

We build a better future

Robex 320LC-9

Uitgerust met Tier III-motor



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Werken? Met plezier!

Wanneer een bestuurder zijn werk graag doet, presteert hij ook beter. Vandaar dat wij bij Hyundai Heavy Industries er alles aan doen om dat te bewerkstelligen. We hebben de voorkeuren van de bestuurder, snelheid en precisie, en duurzame prestaties samengebracht in één product van topkwaliteit. Dankzij de nieuwe 9-serie van het Hyundai grondverzetmaterieel vliegt de tijd snel en wordt werken een plezier!



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

Overzicht van de machine

Robuuste onderwagen

Rupsband met urethaan pakkingen / kettinggeleiding / comfortabele trappen met boutbevestiging / grote uitsparingen voor bovenste rollen / rupsbandspanners met smering

Motortechnologie

Krachtige, betrouwbare en brandstofbesparende Cummins Tier III QSC-motor die voldoet aan de Tier III-voorschriften.

Elektronisch geregelde, schone en efficiënte verbranding

Geluidsarm / Automatische overhittingsbeveiliging / Antiherstartfunctie

Verbeteringen aan het hydraulisch systeem

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

Pompedeelte

Door Kawasaki ontworpen krachtigere en betrouwbaardere axiale plunjerpompen.

Compact elektromagnetenblok voor de bediening van: 2 rijsnelheden, power boostdrukverhoging, giekprioriteit, regeneratiesysteem voor de arm-in beweging en veiligheidshendel.

Verbeterde bestuurderscabine

Betere zichtbaarheid

Ruime cabine met verbeterd zicht / Transparant zonnedak voor verhoging van de zichtbaarheid en mogelijkheid tot bijkomende verluchting.

Breed venster aan de rechterkant voor een optimaal zicht op de giekbasis.

Alle vensters zijn uitgevoerd in veiligheidsglas.

Oprolbaar zonneschermbord voor meer comfort voor de bestuurder / Smallere sluitnaad van de voorruit voor een beter zicht voor de bestuurder.

Stevige cabinestructuur

Het cabineframe biedt meer veiligheid voor de bestuurder resulterend in een betere bescherming en een grotere duurzaamheid.

Nieuw mechanisme van de voorruit ondersteund door een kabel met veer.

Verbeteringen aan zetel & bedieningspaneel

Ergonomische bedieningshendels uitgerust met extra knoppen voor het gebruik van aanbouwdelen.

Standaard mechanische afgeveerde zetel met verwarming. (Optioneel uitgevoerd met luchtvering).

Nieuwe bedieningskonsolen – verstelbaar in hoogte.

Verstelbare armleuningen – voor optimaal comfort.

Geavanceerd 7"-instrumentenpaneel in kleur

Nieuw lcd-kleurenscherm met digitale meters die de temperatuur van de hydraulische olie en van het koelmiddel aangeven, alsook het brandstofpeil.

Via de centrale bedieningsknop op het LCD scherm kunt u eenvoudig uw machine instellen en de diagnostische gegevens controleren. Het LCD scherm bevat een nieuw ontworpen geïntegreerde achteruitkijkcamera.

3 vermogensmodi: Krachtig / Standaard / Economisch, 3 werkmodi: Graven / Hamer / Vergruizen, gebruikersmodus om de voorkeuren van de bestuurder op te slaan.

Verbeterde zelfdiagnosefuncties met toegang op afstand via het Hi-Matesysteem.

Debiet van één pomp of debiet van twee pompen afhankelijk van het aanbouwdeel, selecteerbaar via het instrumentenpaneel / antidiefstalsysteem met wachtwoord.

De gieksnelheid en armregeneratie kunnen worden aangepast via het instrumentenpaneel.

In de 'Krachtig'-modus wordt de drukverhoging automatisch – geactiveerd.

Automatische klimaatregeling (Air-conditioning)

Hi-Mate (systeem voor beheer op afstand) stelt eigenaars van machines in staat om prestaties van hun machines op te volgen, de locatie ervan te controleren en van op afstand toegang te krijgen tot de diagnosegegevens via een internetverbinding. (Optie)

Voorkeuren

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



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



Ruime cabine met uitstekend zicht

De ruime cabine is ergonomisch ontworpen om een laag intern geluidsniveau en een uitstekend zicht te bekomen. Er is speciale aandacht besteed aan het creëren van een helder, open en aangenaam interieur van waaruit men een uitstekend zicht heeft in alle richtingen. Deze goed uitgebalanceerde omgeving plaatst de bestuurder in een ideale positie om veilig en beschermd te werken.

Bestuurderscomfort

De stand en hoogte van de zetel en het instrumentenpaneel kunnen worden aangepast, zowel samen als afzonderlijk. Het krachtige volautomatische airconditioningsysteem zorgt voor een constante temperatuur.

In een cabine van de 9-serie kunt u de zetel, het instrumentenpaneel en de armleuningen zodanig instellen dat ze het door u gewenste comfort bieden.



Geen stress

Het werk zorgt al voor voldoende stress; uw werkomgeving moet dan ook zo ontspannen mogelijk zijn. De 9-serie van Hyundai biedt een verbeterd cabine-interieur, extra ruimte en een comfortabele zetel zodat de bestuurder zo weinig mogelijk overlast ervaart. Een krachtige klimaatregeling bezorgt de bestuurder de gewenste luchttemperatuur. Er is ook een geavanceerd audiosysteem met cd-speler, AM/FM-stereo en MP3-aansluitingen (inclusief afstandsbediening) geïnstalleerd zodat u naar uw favoriete muziek kunt luisteren. De bestuurder kan zelfs telefoneren terwijl hij de machine bedient dankzij een handenvrije gsm-functie.



Gebruiksvriendelijk instrumentenpaneel

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



Precisie

Wanneer een bestuurder voelt dat zijn machine perfect reageert, zal hij zijn werk met plezier uitvoeren. De 9-serie biedt snelheid en precisie door een soepele hydraulische werking te combineren met een grotere zichtbaarheid en minder stress. Het nieuwe negatieve hydraulisch systeem combineert een rechtlijnige technologie met een superieure reactie.



Computergestuurd vermogen

Het geavanceerde CAPO-systeem (Computer Aided Power Optimization = computerondersteunde optimalisering van het vermogen) stemt het motor- en pompvermogen optimaal op elkaar af. Er werden meerdere 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, en via de zelfdiagnosefunctie worden eventuele foutcodes weergegeven. De bestuurder kan met één druk op de knop zijn eigen voorkeuren instellen voor zaken zoals giek- of zwenkprioriteit, selectie van vermogensmodus en optionele aanbouwdelen.

