

HX25Az HX30Az

COMPACTE GRAAFMACHINE



Motorvermogen
24,8 pk (18,5 kW)

Bakinhoud
0,06 m³

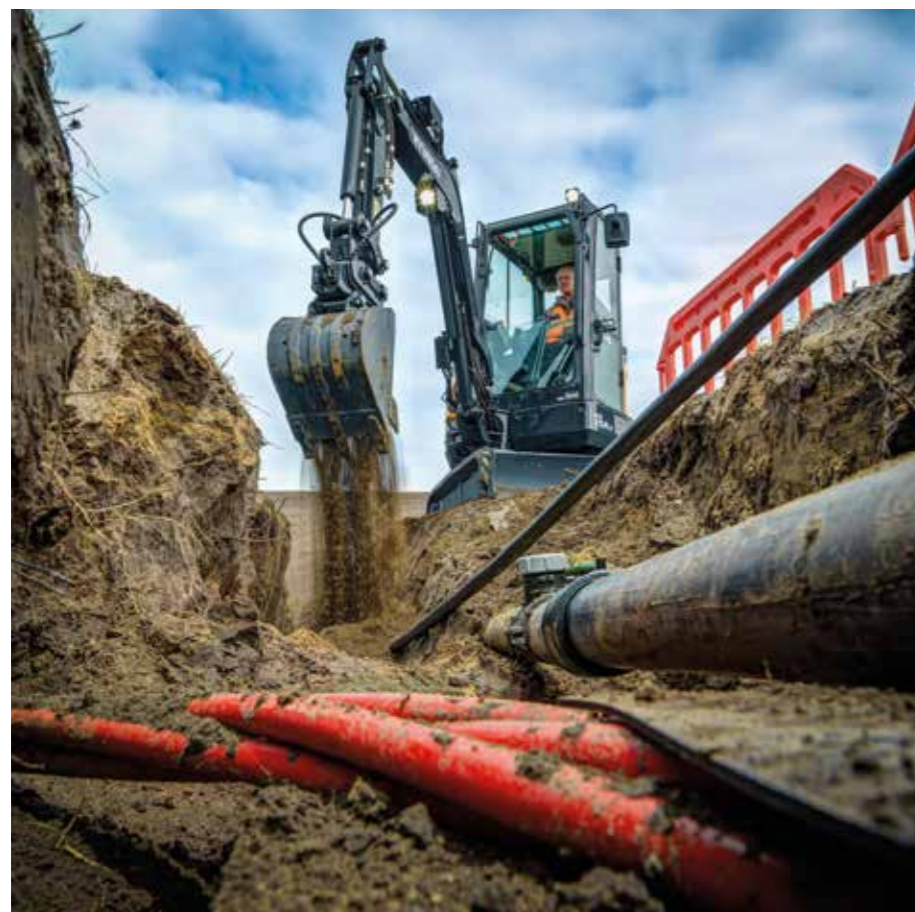
Bedrijfsgegewicht
2685 – 2890 kg

NORMEN DOORBREKEN IN PRODUCTIVITEIT & PRESTATIES

Dit zijn de twee nieuwe, compacte graafmachines met zero tail swing (binnendraaier) uit de HX A-serie, de HX25A Z en HX30A Z. Beide machines beschikken over gloednieuwe Stage V-motoren, die een brutovermogen leveren van 24,8 pk (18,5 kW). De machines zijn ook verkrijgbaar met een snelwisselkoppeling, waarmee hulpstukken moeiteloos gewisseld kunnen worden om uw productiviteit te verhogen.

Hogere efficiëntie

De nieuwe motor voldoet aan de emissievoorschriften van EU STAGE V zonder dat er speciale nabehandlingsvoorzieningen voor uitlaatgassen nodig zijn, wat resulteert in lagere onderhoudskosten.



2-weg hulpleidingwerk

Beide modellen zijn standaard uitgerust met 2-weg hulpleidingwerk. De operator kan de enkele of dubbele functie selecteren.

Leidingwerk snelwissel **OPTIE**

De HX-A minigraafmachines zijn leverbaar met een optionele hydraulische leiding af fabriek om elke hydraulische snelwissel te kunnen bedienen. Hierdoor kunnen hulpstukken snel worden vervangen zonder dat de cabine verlaten hoeft te worden.

