

HX800AL

RUPSGRAAFMACHINE



Brutovermogen
402 kW (539 pk) bij 2100 omw/min

Bakinhoud
4,64 - 5,24 m³

Bedrijfgewicht
79.100 - 83.200 kg

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

KLAAR VOOR DE UITDAGING IN PRESTATIES

Maak kennis met de Hyundai HX800A L, een nieuwe rupsgraafmachine uit de A-serie, ontworpen voor hoge prestaties tegen lage eigendomskosten. Deze machine is uitgerust met een nieuwe Perkins-motor en de krachtigste in zijn klasse en samen met het hoogste totale hydraulische debiet levert hij ongeëvenaarde prestaties en een ongelooflijke brandstofzuinigheid. Voor superieure veelzijdigheid kunt u de machine met geavanceerde technologieën aanpassen aan uw werkomstandigheden met verschillende vermogens- en werkmodi, plus een giek-zwenkprioriteit. De HX800A L is echt klaar voor de uitdaging.

Nieuwe, krachtige motor

De nieuwe STAGE V-motor van Perkins is de krachtigste motor in zijn klasse met hogedruk-brandstofinjectoren, een wastegate-turbolader met dubbele waaier en elektronische besturing. Hij levert een krachtige 539 pk (402 kW) bij slechts 2100 omw/min.



De Perkins-motor voldoet aan de strengste milieu-emissievoorschriften ter wereld, waaronder een verlaging van 60% van fijnstof (PM).

Uiterst zuinig met brandstof

Een gecombineerd uitlaatgas-nabehandelingssysteem met SCR (selectieve katalytische reductie), DOC (dieseloxidatiekatalysator) en DPF (dieselroetfilter) zorgt ervoor dat de HX800A L zo zuinig mogelijk met brandstof omspringt.

Slimme vermogensregeling

Dit systeem past automatisch het motorvermogen en het hydraulisch vermogen aan om de brandstofefficiëntie te verbeteren en emissies te verlagen.

Automatische uitschakeling van de motor

Schakelt de motor uit nadat de machine een bepaalde tijd stationair heeft gedraaid. De operator kan de vertragingstijd voor uitschakeling instellen via het touchscreen.

Hydraulisch systeem met gesloten center

De koppeling van deze geavanceerde functie met de EPOS-regelaar zorgt voor een optimale toewijzing van het hydraulisch debiet, waardoor het brandstofverbruik wordt geminimaliseerd en de bedrijfskosten worden verlaagd.



Slimme vermogensregeling



VERHOOGD
VERMOGEN



Dynamisch energiebeheer

De HX800A L beschikt over vele geavanceerde brandstofbesparende technologieën.

- De standaard automatische selectie van de rijsnelheid optimaliseert het brandstofverbruik.
- Met één druk op de vertragingssknop wordt het motortoerental onmiddellijk verlaagd tot een laag stationair toerental.
- Automatische stationaire loop start 4 seconden nadat alle joysticks en schakelaars in de neutraalstand zijn gezet, waardoor het brandstofverbruik en het geluidsniveau in de cabine worden verlaagd.
- De operator kan kiezen uit 4 vermogensstanden en 4 werkstanden voor optimale prestaties onder alle omstandigheden.

Giek en arm-regeneratie

Dit intelligente systeem gebruikt de zwaartekracht om de giek en de arm te laten zakken zonder extra gebruik van de pompen, waardoor het brandstofverbruik aanzienlijk daalt en de slijtage van de machine wordt geminimaliseerd.

Bakcilinder met 2 spoelen

Nog een innovatief ontwerp dat snellere cyclustijden en een hogere algehele efficiëntie mogelijk maakt.

Het hoogste totale hydraulische debiet in zijn productcategorie

Deze geavanceerde functie zorgt ervoor dat dumptrucks snel geladen kunnen worden, wat leidt tot een aanzienlijke verlaging van de totale eigendomskosten.

Constructieconfiguratie

Nast de configuratie voor mijnbouw en steengroeve bieden we de HX800A L ook aan in een constructieconfiguratie die beter aansluit bij uw projecten. De nieuwe configuratie wordt geleverd met een langere giek en arm die op maat gemaakt zijn voor zware bouwopdrachten.

KLAAR VOOR DE UITDAGING IN COMFORT

De nieuwe HX800A L biedt het ultieme niveau in comfort en controle. Hij beschikt over de stilste cabine in zijn categorie, terwijl het moderne, ergonomische ontwerp en de geavanceerde functies helpen om vermoeidheid te minimaliseren en de productiviteit te maximaliseren. Een eersteklas verwarmde stoel met luchtvering biedt maximale ondersteuning, terwijl ons nieuwe veersysteem is ontworpen om trillingen en schokken te minimaliseren voor een soepele en stabiele rit. Bovendien hebt u met een intuïtief en intelligent 8"-touchscreen de volledige controle binnen handbereik.



📈 Ergonomisch ontworpen pedalen

De rijpedalen zijn in het midden en onder een hoek geplaatst om de druk op enkels en gewrichten te verlichten en de vermoeidheid van de operator te helpen verminderen.



📱 Slim touchscreen

Op het grote 8"-scherm kunt u naadloos door de menu's bladeren. Krijg moeiteloos toegang tot de vermogens- en hydrauliekinstellingen en de machinestatus, terwijl u verbonden blijft via Bluetooth.



❄️ Het laagste interne geluidsniveau in zijn klasse

Geniet van een stillere cabine voor lange productieve werkuren.

