

We build a better future

Robex

480LC-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 QSM11-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.



*Afbeeldingen kunnen opties bevatten

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.

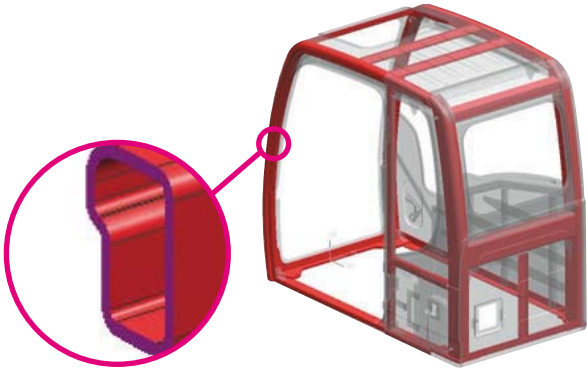


*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



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 QSM11-motor

De watergekoelde zescilinder viertakt Cummins QSM11-dieselmotor met turbocompressor voldoet aan Tier III en is gebouwd voor vermogen, betrouwbaarheid, efficiency en lagere uitstoot.

Berekend op zwaar werk

De QSM11 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 QSM11 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 QSM11 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.

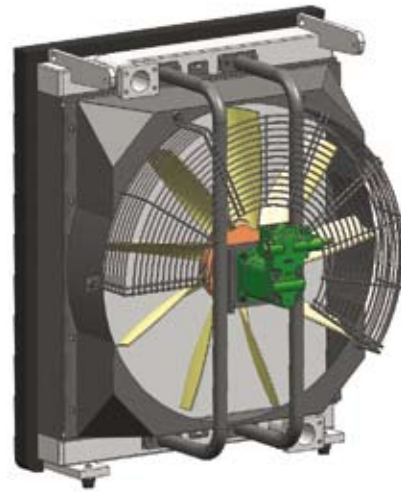


*Afbeeldingen kunnen opties bevatten



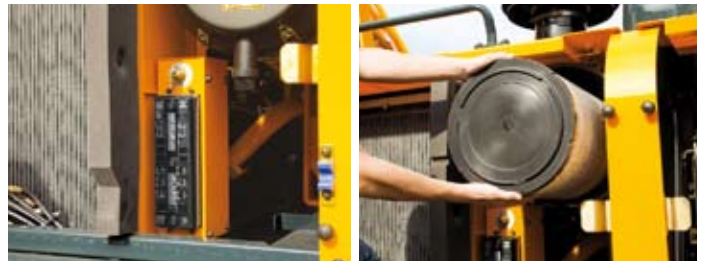
Hi-mate (systeem voor beheer op afstand)

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.



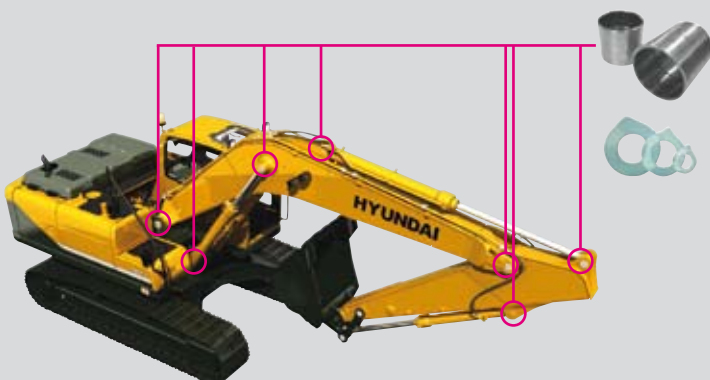
Brandstofbesparing

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 toerentalverlagingsysteem 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 smerbeurten. 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 QSM11		
Type	Watergekoelde, 4-takt dieselmotor, 6 cilinders in-lijn, directe inspuiting, turbocompressor, intercooler en lage emissiewaarde		
Nominale vliegwielervermogen	SAE	J1995 (bruto)	357 pk (266 kW) / 1900 tr/min
		J1349 (netto)	342 pk (255 kW) / 1900 tr/min
	DIN	6271/1 (bruto)	362 pk (266 kW) / 1900 tr/min
		6271/1 (netto)	347 pk (255 kW) / 1900 tr/min
Max. koppel	170,8 kgf.m (1,235 lbf.ft) / 1400 tr/min		
Boring x slag	125 mm x 147 mm (4.92" x 5.79")		
Cilinderinhoud	10800 cc (659 in ³)		
Batterijen	2 x 12V x 200AH		
Startmotor	24 V; 7,2 kW		
Alternator	24 V; 70 Amp		

