

GRAAFMACHINES
HX210AL
HX210ANL



KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

De graafmachines HX210AL en HX210ANL maken deel uit van de nieuwe A-serie van Hyundai: een nieuwe generatie bouwmachines die voldoet aan de Europese Stage V-emissienorm. Maar ze hebben nog veel meer in petto! Terwijl aan de regelgeving is voldaan, streeft Hyundai naar een baanbrekend niveau in klanttevredenheid met maximale prestaties en productiviteit, meer veiligheid, meer gemak en een verbeterde bedrijfstijd.

Met een robuust extern ontwerp en intelligente, prestatieverhogende technologieën bieden deze hardwerkende machines een wereld aan nieuwe mogelijkheden waarin kleine inspanningen bergen verzetten. Het is tijd om het Hyundai-effect te ervaren!



Productiviteit & efficiëntie

KRACHTIG EN ZUINIG IN VERBRUIK OM UW PRODUCTIVITEIT TE VERBETEREN

De HX210AL en HX210ANL worden aangedreven door een krachtige Cummins-motor die voldoet aan de Stage V-emissienorm. De motor is voorzien van een innovatief, geïntegreerd uitlaatgas-nabehandelingssysteem dat behalve voor een lagere emissie ook zorgt voor een gereduceerde onderhoudsbehoefte. Hij levert al het vermogen dat u nodig hebt om zwaar werk uit te voeren en combineert dat met een gering onderhoud en een uitstekend brandstofverbruik.

Er is een reeks slimme technologieën opgenomen voor een nauwkeurig beheer van het motorvermogen en het pompdebiet. Een nieuw EPFC-systeem (elektronische pompdebietregeling) verbetert de bedienbaarheid en verlaagt de bedrijfskosten. Aanvullende controle- en bewakingsfuncties helpen u de productiviteit elke dag verder te verbeteren.

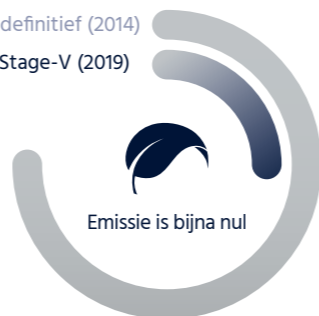


NIEUW

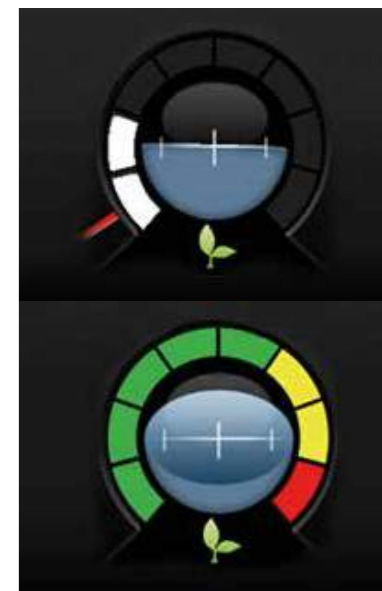
Motor

De nieuwe Cummins B4.5-motor levert meer vermogen en hogere prestaties met een piekkoppel van 780 Nm wat een nieuwe mijlpaal in de branche is. Net als alle andere machines uit de A-serie zijn ook deze graafmachines uitgerust met een all-in-one uitlaatgas-nabehandelingssysteem dat de uitstoot verlaagt en helpt om aan de eisen van de Europese Stage V te voldoen. Doordat een EGR overbodig is geworden, neemt de betrouwbaarheid toe en wordt het onderhoud vereenvoudigd. Daarmee is het ons ook gelukt om de bedrijfskosten te verlagen dankzij een beter brandstofverbruik en langere onderhoudsintervallen.

Tier 4 definitief (2014)
EU Stage-V (2019)



"De intelligente regeltechnologieën zijn gemakkelijk te gebruiken en besparen mij tijd en geld bij elke klus."



Automatische motoruitschakeling

De motor slaat automatisch af wanneer de machine stilstaat om het brandstofverbruik en emissies te verlagen. Afhankelijk van de werkomgeving kunnen verschillende bedrijfsmodi en stationairtijden worden geselecteerd, waardoor de efficiëntie nog verder wordt verbeterd.

Eco-meter

Met deze functie kunnen operatoren emissies en bedrijfskosten verlagen door de werklast van de motor en de brandstofbesparende status weer te geven.



Vergeleken met de HX220L stage IV zonder EPFC in de P-modus

NIEUW

Hefmodus

Deze werkstand verbetert de precisie en de hefcapaciteit door verlaging van het toerental, activering van de power boost en een verbeterde pompdebietregeling.

Brandstofverbruiks-informatie

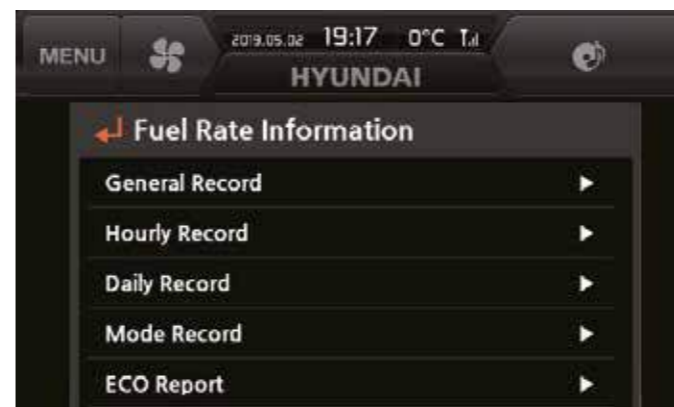
Gegevens over het gemiddelde en laatste brandstofverbruik worden weergegeven, zodat operatoren zuiniger kunnen werken.

EPFC (elektronische pompdebietregeling)

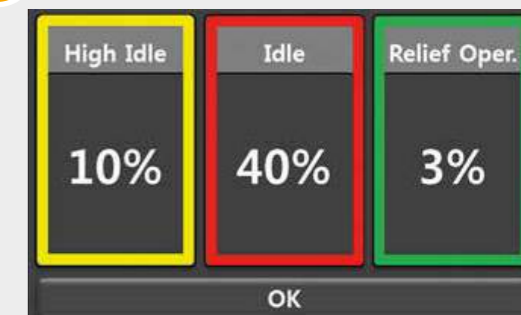
EPFC verbetert de nauwkeurige bediening terwijl tevens het brandstofverbruik wordt verlaagd. Met dit systeem kunnen operatoren hun machine beter afstemmen op de uit te voeren werkzaamheden, waardoor de optimale balans tussen vermogen en precisie wordt gegarandeerd.

Eco-rapport

Met de functie Eco-rapport kunnen operatoren efficiënte werkgewoontes ontwikkelen doordat real-time informatie over de machineprestaties wordt weergegeven.



NIEUW



Duurzaamheid

KLAAR VOOR ACTIE EN GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

U moet zeker weten dat de investering die u vandaag doet, u zal helpen uw bedrijfsactiviteiten op lange termijn op peil te houden. Daarom hebben we bij de ontwikkeling van de HX210AL en HX210ANL prioriteit gegeven aan betrouwbaarheid van ontwerp en productie tot kwaliteitscontrole. We hebben de betrouwbaarheid van de motor verbeterd door de EGR te verwijderen en het uitlaatgassysteem te integreren in één enkele en vereenvoudigde module die gemakkelijker te onderhouden is. De bovenste en onderste frameconstructies zijn versterkt voor werkzaamheden met een hoge belasting, terwijl de aanbouwdelen streng zijn getest voor de zwaarste omstandigheden. Het algemene doel is om uitvaltijd en reparaties tot een minimum te beperken, zodat u op schema kunt blijven, onverwachte kosten kunt vermijden en uw winst kunt beschermen.



"Ze zijn robuust,
betrouwbaar en staan
altijd klaar voor de
volgende uitdaging!"

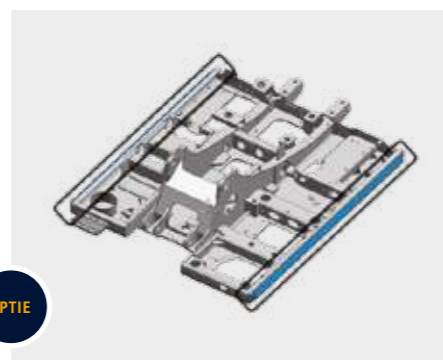
Onderrollen

De onderwagen is uitgerust met negen onderrollen. Die bieden niet alleen een verbeterde stabiliteit, maar verlagen ook de slijtage aan de rupsband en het risico dat de rupsbanden van de rollen lopen en er zo schade aan de rupsbanden ontstaat.



Zijbeschermingen

De machine kan optioneel worden uitgerust met zijbumpers om stoten tegen het buitenframe op te vangen en de machine te beschermen.



OPTIE

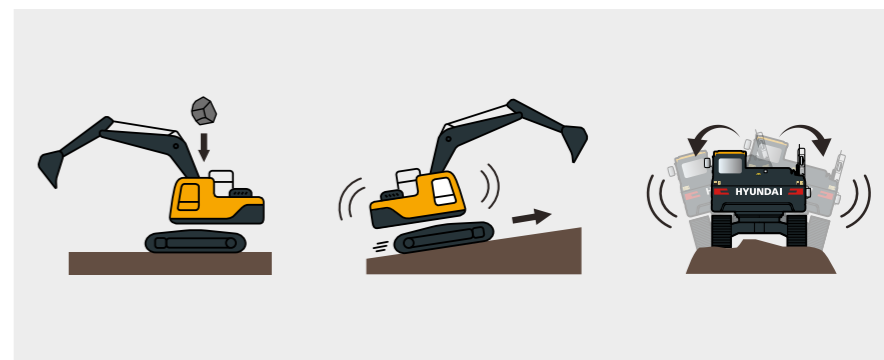
Koelmodule

De machines uit de HX A-serie zijn uitgerust met een duurzame koelmodule die uitvoerig getest is om de productiviteit in veeleisende werkomgevingen op peil te houden.



