

We build a better future

Robex

250LC-9

Uitgerust met Tier III-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Robex 250LC-9



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 grondverzetmachines.



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

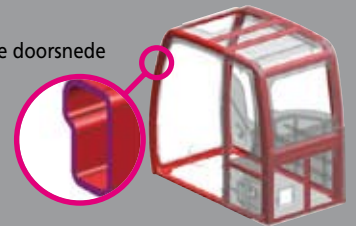
De ruime cabine is ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en een uitstekend zicht. De panoramavoortuit, alsook de grote achter- en zijvensters zorgen voor een uitstekend zicht in alle richtingen.

Versterkt cabine Frame

Het cabine frame werd versterigd 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
- 4 Verwarmde zetel (optie)
- 5 Opbergvak
- 6 Extra opbergruimte



Centraal bedieningspaneel



Zonnedak met verblinding



Instelbare bestuurderszetel



Achterraut 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



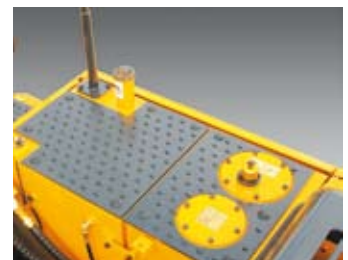
Veiligheidshendel



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



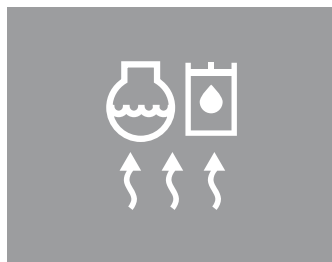
- Verklikkerlichtjes
- 1 Temperatuur van motorkoelmiddel
- 2 Brandstofpeil
- 3 Temperatuur van hydraulische olie
- 4 Toerenteller/tripmeter
- 5 Toerentalregelaar
- Vermogensmodus (P/S/E)
- Werkmodus (Graven/Hameren/Vergruizen)
- Hulpstukmodus
- Bijkomende informatie
- Rijmodus
- Automatische toerentalverlaging



- 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)



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 verbruiker een optimaal pompdebiet geleverd om de snelheid te verhogen. Bij gebruik van de bedieningshendels wordt het pompdebiet automatisch aangepast en de snelheid van de verbruiker in verhouding gecontroleerd.

Giek- & armvasthoudsysteem

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

Vermogensversterkingssysteem

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

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.

Hydraulische dempers in het rijpedaal

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



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)



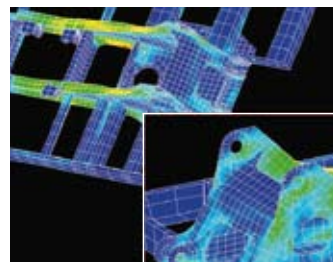
Goed bereikbare elektrische unit



Eenvoudig te vervangen luchtfilter



Grote gereedschapskist



Hoge duurzaamheid door FEM-analyse



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

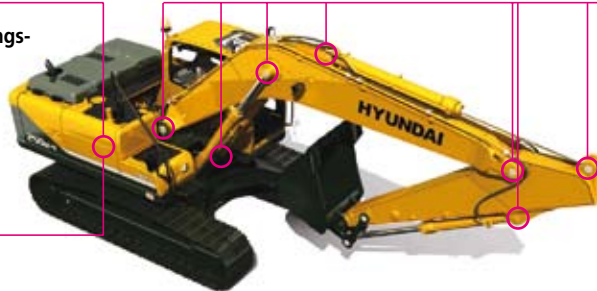
Verlengde levensduur van de hydraulische oliefilter

Glasvezelfilters met verlengde vervangingsintervallen (250 uur → 1000 uur)



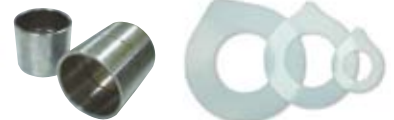
Verlengde levensduur van hydraulische olie

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) | 195 pk (146 kW) / 1900 tr/min |
| | | J1349 (netto) | 183 pk (137 kW) / 1900 tr/min |
| | DIN | 6271/1 (bruto) | 198 pk (146 kW) / 1900 tr/min |
| | | 6271/1 (netto) | 186 pk (137 kW) / 1900 tr/min |
| Max. koppel | 95,0 kgf.m (687 lbf.ft) / 1400 tr/min | | |
| Boring x slag | 107 x 124 mm (4.2" x 4.9") | | |
| Cilinderinhoud | 6700 cc (409 in ³) | | |
| Batterijen | 2 X 12 V 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 | |
| Werkuitrustingscircuits | 350 kgf/cm ² (4978 psi) |
| Rijcircuit | 330 kgf/cm ² (4690 psi) |
| Drukverhoging (giek, arm, bak) | 380 kgf/cm ² (5404 psi) |
| Zwenkcircuit | 275 kgf/cm ² (3910 psi) |
| Voordrukcircuit | 40 kgf/cm ² (568 psi) |
| Serviceventiel | geïnstalleerd |

| | |
|---|---|
| HYDRAULISCHE CILINDERS | |
| Aantal cilinders - boring x stangdiam. x slag | Giek : 2 - 135 x 1345 mm (5.3" x 52.9") |
| | Arm : 1 - 145 x 1620 mm (5.7" x 63.8") |
| | Bak : 1 - 130 x 1185 mm (5.1" x 46.7") |
| | |

AANDRIJVINGEN EN REMMEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Aandrijfmethode | Volledig hydrostatisch |
| Aandrijfmotor | Axiale plunjermotor, in-shoe-design |
| Overbrenging | Planeetwieloverbrenging |
| Max. trekkracht | 21600 kgf (47,600 lbf) |
| Max. rijsnelheid (hoog / laag) | 5,3 km/hr (3.3 mph) / 3,3 km/hr (2.0 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, draaiknooptype |
| Buitenverlichting | Twee lampen gemonteerd op de giek, één op 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 | 6 | 1.6 | 1.3 |
| Eindaandrijving rijmotor (per stuk) | 3,3 | 0.87 | 0.73 |
| Hydraulisch systeem | 285 | 75.3 | 62.7 |
| Hydrauliektank | 165 | 43.6 | 36.3 |