Vermogensmodus

Drie unieke vermogensmodi bezorgen de bestuurder het motorvermogen, de snelheid van het aanbouwdeel en de brandstofbesparing die hij wenst. In de 'Krachtig'-modus worden de snelheid en het vermogen van de machine gemaximaliseerd met het oog op een optimale productiviteit. De 'Standaard'-modus levert een verminderd, vast toerental voor optimale prestaties en een verlaagd brandstofverbruik. De 'Spaar'-modus levert een precies debiet en motorvermogen op basis van de laadomstandigheden met het oog op een verhoogd brandstofrendement en bestuurbaarheid.

Werkmodus

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

Gebruikersmodus

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

Verbeteringen aan het hydraulisch systeem



Om een optimale precisie te bereiken, heeft Hyundai het hydraulisch systeem herontworpen zodat de bestuurder een ultranauwkeurige bediening en een bestuurbaarheid van topkwaliteit krijgt. De individuele regelkleppen in het centraal ventielblok zijn zodanig ontworpen dat ze nu voor elke functie een nog nauwkeuriger debiet leveren, en dit zonder extra moeite. De verbeterde hydraulische kleppen, de plunjerpompen met variabel debiet, de fijngevoelige besturing en de geoptimaliseerde

rijfuncties maken van elke bestuurder een vlotte bestuurder. Zo werden er o.a. aanpassingen gedaan aan de arm- en giekhydrauliekregeneratie, de regelkleptechnologie en de nieuwe automatische giek- en zwenkprioriteit met het oog op optimale prestaties in eender welke toepassing.



Automatische giek- versus zwenkprioriteit

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

Prestaties

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

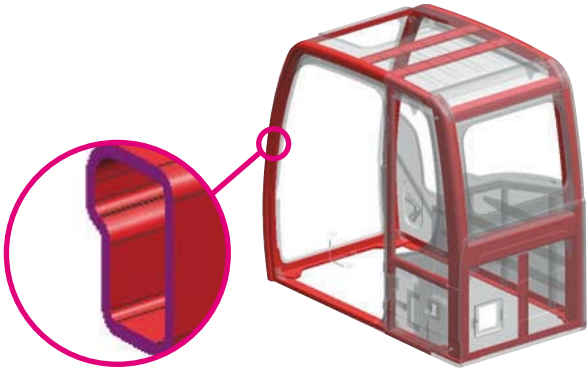


*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



Kettinggeleiding en spanners

Een duurzame kettinggeleiding houdt de kettingschakels op de juiste plaats. Het afstellen van de ketting gebeurt gemakkelijk met standaard smeervetcilinder als kettingspanners en schokdempende veren.



Structurele stevigheid

Het cabineframe van de 9-serie werd ontworpen met dunnere, maar sterkere buizen met het oog op meer veiligheid en een grotere zichtbaarheid. Het hoogwaardige staal met lage spanning wordt gelast tot een sterk en stabiel geheel. De duurzaamheid van de constructie is geanalyseerd en getest via een FEM-analyse (FEM = eindige elementenmethode) en een langdurige duurzaamheidstests.

CUMMINS QSC-motor

De watergekoelde zescilinder viertakt Cummins QSC-dieselmotor met turbocompressor voldoet aan Tier III en is gebouwd voor vermogen, betrouwbaarheid, efficiency en lagere uitstoot.

Berekend op zwaar werk

De QSC van Cummins. Met geavanceerde elektronica. Hoger koppel en snellere reactiesnelheid. Kortere servicebeurten en langere tussenpozen tussen onderhoudsbeurten. Lager brandstofverbruik en minder lawaai. Diagnose- en prognosefunctie. Bescherming voor de motor, en nog veel meer. Dat alles bij elkaar noemen wij het Quantum-systeem. De QSC is berekend op de allerzwaarste omstandigheden. De lagers hebben een grotere oppervlakte, waardoor deze grotere belastingen aankunnen en duurzamer zijn. Het uitlaatspruitstuk is bestand tegen uitzetten en krimpen door temperatuurverschillen, zodat er geen scheuren in het metaal ontstaan. Dankzij de lagere wrijving in de hydraulische cilinder gaat deze langer mee en levert deze meer vermogen. De structuur van het motorblok is verstevigd, het versnellingsbakhuis is stijver: allemaal om ervoor te zorgen dat de QSC langer meegaat.



Rendement

Een eigenaar die zijn machine kent, bespaart geld en houdt ervan te werken met deze machine. De graafmachines van de 9-serie zullen uw activiteiten ondersteunen als tijd-, brandstof-, onderdelen- en kostenbesparende oplossing voor al uw werken. Het afstandsbeheersysteem stelt eigenaars van machines in staat om hun machines van op een afstand op te sporen, te volgen en te beheren.

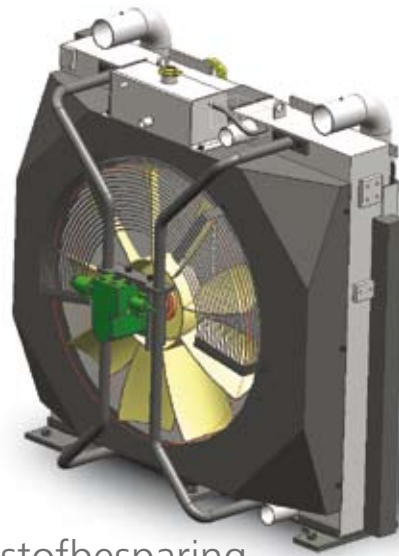


*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



Hi-mate (systeem voor beheer op afstand)

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



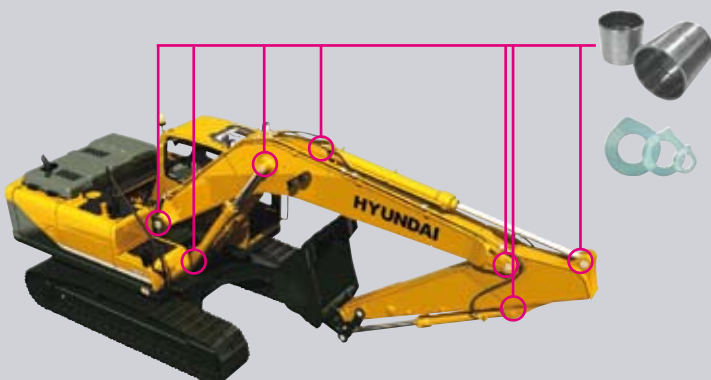
Brandstofbesparing

De graafmachines uit de 9-serie zijn ontworpen om meer te doen met minder brandstof. De aangebrachte vernieuwingen zoals de hydraulische ventilatoraandrijving, de overbelastingsbeveiliging, het automatische toerentalverlagingsstelsel in drie stappen en de nieuwe spaarstand (economy) helpen om brandstof te besparen en de impact op het milieu te verminderen.



