

We build a better future

Robex

210LC-9

Uitgerust met Tier III-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Robex 210LC-9



 **Hi-mate**
Remote Management System

Hi-Mate, het nieuwe door Hyundai ontwikkelde systeem voor beheer op afstand, biedt onze klanten via de gps-satelliettechnologie een dienstverlening en productsupport 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.

*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

AFGESTEMD OP MAXIMALE KRACHT, PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID

Hyundai Heavy Industries zet een nieuwe stap
in de ontwikkeling van grondverzet machines.



Cabineontwerp

De volledig opnieuw ontworpen cabine biedt een laag geluidsniveau en een verbeterd zicht, wat een aangename werkomgeving oplevert voor de bestuurder.

Ergonomische bedieningshendels

De nieuwe hendels, uitgerust met 4 schakelaars, laten een nauwkeurige bediening toe.



Ruime cabine met uitstekend zicht

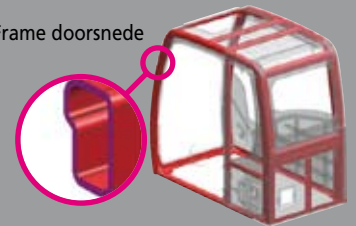
De ruime cabine is ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en een uitstekend zicht. De panoramavoortruit, alsook de grote achter- en zijvensters zorgen voor een uitstekend zicht in alle richtingen.

Versterkt cabine Frame

Het cabine frame werd versterkt met het oog op een optimale veiligheid.



Frame doorsnede



- 1 Handenvrije gsm met USB-lader
- 2 Bekerhouders en asbak
- 3 Mp3/cd-speler met afstandsbediening en AUX-ingang
- 4 Verwarmde zetel (optie)
- 5 Opbergvak
- 6 Extra opbergruimte



Centraal bedieningspaneel



Zonnedak met verblinding



Instelbare bestuurderszetel



Achterrait als nooduitgang



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



Venstervergrendeling

Prestatie- & veiligheidsvoorzieningen

Met de Robex 9-serie kunt u alles aan.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



Achteruitkijkcamera
(optie)



Kettinggeleiding & spanners

Een duurzame kettinggeleiding houdt de kettingen op de plaats. Het afstellen van de ketting gaat makkelijk met standaard smeercilinders als kettingspanners en schokdempende veren.

Cummins QSB6.7-motor

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



De definitie van vooruitgang

De 6,7 liter motor uit de Quantum System B-reeks combineert een autonome elektronische bediening met betrouwbare resultaten. Om deze grotere machines vlot te kunnen bedienen, werd de elektronica zodanig ontworpen dat ze kan weerstaan aan de meest veeleisende omgevingen zoals in stoffige en andere zware omstandigheden. Ze zorgt er ook voor dat de uitlaatgassen voldoen aan de wereldwijde emissievoorschriften. Meer kracht, betere overgangskarakteristieken en minder brandstofverbruik zijn de resultaten van deze QSB6.7-motor die is uitgerust met 24 kleppen, centrale injectoren, een symmetrische zuigerkop met een verbeterde luchtstroom.



Een sterke en stabiele onderwagen

Het versterkte, doosvormige frame is gelast met stalen onderdelen die een hoge sterkte en een lage spanning hebben. Het middenstuk van het X-benige type is integraal gelast, wat een maximale sterkte en duurzaamheid oplevert.



- 1 Versterkte bak en bakmechanisme
Het afgedichte bakmechanisme zorgt voor minder slijtage van pennen en bussen.
- 2 Draaiknop voor motortoerental
- 3 Functie voor maximaal vermogen



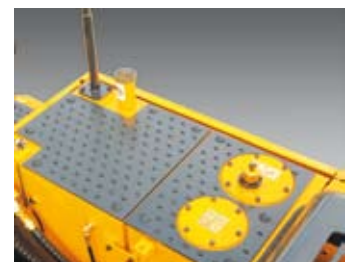
Veiligheidshendel



Hoofdschakelaar



Anti-herstartstelsysteem



Antislipplaten op de bovenwagen

Uniek hydraulisch systeem

Krachtige en nauwkeurige bediening in een ongecompliceerd design

Geavanceerd CAPO-systeem

Het geavanceerde CAPO-systeem (Computer Aided Power Optimization = computerondersteunde optimalisering van het vermogen) stemt het motor- en pompvermogen af op een optimaal niveau. Er werden meerdere modi 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 koelmiddel en hydraulische olie worden gevolgd. Via de zelfdiagnosefunctie geeft het ook eventuele foutcodes weer.

Groot scherm met draaischakelaar (lcd-breedbeeldscherm van 7")

Het lcd-scherm kan worden ingesteld op basis van uw persoonlijke voorkeuren, zodat u makkelijk alle kritieke systemen kunt controleren via duidelijk afleesbare indicatoren.



Multifunctioneel lcd-kleurenscherm



Intelligent hoofdscherm lay-out (2 lagen)

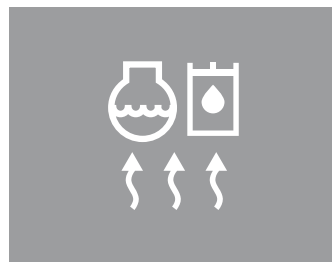


- 1 Back-upschakelaars voor de werking van het instrumentenpaneel
- 2 Instellingen voor debietaanpassing voor aanbouwapparaten: hamer/vergruizer
- 3 Gebruikersmodus: Voorkeursinstellingen van bestuurder opslaan
- 4 Zelfdiagnosesysteem
- 5 Onderhoudslijst & beveiligingswachtwoord
- 6 Achteruitkijkcamera (optie)

- Verklikkerlichtjes
- 1 Temperatuur van motorkoelmiddel
- 2 Brandstofpeil
- 3 Temperatuur van hydraulische olie
- 4 Toerenteller/tripmeter
- 5 Toerentalregelaar
- Vermogensmodus (P/S/E)
- Werkmodus (Graven/Hameren/Vergruizen)
- Hulpstukmodus
- Bijkomende informatie
- Rijmodus
- Automatische toerentalverlaging



Overhittingsbeveiliging van de motor



Automatisch opwarmen van de motor



Optimale hydraulische prestaties

Verbeterd pompvermogen dankzij een afgestemd debiet op basis van de druk in het hydraulisch systeem.

Systeem voor automatische toerentalverlaging

Wanneer bedieningshendels of rijpedalen langer dan 4 seconden in neutraal blijven staan, daalt het motortoerental naar 1000 tr/min. Na 60 seconden schakelt het motortoerental automatisch over naar een laag stationair toerental. Op die manier vermindert het brandstofverbruik en het geluidsniveau in de cabine.

Regeneratie van giek en arm

Het debietregeneratieventiel bespaart brandstof en verhoogt de productiviteit zonder cilinder-cavitatie.

Debietregeling voor het aanbouwdeel

In deze modus kan het maximale debiet van de hydraulische pomp vooraf worden ingesteld. Tijdens de werking kan het debiet van de hydraulische pomp stapsgewijs worden aangepast met behulp van de bedieningsknop op het lcd-scherm.

Debietregeling van de pomp

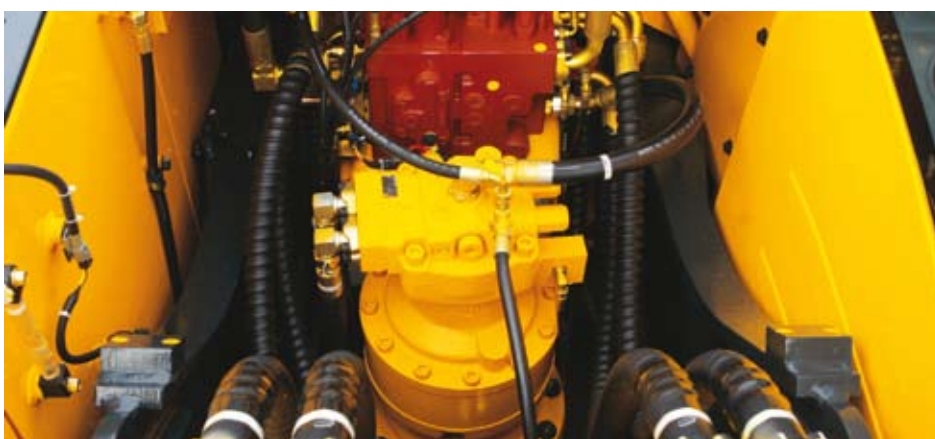
Wanneer geen hydraulische functies worden geactiveerd, wordt het pompdebiet herleid tot een minimum om vermogensverlies te beperken. Tijdens de werking wordt aan de gebruiker een optimaal pompdebiet geleverd om de snelheid te verhogen. Bij gebruik van de bedieningshendels wordt het pompdebiet automatisch aangepast en de snelheid van de gebruiker in verhouding gecontroleerd.