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP	
Type	2 Plunjerpompen met variabel debiet
Nominale debiet	2 X 360 L/min (95.1 US gpm / 79.2 UK gpm)
Hulpomp voor voordrukkring	Tandwielpompe

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	330 kgf/cm ² (4690 psi)
Rijcircuit	345 kgf/cm ² (4910 psi)
Drukverhoging (giek, arm, bak)	360 kgf/cm ² (5120 psi)
Zwenkcircuit	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Voordrukkring	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventiel	geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS	
Aantal cilinders - boring x slag	Giek : 2 - 170 x 1570 mm (6.7" x 61.8")
	Arm : 1 - 190 x 1820 mm (7.5" x 71.7")
	Bak : 1 - 160 x 1370 mm (6.3" x 53.9")

AANDRIJVINGEN EN REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch
Aandrijfmotor	Axiale plunjeromotor, in-shoe-design
Overbrenging	Planeetwieloverbrenging
Max. trekkracht	38500 kgf (84,800 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog / laag)	5,0 km/hr (3.1 mph) / 3,2 km/hr (2.0 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	Vier lampen gemonteerd op de giek, één in het batterijcompartiment één onder de cabine één op het conragewicht

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjeromotor
Zwenkoverbrenging	Planeetoverbrenging
Smering van zwenksysteem	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwensnelheid	9,0 tr/min

CAPACITEIT VAN KOEL- EN SMEERMIDDELEN

Bijvullen	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	621	164	136.6
Motorkoelvoelstof	50,0	13.2	11.0
Motorolie	37,9	10.0	8.3
Zwenkmechanisme - tandwielolie	5,0	1.3	1.1
Eindaandrijving rijmotor (per stuk) - tandwielolie	5,0	1.3	1.1
Hydraulisch systeem	380	100.4	83.6
Hydrauliektank	262	69.2	57.6

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	53
Aantal draagrollers per kant	2
Aantal kettingrollers per kant	9
Aantal kettinggeleiders per kant	2

BEDRIJFSGEWICHT (BIJ BENADERING)

Bedrijfsgegewicht inclusief 7060 mm (23' 2") mono-giek; 3380 mm (11' 1") arm, SAE-profiel 2,15 m³ (2.81 yd³) bak, smeermiddelen, koelmiddel, volle brandstoftank, hydrauliektank en de standaarduitrusting.

GEWICHT VAN DE HOOFDCOMPONENTEN	
Bovenwagen	10940 kg (24,120 lb)
Conragewicht	9200 kg (20,280 lb)
Giek (met armcilinder)	4110 kg (9,060 lb)

BEDRIJFSGEWICHT			
Rupsplaat		Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
Type	Breedte mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
Drie ribben	600 mm (24")	48100 (106,040)	0,83 (11.80)
	700 mm (28")	48640 (107,230)	0,72 (10.24)
	750 mm (30")	48910 (107,830)	0,68 (9.67)
	800 mm (32")	49180 (108,420)	0,64 (9.10)
	900 mm (36")	49720 (109,610)	0,57 (8.11)
Twee ribben	600 mm (24")	48100 (106,040)	0,83 (11.80)
	700 mm (28")	48640 (107,230)	0,72 (10.24)

BAKKEN

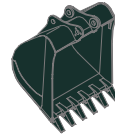
Graafbakken zijn volledig gelast van staal met hoge treksterkte.



