



Robex NIEUWE 7A-SERIE

RUPSGRAAFMACHINE Met Tier III-motor

250LC-7A

250NLC-7A

250LC-7A High Chassis

We build a better future

■ Op de foto kunnen opties staan.



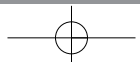
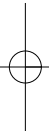
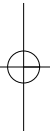
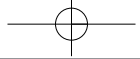
Robex 250LC-7A

Afgestemd op kracht, prestaties, betrouwbaarheid.

Tijd voor een nieuw hoofdstuk in constructiematerieel.
De droom wordt realiteit.

Robex 250LC-7A





Robex 250LC-7A

Het comfort van de bestuurder staat voorop.
De ruime cabine overschrijdt industriestandaarden.

Technologie in cabineontwerp



Gezichtsveld

- Nog groter gezichtsveld dan voordien, voor een veiligere, meer efficiënte werking.



Uitstekende ventilatie

- De ventilatie is verbeterd door een groter inlaatsysteem voor verse lucht toe te voegen en door extra luchtstroming doorheen de cabine te verschaffen.
- De schuifvensters aan de voor- en zijkanten zorgen voor een betere ventilatie.
- Een groot zonnendak biedt zicht naar boven en zorgt voor eventueel nog voor extra ventilatie.



Comfortabele bestuurdersruimte

- De bedieningshendels en zetel kunnen verschoven worden om de operator een maximaal comfort te bieden.
- De zetel is volledig instelbaar voor een optimale bedieningspositie wat vermoeidheid bij de operator vermindert.
- Voor een betere toegankelijkheid schuiven de consoles naar voren en naar achteren.
- De bedieningshendels met proportionele druk verminderen onnodig gebruik van kracht terwijl een nauwkeurige bediening verzekerd is.
- De brede vensters laten een uitstekend zicht toe in alle richtingen.



Ontwerp met laag geluidsniveau

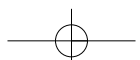
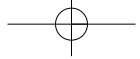
- De Robex 7A-reeks werd ontworpen met aandacht voor lagere geluidsniveaus.
- De engineering van Hyundai zorgde ervoor dat de geluidsniveaus binnen en buiten op een minimum blijven.
- De geluidsniveaus in de cabine werden bijkomend gereduceerd door verbetering van de deurafdichtingen voor de cabine en de motorcompartimenten.
- Het gebruik van een geïsoleerd dieselmotorcompartiment met geluiddempend materiaal zorgt ook voor een lager geluidsniveau.



- | | |
|-----|------------------------------------------------|
| 1 | 1 Ruime, comfortabele werkomgeving |
| 2 3 | 2 Stalen kap zonnendak |
| | 3 Draaiknop voor motortorental en contactslot. |

Radio/CD-bediening



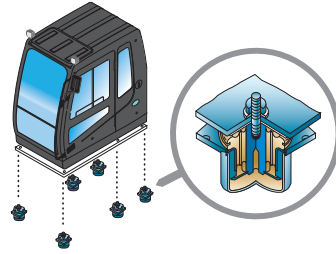


Robex 250LC-7A



Verbeterd intelligent display

Het instrumentenpaneel werd geïnstalleerd aan de voorzijde van de rechterconsole. Het is gemakkelijk om alle kritieke systemen te controleren op de gemakkelijk leesbare meters.



Minieme schokken en trillingen door cabinemontagesysteem

De toepassing van het viskeuze montagesysteem op de cabineondersteuning bezorgt de bestuurder een zachtere rit. De werkefficiëntie van de bestuurder zal verbeteren doordat de schokken en het geluidsniveau in de cabine verminderen.

Werkomgeving



▲ Bergruimte en bekerhouder

Achter de bestuurderszetel bevinden zich een bijkomende bergruimte en bekerhouder. In de bergruimte kunnen voedsel en drank koel of warm worden gehouden.

◀ Brede cabine met uitstekend zicht

De cabine is ruim en ergonomisch ontworpen met een laag geluidsniveau en goed zicht. De panoramavoorruiet en grote achter- en zijvensters zorgen voor een uitstekend zicht in alle richtingen.



Ruime, comfortabele Bedieningsruimte

Alle bedieningselementen zijn ontworpen en geplaatst volgens de meest recente ergonomische onderzoeken. Voor een grotere stevigheid van de cabine zijn ook versterkte stijlen toegevoegd.

Soepele rijpedaal en voetsteunen





Maximale bescherming



Uiterst gevoelige joystick en gemakkelijk instappen

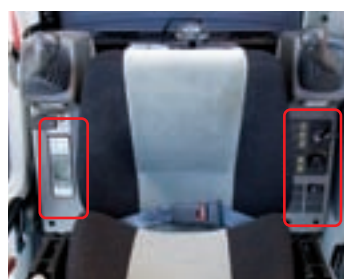
De nieuwe stuurknuppels voor nauwkeurige bediening zijn uitgerust met een meervoudige schakelaars.

Links

- Max. vermogen
- 'One touch' toerentalverlaging
- Optioneel (2)

Rechts

- Claxon
- Optioneel (3)



Gemakkelijk bereikbare bedieningspanelen

Schakelaars en andere essentiële knoppen zijn dichtbij de operator aangebracht. Dit helpt de bewegingen van de operator tot een minimum te beperken, wat de bediening verbetert en vermoeidheid van de operator vermindert.



Achterrait als nooduitgang

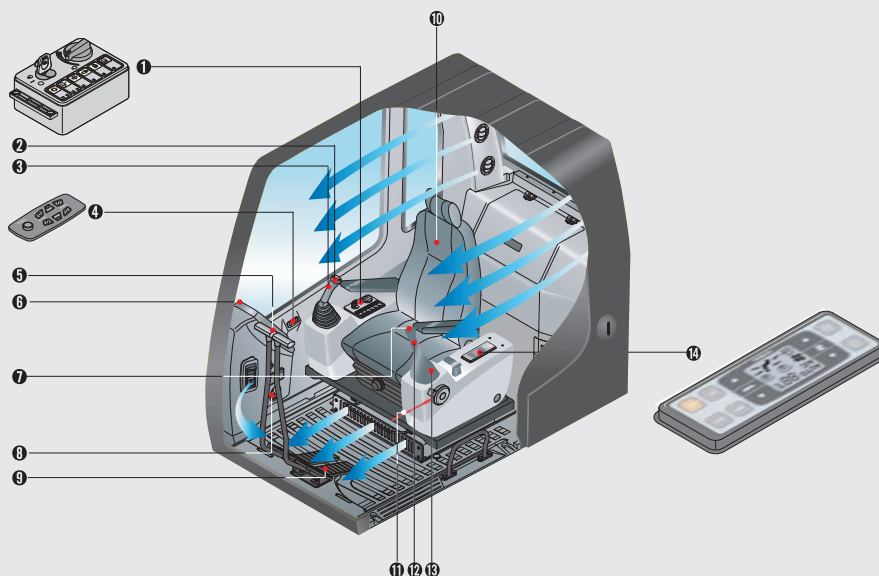
De achteruitgang via het venster werd ontworpen voor de veiligheid van de operator.



Opklapbare ruitenwisser en cabinelampen

Er is een opklapbare ruitenwisser om het zicht naar voren te verbeteren. De cabinelichten verhogen de veiligheid door de omgeving fel te verlichten bij het werken in het donker. (optioneel)

Optimale arbeidsomstandigheden in een aangename omgeving



- 1 Centraal bedieningspaneel
- 2 Claxonknop
- 3 Optionele knop
- 4 Afstandsbediening radio
- 5 Rijhendel
- 6 Instrumentenpaneel
- 7 'One touch' toerentalverlagingsknop
- 8 Bedrijfsurenteller
- 9 Rijpedaal
- 10 Volledig instelbare zetel met vering
- 11 Veiligheidshendel
- 12 Vermogensverhogingsknop
- 13 Joystick
- 14 Bedieningselementen airconditioning en verwarming



Automatische oververhittingsbeveiliging van de motor

Als de temperatuur van de motorkoelvloeistof te hoog wordt, vermindert de CPU-regelaar het motortoerental zodanig dat de motor gekoeld wordt.