Echte binnendraaier

De HX25A Z en HX30A Z zijn beide graafmachines met echte zero tail swing (binnendraaier) zonder overhang achter, waardoor ze vrij kunnen draaien binnen hun eigen voetafdruk. Hierdoor worden manoeuvreerbaarheid en veiligheid verbeterd, terwijl de kans op schade aan omliggende constructies wordt geminimaliseerd.

Lange arm **OPTIE**

Er zijn verschillende optionele graafarm lengtes beschikbaar die uw machine perfect aanpassen aan de uit te voeren werkzaamheden.



Gemakkelijk te vervoeren

Dankzij het compacte ontwerp met zero tail swing (binnendraaier) en een laag gewicht van 2610 kg kan de HX25A Z samen met een snelkoppeling, een sloophamer en 3 bakken gemakkelijk op een kleine aanhangwagen worden vervoerd zonder het wettelijk toegestane gewicht te overschrijden.



NORMEN DOORBREKEN IN COMFORT & GEBRUIKSGEMAK

Voor onze nieuwe cabine stonden het comfort en gemak voor de operator centraal. Door geoptimaliseerde ergonomie en geavanceerde kenmerken kunt u gemakkelijker en efficiënter werken. Dankzij het ruime interieur en het ontwerp met goed zicht biedt onze nieuwe cabine een ongeëvenaard niveau in comfort en veiligheid, zodat u langere perioden kunt werken zonder vermoeid te raken of ongemakkelijk te voelen.



Nieuw 5" digitaal display

De HX-A minigraafmachines beschikken over een 5" fullcolour-LCD-monitor, waarmee u de instellingen van de graafmachine gemakkelijk kunt bedienen en snel toegang hebt tot kritische functies en dagelijkse bedieningsfuncties. De monitor is ook waterdicht volgens IP68, wat met name belangrijk is bij werken in het model met beschermdak.

Rijsnelheid met automatische schakeling

Deze geautomatiseerde functie zorgt voor een naadloze overgang tussen hoge en lage rijsnelheden, zodat de operator zich kan concentreren op de uit te voeren werkzaamheden terwijl de machine zorgt voor aanpassingen aan de snelheid en tractie.

Uitstekend zicht

Ontdek een volledig nieuw niveau in zicht dankzij ons nieuwste cabineontwerp. Het verbeterde zicht biedt een breder en uitgebreider gezichtsveld, zodat u een duidelijk en onbelemmerd zicht op uw omgeving hebt.



Dozerbladhendel en rijsnelheidsschakelaar A

Tweehandsbediening voor het vaardig en efficiënt egaliseren met rijstandwissel op de rijhendel.

Proportionele joysticks OPTIE B

De proportionele joysticks verbeteren de bedieningsefficiëntie van uw machine en hulpstukken enorm.



365
DAGEN
COMFORT



Modern audiosysteem

Ontspan met prettige, moderne functies, zoals de MP3-radio met extra USB-poorten en profiteer van handsfree telefoneren.

Versie met beschermdak OPTIE

Voor een betere aanpassing aan verschillende werkomgevingen kunnen beide machines worden geleverd met een beschermdak.

NORMEN DOORBREKEN IN VEILIGHEID

HD Hyundai-graafmachines hebben een aantal van de hoogste veiligheidsnormen in de branche en bieden ultramoderne functies, waarvan sommige uniek zijn in de branche. Onze filosofie is gebaseerd op zorg voor machine, operator en het milieu.

Automatische vergrendeling

De automatische vergrendeling voorkomt onopzettelijk starten en bewegen van de machine. Als de veiligheidshendel vergrendeld is, kan de motor niet worden gestart en schakelt het systeem niet in.

Overbelastingswaarschuwing

Deze waarschuwingsfunctie is een standaard uitrusting en waarschuwt de operator met een hoorbaar en zichtbaar alarm als er te veel gewicht wordt geheven.



Werklamp & zwaailamp **OPTIE**

Rijalarm

Noodstopchakelaar motor

Waarschuwalarm veiligheidsgordel **NIEUW**



TECHNOLOGIE
DIE U
BESCHERMT

Veiligheidskleppen

De veiligheidsklep op de cilinders van giek, arm en dozerblad zorgt voor veilig graven of heffen met het blad omlaag, zelfs als de druk plotsklaps mocht dalen.