🛋 Cabinevering

De innovatieve vering van de cabine absorbeert schokken en trillingen veel effectiever dan een conventioneel silentblock-systeem.

📏 Jog-shuttleschakelaar

De innovatieve jog-shuttleschakelaar van Hyundai biedt snel en eenvoudig beheer van alle machinefuncties.

👉 Fingertipbediening

De proportionele duimschakelaars op de joysticks kunnen horizontaal of verticaal worden gemonteerd voor optimale bediening van de hydraulische hulpstukken.



🔑 Intelligente sleutel

Ontgrendel een nieuw niveau van gemak met de intelligente sleutel. Lokaliseer je machine moeiteloos met de zoekfunctie en activeer de aankomst-/vertrekverlichting voor extra veiligheid. Regel moeiteloos de toegang en start de motor met één druk op de knop.

KLAAR VOOR DE UITDAGING IN DUURZAAMHEID

De nieuwe HX800A L is ontworpen en gebouwd om lang mee te gaan. Kwaliteitsonderdelen van toonaangevende leveranciers zorgen voor betrouwbare prestaties, terwijl ons automatische smeersysteem zorgt voor een superieure slijtvastheid en een betere bescherming van de onderdelen. Een nieuwe onderwagen is perfect geschikt voor zware werkzaamheden doordat grotere onderdelen en meer staal is toegepast.

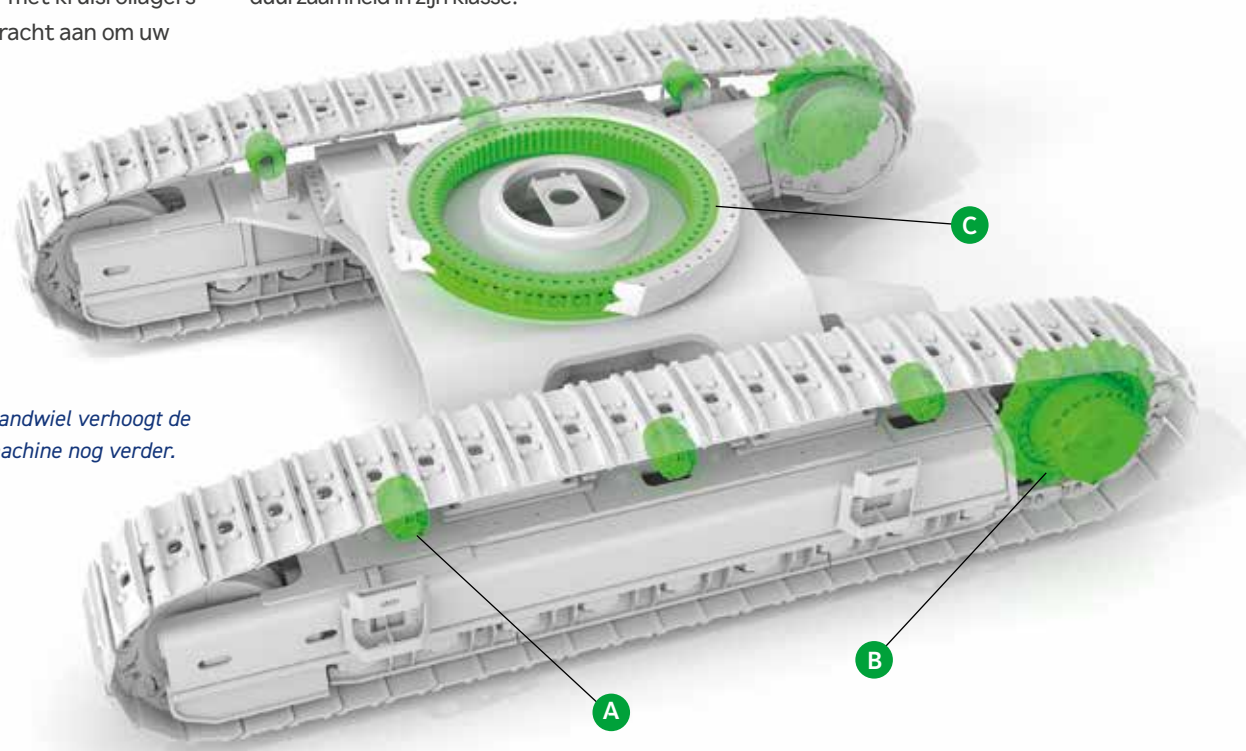
Nieuwe, zeer duurzame onderwagen

Het ontwerp van de onderwagen van de HX800A L is perfect geschikt voor zwaar werk. Hiervoor zijn grotere onderdelen en meer staal gebruikt. Een zwaar uitgevoerd zwenklager met kruisrollagers kan meer gewicht en kracht aan om uw uitvaltijd te verlagen.

Hoofdcomponenten van beproefde kwaliteit

Deze nieuwe machine is gemaakt met hoofdcomponenten van de beste kwaliteit, precies afgestemd op grote machines, en biedt het beste vermogen en de grootste duurzaamheid in zijn klasse.

Ons zwaar uitgevoerde tandwiel verhoogt de duurzaamheid van uw machine nog verder.



De grotere rollen in de vernieuwde onderwagen zorgen voor superieure prestaties en een lange levensduur.



Het zwaar uitgevoerde tandwiel verhoogt de duurzaamheid voor een langere levensduur van de uitrusting.



Robuust, zwaar uitgevoerd zwenklager voor een grotere belastbaarheid en minder uitvaltijd.