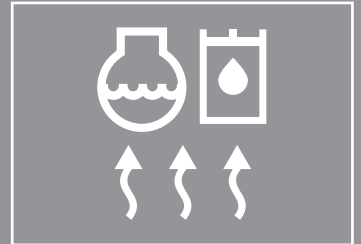
Anti-herstartsysteem

Het nieuwe systeem beschermt de startmotor tegen herstarten tijdens het draaien van de motor, zelfs als de bestuurder de sleutel per ongeluk nogmaals omdraait.



Vermogensversterkings-systeem

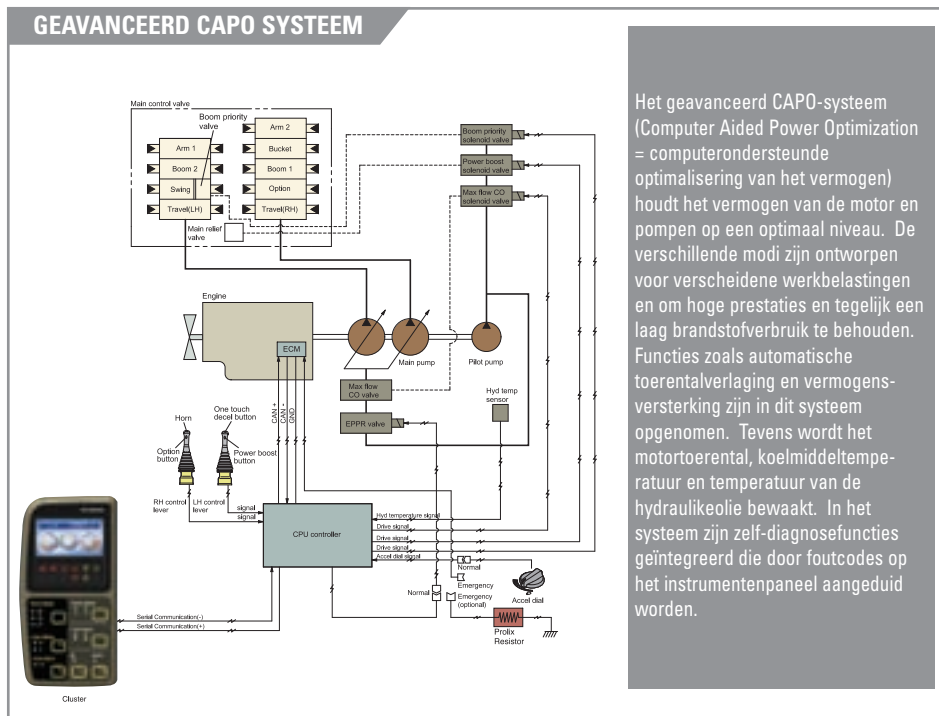
Wanneer het vermogensversterkingsysteem geactiveerd wordt, neemt de graafkracht met ongeveer 10 % toe. Dit is vooral nuttig wanneer extra vermogen tijdelijk nodig is, bijvoorbeeld bij het uitgraven van hard terrein of stenen.



Automatisch warmdraaien

Als de motor gestart wordt en de temperatuur van de motorkoelvloeistof nog laag is, brengt de CPU-regelaar het motortoerental omhoog en wordt het debiet van de pomp automatisch verhoogd zodoende de motor efficiënter op te warmen.

Geavanceerd Hydraulisch Systeem



Zelf-diagnosesysteem

De CPU-regelaar detecteert problemen in het CAPO-systeem welke veroorzaakt worden door storingen in het elektrisch en hydraulisch gedeelte, en duidt deze aan op de LCD-display van het instrumentenpaneel aan de hand van foutcodes. Deze regelaar is in staat 48 verschillende types fouten te identificeren. Aangezien de informatie van dit toestel, zoals motortoerental, persdruk van de hoofdpomp, batterijspanning, temperatuur van de hydraulischeolie en de status van alle verschillende elektrische schakelaars, de operator een meer exacte status geeft van de machine, is het veel gemakkelijker om storingen te verhelpen, als er iets verkeerd gaat.

Toerentalverlagingsysteem door één druk op de knop

Wanneer de toerentalverlagingsknop bediend wordt, verlaagt het motortoerental tot 800 t/min. Na nogmaals drukken wordt het toerental hersteld tot het voorgaande niveau.

Controlesysteem pompdebiet

In neutrale stand: pompdebiet tot een minimum herleid om vermogensverlies op te heffen. In werking: aan de aandrijving wordt een maximaal pompdebiet geleverd om de snelheid te verhogen. Met een beweging van de bedieningshendel, wordt het pompdebiet automatisch aangepast en kan de snelheid van de aandrijver proportioneel worden gecontroleerd.

Giek-en armvasthoudsysteem

De veiligheidsklep in het hoofdregelventiel voorkomt dat de giek en de arm zakken als deze langere tijd in een neutrale stand blijven staan.

Regeneratiesysteem van het armdebiet

Het armdebietregeneratieventiel zorgt ervoor dat de arm vlot ingetrokken kan worden zonder cilindercavitatie.

Hydraulische demper in het rijpedaal

Verbeterde bediening en het gebruik van absorberend materiaal vermindert schokken bij starten en stoppen van de rijbeweging.

NIEUW MODUSREGELSTEL

- 1 VERMOGENSMODUS**
H-modus: Hoog vermogen
S-modus: Standaard vermogen
- 2 WERKMODUS**
: Zwaar werk
: Algemeen werk
: Hamer
- 3 GEBRUIKERSMODUS**
M-modus: Maximumvermogen
U-modus: Voorkeursinstelling van bestuurder voor het vermogen wordt in het geheugen opgeslagen.

Systeem van automatische toerentalverlaging



Wanneer het bedieningsventiel langer dan 4 seconden in neutraal blijft staan, stuurt de CPU de toerentalregelaar aan om het motortoerental

tot 1050 t/min te verlagen, waardoor het brandstofverbruik vermindert en het geluidsniveau in de cabine lager wordt.

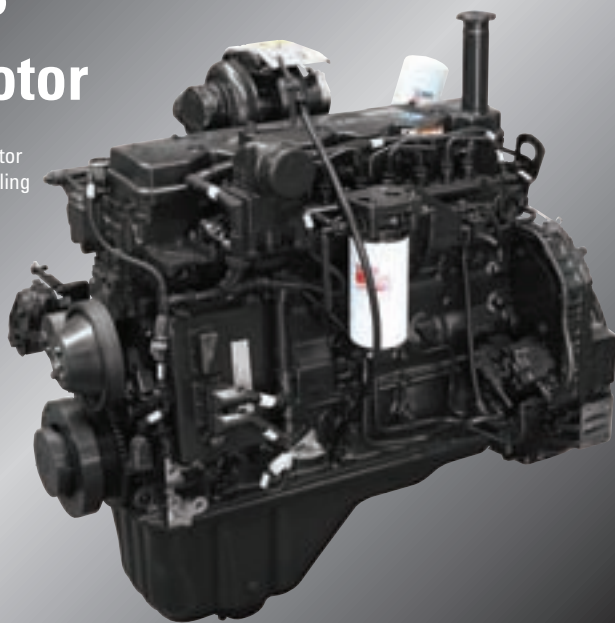
Max. Debietonderbrekingsysteem

In de afwerkingsmode verlaagt het max. Debietonderbrekingsysteem het pompdebiet, waardoor een soepele bediening van de machine mogelijk wordt.

CUMMINS

QSB6.7 Motor

Deze 4-takt, 6 cilinder dieselmotor met turbolader en laadluchtcooling wordt geconstrueerd voor vermogen, betrouwbaarheid, zuinigheid en lage emissies. Deze motor voldoet aan de emissievoorschriften volgens Tier III.