Vlotte toegankelijkheid

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



Langere levensduur van componenten

De nieuwe duurzame gleibussen zijn ontworpen voor een verlengd tijdsinterval tussen twee smeerbeurten. De slijtagebestendige polymeer opvullingen verminderen het geluidsniveau en beperken de slijtage van de gleibussen. Ook de hydraulische filters gaan langer mee (tot 1000 uur) en de nieuwe hydraulische olie hoeft pas elke 5000 uur vervangen te worden.

Specificaties

MOTOR

MODEL	CUMMINS QSC		
Type	Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe inspuiting, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde		
Nominale vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	278 pk (213 kW) / 1750 tr/min
		J1349 (netto)	263 pk (196 kW) / 1750 tr/min
	DIN	6271/1 (bruto)	282 pk (213 kW) / 1750 tr/min
		6271/1 (netto)	267 pk (196 kW) / 1750 tr/min
Max. koppel	123,7 kgf.m (895 lbf.ft) / 1500 tr/min		
Boring x slag	114 mm x 135 mm (4.5" x 5.3")		
Cilinderinhoud	8300 cc (506 in ³)		
Batterijen	2 x 12V x 160AH		
Startmotor	24 V - 7,5 kW		
Alternator	24 V - 50 Amp		

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	2 Plunjerpompen met variabel debiet
Nominale debiet	2 x 270 L/min (68.7 US gpm/57.2 UK gpm)
Hulpomp voor voordrukkring	Tandwielomp

Cross-sensing en brandstofbesparend pompsysteem

HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijmotor	Axiale plunjeromotor op twee snelheden met remventiel en parkeerrem
Zwenkmotor	Axiale plunjerpomp met automatische rem

AFSTELLING VEILIGHEIDSVENTIEL

Werkuitrustingcircuits	350 kgf/cm ² (4,690 psi)
Rijcircuit	350 kgf/cm ² (4,690 psi)
Drukverhoging (giek, arm, bak)	380 kgf/cm ² (5,120 psi)
Zwenkcircuit	300 kgf/cm ² (3,770 psi)
Voordrukkring	40 kgf/cm ² (500 psi)
Serviceventiel	geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders - boring x slag	Giek : 2-150 x 1480 mm (5.9" x 58.3")
	Arm : 1-160 x 1685 mm (6.3" x 66.3")
	Bak : 1-140 x 1285 mm (5.5" x 50.6")

AANDRIJVINGEN EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch
Aandrijfmotor	Axiale plunjeromotor, in-shoe-design
Overbrenging	Planeetwieloverbrenging
Max. trekkracht	29500 kgf (65,040 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,3 km/hr (2.1 mph)
Max. helling	35° (70 %)
Bedrijfsrem	Natte lamellenrem

BEDIENINGSELEMENTEN

Door voordruk aangestuurde joysticks en pedalen met wegneembare hendels 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 plunjeromotor
Zwenkoverbrenging	Planeetoverbrenging
Smearing van zwenksysteem	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwensnelheid	9,2 tr/min

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	500	132.1	110.0
Motorkoelvloeistof	45,0	11.9	9.9
Motorolie	35	9.2	7.7
Zwenkmechanisme - tandwielolie	11	1.8	1.5
Eindaandrijving rijmotor (per stuk)	5,5	2.9	2.4
Hydraulisch systeem	330	87.2	72.6
Hydrauliektank	190	50.2	41.8

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	48
Aantal draagrollers per kant	2
Aantal kettingrollers per kant	9
Aantal kettinggeleiders per kant	2

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgegewicht inclusief 6450 mm (21' 2") mono-giek; 3200 mm (10' 6") arm, SAE-profiel 1,44 m³ (1.88 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN

Bovenwagen	8320 kg (18,340 lb)
Contragewicht	6200 kg (13,670 lb)
Giek (met armcilinder)	3030 kg (6,680 lb)
Arm (met bakcilinder)	1770 kg (3,900 lb)

BEDRIJFSGEWICHT

Rupsplaat	Bedrijfsgegewicht		Gronddruk	
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
Drie ribben	600 (24")	R320LC-9	33000 (72,750)	0,63 (8.96)
		R320NLC-9	32800 (72,310)	0,63 (8.96)
		R320LC-9 H/W	35500 (78,260)	0,68 (9.67)
	700 (28")	R320LC-9	33600 (74,070)	0,55 (7.82)
		R320LC-9 H/W	36100 (79,590)	0,59 (8.39)
		R320LC-9	34000 (74,960)	0,49 (6.97)
800 (32")	R320LC-9 H/W	36500 (80,470)	0,53 (7.54)	
	R320LC-9	34400 (75,840)	0,44 (6.26)	
Twee ribben	700 (28")	R320LC-9 H/W	37000 (81,570)	0,61 (8.67)

BAKKEN

Graafbakken zijn volledig gelast van staal met hoge treksterkte.



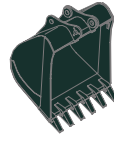
0,90 (1.18)



1,14 (1.49)



1,44 (1.88)



1,74 (2.28)
2,10 (2.75)



■ 1,44 (1.88)



● 1,44 (1.88)
● 1,73 (2.26)

SAE profiel m³ (yd³)

Bakinhoud m³ (yd³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling m (ft.in)				
SAE profiel	CECE profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen		6,45 (21' 2") Giek				6,15 (20' 2") Giek
					2,2 (7' 3") Arm	2,5 (8' 2") Arm	3,2 (10' 6") Arm	4,05 (13' 3") Arm	2,2 (7' 3") Arm
0,90 (1.18)	0,80 (1.05)	950 (37.4)	1070 (42.1)	870 (1,920)	●	●	●	■	●
1,14 (1.49)	1,00 (1.31)	1110 (43.7)	1230 (48.4)	980 (2,160)	●	●	●	■	●
1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1380 (54.3)	1500 (59.1)	1110 (2,450)	●	●	■	▲	●
1,74 (2.28)	1,50 (1.96)	1620 (63.8)	1740 (68.5)	1230 (2,710)	■	■	▲	-	●
2,10 (2.75)	1,80 (2.35)	1910 (75.2)	2030 (79.9)	1370 (3,020)	▲	▲	-	-	■
■ 1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1470 (57.9)	-	1380 (3,040)	●	●	■	-	●
● 1,44 (1.88)	1,25 (1.63)	1470 (57.9)	-	1470 (3,240)	●	●	■	-	●
● 1,73 (2.26)	1,50 (1.96)	1710 (67.3)	-	1610 (3,550)	■	■	-	-	●

