

We build a better future

Robex

140LC-9

Uitgerust met Tier III-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Robex 140LC-9



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

AFGESTEMD OP MAXIMALE KRACHT, PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID.

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



 **Hi-mate**
Remote Management System

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

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.



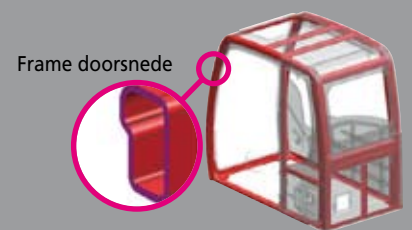
Ruime cabine met uitstekend zicht

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 verstevigd met het oog op een optimale veiligheid.



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



Centraal bedieningspaneel



Zonnedak met verblinding



Instelbare bestuurderszetel



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.

Mitsubishi D04FD-TAA Motor

De 4 cilinder turbo nagekoelde motor is gebouwd voor vermogen, betrouwbaarheid en zuinig verbruik. Deze motor voldoet aan de laatste EPA Tier 3 en EU niveau 3A emissie richtlijnen.



Betrouwbaarheid waar je kan op terugvallen

Zelfs in de meest zware omstandigheden kan je vertrouwen op het vermogen van de flexibele Mitsubishi D04FD-TAA motor.

De motor behelst enorme verbeteringen op het gebied van vermogen, duurzaamheid, betrouwbaarheid, lager geluidsniveau en zuinigheid en is gebaseerd op de vermaarde SK serie van Mitsubishi.

Het hoge druk Common Rail diesel injectiesysteem biedt een reactief hoger vermogen met sterker koppel bij willekeurige toerentallen zonder dat het verbruik verhoogt.

Deze motor combineert het 'Full authority electronic control' systeem met een betrouwbaar vermogen dat u verwacht van dit type van motoren.



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 busen.
- 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.

Hydraulische dempers in het rijpedaal

Dankzij schokabsorberende kleppen kan de rijbeweging en beter gecontroleerd gebeuren.

Debietregeling van de pomp

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

Giek- & armvasthoudsysteem

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

Vermogensversterkingsysteem

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

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.

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)



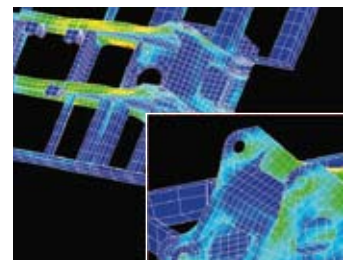
Goed bereikbare elektrische unit



Eenvoudig te vervangen luchtfilter



Grote gereedschapskist met brandstofvulpomp



Hoge duurzaamheid door FEM-analyse



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

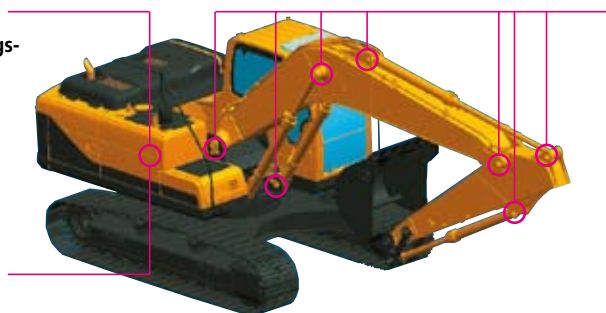
Verlengde levensduur van de hydraulische oliefilter

Glasvezelfilters met verlengde vervangingsintervallen (250 uur → 1000 uur)



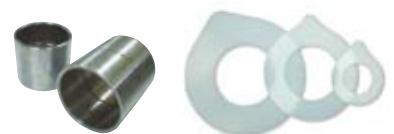
Verlengde levensduur van hydraulische olie

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



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

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



Specificaties

MOTOR

MODEL	MITSUBISHI D04FD-TAA		
Type	Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 4 cilinders in-lijn, directe inspuiting, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde		
Nominale vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	119 pk (89 kW) bij 2000 tr/min.
		J1349 (netto)	113 pk (85 kW) bij 2000 tr/min.
	DIN	6271/1 (bruto)	121 pk (89 kW) bij 2000 tr/min.
		6271/1 (netto)	115 pk (85 kW) bij 2000 tr/min.
Max. koppel	45,4 kgf.m (328 lbf.ft) bij 1700 t/min.		
Boring x slag	102 x 130 mm (4,01" x 5,12")		
Cilinderinhoud	4249 cc (259 in ³)		
Batterijen	2 X 12V X 100AH		
Startmotor	24 V - 5,0 kW		
Alternator	24 V - 50 Amp		

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 X 123,5 L/min (32.6 US gpm / 27.2 UK gpm)
Hulpomp voor pilootcircuit	Tandwielomp
Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem	

HYDRAULISCHE MOTOREN	
Rijmotor	Axiale plunjermotor op twee snelheden met remklep en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem

AFSTELLING VEILIGHEIDSVENIETEL	
Werkuitrustingscircuits	350 kgf/cm ² (4978 psi)
Rijmotor	350 kgf/cm ² (4978 psi)
Drukverhoging (giek, arm, bak)	380 kgf/cm ² (5404 psi)
Zwenkcircuit	265 kgf/cm ² (3769 psi)
Pilootcircuit	40 kgf/cm ² (568 psi)
Serviceventiel	Installed

HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders-boring x slag	Giek : 2 - 105 x 1075 mm (4.1" x 42.3")
	Arm : 1 - 115 x 1138 mm (4.5" x 44.8")
	Bak : 1 - 100 x 837 mm (3.9" x 33.0")
	Blad : 2 - 100 x 260 mm (3.9" x 10.2")
	Giek (Hydr. verstelbare giek) : 2 - 105 x 975 mm (4.1" x 38.4")
	Hydr. verstelbare giek : 1 - 145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