Robuuste bakken voor de zwaarste klussen

De zwaar uitgevoerde bakken van Hyundai zijn ontworpen voor de ruwste werkomgevingen in de bouw. Ze zijn gemaakt van staal met de hoogste sterkte en slijtvaste materialen voor maximale duurzaamheid en een lange levensduur. Onze bakken van uitzonderlijke kwaliteit zijn ook gevormd voor eenvoudig vullen en een hogere productiviteit. Dankzij een hoogwaardige lipplaat en andere belangrijke prestatiekenmerken zijn ze het perfecte aanbouwdeel voor graafmachines van Hyundai.

Constructie

Hyundai heeft een geheel nieuwe constructie ontwikkeld, die speciaal is ontworpen voor mijnbouwwerkzaamheden, zodat uw graafmachine altijd kan blijven draaien onder zware, veeleisende omstandigheden.

Zwaar uitgevoerde giek en arm

De HX800A L is speciaal ontworpen voor mijnbouw, steengroeven en groot graafwerk en staat garant voor een langere levensduur, een grotere bedrijfstijd en een lagere TCO.

Cilinderbeschermers **OPTIE**

Er zijn nieuwe cilinderbeschermers beschikbaar voor de giek en bak om de bescherming te verhogen. Ze helpen de hydraulische cilinders te beschermen tegen schade door ruwe werkomstandigheden.



KLAAR VOOR DE UITDAGING IN VEILIGHEID

Ervaar een ongekennde gemoedsrust op elke werklocatie met de nieuwe HX800A L. Deze is uitgerust met een 360° AVM-systeem, dat operatoren een ononderbroken zicht biedt voor een veiligere werkomgeving. Onze toewijding aan volledige veiligheid is onmiskenbaar vanaf het moment dat je instapt: slipvaste treden en platforms voorzien van krachtige ledverlichting. De machine is ook uitgerust met relingen op de bovenwagen, voor meer veiligheid bij onderhoud of dagelijkse controles.



360° AVM-systeem

Ons geavanceerde systeem zorgt voor een veilige omgeving voor zowel machinist als de mensen die rond de machine werken en biedt een duidelijk zicht van 360°.

Noodstopschakelaar motor

Een handmatige motorstopschakelaar achter de stoel kan worden gebruikt voor noodgevallen. Deze kan ook van buiten de cabine worden bereikt.

Krachtige ledverlichting

Ledverlichting maakt werken in omgevingen met weinig licht veiliger.

Waarschuingsalarm veiligheidsgordel

Als de veiligheidsgordel niet ingestoken is wanneer de contactsleutel wordt gedraaid, wordt een alarm in intervallen geactiveerd met een continu zichtbare waarschuwing. Dit onderstreept onze prioriteit voor de veiligheid van de operator.

Veiligheidsreling op de bovenwagen

Geniet van een veilige werkomgeving bovenop de machine en tijdens het onderhoud.

Slipvaste treden en platforms

Die zorgen voor veilig in- en uitstappen en gemoedsrust bij het werken aan alle kanten van de machine.



TECHNOLOGIE
DIE U
BESCHERMT



Automatische veiligheidscontrole activeren

De automatische vergrendeling voorkomt ongewenste bediening omdat de graafmachine niet alleen met de joystick wordt bediend.



Joystick is ingedrukt

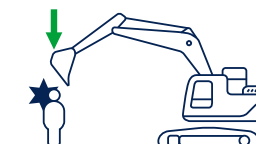


Ontgrendel de veiligheidshendel

Schakelt de indicator-lamp in



Activeer "automatische vergrendeling"



Graafmachine wordt niet bediend via de joystick en voorkomt ongewenste bediening

KLAAR VOOR DE UITDAGING IN ONDERHOUD

Graafmachines van Hyundai staan bekend om hun superieure onderhoudsvriendelijkheid en de nieuwe HX800A L is niet anders. Een centraal brandstoffiltersysteem verlengt de levensduur van de motor en maakt inspectie en onderhoud gemakkelijker toegankelijk, terwijl een gangpad aan beide zijden van de machine een veilige werkomgeving biedt dicht bij de motoronderdelen, waardoor de snelheid en veiligheid van de service toenemen.

Aanpasbare ventilator

Onze nieuw ontworpen ventilator past zich aan de olietemperatuur aan en draait minder bij koud weer en meer wanneer het warm is, voor een hogere efficiëntie en duurzaamheid.

Centraal brandstoffiltersysteem

De waterafscheider, het voorbrandstoffilter en het hoofdfilter zijn gegroepeerd om de duurzaamheid en de levensduur van de motor te verlengen. Het is ook gemakkelijker toegankelijk voor inspectie en onderhoud.

Automatisch smeersysteem

Om de levensduur van de uitrusting te maximaliseren zorgt ons automatische smeersysteem voor een superieure slijtbestendigheid en een betere bescherming van de componenten.

Gemakkelijk te reinigen cabine

Maak uw cabine nog sneller schoon dankzij een handige luchtcompressor.

Hi MATE

Het is gemakkelijk, eenvoudig en waardevol. Hi MATE, het beheersysteem op afstand van Hyundai maakt gebruik van GPS-satelliettechnologie om klanten de hoogst mogelijke onderhouds- en productondersteuning te bieden die beschikbaar is.

Verhoog de productiviteit

Hi MATE bespaart u geld en verbetert uw productiviteit door informatie als bedrijfsuren, stationaire tijd en brandstofverbruik beschikbaar te maken. Dankzij de servicewaarschuwingen kan onderhoud beter worden gepland.