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 | 51 |
| Aantal draagrollers per kant | 2 |
| Aantal kettingrollers per kant | 9 |
| Aantal kettinggeleiders per kant | 2 |

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgegewicht inclusief 5,85 m (19' 2") mono-giek, 3,05 m (10' 0") arm, SAE-profiel 1,08 m³ (1,41 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN | |
| Bovenwagen | 5520 kg (12,170 lb) |
| Contragewicht | 4600 kg (10,140 lb) |
| Giek (met armcilinder) | 2460 kg (5,420 lb) |
| Arm (met bakcilinder) | 1540 kg (3,400 lb) |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------|
| BEDRIJFSGEWICHT | | | | |
| Rupsplaat | | | Bedrijfsgegewicht | Gronddruk |
| Type | Breedte mm (in) | | kg (lb) | kgf/cm ² (psi) |
| Drie ribben | 600 (24") | R250LC-9 | 25200 (55,600) | 0,51 (7.25) |
| | | R250LC-9 H/W | 27450 (60,520) | 0,53 (7.54) |
| | 700 (28") | R250LC-9 | 25500 (56,200) | 0,44 (6.26) |
| | | R250LC-9 H/W | 28020 (61,770) | 0,46 (6.54) |
| | 800 (32") | R250LC-9 | 25800 (56,900) | 0,39 (5.55) |
| | | R250LC-9 H/W | 28400 (62,610) | 0,41 (5.83) |
| Twee ribben | 900 (36") | R250LC-9 | 26100 (57,500) | 0,35 (4.98) |
| | | R250LC-9 H/W | 28620 (63,100) | 0,47 (6.68) |

BAKKEN

Graafbakken zijn volledige gelast van staal met hoge treksterkte.



0,60 (0.78)
0,79 (1.03)



1,03 (1.35)



1,08 (1.41)
1,27 (1.66)
1,50 (1.96)



◆ 1,07 (1.40) ◆ 1,27 (1.66)
◆ 1,15 (1.50) ◆ 1,46 (1.91)



● 1,16 (1.52)

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 | | 5,85 (19' 2") Giek | | | |
| | | | | | 2,1 (6' 11") Arm | 2,5 (8' 2") Arm | 3,05 (10' 0") Arm | 3,6 (11' 10") Arm |
| 0,60 (0.78) | 0,55 (0.72) | 760 (29.9) | 880 (34.6) | 720 (1,590) | ● | ● | ● | ● |
| 0,79 (1.03) | 0,70 (0.92) | 890 (35.0) | 1010 (39.8) | 790 (1,740) | ● | ● | ● | ● |
| 1,03 (1.35) | 0,90 (1.18) | 1090 (42.9) | 1210 (47.6) | 890 (1,960) | ● | ● | ● | ■ |
| 1,08 (1.41) | 0,95 (1.24) | 1130 (44.5) | 1250 (49.2) | 910 (2,000) | ● | ● | ■ | ▲ |
| 1,27 (1.66) | 1,10 (1.44) | 1290 (50.8) | 1410 (55.5) | 1010 (2,230) | ● | ■ | ▲ | ▲ |
| 1,50 (1.96) | 1,30 (1.70) | 1490 (58.7) | 1610 (63.4) | 1080 (2,380) | ● | ■ | ▲ | - |
| ◆ 1,07 (1.40) | 0,95 (1.24) | 1150 (45.3) | - | 1120 (2,470) | ● | ● | ■ | ▲ |
| ◆ 1,15 (1.50) | 1,00 (1.31) | 1210 (47.6) | - | 1160 (2,560) | ● | ● | ■ | ▲ |
| ◆ 1,27 (1.66) | 1,10 (1.44) | 1310 (51.6) | - | 1240 (2,730) | ● | ■ | ▲ | - |
| ◆ 1,46 (1.91) | 1,28 (1.67) | 1460 (57.5) | - | 1320 (2,910) | ■ | ▲ | ▲ | - |
| ● 1,16 (1.52) | 1,00 (1.31) | 1340 (52.8) | - | 1280 (2,820) | ● | ■ | ▲ | - |

◆ Zwaar werk

● Bak voor stenen - zwaar werk

● 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. 5,85 m giek en armen van 2,1 m, 2,5 m, 3,05 m & 3,6 m zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