AANDRIJVINGEN EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch
Aandrijfmotor	Axiale plunjermotor, in-shoe-design
Overbrenging	Planeetwieloverbrenging
Max. trekkracht	13300 kgf (29,320 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,2 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, draaiknoptype
Buitenverlichting	Twee lampen gemonteerd op de giek, één onder het batterijcompartiment

ZWENKSYSTEEM

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

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	270,0	71.3	59.4
Motorkoelvloeistof	15,5	4.1	3.4
Motorolie	17,5	4.6	3.8
Zwenkmechanisme - tandwielolie	2,5	0.66	0.55
Eindaandrijving rijmotor (per stuk)	3,0	0.79	0.66
Hydraulisch systeem	210,0	55.5	46.2
Hydrauliektank	124,0	32.8	27.3

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	46	47
Aantal draagrollers per kant	1	2
Aantal kettingrollers per kant	7	7
Aantal kettinggeleiders per kant	2	2

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgegewicht inclusief 4600 mm (15' 1") giek, 2500 mm (8' 2") arm, SAE-profiel 0,58 m³ (0.76 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN	
Bovenwagen	3820 kg (8,422 lb)
Contragewicht	2000 kg (4,409 lb)
4.6 m (15' 1") giek (met armcilinder)	1030 kg (2,270 lb)

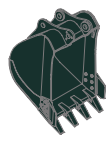
BEDRIJFSGEWICHT				
Rupsplaat		Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
Drie ribben	500 (20")	R140LC-9	13790 (30,400)	0,43 (6.11)
		R140LCD-9	14590 (32,160)	0,45 (6.40)
	600 (24")	R140LC-9	13980 (30,820)	0,36 (5.12)
		R140LCD-9	14800 (32,630)	0,38 (5.40)
Twee ribben	700 (28")	R140LC-9	14210 (31,330)	0,32 (4.55)
	800 (32")	R140LCM-9	16880 (37,210)	0,32 (4.55)
	710 (28")	R140LCM-9	16880 (37,210)	0,36 (5.12)

BAKKEN

Graafbakken zijn volledige gelast van staal met hoge treksterkte.



0,23 (0.30)



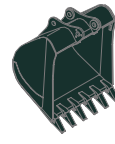
0,40 (0.52)
0,46 (0.60)



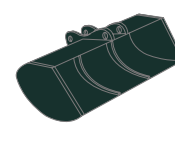
0,52 (0.68)
0,58 (0.76)



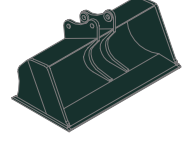
0,65 (0.85)



0,71 (0.93)



● 0,45 (0.59)



★ 0,55 (0.72)

SAE profiel m³ (yd³)

Bakinhoud m ³ (yd ³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling mm (ft.in)								
SAE profiel	CECE profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen		4600 (15' 1") Giek				4100 (13' 5") Giek		4900 (16' 1") Verstelbare giek		
					1900 (6' 3") Arm	2100 (6' 11") Arm	2500 (8' 2") Arm	3000 (9' 10") Arm	1900 (6' 3") Arm	2100 (6' 11") Arm	1900 (6' 3") Arm	2100 (6' 11") Arm	2500 (8' 2") Arm
0,23 (0.30)	0,20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●	●	●	●
0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	760 (29.9)	860 (33.9)	410 (900)	●	●	●	■	●	●	●	●	●
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	850 (33.5)	950 (37.4)	435 (960)	●	●	●	▲	●	●	●	●	■
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	935 (36.8)	1035 (40.8)	460 (1,010)	●	●	●	-	●	●	●	■	■
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1030 (40.6)	1130 (44.5)	480 (1,060)	●	●	■	-	●	●	■	▲	▲
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1110 (43.7)	1210 (47.6)	500 (1,100)	■	■	▲	-	●	■	▲	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1205 (47.4)	-	540 (1,190)	▲	▲	-	-	■	▲	▲	-	-
● 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	●	■	■	▲
★ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	■	▲	-	●	●	■	▲	▲

● Greppelbak

★ Kofferbak

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

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

▲ Geldt 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. 4.6 m (15' 1"); 4.1 m (13' 5") giek, 4.9 m (16' 1") verstelbare giek en armen van 1.9 m (6' 3"); 2.1 m (6' 11"); 2.5 m (8' 2") en 3.0 m (9' 10") zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