Nieuwe bescherming voor cilinders en slangen

Nieuwe cilinderafschermingen als standaarduitrusting op giek, arm en bak bieden extra bescherming, waardoor het risico van uitvaltijd en dure reparaties wordt verlaagd. Door ons nieuwe ontwerp van de giek bevinden de hydraulische slangen zich aan de binnenzijde om schade tijdens het werk te voorkomen, wat de veiligheid en duurzaamheid ten goede komt.



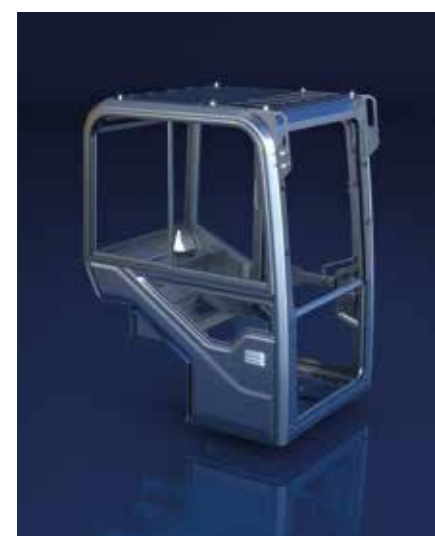
Cabineconstructie

De cabineconstructie van de HX A-serie maakt gebruik van integraal gelast, spanningsarm staal met hoge sterkte om te voldoen aan de ROPS-, TOPS- en FOPS-certificering.

- **ROPS:** Beschermende constructies bij het omslaan van de machine ISO12117-2
- **TOPS:** Kantelbeschermingsconstructies EN13531
- **FOPS:** Beschermende constructies tegen vallende objecten niveau 1, ISO3449

Antidiefstalsysteem

Het systeem is uitgerust met een contactsleutel met wachtwoordbeveiliging om te voorkomen dat de motor wordt gestart zonder de juiste sleutel. Daarnaast is er een optionele GPS-tracker (Hi MATE) waarmee u de machine snel kunt lokaliseren in geval van diefstal.

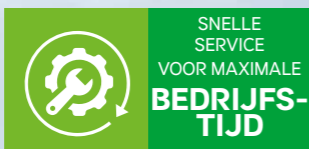


NORMEN DOORBREKEN IN ONDERHOUD & TELEMATICA

De echte waarde van de machines uit de HX A-serie zit in hun duurzaamheid met robuuste constructies en bevestigingen, evenals gemakkelijke toegang voor service en lange onderhoudsintervallen. Door de geavanceerde telematica hebben eigenaren en operatoren zowel aan boord als op afstand toegang tot vitale machine-informatie.

Ontworpen voor gemakkelijk onderhoud

Onze machines zijn uitgerust met breed te openen toegangspanelen. Deze panelen bieden voldoende ruimte zodat de belangrijkste onderdelen gemakkelijk bereikbaar zijn voor onderhoud.



Verbeterde duurzaamheid van hulpstukken

Onze verbeterde hulpstukken zijn ontworpen om bestand te zijn tegen de zwaarste werkomstandigheden, met versterkte stalen onderdelen en geavanceerde lastechnieken voor maximale sterkte en een lange levensduur.

Hi MATE

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

Verhoog de productiviteit

Hi MATE bespaart u geld en verbetert uw productiviteit door informatie als bedrijfsuren en stationaire tijd 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.

Mobile Fleet-app

Onze nieuwe mobiele app levert alle informatie die u nodig hebt om uw materieel efficiënt en rendabel te beheren. De app is geoptimaliseerd voor wagenparkbeheer, biedt inzicht in de gezondheid op basis van telematische technologie om uw machines op maximaal vermogen te laten werken.



Wij houden u in bedrijf

De originele HD Hyundai-onderdelen en accessoires zijn ontwikkeld om uw machine continu met optimale prestaties te laten werken dankzij de 24-uurs levering binnen ons dealernetwerk. De standaard en uitgebreide garantieprogramma's van HD Hyundai bieden u gemoedsrust en volledige controle over uw bedrijfskosten.