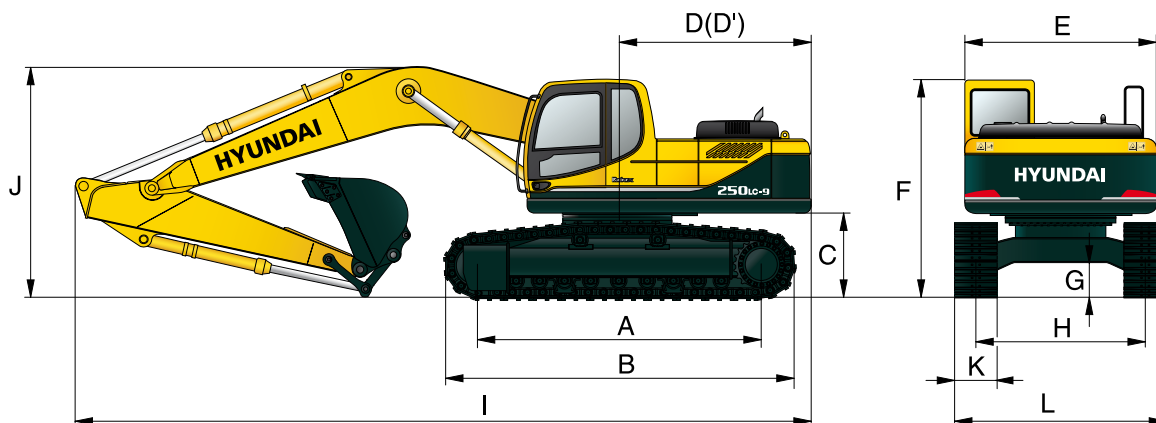
| Giek | Lengte | mm (ft.in) | 5850 (19' 2") | | | | Opmerking |
|------------------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|
| | Gewicht | kg (lb) | 2280 (5,030) | | | | |
| Arm | Lengte | mm (ft.in) | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3050 (10' 0") | 3600 (11' 10") | Opmerking |
| | Gewicht | kg (lb) | 1420 (3,130) | 1450 (3,200) | 1540 (3,400) | 1600 (3,530) | |
| Graafkracht van bak | SAE | kN | 154 [167,2] | 154 [167,2] | 154 [167,2] | 154 [167,2] | []: Kracht- versterking |
| | | kgf | 15700 [17080] | 15700 [17080] | 15700 [17080] | 15700 [17080] | |
| | | lbf | 34610 [37580] | 34610 [37580] | 34610 [37580] | 34610 [37580] | |
| | ISO | kN | 175,5 [190,6] | 175,5 [190,6] | 175,5 [190,6] | 175,5 [190,6] | |
| | | kgf | 17900 [19430] | 17900 [19430] | 17900 [19430] | 17900 [19430] | |
| | | lbf | 39460 [42840] | 39460 [42840] | 39460 [42840] | 39460 [42840] | |
| Trekkracht van bak | SAE | kN | 134,4 [145,9] | 128,5 [139,5] | 114,7 [124,6] | 103,0 [111,8] | []: Kracht- versterking |
| | | kgf | 13700 [14870] | 13100 [14220] | 11700 [12700] | 10500 [11400] | |
| | | lbf | 30200 [32790] | 28880 [31360] | 25790 [28000] | 23150 [25130] | |
| | ISO | kN | 139,3 [151,2] | 133,4 [144,8] | 118,7 [128,8] | 106,9 [116,1] | |
| | | kgf | 14200 [15420] | 13600 [14770] | 12100 [13100] | 10900 [11830] | |
| | | lbf | 31310 [33990] | 29980 [32550] | 26680 [28970] | 24030 [26090] | |

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

Armengewicht inclusief bakcilinder, bakkinematiek en bussen

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R250LC-9 / R250NLC-9



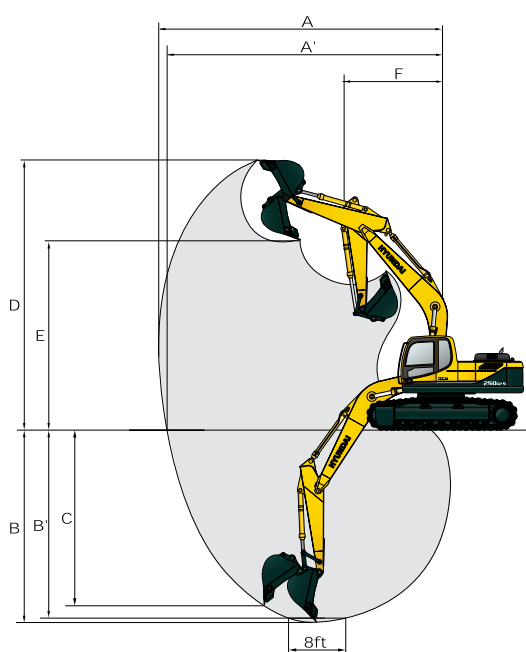
mm (ft · in)

mm (ft · in)

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|
| A Afstand tussen kettingwielen | R250LC-9 | 3830 (12' 7") | Lengte van de giek | 5850 (19' 2") | | | | |
| | R250NLC-9 | 3830 (12' 7") | | Lengte van arm | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3050 (10' 0") | 3600 (11' 10") |
| B Totale lengte van onderstel | | 4640 (15' 3") | I Totale lengte | | 10050 (33' 0") | 10000 (32' 10") | 9920 (32' 7") | 9910 (32' 6") |
| C Grondspeling van contragewicht | | 1115 (3' 8") | | J Totale hoogte van de giek | 3530 (11' 7") | 3590 (11' 9") | 3220 (10' 7") | 3590 (11' 9") |
| D Zwenkstraal van achterkant | | 2975 (9' 9") | K Breedte van rupsplaat | | 600 (24") | 700 (28") | 800 (32") | 900 (36") |
| D' Lengte van achterkant | | 2870 (9' 5") | | L Totale breedte | R250LC-9 | 3180 (10' 5") | 3280 (10' 9") | 3380 (11' 1") |
| E Totale breedte van bovenstel | | 2840 (9' 4") | R250NLC-9 | | 2980 (9' 9") | - | - | - |
| F Totale hoogte van cabine | | 2990 (9' 10") | | | | | | |
| G Min. grondspeling | | 480 (1' 7") | | | | | | |
| H Spoorbreedte | R250LC-9 | 2580 (8' 6") | | | | | | |
| | R250NLC-9 | 2380 (7' 10") | | | | | | |

WERKBEREIK R250LC-9 / R250NLC-9

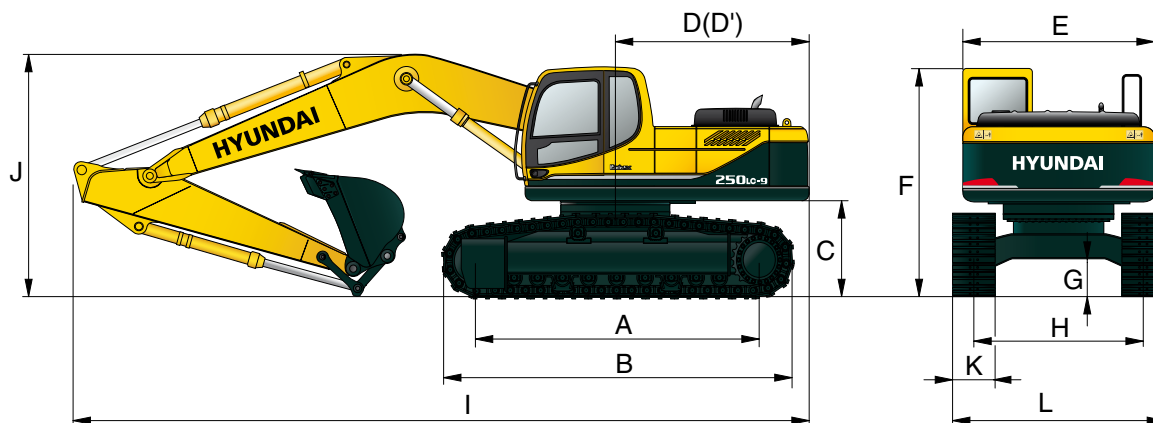
mm (ft · in)



| | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Lengte van de giek | 5850 (19' 2") | | | |
| | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3050 (10' 0") | 3600 (11' 10") |
| Lengte van arm | 9550 (31' 4") | 9870 (32' 5") | 10360 (34' 0") | 10870 (35' 8") |
| A Max. graafbereik | 9360 (30' 9") | 9680 (31' 9") | 10190 (33' 5") | 10700 (35' 1") |
| A' Max. graafbereik op de grond | 6050 (19' 10") | 6450 (21' 2") | 7000 (23' 0") | 7550 (24' 9") |
| B Max. graafdiepte | 5840 (19' 2") | 6260 (20' 6") | 6830 (22' 5") | 7400 (24' 3") |
| B' Max. graafdiepte (8' diepte) | 5480 (18' 0") | 5640 (18' 6") | 6150 (20' 2") | 6830 (22' 5") |
| C Max. graafdiepte verticale wand | 9450 (31' 0") | 9460 (31' 0") | 9670 (31' 9") | 9920 (32' 7") |
| D Max. graafhoogte | 6360 (20' 10") | 6420 (21' 1") | 6630 (21' 9") | 6860 (22' 6") |
| E Max. uitkiphoogte | 4420 (14' 6") | 4200 (13' 9") | 3980 (13' 1") | 3900 (12' 10") |
| F Min. zwenkstraal | | | | |

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R250LC-9 / HIGH WALKER



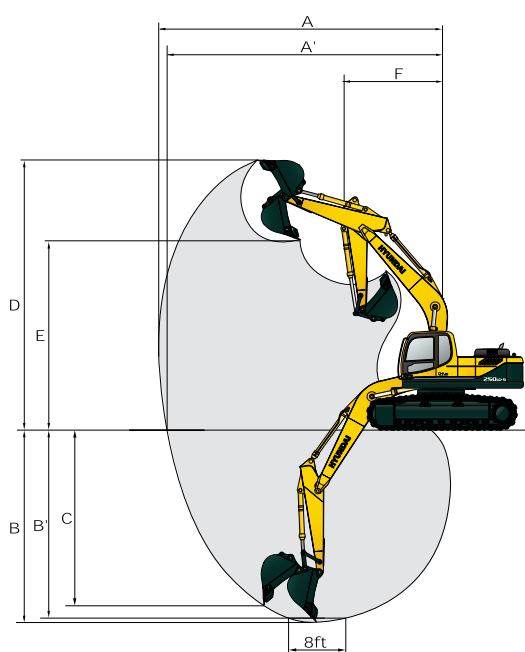
mm (ft · in)

mm (ft · in)

| | | | | | | |
|---|---------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| A Afstand tussen kettingwielen | 4030 (13' 3") | Lengte van de giek | 5850 (19' 2") | | | |
| B Totale lengte van onderstel | 4940 (16' 2") | Lengte van arm | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3050 (10' 0") | 3600 (11' 10") |
| C Grondspeling van contragewicht | 1470 (4' 10") | I Totale lengte | 10060 (33' 0") | 9970 (32' 9") | 9760 (32' 0") | 9930 (32' 7") |
| D Zwenkstraal van achterkant | 2975 (9' 9") | J Totale hoogte van de giek | 3610 (11' 10") | 3750 (12' 4") | 3240 (10' 8") | 3620 (11' 11") |
| D' Lengte van achterkant | 2870 (9' 5") | K Breedte van rupsplaat | Type | Drie ribben | | Twee ribben |
| E Totale breedte van bovenstel | 2840 (9' 4") | | Breedte | 600 (24") | 700 (28") | 800 (32") |
| F Totale hoogte van cabine | 3345 (11' 0") | L Totale breedte | | 3390 (11' 1") | 3490 (11' 5") | 3590 (11' 9") |
| G Min. grondspeling | 765 (2' 6") | | | | 3490 (11' 5") | |
| H Spoorbreedte | 2790 (9' 2") | | | | | |

WERKBEREIK R250LC-9 / HIGH WALKER



mm (ft · in)













| | | | | |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Lengte van de giek | 5850 (19' 2") | | | |
| Lengte van arm | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3050 (10' 0") | 3600 (11' 10") |
| A Max. graafbereik | 9550 (31' 4") | 9870 (32' 5") | 10360 (34' 0") | 10870 (35' 8") |
| A' Max. graafbereik op de grond | 9280 (30' 5") | 9160 (31' 6") | 10110 (33' 2") | 10360 (34' 11") |
| B Max. graafdiepte | 5680 (18' 8") | 6080 (19' 11") | 6630 (21' 9") | 7180 (23' 7") |
| B' Max. graafdiepte (8' diepte) | 5470 (17' 11") | 5890 (19' 4") | 6460 (21' 2") | 7030 (23' 1") |
| C Max. graafdiepte verticale wand | 5120 (16' 10") | 5300 (17' 5") | 5790 (19' 0") | 6470 (21' 3") |
| D Max. graafhoogte | 9820 (32' 3") | 9840 (32' 3") | 10040 (32' 11") | 10280 (33' 9") |
| E Max. uitkiphogte | 6730 (22' 1") | 6790 (22' 3") | 7000 (23' 0") | 7220 (23' 8") |
| F Min. zwenkstraal | 4140 (13' 7") | 4030 (13' 3") | 3940 (12' 11") | 3900 (12' 10") |