Cabineconstructie

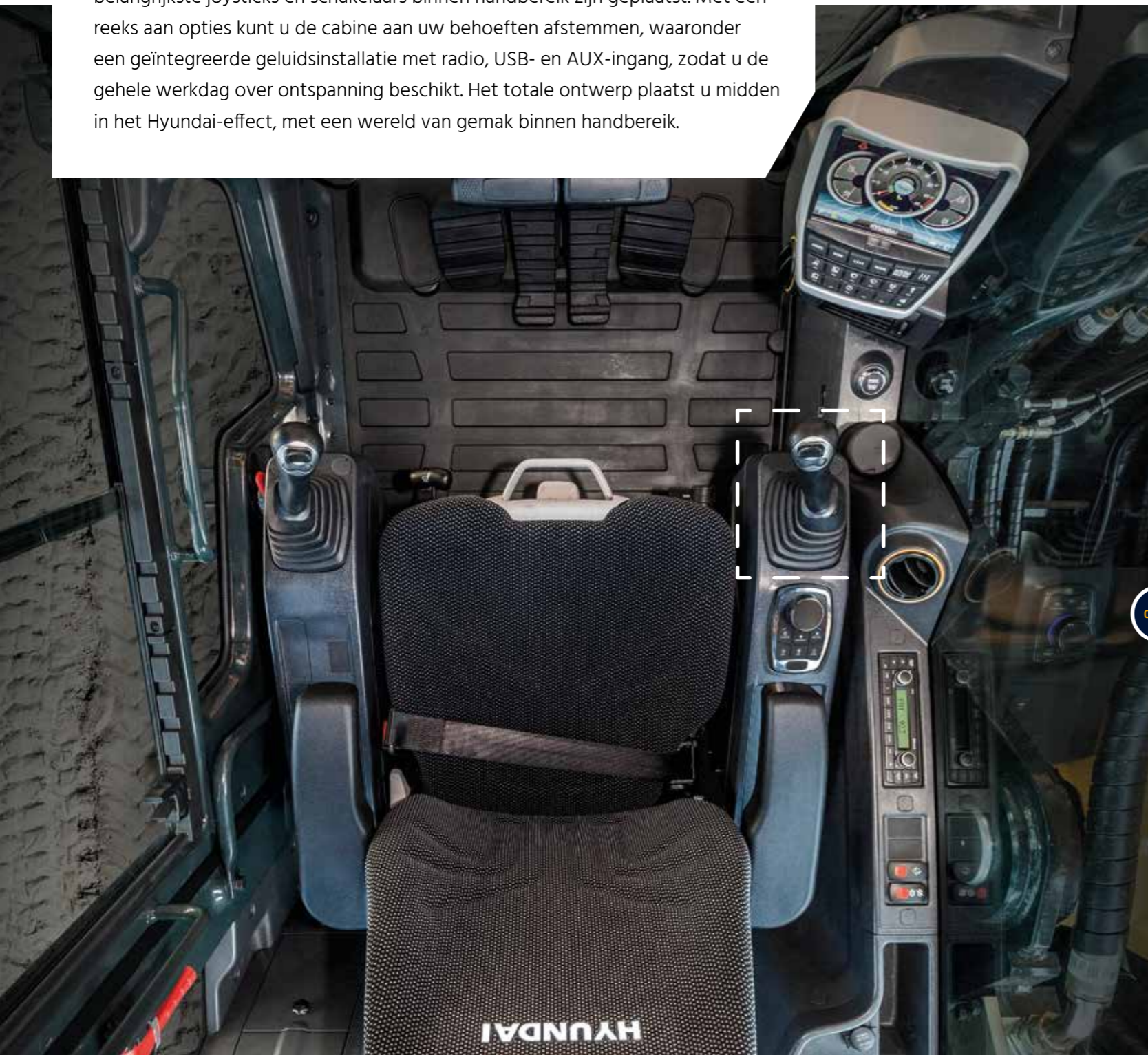
De cabineconstructie is versterkt met integraal gelast, spanningsarm hoge sterkte staal. Ze is gecertificeerd volgens de veiligheidsnormen ISO 12117-2 (ROPS - rolbeugelbeschermingsconstructies) en ISO 10262 niveau 2 (FOPS - constructies ter beveiliging tegen vallende voorwerpen).



Comfort voor de operator

EEN CABINE ONTWERPEN RONDOM DE OPERATOR

De cabine is ontworpen om elke operator een comfortabele werkomgeving te bieden, die de productiviteit verhoogt en de vermoeidheid vermindert. Hij is uitgerust met een hoogwaardige stoel en een doordachte lay-out waarin de belangrijkste joysticks en schakelaars binnen handbereik zijn geplaatst. Met een reeks aan opties kunt u de cabine aan uw behoeften afstemmen, waaronder een geïntegreerde geluidsinstallatie met radio, USB- en AUX-ingang, zodat u de gehele werkdag over ontspanning beschikt. Het totale ontwerp plaatst u midden in het Hyundai-effect, met een wereld van gemak binnen handbereik.



NIEUW

Werkstand starten bij ingestoken sleutel

Met deze functie kunnen operatoren de modusinstelling van het aanbouwdeel opslaan, zodat de machine automatisch in de juiste werkstand staat als men weer begint.



Owner Menu Editing (OME)

Menufuncties kunnen door de machine-eigenaar worden ingesteld. Bovendien kan hij deze toegang aan machinegebruikers verlenen of deze beperken door de lijst met een wachtwoord te vergrendelen of ontgrendelen.



Combination Speed Setting

Met dit systeem voor de combinatiesnelheid kan de bestuurder de lastgevoeligheid en de prioriteit van de giek in balans brengen met arm- en zwenkfunctie. Kies uit vijf niveaus voor de belastinggevoeligheid, zodat het initiële debiet kan worden aangepast aan de functies giek omhoog en arm naar binnen op basis van aanbouwgewicht. Voor de giekprioriteit is er keuze uit tien niveaus om de giekbediening in balans te brengen met de arm en zwenking.



Breedbeeld touchscreenmonitor

De HX210AL en HX210ANL zijn voorzien van een 8-inch display met touch-screen die uitstekend afleesbaar is. Alle indicators die de machinestatus weergeven, zijn centraal ondergebracht in één instrumentenpaneel voor een gemakkelijke en efficiënte controle.



NIEUW

Verbeterd zicht en verbeterde toegang

Dankzij het open ontwerp van de zijdeur van de cabine bieden de machines de operator een helder, onbelemmerd zicht naar buiten. De deurgreep is ook opnieuw ontworpen voor een veiligere, gemakkelijkere toegang. De rechterzijde van de machine is ook opnieuw ontworpen zodat de operator een beter zicht heeft op de onderzijde rechts naast de machine.



OPTIE

Rechtuit-pedaalstand

De optionele rechtuit-pedaalstand verhoogt het comfort en gemak wanneer lange afstanden worden afgelegd of het rijden wordt gecombineerd met de bediening van een aanbouwdeel.

Proportionele hydraulische regeling van de hulpfuncties

Het optionele proportionele regelsysteem kan worden bediend met behulp van de schuifknoppen op de versnellingshendel, waardoor de operator de snelheid van de aanbouwdelen efficiënter en gemakkelijker kan bedienen, met name bij werk waar met hoge precisie of met maximale snelheid moet worden gewerkt. Als alternatief kan de bediening van het systeem via het instellingenmenu worden overgeschakeld naar een voetpedaal.

OPTIE

Nauwkeurige zwenkregeling

Nauwkeurige, gedempte zwenkregeling maakt een soepele beweging mogelijk aan het begin en het einde van de zwenkhandelingen. Nauwkeurige, vrije zwenkregeling verlaagt het schudden van het materiaal tijdens het heffen.

OPTIE

Miracast-verbinding

Met het Miracast-systeem, dat gebruikmaakt van de wifi-functie op de smartphone van de operator, is het mogelijk om verschillende smartphone-functies op het scherm te gebruiken, zoals navigatie, surfen op het web en het afspelen van muziek en video's.



Draaiknopmodule

Voor extra gemak kunnen het gaspedaal, de airco-afstandsbediening en het instrumentencluster worden bediend met behulp van de geïntegreerde draaiknopmodule.



OPTIE

Veiligheid

BESCHERMING VOOR UW COLLEGA'S EN MATERIEEL

Kleine details kunnen een groot verschil maken als het gaat om veiligheid en beveiliging. De HX210AL en HX210ANL bieden een uitgebreide bescherming voor u, uw collega's en uw machines. De cabine biedt optimaal zicht, terwijl het geavanceerde rondomzichtsysteem (AAVM) u een onbelemmerd overzicht biedt van uw omgeving. Door te zorgen voor een ongevalvrije werkplek dragen deze graafmachines bij aan de gemoedsrust en de productiviteit die allemaal deel uitmaken van het Hyundai-effect.



"Nieuwe technologieën zijn toegevoegd om machineoperatoren te beschermen en de bouwlocatie een veiligere plek te maken."



Waarschuingsalarm veiligheidsgordel

Door een hoorbaar en zichtbaar alarm worden de operatoren eraan herinnerd hun veiligheidsgordel vast te gespen.

Geavanceerd rondomzichtsysteem (AAVM)

Het AAVM-camerasysteem biedt u een 360°-overzicht van uw directe werkomgeving. De graafmachines beschikken ook over het intelligent detectiesysteem voor bewegende objecten (IMOD) dat u waarschuwt wanneer mensen of objecten binnen vijf meter van de machine worden waargenomen.