■ 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. 6,45 m en 6,15 m gieken en armen van 2,2 m; 2,5 m; 3,2 m & 4,05 m zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

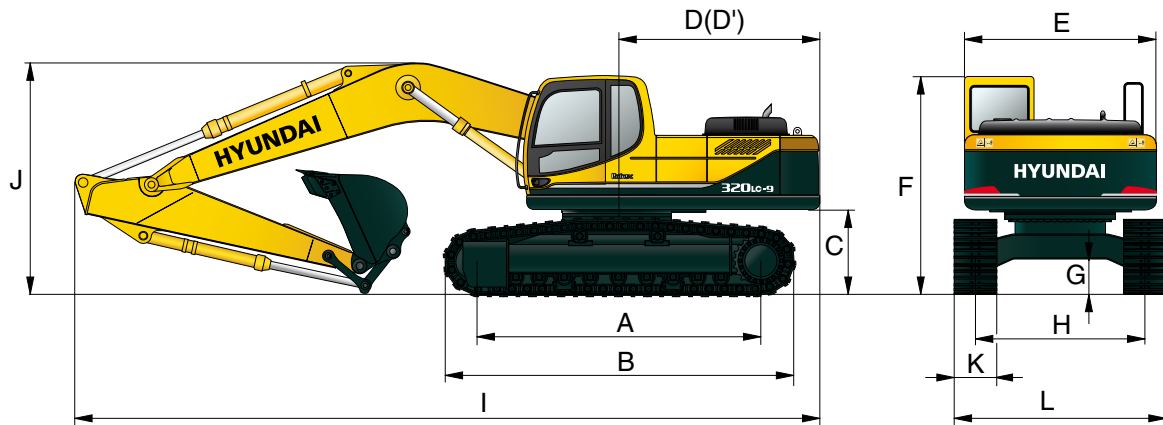
Giek	Lengte	mm (ft.in)	6450 (21' 2")				Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	3030 (6,680)				
Arm	Lengte	mm (ft.in)	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	[]: Kracht- versterking
	Gewicht	kg (lb)	1560 (3,440)	1650 (3,640)	1770 (3,900)	1870 (4,120)	
Graafkracht van bak	SAE	kN	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	189,3 [205,5]	
		kgf	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	19300 [20950]	
		lbf	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	42550 [46200]	
	ISO	kN	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	211,8 [230,0]	
		kgf	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	21600 [23450]	
		lbf	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	47620 [51700]	
Trekkracht van arm	SAE	kN	196,6 [213,4]	178,9 [194,2]	143,2 [155,5]	119,6 [129,9]	
		kgf	20000 [21760]	18200 [19810]	14600 [15850]	12200 [13240]	
		lbf	44190 [47980]	40220 [43670]	32190 [34950]	26890 [29190]	
	ISO	kN	202,8 [220,2]	185,1 [201,0]	147,1 [159,7]	122,7 [133,3]	
		kgf	20700 [22450]	18900 [20500]	15000 [16290]	12515 [13590]	
		lbf	45600 [49510]	41620 [45190]	33070 [35900]	27590 [29950]	

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

Armgewicht inclusief bakcilinder, bakkinematiek en bussen

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R320LC-9 / R320NLC-9



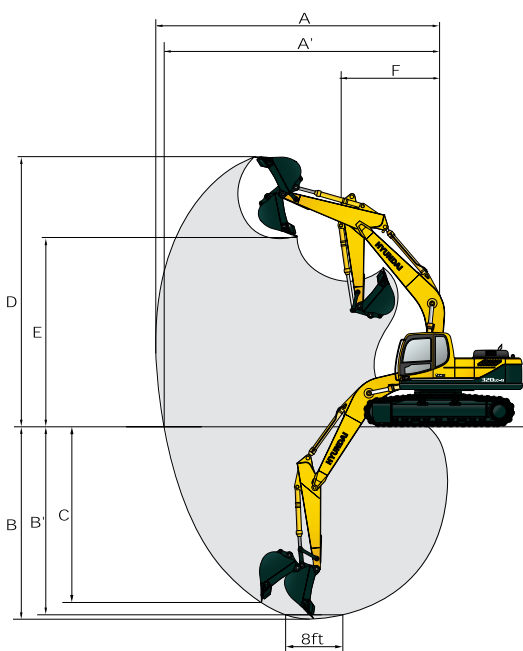
mm (ft · in)

mm (ft · in)

		6450 (21' 2")				6150 (20' 2")
A Afstand tussen kettingwielen	R320LC-9	4030 (13' 3")				
	R320NLC-9	4030 (13' 3")				
B Totale lengte van onderstel		4940 (16' 2")				
C Grondspeling van contragewicht		1200 (3' 11")				
D Zwenkstraal van achterkant		3330 (10' 11")				
D' Lengte van achterkant		3265 (10' 9")				
E Totale breedte van bovenstel		2980 (9' 9")				
F Totale hoogte van cabine		3090 (10' 2")				
G Min. grondspeling		500 (1' 8")				
H Spoorbreedte	R320LC-9	2680 (8' 10")				
	R320NLC-9	2390 (7' 10")				
Lengte van de giek		6450 (21' 2")				6150 (20' 2")
Lengte van arm		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	3600 (11' 10")
I Totale lengte		11230 (36' 10")	11100 (36' 5")	10980 (36' 0")	10980 (36' 0")	10930 (35' 10")
J Totale hoogte van de giek		3640 (11' 11")	3670 (12' 0")	3380 (11' 1")	3860 (12' 8")	3680 (12' 1")
K Breedte van rupsplaat		600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
L Totale breedte	R320LC-9	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")	3580 (11' 9")	
	R320NLC-9	2990 (9' 10")	-	-	-	