De definitie van vooruitgang

De 6,7 liter motor uit de Quantum System B-reeks combineert een autonome elektronische bediening met betrouwbare resultaten.

De elektronica van de QSB6.7 heeft haar doeltreffendheid al bewezen bij onze grotere machines die gebruikt worden in de zwaarste en meest veeleisende omgevingen zoals stoffige mijnen. Tevens voldoet deze motor aan de huidige internationale emissievoorschriften.

De QSB6.7 omvat 24 kleppen voorzien van centrale injectoren en een symmetrische zuigerpot. De combinatie van de verbeterde luchtstroom met de gelijkmatig verspreide brandstof leidt tot meer kracht, betere overgangskarakteristieken en minder brandstofverbruik.

Hoger vermogen



Een sterke en stabiele onderwagen

Het versterkte, kokervormige frame is volledig gelast met stalen onderdelen die een hoge sterkte en een lage spanning hebben. Dit garandeert veiligheid en weerstand tegen stoten bij het rijden op oneffen terrein en het werken op natte werven. Het gebruik van stalen panelen met een hoge treksterkte en uiterst duurzame boven- en onderrollers en rupskettingbeschermers verhoogt de levensduur van de onderwagen.. De lange onderwagen bevat componenten voor een robuuste machine. De middenwagen van het X-benige type werd integraal gelast, voor een maximale sterkte en duurzaamheid.



Kettinggeleiding en spanners

Een duurzame kettinggeleiding houdt de kettingschakels op de plaats. Het afstellen van de ketting gebeurt gemakkelijk met standaard smeervetcilinder als kettingspanners en schokdempende veren. (Volledige kettinggeleiding: in optie)

Versterkte bak en bakmechanisme

Een afgedicht en instelbaar bakmechanisme zorgt voor minder sluitage van pennen en busen evenals een stillere werking. Deze uitvoering houdt duurzaamheid en slijtagebestendige eigenschappen van het bakmechanisme in. Extra versterkingsplaten ter plaatse van de snijkanten, tesamen met het gebruik van dikker staal en versterkingsplaten onderaan maken dit tot een uitstekend werktuig.



Krachtige en nauwkeurige zwenkbediening

Verbeterde schokdempende eigenschappen maken het stoppen van de zwenkbeweging tot een nauwkeurige en soepele actie.



Robex 250LC-7A

Volledig openslaande deuren en een sluitsysteem met één enkele sleutel bieden gemakkelijk toegang voor onderhoud.

Betrouwbaarheid en onderhoud



Zijkap die links en rechts openzwaait

De gemakkelijke toegang tot vitale onderdelen verleent een onbeperkt overzicht en maakt een gemakkelijk onderhoud en een gemakkelijke reparatie mogelijk.



Gemakkelijk bereikbare motoronderdelen

Het koel- en voorverwarmingssysteem zijn voorzien om optimaal en onmiddellijk te werken, waarbij een lagere levensduur voor de motoronderdelen en hydraulische componenten verzekerd is. Het onderhoud van de motor en hydraulische componenten is aanzienlijk vereenvoudigd dankzij de totale toegankelijkheid.



Centrale elektrische schakelkast en makkelijke vervanging van de luchtfiltergroep

De elektrische bedieningskast en luchtfilter zijn in één en hetzelfde compartiment gecentraliseerd, voor een gemakkelijk onderhoud.

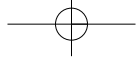


Bijzonder efficiënte hydraulische pomp

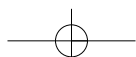
De pompoutput werd vergroot.



Grote gereedschapskist voor extra opslagruimte



**De duurzaamheid van de constructie
bewezen door analyse met eindige
elementenmethode en langdurig testen.**



Specificaties



Motor

Model		Cummins QSB6.7	
Type		Watergekoelde 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in lijn, directe inspuiting, turbocompressor en inlaatluchtkoeling, lage uitstoot	
Nominiaal vliegwielvermogen	SAE	J1995 (bruto)	176 PK (131 kW) / 1850 tpm
		J1349 (netto)	163 PK (131 kW) / 1850 tpm
	DIN	6271/1 (bruto)	178 PK / 1850 tpm
		6271/1 (netto)	165 PK (121 kW) / 1850 tpm
Max. koppel		81,4 kgf.m (589 lbf.ft)/1400 tpm	
Boring x slaglengte		107 x 124 mm (4.2" x 4.9")	
Zuigerinhoud		6700 cc (409 cu in)	
Batterijen		2 x 12 V x 100 AH	
Startmotor		24 V - 4,5 kW	
Alternator		24 V - 50 Amp	



Hydraulisch systeem

Hoofdpomp	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2x222 l/min (59.2 US gpm / 49.3 UK gpm)
Hulpomp voor pilootcircuit	Tandwielpomp
Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem	
Hydraulische motoren	
Rijmotor	Axiale plunjermotor op twee snelheden met remklep en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem
Afstelling veiligheidsventiel	
Werkuitrustingcircuits	330 kgf/cm ² (4,690 psi)
Rijmotor	330 kgf/cm ² (4,690 psi)
Drukverhoging (giek, arm, bak)	360 kgf/cm ² (5,120 psi)
Zwenkcircuit	275 kgf/cm ² (3,910 psi)
Pilootcircuit	35 kgf/cm ² (500 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd
Hydraulische cilinders	
Aantal cilinders - boring x stang x slag	Giek: 2-140 x 95 x 1345 mm (5.5" x 3.7" x 52.9")
	Arm: 1-150 x 110 x 1620 mm (5.9" x 4.3" x 63.8")
	Bak: 1-135 x 90 x 1185 mm (5.3" x 3.5" x 46.7")



Aandrijvingen en remmen

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch	
Aandrijfmotor	Axiale plunjermotor, in-shoedesign	
Overbrenging	STD/HC	Planeetwieloverbrenging
Max. trekstangkracht	21600 kgf (47,600 lbf)	
Max. rijsnelheid (hoog) / (laag)	5,3 km/u (3.3 mph) / 3,3 km/u (2.0 mph)	
Berijdbare helling	35°(70 %)	
Parkeerrem	Natte lamellenrem	



Bedieningselementen

Door voordruk aangestuurde joysticks en pedalen met afneembare hendel zorgen voor een makkelijke en moeiteloze bediening.

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



Zwenksysteem

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor
Zwenkreductie	Planeetwieloverbrenging
Smering van zwenklagers	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	12,0 t/min.



Capaciteit van koel- en smeermiddelen

(bijvullen)	liter	US gal	UK gal	
Brandstoftank	340	89.8	74.8	
Motorkoelvloeistof	35	9.2	7.7	
Motorolie	24	6.3	5.3	
Zwenkinrichting	6	1.6	1.3	
Eindaandrijving (per stuk)	STD/HC	3.3	0.87	0.73
Hydraulisch systeem (tank inbegrepen)	300	79.3	66.0	
Hydrauliektank	190	50.2	41.8	



Onderwagen

Het X-vormige 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-beenuitvoering
Rupsbandframe	Pentagone kokeruitvoering
Aantal grondplaten per kant	51
Aantal draagrollen per kant	2
Aantal kettingrollen per kant	9
Aantal kettinggeleiders per kant	2



Bedrijfgewicht (bij benadering)

Bedrijfgewicht inclusief giek van 5680 mm (18'8"), arm van 2920 mm (9'7"), bak van 0,92 m³ (1.20 yd³) (SAE-profiel), smeermiddelen, koelmiddel en 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)	2280 kg (5,030 lb)