HX25A Z / HX30A Z SPECIFICATIES

SPECIFICATIES		HX25A Z	HX30A Z
Model		HX25A Z	HX30A Z
Bedrijfgewicht	kg	2685	2890
Transportgewicht (beschermdak/cabine)	kg	2480 / 2610	2685 / 2815
Met lange arm & extra conragewicht	kg	2629 / 2759	

MOTOR		HX25A Z	HX30A Z
Fabrikant		Kubota	Kubota
Model		KUBOTA D1305	KUBOTA D1305
Type		Verticale, watergekoelde viertakt-IDI-dieselmotor	Verticale, watergekoelde viertakt-IDI-dieselmotor
Emissienorm		Stage V	Stage V
Bruto	hp (kW)	24,8 (18,5)	24,8 (18,5)
Netto	hp (kW)	24,4 (18,2)	24,4 (18,2)
Piekkoppel	Nm	81,4	81,4
Aantal cilinders		3	3
Boring x slag	mm	78,0 x 88,0	78,0 x 88,0
Cilinderinhoud	cc	1261	1261

HYDRAULISCH SYSTEEM		HX25A Z	HX30A Z
Pomptype		Axiale tandemzuigerpompen met variabel volume	Axiale tandemzuigerpompen met variabel volume
Max. druk	kgf/cm ²	220	220
Max. debiet	l/min	2 x 28,2 + 20	2 x 28,2 + 20
Hulpdebiet (2-weg)	l/min	48	48
Inhoud brandstoftank	L	30	30
Inhoud hydrauliek (tank/systeem)	L	27	27

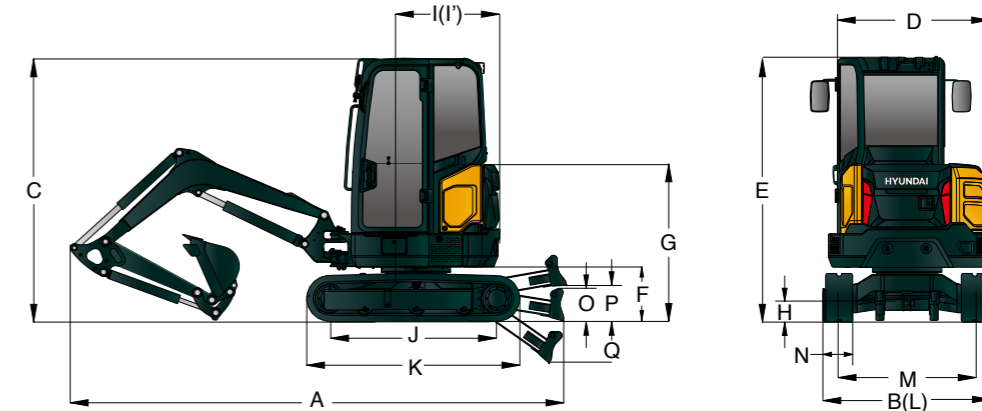
PRESTATIES		HX25A Z	HX30A Z
Uitbreekkracht bak (ISO)	kN	20	21
Trekkkracht arm (ISO)	kN	14	13
Rijsnelheid (hoog/laag)	km/u	4,35 / 2,38	4,35 / 2,38
Tractiekracht	kg	2266	2266
Zwenksnelheid	tpm	9,16	9,16

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES		HX25A Z	HX30A Z
Gieklengte	mm	2030	2030
Armlengte	mm	1120 / 1300	1300
Bakinhoud, std. CECE	m ³	0,06	0,06
Bakbreedte (met/zonder bakmessen)	mm	432 / 474	432 / 474
Giekwinkel links/rechts	graden	70° / 50°	70° / 50°
Breedte rubberen rupsband	mm	250	300
Bodemdruk (beschermdak/cabine)	kgf/cm ²	0,32	0,27
Geluidsniveau			
Extern geluidsniveau (2000/14/EC - ISO 6395:2008) Lwa	dB(A)	94	94
Intern geluidsniveau (ISO 6396:2008) Lpa	dB(A)	78	78

* Alle uitrustingsafmetingen zijn gebaseerd op cabine, standaard giek/arm en conragewicht.