Giek- & armvasthoudsysteem

De veiligheidskleppen in het hoofdregelventiel voorkomen dat de giek en arm onverwacht zakken.

Hydraulische dempers in het rijpedaal

Dankzij schokabsorberende kleppen kan de rijbeweging vloeiender en beter gecontroleerd gebeuren.



Toerentalverlaging door één druk op de knop

Wanneer de knop voor toerentalverlaging wordt geactiveerd, zorgt de machineregeleenheid (MCU) ervoor dat het motortoerental vermindert tot een stationair toerental. Wanneer diezelfde knop wordt uitgeschakeld, keert het motortoerental terug naar de ingestelde waarde.

Zelfdiagnosesysteem

De MCU detecteert problemen in het CAPO-systeem die worden veroorzaakt door elektrische en hydraulische storingen en geeft de respectieve foutcode weer op het lcd-scherm. Dankzij de informatie op dit scherm, waaronder motortoerental, persdruk van de hoofdpomp, batterijspanning, temperatuur van de hydraulische olie en de status van de elektrische schakelaars, kent de bestuurder de operationele status van de machine. Hierdoor kunnen eventuele problemen makkelijker verholpen worden.

Vermogensversterkingsysteem

Indien bedient, neem de graafkracht in de vermogensversterkingsmode automatisch met ongeveer 10% toe. In de standaard- en spaarmodus kan het vermogensversterkingsysteem manueel worden geactiveerd.

Betrouwbaarheid & onderhoud

Gecentraliseerde smeernippels

Alle smeernippels zijn gecentraliseerd en vlot bereikbaar voor een makkelijk onderhoud.



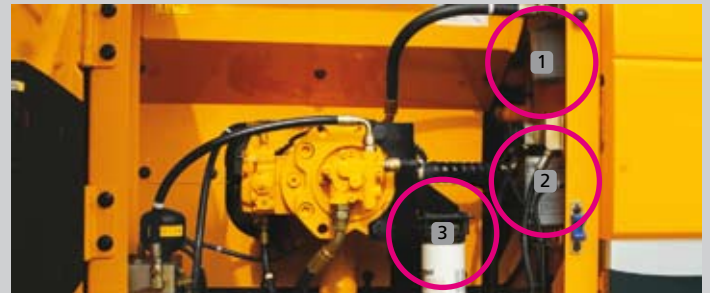
Onderhoudsvriendelijke onderdelen

Het koel- en voorverwarmingssysteem zijn ontworpen met het oog op een snelle opstart en een optimale werking, waarbij een langere levensduur verzekerd is voor de motor en de hydraulische componenten. Het onderhoud van de motor en de hydraulische onderdelen is sterk vereenvoudigd dankzij een verbeterde bereikbaarheid.



Makkelijke bereikbaarheid van koel- en elektrisch gedeelte

De probleemloze toegang tot de vitale onderdelen van de machine zorgt voor een vlotte uitvoering van onderhoudsbeurten en herstellingen.



Verlengde intervallen voor het vervangen van de filters

- 1 Afvoerfilter (1000 uur)
- 2 Motoroliefilter (500 uur)
- 3 Voorfilter brandstof (500 uur)



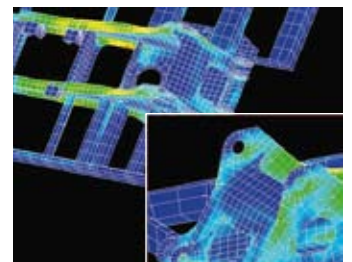
Goed bereikbare elektrische unit



Eenvoudig te vervangen luchtfilter



Grote gereedschapskist met brandstofvulpomp



Hoge duurzaamheid door FEM-analyse

*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



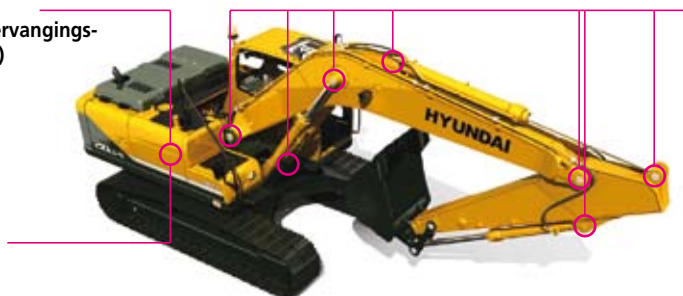
Verlengde levensduur van de hydraulische oliefilter

Glasvezelfilters met verlengde vervangingsintervallen (250 uur → 1000 uur)



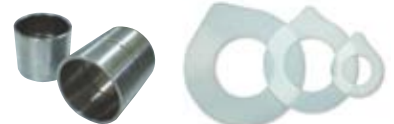
Verlengde levensduur van hydraulische olie

Beter beschermd tegen oxidatie (veroudering) en warmte (2000 uur → 5000 uur)



Verlengde levensduur van voorgesmeerde glijbussen & opvullingen uit polymeer materiaal met hoge dichtheid

(UHMW = Ultra High Molecular Weight) (slijtagebestendig & geluiddempend)



Specificaties

MOTOR

| | | | |
|------------------------------|---|----------------|-------------------------------|
| MODEL | CUMMINS QSB6.7 | | |
| Type | Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe insputing, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde | | |
| Nominale vliegwielervermogen | SAE | J1995 (bruto) | 151 pk (113 kW) / 1900 tr/min |
| | | J1349 (netto) | 143 pk (107 kW) / 1900 tr/min |
| | DIN | 6271/1 (bruto) | 153 pk (113 kW) / 1900 tr/min |
| | | 6271/1 (netto) | 145 pk (107 kW) / 1900 tr/min |
| Max. koppel | 63,6 kgf.m (460 lbf.ft) / 1500 tr/min | | |
| Boring x slag | 107 x 124 mm (4.2" x 4.9") | | |
| Cilinderinhoud | 6700 cc (409 in ³) | | |
| Batterijen | 2 X 12V X 100AH | | |
| Startmotor | 24 V - 4,5 kW | | |
| Alternator | 24 V - 50 Amp | | |

HYDRAULISCH SYSTEEM

| | |
|---|---|
| HOOFDPOMP | |
| Type | Twee plunjerpompen met variabel volume |
| Nominale debiet | 2 X 222 L/min (58.6 US gpm / 48.8 UK gpm) |
| Hulpomp voor voordrukcircuit | Tandwielpompe |
| Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem | |

| | |
|----------------------|--|
| HYDRAULISCHE MOTOREN | |
| Rijmotor | Axiale plunjermotor op twee snelheden met remventiel en parkeerrem |
| Zwenkmotor | Axiale plunjerpomp met automatische rem |

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| AFSTELLING VEILIGHEIDSVENTIEL | |
| Werkuitrustingcircuits | 350 kgf/cm ² (4978 psi) |
| Rijcircuit | 350 kgf/cm ² (4978 psi) |
| Drukverhoging (giek, arm, bak) | 380 kgf/cm ² (5404 psi) |
| Zwenkcircuit | 265 kgf/cm ² (3769 psi) |
| Voordrukcircuit | 40 kgf/cm ² (568 psi) |
| Serviceventiel | geïnstalleerd |

| | |
|---|---|
| HYDRAULISCHE CILINDERS | |
| Aantal cilinders - boring x stangdiam. 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 (4.7" x 41.5") |
| | |