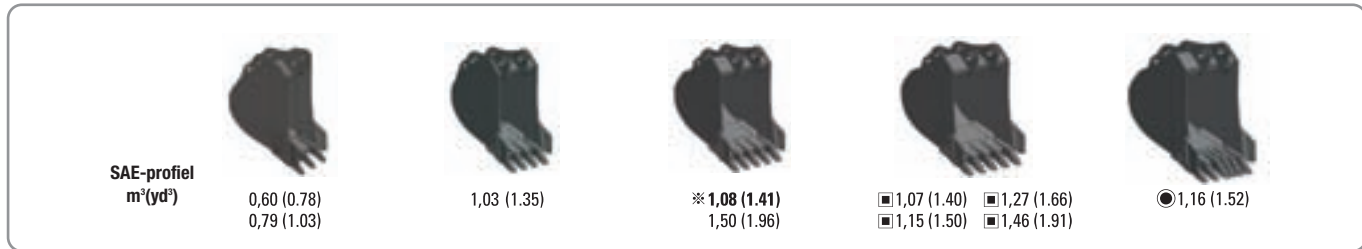
Bedrijfgewicht

Rupsplaat		Bedrijfgewicht		Gronddruk
Type	Breedte mm (in)	kg(lb)		kgf/cm ² (psi)
drie ribben	※ 600 (24)	R250LC-7	25200 (55,600)	0,51 (7.25)
		R250NLC-7	25100 (55,300)	0,51 (7.25)
		R250LC-7 H/C	27450 (60,520)	0,53 (7.54)
	700 (28)	R250LC-7	25500 (56,200)	0,44 (6.26)
		R250LC-7 H/C	28020 (61,770)	0,46 (6.54)
		800 (32)	R250LC-7	25800 (56,900)
R250LC-7 H/C	28400 (62,610)		0,41 (5.83)	
900 (36)	R250LC-7	26100 (57,500)	0,35 (4.98)	
	twee ribben	710 (28)	R250LC-7 H/C	28620 (63,100)

※ standaard uitrusting

Backhoe attachment

Bakken



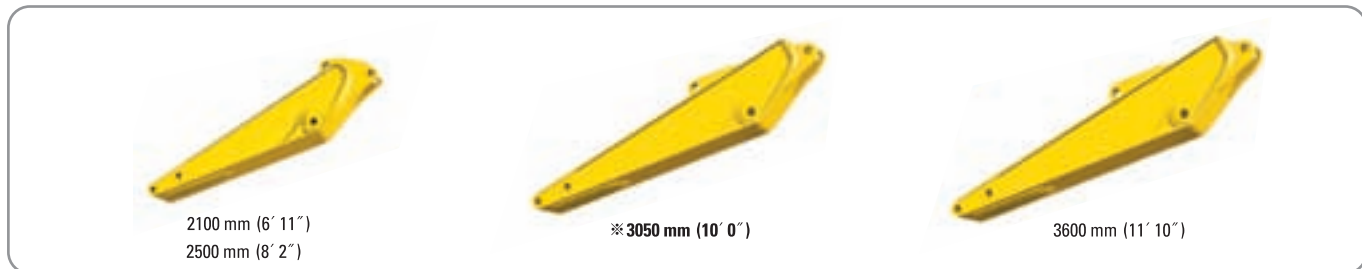
Bakinhoud m³ (yd³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg(lb)	Aanbeveling in mm(ft.in)			
SAE-profiel	CECE-profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen		5850 (19' 2")			
					Giek Arm	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")
0,60 (0.78)	0,55 (0.72)	760 (29.9)	880 (34.6)	720 (1,590)	●	●	●	●
0,79 (1.03)	0,70 (0.92)	890 (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)	●	●	■	▲
1,50 (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 (2,460)	●	●	■	▲
■ 1,15 (1.50)	1,00 (1.31)	1210 (47.6)	-	1160 (2,550)	●	●	■	▲
■ 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)	●	●	■	-

※ : Standaardbak
 ■ : Heavy-duty
 ● : Rotsbak – heavy-duty

● : Geldt voor materialen met dichtheid van 2000 kg/m³ of minder
 ■ : Geldt voor materialen met dichtheid van 1600 kg/m³ of minder
 ▲ : Geldt voor materialen met dichtheid van 1100 kg/m³ of minder

Armen

Giek en armen zijn volledig gelaste, kokervormige uitvoeringen met lage spanning. Mono-giek van 5850 mm en armen van 2100 mm; 2500 mm; 3050 mm; 3600 mm zijn verkrijgbaar. Graafbakken zijn volledige gelast van staal met hoge treksterkte.



Graafkracht

Arm	Lengte	mm (ft.in)	2100 (6' 11")		2500 (8' 2")		※ 3050 (10' 0")		3600 (11' 10")		Opmerking
			Gewicht	kg (lb)	Gewicht	kg (lb)	Gewicht	kg (lb)	Gewicht	kg (lb)	
Graafkracht van bak	SAE	kN	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	156,9 [171.2]	[] : Krachtversterking	
		kgf	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]	16000 [17,450]		
	lbf	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]	35270 [38,480]			
	ISO	kN	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]	178,5 [194.7]			
		kgf	18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]	18200 [19,850]			
		lbf	40120 [43,770]	40120 [43,770]	40120 [43,770]	40120 [43,770]	40120 [43,770]	40120 [43,770]			
Trekkracht van bak	SAE	kN	135,3 [147.6]	130,4 [142.3]	114,7 [125.2]	116,7 [127.3]	116,7 [127.3]	116,7 [127.3]	116,7 [127.3]		
		kgf	13800 [15,050]	13300 [14,510]	11700 [12,760]	11900 [12,980]	11900 [12,980]	11900 [12,980]	11900 [12,980]		
		lbf	30420 [33,190]	29320 [31,990]	25790 [28,130]	26230 [28,610]	26230 [28,610]	26230 [28,610]			
	ISO	kN	140,2 [153.0]	134,4 [146.6]	118,7 [129.4]	120,6 [131.6]	120,6 [131.6]	120,6 [131.6]			
		kgf	14300 [15,600]	13700 [14,950]	12100 [13,200]	12300 [13,420]	12300 [13,420]	12300 [13,420]			
		lbf	31530 [34,400]	30200 [32,950]	26680 [29,110]	27120 [29,590]	27120 [29,590]	27120 [29,590]			

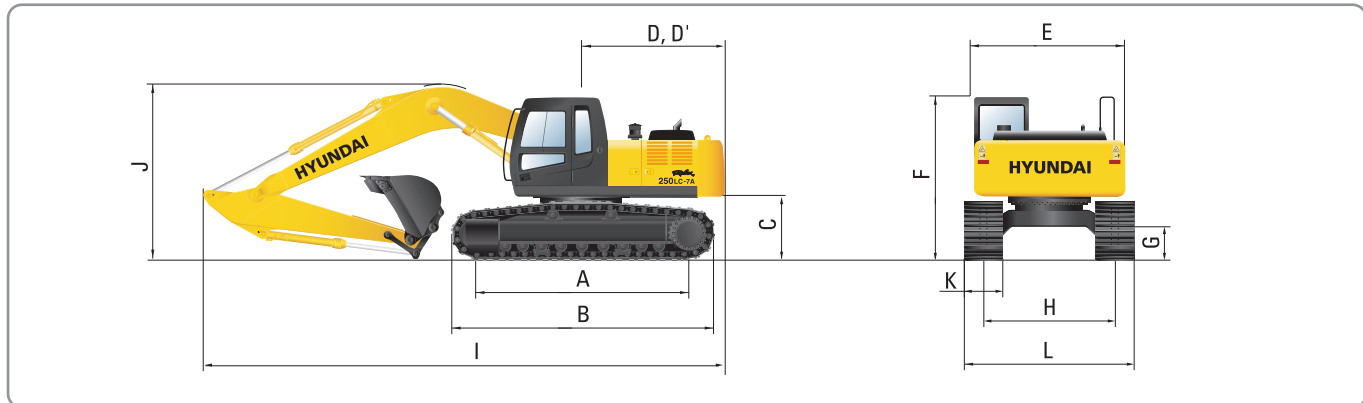
N.B. : Gewicht van de arm inclusief bakcilinder en bakmechanisme