OPTIE

Elektronisch zwenkparkeersysteem

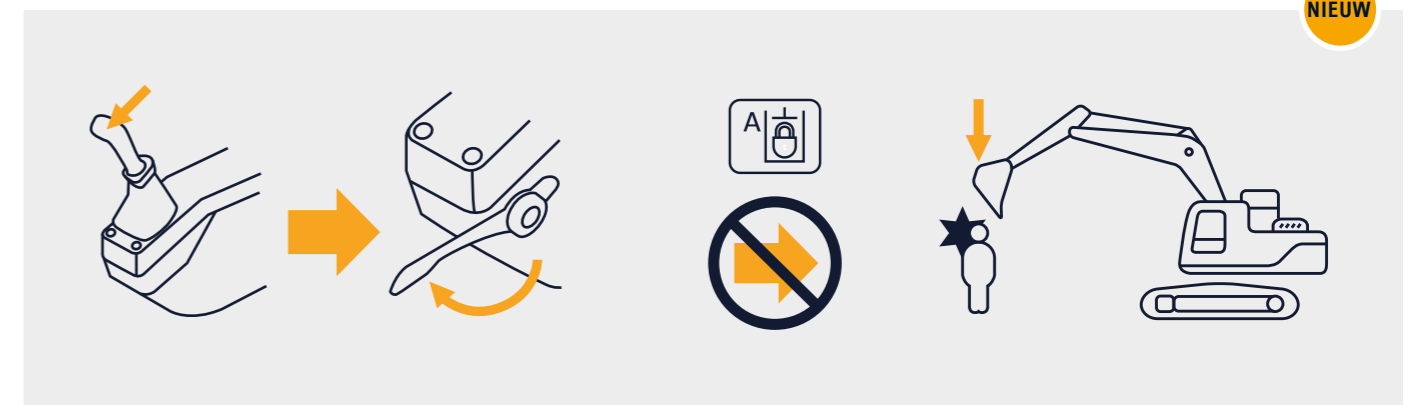
De zwenkrem wordt geregeld door een elektronische klep en regelsysteem om veiligheid en efficiëntie te verbeteren.

NIEUW

Automatische vergrendeling

De automatische vergrendeling voorkomt dat het contact onbedoeld kan worden ingeschakeld. Wanneer de vergrendeling is geactiveerd, wordt de graafmachine niet bediend door de RCV-hendel.

NIEUW



Onderhoud & connectiviteit

GEAVANCEERDE DIAGNOSE- EN ONDERHOUDSONDERSTEUNING

De gemoedsrust die gepaard gaat met snel en eenvoudig onderhoud maakt ook deel uit van het Hyundai-effect. De HX210AL en HX210ANL zijn ontworpen om het onderhoud zo gemakkelijk mogelijk te maken. Alle componenten en materialen zijn geoptimaliseerd om een lange, probleemloze levensduur te garanderen. Het innovatieve Hi MATE-telematicasysteem van Hyundai maakt een volledige bewaking mogelijk van machineactiviteiten en -prestaties. Het systeem beschikt over maximale aansluitmogelijkheden om een slimme bouwlocatie te creëren en uw winstgevendheid te beschermen.

"Dankzij de nieuwe technologieën kunnen de onderhoudstaken gemakkelijk worden uitgevoerd en is extra hulp beschikbaar als ik dat nodig heb."

HCE Diagnostic Tools-app (HCE-DT)

Met behulp van een smartphone of laptop kunnen monteurs draadloos verbinding maken met de machine op locatie. Aan de hand van een snelle controle kan de oorzaak van een storing worden vastgesteld of kunnen storingscodes worden onderzocht. De HCE-DT-app haalt machine- en motorgegevens van een gecombineerd cloudplatform op om in realtime een storingsanalyse uit te voeren. In combinatie met ECD neemt het aantal oplossingen bij het eerste bezoek toe.



Vernieuwde afdekking van de AdBlue-tank

De afdekking van de AdBlue-tank is vernieuwd en is nu volledig open, zodat het bijvullen gemakkelijker gaat.



HiMATE

Verhoog de efficiëntie en prestaties

Voor maximaal gebruiksgemak en veiligheid zijn de HX210AL en HX210ANL uitgerust met Hyundai's exclusieve Hi MATE-voertuigbeheersysteem op afstand. In dit systeem wordt mobiele-gegevenstechnologie toegepast om het hoogst mogelijke niveau aan service en ondersteuning te bieden. U kunt uw materieel vanaf elke plek beheren via een speciale website of mobiele app, die toegang biedt tot bedrijfsparameters zoals het totale aantal bedrijfsuren van de motor, het machinegebruik, de daadwerkelijk gepresteerde werkuren, het brandstofverbruik en de locatie van de machine.

OPTIE



ECD (Engine Connected Diagnostics)

ECD geeft u adviezen om storingen op te sporen en te verhelpen en biedt ondersteuning op maat in verband met onderhoud en onderdelenvoorziening door Cummins Quick Serve. Onderhoudsmonteurs worden ondersteund met diagnose rapporten op afstand, zodat ze zich kunnen voorbereiden op bezoeken ter plaatse en het juiste gereedschap kunnen meenemen.

NIEUW

Iedereen is met elkaar verbonden!



Slechts 5 minuten



Totaaloplossing



Mobile Fleet-app

De nieuwe Mobile Fleet-app van Hyundai toont alle informatie die u nodig hebt om uw voertuigpark efficiënt en rendabel te beheren. Deze geavanceerde oplossing op basis van telematica gebruikt eenvoudige grafische elementen en belangrijke prestatiegegevens voor een intelligent voertuigparkbeheer.

200%
verbeterd

Langere levensduur van het brandstoffilter

Het onderhoudsinterval van het brandstoffilter is vergroot van 500 uur naar 1000 uur. DPF-reiniging is alleen nodig wanneer dat wordt aangegeven met een storingsindicatie, zodat regelmatige roetreinigingsintervallen overbodig zijn.



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

Met de realtime locatie-informatie van Hi MATE kan uw materieel beter en gemakkelijker worden beheerd. Gewoon aanmelden bij de Hi MATE-website of mobiele app om uw machines op elk moment en vanaf elke locatie te bekijken. Ontvang online gegevens per e-mail of rechtstreeks op uw mobiele telefoon.



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.

Onderdelen & garanties

ORIGINELE HYUNDAI- ONDERDELEN EN -GARANTIES: DE BESTE MANIER OM UW INVESTERING TE BESCHERMEN

Originele Hyundai-onderdelen, -accessoires en -garantieprogramma's zijn speciaal bedoeld om uw machine te beschermen. Ze verhogen de bedrijfstijd en houden de prestaties, het comfort en het gemak van uw materieel op peil.



Een netwerk waarop u kunt vertrouwen

Hyundai Construction Equipment Europe zorgt voor snelle, betrouwbare service om uw materieel op betrouwbare wijze in bedrijf te houden. In het magazijn van 13.000 m² heeft Hyundai meer dan 96% van alle originele onderdelen op voorraad. Ons geautomatiseerde magazijnsysteem behoort tot de meest geavanceerde in Europa. Daardoor kunnen wij de beschikbaarheid en efficiënte levering van al onze originele onderdelen garanderen. Bovendien staan wij borg voor een 24-uurslevering binnen ons Europese dealernetwerk.



Brandstoffilters

Hyundai-brandstoffilters zorgen voor de juiste filtratie, zodat uw motor schoon blijft. Ze zijn ontworpen om ruimschoots te voldoen aan de voorwaarden voor waterafscheiding en vuilfiltratie van de motorfabrikant. Zo staan ze borg voor een langere levensduur van uw motor.



Originele Hyundai-onderdelen

Originele Hyundai-onderdelen hebben hetzelfde ontwerp als de onderdelen die af fabriek in uw machine zijn geïnstalleerd. Om zeker te zijn dat ze aan de strenge kwaliteits- en duurzaamheidseisen van Hyundai voldoen, worden ze aan zware kwaliteitscontroles en -tests onderworpen. Dit zorgt niet alleen voor minder uitvaltijd, maar ook voor topprestaties bij alle werkzaamheden.



Aftermarketpakketten

Via uw dealer kunt u Hyundai-aftermarketpakketten bestellen. Dit AAVM-systeem bijvoorbeeld verbetert op elk moment de veiligheid in en rondom uw werkomgeving.



Hyundai-garanties

Onze garanties zijn tevens bedoeld om u de nodige bescherming te bieden om uw bedrijf met vertrouwen en gemoedsrust te laten groeien.

Standaardgaranties

Wij bieden standaard garantiedekking voor alle graafmachines. Naast deze standaarddekking zijn er optionele en uitgebreide garantietermijnen mogelijk, zodat u nog langer kunt profiteren van een volledige garantiedekking, zelfs tijdens de hele levensduur van de machines. Bespreek de optimale oplossing voor uw behoeften met uw regionale Hyundai-dealer.

Uitgebreide garanties

Met onze uitgebreide garanties hebt u volledige controle over uw bedrijfskosten. Als u een uitgebreid garantieprogramma combineert met een onderhoudscontract op maat, kunt u onverwachte kosten volledig vermijden.

