700	7.50
	lb	*28530	*28530	*31020	14860	17110	7690	10740	4890			8000	3750	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11670	7050	7980	3670							
	lb			*25730	15540	17590	8090							

- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.



# Hefvermogens

## R210W-9 / MONO-GIEK



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter naar en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal										Bij max. reikwijdte			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*3410	*3410	6.52
	lb											*7520	*7520	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3470	3210	7.96
	lb											*7650	7080	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg								*2690	*2690		*3580	2580	8.85
	lb								*5930	*5930		*7890	5690	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg						*4210	*4210	*3980	3380		*3720	2250	9.37
	lb						*9280	*9280	*8770	7450		*8200	4960	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*10720	*10720	*6550	*6550	*5090	4750	*4410	3250		*3890	2090	9.59
	lb		*23630	*23630	*14440	*14440	*11220	10470	*9720	7170		*8580	4610	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg		*8900	*8900	*8350	7040	*6020	4460	*4900	3100		*4080	2070	9.54
	lb		*19620	*19620	*18410	15520	*13270	9830	*10800	6830		*8990	4560	(31.3)
Grondniveau	kg		*10210	*10210	*9470	6700	*6730	4260	*5300	2990		*4290	2180	9.21
Lijn	lb		*22510	*22510	*20880	14770	*14840	9390	*11680	6590		*9460	4810	(30.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9470	*9470	*13480	*13480	*9820	6590	*7060	4160	*5440	2950	*4500	2470	8.56
	lb	*20880	*20880	*29720	*29720	*21650	14530	*15560	9170	*11990	6500	*9920	5450	(28.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12940	*12940	*14070	14020	*9430	6640	*6830	4190			*4640	3130	7.50
	lb	*28530	*28530	*31020	30910	*20790	14640	*15060	9240			*10230	6900	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11670	*11670	*7990	6850							
	lb			*25730	*25730	*17610	15100							

Giek : 5,65 m (18' 6") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter omhoog en contragewicht van 3400 kg (7,500 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal										Bij max. reikwijdte			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
													m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg											*3410	2840	6.52
	lb											*7520	6260	(21.4)
7.5 m (25 ft)	kg											*3470	1870	7.96
	lb											*7650	4120	(26.1)
6.0 m (20 ft)	kg								*2690	2010		2970	1420	8.85
	lb								*5930	4430		6550	3130	(29.0)
4.5 m (15 ft)	kg						*4210	2990	3880	1930		2610	1190	9.37
	lb						*9280	6590	8550	4250		5750	2620	(30.7)
3.0 m (10 ft)	kg		*10720	7970	*6550	4340	*5090	2730	3740	1810		2450	1070	9.59
	lb		*23630	17570	*14440	9570	*11220	6020	8250	3990		5400	2360	(31.5)
1.5 m (5 ft)	kg		*8900	6830	*8350	8180	3840	5160	2470	3590		1670	2420	1040
	lb		*19620	15060	*18410	8470	11380	5450	7910	3680		5340	2290	(31.3)
Grondniveau	kg		*10210	6570	*9470	7830	3550	4950	2290	3480		1570	2550	1100
Lijn	lb		*22510	14480	*20880	17260	7830	10910	5050	7670		3460	5620	2430
-1.5 m (-5 ft)	kg	*9470	*9470	*13480	6590	7710	3450	4850	2200	3440		1530	2880	1290
	lb	*20880	*20880	*29720	14530	17000	7610	10690	4850	7580		3370	6350	2840
-3.0 m (-10 ft)	kg	*12940	*12940	*14070	6740	7760	3490	4870	2220			3630	1700	7.50
	lb	*28530	*28530	*31020	14860	17110	7690	10740	4890			8000	3750	(24.6)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*11670	7050	7980	3670							
	lb			*25730	15540	17590	8090							

- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.