※ Standaardarm

Afmetingen & Werkbereik



Afmetingen R250LC/NLC-7A



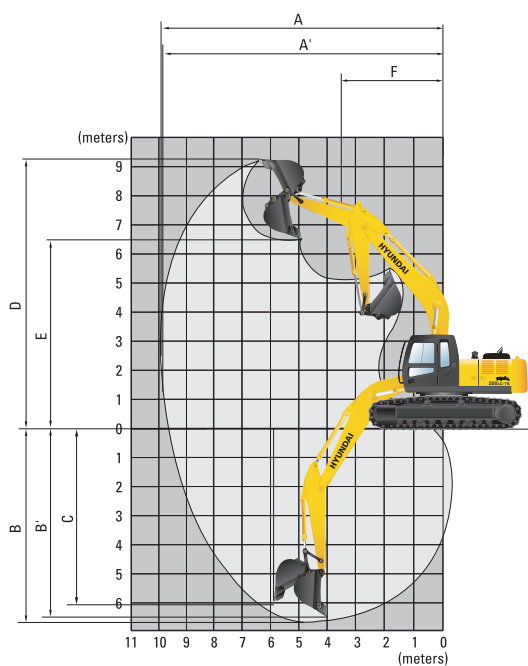
		mm (ft · in)	
A	Afstand tussen kettingwielen	3830	(12' 7")
B	Totale lengte van onderstel	4640	(15' 3")
C	Grondspeling van contragewicht	1115	(3' 8")
D	Zwenkstraal van achterkant	2965	(9' 9")
D'	Lengte van achterkant	2870	(9' 11")
E	Totale breedte van bovenstel	2840	(9' 11")
F	Totale hoogte van cabine	2990	(9' 10")
G	Min. grondspeling	480	(1' 7")
H	Spoorbreedte	2580	(8' 6")

		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")	
I	Totale lengte	10050 (33' 0")	10000 (32' 10")	9920 (32' 7")	9910 (32' 6")	
J	Totale hoogte van de giek	3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3220 (10' 7")	3590 (11' 9")	
K	Breedte van rupsplaat	※600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
L	Totale breedte	R250LC-7A	3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
		R250NLC-7A	2980 (9' 9")	-	-	-

※ Standaard uitrusting



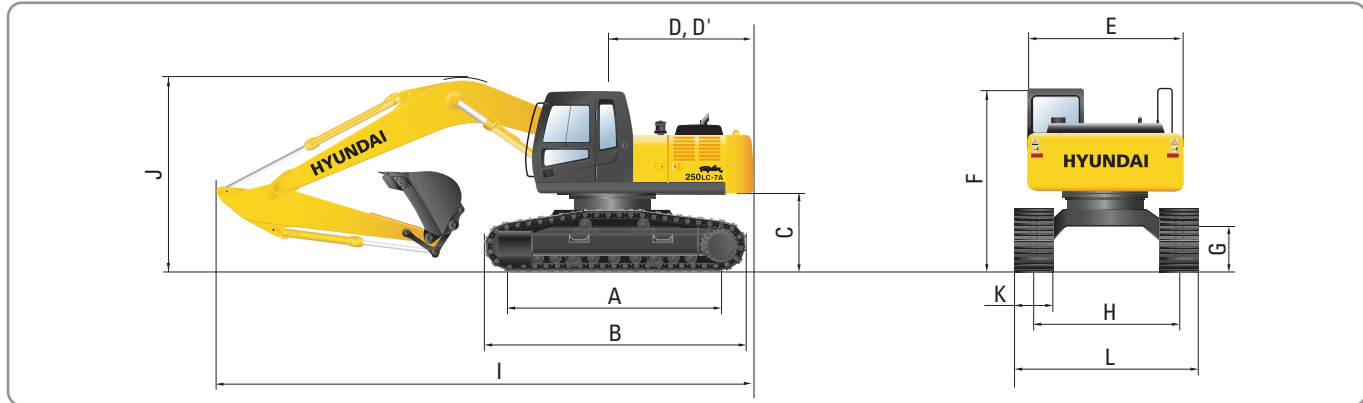
Werkbereik R250LC/NLC-7A



		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	9360 (30' 9")	9680 (31' 9")	10190 (33' 5")	10700 (35' 1")
B	Max. graafdiepte	6050 (19' 10")	6450 (21' 2")	7000 (23' 0")	7550 (24' 9")
B'	Max. graafdiepte (op 2,4 m diepte)	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	6830 (22' 5")	7400 (24' 3")
C	Max. graafdiepte verticale wand	5480 (18' 0")	5640 (18' 6")	6150 (20' 2")	6830 (22' 5")
D	Max. graafhoogte	9450 (31' 0")	9460 (31' 0")	9670 (31' 9")	9920 (32' 7")
E	Max. uitkiphoogte	6360 (20' 10")	6420 (21' 1")	6630 (21' 9")	6860 (22' 6")
F	Min. zwenkstraal	4420 (14' 6")	4200 (13' 9")	3980 (13' 1")	3900 (12' 10")

※ Standaard uitrusting

Afmetingen R250LC-7A High Chassis

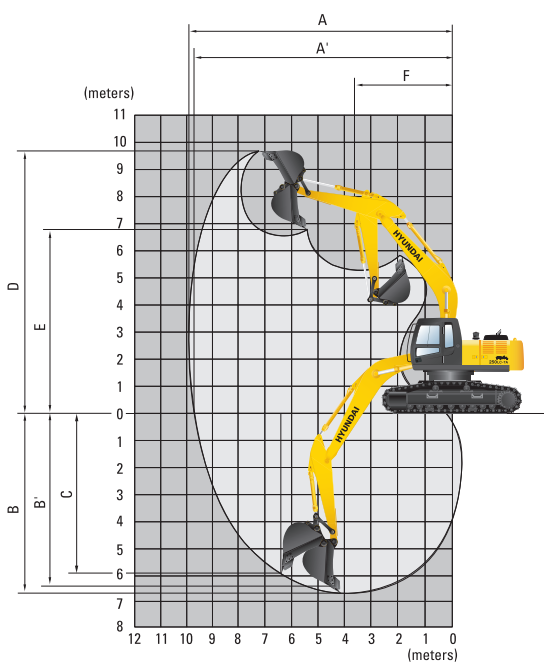


	mm (ft · in)	
A	Afstand tussen kettingwielen	4030 (13' 3")
B	Totale lengte van onderstel	4940 (16' 2")
C	Grondspeling van contragewicht	1470 (4' 10")
D	Zwenkstraal van achterkant	2965 (9' 9")
D'	Lengte van achterkant	2870 (9' 5")
E	Totale breedte van bovenstel	2840 (9' 4")
F	Totale hoogte van cabine	3345 (10' 12")
G	Min. grondspeling	765 (2' 6")
H	Spoorbreedte	2790 (9' 2")

	mm (ft · in)			
	Lengte van de giek	※ 5850 (19' 2")		
	Lengte van arm	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 6")
				3600 (11' 10")
I	Totale lengte	10060 (33' 0")	9970 (32' 9")	9760 (32' 0")
				9930 (32' 7")
J	Totale hoogte van de giek	3610 (11' 10")	3750 (12' 4")	3240 (10' 8")
				3620 (11' 11")
K	Breedte van rupsplaat	※ 600 (23.6")	700 (27.6")	800 (31.5")
				900 (35.4")
L	Totale breedte	3390 (11' 1")	3490 (11' 5")	3590 (11' 9")
				3690 (12' 1")

※ Standaard uitrusting

Werkbereik R250LC-7A High Chassis



	mm (ft · in)			
	Lengte van de giek	※ 5850 (19' 2")		
	Lengte van arm	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	※ 3050 (10' 6")
				3600 (11' 10")
A	Max. graafbereik	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (33' 12")
				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 (op 2,4 m 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 (18' 12")
				6470 (21' 3")
D	Max. graafhoogte	9820 (32' 3")	9840 (32' 3")	10040 (32' 11")
				10280 (33' 9")
E	Max. uitkiphoogte	6730 (22' 1")	6790 (22' 3")	7000 (22' 12")
				7220 (23' 8")
F	Min. zwenkstraal	4140 (13' 7")	4030 (13' 3")	3940 (12' 11")
				3900 (12' 10")