Machinepresentatie

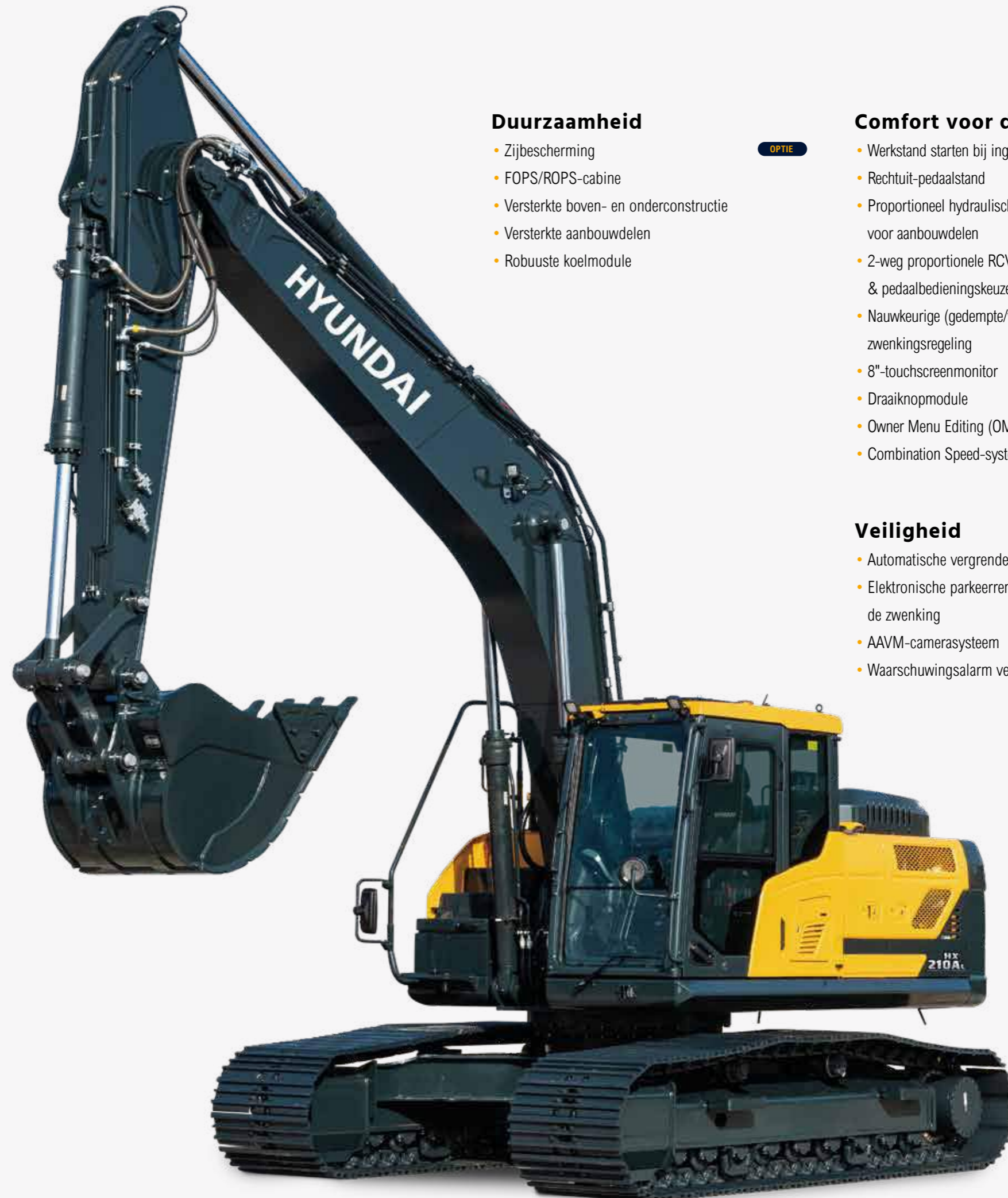
HX210AL / HX210ANL

Productiviteit & efficiëntie

- Vercilindermotor zonder EGR met een hoog koppel (beste in zijn klasse) **NIEUW**
- Eco-rapport **NIEUW**
- Elektronische pompdebietregeling (EPFC) **NIEUW**
- Hefmodus **NIEUW**
- Brandstofverbruiks informatie
- Eco-meter
- Automatische motoruitschakeling

Onderhoud

- Engine Connected Diagnostics (ECD) **NIEUW**
- Hi MATE-telematicasysteem **OPTIE**
- Brandstoffilter gaat 2 x zo lang mee (1000 uur)
- Vernieuwde afdekking van de AdBlue-tank
- Mobile Fleet-app
- Connected Diagnostics



Duurzaamheid

- Zijbescherming **OPTIE**
- FOPS/ROPS-cabine
- Versterkte boven- en onderconstructie
- Versterkte aanbouwdelen
- Robuuste koelmodule

Comfort voor de operator

- Werkstand starten bij ingestoken sleutel **NIEUW**
- Rechttuit-pedaalstand **OPTIE**
- Proportioneel hydraulisch systeem voor aanbouwdelen **OPTIE**
- 2-weg proportionele RCV- & pedaalbedieningskeuze **OPTIE**
- Nauwkeurige (gedempte/vrije) zwenkingsregeling **OPTIE**
- 8"-touchscreenmonitor
- Draaiknopmodule
- Owner Menu Editing (OME)
- Combination Speed-systeem

Veiligheid

- Automatische vergrendeling **NIEUW**
- Elektronische parkeerrem voor de zwenking **NIEUW**
- AAVM-camerasysteem **OPTIE**
- Waarschuwingsalarm veiligheidsgordel

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN

De graafmachines van Hyundai zijn ontworpen om betere werkomstandigheden voor de operatoren te creëren en bieden eigenaren een ultieme gebruikerservaring. Elk detail is zorgvuldig afgestemd op uw behoeften tijdens het werk, waaronder meer veiligheid en comfort, hogere productiviteit, maximale bedrijfstijd en eenvoudig onderhoud. Dat is allemaal onderdeel van het Hyundai-effect.

Ontdek de volledige serie op hyundai-ce.eu



SPECIFICATIES

MOTOR

Producent/model	CUMMINS / B4.5
Type	Watergekoelde, elektronisch geregelde, direct ingespoten viertakt-viercilinderdieselmotor met luchtgekoelde turboluchtvoeding
Bruto vermogen	129 kW (173 pk) bij 2200 omw/min
Netto vermogen	127 kW (170 pk) bij 2200 omw/min
Max. vermogen	142 kW (190 pk) bij 2000 omw/min
Maximumkoppel	780 N.m (575 lb. ft) bij 1500 omw/min
Cilinderinhoud	4,5 l (275 cu in)

HYDRAULISCH SYSTEEM

HOOFDPOMP

Type	Twee plunjerpompen met variabel volume
Max. debiet	2 x 234 l/min
Subpomp voor voordrukkring	Tandwielpomp

Brandstofbesparend pompsysteem met cross-sensing.

HYDRAULISCHE MOTOREN

Rijmotor	Axiale plunjermotor met twee snelheden, remklep en parkeerrem
Zwenkbeweging	Axiale plunjerpomp met automatische rem

INSTELLING ONTLASTKLEP

Werktuigcircuits	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Rijmotor	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Power Boost (giek, arm, bak)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Zwenkcircuit	290 kgf/cm ² (4125 psi)
Voordrukkring	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd

HYDRAULISCHE CILINDERS

Aantal cilinders boring x slag	Giek: Ø120x1290 mm
	Arm: Ø140x1510 mm
	Bak: Ø120x1055 mm

* Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO) leverbaar.

RIJDEN & REMMEN

Aandrijfmethode	Volledig hydrostatisch
Aandrijfmotor	Axiale plunjermotor, in-shoe-design
Reductiesysteem	Planeetwieloverbrenging
Max. trekkracht trekstang	20.800 kgf (45.860 lbf)
Max. rijsnelheid (hoog/laag)	5,8 km/u (3,6 mph) / 3,7 km/u (2,3 mph)
Klimvermogen	35% (70%)
Parkeerrem	Natte lamellenrem

BEDIENING

De joysticks en pedalen met afneembare hendel zorgen voor een bijna moeiteloze bediening dankzij de voordrukbediening.

Voordrukregeling	Twee joysticks met één veiligheidshendel (links): zwenken en arm, arm en bak
Rijden en sturen	Twee rijhendels met pedalen
Gasklepbediening	Elektrisch, draaiknoptype

ZWENKSYSTEEM

Zwenkmotor	Axiale plunjermotor met vast volume
Zwenkoverbrenging	Planeetwieloverbrenging
Smering zwenklager	Vetbad
Zwenkrem	Natte lamellenrem
Zwenksnelheid	12 omw/min

INHOUDEN

	liter	US gal	UK gal
Brandstoftank	400	106	88
Motoroelvroestof	40	10,6	8,8
Motorolie	23,1	6,1	5,1
Zwenkinrichting	6,2	1,64	1,36
Eindoverbrenging (afzonderlijk)	4,5	1,2	1
Hydraulisch systeem (inclusief tank)	275	72,6	60,5
Hydraulische tank	155	40,9	34,1
DEF/AdBlue®	48	12,6	10,5

ONDERWAGEN

Middenframe	X-vormige uitvoering
Rupsframe	Vijfhoekige kokeruitvoering
Aantal rupsplaten aan elke zijde	49 stuks
Aantal bovenrollen aan elke zijde	2 stuks
Aantal onderrollen aan elke zijde	9 stuks
Aantal beschermrails aan elke zijde	2 stuks

BEDRIJFSGEWICHT (CIRCA)

Bedrijfsgegewicht, inclusief giek van 5650 mm (18' 6"), arm van 2920 mm (9' 7"), bak gevuld volgens SAE-norm 0,92 m³ (1,20 yd³), smeermiddel, koelvloeistof, volle brandstoftank, volle hydraulische tank en alle standaarduitrustingen.