Beheer uw machines

De realtime locatiegegevens van Hi MATE maken een moeiteloos beheer van uw materieel mogelijk via de Hi MATE-website of de mobiele app.

Verbeter de veiligheid

Bescherm uw materieel tegen diefstal of ongeoorloofd gebruik. Dankzij de geofencing-waarschuwingen van Hi MATE ontvangt u automatisch een melding wanneer een machine een vooraf bepaalde zone verlaat.

API

De Hi MATE API levert een uitgebreide gegevensset van uw machine aan, beschikbaar in een open formaat voor moeiteloze integratie in uw eigen telematicasysteem. Deze naadloze verbinding optimaliseert de efficiëntie en verbetert de bewaking van uw machines.

Mobile Fleet-app

Onze Mobile Fleet-app levert alle informatie die u nodig hebt om uw machinepark efficiënt en rendabel te beheren.



Wij houden u in bedrijf

De originele Hyundai-onderdelen en -accessoires zijn ontworpen om uw machine in bedrijf te houden met optimale prestaties, en ze bieden meer bedrijfstijd, meer comfort en een hogere productiviteit. Ons Europese onderdelenmagazijn van 13.000 m² staat garant voor een 24-uurslevering binnen

ons dealetnetwerk. De standaard en uitgebreide garantieprogramma's van Hyundai zijn ook beschikbaar en bieden u gemoedsrust en volledige controle over uw bedrijfskosten.



HX800A L

SPECIFICATIES

SPECIFICATIES	HX800A L
MOTOR	
Producent/model	Perkins
Model	2506J
Aantal cilinders	6
Nominaal vermogen (SAE J1995)	402 kW (539,1 pk) bij 2100 omw/min
Max. koppel (SAE J1995)	2468 Nm bij 1400 omw/min
Cilinderinhoud	15,2 l
Boring en slag	137 mm x 171 mm
Starter	9,0 kW (24 V, 12,1 pk)
Accu	2 x 12 V, 200 Ah
Dynamo	24 V, 115 amp
Luchtfilter	Dubbele elementen & voorreiniger
HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hoofdpompen	2 x 504 l/min
Voordruk pomp	50,4 l/min
WERKDRUK	
Giek/arm/bak (normale modus)	357 kg/cm²
Rijden	357 kg/cm²
Zwenking	357 kg/cm²
Voordruk	214 kgf/cm²
ONDERWAGEN	
Bovenste rollen (per rups)	3
Onderste rollen (per rups)	8
Aantal schoenen (schakels per zijde)	48

OPMERKING: Waar van toepassing zijn de afmetingen in overeenstemming met de SAE- en ISO-normen (SAE = Society of Automotive Engineers). Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle afmetingen worden vermeld voor HYUNDAI graafmachines uitgerust met standaard rupsbanden en het standaard front zoals vermeld. Afbeeldingen van HYUNDAI graafmachines kunnen een andere dan de standaarduitrusting tonen. HYUNDAI materieel wordt geproduceerd met een kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan ISO 9001:2008.

SPECIFICATIES	HX800A L
ZWENKMECHANISME	
Zwenksnelheid	0 - 7,4 omw/min
Zwenkkoppel	31.600 kgf m
AANDRIJFSYSTEEM	
Rijsnelheid (laag - hoog)	3,0 - 4,9 km/u
Tractievermogen max. (trekstang)	70.700 kgf
Max. hellingshoek (beperkt door motor)	35° (70%)
MILIEU	
Geluidsniveau (2000/14/EG)	109 dB(A)
Geluidsniveau in cabine (ISO 6396)	71 dB(A)
INHOUDEN VOOR BIJVULLEN	
Brandstoftank	880 l
DEF-tank	47 l
Koelsysteem (radiateurinhoud)	86,3 l
Motorolie (met filter)	60 l
Zwenkaandrijving	2 x 8 l
Eindoverbrenging (elke zijde)	20 l
Hydraulisch systeem	790 l
Hydraulische tank	435 l
HYDRAULISCHE CILINDERS	
Giek (2) boring x stangdiameter x slag	190 mm x 125 mm x 1795 mm
Arm (1) boring x stangdiameter x slag	215 mm x 150 mm x 2030/1879 mm (STD/OPT)
Bak (1) boring x stangdiameter x slag	190 mm x 130/140 mm (STD/OPT) x 1465 mm
AIRCONDITIONING	
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,90 kg koudemiddel dat gelijk is aan 1,287 ton CO2.	

*ME: arm voor groot graafwerk

De zuigerstangen en cilinderbuizen zijn gemaakt van staal met hoge sterkte. Alle cilinders zijn voorzien van een schokabsorberend mechanisme voor een schokvrije werking en een langere levensduur van de zuigers.

HX800A L

AFMETINGEN

HX800A L

The diagram consists of two technical drawings of the HX800A L excavator. The left drawing is a side profile view showing the excavator's boom, arm, and bucket. Dimension lines are labeled A1 (cab width), D (total length), B (boom height), C (arm height), F (track height), K (track length), L (total length including tracks), and A2 (undercarriage width). The right drawing is a rear view showing the excavator's chassis and tracks. Dimension lines are labeled E (total width), H (cab width), J (cab depth), I (cab height), G (total height), P (track height), Q (track width), N (track length), M (total width including tracks), O (track offset), and A3 (track offset).