※ Standaard uitrusting

Lifting Capacities



Hefvermogens R250LC-7A



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 SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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					*5900	5840			5220	3200	8.32
	lb					*13010	12870			11510	7050	(27.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg			*7950	*7950	*6630	5570	6060	3690	4520	2710	8.91
	lb			*17530	*17530	*14620	12280	13360	8140	9960	5970	(29.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*10440	8200	*7750	5190	5900	3550	4210	2480	9.17
	lb			*23020	18080	*17090	11440	13010	7830	9280	5470	(30.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12520	7520	8250	4850	5720	3380	4170	2430	9.14
	lb			*27600	16580	18190	10690	12610	7450	9190	5360	(30.0)
Grondlijn	kg			13110	7250	8010	4640	5600	3270	4410	2580	8.80
	lb			28900	15980	17660	10230	12350	7210	9720	5690	(28.9)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*15590	15160	13090	7230	7940	4580			5060	2990	8.13
	lb	*34370	33420	28860	15940	17500	10100			11160	6590	(26.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*17410	15470	*12310	7390	8050	4680			*6420	3980	6.98
	lb	*38380	34110	*27140	16290	17750	10320			*14150	8770	(22.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*13610	*13610	*9640	7790							
	lb	*30000	*30000	*21250	17170							

• Giek: 5,85 m (19' 2") • Arm: 2,50 m (8' 2") • Bak: 1,08 m³ SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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										4900	3000	8.67	
	lb										10800	6610	(28.4)	
4.5 m (15.0 ft)	kg						*6190	5670	*5740	3770	4280	2550	9.23	
	lb						*13650	12500	*12650	8310	9440	5620	(30.3)	
3.0 m (10.0 ft)	kg					*9730	8410	*7350	5280	5950	3590	2340	9.48	
	lb					*21450	18540	*16200	11640	13120	7910	8800	5160	(31.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg					*12000	7650	8310	4910	5750	3410	3950	2290	9.45
	lb					*26460	16870	18320	10820	12680	7520	8710	5050	(31.0)
Grondlijn	kg					13150	7280	8030	4660	5600	3270	4150	2410	9.13
	lb					28990	16050	17700	10270	12350	7210	9150	5310	(30.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg		*15230	14960	13050	7190	7910	4560	5550	3220	4690	2750	8.49	
	lb		*33580	32980	28770	15850	17440	10050	12240	7100	10340	6060	(27.9)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16500	*16500	*18440	15250	*12700	7300	7970	4610		5940	3550	7.41	
	lb	*36380	*36380	*40650	33620	*28000	16090	17570	10160		13100	7830	(24.3)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg		*15140	*15140	*10620	7620								
	lb		*33380	*33380	*23410	16800								

• Giek: 5,85 m (19' 2") • Arm: 3,05 m (10' 0") • Bak: 1,08 m³ SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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									*4100	3950	4400	2660	9.22
	lb									*9040	8710	9700	5860	(30.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg							*5460	*5460	*5160	3830	3880	2280	9.74
	lb							*12040	*12040	*11380	8440	8550	5030	(32.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*13880	*13880	*8560	*8560	*6670	5360	*5780	3620	3630	2090	9.98
	lb			*30600	*30600	*18870	*18870	*14700	11820	*12740	7980	8000	4610	(32.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*9530	*9530	*11070	7800	*7970	4950	5750	3400	3580	2040	9.95
	lb			*21010	*21010	*24410	17200	*17570	10910	12680	7500	7890	4500	(32.6)
Grondlijn	kg			*10660	*10660	*12720	7280	8010	4640	5560	3230	3730	2130	9.65
	lb			*23500	*23500	*28040	16050	17660	10230	12260	7120	8220	4700	(31.7)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10020	*10020	*13980	*13980	12930	7090	7830	4480	5460	3140	4150	2390	9.05
	lb	*22090	*22090	*30820	*30820	28510	15630	17260	9880	12040	6920	9150	5270	(29.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13650	*13650	*18590	14860	12960	7110	7820	4470			5080	2980	8.06
	lb	*30090	*30090	*40980	32760	28570	15670	17240	9850			11200	6570	(26.4)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*17980	*17980	*16880	15340	*11570	7340	8020	4640			*6060	4480	6.48
	lb	*39640	*39640	*37210	33820	*25510	16180	17680	10230			*13360	9880	(21.3)

OPMERKINGEN 1. Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.

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

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

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

• **Giek:** 5,85 m (19' 2") • **Arm:** 3,60 m (11' 10") • **Bak:** 1,08 m³ SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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								*4210	4040			3960	2360	9.77
	lb								*9280	8910			8730	5200	(32.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg								*4620	3890	*2800	2650	3530	2040	10.27
	lb								*10190	8580	*6170	5840	7780	4500	(33.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg						*6010	5490	*5300	3670	*3990	2550	3310	1870	10.49
	lb						*13250	12100	*11680	8090	*8800	5620	7300	4120	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*12710	*12170	*10140	8040	*7400	5040	5790	3430	4210	2430	3260	1820	10.46
	lb		*28020	*28020	*22350	17730	*16310	11110	12760	7560	9280	5360	7190	4010	(34.3)
Grondlijn	kg		*11110	*11110	*12150	7390	8070	4680	5570	3230	4090	2320	3380	1890	10.18
	lb		*24490	*24490	*26790	16290	17790	10320	12280	7120	9020	5110	7450	4170	(33.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9080	*9080	*13310	*13310	12950	7090	7830	4470	5430	3100		3710	2100	9.62
	lb	*20020	*20020	*29340	*29340	28550	15630	17260	9850	11970	6830		8180	4630	(31.6)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16960	14680	12880	7040	7750	4400	5390	3070		4420	2550	8.71
	lb	*26940	*26940	*37390	32360	28400	15520	17090	9700	11880	6770		9740	5620	(28.6)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*15960	*15960	*18260	15050	*12250	7180	7850	4490				*5900	3580	7.30
	lb	*35190	*35190	*40260	33180	*27010	15830	17310	9900				*13010	7890	(24.0)



Hefvermogen R250NLC-7A



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 SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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					*5900	5290		5200	2870	8.32
	lb					*13010	11660		11460	6330	(27.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg		*7950	*7950	*6630	5030	6040	3310	4500	2410	8.91
	lb		*17530	*17530	*14620	11090	13320	7300	9920	5310	(29.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg		*10440	7330	*7750	4660	5870	3170	4190	2190	9.17
	lb		*23020	16160	*17090	10270	12940	6990	9240	4830	(30.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*12520	6670	8210	4330	5690	3010	4150	2150	9.14
	lb		*27600	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	*15590	13120	13030	6390	7900	4060		5040	2660	8.13
	lb	*34370	28920	28730	14090	17420	8950		11110	5860	(26.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*17410	13420	*12310	6540	8020	4160		*6420	3560	6.98
	lb	*38380	29590	*27140	14420	17680	9170		*14150	7850	(22.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*13610	*13610	*9640	6930						
	lb	*30000	*30000	*21250	15280						

• **Giek:** 5,85 m (19' 2") • **Arm:** 2,50 m (8' 2") • **Bak:** 1,08 m³ SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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						*6190	5130	*5740	3380	4260	2270	9.23
	lb						*13650	11310	*12650	7450	9390	5000	(30.3)
3.0 m (10.0 ft)	kg				*9730	7530	*7350	4750	5920	3210	3970	2070	9.48
	lb				*21450	16600	*16200	10470	13050	7080	8750	4560	(31.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg				*12000	6790	8270	4380	5720	3030	3930	2020	9.45
	lb				*26460	14970	18230	9660	12610	6680	8660	4450	(31.0)
Grondlijn	kg				13090	6440	7990	4140	5570	2900	4130	2120	9.13
	lb				28860	14200	17610	9130	12280	6390	9110	4670	(30.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg		*15230	12930	12990	6350	7880	4040	5520	2850	4670	2440	8.49
	lb		*33580	28510	28640	14000	17370	8910	12170	6280	10300	5380	(27.9)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16500	*16500	*18440	13210	*12700	6450	7940	4090		5910	3170	7.41
	lb	*36380	*36380	*40650	29120	*28000	14220	17500	9020		13030	6990	(24.3)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg		*15140	13750	*10620	6760							
	lb		*33380	30310	*23410	14900							

OPMERKINGEN 1. Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.