BEDRIJFSGEWICHT

Type	Breedte mm (in)	Bedrijfsgegewicht		Gronddruk kgf/cm ² (psi)
		kg (lb)		
Drie kammen	500 (20")	HX210ANL	22.800 (50.270)	0,58 (8,29)
	600 (24")	HX210AL	22.150 (48.830)	0,47 (6,71)
		HX210ANL	22.900 (50.490)	0,49 (6,93)
	700 (28")	HX210AL	22.620 (49.870)	0,41 (5,87)
	800 (32")	HX210AL	22.890 (50.460)	0,37 (5,20)
Twee kammen	900 (36")	HX210AL	23.170 (51.080)	0,33 (4,68)
	700 (28")	HX210AL	22.880 (50.440)	0,42 (5,94)

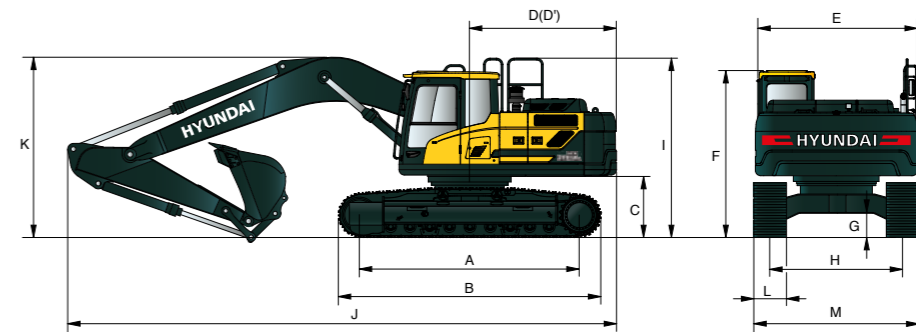
AIRCONDITIONINGSYSTEEM

Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerd broeikasgaskoudemiddel R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 0,75 kg koudemiddel dat gelijk is aan 1,0725 ton CO₂.

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HX210AL / HX210ANL AFMETINGEN MONOGIEK

GIEK van 5,65 m (18' 6") en ARM van 2,0 m (6' 7"), 2,4 m (7' 10"), 2,92 m (9' 7"), 3,9 m (12' 10")



Eenheid: mm (ft. in.)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	3650 (12' 0")
B	Totale lengte van de graafmachine	4404 (14' 4")
C	Bodemvrijheid van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Zwenkradius achterzijde	2850 (9' 4")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte bovenwagen	2530 (8' 3")
F	Totale hoogte van de cabine	3000 (9' 8")
G	Min. bodemvrijheid	470 (1' 7")
H	Rupsbreedte	HX210AL 2390 (7' 10") HX210ANL 2000 (6' 7")
	I	Totale hoogte van de beschermrail

Gieklengte	5650 (18' 6")			
Armlengte	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
J Totale lengte	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9510 (31' 2")	9480 (31' 1")
K Totale lengte van de giek	3250 (10' 8")	3170 (10' 5")	3100 (10' 2")	3500 (11' 6")

HX210AL

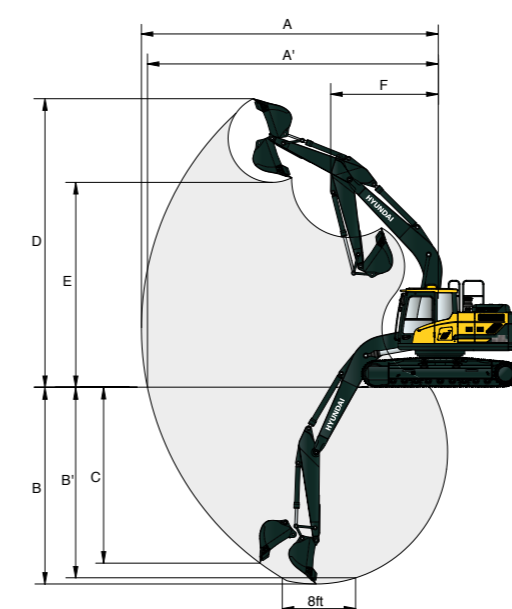
L	Rupsplaatbreedte	DRIE KAMMEN				TWEE KAMMEN
		600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (35")	700 (28")
M	Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")	3090 (10' 2")

HX210ANL

L	Rupsplaatbreedte	DRIE KAMMEN	
		500 (20")	600 (24")
M	Totale breedte	2555 (8' 5")	2655 (8' 9")

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

HX210AL / HX210ANL WERKBEREIK MONOGIEK



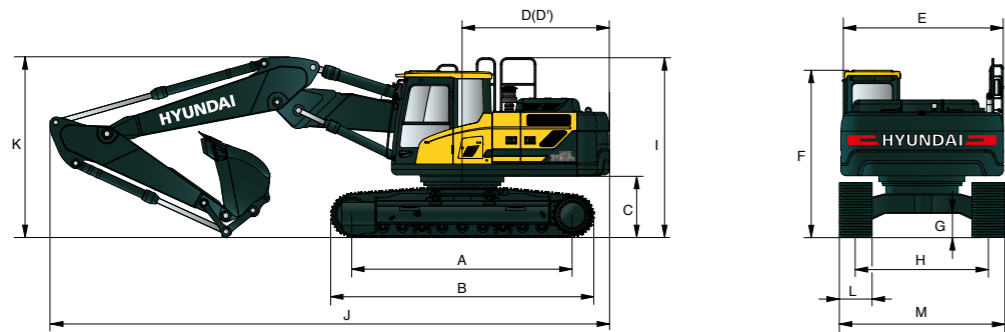
Eenheid: mm (ft. in.)

Gieklengte	5650 (18' 6")				
Armlengte	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	
A	Max. graafbereik	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9960 (32' 8")	10.900 (35' 9")
A'	Max. graafbereik op de grond	8960 (29' 5")	9340 (30' 8")	9800 (32' 2")	10.750 (35' 3")
B	Max. graafdiepte	5750 (18' 10")	6150 (20' 2")	6640 (21' 9")	7610 (25' 0")
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5520 (18' 1")	5950 (19' 6")	6470 (21' 3")	7460 (24' 6")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	5320 (17' 5")	5780 (19' 0")	6250 (20' 6")	6940 (22' 9")
D	Max. graafhoogte	9270 (30' 5")	9500 (31' 2")	9740 (31' 11")	10.310 (33' 10")
E	Max. kiephoogte	6450 (21' 2")	6660 (21' 10")	6900 (22' 8")	7470 (24' 6")
F	Min. zwenkradius	3710 (12' 2")	3630 (11' 11")	3580 (11' 9")	6850 (22' 6")

AFMETINGEN & WERKBEREIK

HX210AL / HX210ANL AFMETINGEN 2-DELIGE GIEK

2-delige GIEK van 5,65 m (18' 6") en ARM van 2,0 m (6' 7"), 2,4 m (7' 10"), 2,92 m (9' 7")



Eenheid: mm (ft. in.)

A	Lengte rijwerk h.o.h.	3650 (12' 0")
B	Totale lengte van de graafmachine	4404 (14' 4")
*C	Bodemvrijheid van contragewicht	1060 (3' 6")
D	Zwenkradius achterzijde	2850 (9' 4")
D'	Lengte achterzijde	2770 (9' 1")
E	Totale breedte bovenwagen	2530 (8' 3")
*F	Totale hoogte van de cabine	3000 (9' 8")
*G	Min. bodemvrijheid	470 (1' 7")
H	Rupsbreedte	HX210AL 2390 (7' 10") HX210ANL 2000 (6' 7")
I	Totale hoogte van de beschermail	3210 (10' 5")

Gieklengte		5650 2-delig (18' 6")		
Armlengte		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
J	Totale lengte	9650 (31' 8")	9550 (31' 4")	9520 (31' 3")
*K	Totale lengte van de giek	3200 (10' 6")	3000 (9' 10")	3030 (9' 11")

HX210AL

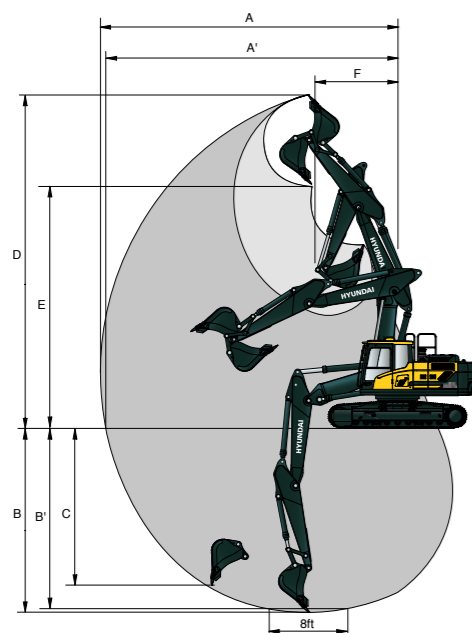
L	Rupsplaatbreedte	DRIE KAMMEN				TWEE KAMMEN
		600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (35")	700 (28")
M	Totale breedte	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")	3090 (10' 2")

HX210ANL

L	Rupsplaatbreedte	DRIE KAMMEN	
		500 (20")	600 (24")
M	Totale breedte	2555 (8' 5")	2655 (8' 9")

* Deze waarde omvat de grootte van de kammen.

HX210AL / HX210ANL WERKBEREIK 2-DELIGE GIEK



Eenheid: mm (ft. in.)