Eenheid: mm

	Gieklengte	7700	6650	
	Armlengte	3550	2900	2900
	Bakinhoud (SAE)	4,64 m³	4,64 m³	5,24 m³
	Type rupsband	Uitschuifbaar		
A¹	Zwenkradius achterzijde	4100		
A²	Overhang zwenkradius (achter)	1120		
A³	Overhang zwenkradius (zijkant)	1975		
B	Transporthoogte (giek)	4615	4420	4905
C	Transporthoogte (slang)	4865	4690	5125
D	Transportlengte	13.165	13.370	12.320
E	Transportbreedte (met trede)	3810		
F	Bodemvrijheid contragewicht*	1490		

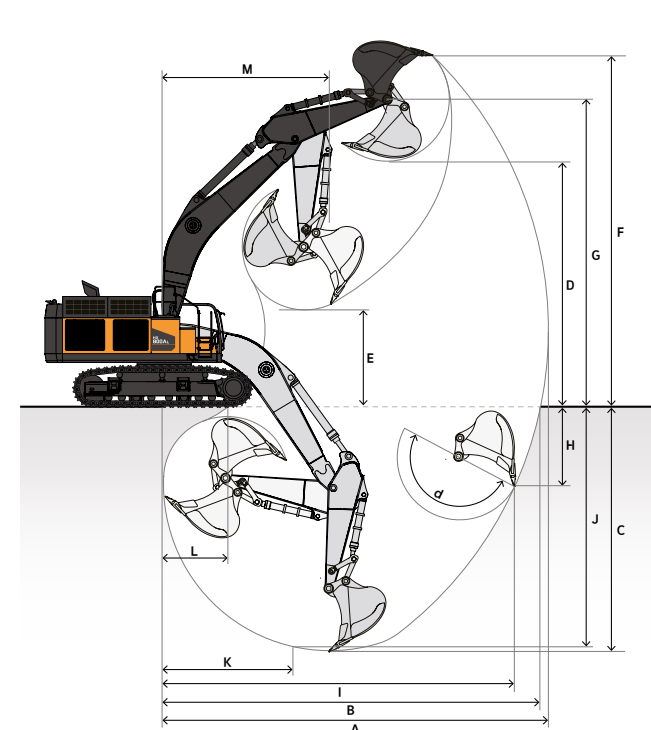
G	Hoogte veiligheidsreling	4100
H	Breedte bovenwagen	3410
I	Relinghoogte boven cabine	560
J	Cabinebreedte	1010
K	Lengte rijwerk h.o.h.	4730
L	Totale rups lengte	5960
M	Breedte onderwagen (uitgeschoven)	4000
N	Rupsbreedte (uitgeschoven)	3350
	Rupsbreedte (ingeschoven)	2750
O	Rupsplaatbreedte	650
P	Rupshoogte	1310
Q	Bodemvrijheid*	830

*Zonder ribben

HX800A L

WERKBEREIK

HX800A L



Eenheid: mm

Gieklengte	7700	7700	6650
Armlengte	3550	2900	2900
Bakinhoud (SAE, PCSA)	4,64 m³	4,64 m³	5,24 m³
A Max. graafbereik	13.215	12.670	11.595
B Max. graafbereik op de grond	12.945	12.390	11.290
C Max. graafdiepte	8370	7725	7120
D Max. laadhoogte	8380	8245	7000
E Min. laadhoogte	3300	3975	3060
F Max. graafhoogte	12.000	11.910	10.470
G Max. hoogte bakpen	10.525	10.390	9260
H Max. verticale muurgraafdiepte	2715	2455	1840
I Max. radius verticaal	12.070	11.590	10.685
J Max. diepte tot 8'-niveau	8230	7565	6965
K Min. radius op 8'-niveau	4480	4495	3720
L Min. graafbereik	2250	2990	1705
M Min. zwenkradius voorzijde	5730	5775	5240
Bakhoek (graden)	178°	178°	154°

MACHINEGEWICHT EN BODEMDRUK								
Giek (mm)	Arm (mm)	Bak (m³ SAE)	Bedrijfsgegewicht (kg)			Bodemdruk (kg/cm²)		
			Rupsplaten 650 mm	Rupsplaten 750 mm	Rupsplaten 900 mm	Rupsplaten 650 mm	Rupsplaten 750 mm	Rupsplaten 900 mm
7700	3750	5,24	80.600	81.600	83.200	1,19	1,04	0,88
7700	2900	4,64	79.500	80.500	82.100	1,21	1,06	0,89
6650	2900	5,24	79.100	80.100	81.700	1,19	1,04	0,88

* incl. standaard contragewicht van 10,7 ton

HX800A L

BAKSELECTIEGIDS
& GRAAFKRACHT

BAKKEN

Hyundai bakken
Onze zwaar uitgevoerde bakken passen perfect bij de HX800A L en zijn speciaal ontworpen voor zwaar graafwerk in ruwe toepassingen zoals mijnbouw en steengroeve.

- Belangrijkste kenmerken en voordelen:**
- Gemaakt van staal met hoge sterkte.
 - Hoge slijtvastheid.
 - Hoogwaardige lipplaat voor meer duurzaamheid.
 - Gevormd voor eenvoudig vullen en hoge productiviteit.