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

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

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

Lifting Capacities

• **Giek:** 5,85 m (19' 2") • **Arm:** 3,05 m (10' 0") • **Bak:** 1,08 m³ SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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									*4100	3570	4380	2370	9.22
	lb									*9040	7870	9660	5220	(30.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg							*5460	5230	*5160	3440	3860	2020	9.74
	lb							*12040	11530	*11380	7580	8510	4450	(32.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*13880	*13880	*8560	7780	*6670	4830	*5780	3240	3610	1840	9.98
	lb			*30600	*30600	*18870	17150	*14700	10650	*12740	7140	7960	4060	(32.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*9530	*9530	*11070	6940	*9790	4420	5720	3030	3560	1790	9.95
	lb			*21010	*21010	*24410	15300	*17570	9740	12610	6680	7850	3950	(32.6)
Grondlijn	kg			*10660	*10660	*12720	6430	7980	4120	5530	2850	3710	1860	9.65
	lb			*23500	*23500	*28040	14180	17590	9080	12190	6280	8180	4100	(31.7)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10020	*10020	*13980	12620	12870	6250	7790	3960	5430	2760	4130	2100	9.05
	lb	*22090	*22090	*30820	27820	28370	13780	17170	8730	11970	6080	9110	4630	(29.7)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13650	*13650	*18590	12840	12900	6270	7780	3950			5060	2640	8.06
	lb	*30090	*30090	*40980	28310	28440	13820	17150	8710			11160	5820	(26.4)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*17980	*17980	*16880	13290	*11570	6490	7980	4120			*6060	4010	6.48
	lb	*39640	*39640	*37210	29300	*25510	14310	17590	9080			*13360	8840	(21.3)

• **Giek:** 5,85 m (19' 2") • **Arm:** 3,60 m (11' 10") • **Bak:** 1,08 m³ SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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									*4210	3660			3940	2090	9.77
	lb									*9280	8070			8690	4610	(32.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg									*4620	3510	*2800	2350	3510	1790	10.27
	lb									*10190	7740	*6170	5180	7740	3950	(33.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg							*6010	4940	*5300	3290	*3990	2250	3290	1630	10.49
	lb							*13250	10890	*11680	7250	*8800	4960	7250	3590	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12710	*12710	*10140	7160	*7400	4510	5760	3060	4180	2130	3240	1580	10.46
	lb			*28020	*28020	*22350	15790	*16310	9940	12700	6750	9220	4700	7140	3480	(34.3)
Grondlijn	kg			*11110	*11110	*12150	6540	8030	4160	5540	2860	4070	2030	3360	1640	10.18
	lb			*24490	*24490	*26790	14420	17700	9170	12210	6310	8970	4480	7410	3620	(33.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9080	*9080	*13310	12560	12890	6250	7790	3950	5400	2730			3690	1830	9.62
	lb	*20020	*20020	*29340	27690	28420	13780	17170	8710	11900	6020			8140	4030	(31.6)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16960	12660	12820	6190	7710	3880	5370	2700			4390	2240	8.71
	lb	*26940	*26940	*37390	27910	28260	13650	17000	8550	11840	5950			9680	4940	(28.6)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*15960	*15960	*18260	13010	*12250	6330	7820	3970					*5900	3190	7.30
	lb	*35190	*35190	*40260	28680	*27010	13960	17240	8750					*13010	7030	(24.0)



Hefvermogen R250LC-7A High Chassis



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid

• **Giek:** 5,85 m (19' 2") • **Arm:** 2,10 m (11' 10") • **Bak:** 1,08 m³ SAE opgehoogt • **Rupsplaat:** 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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					*6020	*6020			*5390	3780	8.49
	lb					*13270	*13270			*11880	8330	(27.9)
4.5 m (15.0 ft)	kg			*8510	*8510	*6870	6680	*6200	4530	5310	3310	9.00
	lb			*18760	*18760	*15150	14730	*13670	9990	11710	7300	(29.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*11020	9880	*8020	6290	*6710	4370	5040	3110	9.19
	lb			*24290	21780	*17680	13870	*14790	9630	11110	6860	(30.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*12840	9280	*9060	5970	6840	4210	5080	3120	9.09
	lb			*28310	20460	*19970	13160	15080	9280	11200	6880	(29.8)
Grondlijn	kg			*13480	9080	9620	5790	6740	4120	5450	3360	8.68
	lb			*29720	20020	21210	12760	14860	9080	12020	7410	(28.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*17660	*17660	*13180	9100	9590	5760			6380	3950	7.91
	lb	*38930	*38930	*29060	20060	21140	12700			14070	8710	(26.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16740	*16740	*11890	9310	*8600	5920			*6310	5420	6.61
	lb	*36910	*36910	*26210	20530	*18960	13050			*13910	11950	(21.7)

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

• Giek: 5,85 m (19' 2") • Arm: 2,50 m (8' 2") • Bak: 1,08 m³ SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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							*5540	*5540			*5050	3560	8.83
	lb							*12210	*12210			*11130	7850	(29.0)
4.5 m (15.0 ft)	kg				*7770	*7770		*6440	*6440	*5850	4600	5030	3140	9.32
	lb				*17130	*17130		*14200	*14200	*12900	10140	11090	6920	(30.6)
3.0 m (10.0 ft)	kg				*10330	10080		*7650	6380	*6430	4410	4790	2950	9.50
	lb				*22770	22220		*16870	14070	*14180	9720	10560	6500	(31.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg				*12400	9390		*8780	6020	6860	4230	4810	2940	9.40
	lb				*27340	20700		*19360	13270	15120	9330	10600	6480	(30.8)
Grondlijn	kg				*13360	9090		*9520	5800	6730	4110	5120	3140	9.01
	lb				*29450	20040		*20990	12790	14840	9060	11290	6920	(29.6)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*12220	*12220	*16770	*16770	9050	9560	5730				5900	3640	8.28
	lb	*26940	*26940	*36970	*36970	19950	21080	12630				13010	8020	(27.2)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*17990	*17990	*17840	*17840	*12370	9210	8020	5830			*6400	4810	7.07
	lb	*39660	*39660	*39330	*39330	*27270	20300	*19890	12850			*14110	10600	(23.2)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*13960	*13960	*9750	9610							
	lb			*30780	*30780	*21500	21190							

• Giek: 5,85 m (19' 2") • Arm: 3,05 m (10' 0") • Bak: 1,08 m³ SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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								*4570	*4570	*4600	3190	9.37	
	lb								*10080	*10080	*10140	7030	(30.7)	
4.5 m (15.0 ft)	kg						*5720	*5720	*5290	4650	4590	2830	9.82	
	lb						*12610	*12610	*11660	10250	10120	6240	(32.2)	
3.0 m (10.0 ft)	kg			*15600	*15600	*9200	*9200	*6980	6450	*5940	4430	4370	2660	9.99
	lb			*34390	*34390	*20280	*20280	*15390	14220	*13100	9770	9630	5860	(32.8)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*9380	*9380	*11560	9510	*8240	6050	*6640	4220	4380	2650	9.90
	lb			*20680	*20680	*25490	20970	*18170	13340	*14640	9300	9660	5840	(32.5)
Grondlijn	kg	*7400	*7400	*11330	*11330	*12950	9060	*9180	5760	6680	4060	4620	2800	9.53
	lb	*16310	*16310	*24980	*24980	*28550	19970	*20240	12700	14730	8950	10190	6170	(31.3)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10840	*10840	*14940	*14940	*13340	8920	9460	5640	6610	3990	5220	3180	8.85
	lb	*23900	*23900	*32940	*32940	*29410	19670	20860	12430	14570	8800	11510	7010	(29.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*14600	*14600	*19040	*19040	*12790	9000	*9310	5660			6120	4040	7.76
	lb	*32190	*32190	*41980	*41980	*28200	19840	*20530	12480			*13490	8910	(25.5)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*15960	*15960	*10980	9290							
	lb			*35190	*35190	*24210	20480							