HX25A Z / HX30A Z AFMETINGEN & WERKBEREIK

MACHINEAFMETINGEN



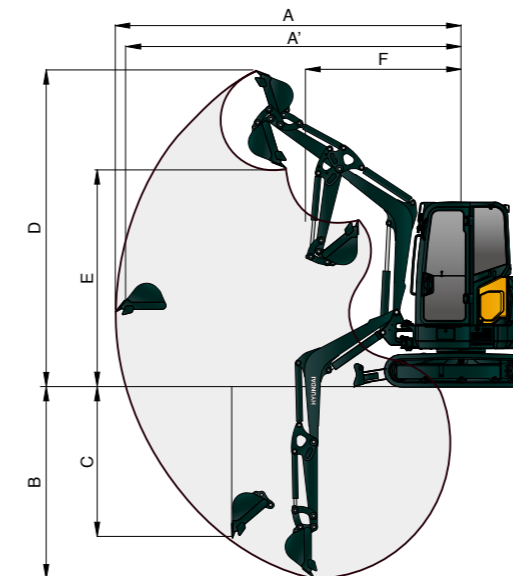
Eenheid: mm

		HX25A Z	HX30A Z
A	Totale lengte (met arm van 1230 mm)	4150	4170
B	Totale breedte (uitschuifbare versie)	1534	1550
C	Totale hoogte	2452	2452
D	Totale breedte bovenwagen	1490	1490
E	Totale hoogte van de cabine	2452	2542
F	Bodemvrijheid van conragewicht	504	504
G	Totale hoogte motorkap	1522	1522
H	Minimale bodemvrijheid	183	183
I	Afstand achterzijde (met extra conragewicht)	775	875

		HX25A Z	HX30A Z
I'	Zwenkradius achter (met extra conragewicht)	775	875
J	Lengte rijwerk	1550	1550
K	Lengte onderwagen	1975	1975
L	Breedte onderwagen (uitschuifbare versie)	1500	1550
M	Rupsbreedte (uitschuifbare versie)	1250	1250
N	Spoorbreedte	250	300
O	Hoogte van het blad	300	300
P	Bodemvrijheid bij blad omhoog	328	328
Q	Diepte bij blad omlaag	348	348

WERKBEREIK

Eenheid: mm



		HX25A Z	HX30A Z
	Gieklengte	2030	2030
	Armlengte	1120	1300
A	Max. graafbereik	4560	4725
A'	Max. graafbereik op de grond	4420	4600
B	Max. diepte graafbereik	2515	2695
B'	Max. diepte graafbereik (8' niveau)	2000	2230
C	Max. verticale muurgraafdiepte	1970	2200
D	Max. graafhoogte	4175	4290
E	Max. kiephoogte	2870	2975
F	Min. zwenkradius	2050	2100













HX25A Z / HX30A Z

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid













HX25A Z MET CABINE

Giek van 2,03 m, standaard arm van 1,12 m, standaard contragewicht 130 kg, rubberen rupsbanden 250 mm, dozerblad op de grond

Hoogte hef punt m	kg	Radius hef punt														Bij. max. bereik	
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Capaciteit	Bereik m		
																	
3,5 m	kg														*740	600	2,57
3,0 m	kg								*690	470					*710	430	3,13
2,5 m	kg								*680	470					*670	360	3,49
2,0 m	kg							*810	610	*750	460	*720	350	*660	320	3,72	
1,5 m	kg							*1020	590	*850	440	*760	350	*670	300	3,85	
1,0 m	kg							*1240	560	*960	430	*820	340	*710	290	3,89	
0,5 m	kg							*1390	540	*1050	410	*860	330	*770	290	3,85	
0,0 m	kg					*1590	750	*1440	530	*1090	410	*880	330	*800	300	3,72	
-0,5 m	kg	*1190	*1190	*1420	1260	*1930	750	*1400	530	*1070	400			*820	330	3,50	
-1,0 m	kg	*1750	*1750	*2170	1270	*1690	760	*1250	530	*930	410			*840	380	3,14	
-1,5 m	kg			*1810	1300	*1270	770	*900	550					*830	520	2,59	

HX25A Z MET CABINE

Giek van 2,03 m, lange arm van 1,30 m, extra contragewicht 270 kg, rubberen rupsbanden 250 mm, dozerblad op de grond

Hoogte hef punt m	kg	Radius hef punt														Bij. max. bereik	
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capaciteit	Bereik m
																	
3,5 m	kg														*670	580	2,85
3,0 m	kg								*600	540					*600	450	3,35
2,5 m	kg								*610	540	*640	420			*570	380	3,68
2,0 m	kg								*680	530	*670	410			*560	340	3,89
1,5 m	kg								*1170	650	*920	500	*790	400	*710	320	4,06
1,0 m	kg								*1350	880	*1340	630	*1020	480	*850	390	4,02
0,5 m	kg								*1580	860	*1430	620	*1080	470	*880	380	4,02
0,0 m	kg								*1580	860	*1430	620	*1080	470	*880	380	3,90
-0,5 m	kg	*1040	*1040	*1280	*1280	*2000	860	*1420	610	*1080	470	*860	380	*780	350	3,69	
-1,0 m	kg	*1500	*1500	*1880	1450	*1810	870	*1310	610	*1000	470			*800	400	3,36	
-1,5 m	kg	*2090	*2090	*2190	1470	*1460	880	*1060	620					*810	510	2,87	
-2,0 m	kg					*740	*740							*740	*740	2,00	

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
- Het hef punt is de hijsaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.