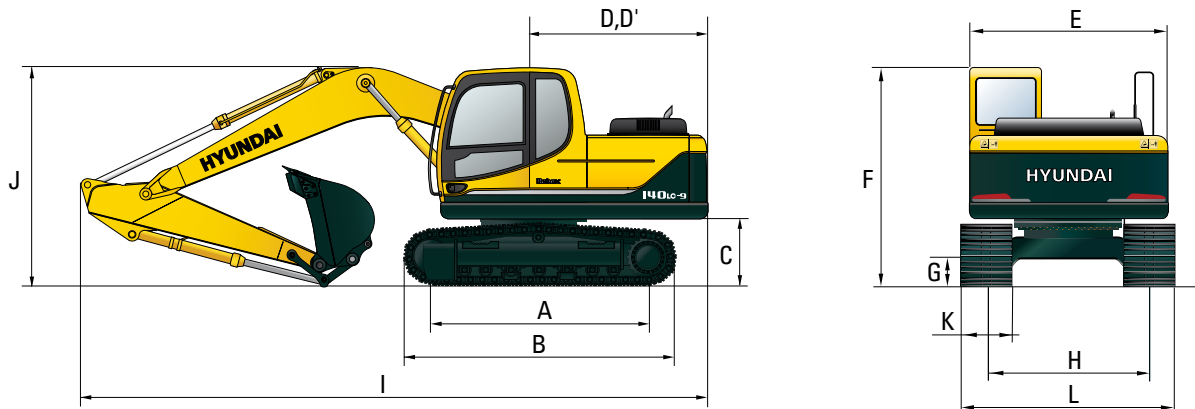
Giek	Lengte	mm (ft.in)	4600 (15' 1")				Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	1030 (2,270)				
Arm	Lengte	mm (ft.in)	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	560 (1,230)	580 (1,280)	610 (1,340)	670 (1,480)	
Graafkracht van bak	SAE	kN	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	87,3 [94,8]	[]: Kracht- versterking
		kgf	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	8900 [9660]	
		lbf	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	19620 [21300]	
	ISO	kN	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	102 [110,8]	
		kgf	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	10400 [11290]	
		lbf	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	22930 [24890]	
Losbreekkracht van arm	SAE	kN	76,5 [83,1]	73,6 [79,9]	62,8 [68,2]	55,9 [60,7]	
		kgf	7800 [8470]	7500 [8140]	6400 [6950]	5700 [6190]	
		lbf	17200 [18670]	16530 [17950]	14110 [15320]	12570 [13640]	
	ISO	kN	80,4 [87,3]	77,5 [84,1]	65,7 [71,4]	57,9 [62,8]	
		kgf	8200 [8900]	7900 [8580]	6700 [7270]	5900 [6410]	
		lbf	18080 [19630]	17420 [18910]	14770 [16040]	13010 [14120]	

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

Armgewicht inclusief bakcilinder, bakkinematiek en bussen

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R140LC-9



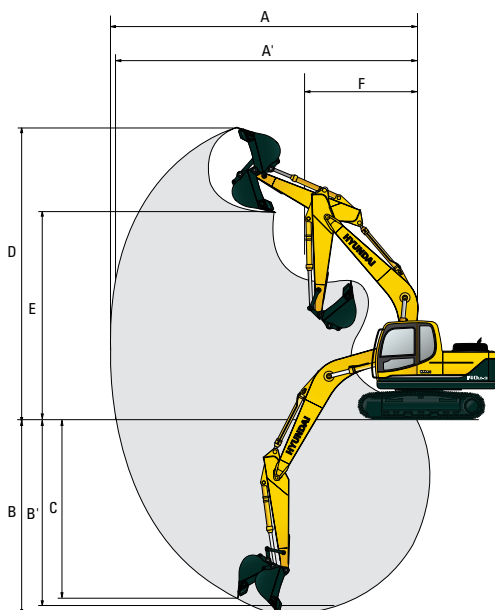
mm (ft · in)

mm (ft · in)

		mm (ft · in)					
A	Afstand tussen kettingwielen	3000 (9' 10")					
B	Totale lengte van onderstel	3750 (12' 4")					
C	Grondspeling van contragewicht	940 (3' 1")					
D	Zwenkstraal van achterkant	2330 (7' 7")					
D'	Lengte van achterkant	2330 (7' 7")					
E	Totale breedte van bovenstel	2500 (8' 2")					
F	Totale hoogte van cabine	2860 (9' 4")					
G	Min. grondspeling	440 (1' 5")					
H	Spoorbreedte	2000 (6' 7")					
	Lengte van de giek	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
	Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
I	Totale lengte	7820 (25' 7")	7850 (25' 8")	7820 (25' 7")	7790 (25' 6")	7320 (24' 0")	7350 (24' 1")
J	Totale hoogte van de giek	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
K	Breedte van rupspaat	500 (20")		600 (24")		700 (28")	
L	Totale breedte	2500 (8' 2")		2600 (8' 6")		2700 (8' 10")	

WERKBEREIK R140LC-9

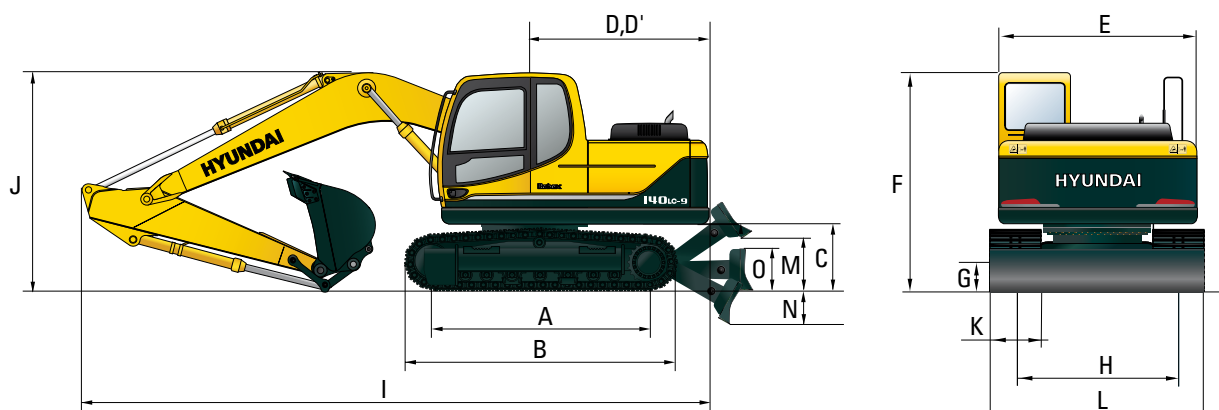
mm (ft · in)



