

# HX25Az HX30Az

KOMPAKT GRAVEMASKINE



Motoreffekt  
24,8 hk (18,5 kW)

Skovlkapacitet  
0,06 m<sup>3</sup>

Driftsvægt  
2.685 – 2.890 kg

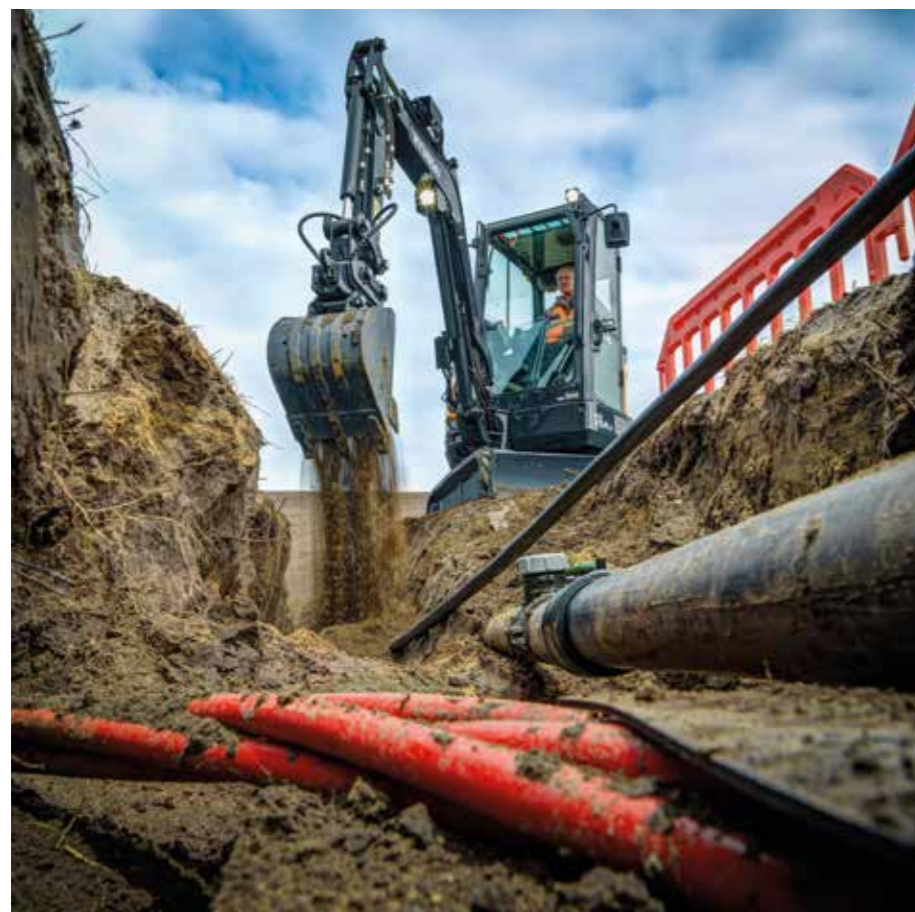


# OVERGÅR STANDARDERNE FOR PRODUKTIVITET OG YDEEVNE

Vi præsenterer to nye kompakte bæltegravemaskiner i HX A-serien, HX25A Z og HX30A Z, uden halesving. Begge maskiner har helt nye trin V-motorer med en bruttoeffekt på 24,8 hk (18,5 kW). Maskinerne fås også med lynkoblingssamling, så det er nemt at skifte redskab og øge produktiviteten.

## Større effektivitet

Den nye motor opfylder EUs trin V-emissionsbestemmelser uden behov for særlige udstødningsefterbehandlingsanordninger, hvilket resulterer i reducerede vedligeholdelsesomkostninger.



## 2-vejs hjælperørledninger

Begge modeller er udstyret med 2-vejs hjælperørledninger som standard. Enkelt- eller dobbeltvirkende tilstand kan vælges af operatøren.