WERKBEREIK R320LC-9 / R320NLC-9

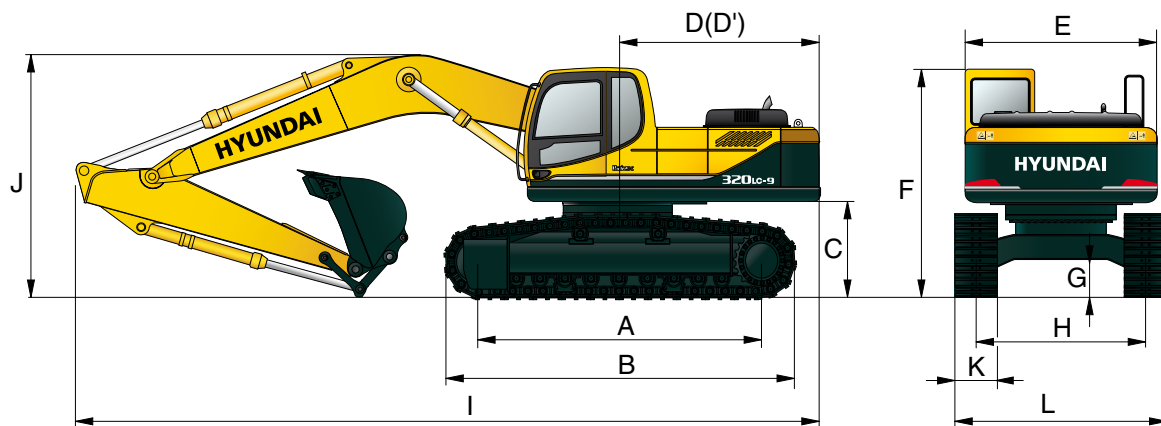
mm (ft · in)



		6450 (21' 2")				6150 (20' 2")
Lengte van de giek		6450 (21' 2")				6150 (20' 2")
Lengte van arm		2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	2200 (7' 3")
A Max. graafbereik		10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")	10020 (32' 10")
A' Max. graafbereik op de grond		10110 (33' 2")	10330 (33' 11")	10940 (35' 11")	11760 (38' 7")	9800 (32' 2")
B Max. graafdiepte		6370 (20' 11")	6670 (21' 11")	7370 (24' 2")	8220 (26' 12")	6160 (20' 3")
B' Max. graafdiepte (8' diepte)		6160 (20' 3")	6470 (21' 3")	7210 (23' 8")	8080 (26' 6")	5950 (19' 6")
C Max. graafdiepte verticale wand		5980 (19' 7")	5920 (19' 5")	6360 (20' 10")	7260 (23' 10")	5710 (18' 9")
D Max. graafhoogte		10220 (33' 6")	10170 (33' 4")	10310 (33' 10")	10710 (35' 2")	9940 (32' 7")
E Max. uitkiphogte		7050 (23' 2")	7050 (23' 2")	7240 (23' 9")	7630 (25' 0")	6780 (22' 3")
F Min. zwenkstraal		4700 (15' 5")	4500 (14' 9")	4470 (14' 8")	4470 (14' 8")	4520 (14' 10")

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R320LC-9 HIGH WALKER



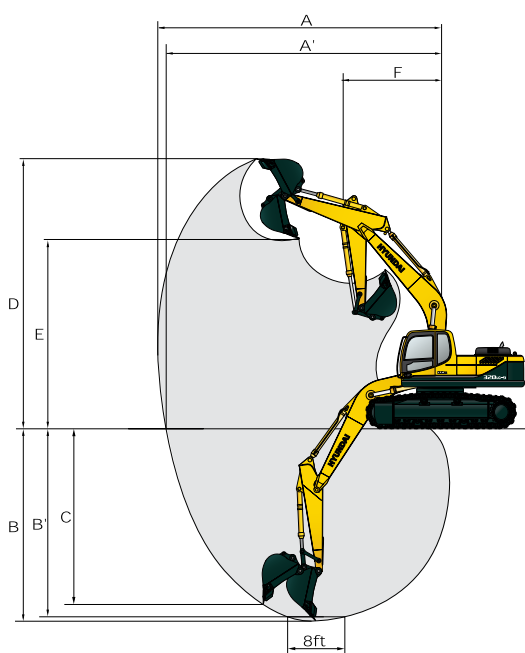
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Afstand tussen kettingwielen	4030 (13' 3")	Lengte van de giek	6450 (21' 2")				
B Totale lengte van onderstel	4940 (16' 2")	Lengte van arm	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	2200 (7' 3")
C Grondspeling van contragewicht	1500 (4' 11")	I Totale lengte	11220 (36' 10")	11100 (36' 5")	10910 (35' 10")	11000 (36' 1")	10920 (35' 10")
D Zwenkstraal van achterkant	3330 (10' 11")	J Totale hoogte van de giek	3740 (12' 3")	3760 (12' 4")	3360 (11' 0")	3810 (12' 6")	3780 (12' 5")
D' Lengte van achterkant	3265 (10' 9")	K Breedte van rupsplaat	Type		Drie ribben		Twee ribben
E Totale breedte van bovenstel	2980 (9' 9")		Breedte		600 (24")	700 (28")	800 (32")
F Totale hoogte van cabine	3390 (11' 1")	L Totale breedte	3470 (11' 5")	3570 (11' 9")	3670 (12' 0")	3580 (11' 9")	
G Min. grondspeling	765 (2' 6")						
H Spoorbreedte	2870 (9' 5")						

WERKBEREIK R320LC-9 HIGH WALKER

mm (ft · in)



Lengte van de giek	6450 (21' 2")					6150 (20' 2")
Lengte van arm	2200 (7' 3")	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	4050 (13' 3")	2200 (7' 3")	
A Max. graafbereik	10330 (33' 11")	10550 (34' 7")	11140 (36' 7")	11950 (39' 2")	10020 (32' 10")	
A' Max. graafbereik op de grond	10040 (32' 11")	10270 (33' 8")	10880 (35' 8")	11710 (38' 5")	9730 (31' 11")	
B Max. graafdiepte	6100 (20' 0")	6400 (20' 12")	7100 (23' 4")	7950 (26' 1")	5880 (19' 3")	
B' Max. graafdiepte (8' diepte)	5890 (19' 4")	6200 (20' 4")	6940 (22' 9")	7950 (26' 1")	5680 (18' 8")	
C Max. graafdiepte verticale wand	5700 (18' 8")	5650 (18' 6")	6080 (19' 11")	6980 (22' 11")	5440 (17' 10")	
D Max. graafhoogte	10500 (34' 5")	10450 (34' 3")	10590 (34' 9")	10990 (36' 1")	10220 (33' 6")	
E Max. uitkiphogte	7330 (24' 1")	10450 (34' 3")	7520 (24' 8")	7910 (25' 11")	7060 (23' 2")	
F Min. zwenkstraal	4700 (15' 5")	4500 (14' 9")	4470 (14' 8")	4470 (14' 8")	4520 (14' 10")	