		4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
	Lengte van de giek	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
	Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
A	Max. graafbereik	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A'	Max. graafbereik op de grond	7600 (24' 11")	7770 (25' 6")	8180 (26' 10")	8650 (28' 4")	7090 (23' 3")	7260 (23' 10")
B	Max. graafdiepte	4950 (16' 2")	5150 (16' 10")	5550 (18' 3")	6050 (19' 10")	4540 (14' 11")	4740 (15' 7")
B'	Max. graafdiepte (8' diepte)	4680 (15' 4")	4900 (16' 1")	5340 (17' 6")	5870 (19' 3")	4280 (14' 1")	4490 (14' 9")
C	Max. graafdiepte verticale wand	4650 (15' 3")	4900 (16' 1")	5330 (17' 6")	5850 (19' 2")	4240 (13' 11")	4350 (14' 3")
D	Max. graafhoogte	8100 (26' 7")	8180 (26' 10")	8500 (27' 11")	8780 (28' 10")	7700 (25' 3")	7770 (25' 6")
E	Max. uitkijphoogte	5670 (18' 7")	5750 (18' 10")	6060 (19' 11")	6330 (20' 9")	5260 (17' 3")	5340 (17' 6")
F	Min. zwenkstraal	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R140LCD-9



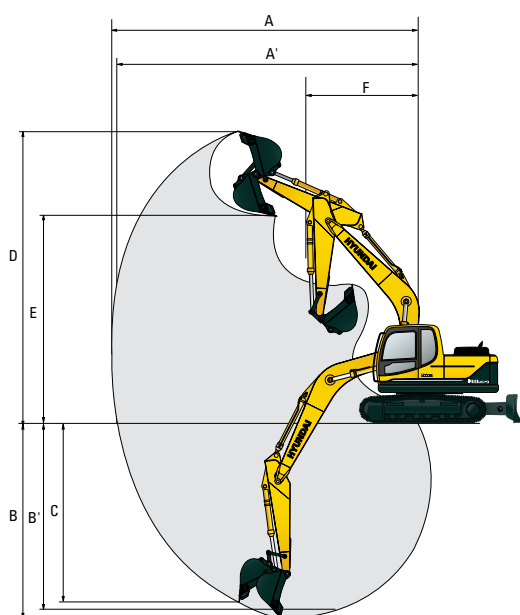
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Afstand tussen kettingwielen	3000 (9' 10")	Lengte van de giek	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
B Totale lengte van onderstel	3750 (12' 4")	Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
C Grondspeling van contragewicht	940 (3' 1")	I Totale lengte	8130 (26' 7")	8160 (26' 7")	8130 (26' 7")	8100 (26' 6")	7630 (25' 0")	7660 (25' 1")
D Zwenkstraal van achterkant	2330 (7' 7")	J Totale hoogte van de giek	2650 (8' 7")	2760 (9' 0")	2780 (9' 1")	3110 (10' 2")	2600 (8' 5")	2790 (9' 2")
D' Lengte van achterkant	2330 (7' 7")	K Breedte van rupsplaat	500 (20")	600 (24")	700 (28")			
E Totale breedte van bovenstel	2500 (8' 2")	L Totale breedte	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")			
F Totale hoogte van cabine	2860 (9' 4")							
G Min. grondspeling	440 (1' 5")							
H Spoorbreedte	2000 (6' 7")							
M Grondspeling met nivelleerblad naar boven	560 (1' 8")							
N Diepte met nivelleerblad naar beneden	500 (1' 6")							
O Hoogte van nivelleerblad	550 (1' 8")							
Breedte nivelleerblad	2500 (8' 2") 2600 (8' 6")							

WERKBEREIK R140LCD-9

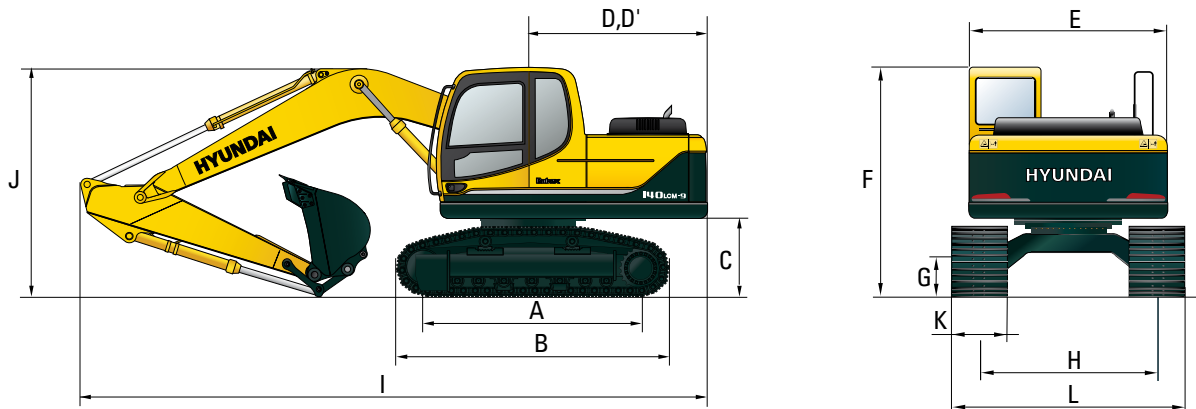
mm (ft · in)