# Hefvermogens

## R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,00 m (6' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter neer

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3910	*3910	4.62
	lb									*8620	*8620	(15.2)
7.5 m (25 ft)	kg		*4000	*4000						*3720	*3720	6.60
	lb		*8820	*8820						*8200	*8200	(21.7)
6.0 m (20 ft)	kg		*4170	*4170	*4050	*4050				*3750	3370	7.68
	lb		*9190	*9190	*8930	*8930				*8270	7430	(25.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*7180	*7180	*5170	*5170	*4400	*4400			*3870	2870	8.28
	lb	*15830	*15830	*11400	*11400	*9700	*9700			*8530	6330	(27.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6670	*6670	*5060	4790	*4410	3290		*4030	2670	8.54
	lb		*14700	*14700	*11160	10560	*9720	7250		*8880	5890	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*8010	7140	*5750	4570	*4710	3200		*4230	2660	8.48
	lb		*17660	15740	*12680	10080	*10380	7050		*9330	5860	(27.8)
Grondniveau Lijn	kg		*8700	6930	*6220	4430				*4430	2860	8.10
	lb		*19180	15280	*13710	9770				*9770	6310	(26.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12960	*12960	*8690	6920	*6270	4410					
	lb	*28570	*28570	*19160	15260	*13820	9720					

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,00 m (6' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3900	*3900	4.60
	lb									*8600	*8600	(15.1)
7.5 m (25 ft)	kg		*4000	*4000						*3710	2700	6.59
	lb		*8820	*8820						*8180	5950	(21.6)
6.0 m (20 ft)	kg		*4170	*4170	*4050	3090				*3750	1950	7.67
	lb		*9190	*9190	*8930	6810				*8270	4300	(25.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*7180	*7180	*5170	4800	*4400	2960			3310	1610	8.28
	lb	*15830	*15830	*11400	10580	*9700	6530			7300	3550	(27.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6670	4300	*5060	2750		3790	1840	3080	1460	8.53
	lb		*14700	9480	*11160	6060		8360	4060	6790	3220	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*8010	3900	5270	2550		3700	1760	3080	1440	8.48
	lb		*17660	8600	11620	5620		8160	3880	6790	3170	(27.8)
Grondniveau Lijn	kg		8070	3730	5130	2430				3300	1560	8.10
	lb		17790	8220	11310	5360				7280	3440	(26.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12960	7080	8060	3720	5110	2410					
	lb	*28570	15610	17770	8200	11270	5310					

- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.

# Hefvermogens

## R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,00 m (6' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels neer

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3900	*3900	4.60
	lb									*8600	*8600	(15.1)
7.5 m (25 ft)	kg		*4000	*4000						*3710	*3710	6.59
	lb		*8820	*8820						*8180	*8180	(21.6)
6.0 m (20 ft)	kg		*4170	*4170	*4050	*4050				*3750	*3750	7.67
	lb		*9190	*9190	*8930	*8930				*8270	*8270	(25.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*7180	*7180	*5170	*5170	*4400	*4400			*3870	3510	8.28
	lb	*15830	*15830	*11400	*11400	*9700	*9700			*8530	7740	(27.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6670	*6670	*5060	*5060	*4410	4030		*4030	3270	8.53
	lb		*14700	*14700	*11160	*11160	*9720	8880		*8880	7210	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*8010	*8010	*5750	5620	*4710	3930		*4230	3270	8.48
	lb		*17660	*17660	*12680	12390	*10380	8660		*9330	7210	(27.8)
Grondniveau Lijn	kg		*8700	*8700	*6220	5480				*4430	3510	8.10
	lb		*19180	*19180	*13710	12080				*9770	7740	(26.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12960	*12960	*8690	*8690	*6270	5460					
	lb	*28570	*28570	*19160	*19160	*13820	12040					

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,00 m (6' 7") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3900	*3900	4.60
	lb									*8600	*8600	(15.1)
7.5 m (25 ft)	kg		*4000	*4000						*3710	2700	6.59
	lb		*8820	*8820						*8180	5950	(21.6)
6.0 m (20 ft)	kg		*4170	*4170	*4050	3090				*3750	1950	7.67
	lb		*9190	*9190	*8930	6810				*8270	4300	(25.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*7180	*7180	*5170	4800	*4400	2960			3310	1610	8.28
	lb	*15830	*15830	*11400	10580	*9700	6530			7300	3550	(27.2)
3.0 m (10 ft)	kg		*6670	4300	*5060	2750	3790	1840		3080	1460	8.53
	lb		*14700	9480	*11160	6060	8360	4060		6790	3220	(28.0)
1.5 m (5 ft)	kg		*8010	3900	5270	2550	3700	1760		3080	1440	8.48
	lb		*17660	8600	11620	5620	8160	3880		6790	3170	(27.8)
Grondniveau Lijn	kg		8070	3730	5130	2430				3300	1560	8.10
	lb		17790	8220	11310	5360				7280	3440	(26.6)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*12960	7080	8060	3720	5110	2410					
	lb	*28570	15610	17770	8200	11270	5310					

- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.