Inhoud (m³)		Breedte bak (mm)	Gewicht (kg)	Tanden (EA)	Giek 6650 mm		Giek 7700 mm	
CECE	SAE				Arm 2600 mm	Arm 2900 mm	Arm 2900 mm	Arm 3550 mm
4,18	4,64	1950	4785	5	●	○	▲	▲
4,70	5,24	1940	4964	5	○	■	▲	x

- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 2100 kg/m³ of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1800 kg/m³ of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1500 kg/m³ of minder
- ▲ Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1200 kg/m³ of minder
- x Niet aanbevolen

GRAAFKRACHT					
Giek	Lengte	mm	7700	7700	6650
Arm	Lengte	mm	3550	4200	2900
Bak	SAE	m³	5,24	4,64	5,24
Graafkracht bak	SAE	kN	332	312	332
		kg	33.900	31.800	33.900
	ISO	kN	358	341	358
		kg	36.500	34.800	36.500
Uitbreekracht arm	SAE	kN	283,4	252,0	328,5
		kg	28.900	25.700	33.500
	ISO	kN	285,4	256,9	336,4
		kg	29.100	26.200	34.300

HX800A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX800A L

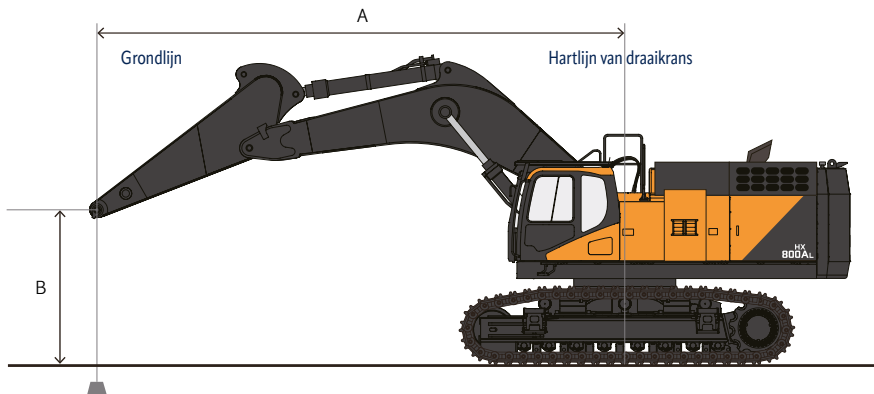
Giek: 6650 mm, arm: 2900 mm, contragewicht: 10.720 kg, rupsplaatformaat: 650 mm, bak: geen, eenheid: kg

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt										Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capaciteit		Bereik
														m
9,0 m	kg											* 12,91	* 12,91	7,00
7,5 m	kg							* 17,51	* 17,51			* 14,68	* 14,68	8,00
6,0 m	kg					* 20,49	* 20,49	* 18,05	* 18,05			* 14,42	* 14,42	8,75
4,5 m	kg					* 23,05	* 23,05	* 19,23	* 19,23	* 17,07	14,97	* 14,65	14,44	9,20
3,0 m	kg					* 25,56	* 25,56	* 20,50	19,18	* 17,51	14,64	* 15,34	13,75	9,38
1,5 m	kg					* 2710	* 25,67	* 21,36	18,59	* 17,72	14,34	* 16,61	13,65	9,32
0,0 m	kg					* 27,21	* 25,15	* 21,41	18,24	* 17,13	14,20	* 17,12	14,19	9,00
-1,5 m	kg			* 33,23	* 33,23	* 25,74	* 25,05	* 20,18	18,17			* 17,04	15,60	8,41
-3,0 m	kg	* 34,85	* 34,85	* 28,30	* 28,30	* 22,24	* 22,24					* 16,43	* 16,43	7,47
-4,5 m	kg			* 19,89	* 19,89	* 14,32	* 14,32					* 14,18	* 14,18	6,02

Giek: 7700 mm, arm: 2900 mm, contragewicht: 10.720 kg, rupsplaatformaat: 650 mm, bak: geen, eenheid: kg

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt												Bij. max. bereik			
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Capaciteit		Bereik	
																m	
9,0 m	kg							* 34,77	* 34,77						* 34,32	* 34,32	27,40
7,5 m	kg							* 35,58	* 35,58	* 33,05	* 33,05				* 32,90	31,64	30,58
6,0 m	kg					* 45,25	* 45,25	* 37,93	* 37,93	* 33,71	33,11				* 32,20	27,90	32,71
4,5 m	kg					* 51,25	* 51,25	* 40,95	* 40,95	* 35,12	32,14				* 31,87	25,76	34,00
3,0 m	kg							* 43,72	40,39	* 36,54	31,13	* 31,82	24,80		* 31,75	24,71	34,53
1,5 m	kg							* 45,38	39,06	* 37,41	30,32				* 31,70	24,55	34,35
0,0 m	kg					* 57,14	* 52,85	* 45,41	38,34	* 37,17	29,84				* 31,57	25,31	33,44
-1,5 m	kg					* 53,87	52,90	* 43,46	38,18	* 35,12	29,80				* 31,15	27,25	31,73
-3,0 m	kg	* 61,48	* 61,48	* 57,53	* 57,53	* 48,01	* 48,01	* 38,85	38,62						* 29,98	* 29,98	29,11
-4,5 m	kg			* 45,32	* 45,32	* 38,17	* 38,17	* 28,78	* 28,78						* 26,92	* 26,92	25,24

1. Het lastpunt is het einde van de arm.
2. Capaciteiten gemarkeerd met een sterretje (*) worden beperkt door hydraulische capaciteiten.
3. De getoonde hefcapaciteiten bedragen niet meer dan 75% van de minimale kantelmomenten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
4. De minst stabiele positie is over de zijkant.
5. Hefcapaciteiten gelden alleen voor de machine zoals die oorspronkelijk door de fabrikant is vervaardigd en gewoonlijk door hem is uitgerust.
6. De hefcapaciteiten voldoen aan ISO 10567.