Lengte van de giek	4600 (15' 1")				4100 (13' 5")	
Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")
A Max. graafbereik	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")	7260 (23' 10")	7420 (24' 4")
A' Max. graafbereik op de grond	7600 (24' 11")	7770 (25' 6")	8180 (26' 10")	8650 (28' 4")	7090 (23' 3")	7260 (23' 10")
B Max. graafdiepte	4950 (16' 2")	5150 (16' 10")	5550 (18' 3")	6050 (19' 10")	4540 (14' 11")	4740 (15' 7")
B' Max. graafdiepte (8' diepte)	4680 (15' 4")	4900 (16' 1")	5340 (17' 6")	5870 (19' 3")	4280 (14' 1")	4490 (14' 9")
C Max. graafdiepte verticale wand	4650 (15' 3")	4900 (16' 1")	5330 (17' 6")	5850 (19' 2")	4240 (13' 11")	4350 (14' 3")
D Max. graafhoogte	8100 (26' 7")	8180 (26' 10")	8500 (27' 11")	8780 (28' 10")	7700 (25' 3")	7770 (25' 6")
E Max. uitkiphoogte	5670 (18' 7")	5750 (18' 10")	6060 (19' 11")	6330 (20' 9")	5260 (17' 3")	5340 (17' 6")
F Min. zwenkstraal	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")	2350 (7' 9")	2460 (8' 1")

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R140LCM-9



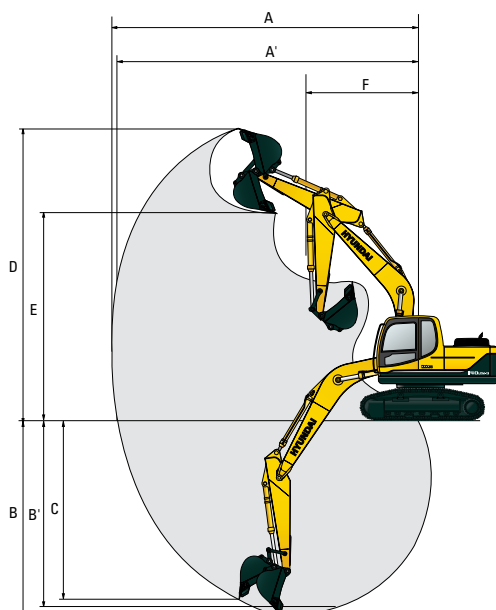
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Afstand tussen kettingwielen	3030 (9' 11")	Lengte van de giek	4600 (15' 1")		
B Totale lengte van onderstel	3860 (12' 4")	Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
C Grondspeling van contragewicht	1200 (3' 9")	I Totale lengte	7770 (25' 5")	7830 (25' 7")	7790 (25' 6")
D Zwenkstraal van achterkant	2330 (7' 7")	J Totale hoogte van de giek	2750 (9' 0")	2860 (9' 4")	2830 (9' 3")
D' Lengte van achterkant	2330 (7' 7")	K Breedte van rupspaat	Type		Drie ribben
E Totale breedte van bovenstel	2500 (8' 2")		Breedte		800 (32")
F Totale hoogte van cabine	3120 (10' 2")	L Totale breedte	Twee ribben		2750 (9' 0")
G Min. grondspeling	600 (2' 0")		Drie ribben		2840 (9' 4")
H Spoorbreedte	2040 (6' 8")				

WERKBEREIK R140LCM-9

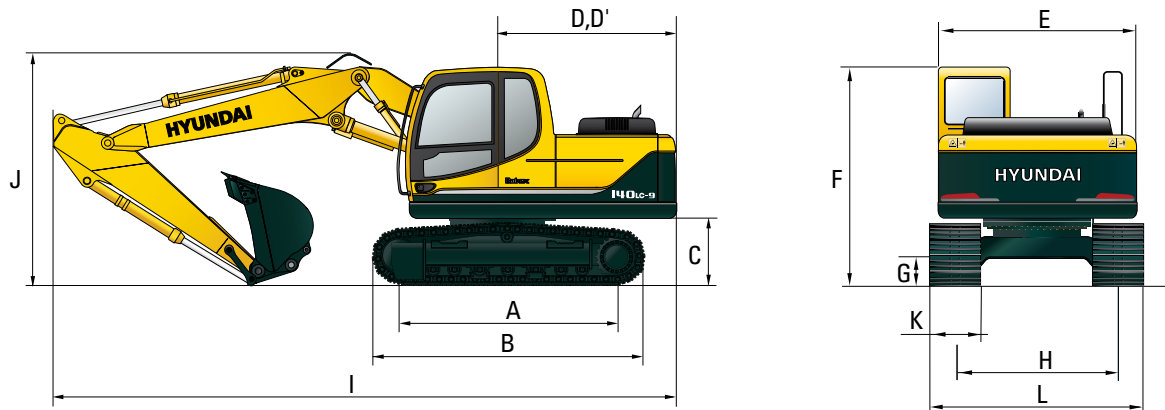
mm (ft · in)



Lengte van de giek	4600 (15' 1")			
Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Max. graafbereik	7750 (25' 5")	7920 (25' 11")	8330 (27' 4")	8790 (28' 10")
A' Max. graafbereik op de grond	7540 (24' 9")	7710 (25' 4")	8110 (26' 7")	8580 (28' 2")
B Max. graafdiepte	4690 (15' 5")	4890 (16' 1")	5290 (17' 4")	5790 (19' 0")
B' Max. graafdiepte (8' diepte)	4420 (14' 6")	4640 (15' 3")	5080 (16' 8")	5610 (18' 5")
C Max. graafdiepte verticale wand	4390 (14' 5")	4640 (15' 3")	5070 (16' 8")	5590 (18' 4")
D Max. graafhoogte	8360 (27' 5")	8440 (27' 8")	8760 (28' 9")	9040 (29' 7")
E Max. uitkiphoogte	5930 (19' 5")	6010 (19' 8")	6320 (20' 9")	6590 (21' 7")
F Min. zwenkstraal	2630 (8' 8")	2670 (8' 9")	2650 (8' 8")	2680 (8' 10")