Hefvermogens

R320LC-9

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)		9.0 m (30.0 ft)		Capaciteit		Bereik	
													m (ft)	
7.5 m (25.0 ft)	kg											*6720	5190	8.34
	lb											*14820	11440	(27.4)
6.0 m (20.0 ft)	kg						*7320	6150				6630	4230	9.19
	lb						*16140	13560				14620	9330	(30.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg		*11600	*11600	*9120	8660	*7930	5940				5930	3720	9.70
	lb		*25570	*25570	*20110	19090	*17480	13100				13070	8200	(31.8)
3.0 m (10.0 ft)	kg		*15130	12550	*10770	8090	*8770	5660				5600	3480	9.92
	lb		*33360	27670	*23740	17840	*19330	12480				12350	7670	(32.5)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*17590	11700	*12210	7610	8660	5400	6440	4000		5570	3440	9.88
	lb		*38780	25790	*26920	16780	19090	11900	14200	8820		12280	7580	(32.4)
Grondlijn	kg		*18360	11400	12100	7330	8470	5230				5820	3590	9.57
	lb		*40480	25130	26680	16160	18670	11530				12830	7910	(31.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*15010	*15010	*18010	11400	11990	7240	8400	5160			6490	4030	8.97
	lb	*33090	*33090	*39710	25130	26430	15960	18520	11380			14310	8880	(29.4)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*22800	*22800	*16720	11570	12070	7310					7910	4960	7.98
	lb	*50270	*50270	*36860	25510	26610	16120					17440	1930	(26.2)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*19110	*19110	*14080	11950	*10340	7600					*7300	7290	6.42
	lb	*42130	*42130	*31040	26350	*22800	16760					*16090	16070	(21.1)

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 3,2 m (10' 6") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)		
7.5 m (25.0 ft)	kg									*5240	*5240			*5970	4500	9.06	
	lb									*11550	*11550			*13160	9920	(29.7)	
6.0 m (20.0 ft)	kg									*6500	6270			5910	3740	9.84	
	lb									*14330	13820			13030	8250	(32.3)	
4.5 m (15.0 ft)	kg						*8090	*8090	*7190	6020	*5440	4290	5330	3320	10.31		
	lb						*17840	*17840	*15850	13270	*11990	9460	11750	7320	(33.8)		
3.0 m (10.0 ft)	kg				*13400	12950	*9820	8210	*8110	5700	6590	4130	5050	3100	10.52		
	lb				*29540	28550	*21650	18100	*17880	12570	14530	9110	11130	6830	(34.5)		
1.5 m (5.0 ft)	kg				*16400	11870	*11460	7660	8660	5390	6420	3970	5010	3050	10.48		
	lb				*36160	26170	*25260	16890	19090	11880	14150	8750	11050	6720	(34.4)		
Grondlijn	kg				*10240	*10240	*17910	11350	12060	7280	8410	5160	6280	3840	5190	3160	10.19
	lb				*22580	*22580	*39480	25020	26590	16050	18540	11380	13850	8470	11440	6970	(33.4)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*11380	*11380	*14470	*14470	*18150	11200	11850	7110	8270	5040			5690	3480	9.63	
	lb	*25090	*25090	*31900	*31900	*40010	24690	26120	15670	18230	11110			12540	7670	(31.6)	
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*15350	*15350	*19470	*19470	*17370	11280	11850	7110	8280	5050			6710	4150	8.74	
	lb	*33840	*33840	*42920	*42920	*38290	24870	26120	15670	18250	11130			14790	9150	(28.7)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*21820	*21820	*15410	11560	*11430	7290					*7480	5640	7.37	
	lb			*48100	*48100	*33970	2490	*25200	16070					*16490	12430	(24.2)	
-6.0 m (-20.0 ft)	kg					*11340	*11340										
	lb					*25000	*25000										

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 4,05 m (13' 3") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 800 mm (32") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)	
7.5 m (25.0 ft)	kg													*5250	3760	10.00
	lb													*11570	8290	(32.8)
6.0 m (20.0 ft)	kg											*4530	4520	5110	3190	10.71
	lb											*9990	9960	11270	7030	(35.1)
4.5 m (15.0 ft)	kg								*6270	6170	*5750	4380	4660	2850	11.13	
	lb								*13820	13600	*12680	9600	10270	6280	(36.5)	
3.0 m (10.0 ft)	kg			*18220	*18220	*11250	*11250	*8610	8480	*7280	5820	*6530	4190	4440	2670	11.32
	lb			*40170	*40170	*24800	*24800	*18980	18700	*16050	12830	*14400	9240	9790	5890	(37.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*10440	*10440	*14750	12330	*10470	7850	*8360	5480	6450	3990	4390	2620	11.29
	lb			*23020	*23020	*32520	27180	*23080	17310	*18430	12080	14220	8800	9680	5780	(37.0)
Grondlijn	kg			*10810	*10810	*17060	11540	*11950	7380	8440	5190	6270	3820	4520	2700	11.03
	lb			*23830	*23830	*37610	25440	*26350	16270	18610	11440	13820	8420	9960	5950	(36.2)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*9850	*9850	*13390	*13390	*18030	11190	11860	7100	8240	5000	6150	3720	4870	2930	10.52
	lb	*21720	*21720	*29520	*29520	*39750	24670	26150	15650	18170	11020	13560	8200	10740	6460	(34.5)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13020	*13020	*16980	*16980	*17900	11130	11750	7000	8160	4930	6140	3710	5570	3390	9.72
	lb	*28700	*28700	*37430	*37430	*39460	24540	25900	15430	17990	10870	13540	8180	12280	7470	(31.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*16670	*16670	*21800	*21800	*16680	11280	11830	7080	8240	5010			6980	4320	8.53
	lb	*36750	*36750	*48060	*48060	*36770	24870	26080	15610	18170	11050			15390	9520	(28.0)
-6.0 m (-20.0 ft)	kg			*20030	*20030	*13950	11670	*10120	7360					*6790	6630	6.71
	lb			*44160	*44160	*30750	25730	*22310	16230					*14970	14620	(22.0)

- 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.