## Lynkoblingsrørledninger

**EKSTRAUDSTYR**

HX-A mini-gravemaskinerne kan fås med en fabriksmonteret hydraulikledning som ekstraudstyr til at betjene enhver hydrauliklynkobling. Den giver mulighed for hurtig udskiftning af redskaber uden at skulle forlade førerhuset.

## Ægte uden hale

HX25A Z og HX30A Z er begge ægte gravemaskiner uden halesving, dvs. uden udhæng bagtil, så de kan rotere frit inden for deres egen kontaktflade. Derved forstærkes manøvredegtigheden og sikkerheden, og samtidig minimeres risikoen for skader på omgivende strukturer.

## Lang arm **EKSTRAUDSTYR**

Flere forskellige optioner af gravearm kan fås for at tilpasse din maskine perfekt til at matche den opgave, der skal udføres.



## Let at transportere

Med et kompakt design uden halesving og en lav vægt på 2610 kg kan HX25A Z nemt transporteres på en hvilken som helst lille trailer sammen med et lyntræk, en hammer og 3 skovle uden at overskride den lovpligtige vægtgrænse.





# OVERGÅR STANDARDER FOR KOMFORT OG BRUGERVENLIGHED

Vores nye førerhus er blevet designet med henblik på komfort og bekvemmelighed for operatøren. Optimeret ergonomi og avancerede funktioner giver dig mulighed for at arbejde med større bekvemmelighed og effektivitet. Med sit rummelige interiør og design med høj synlighed tilbyder vores nye førerhus et enestående komfort- og sikkerhedsniveau, hvilket sikrer, at du kan arbejde længere tid uden træthed eller ubehag.



## Nyt digitalt 5-tommers display

HX-A mini-gravemaskinerne har en ny, 5-tommers LCD-displayskærm i fuld farve, så du nemt kan kontrollere gravemaskinens indstillinger og hurtigt få adgang til kritiske funktioner og daglige handlinger. Skærmen er også IP68-vandtæt, hvilket er særlig vigtigt, hvis du arbejder i en model med halvtag.

## Kørehastighed med automatisk skift

Denne automatiserede funktion giver mulighed for gnidningsløs overgang mellem høj og lav kørehastighed, så føreren kan fokusere på den aktuelle opgave, mens maskinen tager sig af justeringer af hastighed og trækraft.

## Fremragende udsyn

Oplev et helt nyt niveau af udsyn med vores seneste førerhusdesign. Et forbedret udsyn giver dig et bredere og mere omfattende synsfelt, så du får et klart og uhindret udsyn til dine omgivelser.



## Dozerbladshåndtag og kørehastighedskontakt A

Tohåndsbetjening for behændig og effektiv nivellering med skift af køretilstand på køregrebshåndtaget.

## Proportional-joysticks EKSTRAUDSTYR B

Proportional-joystickene forbedrer i høj grad maskinens og redskabernes driftseffektivitet.



## Moderne audiosystem

Slap af med bekvemme moderne funktioner såsom MP3-radioen med ekstra USB-porte og håndfri opkald.

## Version med halvtag EKSTRAUDSTYR

Begge maskiner kan leveres med et halvtag for bedre at kunne tilpasse sig forskellige arbejdsmiljøer.



# OVERGÅR STANDARDERNE FOR SIKKERHED

HD Hyundai-gravemaskiner har nogle af de højeste sikkerhedsstandarder i branchen og tilbyder de sidste nye funktioner, hvoraf nogle er unikke i branchen. Vores filosofi er at passe på maskinen, operatøren og miljøet.

## ► Automatisk sikkerhedslås

Den automatiske sikkerhedslås forhindrer utilsigtet tænding og maskinbevægelse. Når sikkerhedshåndtaget er låst, kan motoren ikke startes, og systemet aktiveres ikke.