HX25A Z / HX30A Z

HEFCAPACITEIT

 Waarde over voorkant  Waarde over zijkant of 360 graden gedraaid

HX30A Z MET CABINE

Giek van 2,03 m, arm van 1,30 m, contragewicht 270 kg, uitgerust met rubberen rupsbanden van 300 mm, dozerblad op de grond

Hoogte hef punt m	kg	Radius hef punt														Bij. max. bereik		
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Capaciteit	Bereik m	
																		
3,5 m	kg															*670	600	2,85
3,0 m	kg															*600	460	3,35
2,5 m	kg															*610	550	3,68
2,0 m	kg															*680	540	3,89
1,5 m	kg															*680	540	3,89
1,0 m	kg															*680	540	3,89
0,5 m	kg															*680	540	3,89
0,0 m	kg															*680	540	3,89
-0,5 m	kg	*1040	*1040	*1280	*1280	*2000	890	*1420	630	*1080	480	*860	390			*780	360	3,69
-1,0 m	kg	*1500	*1500	*1880	1490	*1810	890	*1310	630	*1000	480					*800	420	3,36
-1,5 m	kg	*2090	*2090	*2190	1510	*1460	900	*1060	640							*810	530	2,87
-2,0 m	kg															*740	*740	2,00

- Hefcapaciteiten op basis van ISO 10567.
- Hefcapaciteit van de HX A-serie bedraagt niet meer dan 75% van het kantelmoment van de machine op verharde, vlakke ondergrond of 87% van het volledige hydraulische vermogen.
- Het hef punt is de hijsaak op de achterkant van de arm (zonder bakgewicht).
- (*) geeft de last aan beperkt door het hydraulisch vermogen.
- Let op: houd rekening met de plaatselijke richtlijnen en instructies voor hefwerkzaamheden.

HX25A Z / HX30A Z

STANDAARD/OPTIONELE UITRUSTING

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
MOTOR		
Mechanisch geregelde Kubota-motor	•	•
Luchtfilter met dubbel element	•	•
Waterafscheider met filter	•	•
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Open hydraulisch systeem	•	•
Tweetraps rijsnelheid met auto. omlaagchakelfunctie	•	•
Drukaccumulator	•	•
Proportionele hulpbedieningselementen	□	□
1-weg hulp-hydraulische leiding voor sloophamer	•	•
2-weg hulp-hydraulische leiding voor grijper	•	•
4-weg hulp-hydraulische leiding voor roteren	□	□
CABINE & BESCHERMDAK		
Cabine met verwarming	•	•
Bescherm Dak	□	□
ROPS (beschermende constructie bij het omslaan van de machine, ISO3471)	•	•
TOPS (kantelbeschermingsconstructie)	•	•
FOPS niveau 1 (Beschermende constructies tegen vallende objecten)	•	•
Bescherming voorzijde	□	□
Verstelbare stoel met mechanische vering	•	•
Rijhendels met voetpedalen	•	•
Oopklapbaar raam met 2 gasveren	•	•
Rijalarm	•	•
5" digitaal cabinedisplay - IP68 water- & stofdicht	•	•
MP3-radio met USB-aansluiting	•	•
12V-stopcontact	•	•
Buiten- & achteruitkijkspiegels	•	•
Bekerhouder	•	•
Claxon	•	•

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
WERKUITRUSTING		
Zero tail swing (binnendraaier) / kleinere zwenkradius achter	•	•
Giekwzwenkfunctie	•	•
Leidingwerk snelwissel	□	□
Veiligheidsklep op dozerblad	•	•
Rij- & zwenkmotor met schijfrem	•	•
1 LED-werklamp op giek	•	•
2 LED-werklampen op cabine	□	□
LED-zwaailamp	□	□
ONDERWAGEN		
Rubberen rupsbanden	•	•
Stalen rupsbanden	□	□
TELEMATICA		
Hi MATE-telematicasysteem	□	□

- Standaard
- Optioneel

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

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

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

HYUNDAI



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

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

KLAAR OM UW WERELD TE VERANDEREN?

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