# Hefvermogens











## R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter neer

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laststraal								Bij max. reikwijdte		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte
												m (ft)
9.0 m	kg									*3500	*3500	5.37
(30 ft)	lb									*7720	*7720	(17.6)
7.5 m	kg									*3410	*3410	7.10
(25 ft)	lb									*7520	*7520	(23.3)
6.0 m	kg			*3670	*3670	*3660	*3660			*3470	3060	8.10
(20 ft)	lb			*8090	*8090	*8070	*8070			*7650	6750	(26.6)
4.5 m	kg	*6050	*6050	*4660	*4660	*4060	*4060	*3870	3390	*3590	2640	8.67
(15 ft)	lb	*13340	*13340	*10270	*10270	*8950	*8950	*8530	7470	*7910	5820	(28.4)
3.0 m	kg			*6170	*6170	*4750	*4750	*4140	3290	*3750	2460	8.91
(10 ft)	lb			*13600	*13600	*10470	*10470	*9130	7250	*8270	5420	(29.2)
1.5 m	kg			*7620	7170	*5490	4560	*4500	3180	*3940	2440	8.86
(5 ft)	lb			*16800	15810	*12100	10050	*9920	7010	*8690	5380	(29.1)
Grondniveau	kg	*10320	*10320	*8490	6900	*6050	4400	*4780	3110	*4150	2600	8.50
Lijn	lb	*22750	*22750	*18720	15210	*13340	9700	*10540	6860	*9150	5730	(27.9)
-1.5 m	kg	*13320	*13320	*8680	6840	*6240	4340			*4330	3030	7.78
(-5 ft)	lb	*29370	*29370	*19140	15080	*13760	9570			*9550	6680	(25.5)
-3.0 m	kg			*8100	6940							
(-10 ft)	lb			*17860	15300							

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met stempels voor en duwblad achter omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laststraal								Bij max. reikwijdte		
		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte
												m (ft)
9.0 m	kg									*3500	*3500	5.37
(30 ft)	lb									*7720	*7720	(17.6)
7.5 m	kg									*3410	2350	7.10
(25 ft)	lb									*7520	5180	(23.3)
6.0 m	kg			*3670	*3670	*3660	3140			*3470	1740	8.10
(20 ft)	lb			*8090	*8090	*8070	6920			*7650	3840	(26.6)
4.5 m	kg	*6050	*6050	*4660	*4660	*4060	2990	*3870	1920	3050	1450	8.67
(15 ft)	lb	*13340	*13340	*10270	*10270	*8950	6590	*8530	4230	6720	3200	(28.4)
3.0 m	kg			*6170	4370	*4750	2760	3790	1830	2850	1310	8.91
(10 ft)	lb			*13600	9630	*10470	6080	8360	4030	6280	2890	(29.2)
1.5 m	kg			*7620	3920	5260	2540	3680	1730	2840	1290	8.86
(5 ft)	lb			*16800	8640	11600	5600	8110	3810	6260	2840	(29.1)
Grondniveau	kg	*10320	6840	8030	3690	5090	2390	3600	1660	3020	1390	8.50
Lijn	lb	*22750	15080	17700	8140	11220	5270	7940	3660	6660	3060	(27.9)
-1.5 m	kg	*13320	6910	7970	3630	5040	2340			3510	1660	7.78
(-5 ft)	lb	*29370	15230	17570	8000	11110	5160			7740	3660	(25.5)
-3.0 m	kg			8080	3730							
(-10 ft)	lb			17810	8220							











- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.

# Hefvermogens











## R210W-9 / HYDRAULISCH VERSTELBARE GIEK

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid.