1,00 (1.31)
1,38 (1.80)



1,84 (2.41)
2,15 (2.81)



2,79 (3.65)
3,03 (3.96)



● 2,20 (2.88)
● 2,43 (3.18)

SAE profiel m³ (yd³)

Bakinhoud m ³ (yd ³)		Breedte mm (in)		Gewicht kg (lb)	Aanbeveling m (ft.in)					
SAE profiel	CECE profiel	Zonder zijmessen	Met zijmessen		7,06 (23' 2") Giek				6,55 (21' 6") Giek	9,00 (29' 6") Giek
					2,40 (7' 10") Arm	2,90 (9' 6") Arm	3,38 (11' 1") Arm	4,00 (13' 1") Arm	2,40 (7' 10") Arm	5,85 (19' 2") Arm
1,00 (1.31)	0,9 (1.17)	915 (36.0)	1065 (41.9)	1220 (2,690)	●	●	●	●	●	●
1,38 (1.80)	1,25 (1.63)	1100 (43.3)	1250 (49.2)	1420 (3,130)	●	●	●	●	●	■
1,84 (2.41)	1,65 (2.16)	1140 (44.9)	1290 (50.8)	1520 (3,350)	●	●	●	■	●	-
2,15 (2.81)	1,92 (2.51)	1415 (55.7)	1565 (61.6)	1740 (3,840)	●	●	■	▲	●	-
2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1760 (69.3)	1910 (75.2)	1960 (4,320)	■	■	▲	-	●	-
3,03 (3.96)	2,67 (3.49)	1890 (74.4)	2040 (80.3)	2090 (4,610)	▲	▲	-	-	■	-
● 2,20 (2.88)	1,80 (2.35)	1840 (72.4)	-	2295 (5,060)	●	●	■	-	●	-
● 2,43 (3.18)	2,10 (2.75)	1885 (74.2)	-	2335 (5,150)	▲	-	-	-	■	-

● 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. 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") en 9,00 m (29' 6") gieken en armen van 2,40 m (7' 10"); 2,90 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,00 m (13' 1") en 5,85 m (19' 2") zijn verkrijgbaar.

GRAAFKRACHT

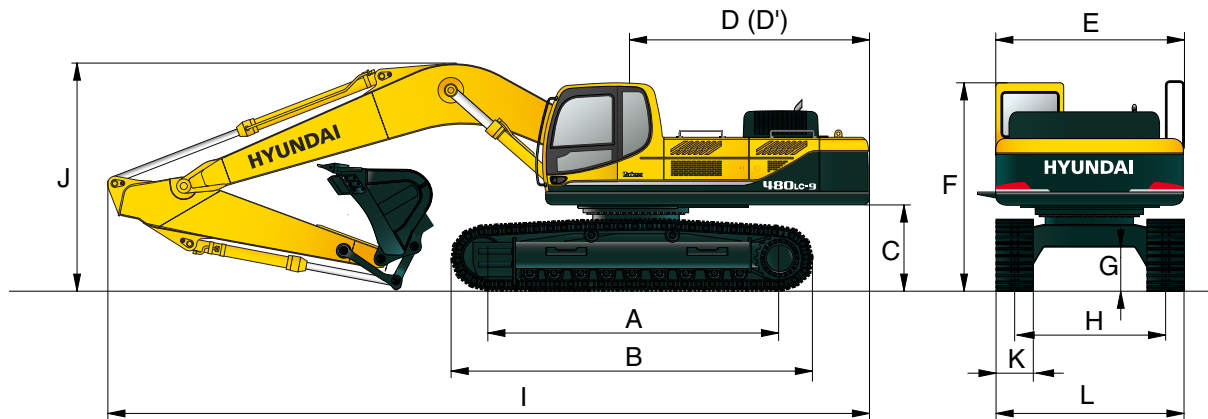
Giek	Lengte	mm (ft.in)	7060 (23' 2")				Opmerking
	Gewicht	kg (lb)	3260 (7,180)				
Arm	Lengte	mm (ft.in)	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	[]: Kracht- versterking
	Gewicht	kg (lb)	2070 (4,560)	2230 (4,920)	2100 (4,630)	2370 (5,220)	
Graafkracht van bak	SAE	kN	216,7 [236,4]	219,7 [239,6]	220,7 [240,7]	222,6 [242,9]	
		kgf	22100 [24110]	22400 [24440]	22500 [24550]	22700 [24760]	
		lbf	48720 [53150]	49380 [53870]	49600 [54110]	50040 [54590]	
	ISO	kN	251,1 [273,9]	254,0 [277,1]	255,0 [278,2]	256,9 [280,3]	
		kgf	25600 [27930]	25900 [28250]	26000 [28360]	26200 [28580]	
		lbf	56440 [61570]	57100 [62290]	57320 [62530]	57760 [63010]	
Trekkracht van arm	SAE	kN	276,6 [301,7]	224,6 [245,0]	191,2 [208,6]	170,6 [186,2]	
		kgf	28200 [30760]	22900 [24980]	19500 [21270]	17400 [18980]	
		lbf	62170 [67820]	50490 [55080]	42990 [46900]	38360 [41850]	
	ISO	kN	290,3 [316,7]	234,4 [255,7]	199,1 [217,2]	176,5 [192,6]	
		kgf	29600 [32290]	23900 [26070]	20300 [22150]	18000 [19640]	
		lbf	65260 [71190]	52690 [57480]	44750 [48820]	39680 [43290]	