• Giek: 5,85 m (19' 2") • Arm: 3,60 m (11' 10") • Bak: 1,08 m³ SAE opgehoogt • Rupsplaat: 600 mm (24") met drievoudige ribben met contragewicht van 4600 kg

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								*4280	*4280			*4210	2870	9.92	
	lb								*9440	*9440			*9280	6330	(32.5)	
4.5 m (15.0 ft)	kg								*4760	4720	*3150	*3150	4190	2560	10.34	
	lb								*10490	10410	*6940	*6940	9240	5640	(33.9)	
3.0 m (10.0 ft)	kg			*12780	*12780	*8090	*8090	*6340	*6340	*5480	4480	*4200	3200	4000	2410	10.50
	lb			*28180	*28180	*17840	*17840	*13980	*13980	*12080	9880	*9260	7050	8820	5310	(34.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*11520	*11520	*10710	9730	*7720	6130	6260	4240	*4810	3070	4000	2390	10.42
	lb			*25400	*25400	*23610	21450	*17020	13510	13800	9350	*10600	6770	8820	5270	(34.2)
Grondlijn	kg	*6860	*6860	*11460	*11460	*12470	9150	*8820	5800	6680	4050	*4500	2980	4200	2510	10.07
	lb	*15120	*15120	*25260	*25260	*27490	20170	*19440	12790	14730	8930	*9920	6570	9260	5530	(33.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9790	*9790	*14050	*14050	*13240	8910	9440	5610	6560	3940		4670	2810	9.44	
	lb	*21580	*21580	*30970	*30970	*29190	19640	20810	12370	14460	8690		10300	6190	(31.0)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13030	*13030	*18050	*18050	*13080	8900	9400	5580	6560	3940		5650	3450	8.43	
	lb	*28730	*28730	*39790	*39790	*28840	19620	20720	12300	14460	8690		12460	7610	(27.7)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*16990	*16990	*17530	*17530	*11820	9100	*8500	5720				*5890	5000	6.86	
	lb	*37460	*37460	*38650	*38650	*26060	20060	*18740	12610				*12990	11020	(22.5)	

- OPMERKINGEN 1. Hefvermogen gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567. 2. Hefvermogen van de Robex-reeks niet groter dan 75% van de kiplast met de machine op stevige, vlakke ondergrond of 87% van vol hydraulisch vermogen. 3. Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterzijde van de graafbak. 4. (*) geeft aan dat de last wordt beperkt door het hydraulische vermogen.



Robex 250LC-7A

Standaarduitrusting

Cabine volgens ISO-norm

- Weersbestendige stalen cabine met rondom zichtbaarheid
- Vensters voorzien van veiligheidsglas
- Opklapbare ruitenwisser op de voorruit
- Voorruit die naar binnen schuift en plooit
- Schuifvenster aan de zijkant
- Afsluitbare deur
- Warm- en koelbox
- Opbergvak en asbak

Zonneklep binnenin cabine

Air conditioner (5000 kcal/h)

- **FATC (Full Automatic Temperature Control – Volledig automatische temperatuurregeling)**
- **Computerondersteunde vermogensoptimalisering (nieuw CAPO-systeem)**
 - 2 krachtmodi, 3 werkmodi, 2 gebruikersmodi
 - Automatische toerentalverlaging + 'one touch' toerentalverlagingssysteem
 - Automatisch warmdraaisysteem
 - Automatische oververhittingsbeveiliging

Zelf-diagnosesysteem

Starthulp (luchtroosterverwarming), koud weer

Centraal instrumentenpaneel

- LCD-display
 - Motortoerental
 - Klok & foutcodes
- Meters
 - Brandstofpeil
 - Motorkoelmiddeltemperatuur
 - Temperatuur van hydrauliekolie
- Verklikkerlampen
 - Brandstofpeil
 - Motorcheck en CPU
 - Motoroliedruk
 - Motorkoelmiddeltemperatuur
 - Temperatuur van hydrauliekolie
 - Lage batterijspanning
 - Verstopping van luchtfilter
- Indicatoren
 - Max. vermogen
 - Voorgloeien en warmdraaien
 - 'One touch' toerentalverlaging

Deur- en cabinesloten, één sleutel

AM/FM-radio en CD speler

- Afstandsbediening voor radio

Twee achteruitkijkspiegels, buiten

Volledig instelbare zetel met vering en veiligheidsgordel

Verschuifbare joystick, stuurbediening

Kantelmechanisme voor console (links)

Drie werkklampen voor

Elektrische claxon

Batterijen (2 x 12 V x 100 Ah)

Batterijhoofdschakelaar

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Afneembare reservetank

Waterafscheider, brandstofleiding

Giekvasthoudsysteem

Armvasthoudsysteem

Contragewicht (4600 kg)

Mono-giek (5,85 m)

Arm (3,05 m)

Veiligheidsklep voor giekcilinder

met overbelastingalarm

Kettingen (600 mm rupsplaat)

Kettinggeleiding

Brandstofpomp (35 l/min)

Enkelwerkende leidingenkit (hamer, enz.)

Dubbelwerkende leidingenkit (grijper, enz.)

Optionele uitrusting

Verwarming & outdoor

Zwaailicht

Veiligheidsklep voor armcilinder

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

12 Volt voeding (24 V DC-12 V DC-omvormer)

Elektr. transducer

Rijalarm

Verscheidende optionele armen

- Super korte arm (2,10 m)
- Korte arm (2,50 m)
- Lange arm (3,60 m)

Verscheidende optionele bakken (SAE-profiel)

- Standaardbak (1,08 m³)
- Smalle bak (0,60 m³)
- Smalle bak (0,79 m³)
- Smalle bak (1,03 m³)
- Bak voor licht werk (1,50 m³)
- Bak voor zwaar werk (1,07 m³)
- Bak voor zwaar werk (1,15 m³)
- Bak voor zwaar werk (1,27 m³)
- Bak voor zwaar werk (1,46 m³)
- Bak voor stenen (1,16 m³)

Cabineverlichting

Cabine met FOPS/FOG (ISO 10262)

Zonnedak – transparant

Noodkabel van de motor

Rupsplaat

- plaat met drievoudige ribben (700 mm)
- plaat met drievoudige ribben (800 mm)
- plaat met drievoudige ribben (900 mm)

Onderplaat voor onderwagen

Voorverwarmingssysteem

Gereedschapkit

Brandstofverwarmer

Overall voor operator

Speciale koeling

- Zijdeur met ventilatieopening

Geluidsreductiekit

Standaard- en optionele uitrusting kan verschillen. Raadpleeg uw Hyundai-verdeler voor meer informatie. De afgebeelde machine kan verschillen afhankelijk van internationale specificaties.



Head Office (Sales Office) 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
Tel : (82) (52) 202-7970, 7729 Fax : (82) (52) 202-7979, 7720

U.S. Operation Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
Tel : (1) 847-437-3333 Fax : (1) 847-437-3574

European Operation Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
Tel : (32) 14-562200 Fax : (32) 14-593405 ~ 06

GELIEVE TE CONTACTEREN:

www.hyundai-ce.com

NL - 2007. 07 Rev 0.