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R140LC-9 VERSTELBARE GIEK



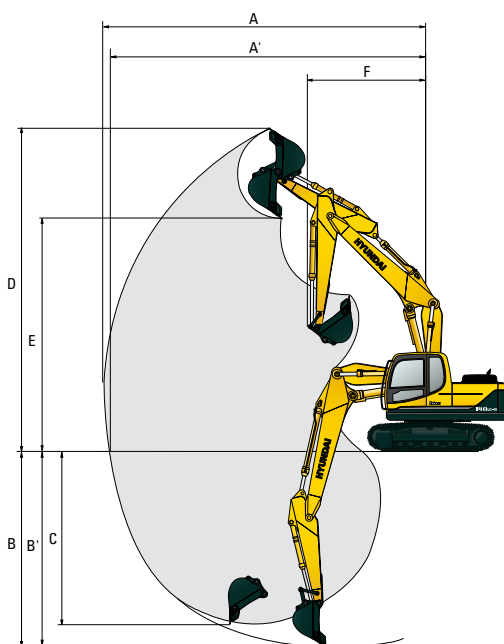
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Afstand tussen kettingwielen	3000 (9' 10")	Lengte van de giek	4,900 (16' 1"), Verstelbare giek		
B Totale lengte van onderstel	3750 (12' 4")	Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
C Grondspeling van contragewicht	940 (3' 1")	I Totale lengte	8160 (26' 8")	8170 (26' 8")	8150 (26' 8")
D Zwenkstraal van achterkant	2330 (7' 7")	J Totale hoogte van de giek	2830 (9' 3")	2940 (9' 6")	2960 (9' 7")
D' Lengte van achterkant	2330 (7' 7")	K Breedte van rupsplaat	500 (20")	600 (24")	700 (28")
E Totale breedte van bovenstel	2500 (8' 2")	L Totale breedte	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")
F Totale hoogte van cabine	2870 (9' 4")				
G Min. grondspeling	440 (1' 5")				
H Spoorbreedte	2000 (6' 7")				

WERKBEREIK R140LC-9 VERSTELBARE GIEK

mm (ft · in)













Lengte van de giek	4,900 (16' 1"), Verstelbare giek		
Lengte van arm	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Max. graafbereik	8140 (26' 8")	8320 (27' 4")	8720 (28' 7")
A' Max. graafbereik op de grond	8000 (26' 3")	8180 (26' 10")	8590 (28' 2")
B Max. graafdiepte	5110 (16' 9")	5310 (17' 5")	5710 (18' 9")
B' Max. graafdiepte (8' diepte)	5000 (16' 5")	5190 (17' 0")	5610 (18' 5")
C Max. graafdiepte verticale wand	4490 (14' 9")	4660 (15' 3")	5120 (16' 10")
D Max. graafhoogte	8810 (28' 11")	8890 (29' 2")	9270 (30' 5")
E Max. uitkiplhoogte	6330 (20' 9")	6410 (21' 0")	6780 (22' 3")
F Min. zwenkstraal	2670 (8' 9")	2830 (9' 3")	2690 (8' 10")

Hefvermogens











R140LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid













Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik m (ft)
												
6.0 m (20.0 ft)	kg lb					* 3340 * 3340	* 3340 * 3340			* 3170 * 6990	2350 5180	5.95 (19.5)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb					* 3550 * 7830	* 3550 * 7830			2820 6220	1760 3880	6.90 (22.6)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			* 6270 * 13820	* 6270 * 13820	* 4440 * 9790	3510 7740	3480 7670	2170 4780	2480 5470	1520 3350	7.37 (24.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			* 8490 * 18720	6040 13320	5400 11900	3270 7210	3380 7450	2080 4590	2390 5270	1450 3200	7.45 (24.4)
Grondlijn	kg lb			* 8230 * 18140	5790 12760	5200 11460	3100 6830	3300 7280	2000 4410	2510 5530	1520 3350	7.17 (23.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 6670 * 14700	* 6670 * 14700	* 9690 * 21360	5800 12790	5140 11330	3050 6720			2960 6530	1810 3990	6.48 (21.3)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	* 10970 * 24180	* 10970 * 24180	* 8330 * 18360	5930 13070	5220 11510	3110 6860			* 3690 * 8140	2670 5890	5.15 (16.9)

Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik m (ft)
												
6.0 m (20.0 ft)	kg lb									* 2810 * 6190	1920 4230	6.69 (21.9)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							* 2770 * 6110	2270 5000	2440 5380	1500 3310	7.53 (24.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			* 4930 * 10870	* 4930 * 10870	* 3830 * 8440	3570 7870	* 3380 * 7450	2190 4830	2170 4780	1310 2890	7.95 (26.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			* 8030 * 17700	6240 13760	* 5010 * 11050	3300 7280	3380 7450	2070 4560	2100 4630	1250 2760	8.03 (26.3)
Grondlijn	kg lb			* 8780 * 19360	5800 12790	5200 11460	3090 6810	3270 7210	1970 4340	2180 4810	1300 2870	7.77 (25.5)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 5740 * 12650	* 5740 * 12650	* 9910 * 21850	5700 12570	5080 11200	2990 6590	3220 7100	1920 4230	2500 5510	1500 3310	7.15 (23.5)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	* 8760 * 19310	* 8760 * 19310	* 9040 * 19930	5770 12720	5100 11240	3000 6610			3340 7360	2030 4480	6.01 (19.7)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb			* 6590 * 14530	6030 13290							

Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 3,0 m (9' 10") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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							* 1880 * 4140	* 1880 * 4140			* 2540 * 5600	1650 3640	7.25 (23.8)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb							* 2570 * 5670	2310 5090			2180 4810	1320 2910	8.02 (26.3)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb				* 3280 * 7230	* 3280 * 7230	* 3020 * 6660	2210 4870	* 1660 * 3660	1430 3150	1960 4320	1160 2560	8.41 (27.6)	
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			* 6980 * 15390	6440 14200	* 4540 * 10010	3350 7390	3400 7500	2080 4590	* 2190 * 4830	1380 3040	1890 4170	1100 2430	8.49 (27.9)
Grondlijn	kg lb			* 9240 * 20370	5850 12900	5210 11490	3100 6830	3260 7190	1960 4320	* 2120 * 4670	1330 2930	1960 4320	1140 2510	8.25 (27.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 5290 * 11660	* 5290 * 11660	* 9910 * 21850	5650 12460	5060 11160	2960 6530	3180 7010	1890 4170		2200 4850	1290 2840	7.67 (25.2)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	* 7720 * 17020	* 7720 * 17020	* 9440 * 20810	5670 12500	5030 11090	2940 6480	3180 7010	1880 4140		2800 6170	1680 3700	6.64 (21.8)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	* 11300 * 24910	* 11300 * 24910	* 7670 * 16910	5850 12900	* 4890 * 10780	3050 6720							

- 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

R140LCM-9



Waarde over voorkant



Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik
											m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg				* 3310	* 3310			* 3180	2610	6.16
	lb				* 7300	* 7300			* 7010	5750	(20.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg				* 3670	* 3670	* 2830	2640	3200	2050	7.01
	lb				* 8090	* 8090	* 6240	5820	7050	4520	(23.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg		* 6820	* 6820	* 4620	4090	* 3860	2580	2880	1820	7.41
	lb		* 15040	* 15040	* 10190	9020	* 8510	5690	6350	4010	(24.3)
1.5 m (5.0 ft)	kg		* 7800	7120	* 5680	3850	3930	2480	2820	1770	7.43
	lb		* 17200	15700	* 12520	8490	8660	5470	6220	3900	(24.4)
Grondlijn	kg		* 8700	6940	6050	3700	3850	2410	3020	1890	7.09
	lb		* 19180	15300	13340	8160	8490	5310	6660	4170	(23.3)
(-1.5 m (-5.0 ft))	kg	* 7330	* 7330	* 9540	6960	6010	3670		3630	2290	6.31
	lb	* 16160	* 16160	* 21030	15340	13250	8090		8000	5050	(20.7)
(-3.0 m (-10.0 ft))	kg		* 7950	7130	* 5200	3760					
	lb		* 17530	15720	* 11460	8290					

Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik
											m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg								* 2830	2180	6.87
	lb								* 6240	4810	(22.5)
4.5 m (15.0 ft)	kg					* 3040	* 3040	* 2930	2690	2790	7.63
	lb					* 6700	* 6700	* 6460	5930	6150	(25.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg			* 5460	* 5460	* 4030	* 4030	* 3470	2590	2540	7.99
	lb			* 12040	* 12040	* 8880	* 8880	* 7650	5710	5600	(26.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg			* 8460	7290	* 5200	3880	3930	2480	2490	8.01
	lb			* 18650	16070	* 11460	8550	8660	5470	5490	(26.3)
Grondlijn	kg	* 3600	* 3600	* 8880	6920	6030	3680	3820	2380	2630	7.70
	lb	* 7940	* 7940	* 19580	15260	13290	8110	8420	5250	5800	(25.3)
(-1.5 m (-5.0 ft))	kg	* 6200	* 6200	* 9840	6850	5940	3600	3780	2340	3050	7.00
	lb	* 13670	* 13670	* 21690	15100	13100	7940	8330	5160	6720	(23.0)
(-3.0 m (-10.0 ft))	kg	* 9390	* 9390	* 8770	6960	* 5760	3640			* 3520	5.74
	lb	* 20700	* 20700	* 19330	15340	* 12700	8020			* 7760	(18.8)

Giek : 4,6 m (15' 1") / Arm : 3,0 m (9' 10") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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							* 2060	* 2060			* 2550	1900	7.41
	lb							* 4540	* 4540			* 5620	4190	(24.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg							* 2660	* 2660			2510	1570	8.11
	lb							* 5860	* 5860			5530	3460	(26.6)
3.0 m (10.0 ft)	kg					* 3480	* 3480	* 3120	2610	* 1790	1740	2300	1420	8.45
	lb					* 7670	* 7670	* 6880	5750	* 3950	3840	5070	3130	(27.7)
1.5 m (5.0 ft)	kg			* 7490	7480	* 4750	3920	* 3710	2480	* 2230	1690	2250	1380	8.47
	lb			* 16510	16490	* 10470	8640	* 8180	5470	* 4920	3730	4960	3040	(27.8)
Grondlijn	kg	* 3650	* 3650	* 9450	6950	* 5770	3680	3810	2360	* 1990	1640	2360	1440	8.18
	lb	* 8050	* 8050	* 20830	15320	* 12720	8110	8400	5200	* 4390	3620	5200	3170	(26.8)
(-1.5 m (-5.0 ft))	kg	* 5660	* 5660	* 9900	6800	5900	3560	3740	2300			2680	1650	7.53
	lb	* 12480	* 12480	* 21830	14990	13010	7850	8250	5070			5910	3640	(24.7)
(-3.0 m (-10.0 ft))	kg	* 8220	* 8220	* 9250	6840	5900	3560	3760	2320			* 3380	2180	6.40
	lb	* 18120	* 18120	* 20390	15080	13010	7850	8290	5110			* 7450	4810	(21.0)
(-4.5 m (-15.0 ft))	kg			* 7160	7060	* 4420	3710							
	lb			* 15790	15560	* 9740	8180							