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

Armgewicht inclusief bakcilinder, bakkinematiek en bussen

Afmetingen & Werkbereik

AFMETINGEN R480LC-9



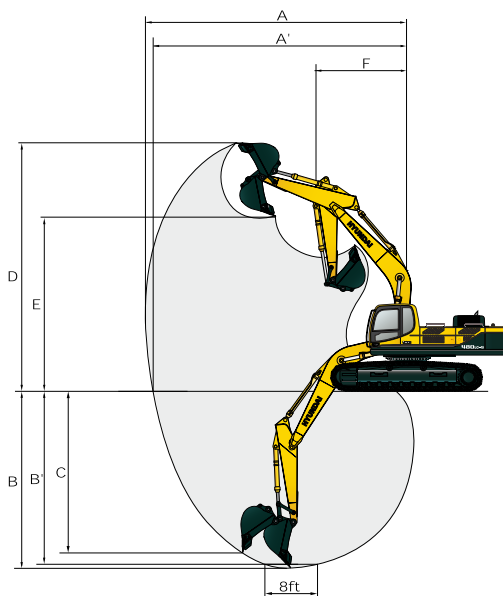
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Afstand tussen kettingwielen	4470 (14' 8")	Lengte van de giek	7060 (23' 2")				6550 (21' 6")	9000 (29' 6")
B Totale lengte van onderstel	5462 (17' 11")	Lengte van arm	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	2400 (7' 10")	5850 (19' 2")
C Grondspeling van contragewicht	1295 (4' 3")	I Totale lengte	12270 (40' 3")	12200 (40' 0")	12060 (39' 7")	12040 (39' 6")	11770 (38' 5")	13660 (44' 10")
D Zwenkstraal van achterkant	3750 (12' 4")	J Totale hoogte van de giek	3840 (12' 7")	3770 (12' 4")	3730 (12' 3")	4040 (13' 3")	4030 (13' 3")	5200 (17' 1")
D' Lengte van achterkant	3695 (12' 1")	K Breedte van rupsplaat	600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")	900 (36")	
E Totale breedte van bovenstel	2980 (9' 9")	L Totale breedte	3340 (10' 11")	3440 (11' 3")	3490 (11' 5")	3540 (11' 7")	3640 (11' 11")	
F Totale hoogte van cabine	3190 (10' 6")							
G Min. grondspeling	555 (1' 10")							
H Spoorbreedte	2740 (9' 0")							

WERKBEREIK R480LC-9



mm (ft · in)