Hefvermogens

R320NLC-9

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)		9.0 m (30.0 ft)		Capaciteit		Bereik	
														m (ft)	
7.5 m	kg												*6720	4240	8.34
(25.0 ft)	lb												*14820	9350	(27.4)
6.0 m	kg							*7320	5050				6390	3410	9.19
(20.0 ft)	lb							*16140	11130				14090	7520	(30.2)
4.5 m	kg			*11600	11300	*9120	7100	*7930	4840				5700	2960	9.70
(15.0 ft)	lb			*25570	24910	*20110	15650	*17480	10670				12570	6530	(31.8)
3.0 m	kg			*15130	10060	*10770	6560	8630	4570				5380	2740	9.92
(10.0 ft)	lb			*33360	22180	*23740	14460	19030	10080				11860	6040	(32.5)
1.5 m	kg			*17590	9250	11980	6100	8350	4320	6190	3160		5340	2690	9.88
(5.0 ft)	lb			*38780	20390	26410	13450	18410	9520	13650	6970		11770	5930	(32.4)
Grondlijn	kg			*18360	8980	11660	5830	8150	4150				5590	2820	9.57
	lb			*40480	19800	25710	12850	17970	9150				12320	6220	(31.4)
-1.5 m	kg	*15010	*15010	*18010	8970	11550	5740	8080	4080				6230	3180	8.97
(-5.0 ft)	lb	*33090	*33090	*39710	19780	25460	12650	17810	8990				13730	7010	(29.4)
-3.0 m	kg	*22800	18590	*16720	9130	11640	5810						7620	3960	7.98
(-10.0 ft)	lb	*50270	40980	*36860	20130	25660	12810						16800	8730	(26.2)
-4.5 m	kg	*19110	*19110	*14080	9490	*10340	6090						*7300	5910	6.42
(-15.0 ft)	lb	*42130	*42130	*31040	20920	*22800	13430						*16090	13030	(21.1)

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 3,2 m (10' 6") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)
7.5 m	kg									*5240	*5240			*5970	3650	9.06
(25.0 ft)	lb									*11550	*11550			*13160	8050	(29.7)
6.0 m	kg									*6500	5160			5690	2990	9.84
(20.0 ft)	lb									*14330	11380			12540	6590	(32.3)
4.5 m	kg							*8090	7260	*7190	4910	*5440	3440	5120	2610	10.31
(15.0 ft)	lb							*17840	16010	*15850	10820	*11990	7580	11290	5750	(33.8)
3.0 m	kg				*13400	10430	*9820	6670	*8110	4600	6340	3280	4850	2410	10.52	
(10.0 ft)	lb				*29540	22990	*21650	14700	*17880	10140	13980	7230	10690	5310	(34.5)	
1.5 m	kg				*16400	9410	*11460	6140	8340	4310	6170	3120	4800	2360	10.48	
(5.0 ft)	lb				*36160	20750	*25260	13540	18390	9500	13600	6880	10580	5200	(34.4)	
Grondlijn	kg			*10240	*10240	*17910	8920	11620	5780	8090	4080	6030	3000	4980	2440	10.19
	lb			*22580	*22580	*39480	19670	25620	12740	17840	8990	13290	6610	10980	5380	(33.4)
-1.5 m	kg	*11380	*11380	*14470	*14470	*18150	8780	11410	5610	7950	3960			5460	2710	9.63
(-5.0 ft)	lb	*25090	*25090	*31900	*31900	*40010	19360	25150	12370	17530	8730			12040	5970	(31.6)
-3.0 m	kg	*15350	*15350	*19470	17990	*17370	8850	11410	5610	7960	3970			6450	3280	8.74
(-10.0 ft)	lb	*33840	*33840	*42920	39660	*38290	19510	25150	12370	17550	8750			14220	7230	(28.7)
-4.5 m	kg			*21820	18520	*15410	9110	*11430	5780					*7480	4520	7.37
(-15.0 ft)	lb			*48100	40830	*33970	20080	*25200	12740					*16490	9960	(24.2)
-6.0 m	kg					*11340	9660									
(-20.0 ft)	lb					*25000	21300									

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 4,05 m (13' 3") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 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)
7.5 m	kg													*5250	3010	10.00
(25.0 ft)	lb													*11570	6640	(32.8)
6.0 m	kg											*4530	3660	4910	2510	10.71
(20.0 ft)	lb											*9990	8070	10820	5530	(35.1)
4.5 m	kg									*6270	5060	*5750	3530	4470	2210	11.13
(15.0 ft)	lb									*13820	11160	*12680	7780	9850	4870	(36.5)
3.0 m	kg			*18220	*18220	*11250	11040	*8610	6930	*7280	4720	6410	3340	4250	2050	11.32
(10.0 ft)	lb			*40170	*40170	*24800	24340	*18980	15280	*16050	10410	14130	7360	9370	4520	(37.1)
1.5 m	kg			*10440	*10440	*14750	9840	*10470	6320	*8360	4390	6200	3150	4200	2000	11.29
(5.0 ft)	lb			*23020	*23020	*32520	21690	*23080	13930	*18430	9680	13670	6940	9260	4410	(37.0)
Grondlijn	kg			*10810	*10810	*17060	9090	11730	5870	8130	4110	6020	2980	4330	2050	11.03
	lb			*23830	*23830	*37610	20040	25860	12940	17920	9060	13270	6570	9550	4520	(36.2)
-1.5 m	kg	*9850	*9850	*13390	*13390	*18030	8760	11420	5600	7920	3930	5900	2880	4670	2240	10.52
(-5.0 ft)	lb	*21720	*21720	*29520	*29520	*39750	19310	25180	12350	17460	8660	13010	6350	10300	4940	(34.5)
-3.0 m	kg	*13020	*13020	*16980	*16980	*17900	8710	11310	5510	7840	3860	5890	2870	5350	2630	9.72
(-10.0 ft)	lb	*28700	*28700	*37430	*37430	*39460	19200	24930	12150	17280	8510	12990	6330	11790	5800	(31.9)
-4.5 m	kg	*16670	*16670	*21800	18000	*16680	8850	11390	5580	7920	3930			6710	3410	8.53
(-15.0 ft)	lb	*36750	*36750	*48060	39680	*36770	19510	25110	12300	17460	8660			14790	7520	(28.0)
-6.0 m	kg			*20030	18700	*13950	9210	*10120	5850					*6790	5340	6.71
(-20.0 ft)	lb			*44160	41230	*30750	20300	*22310	12900					*14970	11770	(22.0)

1. De hefvermogens zijn gebaseerd op SAE J1097, ISO 10567.



2. 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.

3. Het lastpunt is een haak (standaarduitrusting) op de achterkant van de bak.










4. (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.