AANDRIJVINGEN EN REMMEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Aandrijfmethode | Volledig hydrostatisch |
| Aandrijfmotor | Axiale plunjermotor, in-shoe-design |
| Overbrenging | Planeetwieloverbrenging |
| Max. trekkracht | 21100 kgf (46,500 lbf) |
| Max. rijsnelheid (hoog / laag) | 5,3 km/hr (3.3 mph) / 3,4 km/hr (2.1 mph) |
| Max. helling | 35° (70 %) |
| Bedrijfsrem | Natte lamellenrem |

BEDIENINGSELEMENTEN

Door voordruk aangestuurde joysticks en pedalen met wegneembare hendel zorgen voor een bijna moeiteloze bediening.

| | |
|-------------------|---|
| Bedieningselement | Twee joysticks met één veiligheidshendel (links): zwenken en arm (rechts): giek + bak (ISO-patroon) |
| Rijden en sturen | Twee hendels met pedalen |
| Motorgasregeling | Elektrisch, draaiknopen |
| Buitenverlichting | Twee lampen gemonteerd op de giek, één onder het batterijcompartiment |

ZWENKSYSTEEM

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Zwenkmotor | Axiale plunjermotor |
| Zwenkoverbrenging | Planeetoverbrenging |
| Smering van zwenksysteem | Vetbad |
| Zwenkrem | Natte lamellenrem |
| Zwenksnelheid | 12 tr/min |

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

| Bijvullen | liter | US gal | UK gal |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|
| Brandstoftank | 400 | 105,7 | 88,0 |
| Motorkoelvloeistof | 35 | 9,2 | 7,7 |
| Motorolie | 24 | 6,3 | 5,3 |
| Zwenkmechanisme - tandwielolie | 5 | 1,3 | 1,1 |
| Eindaandrijving rijmotor (per stuk) | 5,8 | 2 | 1 |
| Hydraulisch systeem | 290 | 76,6 | 63,8 |
| Hydrauliek tank | 160 | 42,3 | 35,2 |

ONDERWAGEN

Het X-vormig middenframe is volledig gelast aan een versterkt kokervormig frame voor de kettingen. De onderwagen bestaat onder andere uit gesmeerde rollers, leiwielen, kettingspanners met schokdempende veer, kettingwielen en ketting met rupsplaat met dubbele of drievoudige ribben.

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Middenframe | X-been uitvoering |
| Kettingframe | pentagoon kokeruitvoering |
| Aantal rupsplaten per kant | 49 |
| Aantal draagrollers per kant | 2 |
| Aantal kettingrollers per kant | 9 |
| Aantal kettinggeleiders per kant | 2 |

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgegewicht inclusief 5680 mm (18' 8") mono-giek, 2920 mm (9' 7") arm, SAE-profiel 0,92 m³ (1.20 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliek tank en de standaarduitrusting.

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN | |
| Bovenwagen | 5850 kg (12,900 lb) |
| Contragewicht | 3800 kg (8,380 lb) |
| Giek (met armcilinder) | 1950 kg (4,300 lb) |
| Arm (met bakcilinder) | 1095 kg (2,410 lb) |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------|
| BEDRIJFSGEWICHT | | | | |
| Rupsplaat | | | Bedrijfsgegewicht | Gronddruk |
| Type | Breedte mm (in) | | kg (lb) | kgf/cm ² (psi) |
| Drie ribben | 600 (24") | R210LC-9 | 21900 (48,280) | 0,46 (6.54) |
| | | R210LC-9 H/W | 23360 (51,500) | 0,50 (7.11) |
| | 700 (28") | R210LC-9 | 22250 (49,050) | 0,40 (5.69) |
| | | R210LC-9 H/W | 23710 (52,270) | 0,43 (6.11) |
| | 800 (32") | R210LC-9 | 22515 (49,640) | 0,36 (5.12) |
| | | R210LC-9 H/W | 23975 (52,855) | 0,38 (5.40) |
| Twee ribben | 900 (36") | R210LC-9 | 22780 (50,220) | 0,32 (4.55) |
| | 710 (28") | R210LC-9 H/W | 24135 (53,210) | 0,43 (6.11) |

BAKKEN

Graafbakken zijn volledige gelast van staal met hoge treksterkte.



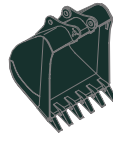
0,51 (0.67)



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



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



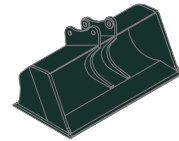
1,34 (1.75)



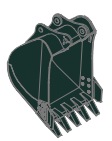
◆ 0,74 (0.97)
◆ 0,90 (1.18)
◆ 1,05 (1.37)



● 0,87 (1.14)
● 1,20 (1.57)



■ 0,75 (0.98)



★ 0,52 (0.68)

SAE profiel m³ (yd³)

| Bakinhoud m ³ (yd ³) | | Breedte mm (in) | | Gewicht kg (lb) | Aanbeveling m (ft.in) | | | | |
|---|--------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| SAE profiel | CECE profiel | Zonder zijmessen | Met zijmessen | | 5,68 (18' 8") Giek | | | | 8,2 (26' 11") Giek |
| | | | | | 2,0 (6' 7") Arm | 2,4 (7' 10") Arm | 2,92 (9' 7") Arm | 3,9 (12' 10") Arm | 6,3 (20' 8") 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) | ● | ● | ● | ■ | - |
| 0,92 (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 (42.0) | - | 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) | ● | ● | ■ | - | - |
| ● 1,20 (1.57) | 1,00 (1.31) | 1410 (55.5) | - | 1030 (2,270) | ■ | ▲ | - | - | - |
| ■ 0,75 (0.98) | 0,65 (0.85) | 1790 (70.5) | - | 880 (1,940) | ● | ● | ■ | ▲ | - |
| ★ 0,52 (0.68) | 0,45 (0.59) | 935 (36.8) | 1035 (40.8) | 460 (1,010) | - | - | - | - | ▲ |

◆ Zwaar werk

■ Kofferbak

● Bak voor stenen - zwaar werk

★ Giek met lange reikwijdte

● Toepasselijk voor materialen met dichtheid van 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) of minder

■ Toepasselijk voor materialen met dichtheid van 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) of minder

▲ Toepasselijk voor materialen met dichtheid van 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) of minder

AANBOUWDELEN

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. 5,68 m en 8,2 m gieken en armen van 2,0 m; 2,4 m; 2,92 m; 3,9 m & 6,3 m zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