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels neer

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3500	*3500	5.37
	lb									*7720	*7720	(17.6)
7.5 m (25 ft)	kg									*3410	*3410	7.10
	lb									*7520	*7520	(23.3)
6.0 m (20 ft)	kg			*3670	*3670	*3660	*3660			*3470	*3470	8.10
	lb			*8090	*8090	*8070	*8070			*7650	*7650	(26.6)
4.5 m (15 ft)	kg	*6050	*6050	*4660	*4660	*4060	*4060	*3870	*3870	*3590	3230	8.67
	lb	*13340	*13340	*10270	*10270	*8950	*8950	*8530	*8530	*7910	7120	(28.4)
3.0 m (10 ft)	kg			*6170	*6170	*4750	*4750	*4140	4030	*3750	3020	8.91
	lb			*13600	*13600	*10470	*10470	*9130	8880	*8270	6660	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*7620	*7620	*5490	*5490	*4500	3910	*3940	3010	8.86
	lb			*16800	*16800	*12100	*12100	*9920	8620	*8690	6640	(29.1)
Grondniveau Lijn	kg	*10320	*10320	*8490	*8490	*6050	5450	*4780	3840	*4150	3210	8.50
	lb	*22750	*22750	*18720	*18720	*13340	12020	*10540	8470	*9150	7080	(27.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13320	*13320	*8680	8650	*6240	5390			*4330	3730	7.78
	lb	*29370	*29370	*19140	19070	*13760	11880			*9550	8220	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*8100	*8100							
	lb			*17860	*17860							

Giek : 5,39 m (17' 8") / Arm : 2,40 m (7' 10") / Bak : 0,80 m<sup>3</sup> (1.05 yd<sup>3</sup>) SAE-profiel / Met 4 stempels omhoog

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laststraal								Bij max. reikwijdte			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Inhoud		Reikwijdte	
											m (ft)	
9.0 m (30 ft)	kg									*3500	*3500	5.37
	lb									*7720	*7720	(17.6)
7.5 m (25 ft)	kg									*3410	2350	7.10
	lb									*7520	5180	(23.3)
6.0 m (20 ft)	kg			*3670	*3670	*3660	3140			*3470	1740	8.10
	lb			*8090	*8090	*8070	6920			*7650	3840	(26.6)
4.5 m (15 ft)	kg	*6050	*6050	*4660	*4660	*4060	2990	*3870	1920	3050	1450	8.67
	lb	*13340	*13340	*10270	*10270	*8950	6590	*8530	4230	6720	3200	(28.4)
3.0 m (10 ft)	kg			*6170	4370	*4750	2760	3790	1830	2850	1310	8.91
	lb			*13600	9630	*10470	6080	8360	4030	6280	2890	(29.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*7620	3920	5260	2540	3680	1730	2840	1290	8.86
	lb			*16800	8640	11600	5600	8110	3810	6260	2840	(29.1)
Grondniveau Lijn	kg	*10320	6840	8030	3690	5090	2390	3600	1660	3020	1390	8.50
	lb	*22750	15080	17700	8140	11220	5270	7940	3660	6660	3060	(27.9)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*13320	6910	7970	3630	5040	2340			3510	1660	7.78
	lb	*29370	15230	17570	8000	11110	5160			7740	3660	(25.5)
-3.0 m (-10 ft)	kg			8080	3730							
	lb			17810	8220							

- Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.
- Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen.
- Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak.
- (\*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.





## STANDAARDUITRUSTING

### Cabine volgens ISO-norm

Weersbestendige stalen cabine met 360° zichtbaarheid  
Ruiten in veiligheidsglas  
Opklapbare ruitenwischer op de voorruit  
Kantelbare, wegschuifbare voorruit  
Schuifruit aan de zijkant  
Een sleutel voor alle afsluitbare deuren  
Warm- & koelbox  
Opbergvak & asbak  
Transparant cabinedak  
Radio / MP3-speler met AUX-ingang  
Handenvrij mobiel telefoonsysteem met USB-lader  
Zonnescherm

### Computer gestuurde vermogensregeling (nieuw CAPO-systeem)

3 vermogensstanden, 3 werkstanden, gebruikersmodus  
Automatisch & 'one touch' toerentalverlaging  
Automatisch motoropwarming  
Overhittingsbeveiliging

### Automatische klimaatregeling

Airconditioning & verwarming  
Ontdooier

### Zelfdiagnosesysteem

### Starthulp (voorverwarming) bij koud weer

### Centraal instrumentenpaneel

### Lcd-scherm

Motortoerental of tripmeter  
Klok  
Meters  
- Brandstofpeil  
- Temperatuur van motorkoelvloeistof  
- Temperatuur van hydraulische olie  
Waarschuwinglampjes  
- Motorcontrole  
- Overbelasting  
- Communicatiefout  
- Lage accuspanning  
- geblokkeerde luchtfilter  
Indicatoren  
- Max. vermogen  
- Lage snelheid / Hoge snelheid  
- Brandstofverwarmer  
- Automatisch toerentalverlaging