Lengte van de giek	7060 (23' 2")				6550 (21' 6")	9000 (29' 6")
Lengte van arm	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	2400 (7' 10")	5850 (19' 2")
A Max. graafbereik	11160 (36' 7")	11550 (37' 11")	12100 (39' 8")	12660 (41' 6")	10610 (34' 10")	16350 (53' 8")
A' Max. graafbereik op de grond	10940 (35' 11")	11340 (37' 2")	11900 (39' 1")	12470 (40' 11")	10370 (34' 0")	16200 (53' 2")
B Max. graafdiepte	6850 (22' 6")	7350 (24' 1")	7810 (25' 7")	8450 (27' 9")	6370 (20' 11")	11560 (37' 11")
B' Max. graafdiepte (8' diepte)	6670 (21' 11")	7190 (23' 7")	7670 (25' 2")	8320 (27' 4")	6190 (20' 4")	11460 (37' 7")
C Max. graafdiepte verticale wand	5960 (19' 7")	5930 (19' 5")	6590 (21' 7")	7170 (23' 6")	5400 (17' 9")	10320 (33' 10")
D Max. graafhoogte	10560 (34' 8")	10530 (34' 7")	10980 (36' 0")	11210 (36' 9")	10170 (33' 4")	13840 (45' 5")
E Max. uitkiphogte	7120 (23' 4")	7180 (23' 7")	7620 (25' 0")	7820 (25' 8")	6750 (22' 2")	10440 (34' 3")
F Min. zwenkstraal	5090 (16' 8")	4910 (16' 1")	4780 (15' 8")	4910 (16' 1")	4620 (15' 2")	5940 (19' 6")

Hefvermogens











R480LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 6,55 m (21' 6") / Arm : 2,4 m (7' 10") / Bak : 2,15 m³ (2.81 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 9200 kg (20,280 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)	Laadstraal								Bij max. bereik			
	3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capaciteit		Bereik m (ft)	
												
6.0 m (25.0 ft)	kg					*12480	*12480	*11020	9310	*9470	6570	9.15
	lb					*27510	*27510	*24290	20530	*20880	14480	(30.0)
4.5 m (20.0 ft)	kg		*18440	*18440	*13960	13040	11650	9010	*9440	*9440	5790	9.65
	lb		*40650	*40650	*30780	28750	25680	19860	*20810	*20810	12760	(31.7)
3.0 m (15.0 ft)	kg				*15580	12220	12420	8610	*9470	*9470	5410	9.86
	lb				*34350	26940	27380	18980	*20880	*20880	11930	(32.3)
1.5 m (5.0 ft)	kg				*16700	11550	13000	8240	*9510	*9510	5340	9.80
	lb				*36820	25460	28660	18170	*20970	*20970	11770	(32.2)
Grondlijn	kg		*22790	17330	*16900	11170	13090	8000	*9480	*9480	5590	9.47
	lb		*50240	38210	*37260	24630	28860	17640	*20900	*20900	12320	(31.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*25320	*25320	*20990	17370	*16060	11060	12360	7920	*9240	6280	8.83
	lb	*55820	*55820	*46270	38290	*35410	24380	27250	17460	*20370	13850	(29.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*21780	*21780	*17910	17670	*13920	11190			*8390	7800	7.79
	lb	*48020	*48020	*39480	38960	*30690	24670			*18500	17200	(25.6)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg			*12770	*12770							
	lb			*28150	*28150							



Giek : 7,06 m (23' 2") / Arm : 2,4 m (7' 10") / Bak : 2,15 m³ (2.81 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 9200 kg (20,280 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)	
														
6.0 m (20.0 ft)	kg					*12000	*12000	*10370	9210			*8610	5730	9.75
	lb					*26460	*26460	*22860	20300			*18980	12630	(32.0)
4.5 m (15.0 ft)	kg					*13640	12660	*11150	8820			*8600	5100	10.21
	lb					*30070	27910	*24580	19440			*18960	11240	(33.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg					*15310	11770	*12010	8370	*10080	6180	8630	4780	10.41
	lb					*33750	25950	*26480	18450	*22220	13620	19030	10540	(34.2)
1.5 m (5.0 ft)	kg					*16370	11110	*12650	7990	*10340	5980	8590	4720	10.36
	lb					*36090	24490	*27890	17610	*22800	13180	18940	10410	(34.0)
Grondlijn	kg					*16540	10780	*12830	7740	*10270	5850	*8720	4930	10.05
	lb					*36460	23770	*28290	17060	*22640	12900	*19220	10870	(33.0)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg		*20270	16950	*15820	10710	*12360	7660				*8570	5470	9.46
	lb		*44690	37370	*34880	23610	*27250	16890				*18890	12060	(31.0)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*20660	*20660	*17780	17250	*14130	10850	*10900	7770			*8040	6620	8.51
	lb	*45550	*45550	*39200	38030	*31150	23920	*24030	17130			*17730	14590	(27.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg		*13800	*13800	*10900	*10900						*6360	*6360	7.04
	lb		*30420	*30420	*24030	*24030						*14020	*14020	(23.1)