Hefvermogens











R250LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid











Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,10 m (6' 11") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | | | Bij max. bereik | | |
|-------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|------------------|
| | | 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | *5790 *12760 | *5790 *12760 | | | 5220 11510 | 3200 7050 | 8.32 (27.3) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | *7810 *17220 | *7810 *17220 | *6510 *14350 | 5570 12280 | *6000 *13230 | 3690 8140 | 4520 9960 | 2710 5970 | 8.91 (29.2) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *10260 *22620 | 8200 18080 | *7600 *16760 | 5190 11440 | 5900 13010 | 3550 7830 | 4210 9280 | 2480 5470 | 9.17 (30.1) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *12300 *27120 | 7520 16580 | 8250 18190 | 4850 10690 | 5720 12610 | 3380 7450 | 4170 9190 | 2430 5360 | 9.14 (30.0) |
| Grondlijn | kg lb | | | 13110 28900 | 7250 15980 | 8010 17660 | 4640 10230 | 5600 12350 | 3270 7210 | 4410 9720 | 2580 5690 | 8.80 (28.9) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *15460 *34080 | 15160 33420 | 13090 28860 | 7230 15940 | 7940 17500 | 4580 10100 | | | 5060 11160 | 2990 6590 | 8.13 (26.7) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *17100 *37700 | 15470 34110 | *12090 *26650 | 7390 16290 | 8050 17750 | 4680 10320 | | | *6290 *13870 | 3980 8770 | 6.98 (22.9) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | *13360 *29450 | *13360 *29450 | *9460 *20860 | 7790 17170 | | | | | | | |

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,50 m (8' 2") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | | | 4900 10800 | 3000 6610 | 8.67 (28.4) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | *6070 *13380 | 5670 12500 | *5630 *12410 | 3770 8310 | 4280 9440 | 2550 5620 | 9.23 (30.3) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | | *9550 *21050 | 8410 18540 | *7210 *15900 | 5280 11640 | 5950 13120 | 3590 7910 | 3990 8800 | 2340 5160 | 9.48 (31.1) | |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | | *11790 *25990 | 7650 16870 | 8310 18320 | 4910 10820 | 5750 12680 | 3410 7520 | 3950 8710 | 2290 5050 | 9.45 (31.0) | |
| Grondlijn | kg lb | | | | *12990 *28640 | 7280 16050 | 8030 17700 | 4660 10270 | 5600 12350 | 3270 7210 | 4150 9150 | 2410 5310 | 9.13 (30.0) | |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | | | *15100 *33290 | 14960 32980 | 13050 28770 | 7190 15850 | 7910 17440 | 4560 10050 | 5550 12240 | 3220 7100 | 4690 10340 | 2750 6060 | 8.49 (27.9) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *16360 *36070 | *16360 *36070 | *18120 *39950 | 15250 33620 | *12470 *27490 | 7300 16090 | 7970 17570 | 4610 10160 | | | 5940 13100 | 3550 7830 | 7.41 (24.3) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | | | *14860 *32760 | *14860 *32760 | *10430 *22990 | 7620 16800 | | | | | | | |

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,05 m (10' 0") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *3700 *8160 | *3700 *8160 | 4400 9700 | 2660 5860 | 9.22 (30.2) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | *5350 *11790 | *5350 *11790 | *5060 *11160 | 3830 8440 | 3880 8550 | 2280 5030 | 9.74 (32.0) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *13640 *30070 | *13640 *30070 | *8400 *18520 | *8400 *18520 | *6540 *14420 | 5360 11820 | *5660 *12480 | 3620 7980 | 3630 8000 | 2090 4610 | 9.98 (32.7) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *9450 *20830 | *9450 *20830 | *10870 *23960 | 7800 17200 | *7820 *17240 | 4950 10910 | 5750 12680 | 3400 7500 | 3580 7890 | 2040 4500 | 9.95 (32.6) |
| Grondlijn | kg lb | | | *10570 *23300 | *10570 *23300 | *12490 *27540 | 7280 16050 | 8010 17660 | 4640 10230 | 5560 12260 | 3230 7120 | 3730 8220 | 2130 4700 | 9.65 (31.7) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *9940 *21910 | *9940 *21910 | *13870 *30580 | *13870 *30580 | 12930 28510 | 7090 15630 | 7830 17260 | 4480 9880 | 5460 12040 | 3140 6920 | 4150 9150 | 2390 5270 | 9.05 (29.7) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *13540 *29850 | *13540 *29850 | *18430 *40630 | 14860 32760 | *12780 *28180 | 7110 15670 | 7820 17240 | 4470 9850 | | | 5080 11200 | 2980 6570 | 8.06 (26.4) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | *17830 *39310 | *17830 *39310 | *16580 *36550 | 15340 33820 | *11360 *25040 | 7340 16180 | 8020 17680 | 4640 10230 | | | *5940 *13100 | 4480 9880 | 6.48 (21.3) |















- 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.