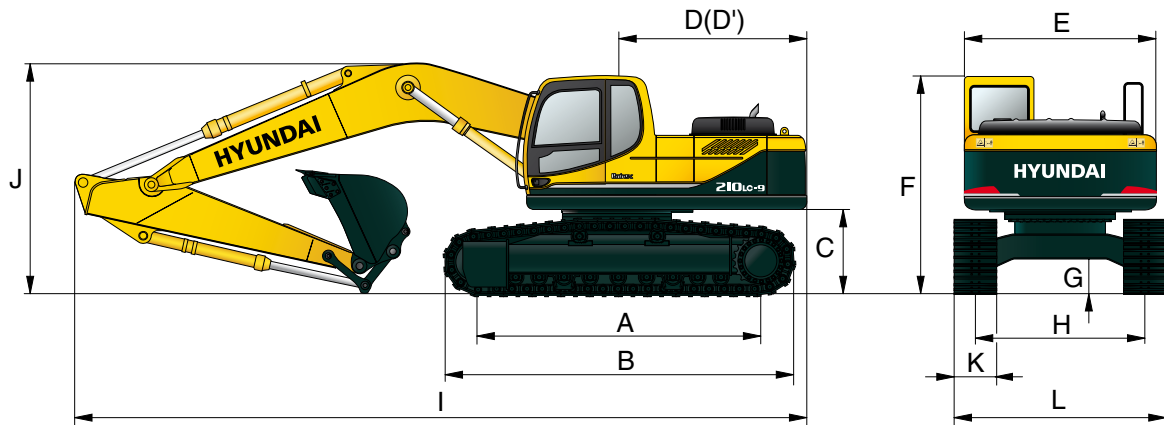
| Giek | Lengte | mm (ft.in) | 5680 (18' 8") | | | | 8200 (26' 11") | Opmerking |
|---------------------|---------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| | Gewicht | kg (lb) | 1950 (4,300) | | | | 2350 (5,180) | |
| Arm | Lengte | mm (ft.in) | 2000 (6' 7") | 2400 (7' 10") | 2920 (9' 7") | 3900 (12' 10") | 6300 (20' 8") | Opmerking |
| | Gewicht | kg (lb) | 975 (2,150) | 1045 (2,300) | 1095 (2,410) | 1295 (2,850) | 1330 (2,930) | |
| Graafkracht van bak | SAE | kN | 130,4 [141.6] | 130,4 [141.6] | 130,4 [141.6] | 130,4 [141.6] | 72,6 | []: Kracht- versterking |
| | | kgf | 13300 [14,440] | 13300 [14440] | 13300 [14440] | 13300 [14440] | 7400 | |
| | | lbf | 29320 [31830] | 29320 [31830] | 29320 [31830] | 29320 [31830] | 16310 | |
| | ISO | kN | 149,1 [161.8] | 149,1 [161.8] | 149,1 [161.8] | 149,1 [161.8] | 83,4 | |
| | | kgf | 15200 [16500] | 15200 [16500] | 15200 [16500] | 15200 [16500] | 8500 | |
| | | lbf | 33510 [36380] | 33510 [36380] | 33510 [36380] | 33510 [36380] | 18740 | |
| Trekkracht van bak | SAE | kN | 144,2 [156.5] | 119,6 [129.9] | 102,0 [110.7] | 84,3 [91.6] | 49,0 | []: Kracht- versterking |
| | | kgf | 14700 [15960] | 12200 [13250] | 10400 [11290] | 8600 [9340] | 5000 | |
| | | lbf | 32410 [35190] | 26900 [29210] | 22930 [24900] | 18960 [20590] | 11020 | |
| | ISO | kN | 151,0 [164.0] | 125,5 [136.3] | 106,9 [116.1] | 87,3 [94.8] | 50,0 | |
| | | kgf | 15400 [16720] | 12800 [13900] | 10900 [11830] | 8900 [9660] | 5100 | |
| | | lbf | 33950 [36860] | 28220 [30640] | 24030 [26090] | 19620 [21300] | 11240 | |

N.B.: Giekgewicht inclusief armcilinder, ledingen en bussen

Armgewicht inclusief bakcilinder, bakkinematiek en bussen

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R210LC-9

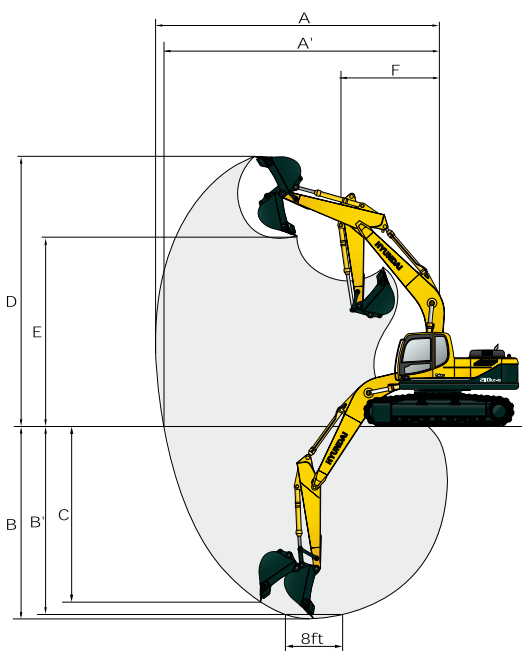


mm (ft · in)

| | | mm (ft · in) | | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| A Afstand tussen kettingwielen | 3650 (12' 0") | | | | | |
| B Totale lengte van onderstel | 4440 (14' 7") | | | | | |
| C Grondspeling van contragewicht | 1060 (3' 6") | | | | | |
| D Zwenkstraal van achterkant | 2840 (9' 4") | | | | | |
| D' Lengte van achterkant | 2770 (9' 1") | | | | | |
| E Totale breedte van bovenstel | 2740 (9' 0") | | | | | |
| F Totale hoogte van cabine | 2920 (9' 7") | | | | | |
| G Min. grondspeling | 480 (1' 7") | | | | | |
| H Spoorbreedte | 2390 (7' 10") | | | | | |
| | | 5680 (18' 8") | | | | |
| | | 8200 (26' 11") | | | | |
| Lengte van de giek | | | | | | |
| Lengte van arm | | 2000 (6' 7") | 2400 (7' 10") | 2920 (9' 7") | 3900 (12' 10") | 6300 (20' 8") |
| I Totale lengte | | 9650 (31' 8") | 9570 (31' 5") | 9530 (31' 3") | 9520 (31' 3") | 12030 (39' 6") |
| J Totale hoogte van de giek | | 3200 (10' 6") | 3110 (10' 2") | 3030 (9' 11") | 3480 (11' 5") | 3280 (10' 9") |
| K Breedte van rupsplaat | | 600 (24") | 700 (28") | 800 (32") | 900 (36") | |
| L Totale breedte | | 2990 (9' 10") | 3090 (10' 2") | 3190 (10' 6") | 3290 (10' 10") | |

WERKBEREIK R210LC-9

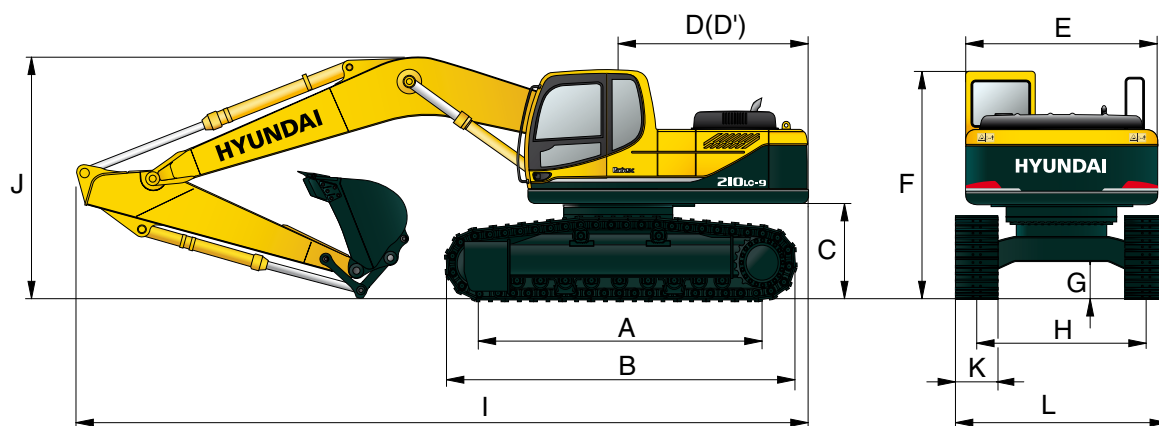
mm (ft · in)



| | | mm (ft · in) | | | | |
|--|--|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|
| | | 5680 (18' 8") | | | | 8200 (26' 11") |
| | | 8200 (26' 11") | | | | |
| | | | | | | |
| | | 2000 (6' 7") | 2400 (7' 10") | 2920 (9' 7") | 3900 (12' 10") | 6300 (20' 8") |
| A Max. graafbereik | | 9140 (30' 0") | 9500 (31' 2") | 9980 (32' 9") | 10910 (35' 10") | 15220 (50' 0") |
| A' Max. graafbereik op de grond | | 8960 (29' 5") | 9330 (30' 7") | 9820 (32' 3") | 10770 (35' 4") | 15120 (49' 7") |
| B Max. graafdiepte | | 5820 (19' 1") | 6220 (20' 5") | 6730 (22' 1") | 7720 (25' 4") | 11760 (38' 7") |
| B' Max. graafdiepte (8' diepte) | | 5580 (18' 4") | 6010 (19' 9") | 6560 (21' 6") | 7580 (24' 10") | 11650 (38' 3") |
| C Max. graafdiepte verticale wand | | 5280 (17' 4") | 5720 (18' 9") | 6280 (20' 7") | 7240 (23' 9") | 9610 (31' 6") |
| D Max. graafhoogte | | 9140 (30' 0") | 9340 (30' 8") | 9600 (31' 6") | 10110 (33' 2") | 12550 (41' 2") |
| E Max. uitkiphogte | | 6330 (20' 9") | 6520 (21' 5") | 6780 (22' 3") | 7290 (23' 11") | 10280 (33' 8") |
| F Min. zwenkstraal | | 3750 (12' 4") | 3740 (12' 3") | 3740 (12' 3") | 3650 (11' 12") | 4870 (16' 0") |