Hefvermogens













R320LC-9 / HIGH WALKER

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid













Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 2,5 m (8' 2") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraat										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)		9.0 m (30.0 ft)		Capaciteit		Bereik m (ft)
														
7.5 m (25.0 ft)	kg											*6730	5630	8.53
	lb											*14840	12410	(28.0)
6.0 m (20.0 ft)	kg							*7410	6920			*6840	4700	9.31
	lb							*16340	15260			*15080	10360	(30.5)
4.5 m (15.0 ft)	kg			*12260	*12260	*9420	*9420	*8070	6690			6250	4210	9.76
	lb			*27030	*27030	*20770	*20770	*17790	14750			13780	9280	(32.0)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*15720	14150	*11070	9100	*8930	6400	7000	4710	5970	4000	9.93
	lb			*34660	31200	*24410	20060	*19690	14110	15430	10380	13160	8820	(32.6)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*17850	13390	*12430	8650	9190	6150			5990	3990	9.84
	lb			*39350	29520	*27400	19070	20260	13560			13210	8800	(32.3)
Grondlijn	kg			*18370	13170	12850	8400	9020	5990			6330	4220	9.48
	lb			*40500	29030	28330	18520	19890	13210			13960	9300	(31.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*16360	*16360	*17850	13200	12780	8330	8970	5950			7140	4780	8.82
	lb	*36070	*36070	*39350	29100	28180	18360	19780	13120			15740	10540	(28.9)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*22580	*22580	*16360	13410	*12250	8440					*7890	5990	7.75
	lb	*49780	*49780	*36070	29560	*27010	18610					*17390	13210	(25.4)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*18050	*18050	*13340	*13340									
	lb	*39790	*39790	*29410	*29410									

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 3,2 m (10' 6") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraat										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)
																
7.5 m (25.0 ft)	kg									*5730	*5730			*5990	4920	9.24
	lb									*12630	*12630			*13210	10850	(30.3)
6.0 m (20.0 ft)	kg									*6600	*6600			*6130	4180	9.95
	lb									*14550	*14550			*13510	9220	(32.6)
4.5 m (15.0 ft)	kg						*8400	*8400	*7350	6760	*5820	4880	5660	3770	10.37	
	lb						*18520	*18520	*16200	14900	*12830	10760	12480	8310	(34.0)	
3.0 m (10.0 ft)	kg				*14050	*14050	*10150	9210	*8290	6430	7030	4710	5420	3580	10.53	
	lb				*30970	*30970	*22380	20300	*18280	14180	15500	10380	11950	7890	(34.5)	
1.5 m (5.0 ft)	kg				*16800	13530	*11720	8680	*9210	6130	6860	4550	5420	3560	10.45	
	lb				*37040	29830	*25840	19140	*20300	13510	15120	10030	11950	7850	(34.3)	
Grondlijn	kg			*10990	*10990	*18040	13080	*12750	8330	8980	5920	6740	4440	5670	3720	10.11
	lb			*24230	*24230	*39770	28840	*28110	18360	19800	13050	14860	9790	12500	8200	(33.2)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*12090	*12090	*15330	*15330	*18080	12980	12670	8190	8870	5820			6270	4140	9.50
	lb	*26650	*26650	*33800	*33800	*39860	28620	27930	18060	19550	12830			13820	9130	(31.2)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*16150	*16150	*20540	*20540	*17110	13090	*12630	8220	8910	5850			7510	5000	8.53
	lb	*35600	*35600	*45280	*45280	*37720	28860	*27840	18120	19640	12900			16560	11020	(28.0)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*20940	*20940	*14870	13430	*10980	8450					*7390	6990	7.03
	lb			*46160	*46160	*32780	29610	*24210	18630					*16290	15410	(23.1)

Giek : 6,45 m (21' 2") / Arm : 4,05 m (13' 3") / Bak : 1,44 m³ (1.88 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 6200 kg (13,670 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraat										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)
																
7.5 m (25.0 ft)	kg											*3030	*3030	*5280	4150	10.16
	lb											*6680	*6680	*11640	9150	(33.3)
6.0 m (20.0 ft)	kg											*4770	*4770	5370	3600	10.81
	lb											*10520	*10520	11840	7940	(35.5)
4.5 m (15.0 ft)	kg									*6440	*6440	*5980	4970	4950	3270	11.19
	lb									*14200	*14200	*13180	10960	10910	7210	(36.7)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*20040	*20040	*11950	*11950	*8970	*8970	*7490	6560	*6650	4770	4750	3110	11.33
	lb			*44180	*44180	*26350	*26350	*19780	*19780	*16510	14460	*14660	10520	10470	6860	(37.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*10150	*10150	*15290	13960	*10790	8860	*8550	6210	6870	4570	4740	3090	11.26
	lb			*22380	*22380	*33710	30780	*23790	19530	*18850	13690	15150	10080	10450	6810	(36.9)
Grondlijn	kg	*7400	*7400	*11200	*11200	*17340	13230	*12170	8410	8970	5940	6690	4410	4920	3200	10.95
	lb	*16310	*16310	*24690	*24690	*38230	29170	*26830	18540	19780	13100	14750	9720	10850	7050	(35.9)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*10420	*10420	*13990	*13990	*18090	12940	12600	8160	8790	5770	6590	4320	5350	3500	10.39
	lb	*22970	*22970	*30840	*30840	*39880	28530	27780	17990	19380	12720	14530	9520	11790	7720	(34.1)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*13660	*13660	*17770	*17770	*17760	12920	12530	8100	8740	5720			6190	4090	9.53
	lb	*30120	*30120	*39180	*39180	*39150	28480	27620	17860	19270	12610			13650	9020	(31.3)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*17430	*17430	*22910	*22910	*16310	13120	*12000	8200	8860	5830			*7060	5280	8.25
	lb	*38430	*38430	*50510	*50510	*35960	28920	*26460	18080	19530	12850			*15560	11640	(27.1)
-6.0 m (-20.0 ft)	kg			*18860	*18860	*13180	*13180	*9410	8550							
	lb			*41580	*41580	*29060	*29060	*20750	18850							

- 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 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

Automatische temperatuurregeling

Airconditioning & verwarming
Ontdooier

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 160 AH)

Batterijhoofdschakelaar

Uitneembaar reinigingsscherm voor radiator

Automatische zwenkrem

Dubbelwandige dieseltank

Brandstofvoorfilter met brandstofverwarmer

Houdsysteem Giek

Houdsysteem Arm

Contraagewicht (6200 kg; 13,670 lb)

Kettingplaten (600 mm; 24")

Kettinggeleiding

Hidraulisch aangestuurde ventilator

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

6,15 m; 20' 2"

6,45 m; 21' 2"

6,45 m; 21' 2" Zwaar werk

Arm

2,2 m; 7' 3"

2,5 m; 8' 2"

3,2 m; 10' 6"

3,2 m; 10' 6" Zwaar werk

4,05 m; 13' 3"

Automatische temperatuurregeling

Airconditioning

Verwarming

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

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