Gieklengte		5650 2-delig (18' 6")		
Armlengte		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
A	Max. graafbereik	9120 (29' 11")	9530 (31' 3")	10.020 (32' 10")
A'	Max. graafbereik op de grond	8940 (29' 4")	9360 (30' 9")	9860 (32' 4")
B	Max. graafdiepte	5480 (18' 0")	5890 (19' 4")	6400 (21' 0")
B'	Max. graafdiepte (op 8' diepte)	5360 (17' 7")	5770 (18' 11")	6300 (20' 8")
C	Max. verticale muurgraafdiepte	4560 (15' 0")	4990 (16' 4")	5530 (18' 2")
D	Max. graafhoogte	10.300 (33' 10")	10.670 (35' 0")	11.080 (36' 4")
E	Max. kiephoogte	7390 (24' 3")	7740 (25' 5")	8160 (26' 9")
F	Min. zwenkradius	2870 (9' 5")	2670 (8' 9")	2540 (8' 4")

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210AL MONOGIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,0 m (6' 7") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpunt m (ft)	Radius hefpunt								Bij. max. bereik			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit	Bereik		
7,5 m (24,6 ft)	kg									*5720	*5720	4,96
	lb									*12.610	*12.610	(16,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5470	5230					*5550	4790	6,32
	lb			*12.060	11.530					*12.240	10.560	(20,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*6860	*6860	*5810	5110				*5600	3920	7,11
	lb		*15.120	*15.120	*12.810	11.270				*12.350	8640	(23,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg	*8680	7370	*6550	4900	5470	3530			5450	3520	7,52
	lb	*19.140	16.250	*14.440	10.800	12.060	7780			12.020	7760	(24,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*7290	4710	5390	3460			5280	3390	7,61
	lb			*16.070	10.380	11.880	7630			11.640	7470	(25,0)
Grondlijn	kg		*10.590	6850	7370	4590				6100	3480	7,40
	lb		*23.350	15.100	16.250	10.120				13.450	7670	(24,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*10.320	6870	7360	4580				6100	3870	6,85
	lb		*22.750	15.150	16.230	10.100				13.450	8530	(22,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*12.600	*12.600	*9240	7000					*6790	4860	5,87
	lb	*27.780	*27.780	*20.370	15.430					*14.970	10.710	(19,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg											
	lb											

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,4 m (7' 10") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpunt m (ft)	Radius hefpunt								Bij. max. bereik			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit	Bereik		
7,5 m (24,6 ft)	kg									*4900	*4900	5,55
	lb									*10.800	*10.800	(18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5010	*5010					*4430	4290	6,79
	lb			*11.050	*11.050					*9770	9460	(22,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg		*6310	*6310	*5450	5140	*4610	3600		*4300	3580	7,53
	lb		*13.910	*13.910	*12.020	11.330	*10.160	7940		*9480	7890	(24,7)
3,0 m (9,8 ft)	kg	*8130	7460	*6240	4920	*5450	3530			*4380	3240	7,92
	lb	*17.920	16.450	*13.760	10.850	*12.020	7780			*9660	7140	(26,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg	*9720	7020	*7050	4700	5370	3440			*4650	3130	8,01
	lb	*21.430	15.480	*15.540	10.360	11.840	7580			*10.250	6900	(26,3)
Grondlijn	kg		*10.470	6820	7340	4570	5310	3370		5020	3200	7,8
	lb		*23.080	15.040	16.180	10.080	11.710	7430		11.070	7050	(25,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11.180	*11.180	*10.420	6800	7300	4530			5530	3510	7,29
	lb	*24.650	*24.650	*22.970	14.990	16.090	9990			12.190	7740	(23,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*13.470	*13.470	*9600	6900	*7030	4610			*6400	4270	6,38
	lb	*29.700	*29.700	*21.160	15.210	*15.500	10.160			*14.110	9410	(20,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*7230	7200					*6450	*6450	4,85
	lb			*15.940	15.870					*14.220	*14.220	(15,9)

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpunt is de dijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).

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













5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT















 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210AL MONOGIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,92 m (9' 7") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik			
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
													m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg											*3190	*3190	6,24
	lb											*7030	*7030	(20,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg											*2920	*2920	7,36
	lb											*6440	*6440	(24,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg											*2840	*2840	8,05
	lb											*6260	*6260	(26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg											*2880	*2880	8,41
	lb											*6350	*6350	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg											*3040	2830	8,49
	lb											*6700	6240	(27,9)
Grondlijn	kg											*3360	2880	8,30
	lb											*7410	6350	(27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6700	*6700	*10.680	*10.680	*10.430	6710	7230	4450	5230	3290	*3920	3120	7,82
	lb	*14.770	*14.770	*23.550	*23.550	*22.990	14.790	15.940	9810	11.530	7250	*8640	6880	(25,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11.310	*11.310	*14.370	13.210	*9920	6770	7260	4490			*5050	3690	6,98
	lb	*24.930	*24.930	*31.680	29.120	*21.870	14.930	16.010	9900			*11.130	8140	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*11.800	*11.800	*8290	6980					*6180	5110	5,63
	lb			*26.010	*26.010	*18.280	15.390					*13.620	11.270	(18,5)

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 3,9 m (12' 10") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint										Bij. max. bereik					
	1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik	
															m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg													*2200	*2200	7,47
	lb													*4850	*4850	(24,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg													*2040	*2040	8,42
	lb													*4500	*4500	(27,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg													*1990	*1990	9,03
	lb													*4390	*4390	(29,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg													*2010	*2010	9,36
	lb													*4430	*4430	(30,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg													*2100	*2100	9,43
	lb													*4630	*4630	(30,9)
Grondlijn	kg													*2290	*2290	9,26
	lb													*5050	*5050	(30,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*5580	*5580	*9610	*9610	*10.100	6530	7100	4320	5090	3150	*2600	2520	8,83		
	lb	*12.300	*12.300	*21.190	*21.190	*22.270	14.400	15.650	9520	11.220	6940	*5730	5560	(29,0)		
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*8660	*8660	*13.300	12.690	*10.130	6500	7050	4280	5080	3150	*3160	2860	8,10		
	lb	*19.090	*19.090	*29.320	27.980	*22.330	14.330	15.540	9440	11.200	6940	*6970	6310	(26,6)		
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*12.540	*12.540	*13.730	12.970	*9330	6620	*6800	4370			*4350	3590	6,97		
	lb	*27.650	*27.650	*30.270	28.590	*20.570	14.590	*14.990	9630			*9590	7910	(22,9)		
-6,0 m (-19,7ft)	kg															
	lb															

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).

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











5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210AL 2-DELIGE GIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,0 m (6' 7") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik							
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik					
											m (ft)					
7,5 m (24,6 ft)	kg															
	lb															
6,0 m (19,7 ft)	kg															
	lb															
4,5 m (14,8 ft)	kg															
	lb															
3,0 m (9,8 ft)	kg															
	lb															
1,5 m (4,9 ft)	kg															
	lb															
Grondlijn	kg															
	lb															
-1,5 m (-4,9 ft)	kg															
	lb															

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,4 m (7' 10") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik							
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik					
											m (ft)					
9,0 m (29,5 ft)	kg															
	lb															
7,5 m (24,6 ft)	kg															
	lb															
6,0 m (19,7 ft)	kg															
	lb															
4,5 m (14,8 ft)	kg															
	lb															
3,0 m (9,8 ft)	kg															
	lb															
1,5 m (4,9 ft)	kg															
	lb															
Grondlijn	kg															
	lb															
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10.590	*10.590	*8830	6650	*6710	4420									
	lb	*23.350	*23.350	*19470	14.660	*14.790	9740									
-3,0 m (-9,8 ft)	kg															
	lb															

1. Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.

2. De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.

3. Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).

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

5. Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant
 Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210AL 2-DELIGE GIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,92 m (9' 7") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint								Bij. max. bereik		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb									*3940 *8690	*3940 *8690	4,46 (14,6)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*6020 *13.270	*6020 *13.270	*4590 *10.120	*4590 *10.120			*3130 *6900	*3130 *6900	6,32 (20,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*6170 *13.600	*6170 *13.600	*4950 *10.910	*4950 *10.910			*2830 *3240	*2830 *6240	7,43 (24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*9140 *20.150	*9140 *20.150	*6930 *15.280	*6930 *15.280	*5220 *11.510	5180 11.420	*4200 *9260	3590 7910	*2730 *6020	*2730 *6020	8,11 (26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*8690 *19.160	7550 16.640	*5770 *12.720	4900 10.800	*4380 *9660	3470 7650	*2750 *6060	*2750 *6060	8,47 (27,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*10.100 *22.270	6960 15.340	*6520 *14.370	4620 10.190	*4640 *10.230	3340 7360	*2870 *6330	2730 6020	8,55 (28,1)
Grondlijn	kg lb			*10.160 *22.400	6640 14.640	*7260 *16.010	4430 9770	*4890 *10.780	3240 7140	*3130 *6900	2790 6150	8,36 (27,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*10.190 *22.470	*10.190 *22.470	*9300 *20.500	6550 14.440	*6970 *15.370	4350 9590	*5040 *11.110	3220 7100	*3600 *7940	3020 6660	7,88 (25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*9470 *20.880	*9470 *20.880	*7530 *16.600	6630 14.620	*5620 *12.390	4390 9680			*3990 *8800	3580 7890	7,05 (23,1)

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 3,9 m (12' 10") / CWT 3800 kg (8380 lb) / Rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint										Bij. max. bereik				
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		9,0 m (29,5 ft)		Capaciteit		Bereik
																m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb													*2530 *5580	*2530 *5580	6,1 (20,0)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb							*4370 *9630	*4370 *9630	*2390 *5270	*2390 *5270			*2150 *4740	*2150 *4740	7,56 (24,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb							*4400 *9700	*4400 *9700	*3670 *8090	*3670 *8090			*1980 *4370	*1980 *4370	8,50 (27,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*4900 *10.800	*4900 *10.800	*4630 *10.210	*4630 *10.210	*3760 *8290	3660 8070	*2410 *5310	*2410 *5310	*1910 *4210	*1910 *4210	9,10 (29,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*11.780 *25.970	*11.780 *25.970	*7130 *15.720	*7130 *15.720	*5100 *11.240	5010 11.050	*3950 *8710	3500 7720	*3230 *7120	2550 5620	*1910 *4210	*1910 *4210	9,43 (30,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9340 *20.590	7140 15.740	*5800 *12.790	4660 10.270	*4230 *9330	3320 7320	*3330 *7340	2470 5450	*1990 *4390	*1990 *4390	9,50 (31,2)
Grondlijn	kg lb			*6980 *15.390	*6980 *15.390	*10.000 *22.050	6620 14.590	*6590 *14.530	4380 9660	*4520 *9960	3170 6990	*3450 *7610	2400 5290	*2140 *4720	*2140 *4720	9,33 (30,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*5210 *11.490	*5210 *11.490	*9170 *20.220	*9170 *20.220	*9770 *21.450	6380 14.070	7060 15.560	4210 9280	*4770 *10.520	3070 6770			*2400 *5290	*2400 *5290	8,90 (29,2)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*12.030 *26.520	*12.030 *26.520	*8650 *19.070	6350 14.000	*6430 *14.180	4180 9220	*4700 *10.360	3070 6770			*2870 *6330	2760 6080	8,18 (26,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb					*6470 *14.260	*6470 *14.260	*4670 *10.300	4280 9440							

- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijsaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT

Waarde over voorkant
 Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210ANL MONOGIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,92 m (9' 7") / CWT 4700 kg (10.360 lb) / Rupsplaat 500 mm (20") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint										Bij. max. bereik					
		1,5 m (4,9 ft)		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik			
														m (ft)			
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*4250 *9370	*4250 *9370	6,24 (20,5)	
6,0 m (19,7 ft)	kg lb													*4440 *9790	*4440 *9790	7,36 (24,1)	
4,5 m (14,8 ft)	kg lb													*4950 *10.910	4660 10.270	*4730 *10.430	8,05 (26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb													*7370 *16.250	6680 14.730	*5790 *12.760	8,41 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb													*9140 *20.150	6200 13.670	*6690 *14.750	8,49 (27,9)
Grondlijn	kg lb													*6220 *13.710	*6220 *13.710	*10.180 *22.440	8,30 (27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*6700 *14.770	*6700 *14.770	*10.680 *23.550	*10.680 *23.550	*10.430 *22.990	5860 12.920	7600 16.760	3950 8710	*5090 *11.220	3170 6990	*2880 *6350	2640 5820	8,41 (25,7)			
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11.310 *24.930	*11.310 *24.930	*14.370 *31.680	11.030 24.320	*9920 *21.870	5910 13.030	*7310 *16.120	3990 8800			*5050 *11.130	3300 7280	6,98 (22,9)			
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*11.800 *26.010	11.380 25.090	*8290 *18.280	6120 13.490					*6180 *13.620	4550 10.030	5,63 (18,5)			

Giek 5,65 m (18' 6") / Arm 2,40 m (7' 9") / CWT 4700 kg (10.360 lb) / Rupsplaat 500 mm (20") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)		Radius hefpoint								Bij. max. bereik							
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik					
												m (ft)					
7,5 m (24,6 ft)	kg lb													*4900 *10.800	*4900 *10.800	5,55 (18,2)	
6,0 m (19,7 ft)	kg lb													*4430 *9770	3870 8530	6,79 (22,3)	
4,5 m (14,8 ft)	kg lb													*5010 *11.050	4750 10.470		
3,0 m (9,8 ft)	kg lb													*6310 *13.910	*6310 *13.910	*5450 *12.020	7,53 (24,7)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb													*8130 *17.920	6570 14.480	*6240 *13.760	7,92 (26,0)
Grondlijn	kg lb													*9720 *21.430	6160 13.580	*7050 *15.540	8,01 (26,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*11.180 *24.650	11.090 24.450	*10.420 *22.970	5950 13.120	7670 16.910	4030 8880							*4650 *10.250	2810 6190	7,29 (23,9)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*13.470 *29.700	11.270 24.850	*9600 *21.160	6050 13.340	*7030 *15.500	4110 9060							*6400 *14.110	3820 8420	6,38 (20,9)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*7230 *15.940	6330 13.960									*6450 *14.220	5740 12.650	4,85 (15,9)	











- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijsaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HEFCAPACITEIT











 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX210ANL 2-DELIGE GIEK

Giek 5,65 m (18' 6") / arm 2,92 m (9' 7") / CWT 3800 kg (8,380 lb) / rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
											m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg									*3940	*3940	4,46
	lb									*8690	*8690	(14,6)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*6020	*6020	*4590	*4590			*3130	*3130	6,32
	lb			*13.270	*13.270	*10.120	*10.120			*6900	*6900	(20,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*6170	*6170	*4950	4900			*2830	*2830	7,43
	lb			*13.600	*13.600	*10.910	10.910			*6240	*6240	(24,4)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*9140	*9140	*6930	*6930	*5220	5190	*4200	3600	*2730	*2730	8,11
	lb	*20.150	*20.150	*15.280	*15.280	*11.510	11.440	*9260	7940	*6020	*6020	(26,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*8690	7570	*5770	4920	*4380	3490	*2750	2750	8,47
	lb			*19.160	16.690	*12.720	10.850	*9660	7690	*6060	6060	(27,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*10.100	6980	*6520	4640	*4640	3350	*2870	2740	8,55
	lb			*22.270	15.390	*14.370	10.230	*10.230	7390	*6330	6040	(28,1)
Grondlijn	kg			*10.160	6660	*7260	4440	*4890	3250	*3130	2800	8,36
	lb			*22.400	14.680	*16.010	9790	*10.780	7170	*6900	6170	(27,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10.190	*10.190	*9300	6570	*6970	4360	*5040	3230	*3600	3030	7,88
	lb	*22.470	*22.470	*20.500	14.480	*15.370	9610	*11.110	7120	*7940	6680	(25,9)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*9470	*9470	*7530	6650	*5620	4410			*3990	3590	7,05
	lb	*20.880	*20.880	*16.600	14.660	*12.390	9720			*8800	7910	(23,1)

Giek 5,65 m (18' 6") / arm 2,40 m (7' 9") / CWT 3800 kg (8,380 lb) / rupsplaat 800 mm (32") drie kammen

Hoogte hefpoint m (ft)	Radius hefpoint								Bij. max. bereik			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Capaciteit		Bereik	
											m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg									*6600	*6600	3,38
	lb									*14.550	*14.550	(11,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*6520	*6520					*4880	*4880	5,62
	lb			*14.370	*14.370					*10.760	*10.760	(18,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*6640	*6640	*5300	5290			*4360	4200	6,85
	lb			*14.640	*14.640	*11.680	11.660			*9610	9260	(22,5)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*7560	7560	*5560	5130	*4500	3560	*4200	3490	7,58
	lb			*16.670	16.670	*12.260	11.310	*9920	7850	*9260	7690	(24,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*9640	7420	*6130	4880	*4620	3480	*4230	3150	7,97
	lb			*21.250	16.360	*13.510	10.760	*10.190	7670	*9330	6940	(26,1)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*10.330	6910	*6880	4630	*4850	3370	*4420	3040	8,05
	lb			*22.770	15.230	*15.170	10.210	*10.690	7430	*9740	6700	(26,4)
Grondlijn	kg			*10.010	6690	*7460	4480	*5060	3300	*4710	3110	7,85
	lb			*22.070	14.750	*16.450	9880	*11.160	7280	*10.380	6860	(25,8)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10.590	*10.590	*8830	6670	*6710	4440			*4810	3420	7,34
	lb	*23.350	*23.350	*19.470	14.700	*14.790	9790			*10.600	7540	(24,1)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*6690	6690	*4850	4540					
	lb			*14.750	14.750	*10.690	10.010					

- Hefcapaciteit op basis van ISO 10567.
- De hefcapaciteit van de HX A-serie is niet groter dan 75% van het kantelmoment, met de machine op een stevige, vlakke bodem, of 87% van het maximale hydraulische vermogen.
- Het hefpoint is de hijshaak op de achterkant van de bak (exclusief bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulische vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

BAKSELECTIEGIDS

BAKKEN



Vulling volgens SAE m³ (yd³)	◆ 0,80 (1,05)	◆ 1,34 (1,75)	■ 0,90 (1,18)	● 0,87 (1,14)
	◆ 0,87 (1,14)		■ 1,05 (1,37)	
	◆ 0,92 (1,20)		■ 0,85 (1,11)	
	◆ 1,10 (1,44)		■ 1,00 (1,31)	
	◆ 1,20 (1,57)		■ 1,15 (1,50)	