Afmeting en & Werkbereik

AFMETINGEN R210LC-9 HIGH WALKER



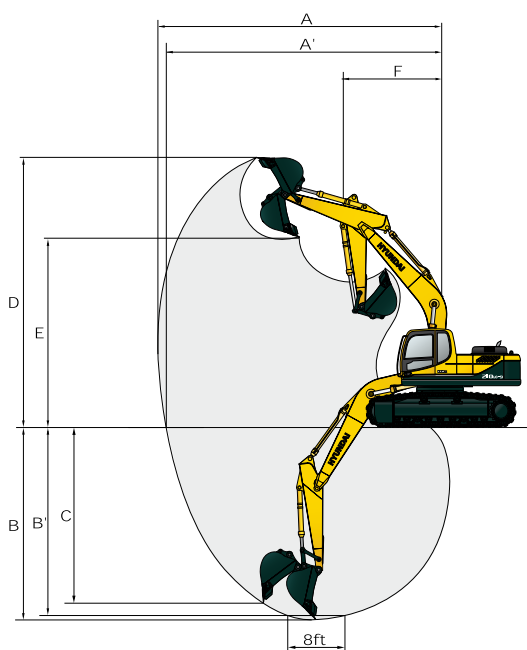
mm (ft · in)

mm (ft · in)

| | | | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| A Afstand tussen kettingwielen | 3650 (12' 0") | Lengte van de giek | 5680 (18' 8") | | | | |
| B Totale lengte van onderstel | 4440 (14' 7") | Lengte van arm | 2000 (6' 7") | 2400 (7' 10") | 2920 (9' 7") | 3900 (12' 10") | |
| C Grondspeling van contragewicht | 1240 (4' 1") | I Totale lengte | 9650 (31' 8") | 9550 (31' 4") | 9470 (31' 1") | 9560 (31' 4") | |
| D Zwenkstraal van achterkant | 2840 (9' 4") | J Totale hoogte van de giek | 3290 (10' 10") | 3170 (10' 5") | 3060 (10' 0") | 3450 (11' 4") | |
| D' Lengte van achterkant | 2770 (9' 1") | K Breedte van rupsplaat | Type | Drie ribben | | | Twee ribben |
| E Totale breedte van bovenstel | 2740 (9' 0") | | Breedte | 600 (24") | 700 (28") | 800 (32") | 710 (28") |
| F Totale hoogte van cabine | 3100 (10' 2") | L Totale breedte | | 3395 (11' 2") | 3495 (11' 6") | 3595 (12' 0") | 3505 (11' 6") |
| G Min. grondspeling | 660 (2' 2") | | | | | | |
| H Spoorbreedte | 2795 (9' 2") | | | | | | |

WERKBEREIK R210LC-9 HIGH WALKER

mm (ft · in)



| | | | | |
|--|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| Lengte van de giek | 5680 (18' 8") | | | |
| Lengte van arm | 2000 (6' 7") | 2400 (7' 10") | 2920 (9' 7") | 3900 (12' 10") |
| A Max. graafbereik | 9140 (30' 0") | 9500 (31' 2") | 9980 (32' 9") | 10910 (35' 10") |
| A' Max. graafbereik op de grond | 8920 (29' 3") | 9290 (30' 6") | 9820 (32' 3") | 10730 (35' 2") |
| B Max. graafdiepte | 5630 (18' 6") | 6010 (19' 9") | 6550 (21' 6") | 7530 (24' 8") |
| B' Max. graafdiepte (8' diepte) | 5390 (17' 8") | 5820 (19' 1") | 6380 (20' 11") | 7390 (24' 3") |
| C Max. graafdiepte verticale wand | 5090 (16' 8") | 5630 (18' 6") | 6100 (20' 0") | 7050 (23' 1") |
| D Max. graafhoogte | 9330 (30' 7") | 9530 (31' 3") | 9780 (32' 1") | 10300 (33' 9") |
| E Max. uitkiphoogte | 6520 (21' 5") | 6710 (22' 0") | 6960 (22' 10") | 7480 (24' 6") |
| F Min. zwenkstraal | 3750 (12' 4") | 3740 (12' 3") | 3740 (12' 3") | 3650 (11' 12") |

Hefvermogens

R210LC-9



Waarde over voorkant

Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 2,0 m (6' 7") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | Laadstraal | | | | | | | | Bij max. bereik | | Bereik m (ft) | |
|-------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|
| | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | Capaciteit | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | *4010 | *4010 | 6.65 |
| | lb | | | | | | | | | *8840 | *8840 | (21.8) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | *4440 | *4440 | | | *4060 | 3040 | 7.78 |
| | lb | | | | | *9790 | *9790 | | | *8950 | 6700 | (25.5) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | *5730 | *5730 | | *4860 | 4630 | | | *4190 | 2540 | 8.43 |
| | lb | | *12630 | *12630 | | *10710 | 10210 | | | *9240 | 5600 | (27.7) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | *7460 | 6840 | | *5610 | 4370 | *4830 | 3000 | 4040 | 2310 | 8.74 |
| | lb | | *16450 | 15080 | | *12370 | 9630 | *10650 | 6610 | 8910 | 5090 | (28.7) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | *8990 | 6320 | | *6390 | 4120 | 5060 | 2890 | 3990 | 2260 | 8.73 |
| | lb | | *19820 | 13930 | | *14090 | 9080 | 11160 | 6370 | 8800 | 4980 | (28.6) |
| Grondlijn | kg | | *9690 | 6090 | | *6910 | 3950 | 4980 | 2810 | 4200 | 2380 | 8.42 |
| | lb | | *21360 | 13430 | | *15230 | 8710 | 10980 | 6190 | 9260 | 5250 | (27.6) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *13990 | 12260 | *9630 | 6070 | *6990 | 3910 | | | 4820 | 2750 | 7.76 |
| | lb | *30840 | 27030 | *21230 | 13380 | *15410 | 8620 | | | 10630 | 6060 | (25.5) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *12500 | 12500 | *8820 | 6180 | *6350 | 3990 | | | *4850 | 3650 | 6.61 |
| | lb | *27560 | 27560 | *19440 | 13620 | *14000 | 8800 | | | *10690 | 8050 | (21.7) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *9460 | *9460 | | | | | | | | | |
| | lb | *20860 | *20860 | | | | | | | | | |

Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 2,4 m (7' 10") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | Laadstraal | | | | | | | | Bij max. bereik | | Bereik m (ft) | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|------|------------------|------------|------|--------|
| | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | | Capaciteit | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | *3700 | 3640 | 7.15 |
| | lb | | | | | | | | | | | *8160 | 8020 | (23.5) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | *4010 | *4010 | | | | *3780 | 2760 | 8.20 |
| | lb | | | | | | *8840 | *8840 | | | | *8330 | 6080 | (26.9) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | *4490 | *4490 | *4230 | 3130 | | *3900 | 2340 | 8.82 |
| | lb | | | | | | *9900 | *9900 | *9330 | 6900 | | *8600 | 5160 | (28.9) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | *6900 | *6900 | *5280 | 4400 | *4560 | 3010 | | 3760 | 2130 | 9.11 |
| | lb | | | | *15210 | *15210 | *11640 | 9700 | *10050 | 6640 | | 8290 | 4700 | (29.9) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | | *8560 | 6380 | *6120 | 4130 | *4970 | 2880 | | 3710 | 2080 | 9.10 |
| | lb | | | | *18870 | 14070 | *13490 | 9110 | *10960 | 6350 | | 8180 | 4590 | (29.9) |
| Grondlijn | kg | | *8790 | *8790 | *9490 | 6080 | *6740 | 3930 | 4950 | 2780 | | 3890 | 2180 | 8.81 |
| | lb | | *19380 | *19380 | *20920 | 13400 | *14860 | 8660 | 10910 | 6130 | | 8580 | 4810 | (28.9) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *9760 | *9760 | *13510 | 12060 | *9650 | 6000 | *6960 | 3850 | | | 4390 | 2480 | 8.18 |
| | lb | *21520 | *21520 | *29780 | 26590 | *21270 | 13230 | *15340 | 8490 | | | 9680 | 5470 | (26.8) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *14150 | *14150 | *13240 | 12280 | *9090 | 6080 | *6590 | 3900 | | | *4700 | 3190 | 7.12 |
| | lb | *31200 | *31200 | *29190 | 27070 | *20040 | 13400 | *14530 | 8600 | | | *10360 | 7030 | (23.4) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | | | *10630 | *10630 | *7400 | 6330 | | | | | | | |
| | lb | | | *23440 | *23440 | *16310 | 13960 | | | | | | | |



Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | Laadstraal | | | | | | | | Bij max. bereik | | Bereik m (ft) | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|------------------|------------|------|--------|
| | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | | Capaciteit | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | *3360 | 3150 | 7.78 |
| | lb | | | | | | | | | | | *7410 | 6940 | (25.5) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | *2340 | *2340 | | *3450 | 2460 | 8.74 |
| | lb | | | | | | | | *5160 | *5160 | | *7610 | 5420 | (28.7) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | *4010 | *4010 | *3830 | 3180 | *3580 | 2100 | 9.32 |
| | lb | | | | | | | *8840 | *8840 | *8440 | 7010 | *7890 | 4630 | (30.6) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | *9780 | *9780 | *6150 | *6150 | *4840 | 4460 | *4230 | 3040 | 3440 | 1930 | 9.59 |
| | lb | | | *21560 | *21560 | *13560 | *13560 | *10670 | 9830 | *9330 | 6700 | 7580 | 4250 | (31.5) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | *8810 | *8810 | *7960 | 6490 | *5750 | 4160 | *4710 | 2880 | 3390 | 1880 | 9.59 |
| | lb | | | *19420 | *19420 | *17550 | 14310 | *12680 | 9170 | *10380 | 6350 | 7470 | 4140 | (31.5) |
| Grondlijn | kg | | | *9550 | *9550 | *9160 | 6090 | *6490 | 3920 | 4930 | 2750 | 3520 | 1950 | 9.31 |
| | lb | | | *21050 | *21050 | *20190 | 13430 | *14310 | 8640 | 10870 | 6060 | 7760 | 4300 | (30.5) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *8810 | *8810 | *12610 | 11870 | *9600 | 5940 | *6870 | 3800 | 4860 | 2690 | 3920 | 2190 | 8.72 |
| | lb | *19420 | *19420 | *27800 | 26170 | *21160 | 13100 | *15150 | 8380 | 10710 | 5930 | 8640 | 4830 | (28.6) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *12190 | *12190 | *13980 | 12040 | *9320 | 5960 | *6740 | 3800 | | | *4460 | 2710 | 7.75 |
| | lb | *26870 | *26870 | *30820 | 26540 | *20550 | 13140 | *14860 | 8380 | | | *9830 | 5970 | (25.4) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | | | *11860 | *11860 | *8120 | 6140 | | | | | *4330 | 4080 | 6.16 |
| | lb | | | *26150 | *26150 | *17900 | 13540 | | | | | *9550 | 8990 | (20.2) |














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

Lifting Capacities














R210LC-9 HIGH WALKER

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid














Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 3,9 m (12' 10") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | 9.0 m (30.0 ft) | | Capaciteit | | Bereik |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 9.0 m (30.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | | | *2750 | *2750 | 7.86 |
| | lb | | | | | | | | | | | | | *6060 | *6060 | (25.8) |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | *2220 | *2220 | | | | *2810 | *2810 | 9.06 |
| | lb | | | | | | | | *4890 | *4890 | | | | *6190 | *6190 | (29.7) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | *2850 | *2850 | | | | *2910 | 2550 | 9.85 |
| | lb | | | | | | | | *6280 | *6280 | | | | *6420 | 5620 | (32.3) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | | *3140 | *3140 | *2180 | *2180 | *3030 | 2270 | 10.33 | |
| | lb | | | | | | | | *6920 | *6920 | *4810 | *4810 | *6680 | 5000 | (33.9) | |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | | | | *4060 | *4060 | *3620 | *3620 | *2990 | 2840 | 3100 | 2120 | 10.54 |
| | lb | | | | | | | *8950 | *8950 | *7980 | *7980 | *6590 | 6260 | 6830 | 4670 | (34.6) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | *11630 | *11630 | *6880 | *6880 | *5070 | *5070 | *4190 | 3770 | *3490 | 2730 | 3070 | 2090 | 10.50 |
| | lb | | | *25640 | *25640 | *15170 | *15170 | *11180 | *11180 | *9240 | 8310 | *7690 | 6020 | 6770 | 4610 | (34.4) |
| Grondlijn | kg | *5540 | *5540 | *10590 | *10590 | *8400 | 8100 | *5960 | 5130 | *4710 | 3590 | *3480 | 2640 | 3180 | 2160 | 10.22 |
| | lb | *12210 | *12210 | *23350 | *23350 | *18520 | 17860 | *13140 | 11310 | *10380 | 7910 | *7670 | 5820 | 7010 | 4760 | (33.5) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *7800 | *7800 | *11920 | *11920 | *9220 | 7800 | *6540 | 4940 | *5060 | 3480 | | | 3480 | 2370 | 9.67 |
| | lb | *17200 | *17200 | *26280 | *26280 | *20330 | 17200 | *14420 | 10890 | *11160 | 7670 | | | 7670 | 5220 | (31.7) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *10330 | *10330 | *14530 | *14530 | *9340 | 7730 | *6690 | 4870 | 5060 | 3450 | | | *3920 | 2820 | 8.78 |
| | lb | *22770 | *22770 | *32030 | *32030 | *20590 | 17040 | *14750 | 10740 | 11160 | 7610 | | | *8640 | 6220 | (28.8) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *13390 | *13390 | *13120 | *13120 | *8690 | 7840 | *6230 | 4940 | | | | | *4030 | 3800 | 7.41 |
| | lb | *29520 | *29520 | *28920 | *28920 | *19160 | 17280 | *13730 | 10890 | | | | | *8880 | 8380 | (24.3) |
| -6.0 m (-20.0 ft) | kg | | | *10090 | *10090 | *6720 | *6720 | | | | | | | | | |
| | lb | | | *22240 | *22240 | *14820 | *14820 | | | | | | | | | |

Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 2,4 m (7' 10") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | Capaciteit | | Bereik | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | | | *3700 | *3700 | 7.31 |
| | lb | | | | | | | | | | | | | *8160 | *8160 | (24.0) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | *4050 | *4050 | | | | | *3790 | 3570 | 8.30 |
| | lb | | | | | | | *8930 | *8930 | | | | | *8360 | 7870 | (27.2) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | *5360 | *5360 | *4580 | *4580 | *4260 | 4130 | | | *3920 | 3110 | 8.87 |
| | lb | | | | | *11820 | *11820 | *10100 | *10100 | *9390 | 9110 | | | *8640 | 6860 | (29.1) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | | *7130 | *7130 | *5390 | *5390 | *4610 | 4010 | | | *4080 | 2890 | 9.12 |
| | lb | | | | | *15720 | *15720 | *11880 | *11880 | *10160 | 8840 | | | *8990 | 6370 | (29.9) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | | | *8720 | 8580 | *6220 | 5500 | *5020 | 3870 | | | 4110 | 2860 | 9.08 |
| | lb | | | | | *19220 | 18920 | *13710 | 12130 | *11070 | 8530 | | | 9060 | 6310 | (29.8) |
| Grondlijn | kg | | | *9350 | *9350 | *9550 | 8290 | *6790 | 5310 | *5320 | 3780 | | | 4340 | 3020 | 8.75 |
| | lb | | | *20610 | *20610 | *21050 | 18280 | *14970 | 11710 | *11730 | 8330 | | | 9570 | 6660 | (28.7) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *10290 | *10290 | *14180 | *14180 | *9620 | 8230 | *6950 | 5240 | | | | | *4650 | 3450 | 8.07 |
| | lb | *22690 | *22690 | *31260 | *31260 | *21210 | 18140 | *15320 | 11550 | | | | | *10250 | 7610 | (26.5) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *14760 | *14760 | *12990 | *12990 | *8950 | 8330 | *6470 | 5310 | | | | | *4690 | 4470 | 6.94 |
| | lb | *32540 | *32540 | *28640 | *28640 | *19730 | 18360 | *14260 | 11710 | | | | | *10340 | 9850 | (22.8) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | | | *10150 | *10150 | *7020 | *7020 | | | | | | | | | |
| | lb | | | *22380 | *22380 | *15480 | *15480 | | | | | | | | | |

Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 2,92 m (9' 7") / Bak : 0,92 m³ (1.20 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | Capaciteit | | Bereik | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | | | *3370 | *3370 | 7.93 |
| | lb | | | | | | | | | | | | | *7430 | *7430 | (26.0) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | | *2700 | *2700 | | | *3460 | 3220 | 8.83 |
| | lb | | | | | | | | | *5950 | *5950 | | | *7630 | 7100 | (29.0) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | *4110 | *4110 | *3870 | *3870 | | | *3600 | 2820 | 9.37 |
| | lb | | | | | | | *9060 | *9060 | *8530 | *8530 | | | *7940 | 6220 | (30.7) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | *10440 | *10440 | *6440 | *6440 | *4960 | *4960 | *4290 | 4030 | | | *3760 | 2640 | 9.60 |
| | lb | | | *23020 | *23020 | *14110 | *14110 | *10930 | *10930 | *9460 | 8880 | | | *8290 | 5820 | (31.5) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | *8610 | *8610 | *8150 | *8150 | *5860 | 5520 | *4760 | 3870 | | | 3760 | 2610 | 9.57 |
| | lb | | | *18980 | *18980 | *17970 | *17970 | *12920 | 12170 | *10490 | 8530 | | | 8290 | 5750 | (31.4) |
| Grondlijn | kg | | | *9870 | *9870 | *9260 | 8290 | *6560 | 5300 | *5150 | 3750 | | | 3940 | 2730 | 9.25 |
| | lb | | | *21760 | *21760 | *20410 | 18280 | *14460 | 11680 | *11350 | 8270 | | | 8690 | 6020 | (30.3) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *9210 | *9210 | *13090 | *13090 | *9600 | 8150 | *6880 | 5180 | *5300 | 3690 | | | *4340 | 3060 | 8.62 |
| | lb | *20300 | *20300 | *28860 | *28860 | *21160 | 17970 | *15170 | 11420 | *11680 | 8140 | | | *9570 | 6750 | (28.3) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *12660 | *12660 | *13780 | *13780 | *9230 | 8200 | *6670 | 5200 | | | | | *4470 | 3810 | 7.59 |
| | lb | *27910 | *27910 | *30380 | *30380 | *20350 | 18080 | *14700 | 11460 | | | | | *9850 | 8400 | (24.9) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | | | *11470 | *11470 | *7860 | *7860 | | | | | | | *4250 | *4250 | 5.89 |
| | lb | | | *25290 | *25290 | *17330 | *17330 | | | | | | | *9370 | *9370 | (19.3) |















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

Lifting Capacities

R210LC-9 HIGH WALKER















 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 5,68 m (18' 8") / Arm : 3,9 m (12' 10") / Bak : 0,92 m² (1.20 yd²) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 3800 kg (8380 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | | | | | Bij max. bereik | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--------|--------|
| | | 1.5 m (5.0 ft) | | 3.0 m (10.0 ft) | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | 9.0 m (30.0 ft) | | Capaciteit | | Bereik | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 9.0 m (30.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | | | | *2750 | *2750 | 7.86 |
| | lb | | | | | | | | | | | | | | *6060 | *6060 | (25.8) |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | *2220 | *2220 | | | | *2810 | *2810 | 9.06 |
| | lb | | | | | | | | | *4890 | *4890 | | | | *6190 | *6190 | (29.7) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | | *2850 | *2850 | | | | *2910 | 2620 | 9.85 |
| | lb | | | | | | | | | *6280 | *6280 | | | | *6420 | 5780 | (32.3) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | | | *3140 | *3140 | *2180 | *2180 | *3030 | 2340 | 10.33 | |
| | lb | | | | | | | | | *6920 | *6920 | *4810 | *4810 | *6680 | 5160 | (33.9) | |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | | | | | *4060 | *4060 | *3620 | *3620 | *2990 | 2920 | *3180 | 2190 | 10.54 |
| | lb | | | | | | | | *8950 | *8950 | *7980 | *7980 | *6590 | 6440 | *7010 | 4830 | (34.6) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | *11630 | *11630 | *6880 | *6880 | *5070 | *5070 | *4190 | 3870 | *3490 | 2820 | 3170 | 2160 | 10.50 | |
| | lb | | | *25640 | *25640 | *15170 | *15170 | *11180 | *11180 | *9240 | 8530 | *7690 | 6220 | 6990 | 4760 | (34.4) | |
| Grondlijn | kg | *5540 | *5540 | *10590 | *10590 | *8400 | 8310 | *5960 | 5270 | *4710 | 3700 | *3480 | 2730 | 3280 | 2230 | 10.22 | |
| | lb | *12210 | *12210 | *23350 | *23350 | *18520 | 18320 | *13140 | 11620 | *10380 | 8160 | *7670 | 6020 | 7230 | 4920 | (33.5) | |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *7800 | *7800 | *11920 | *11920 | *9220 | 8010 | *6540 | 5080 | *5060 | 3580 | | | 3590 | 2450 | 9.67 | |
| | lb | *17200 | *17200 | *26280 | *26280 | *20330 | 17660 | *14420 | 11200 | *11160 | 7890 | | | 7910 | 5400 | (31.7) | |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *10330 | *10330 | *14530 | *14530 | *9340 | 7940 | *6690 | 5010 | *5090 | 3550 | | | *3920 | 2900 | 8.78 | |
| | lb | *22770 | *22770 | *32030 | *32030 | *20590 | 17500 | *14750 | 11050 | *11220 | 7830 | | | *8640 | 6390 | (28.8) | |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *13390 | *13390 | *13120 | *13120 | *8690 | 8050 | *6230 | 5080 | | | | | *4030 | 3910 | 7.41 | |
| | lb | *29520 | *29520 | *28920 | *28920 | *19160 | 17750 | *13730 | 11200 | | | | | *8880 | 8620 | (24.3) | |
| -6.0 m (-20.0 ft) | kg | | | *10090 | *10090 | *6720 | *6720 | | | | | | | | | | |
| | lb | | | *22240 | *22240 | *14820 | *14820 | | | | | | | | | | |