- 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









R140LC-9 VERSTELBARE GIEK

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid













Giek : 4,9 m (16' 1") / Arm : 1,9 m (6' 3") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik
										m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb			* 2900 * 6390	* 2900 * 6390			* 2880 * 6350	2010 4430	6.45 (21.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb			* 3280 * 7230	* 3280 * 7230	* 3150 * 6940	2220 4890	2530 5580	1540 3400	7.33 (24.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb	* 6420 * 14150	* 6420 * 14150	* 4230 * 9330	3440 7580	3470 7650	2130 4700	2240 4940	1340 2950	7.76 (25.5)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			5310 11710	3160 6970	3340 7360	2020 4450	2170 4780	1280 2820	7.84 (25.7)
Grondlijn	kg lb	* 5430 * 11970	* 5430 * 11970	5110 11270	2980 6570	3240 7140	1930 4250	2270 5000	1340 2950	7.58 (24.9)
(-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 9210 * 20300	5620 12390	5050 11130	2940 6480	3220 7100	1900 4190	2630 5800	1570 3460	6.93 (22.7)
(-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	* 8450 * 18630	5780 12740	5130 11310	3000 6610					

Giek : 4,9 m (16' 1") / Arm : 2,1 m (6' 11") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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)		Capaciteit		Bereik
										m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb			* 2690 * 5930	* 2690 * 5930			* 2760 * 6080	1900 4190	6.68 (21.9)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb			* 3080 * 6790	* 3080 * 6790	* 2990 * 6590	2230 4920	2420 5340	1470 3240	7.52 (24.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb	* 5930 * 13070	* 5930 * 13070	* 4030 * 8880	3460 7630	* 3360 * 7410	2140 4720	2150 4740	1280 2820	7.94 (26.0)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			* 5140 * 11330	3160 6970	3340 7360	2010 4430	2080 4590	1220 2690	8.02 (26.3)
Grondlijn	kg lb	* 5690 * 12540	5540 12210	5090 11220	2960 6530	3230 7120	1910 4210	2170 4780	1270 2800	7.77 (25.5)
(-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 8930 * 19690	5560 12260	5020 11070	2900 6390	3190 7030	1870 4120	2490 5490	1470 3240	7.14 (23.4)
(-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	* 8650 * 19070	5690 12540	5070 11180	2950 6500					

Giek : 4,9 m (16' 1") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 2000 kg (4410 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							* 2250 * 4960	* 2250 * 4960			* 2570 * 5670	1660 3660	7.18 (23.6)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb					* 2700 * 5950	* 2700 * 5950	* 2710 * 5970	2270 5000			2190 4830	1310 2890	7.96 (26.1)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb			* 5070 * 11180	* 5070 * 11180	* 3660 * 8070	3520 7760	* 3120 * 6880	2160 4760	* 1900 * 4190	1400 3090	1970 4340	1150 2540	8.35 (27.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg lb			* 7220 * 15920	5960 13140	* 4830 * 10650	3200 7050	3350 7390	2020 4450	2300 5070	1350 2980	1900 4190	1100 2430	8.43 (27.7)
Grondlijn	kg lb			* 6040 * 13320	5560 12260	5100 11240	2970 6550	3220 7100	1900 4190	2250 4960	1310 2890	1980 4370	1140 2510	8.19 (26.9)
(-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb	* 4680 * 10320	* 4680 * 10320	* 8220 * 18120	5510 12150	4990 11000	2880 6350	3160 6970	1850 4080			2230 4920	1300 2870	7.60 (24.9)
(-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb			* 9010 * 19860	5600 12350	5010 11050	2900 6390	3190 7030	1870 4120					

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

STANDAARDUITRUSTING

Cabine volgens ISO-norm

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

Computerondersteunde vermogensoptimalisering (nieuw CAPO-systeem)

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

Zelfdiagnosesysteem

Starthulp (luchtroosterverwarming) bij koud weer

Centraal instrumentenpaneel

Lcd-scherm

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

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 80 Ah)

Batterijhoofdschakelaar

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Dubbelwandige dieseltank

Brandstofvoorfilter met brandstofverwarmer

Houdsysteem Giek

Houdsysteem Arm

Contragewicht (2000 kg; 4,410 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

(4,1 m; 13' 5")

(4,9 m; 16' 1") hydraulisch verstelbare giek

Arm

Super korte arm (1.9 m; 6' 3")

Korte arm (2.1 m; 6' 11")

Lange arm (3.0 m; 9' 10")

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)

Stalen cabinedak

Cabineverlichting

Regenkap- voorruit

Kettingplaten

Plaat met drievoudige ribben (500 mm; 20")

Plaat met drievoudige ribben (700 mm; 28")

Plaat met drievoudige ribben (800 mm; 32") R140LCM-9

Plaat met dubbele ribben (710 mm; 28") R140LCM-9

R140LCD-9 Nivelleerblad: 550 mm (1' 8") x 2500 mm (8' 2")

550 mm (1' 8") x 2600 mm (8' 6")

Extra plaat voor onderwagen

Voorverwarmingssysteem voor het koelmiddel

Gereedschapskist

Overall voor bestuurder

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



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

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