## Advarsel om overbelastning

Denne advarselsanordning, der fås som standard, advarer operatøren via en hørbar og synlig alarm, når der løftes for stor vægt.



Arbejdslys og rotorblink **EKSTRAUDSTYR**

Kørealarm

Motornødstopkontakt

Advarselsalarm for sikkerhedssele **NY**



TEKNOLOGI,  
DER HOLDER DIG  
**SIKKER**

## ► Sikkerhedsventiler

Sikkerhedsventilen på bommen, armen og dozerbladcyklindern sørger for sikker gravning eller løft med bladet nede, også i tilfælde af et pludseligt trykfald.

## ► Ny cylinder og slangebeskyttelse

Nye cylinderafskærmninger som standard på bom, arm og skovl giver øget beskyttelse og reducerer risikoen for nedetid og dyre reparationer. Vores nye bomdesign fører hydraulikslangerne indvendigt for at undgå skader under arbejdet og dermed øge sikkerheden og holdbarheden.



## ► Førerhusstruktur

Førerhusstrukturen i HX A-serien bruger helsevejset højstyrkestål med lav belastning til at opfylde ROPS-, TOPS- og FOPS-certificering.

- ROPS: Førerværn mod væltning (Roll-Over Protective Structures) ISO12117-2
- TOPS: Førerværn (Tip-Over Protective Structures) EN13531
- FOPS: Faldværn (Falling Object Protective Structures) niveau 1, ISO3449

## ► Tyverisikringssystem

Systemet omfatter en adgangskodebeskyttet tændingsnøgle for at forhindre motoren i at starte uden den rigtige nøgle. Desuden kan der også fås en GPS-tracker (Hi MATE) som ekstraudstyr, som gør det muligt for dig hurtigt at lokalisere maskinen i tilfælde af tyveri.





# OVERGÅR STANDARDERNE FOR SERVICEVENLIGHED OG TELEMATIK

Den sande værdi af maskinerne i HX A-serien består i deres holdbarhed med robuste strukturer og redskaber samt nem adgang til vedligeholdelse og lange serviceintervaller. Hypermoderne telematik giver ejere og operatører adgang til vital maskininformation, indbygget og på afstand.

## Designet til nem vedligeholdelse

Vores maskiner har adgangspaneler med brede åbninger. Disse paneler giver rigelig plads til, at du nemt kan nå og servicere vigtige komponenter.



HURTIG  
SERVICERING  
FOR MAKSIMAL  
OPPETID

## Forbedret holdbarhed af redskaber

Vores opgraderede redskaber er designet til at kunne klare selv de hårdeste arbejdsmiljøer takket være forstærkede stålkomponenter og avancerede svejseteknikker for at sikre maksimal styrke og lang levetid.

## Hi MATE

Det er bekvemt, nemt og værdifuldt. Hi MATE, HD Hyundai's fjernstyringssystem, bruger GPS-satellit teknologi til at give kunderne det højeste tænkelige niveau af service og produktsupport.

### Øg produktiviteten

Ved at levere information såsom servicetimer og tomgangstid sparer Hi MATE penge for dig og forbedrer produktiviteten. Serviceadvarsler muliggør bedre planlægning af vedligeholdelsen.

### Overvåg dine maskiner

Hi MATE's lokaliseringsoplysninger i realtid muliggør bekvem overvågning af dit udstyr via Hi MATE-websitet eller mobil-appen.

### Forbedr sikkerheden

Beskyt dit udstyr mod tyveri eller uautoriseret brug. Hi MATE's geofencing-advarsler giver dig automatisk besked, når en maskine forlader en forhåndsfastsat zone.

### Mobil flåde-app

Vores nye mobil-app giver dig alle de oplysninger, du har brug for til at benytte dit udstyr mere effektivt og økonomisk. Den er blevet optimeret til flådeadministration og giver indsigt i sundheden baseret på telematikteknologi for at holde dine maskiner i gang med maksimal ydeevne.



### Vi holder dig dækket

Originale HD Hyundai-dele og -tilbehør er designet til at holde din maskine i gang med optimal ydeevne, med 24-timers levering i hele forhandler-netværket. HD Hyundai-garantiprogrammerne Standard og Extended giver ro i sindet og fuld kontrol over dine driftsomkostninger.





# HX25A Z/HX30A Z SPECIFIKATIONER

SPECIFIKATIONER		HX25A Z	HX30A Z
Model		HX25A Z	HX30A Z
Driftsvægt	kg	2.685	2.890
Transportvægt (halvtag/førerhus)	kg	2.480 / 2.610	2.685 / 2.815
Med lang arm og ekstra c/w	kg	2.629 / 2.759	

MOTOR		HX25A Z	HX30A Z
Producent		Kubota	Kubota
Model		KUBOTA D1305	KUBOTA D1305
Type		Lodret, vandkølet IDI-dieselmotor med 4 cyklusser	Lodret, vandkølet IDI-dieselmotor med 4 cyklusser
Emissionsstandard		Trin V	Trin V
Brutto	hk (kW)	24,8 (18,5)	24,8 (18,5)
Netto	hk (kW)	24,4 (18,2)	24,4 (18,2)
Højeste moment	Nm	81,4	81,4
Antal cylindere		3	3
Boring x slag	mm	78,0 x 88,0	78,0 x 88,0
Slagvolumen	cc	1.261	1.261

HYDRAULIKSYSTEM		HX25A Z	HX30A Z
Pumpetype		Stempelpumper med variabel forskydning til tandemaksler	Stempelpumper med variabel forskydning til tandemaksler
Maks. tryk	kgf/cm <sup>2</sup>	220	220
Maks. flowhastighed	l/min.	2 x 28,2 + 20	2 x 28,2 + 20
Aux. gennemstrømningshastighed (2-vejs)	l/min.	48	48
Brændstoftankkapacitet	L	30	30
Hydraulikkapacitet (tank/system)	L	27	27

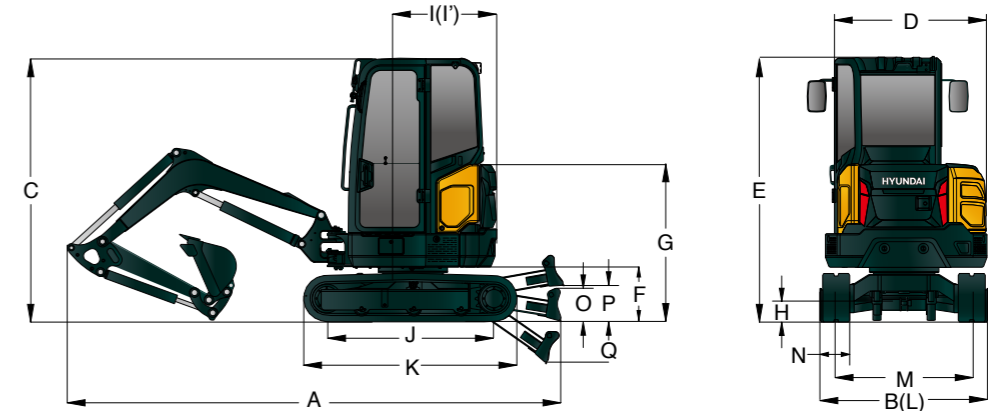
YDEEVNE		HX25A Z	HX30A Z
Skovlens brudkraft (ISO)	kN	20	21
Armudtagningskraft (ISO)	kN	14	13
Kørehastighed (høj/lav)	km/t	4,35 / 2,38	4,35 / 2,38
Trækraft	kg	2.266	2.266
Svinghastighed	o/min.	9,16	9,16

VIGTIGSTE SPECIFIKATIONER		HX25A Z	HX30A Z
Bomlængde	mm	2.030	2.030
Armlængde	mm	1.120 / 1.300	1.300
Skovlkapacitet, std. CECE	m <sup>3</sup>	0,06	0,06
Skovlbredde (med/uden sidefræser)	mm	432 / 474	432 / 474
Bomsvingvinkel venstre/højre	grad	70°/50°	70°/50°
Bredde af gummilarvebånd	mm	250	300
Jordtryk (halvtag/førerhus)	kgf/cm <sup>2</sup>	0,32	0,27
<b>Lydniveau</b>			
Udvendigt lydniveau (2000/14/EC - ISO 6395:2008) Lwa	dB(A)	94	94
Indvendigt lydniveau (ISO 6396:2008) Lpa	dB(A)	78	78

\* Alle udstyrsdimensioner er baseret på førerhus, standard bom/arm og kontravægt.

# HX25A Z/HX30A Z DIMENSIONER OG AKTIONSRADIUS

## MASKINDIMENSIONER



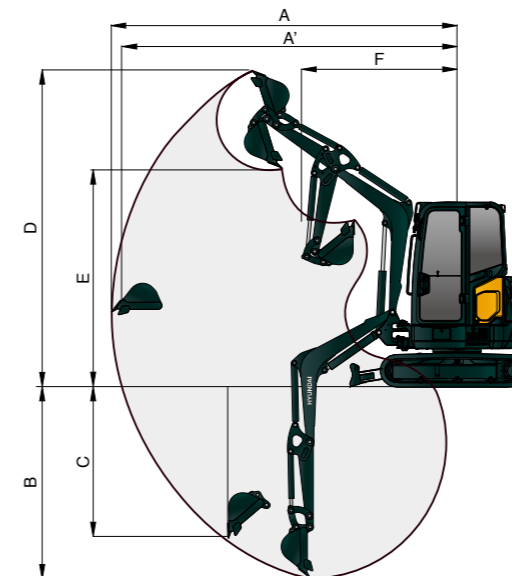
Enhed: mm

		HX25A Z	HX30A Z
A	Samlet længde (med arm på 1.230 mm)	4.150	4.170
B	Samlet bredde (udvidet larvefod)	1.534	1.550
C	Samlet højde	2.452	2.452
D	Overstrukturens samlede bredde	1.490	1.490
E	Førerhusets samlede højde	2.452	2.542
F	Frihøjde af kontravægt	504	504
G	Motorhøjden samlede højde	1.522	1.522
H	Minimal frihøjde	183	183
I	Afstand til bagende (med ekstra c/w)	775	875

		HX25A Z	HX30A Z
I'	Svingradius bagende (med ekstra c/w)	775	875
J	Afstand mellem tromler	1.550	1.550
K	Undervognens længde	1.975	1.975
L	Undervognens bredde (udvidet larvefod)	1.500	1.550
M	Bæltetmål (udvidet larvefod)	1.250	1.250
N	Larvebåndets bredde	250	300
O	Bladets højde	300	300
P	Frihøjde ved blad oppe	328	328
Q	Dybde ved blad nede	348	348

## AKTIONSRADIUS

Enhed: mm



		HX25A Z	HX30A Z
	Bomlængde	2.030	2.030
	Armlængde	1.120	1.300
A	Maks. graverækkevidde	4.560	4.725
A'	Maks. graverækkevidde på jorden	4.420	4.600
B	Maks. graverækkeviddedybde	2.515	2.695
B'	Maks. graverækkeviddedybde (B' niveau)	2.000	2.230
C	Maks. lodret væggravedybde	1.970	2.200
D	Maks. gravehøjde	4.175	4.290
E	Maks. udtømningshøjde	2.870	2.975
F	Min. svingradius	2.050	2.100













# HX25A Z/HX30A Z

## LØFTEKAPACITET

 Klassificering over forside  Klassificering over side eller 360 grader















### HX25A Z MED FØRERHUS

2,03 m bom, standardarm 1,12 m, standardkontravægt 130 kg, 250 mm gummilærebånd, dozerblad på jorden

Løftepunktshøjde m		Løftepunktradius												Ved maks. rækkevidde			
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Kapacitet	Rækkevidde		
														kg	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							*1.020	590	*850	440	*760	350	*670	300	3,85	
1,0 m	kg							*1.240	560	*960	430	*820	340	*710	290	3,89	
0,5 m	kg							*1.390	540	*1.050	410	*860	330	*770	290	3,85	
0,0 m	kg					*1.590	750	*1.440	530	*1.090	410	*880	330	*800	300	3,72	
0,5 m	kg	*1.190	*1.190	*1.420	1.260	*1.930	750	*1.400	530	*1.070	400			*820	330	3,50	
-1,0 m	kg	*1.750	*1.750	*2.170	1.270	*1.690	760	*1.250	530	*930	410			*840	380	3,14	
-1,5 m	kg			*1.810	1.300	*1.270	770	*900	550					*830	520	2,59	

### HX25A Z MED FØRERHUS

2,03 m bom, lang arm 1,30 m, ekstra kontravægt 270 kg, 250 mm gummilærebånd, dozerblad på jorden

Løftepunktshøjde m		Løftepunktradius												Ved maks. rækkevidde				
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Kapacitet	Rækkevidde	
																kg	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					*1.230	980	*930	680	*790	520	*720	410	*610	330	*570	320	4,02
1,0 m	kg							*1.170	650	*920	500	*790	400	*710	320	*590	310	4,06
0,5 m	kg					*1.350	880	*1.340	630	*1.020	480	*850	390	*700	320	*640	320	4,02
0,0 m	kg					*1.580	860	*1.430	620	*1.080	470	*880	380			*720	330	3,90
0,5 m	kg	*1.040	*1.040	*1.280	*1.280	*2.000	860	*1.420	610	*1.080	470	*860	380			*780	350	3,69
-1,0 m	kg	*1.500	*1.500	*1.880	1.450	*1.810	870	*1.310	610	*1.000	470					*800	400	3,36
-1,5 m	kg	*2.090	*2.090	*2.190	1.470	*1.460	880	*1.060	620							*810	510	2,87
-2,0 m	kg					*740	*740									*740	*740	2,00

1. Løftekapaciteter er baseret på ISO 10567.

2. Løftekapacitet for HX A-serien overstiger ikke 75 % af kærtringsbelastningen med maskinen på fast, plan grund eller 87 % af fuld hydraulikkapacitet.



3. Løftepunktet er skovdrejetapmonteringsstiften på armen (uden skovmasse).

4. (\*) angiver last begrænset af hydraulikkapacitet.

5. Forsigtig: Vær opmærksom på de lokale forordninger og instruktioner for løftehandlinger.















# HX25A Z/HX30A Z

## LØFTEKAPACITET

 Klassificering over forside  Klassificering over side eller 360 grader

### HX30A Z MED FØRERHUS

2,03 m bom, 1,30 m arm, kontravægt 270 kg, udstyret med 300 mm gummilærebånd, dozerblad på jorden

Løftepunktshøjde m		Løftepunktradius												Ved maks. rækkevidde						
		1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Kapacitet	Rækkevidde			
																kg	m			
3,5 m	kg																	*670	600	2,85
3,0 m	kg													*600	560			*600	460	3,35
2,5 m	kg													*610	550	*640	430	*570	390	3,68
2,0 m	kg													*680	540	*670	420	*560	350	3,89
1,5 m	kg									*1.230	1.000	*930	700	*790	530	*720	420	*610	340	4,02
1,0 m	kg											*1.170	670	*920	510	*790	410	*710	330	4,06
0,5 m	kg									*1.350	900	*1.340	650	*1.020	500	*850	400	*700	330	4,02
0,0 m	kg									*1.580	890	*1.430	630	*1.080	490	*880	390			3,90
0,5 m	kg	*1.040	*1.040	*1.280	*1.280	*2.000	890	*1.420	630	*1.080	480	*860	390			*780	360			3,69
-1,0 m	kg	*1.500	*1.500	*1.880	1.490	*1.810	890	*1.310	630	*1.000	480					*800	420			3,36
-1,5 m	kg	*2.090	*2.090	*2.190	1.510	*1.460	900	*1.060	640							*810	530			2,87
-2,0 m	kg					*740	*740									*740	*740			2,00

1. Løftekapaciteter er baseret på ISO 10567.

2. Løftekapacitet for HX A-serien overstiger ikke 75 % af kærtringsbelastningen med maskinen på fast, plan grund eller 87 % af fuld hydraulikkapacitet.

3. Løftepunktet er skovdrejetapmonteringsstiften på armen (uden skovmasse).

4. (\*) angiver last begrænset af hydraulikkapacitet.

5. Forsigtig: Vær opmærksom på de lokale forordninger og instruktioner for løftehandlinger.

# HX25A Z/HX30A Z

## STANDARD-/EKSTRAUDSTYR

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
<b>MOTOR</b>		
Mekanisk styret Kubota-motor	•	•
Luftfilter med dobbelt element	•	•
Vandudskiller med filter	•	•
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>		
Åbent midterhydrauliksystem	•	•
Kørsel med to hastigheder med automatisk skift ned-funktion	•	•
Trykkumulator	•	•
Proportional aux. styring	□	□
1-vejs aux. hydraulikledning til hammer	•	•
2-vejs aux. hydraulikledning til griber	•	•
4-vejs aux. hydraulikledning til roterende	□	□
<b>FØRERHUS OG HALVTAG</b>		
Førerhus med varmeapparat	•	•
Halvtag	□	□
ROPS (Roll-over Protective structure (Førerværn mod væltning), ISO3471)	•	•
TOPS (Tip-Over Protective Structure (Førerværn))	•	•
FOPS niveau 1 (Falling Object Prot. Strct. (Faldbeskyttelse))	•	•
Frontværn	□	□
Justerbart sæde med mekanisk affjedring	•	•
Køregreb med fodpedaler	•	•
Indtrækkeligt vindue med 2 gasfjedre	•	•
Kørealarm	•	•
Digital 5" instrumentgruppe til førerhus - IP68 vand- og støvtæt	•	•
MP3-radio med USB-forbindelse	•	•
12 V-strømdugtag	•	•
Side- og bakspejle	•	•
Kopholder	•	•
Horn	•	•

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
<b>ARBEJDSUDSTYR</b>		
Uden halesving/reduceret halesving	•	•
Bomsvingfunktion	•	•
Lynkoblingsrørledninger	□	□
Sikkerhedsventil på dozerblad	•	•
Køre- og svingmotor med skivebremse	•	•
1 LED-arbejdslygte på bom	•	•
2 LED-arbejdslygter på førerhus	□	□
LED-rotorblinklygte	□	□
<b>UNDERVOGN</b>		
Gummilarvøbånd	•	•
Stållarvøbånd	□	□
<b>TELEMATIK</b>		
Hi MATE-telematiksystem	□	□

- Standard
- Ekstraudstyr

\* Standard- og ekstraudstyr kan variere. Kontakt din HD Hyundai-forhandler for yderligere information. Maskinen kan variere alt efter internationale standarder.

\* Fotos kan omfatte redskaber og ekstraudstyr, som ikke kan fås i dit område.

\* Materialer og specifikationer kan blive ændret uden forudgående varsel.



# HYUNDAI



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

Specifikationer og konstruktion kan ændres uden varsel. På billeder  
af produkter fra HD Hyundai Construction Equipment Europe kan der  
blive vist andet end standardudstyr.

**KLAR TIL AT ÆNDRE DIN VERDEN?**

Kontakt din HD Hyundai-forhandler.  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)