R210LC-9 LONG REACH

Giek : 8,2 m (26' 11") / Arm : 6,3 m (20' 8") / Bak : 0,52 m² (0.68 yd²) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 5300 kg (11680 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|------------|-------|--------|
| | | 4.5 m (15.0 ft) | | 6.0 m (20.0 ft) | | 7.5 m (25.0 ft) | | 9.0 m (30.0 ft) | | 10.5 m (35.0 ft) | | 12.0 m (40.0 ft) | | 13.5 m (45.0 ft) | | Capaciteit | | Bereik |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | | |
| 10.5 m (35.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | | | | | *1480 | *1480 | 12.11 |
| | lb | | | | | | | | | | | | | | | *3260 | *3260 | (39.7) |
| 9.0 m (30.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | *930 | *930 | | | *1510 | *1510 | 13.11 |
| | lb | | | | | | | | | | | *2050 | *2050 | | | *3330 | *3330 | (43.0) |
| 7.5 m (25.0 ft) | kg | | | | | | | | | | | *1550 | *1550 | | | *1550 | 1320 | 13.84 |
| | lb | | | | | | | | | | | *3420 | *3420 | | | *3420 | 2910 | (45.4) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | | *1600 | *1600 | *1610 | *1610 | | | *1600 | 1160 | 14.37 |
| | lb | | | | | | | | | *3530 | *3530 | *3550 | *3550 | | | *3530 | 2560 | (47.1) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | | | *1790 | *1790 | *1730 | 1720 | *1260 | *1260 | *1660 | 1050 | 14.72 |
| | lb | | | | | | | | | *3950 | *3950 | *3810 | 3790 | *2780 | *2780 | *3660 | 2310 | (48.3) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | | *2520 | *2520 | *2220 | *2220 | *2020 | *2020 | *1880 | 1630 | *1590 | 1220 | *1720 | 980 | 14.89 |
| | lb | | | | | *5560 | *5560 | *4890 | *4890 | *4450 | *4450 | *4140 | 3590 | *3510 | 2690 | *3790 | 2160 | (48.9) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | *5620 | *5620 | *3940 | *3940 | *3090 | *3090 | *2590 | *2270 | 2000 | *2050 | 1530 | *1790 | 1170 | *1800 | 940 | 14.90 | |
| | lb | *12390 | *12390 | *8690 | *8690 | *6810 | *6810 | *5710 | *5710 | *5000 | 4410 | *4520 | 3370 | *3950 | 2580 | *3970 | 2070 | (48.9) |
| Grondlijn | kg | *6990 | 6720 | *4770 | 4490 | *3620 | 3240 | *2950 | 2430 | *2510 | 1860 | *2220 | 1440 | *1820 | 1110 | 1880 | 930 | 14.75 |
| | lb | *15410 | 14820 | *10520 | 9900 | *7980 | 7140 | *6500 | 5360 | *5530 | 4100 | *4890 | 3170 | *4010 | 2450 | 4140 | 2050 | (48.4) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *7830 | 6210 | *5390 | 4120 | *4060 | 2990 | *3260 | 2260 | *2740 | 1740 | *2380 | 1360 | *1570 | 1070 | 1930 | 960 | 14.42 |
| | lb | *17260 | 13690 | *11880 | 9080 | *8950 | 6590 | *7190 | 4980 | *6040 | 3840 | *5250 | 3000 | *3460 | 2360 | 4250 | 2120 | (47.3) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *8230 | 5990 | *5780 | 3920 | *4370 | 2830 | *3490 | 2140 | *2900 | 1660 | *2490 | 1310 | | | 2030 | 1020 | 13.92 |
| | lb | *18140 | 13210 | *12740 | 8640 | *9630 | 6240 | *7690 | 4720 | *6390 | 3660 | *5490 | 2890 | | | 4480 | 2250 | (45.7) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *8310 | 5940 | *5950 | 3830 | *4540 | 2740 | *3630 | 2070 | *3000 | 1620 | 2510 | 1290 | | | *2210 | 1140 | 13.20 |
| | lb | *18320 | 13100 | *13120 | 8440 | *10010 | 6040 | *8000 | 4560 | *6610 | 3570 | 5530 | 2840 | | | *4870 | 2510 | (43.3) |
| -6.0 m (-20.0 ft) | kg | *8100 | 6010 | *5900 | 3840 | *4550 | 2730 | *3640 | 2060 | *2970 | 1620 | | | | | *2340 | 1330 | 12.25 |
| | lb | *17860 | 13250 | *13010 | 8470 | *10030 | 6020 | *8020 | 4540 | *6550 | 3570 | | | | | *5160 | 2930 | (40.2) |
| -7.5 m (-25.0 ft) | kg | *7580 | 6180 | *5610 | 3930 | *4350 | 2790 | *3460 | 2120 | *2740 | 1690 | | | | | *2460 | 1670 | 10.97 |
| | lb | *16710 | 13620 | *12370 | 8660 | *9590 | 6150 | *7630 | 4670 | *6040 | 3730 | | | | | *5420 | 3680 | (36.0) |
| -9.0 m (-30.0 ft) | kg | *6650 | 6460 | *4980 | 4110 | *3840 | 2940 | *2930 | 2260 | | | | | | | | | |
| | lb | *14660 | 14240 | *10980 | 9060 | *8470 | 6480 | *6460 | 4980 | | | | | | | | | |
| -10.5 m (-35.0 ft) | kg | *5040 | | *5040 | | *3730 | | *3730 | | | | | | | | | | |
| | lb | *11110 | | *11110 | | *8220 | | *8220 | | | | | | | | | | |

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

STANDAARDUITRUSTING

Cabine volgens ISO-norm

Weersbestendige stalen cabine met 360° zichtbaarheid
Vensters in veiligheidsglas
Opklapbare ruitenwisser op de voorruit
Kantelbare en wegschuifbare voorruit
Schuifvenster aan de zijkant
Een sleutel voor alle afsluitbare deuren
Warm- & koelbox
Opbergvak & asbak
Transparant cabinedak
cd/mp3-speler met AUX-ingang
Handenvrij mobiel telefoonsysteem met USB-lader
Zonneklep

Computerondersteunde vermogensoptimalisering (nieuw CAPO-systeem)

3 vermogensmodi, 3 werkmodi, gebruikersmodus
Automatisch & 'one touch' toerentalverlagingsysteem
Automatisch warmdraaisysteem
Overhittingsbeveiliging

Zelfdiagnosesysteem

Starthulp (luchtroosterverwarming) bij koud weer

Centraal instrumentenpaneel

Lcd-scherm

Motortoerental of tripmeter
Klok
Meters
- Brandstofpeil
- Temperatuur van motorkoelmiddel
- Temperatuur van hydraulische olie
Verklikkerlichtjes
- Motorcontrole
- Overbelasting
- Communicatiefout
- Lage batterijspanning
- Verstopte luchtfilter
Indicatoren
- Max. vermogen
- Lage snelheid / Hoge snelheid
- Brandstofverwarmer
- Automatisch stationair

Deur- en cabinesloten, één sleutel

Twee achteruitkijkspiegels buiten

Volledig instelbare zetel met vering en veiligheidsgordel

Instelbare bedieningshendels

Kantelmechanisme voor console (links)

Drie werkklampen vooraan

Elektrische geluidsignaal

Batterijen (2 x 12V x 100 Ah)

Batterijhoofdschakelaar

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Dubbelwandige dieseltank

Brandstofvoorfilter met brandstofverwarmer

Houdsysteem Giek

Houdsysteem Arm

Contragewicht (3800 kg; 8,380 lb)

Kettingplaten (600 mm; 24")

Kettinggeleiding

Viscoventilatorkoppeling

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

Elektrische omvormer

Onderplaat voor onderwagen

OPTIONELE UITRUSTING

Brandstofvulpomp (50 l/min)

Zwaailicht

Veiligheidsklep voor giekcilinder met overbelastingsalarm

Veiligheidsklep voor armcilinder

Enkelwerkende leidingenkit (hamer, enz.)

Dubbelwerkende leidingenkit (griper, enz.)

Snelkoppeling

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

Rijalarm

Arm

Korte arm (5,68 m; 18' 8")

Lange arm (8,2 m; 26' 11")

Arm

2,0 m; 6' 7"

2,4 m; 7' 10"

2,92 m; 9' 7"

3,9 m; 12' 10"

6,3 m; 20' 8" Groot bereik

Automatische klimaatregeling

Volautomatische airconditioning & verwarming

Halfautomatische airconditioning & verwarming

Airconditioning

Verwarming

Ontdooier

Cabine met FOPS/FOG (ISO/DIS 10262)

FOPS (constructie ter beveiliging tegen vallende voorwerpen)

FOG (bescherming tegen vallende voorwerpen)

Cabinedak met stalen kap

Cabineverlichting

Regenkap- voorruit

Kettingplaten

Plaat met drievoudige ribben (700 mm; 28")

Plaat met drievoudige ribben (800 mm; 32")

Plaat met drievoudige ribben (900 mm; 36")

Plaat met dubbele ribben (710 mm; 28")

Volledige kettinggeleiding (High walker enkel)

Extra plaat voor onderwagen

Voorverwarmingssysteem voor het koelmiddel

Gereedschapskist

Overall voor bestuurder

Geluidsreductiekit

Achteruitkijkcamera

Zetel

Verstelbare zetel met luchtvering

Verstelbare zetel met luchtvering en verwarming

Zetel met mechanische vering en verwarming

Verstelklep (Bedieningspatroon – 4 mogelijkheden)

Hi-Mate (systeem voor beheer op afstand)

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

NEEM CONTACT OP MET