### 4 achteruitkijkspiegels buiten

### Instelbare zetel met mechanische vering en veiligheidsgordel

### Instelbare bedieningshendels

### Systeem voor de hoogte-instelling van de bedieningsconsole

### Twee werkklampen vooraan

### Elektrische geluidssignaal

### Batterijen (2 x 12V x 100 Ah)

### Massaschakelaar

### Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

### Automatische zwenkrem

### Dubbelwandige dieseltank

### Brandstofvoorfilter met brandstofverwarmer

### Houdsysteem Giek

### Houdsysteem Arm

### Contragewicht (3400 kg; 7,500 lb)

### Accumulator, neerlaten werkuitrusting

### Onderplaat voor onderwagen (normaal)

### Viscoventilatorkoppeling

### Dubbele banden (10.00-20-14PR)

### Rijalarm

## OPTIONELE UITRUSTING

### Brandstofvulpomp (50 l/min)

### Zwaailicht

### Slangbreukbeveiliging voor giekcilinder met overbelastingsalarm

### Slangbreukbeveiliging voor armcilinder

### Enkelwerkende leidingenkit (hamer, enz.)

### Dubbelwerkende leidingset (grijper, enz.)

### Snelwissel

### 12 Volt voeding (omvormer voor 24V DC naar 12V DC)

### Giek

Mono Boom : 5,65 m; 18' 6"

Hydraulisch verstelbare giek : 5,65 m; 18' 6"

### Arm

Super korte arm (2,0 m; 6' 7")

Korte arm (2,4 m; 7' 10")

### Bak

0,51 m<sup>3</sup>; 0.67 yd<sup>3</sup>

0,80 m<sup>3</sup>; 1.05 yd<sup>3</sup>

0,87 m<sup>3</sup>; 1.14 yd<sup>3</sup>

0,92 m<sup>3</sup>; 1.20 yd<sup>3</sup>

1,10 m<sup>3</sup>; 1.44 yd<sup>3</sup>

1,20 m<sup>3</sup>; 1.57 yd<sup>3</sup>

1,34 m<sup>3</sup>; 1.75 yd<sup>3</sup>

0,74 m<sup>3</sup>; 0.97 yd<sup>3</sup> (Zwaar werk)

0,90 m<sup>3</sup>; 1.18 yd<sup>3</sup> (Zwaar werk)

1,05 m<sup>3</sup>; 1.37 yd<sup>3</sup> (Zwaar werk)

0,87 m<sup>3</sup>; 1.14 yd<sup>3</sup> (Zwaar werk)

0,75 m<sup>3</sup>; 0.98 yd<sup>3</sup> (Bak voor stenen - zwaar werk)

### Cabine met FOPS/FOG (ISO/DIS 10262)

FOPS (Dak en voorruitbeveiliging tegen vallende voorwerpen)

FOG (Voorruitbescherming tegen vallende voorwerpen)

### Cabinedak met stalen zonnedak

### Draadgaas – cabinebescherming vooraan

### Cabineverlichting

### Regenkap - voorruit

### Onderstel

Stempels voor- en achteraan

Duwblad vooraan en stempels achteraan

Stempels vooraan en duwblad achteraan

Duwblad voor- en achteraan

### Extra onderplaat voor onderwagen

### Gereedschapskit

### Overall voor bestuurder

### Achteruitkijkcamera

### Zetel

Verstelbare zetel met luchtvering

Verstelbare zetel met luchtvering en verwarming

Zetel met mechanische vering en verwarming

### Dubbele banden – massief (10.00 - 20)

### Spatborden

### Verstelklep (Bedieningspatroon - 2 keuzes)

### Hi-Mate (systeem voor beheer op afstand)

### Rijpedaal – dubbele functie

\* De standaard en optionele uitrusting kunnen verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-verdeler voor meer informatie.

\* Het is mogelijk dat de foto's hulpwerktuigen en optionele uitrusting tonen die niet in uw markt leverbaar zijn.

\* Materialen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\* Alle Britse afmetingen zijn afgerond tot de meest benaderende ponden of duimen.

NEEM CONTACT OP MET:



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405