Hefvermogens


R250LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid













Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,60 m (11' 10") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | *3930 | *3930 | | | 3960 | 2360 | 9.77 |
| | lb | | | | | | | | *8660 | *8660 | | | 8730 | 5200 | (32.1) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | | | *4530 | 3890 | *2500 | *2500 | 3530 | 2040 | 10.27 |
| | lb | | | | | | | | *9990 | 8580 | *5510 | *5510 | 7780 | 4500 | (33.7) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | | | *5890 | 5490 | *5190 | 3670 | *3590 | 2550 | 3310 | 1870 | 10.49 |
| | lb | | | | | | *12990 | 12100 | *11440 | 8090 | *7910 | 5620 | 7300 | 4120 | (34.4) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | *12610 | *12610 | *9960 | 8040 | *7260 | 5040 | 5790 | 3430 | 4210 | 2430 | 3260 | 1820 | 10.46 |
| | lb | | *27800 | *27800 | *21960 | 17730 | *16010 | 11110 | 12760 | 7560 | 9280 | 5360 | 7190 | 4010 | (34.3) |
| Grondlijn | kg | | *11020 | *11020 | *11930 | 7390 | 8070 | 4680 | 5570 | 3230 | 4090 | 2320 | 3380 | 1890 | 10.18 |
| | lb | | *24290 | *24290 | *26300 | 16290 | 17790 | 10320 | 12280 | 7120 | 9020 | 5110 | 7450 | 4170 | (33.4) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *9010 | *9010 | *13200 | *13200 | *12900 | 7090 | 7830 | 4470 | 5430 | 3100 | | 3710 | 2100 | 9.62 |
| | lb | *19860 | *19860 | *29100 | *29100 | *28440 | 15630 | 17260 | 9850 | 11970 | 6830 | | 8180 | 4630 | (31.6) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *12120 | *12120 | *16820 | 14680 | 12880 | 7040 | 7750 | 4400 | 5390 | 3070 | | 4420 | 2550 | 8.71 |
| | lb | *26720 | *26720 | *37080 | 32360 | 28400 | 15520 | 17090 | 9700 | 11880 | 6770 | | 9740 | 5620 | (28.6) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *15830 | *15830 | *17940 | 15050 | *12020 | 7180 | 7850 | 4490 | | | | *5790 | 3580 | 7.30 |
| | lb | *34900 | *34900 | *39550 | 33180 | *26500 | 15830 | 17310 | 9900 | | | | *12760 | 7890 | (24.0) |













R250NLC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,10 m (6' 11") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | Laadstraal | | | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------|
| | 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) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | *5790 | 5290 | | | 5200 | 2870 | | 8.32 |
| | lb | | | | | *12760 | 11660 | | | 11460 | 6330 | | (27.3) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | *7810 | *7810 | *6510 | 5030 | *6000 | 3310 | 4500 | 2410 | | 8.91 |
| | lb | | | *17220 | *17220 | *14350 | 11090 | *13230 | 7300 | 9920 | 5310 | | (29.2) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | *10260 | 7330 | *7600 | 4660 | 5870 | 3170 | 4190 | 2190 | | 9.17 |
| | lb | | | *22620 | 16160 | *16760 | 10270 | 12940 | 6990 | 9240 | 4830 | | (30.1) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | *12300 | 6670 | 8210 | 4330 | 5690 | 3010 | 4150 | 2150 | | 9.14 |
| | lb | | | *27120 | 14700 | 18100 | 9550 | 12540 | 6640 | 9150 | 4740 | | (30.0) |
| Grondlijn | kg | | | 13050 | 6410 | 7970 | 4120 | 5570 | 2900 | 4390 | 2280 | | 8.80 |
| | lb | | | 28770 | 14130 | 17570 | 9080 | 12280 | 6390 | 9680 | 5030 | | (28.9) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | *15460 | 13120 | 13030 | 6390 | 7900 | 4060 | | | 5040 | 2660 | | 8.13 |
| | lb | *34080 | 28920 | 28730 | 14090 | 17420 | 8950 | | | 11110 | 5860 | | (26.7) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *17100 | 13420 | *12090 | 6540 | 8020 | 4160 | | | *6290 | 3560 | | 6.98 |
| | lb | *37700 | 29590 | *26650 | 14420 | 17680 | 9170 | | | *13870 | 7850 | | (22.9) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | *13360 | *13360 | *9460 | 6930 | | | | | | | | |
| | lb | *29450 | *29450 | *20860 | 15280 | | | | | | | | |

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,50 m (8' 2") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg | | | | | | | | | | 4880 | 2680 | 8.67 | |
| | lb | | | | | | | | | | 10760 | 5910 | (28.4) | |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg | | | | | | *6070 | 5130 | *5630 | 3380 | 4260 | 2270 | 9.23 | |
| | lb | | | | | | *13380 | 11310 | *12410 | 7450 | 9390 | 5000 | (30.3) | |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg | | | | *9550 | 7530 | *7210 | 4750 | 5920 | 3210 | 3970 | 2070 | 9.48 | |
| | lb | | | | *21050 | 16600 | *15900 | 10470 | 13050 | 7080 | 8750 | 4560 | (31.1) | |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg | | | | *11790 | 6790 | 8270 | 4380 | 5720 | 3030 | 3930 | 2020 | 9.45 | |
| | lb | | | | *25990 | 14970 | 18230 | 9660 | 12610 | 6680 | 8660 | 4450 | (31.0) | |
| Grondlijn | kg | | | | *12990 | 6440 | 7990 | 4140 | 5570 | 2900 | 4130 | 2120 | 9.13 | |
| | lb | | | | *28640 | 14200 | 17610 | 9130 | 12280 | 6390 | 9110 | 4670 | (30.0) | |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg | | | *15100 | 12930 | 12990 | 6350 | 7880 | 4040 | 5520 | 2850 | 4670 | 2440 | 8.49 |
| | lb | | | *33290 | 28510 | 28640 | 14000 | 17370 | 8910 | 12170 | 6280 | 10300 | 5380 | (27.9) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg | *16360 | *16360 | *18120 | 13210 | *12470 | 6450 | 7940 | 4090 | | | 5910 | 3170 | 7.41 |
| | lb | *36070 | *36070 | *39950 | 29120 | *27490 | 14220 | 17500 | 9020 | | | 13030 | 6990 | (24.3) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg | | | *14860 | 13750 | *10430 | 6760 | | | | | | | |
| | lb | | | *32760 | 30310 | *22990 | 14900 | | | | | | | |













- 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.

Hefvermogens













R250NLC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid


Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,05 m (10' 0") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *3700 3570 | 3570 3700 | 4380 9660 | 2370 5220 | 9.22 (30.2) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | *5350 *11790 | 5230 11530 | *5060 *11160 | 3440 7580 | 3860 8510 | 2020 4450 | 9.74 (32.0) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *13640 *30070 | *13640 *30070 | *8400 *18520 | 7780 17150 | *6540 *14420 | 4830 10650 | *5660 *12480 | 3240 7140 | 3610 7960 | 1840 4060 | 9.98 (32.7) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *9450 *20830 | *9450 *20830 | *10870 *23960 | 6940 15300 | *7820 *17240 | 4420 9740 | 5720 12610 | 3030 6680 | 3560 7850 | 1790 3950 | 9.95 (32.6) |
| Grondlijn | kg lb | | | *10570 *23300 | *10570 *23300 | *12490 *27540 | 6430 14180 | 7980 17590 | 4120 9080 | 5530 12190 | 2850 6280 | 3710 8180 | 1860 4100 | 9.65 (31.7) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *9940 *21910 | *9940 *21910 | *13870 *30580 | 12620 27820 | 12870 28370 | 6250 13780 | 7790 17170 | 3960 8730 | 5430 11970 | 2760 6080 | 4130 9110 | 2100 4630 | 9.05 (29.7) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *13540 *29850 | *13540 *29850 | *18430 *40630 | 12840 28310 | *12780 *28180 | 6270 13820 | 7780 17150 | 3950 8710 | | | 5060 11160 | 2640 5820 | 8.06 (26.4) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | *17830 *39310 | *17830 *39310 | *16580 *36550 | 13290 29300 | *11360 *25040 | 6490 14310 | 7980 17590 | 4120 9080 | | | *5940 *13100 | 4010 8840 | 6.48 (21.3) |











Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,60 m (11' 10") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *3930 *8660 | 3660 8070 | | | 3940 8690 | 2090 4610 | 9.77 (32.1) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *4530 *9990 | 3510 7740 | *2500 *5510 | 2350 5180 | 3510 7740 | 1790 3950 | 10.27 (33.7) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | | | | | *5890 *12990 | 4940 10890 | *5190 *11440 | 3290 7250 | *3590 *7910 | 2250 4960 | 3290 7250 | 1630 3590 | 10.49 (34.4) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *12610 *27800 | *12610 *27800 | *9960 *21960 | 7160 15790 | *7260 *16010 | 4510 9940 | 5760 12700 | 3060 6750 | 4180 9220 | 2130 4700 | 3240 7140 | 1580 3480 | 10.46 (34.3) |
| Grondlijn | kg lb | | | *11020 *24290 | *11020 *24290 | *11930 *26300 | 6540 14420 | 8030 17700 | 4160 9170 | 5540 12210 | 2860 6310 | 4070 8970 | 2030 4480 | 3360 7410 | 1640 3620 | 10.18 (33.4) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *9010 *19860 | *9010 *19860 | *13200 *29100 | 12560 27690 | 12890 28420 | 6250 13780 | 7790 17170 | 3950 8710 | 5400 11900 | 2730 6020 | | | 3690 8140 | 1830 4030 | 9.62 (31.6) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *12120 *26720 | *12120 *26720 | *16820 *37080 | 12660 27910 | 12820 28260 | 6190 13650 | 7710 17000 | 3880 8550 | 5370 11840 | 2700 5950 | | | 4390 9680 | 2240 4940 | 8.71 (28.6) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | *15830 *34900 | *15830 *34900 | *17940 *39550 | 13010 28680 | *12020 *26500 | 6330 13960 | 7820 17240 | 3970 8750 | | | | | *5790 *12760 | 3190 7030 | 7.30 (24.0) |

R250LC-9 / HIGH WALKER

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,10 m (6' 11") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 lb)

| Hoogte van lastpunt m (ft) | | Laadstraal | | | | | | Bij max. bereik | | | | |
|-------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|------------------|
| | | 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | *5910 *13030 | *5910 *13030 | | | *5290 *11660 | 3780 8330 | 8.49 (27.9) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | *8350 *18410 | *8350 *18410 | *6750 *14880 | 6680 14730 | *6080 *13400 | 4530 9990 | 5310 11710 | 3310 7300 | 9.00 (29.5) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *10830 *23880 | 9880 21780 | *7870 *17350 | 6290 13870 | *6580 *14510 | 4370 9630 | 5040 11110 | 3110 6860 | 9.19 (30.2) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *12610 *27800 | 9280 20460 | *8890 *19600 | 5970 13160 | 6840 15080 | 4210 9280 | 5080 11200 | 3120 6880 | 9.09 (29.8) |
| Grondlijn | kg lb | | | *13240 *29190 | 9080 20020 | *9480 *20900 | 5790 12760 | 6740 14860 | 4120 9080 | 5450 12020 | 3360 7410 | 8.68 (28.5) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *17510 *38600 | *17510 *38600 | *12940 *28530 | 9100 20060 | *9460 *20860 | 5760 12700 | | | *6350 *14000 | 3950 8710 | 7.91 (26.0) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *16440 *36240 | *16440 *36240 | *11670 *25730 | 9310 20530 | *8440 *18610 | 5920 13050 | | | *6190 *13650 | 5420 11950 | 6.61 (21.7) |













- 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.

Hefvermogens













R250LC-9 / HIGH WALKER

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid















Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 2,50 m (8' 2") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | *5440 *5440 | *5440 *5440 | | | *4950 *10910 | 3560 7850 | 8.83 (29.0) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | *7630 *16820 | *7630 *16820 | *6320 *13930 | *6320 *13930 | *5730 *12630 | 4600 10140 | 5030 11090 | 3140 6920 | 9.32 (30.6) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | | | *10140 *22350 | 10080 22220 | *7500 *16530 | 6380 14070 | *6300 *13890 | 4410 9720 | 4790 10560 | 2950 6500 | 9.50 (31.2) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | | | *12180 *26850 | 9390 20700 | *8620 *19000 | 6020 13270 | 6860 15120 | 4230 9330 | 4810 10600 | 2940 6480 | 9.40 (30.8) |
| Grondlijn | kg lb | | | | | *13120 *28920 | 9090 20040 | *9350 *20610 | 5800 12790 | 6730 14840 | 4110 9060 | 5120 11290 | 3140 6920 | 9.01 (29.6) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *12120 *26720 | *12120 *26720 | *16630 *36660 | *16630 *36660 | *13100 *28880 | 9050 19950 | *9510 *20970 | 5730 12630 | | | 5900 13010 | 3640 8020 | 8.28 (27.2) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *17840 *39330 | *17840 *39330 | *17530 *38650 | *17530 *38650 | *12140 *26760 | 9210 20300 | *8850 *19510 | 5830 12850 | | | *6280 *13850 | 4810 10600 | 7.07 (23.2) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | | | *13700 *30200 | *13700 *30200 | *9570 *21100 | *9570 *21100 | | | | | | | |

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,05 m (10' 0") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *4140 *9130 | *4140 *9130 | *4510 *9940 | 3190 7030 | 9.37 (30.7) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | *5610 *12370 | *5610 *12370 | *5180 *11420 | 4650 10250 | 4590 10120 | 2830 6240 | 9.82 (32.2) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *15320 *33770 | *15320 *33770 | *9030 *19910 | *9030 *19910 | *6850 *15100 | 6450 14220 | *5830 *12850 | 4430 9770 | 4370 9630 | 2660 5860 | 9.99 (32.8) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *9310 *20530 | *9310 *20530 | *11350 *25020 | 9510 20970 | *8090 *17840 | 6050 13340 | *6510 *14350 | 4220 9300 | 4380 9660 | 2650 5840 | 9.90 (32.5) |
| Grondlijn | kg lb | *7350 *16200 | *7350 *16200 | *11240 *24780 | *11240 *24780 | *12710 *28020 | 9060 19970 | *9010 *19860 | 5760 12700 | 6680 14730 | 4060 8950 | 4620 10190 | 2800 6170 | 9.53 (31.3) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *10760 *23720 | *10760 *23720 | *14820 *32670 | *14820 *32670 | *13100 *28880 | 8920 19670 | *9410 *20750 | 5640 12430 | 6610 14570 | 3990 8800 | 5220 11510 | 3180 7010 | 8.85 (29.0) |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *14470 *31900 | *14470 *31900 | *18710 *41250 | *18710 *41250 | *12560 *27690 | 9000 19840 | *9130 *20130 | 5660 12480 | | | *6000 *13230 | 4040 8910 | 7.76 (25.5) |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | | | *15670 *34550 | *15670 *34550 | *10780 *23770 | 9290 20480 | | | | | | | |

Giek : 5,85 m (19' 2") / Arm : 3,60 m (11' 10") / Bak : 1,08 m³ (1.41 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg (10,140 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) |
| 6.0 m (20.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *4150 *9150 | *4150 *9150 | | | *4120 *9080 | 2870 6330 | 9.92 (32.5) |
| 4.5 m (15.0 ft) | kg lb | | | | | | | | | *4670 *10300 | *4670 *10300 | *2810 *6190 | *2810 *6190 | 4190 9240 | 2560 5640 | 10.34 (33.9) |
| 3.0 m (10.0 ft) | kg lb | | | *12560 *27690 | *12560 *27690 | *7950 *17530 | *7950 *17530 | *6220 *13710 | *6220 *13710 | *5370 *11840 | 4480 9880 | *3790 *8360 | 3200 7050 | 4000 8820 | 2410 5310 | 10.50 (34.4) |
| 1.5 m (5.0 ft) | kg lb | | | *11430 *25200 | *11430 *25200 | *10510 *23170 | 9730 21450 | *7570 *16690 | 6130 13510 | *6140 *13540 | 4240 9350 | *4350 *9590 | 3070 6770 | 4000 8820 | 2390 5270 | 10.42 (34.2) |
| Grondlijn | kg lb | *6810 *15010 | *6810 *15010 | *11370 *25070 | *11370 *25070 | *12250 *27010 | 9150 20170 | *8650 *19070 | 5800 12790 | 6680 14730 | 4050 8930 | *4060 *8950 | 2980 6570 | 4200 9260 | 2510 5530 | 10.07 (33.0) |
| -1.5 m (-5.0 ft) | kg lb | *9710 *21410 | *9710 *21410 | *13930 *30710 | *13930 *30710 | *13000 *28660 | 8910 19640 | *9270 *20440 | 5610 12370 | 6560 14460 | 3940 8690 | | 4670 10300 | 2810 6190 | 9.44 (31.0) | |
| -3.0 m (-10.0 ft) | kg lb | *12930 *28510 | *12930 *28510 | *17900 *39460 | *17900 *39460 | *12840 *28310 | 8900 19620 | *9280 *20460 | 5580 12300 | 6560 14460 | 3940 8690 | | 5650 12460 | 3450 7610 | 8.43 (27.7) | |
| -4.5 m (-15.0 ft) | kg lb | *16850 *37150 | *16850 *37150 | *17220 *37960 | *17220 *37960 | *11600 *25570 | 9100 20060 | *8340 *18390 | 5720 12610 | | | | *5770 *12720 | 5000 11020 | 6.86 (22.5) | |

- 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.

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
Eén sleutel voor alle afsluitbare deuren
Warm- & koelbox
Opbergvak & asbak
Transparant cabinedak
CD/MP3-speler
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 (4600 kg; 10.140 lb)

Kettingplaten (600 mm; 24")

Kettinggeleiding

Viscoventilatorkoppeling

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

Elektrische omvormer

Onderplaat voor onderwagen

OPTIONELE UITRUSTING

Brandstofpomp (50 l/min)

Zwaailicht

Veiligheidsklep voor giekcilinder met overbelastingsalarm

Veiligheidsklep voor armcilinder

Enkelwerkende leidingenkit (hamer, enz.)

Dubbelwerkende leidingenkit (grijper, enz.)

Snelkoppeling

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

Rijalarm

Giek

5,85 m; 19' 2"

5,85 m; 19' 2" Zwaar werk

Arm

2,1 m; 6' 11"

2,5 m; 8' 2"

3,05 m; 10' 0"

3,6 m; 11' 10"

3,05 m; 10' 0" Zwaar werk

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 (700 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