HX800A L

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX800A L

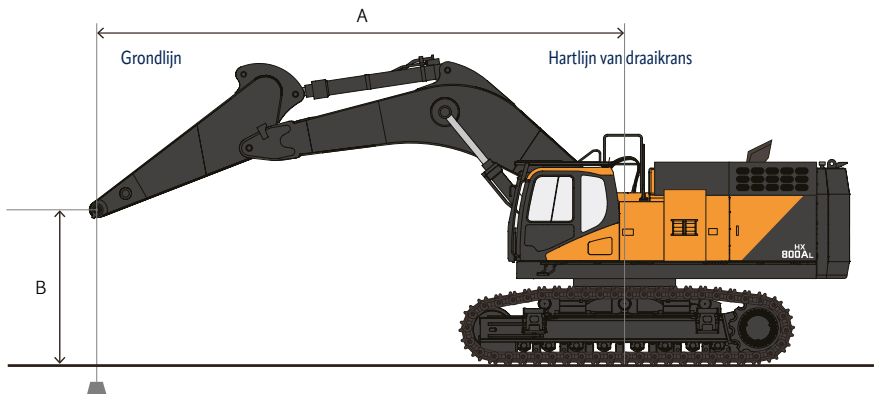
Giek: 7700 mm, arm: 3550 mm, contragewicht: 10.720 kg, rupsplaatformaat: 650 mm, bak: geen, eenheid: kg

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt										Bij. max. bereik				
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Capaciteit		Bereik
																m
10,5 m														* 12,37	* 12,37	7,79
9,0 m	kg									* 12,21	* 12,21			* 11,90	* 11,90	9,03
7,5 m	kg									* 14,06	* 14,06			* 11,46	* 11,46	9,93
6,0 m	kg							* 16,33	* 16,33	* 14,58	* 14,58	* 11,97	11,80	* 11,37	* 11,37	10,54
4,5 m	kg					* 22,07	* 22,07	* 17,84	* 17,84	* 15,37	14,80	* 13,81	11,61	* 11,55	10,88	10,91
3,0 m	kg					* 24,65	* 24,65	* 19,31	18,64	* 16,18	14,30	* 14,14	11,35	* 12,00	10,45	11,07
1,5 m	kg					* 26,14	24,68	* 20,35	17,95	* 16,79	13,87	* 14,33	11,12	* 12,76	10,37	11,01
0,0 m	kg					* 26,33	24,15	20,71	17,52	* 16,95	13,58	* 14,12	10,98	* 13,63	10,64	10,75
-1,5 m	kg			* 30,26	* 30,26	* 25,37	24,02	* 20,23	17,34	* 16,46	13,47			* 13,60	11,33	10,26
-3,0 m	kg	* 29,36	* 29,36	* 28,97	* 28,97	* 23,27	* 23,27	* 18,71	17,41	* 14,85	13,58			* 13,37	12,68	9,51
-4,5 m	kg	* 28,45	* 28,45	* 24,03	* 24,03	* 19,64	* 19,64	* 15,54	* 15,54					* 12,63	* 12,63	8,42
-6,0 m	kg			* 16,37	* 16,37	* 13,18	* 13,18							* 10,46	* 10,46	6,84

Giek: 7700 mm, arm: 4200 mm, contragewicht: 10.756 kg, rupsplaatformaat: 900 mm, bak: geen, eenheid: kg

Hoogte hefpunt m		Radius hefpunt												Bij. max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		Capaciteit		Bereik
																m
10,5 m														*10,42	*10,42	8,61
9,0 m	kg									*12,87	*12,87			*9,70	*9,70	9,79
7,5 m	kg									*13,04	*13,04	*10,52	*10,52	*9,37	*9,37	10,62
6,0 m	kg							*15,20	*15,20	*13,67	*13,67	*12,71	12,20	*9,28	*9,28	11,20
4,5 m	kg					*20,50	*20,50	*16,79	*16,79	*14,57	*14,57	*13,12	11,92	*9,40	*9,40	11,55
3,0 m	kg					*23,33	*23,33	*18,41	*18,41	*15,50	14,67	*13,60	11,60	*9,71	*9,71	11,69
1,5 m	kg					*25,30	*25,30	*19,69	18,40	*16,27	14,17	*13,97	11,31	*10,26	9,68	11,64
0,0 m	kg					*26,06	24,61	*20,35	17,83	*16,67	13,79	*14,05	11,09	*11,12	9,89	11,39
-1,5 m	kg			*29,03	*29,03	*25,64	24,29	*20,25	17,54	*16,51	13,59	*13,56	11,01	*12,42	10,44	10,93
-3,0 m	kg	*26,38	*26,38	*30,88	*30,88	*24,09	*24,09	*19,22	17,50	*15,51	13,58			*12,54	11,50	10,23
-4,5 m	kg	*33,85	*33,85	*26,61	*26,61	*21,20	*21,20	*16,90	*16,90	*12,89	*12,89			*12,11	*12,11	9,23
-6,0 m	kg			*20,14	*20,14	*16,21	*16,21	*12,03	*12,03					*10,84	*10,84	7,82

1. Het lastpunt is het einde van de arm.
2. Capaciteiten gemarkeerd met een sterretje (*) worden beperkt door hydraulische capaciteiten.
3. De getoonde hefcapaciteiten bedragen niet meer dan 75% van de minimale kantelmomenten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
4. De minst stabiele positie is over de zijkant.
5. Hefcapaciteiten gelden alleen voor de machine zoals die oorspronkelijk door de fabrikant is vervaardigd en gewoonlijk door hem is uitgerust.
6. De hefcapaciteiten voldoen aan ISO 10567.