- 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













R480LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 7,06 m (23' 2") / Arm : 2,9 m (9' 6") / Bak : 2,15 m³ (2.81 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 9200 kg (20,280 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)
6.0 m (20.0 ft)	kg						*9720	9320			*7970	5290	10.17
	lb						*21430	20550			*17570	11660	(33.4)
4.5 m (15.0 ft)	kg		*17130	*17130	*12810	*12810	*10570	8900	*9230	6420	*8010	4720	10.62
	lb		*37770	*37770	*28240	*28240	*23300	19620	*20350	14150	*17660	10410	(34.8)
3.0 m (10.0 ft)	kg		*20840	18260	*14600	11920	*11520	8410	*9700	6170	8080	4430	10.80
	lb		*45940	40260	*32190	26280	*25400	18540	*21380	13600	17810	9770	(35.4)
1.5 m (5.0 ft)	kg		*22630	17010	*15920	11160	*12300	7970	*10090	5930	8030	4360	10.75
	lb		*49890	37500	*35100	24600	*27120	17570	*22240	13070	17700	9610	(35.3)
Grondlijn	kg		*22430	16650	*16410	10720	*12670	7670	*10200	5760	*8290	4520	10.46
	lb		*49450	36710	*36180	23630	*27930	16910	*22490	12700	*18280	9960	(34.3)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*19830	*19830	*21180	16670	*16030	10560	*12460	7530		*8270	4970	9.89
	lb	*43720	*43720	*46690	36750	*35340	23280	*27470	16600		*18230	10960	(32.4)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*24070	*24070	*18990	16910	*14720	10630	*11420	7570		*8000	5900	9.00
	lb	*53070	*53070	*41870	37280	*32450	23440	*25180	16690		*17640	13010	(29.5)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*19160	*19160	*15510	115510	*12130	10930				*7000	*7000	7.64
	lb	*42240	*42240	*34190	*34190	*26740	24100				*15430	*15430	(25.1)



Giek : 7,06 m (23' 2") / Arm : 3,38 m (11' 1") / Bak : 2,15 m³ (2.81 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 9200 kg (20,280 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)	
6.0 m (20.0 ft)	kg						*9220	*9220	*8240	6740	*7490	4800	10.75	
	lb						*20330	*20330	*18170	14860	*16510	10580	(35.3)	
4.5 m (15.0 ft)	kg				*12140	*12140	*10130	9050	*8910	6530	*7530	4320	11.17	
	lb				*26760	*26760	*22330	19950	*19640	14400	*16600	9520	(36.6)	
3.0 m (10.0 ft)	kg		*19830	18930	*14060	12170	*11170	8540	*9450	6260	7470	4070	11.35	
	lb		*43720	41730	*31000	26830	*24630	18830	*20830	13800	16470	8970	(37.2)	
1.5 m (5.0 ft)	kg		*22320	17460	*15610	11360	*12080	8080	*9940	5990	7420	4010	11.30	
	lb		*49210	38490	*34410	25040	*26630	17810	*21910	13210	16360	8840	(37.1)	
Grondlijn	kg		*22800	16860	*16390	10850	*12610	7730	*10190	5790	7670	4140	11.02	
	lb		*50270	37170	*36130	23920	*27800	17040	*22470	12760	16910	9130	(36.2)	
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*18070	*18070	*21950	16730	*16290	10610	*12600	7550	*10010	5680	*7770	4500	10.49
	lb	*39840	*39840	*48390	36880	*35910	23390	*27780	16640	*22070	12520	*17130	9920	(34.4)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*24350	*24350	*20080	16870	*15280	10820	*11850	7530		*7590	5240	9.66	
	lb	*53680	*53680	*44270	37190	*33690	23850	*26120	16600		*16730	11550	(31.7)	
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*22100	*22100	*16990	*16990	*13120	10820	*9890	7710		*6910	6720	8.43	
	lb	*48720	*48720	*37460	*37460	*28920	23850	*21800	17000		*15230	14820	(27.7)	
-6.0 m (-20.0 ft)	kg			*11930	*11930	*8900	*8900							
	lb			*26300	*26300	*19620	*19620							















- 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















R480LC-9

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360° gedraaid

Giek : 7,06 m (23' 2") / Arm : 4,0 m (13' 1") / Bak : 2,15 m³ (2.81 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 9200 kg (20,280 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)		10.5 m (35.0 ft)		Capaciteit		Bereik
																m (ft)
6.0 m (20.0 ft)	kg									*7750	6810			*6780	4260	11.35
	lb									*17090	15010			*14950	9390	(37.2)
4.5 m (15.0 ft)	kg							*9300	9140	*8250	6560	*5010	4790	*6840	3840	11.75
	lb							*20500	20150	*18190	14460	*11050	10560	*15080	8470	(38.5)
3.0 m (10.0 ft)	kg			*17970	*17970	*13000	12370	*10430	8590	*8880	6250	*6710	4630	6790	3610	11.91
	lb			*39620	*39620	*28660	27270	*22990	18940	*19580	13780	*14790	10210	14970	7960	(39.1)
1.5 m (5.0 ft)	kg			*21130	17770	*14790	11450	*11470	8070	*9480	5940	*7610	4460	6730	3550	11.87
	lb			*46580	39180	*32610	25240	*25290	17790	*20900	13100	*16780	9830	14840	7830	(38.9)
Grondlijn	kg	*13120	*13120	*22460	16830	*15900	10800	*12200	7650	*9880	5680	*7180	4330	6920	3640	11.60
	lb	*28920	*28920	*49520	37100	*35050	23810	*26900	16870	*21780	12520	*15830	9550	15260	8020	(38.1)
-1.5 m (-5.0 ft)	kg	*17270	*17270	*22270	16480	*16180	10450	*12440	7390	*9940	5520			*7210	3930	11.11
	lb	*38070	*38070	*49100	36330	*35670	23040	*27430	16290	*21910	12170			*15900	8660	(36.5)
-3.0 m (-10.0 ft)	kg	*22170	*22170	*20930	16490	*15580	10350	*12030	7300	*9420	5480			*7150	4500	10.34
	lb	*48880	*48880	*46140	36350	*34350	22820	*26520	16090	*20770	12080			*15760	9920	(33.9)
-4.5 m (-15.0 ft)	kg	*25260	*25260	*18420	16750	*13970	10470	*10700	7390					*6800	5600	9.21
	lb	*55690	*55690	*40610	36930	*30800	23080	*23590	16290					*14990	12350	(30.2)
-6.0 m (-20.0 ft)	kg	*18790	*18790	*14270	*14270	*10820	*10820							*5580	*5580	7.55
	lb	*41420	*41420	*31460	*31460	*23850	*23850							*12300	*12300	(24.8)

Giek : 9,0 m (29' 6") / Arm : 5,85 m (19' 2") / Bak : 1,38 m³ (1.80 yd³) SAE-profiel / Rupsplaat : 600 mm (24") drievoudige ribben met contragewicht van 10700 kg (23,590 lb)

Hoogte van lastpunt m (ft)		Laadstraal										Bij max. bereik						
		3.0 m (10.0 ft)		5.0 m (15.0 ft)		7.0 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		11.0 m (35.0 ft)		13.0 m (45.0 ft)		Capaciteit		Bereik		
																m (ft)		
10.0 m (35.0 ft)	kg													*4310	3590	13.54		
	lb													*9500	7910	(44.4)		
8.0 m (25.0 ft)	kg													*2660	*2660	*4240	2910	14.55
	lb													*5860	*5860	*9350	6420	(44.7)
6.0 m (20.0 ft)	kg									*5190	*5190	*4250	3640	*4230	2490	15.20		
	lb									*11440	*11440	*9370	8020	*9330	5490	(49.9)		
4.0 m (15.0 ft)	kg							*6800	*6800	*5710	4950	*4990	3450	*4270	2240	15.55		
	lb							*14990	*14990	*12590	10910	*11000	7610	*9410	4940	(51.0)		
2.0 m (5.0 ft)	kg			*16010	16000	*10420	9730	*7780	6520	*6260	4560	*5280	3230	*4320	2110	15.61		
	lb			*35300	35270	*22970	21450	*17150	14370	*13800	10050	*11640	7120	*9520	4650	(51.2)		
Grondlijn	kg			*16790	14290	*11730	8750	*8570	5940	*6720	4210	*5510	3020	*4390	2110	15.38		
	lb			*37020	31500	*25860	19290	*18890	13100	*14820	9280	*12150	6660	*9680	4650	(50.5)		
-2.0 m (-5.0 ft)	kg	*10920	*10920	*17330	13650	*12300	8170	*9000	5540	*6970	3950	*5550	2880	*4450	2250	14.87		
	lb	*24070	*24070	*38210	30090	*27120	18010	*19840	12210	*15370	8710	*12240	6350	*9810	4960	(48.8)		
-4.0 m (-15.0 ft)	kg	*14070	*14070	*17370	13550	*12100	7950	*8940	5340	*6850	3820	*4730	2830	*4450	2560	14.02		
	lb	*31020	*31020	*38290	29870	*26680	17530	*19710	11770	*15100	8420	*10430	6240	*9810	5640	(46.0)		
-6.0 m (-20.0 ft)	kg	*17730	*17730	*15490	13780	*11110	7980	*8260	5340	*6160	3850			*4320	3160	12.76		
	lb	*39090	*39090	*34150	30380	*24490	17590	*18210	11770	*13580	8490			*9520	6970	(41.9)		
-8.0 m (-25.0 ft)	kg	*17880	*17880	*12400	*12400	*9090	8270	*6620	5560					*3820	*3820	10.94		
	lb	*39420	*39420	*27340	*27340	*20040	18230	*14590	12260					*8420	*8420	(35.9)		
-10.0 m (-35.0 ft)	kg					*5220	*5220											
	lb					*11510	*11510											

- 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
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

Volledig automatische temperatuurregeling
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 toerental

Drie achteruitkijkspiegels buiten

Volledig instelbare zetel met vering en veiligheidsgordel

Instelbare bedieningshendels

Kantelmechanisme voor console (links)

Vier werkklampen vooraan, één achteraan

Elektrische geluidsignaal

Batterijen (2 x 12V x 200 AH)

Batterijhoofdschakelaar

Uitneembaar rooster voor reiniging van radiators

Automatische zwenkrem

Automatische ontluchting van brandstofleiding

Brandstofvoorfilter met brandstofverwarmer

Houdsysteem Giek

Houdsysteem Arm

Contragewicht (9200 kg; 20,280 lb)

Kettingplaten (600 mm; 24")

Kettinggeleiding

Accumulator, neerlaten werkuitrusting

Onderplaat voor onderwagen

Hydraulisch aangedreven ventilator

Rijalarm

OPTIONELE UITRUSTING

Brandstofvulpomp (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)

Giek

Zwaar werk giek (7,06 m; 23' 2")

Korte giek (6,55 m; 21' 6")

Lange giek (9,0 m; 29' 6")

Arm

Zwaar werk arm (3,38 m; 11' 1")

Super korte arm (2,4 m; 7' 10")

Korte arm (2,9 m; 9' 6")

Lange arm (5,85 m; 19' 2")

Automatische temperatuurregeling

Airconditioning

Verwarming

Manuele 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 (750 mm; 30")

Plaat met drievoudige ribben (800 mm; 32")

Plaat met drievoudige ribben (900 mm; 36")

Plaat met dubbele ribben (600 mm; 24")

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

Verstelklep (Bedieningspatroon – 2 mogelijkheden)

Luchtfilter met oliebad

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