Type	Capaciteit m³ (yd³)	Breedte mm (in)	Gewicht kg (lb)	Tanden (stuk)	Aanbeveling mm (ft. in.)							
					Monogiek 5650 (18' 6")			Monogiek 5650 (2 stuks) (18' 6")				
					Arm 2000 (6' 7")	Arm 2400 (7' 10")	Arm 2920 (9' 7")	Arm 3900 (12' 10")	Arm 2000 (6' 7")	Arm 2400 (7' 10")	Arm 2920 (9' 7")	
HX210AL	◆ 0,80 (1,05)	0,70 (0,92)	1070 (42")	770 (1700)	5	●	●	●	○	●	●	●
	◆ 0,87 (1,14)	0,76 (0,99)	1140 (45")	804 (1770)	5	●	●	●	○	●	●	●
	◆ 0,92 (1,20)	0,80 (1,05)	1190 (47")	820 (1810)	5	●	●	●	■	●	●	●
	◆ 1,10 (1,44)	0,96 (1,26)	1375 (54")	890 (1960)	5	●	○	■	▲	●	○	■
	◆ 1,20 (1,57)	1,05 (1,37)	1390 (55")	920 (2030)	5	○	○	■	▲	○	■	■
	◆ 1,34 (1,75)	1,17 (1,53)	1525 (60")	990 (2180)	6	○	■	▲	-	■	■	▲
	■ 0,90 (1,18)	0,79 (1,03)	1210 (48")	880 (1940)	5	●	●	●	■	●	●	○
	■ 1,05 (1,37)	0,92 (1,20)	1355 (53")	940 (2070)	5	●	●	○	▲	●	○	■
	■ 0,85 (1,11)	0,76 (0,99)	962 (38")	860 (1900)	4	●	●	●	○	●	●	●
	■ 1,00 (1,31)	0,89 (1,16)	1112 (44")	950 (2090)	5	●	●	○	▲	●	●	○
HX210ANL	◆ 1,15 (1,50)	1,01 (1,32)	1262 (50")	1030 (2270)	6	●	○	■	▲	○	○	■
	● 0,87 (1,14)	0,77 (1,01)	1195 (47")	940 (2070)	5	●	●	●	-	●	●	●
	◆ 0,80 (1,05)	0,70 (0,92)	1070 (42")	770 (1700)	5	●	●	○	▲	●	●	●
	◆ 0,87 (1,14)	0,76 (0,99)	1140 (45")	804 (1770)	5	●	○	■	▲	●	●	○
	◆ 0,92 (1,20)	0,80 (1,05)	1190 (47")	820 (1810)	5	●	○	■	x	●	○	■
	◆ 1,10 (1,44)	0,96 (1,26)	1375 (54")	890 (1960)	5	■	■	▲	x	○	■	▲
	◆ 1,20 (1,57)	1,05 (1,37)	1390 (55")	920 (2030)	5	■	▲	x	x	■	■	▲
	◆ 1,34 (1,75)	1,17 (1,53)	1525 (60")	990 (2180)	6	▲	▲	x	x	■	▲	x
	■ 0,90 (1,18)	0,79 (1,03)	1210 (48")	880 (1940)	5	●	○	■	x	●	○	■
	■ 1,05 (1,37)	0,92 (1,20)	1355 (53")	940 (2070)	5	■	■	▲	x	○	■	▲
■ 0,85 (1,11)	0,76 (0,99)	962 (38")	860 (1900)	4	●	○	■	▲	●	●	○	
■ 1,00 (1,31)	0,89 (1,16)	1112 (44")	950 (2090)	5	○	■	▲	x	○	○	■	
■ 1,15 (1,50)	1,01 (1,32)	1262 (50")	1030 (2270)	6	■	▲	x	x	■	■	▲	
● 0,87 (1,14)	0,77 (1,01)	1195 (47")	940 (2070)	5	●	○	■	x	●	●	○	

- ◆ Algemeen gebruik
- Zwaar gebruik
- Keien-HD
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 2100 kgf/m³ (3500 lbf/yd³) of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1800 kgf/m³ (3000 lbf/yd³) of minder
- Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1500 kgf/m³ (2500 lbf/yd³) of minder
- ▲ Van toepassing op materialen met een dichtheid van 1200 kgf/m³ (2000 lbf/yd³) of minder
- x Niet aanbevolen

GRAAFKRACHT

AANBOUWDEEL

Gieken en armen zijn gelast met een volledig sectioneel kokerprofiel met lage stressweerstand.
Monogiek van 5,65 m & 2-delige giek van 5,65 m en armen van 2,0 m, 2,4 m, 2,92 m, 3,9 m zijn leverbaar.

GRAAFKRACHT

Giek	Lengte	mm (ft. in.)	5650 (18' 6")				Opmerkingen:
	Gewicht	kg (lb)	1950 (4300)				
Arm	Lengte	mm (ft. in.)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	
	Gewicht	kg (lb)	975 (2150)	1045 (2300)	1095 (2410)	1295 (2850)	
Graafkracht bak	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	[]; Power Boost
		kgf	13.600 [14.770]	13.600 [14.770]	13.600 [14.770]	13.600 [14.770]	
		lbf	29.980 [32.560]	29.980 [32.560]	29.980 [32.560]	29.980 [32.560]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15.500 [16.830]	15.500 [16.830]	15.500 [16.830]	15.500 [16.830]	
		lbf	34.170 [37.100]	34.170 [37.100]	34.170 [37.100]	34.170 [37.100]	
Uitbreekkracht arm	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	84,3 [91,6]	
		kgf	14.700 [15.960]	12.200 [13.250]	10.400 [11.290]	8600 [9340]	
		lbf	32.410 [35.190]	26.900 [29.210]	22.930 [24.890]	18.960 [20.590]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,0]	87,3 [94,7]	
		kgf	15.400 [16.720]	12.800 [13.900]	10.900 [11.830]	8900 [9660]	
		lbf	33.950 [36.860]	28.220 [30.640]	24.030 [26.080]	19.620 [21.300]	

Opmerking: giekgewicht inclusief armcilinder, leidingwerk en pen
Armgewicht omvat bakcilinder, koppeling en pen

STANDAARD/OPTIONELE APPARATUUR

MOTOR	STD
Cummins B4.5	•

HYDRAULISCH SYSTEEM	STD
Elektronische pompdebietregeling (EPFC)	
3 vermogensstanden, 2 werkstanden, gebruikersmodus	•
Variabele power controle	•
Pompdebietregeling	•
Opbrengstregeling werktuigmodus	•
Automatische stationaire loop motor	•
Elektronische parkeerrem voor de zwenking	•
Regeling voor automatische uitschakeling motor	•
Elektronische ventilatorregeling	•
Hyundai bio-hydraulische olie (HBHO)	•

CABINE & INTERIEUR	STD
Cabine conform ISO-norm	
Ruitenwisser uitklapbare ruit	•
Radio/USB-speler	•
Handsfree-systeem voor mobiele telefoon, met USB	•
12-volt-voedingsuitgang (omvormer 24V DC / 12V DC)	•
Elektrische claxon	•
Stalen allweathercabine met 360°-zicht	•
Veiligheidsglas - getemperd glas	•
Veiligheidsglas - gelaagd glas, voorruit & glas	•
Inklapbare, schuivende voorruit	•
Schuivende zijruit (links)	•
Vergrendelbare deur	•
Opbergbox voor warm & koud	•
Opbergvak	•
Asbak & sigarettenaansteker	•
Transparant cabinedak overtrek	•
Zonnescherm	•
Deur- en cabinesloten, één sleutel	•
Mechanisch geveerde stoel met verwarming	•
Verschuitbare joystick	•
Hoogteverstelling console	•
Automatische klimaatregeling	
Airconditioning & verwarming	•
Ontwaseming	•
Starhulp (inlaatlufterverwarming) voor koud weer	•
Gecentraliseerde bewaking	
8"-lcd-display	•
Motoroerenteller of dagteller/versn.m.	•
Temperatuurmeter motorkoelvloeistof	•
Max. vermogen	•
Lage snelheid/hoge snelheid	•
Automatische stationaire loop	•
Waarschuwing voor overbelasting met alarm	•
Motorstoring	•
Verstopt luchtfilter	•
Indicators	•
ECO-meters	•
Brandstofmeter	•
Hydr. olietemperatuurmeter	•
Brandstofverwarming	•
Waarschuwingen	•
Communicatiefout	•
Lege accu	•
Klok	•
Cabineverlichting	•
Regenscherm voorruit cabine	•
Cabinedak-stalen overtrek	•
Stoel	
Verstelbare luchtgeveerde stoel met verwarming	•
FOG VOOR CABINE (ISO 10262) niveau 2	
FOG (Falling Object Protective Structure - beveiligingsconstructie tegen vallende objecten) - ISO 10262 niveau 2	•
Cabine ROPS	
ROPS (Roll Over Protective Structures - rolbeugelbeschermingsconstructie) - ISO 12111 7-2	•

VEILIGHEID	STD
Hefmodus	•
Accuhoofdschakelaar	•
Achteruitrijcamera	•
AAVM (Geavanceerd rondomzichtsysteem)	•
Vier werklampen aan de voorzijde (2 op de giek gemonteerd, 2 op het voorste frame)	•
Rijalarm	•
Werklamp achter	•
Zwaailamp	•
Automatische zwenkrem	•
Vasthoudsysteem giek	•
Vasthoudsysteem arm	•
Veiligheidsklep voor giek- en armcilinders met waarschuwingssysteem overbelasting	•
Veiligheidsklep voor dozerbladcilinder	•
Zwenkvergrendelings-systeem	•
Drie buitenspiegels	•
Frontbescherming - gasnet	•

AANBOUWDEEL	STD
Gieken	
Mono van 5,65 m, 18' 6"	•
2-delig van 5,65 m, 18' 6"	•
Armen	
2,0 m, 6' 7"	•
2,4 m, 7' 10"	•
2,92 m, 9' 7"	•
3,9 m, 12' 10"	•

OVERIGE	STD
Verwijderbaar stofnet voor koeler	•
Verwijderbare reservetank	•
Brandstofverwarming	•
Brandstofvoorfilter	•
Zelfdiagnosesysteem	•
Hi MATE (voertuigmanagementsysteem op afstand)	•
Accu's (2 × 12 V × 100 Ah)	•
Brandstofpomp met auto. afslag (50 l/min)	•
Set leidingwerk enkele functie (sloopamer, etc.)	•
Set leidingwerk dubbele functie (grijper, etc.)	•
2-weg proportionele RCV- & pedaalbedieningskeuze	•
Roterende leidingset	•
Leidingwerk snelwissel	•
Snelwissel	•
Systeem met enkel pedaal voor rechtuit rijden	•
Accumulator voor het neerlaten van uitrustingsstukken	•
Wisselklep patronen (2 patronen)	•
Nauwkeurige zwenkregeling	•
Gereedschapset	•

ONDERWAGEN	STD
Bodembescherming onderwagen (extra)	•
Bodembescherming onderwagen (normaal)	•
Rupsplaten	•
Drie-kams rupsplaten (500 mm, 20")	•
Drie-kams rupsplaten (600 mm, 24")	•
Drie-kams rupsplaten (700 mm, 28")	•
Drie-kams rupsplaten (800 mm, 32")	•
Drie-kams rupsplaten (900 mm, 35")	•
Twee-kams rupsplaten (700 mm, 28")	•
Rupsbeschermerail	•

* 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.

* Alle Britse maten zijn afgerond naar de dichtstbijzijnde pound- of inch-waarde.



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

Hyundai Construction Equipment Europe nv.
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, België.
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

NL - 2021.01 Rev 2

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