HX800A L

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

MOTOR	STAND./OPT.
Perkins 2506j	•
Voldoet aan STAGE V	•
Turbo, wastegate (WGT)	•
Lucht-lucht-intercooler	•
Selectieve katalytische reductie (SCR)	•
Dieseloxidatiekatalysator (DOC)	•
Dieselroetfilter (DPF)	•
Drietrapsluchtfilter	•
Cycloonvoorfilter & 2 filterelementen	•

HYDRAULISCH SYSTEEM	STAND./OPT.
Regelkleppen met voordrukregeling	•
Wisselklep patronen	□
Verwijderbaar contragewichtssysteem	•
Hydraulische koelventilator met variabele snelheid	•
Zwenkmotoren met axiale zuiger	•
Hulphydrauliek, een- & tweerichtingsleidingwerk met pedaal	□
Hulphydrauliek, roterende leidingen	□
Leidingwerk snelwissel	□
Instelbare hulpstroom & druk, 10 voorinstellingen	•
Intelligente zwevende giek	•
Retourfilter voor breker	□
Vergrendelkleppen giek & arm	•
Hydrauliekregeneratie giek & arm	•
Recht rijden	□

JOYSTICKS EN SCHAKELAARS	STAND./OPT.
Proportionele bediening voor hulphydrauliek	□
Rolschakelaar op beide joysticks	□
Bedieningsschakelaar noodloopstand	•
Automatische stationaire loop, vertraging met één druk op de knop	•
Knop op joystick	•
Draaiknop voor motortoerental	•
Geavanceerde mechatronica met vermogensmodusregeling	•
Vermogensmodi (P+, P, S, E)	•
Werkmodi (graven, heffen, breken, knippen)	•
Jog-draaiknop displaybediening	•
Electronic Power Optimizing System (EPOS)	•
Pompbesturing met cross-sensing	•

ELEKTRISCH	STAND./OPT.
Systeemspanning - 24 V	•
2 x 12V-accu's, 200 AH reservecapaciteit	•
Hoofdstroomonderbreker	•
Stopcontacten - 12 V & 24 V	•
Elektrische externe zekeringhouder met reservezekeringen en -relais	•
Ledverlichting: machine (2), giek (2)	•
Werkverlichting (led): 8	•
Zwaailicht (led)	□
Waarschuwingssalaroom voor overbelasting	•
Urenmeter	•
Herstartpreventiesysteem motor	•
Zij- & achteruitrijcamera met ledverlichting (3)	•
360° geavanceerd rondomzichtsysteem	□
Servicepoort voor laptop	•
Zelfdiagnosesysteem	•
Intelligente sleutel (sleutel met afstandsbediening)	•
Noodstopschakelaar	•
Zwenkalarm	•
Rijalarm	•
Ruitenwisser onderruit	•

CABINE	STAND./OPT.
Staal, weerbestendig & en geluiddempend	•
Vandalismebestendige haken	□
Viskeuze ophanging met veerversterking	•
Voorruit met ruitenwisser	•
Getint veiligheidsglas	•
Dakraam met zonneschermb	•
Omhoog te openen bovenste deel voorruit	•
Verwijderbare onderste voorruit met opbergruimte achter stoel	•
Verstelbare schuifruit zijdeur	•
Ontwaseming, voorruit	•
Stoel	
In hoogte verstelbare panelen	•
Verschuifbare bedieningsconsole	•
Volledig automatische HVAC met sensor voor omgevingstemperatuur	•
8" multifunctionele LCD-monitor met interactief scherm	•
Digitale Bluetooth®-radio met MP3 en integratie van mobiele telefoon	•
Aan-uitschakelaar audiobedieningspaneel	•
Volumeregeling	•
Zenderkeuze	•
Antenne, op dak	•
Veiligheidshamer	•
Bekerhouder	•
Schoenenlade	•
Kledinghanger	•
Regenscherm	•
FOG-bescherming (bovenzijde)	□
FOG-bescherming (boven en voor)	□

ONDERWAGEN	STAND./OPT.
Rupsbandbeschermers & -kettingen met verstellingen	•
Volwaardige rupsbandbescherming	□
Onderrollen, boven	3
Onderrollen, onder	8
Rupsplaten, dubbele ribben - 650 mm	•
Rupsplaten, dubbele ribben - 750 mm	□
Rupsplaten, dubbele ribben - 900 mm	□

OVERIGE	STAND./OPT.
Automatische smering	•
Handreling & serviceplatforms	•
Slipwaste treden & serviceplatforms, bovenbordes	•
HYUNDAI wagenparkbeheer 5-jarig abonnement	•
Luchtcompressor	□

• Standaard
□ Optioneel
- Niet beschikbaar

* Standaard en optionele apparatuur kan verschillen. Neem contact op met uw Hyundai-dealer voor meer informatie. De machine kan afwijken als gevolg van internationale normen.

* Op de foto's kunnen aanbouwdelen en optionele uitrusting afgebeeld zijn die in uw land niet leverbaar zijn.

* Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder melding vooraf.

MEMO

HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo-Ham, België. Tel: +32 (0) 14 56 22 00

Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afbeeldingen van producten van Hyundai Construction Equipment Europe kunnen andere uitrusting dan de standaarduitrusting tonen.



Inscannen voor meer
informatie over dit product.

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

Neem contact op met uw Hyundai-dealer.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator