

HX25Az HX30Az

KOMPAKTNI BAGER



Izlazna snaga motora
24,8 KS (18,5 kW)

Kapacitet lopate
0,06 m³

Operativna masa
2685 – 2890 kg

NADMAŠENI STANDARDI U PRODUKTIVNOSTI I UČINKOVITOSTI

Predstavljamo vam dva nova kompaktna bagera gusjeničara, HX25A Z i HX30A Z s nultim okretanjem kupole. Prednost oba stroja su potpuno novi motori stupnja V koji isporučuju bruto snagu od 24,8 KS (18,5 kW). Strojevi su također dostupni s brzim spojnicama, za jednostavnu promjenu priključaka kako biste povećali svoju produktivnost.

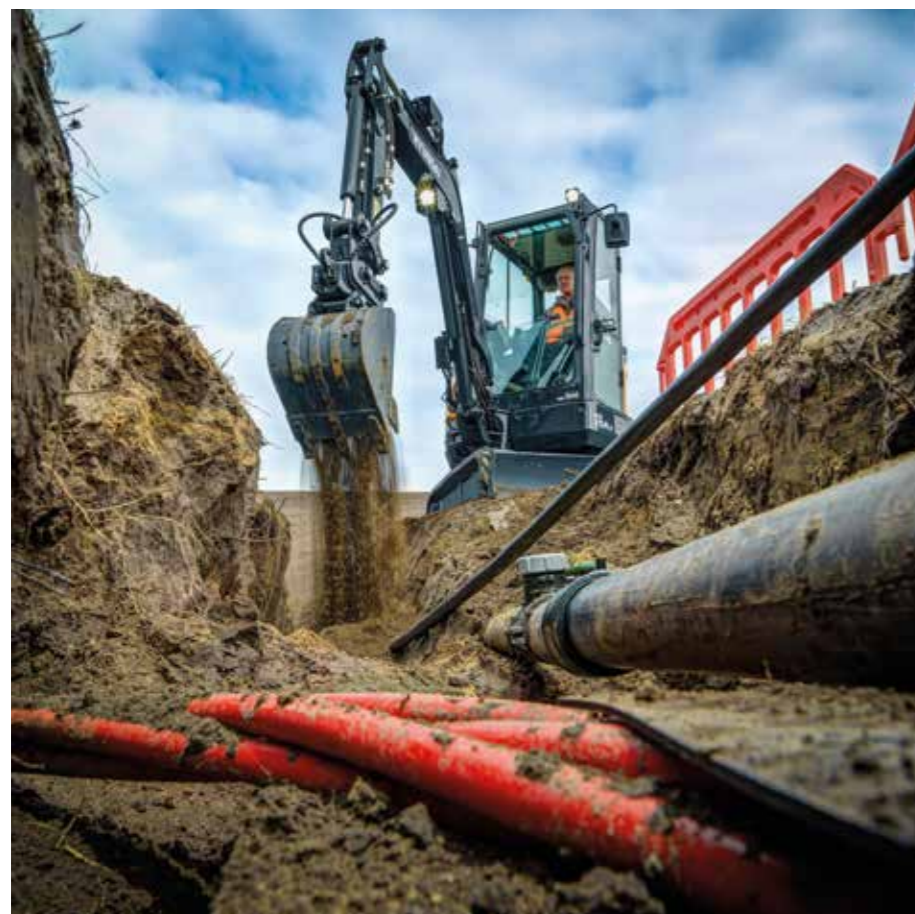
Veća učinkovitost

Novi motor ispunjava zahtjeve propisa EU-a o emisijama stupnja V bez potrebe za posebnim uređajima za naknadnu obradu ispušnih plinova, što rezultira smanjenim troškovima održavanja.



Mogućnost jednostavnog transporta

Uz kompaktni dizajn s nultim okretanjem stražnjeg dijela i malom masom od 2610 kg, HX25A Z moguće je jednostavno transportirati na bilo kojoj maloj prikolici s brзом spojkom, prekidačem i 3 lopate bez prekoračenja propisane granične težine.



2-smjerne pomoćne cijevi

Standardna oprema oba modela uključuje 2-smjerne pomoćne cijevi. Rukovatelj može birati između načina rada s jednostrukim ili dvostrukim djelovanjem.

Cjevovod brze spojnice **OPCIJA**

Mini bageri HX-A dostupni su uz dodatnu opciju tvornički ugrađenog hidrauličkog voda za upravljanje bilo kojom hidrauličnom brzom spojnicom. Time je omogućena brza promjena priključaka bez potrebe za napuštanjem kabine.

Doista nulti zamah stražnjeg dijela

HX25A Z i HX30A Z su bageri s doista nultim zamahom stražnjeg dijela bez stražnjeg prevjesa, što im omogućuje slobodno okretanje u okviru vlastitih tragova. Time su poboljšane manevarske sposobnosti i sigurnost, dok se istovremeno rizik od oštećenja okolnih struktura svodi na minimum.

Dugi krak **OPCIJA**

Dostupno je nekoliko opcija duljine kopajućeg kraka za savršeno prilagođavanje stroja poslu koji obavljate.



NADMAŠENI STANDARDI S OBZIROM NA UDOBNOST I JEDNOSTAVNOST UPOTREBE

Naša nova kabina dizajnirana je imajući na umu udobnost rukovatelja i praktičnost. Optimizirana ergonomija i napredne značajke omogućuju vam rad s većom lakoćom i učinkovitosti. Sa svojim prostranim interijerom i dizajnom koji omogućuje visok stupanj vidljivosti, naša nova kabina nudi neusporedivu razinu udobnosti i sigurnosti, omogućujući vam da možete raditi dulje vrijeme bez umora i nelagodice.



Novi 5-inčni digitalni zaslon

Mini bageri HX-A imaju novi 5-inčni LCD zaslon u boji koji vam omogućuje jednostavnu kontrolu nad postavkama bagera, kao i brz pristup ključnim funkcijama i dnevnim operacijama. Monitor je vodootporan u skladu s certifikatom IP68, što je posebno važno ako radite u modelu s nadstrešnicom.

Automatska promjena brzine vožnje

Ova automatizirana značajka omogućuje besprijekoran prijelaz između velikih i malih brzina vožnje, omogućujući rukovatelju da se usredotoči na zadatak koji obavlja, dok stroj vodi računa o podešavanju brzine i vuče.

Izvrсна vidljivost

Iskusite potpuno novu razinu vidljivosti uz naš najnoviji dizajn kabine. Poboljšana vidljivost pruža vam šire i sveobuhvatnije vidno polje, dajući vam jasan i nesmetan pregled okoline.



Ručica za dozerski nož i sklopka za brzinu pogona **A**

Upravljanje s dvije ruke za vješto i učinkovito niveliranje s izmjenom načina vožnje putem ručice pogonske poluge.

Proporcionalne upravljačke ručice **OPCIJA B**

Proporcionalne upravljačke ručice uvelike poboljšavaju učinkovitost upravljanja strojem i priključcima.



365
DANA
UDOBNOSTI

Moderan audio sustav

Opustite se uz praktične moderne funkcije poput MP3 radija s dodatnim USB priključcima i uživajte u hands-free razgovorima.

Verzija s nadstrešnicom **OPCIJA**

Kako bi se bolje prilagodili različitim radnim okruženjima, oba stroja mogu se isporučiti s nadstrešnicom.



NADMAŠENI STANDARDI U SIGURNOSTI

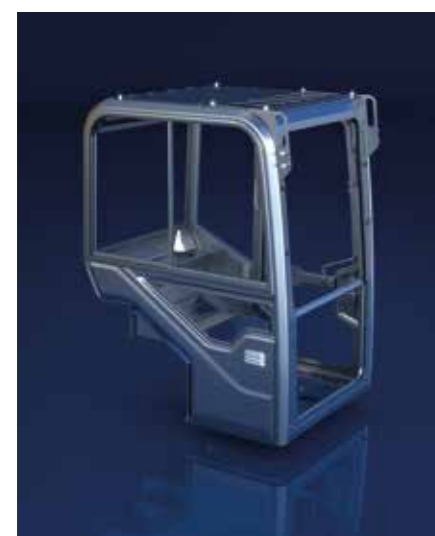
HD Hyundai bageri imaju neke od najviših sigurnosnih standarda u industriji, nudeći najsuvremenije značajke, od kojih su neke jedinstvene u industriji. Naša filozofija temelji se na brizi za stroj, rukovatelja i okoliš.

Automatsko sigurnosno zaključavanje

Automatska sigurnosna brava sprječava nenamjerno paljenje i pomicanje stroja. Kada je sigurnosna poluga zaključana, motor nije moguće pokrenuti i sustav se neće uključiti.

Upozorenje o preopterećenju

Dostupan kao dio standardne opreme, ovaj uređaj za upozoravanje proizvodi zvučni i vizualni alarm kada se podiže prevelika težina kako bi upozorio rukovatelja.



Struktura kabine

Struktura kabine serije HX A primjenjuje integralno zavareni niskonapregnuti čelik visoke čvrstoće koji ispunjava zahtjeve ROPS-a, TOPS-a i FOPS-a.

- ROPS: Zaštitne konstrukcije pri prevrtanju ISO12117-2
- TOPS: Zaštitne konstrukcije pri izvrtanju EN13531
- FOPS: Zaštita zaštitne konstrukcije od padajućih predmeta razine 1, ISO3449

Protuprovalni sustav

Sustav sadrži ključ za paljenje zaštićen lozinkom kako bi se spriječilo pokretanje motora bez ispravnog ključa. Uz to postoji i dodatni GPS tragač (Hi MATE) koji vam omogućava brzo lociranje stroja u slučaju krađe.

Radno svjetlo i signalno svjetlo **OPCIJA**

Alarm vožnje

Sklopka za hitno isključivanje motora

Alarm upozorenja za sigurnosni pojas **NOVO**



Sigurnosni ventili

Sigurnosni ventil na cilindru kosnika, kraka i dozerskog noža osigurava sigurno kopanje ili podizanje sa spuštenim nožem, čak i u slučaju naglog pada tlaka.

Nova zaštita cilindra i crijeva

Novi štitnici cilindra koji su dio standardne opreme na kosniku, kraku i lopati pružaju povećanu zaštitu, smanjujući rizik od zastoja i skupih popravaka. U našem novom dizajnu kosnika hidraulička crijeva položena su u unutrašnjosti kako bi se izbjegla oštećenja pri radu, povećavajući sigurnost i izdržljivost.



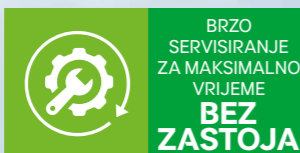
TEHNOLOGIJA ZA SIGURNOST

NADMAŠENI STANDARDI U SERVISIRANJU I TELEMATICI

Prava vrijednost strojeva serije HX A leži u njihovoj izdržljivosti zbog njihove robusne strukture i priključaka, jednostavnosti pristupa u slučaju održavanja i dugim intervalima između servisa. Najsuvremenija telematika omogućava vlasnicima i rukovateljima pristup ključnim informacijama o stroju na samom stroju i daljinski.

Dizajniran za jednostavno održavanje

Naši strojevi dolaze s pristupnim pločama širokog otvora. Te ploče pružaju dovoljno prostora za lako doseganje i servisiranje ključnih komponenti.



BRZO
SERVISIRANJE
ZA MAKSIMALNO
VRIJEME
BEZ
ZASTOJA

Još bilja izdržljivost priključaka

Naši nadograđeni priključci dizajnirani su kako bi izdržali i najzahtjevnija radna okruženja, s ojačanim čeličnim komponentama i naprednim tehnikama zavarivanja kako bi se osigurala maksimalna čvrstoća i dugi vijek trajanja.

Hi MATE

Praktično, jednostavno i korisno. Hi MATE, sustav daljinskog upravljanja tvrtke HD Hyundai, primjenjuje GPS satelitsku tehnologiju kako bi kupcima pružio najvišu dostupnu razinu usluge i podrške za proizvode.

Povećajte produktivnost

Pružanjem informacija kao što su sati rada i vrijeme praznog hoda, Hi MATE vam štedi novac i poboljšava produktivnost. Upozorenja o predstojećem servisu omogućavaju bolje planiranje održavanja.

Pratite svoj stroj

Informacije sustava Hi MATE o lokaciji u stvarnom vremenu omogućavaju praktično praćenje vaše opreme putem web stranice ili mobilne aplikacije za sustav Hi MATE.

Poboljšajte sigurnost

Zaštite svoju opremu od krađe ili neovlaštene uporabe. Upozorenja geografske ograde sustava Hi MATE automatski vas obavještavaju kada stroj napusti unaprijed određenu zonu.

Mobilna aplikacija za strojni park

Naša nova mobilna aplikacija pruža sve informacije koje su vam potrebne da svoje strojeve koristite učinkovitije i ekonomičnije. Optimizirana je za upravljanje strojnim parkom, pružajući uvid u zdravlje na temelju telematske tehnologije kako bi vaši strojevi radili s maksimalnim učinkom.



Zaštićeni jamstvom

Originalni dijelovi i dodatna oprema marke HD Hyundai dizajnirani su kako bi vaš stroj radio s optimalnim performansama, uz 24-satnu isporuku putem naše mreže distributera. Programi standardnog i produljenog jamstva HD Hyundai omogućuju vam bezbrižnost i daju vam potpunu kontrolu nad troškovima vašeg poslovanja.



HX25A Z / HX30A Z SPECIFIKACIJE

SPECIFIKACIJE		HX25A Z	HX30A Z
Model		HX25A Z	HX30A Z
Operativna masa	kg	2685	2890
Masa tijekom transporta (nadstrešnica/kabina)	kg	2480 / 2610	2685 / 2815
S dugim krakom i dodacima	kg	2629 / 2759	

MOTOR		HX25A Z	HX30A Z
Proizvođač		Kubota	Kubota
Model		KUBOTA D1305	KUBOTA D1305
Tip		Vertikalni, vodom hlađeni 4-taktni IDI dizelski motor	Vertikalni, vodom hlađeni 4-taktni IDI dizelski motor
Norma emisije		Stupanj V	Stupanj V
Bruto	KS (kW)	24,8 (18,5)	24,8 (18,5)
Neto	KS (kW)	24,4 (18,2)	24,4 (18,2)
Vršni moment	Nm	81,4	81,4
Br. cilindara		3	3
Provrst x hod	mm	78,0 x 88,0	78,0 x 88,0
Istisnina	cc	1261	1261

HIDRAULIČNI SUSTAV		HX25A Z	HX30A Z
Tip pumpe		Klipne pumpe s dvostrukim klipom i promjenjivim istiskom	Klipne pumpe s dvostrukim klipom i promjenjivim istiskom
Maks. tlak	kgf/cm ²	220	220
Maks. brzina protoka	l/min	2 x 28,2 + 20	2 x 28,2 + 20
Pom. brzina protoka (2-smjerni)	l/min	48	48
Zapremina spremnika goriva	l	30	30
Kapacitet hidraulike (spremnik/sustav)	l	27	27

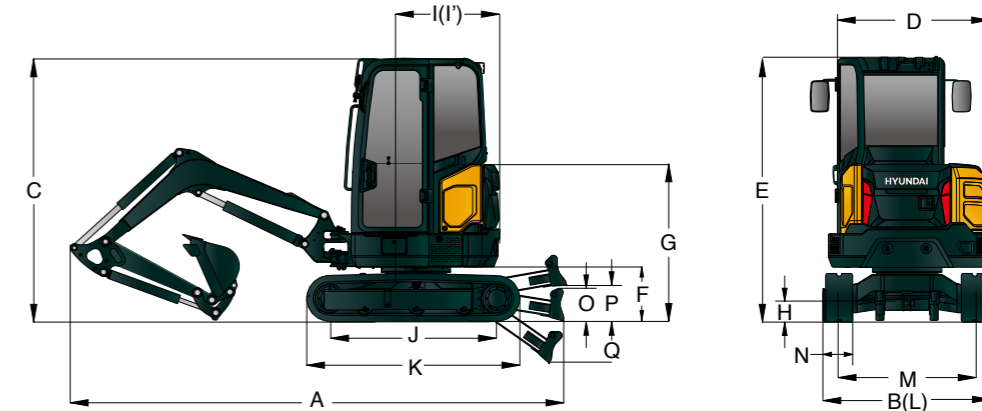
PERFORMANSE		HX25A Z	HX30A Z
Sila proboja lopate (ISO)	kN	20	21
Sila kidanja kraka (ISO)	kN	14	13
Brzina vožnje (brzo/sporo)	km/h	4,35 / 2,38	4,35 / 2,38
Vučna sila	kg	2266	2266
Brzina zamaha	okr/min	9,16	9,16

KLJUČNE SPECIFIKACIJE		HX25A Z	HX30A Z
Duljina kosnika	mm	2030	2030
Duljina kraka	mm	1120 / 1300	1300
Kapacitet lopate, std. CECE	m ³	0,06	0,06
Širina lopate (sa/bez bočnog rezača)	mm	432 / 474	432 / 474
Kut zamaha kosnika ulijevo/udesno	stupanj	70° / 50°	70° / 50°
Širina gumene gusjenice	mm	250	300
Pritisak na tlo (nadstrešnica/kabina)	kgf/cm ²	0,32	0,27
Razina buke			
Razina buke izvana (2000/14/EC - ISO 6395:2008) Lwa	dB(A)	94	94
Razina buke u unutrašnjosti (ISO 6396:2008) Lpa	dB(A)	78	78

* Dimenzije cijele opreme temelji se na kabini, standardnom kosniku/kraku i protutegu.

HX25A Z / HX30A Z DIMENZIJE I DIMENZIJE I RADNI RASPON

DIMENZIJE STROJA



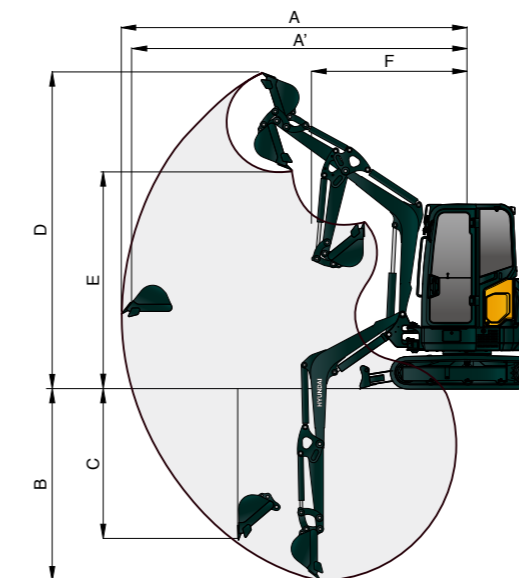
Jedinica : mm

	HX25A Z	HX30A Z
A Ukupna duljina (s krakom od 1230 mm)	4150	4170
B Ukupna širina (raširene gusjenice)	1534	1550
C Ukupna visina	2452	2452
D Ukupna širina nadgrađa	1490	1490
E Ukupna visina kabine	2452	2542
F Udaljenost protutege od tla	504	504
G Ukupna visina poklopca motora	1522	1522
H Minimalni razmak od tla	183	183
I Udaljenost stražnjeg kraja (s dodatkom)	775	875

	HX25A Z	HX30A Z
I' Polumjer stražnjeg zamaha (s dodatkom)	775	875
J Razmak zupčanika gusjenice	1550	1550
K Duljina podvozja	1975	1975
I Širina podvozja (raširene gusjenice)	1500	1550
M Širina traga (raširene gusjenice)	1250	1250
N Širina gusjenica	250	300
O Visina noža	300	300
P Udaljenost podignutog noža od tla	328	328
Q Dubina spuštanja noža	348	348



RADNI RASPON

Jedinica : mm

















	HX25A Z	HX30A Z
Duljina kosnika	2030	2030
Duljina kraka	1120 / 1300	1300
A Maks. doseg kopanja	4560	4725
A' Maks. doseg kopanja na tlu	4420	4600
B Maks. doseg dubine kopanja	2515	2695
B' Maks. doseg dubine kopanja (8' razina)	2000	2230
C Maks. dubina kopanja okomitog zida	1970	2200
D Maks. visina kopanja	4175	4290
E Maks. visina istovara	2870	2975
F Min. polumjer zamaha	2050	2100

HX25A Z / HX30A Z KAPACITET PODIZANJA

 Rad preko prednje strane  Rad postrance ili 360 stupnjeva
















HX25A Z S KABINOM

2,03 m kosnik, standardni krak 1,12 m, standardni protuuteg 130 kg, 250 mm gumene gusjenice, dozerski nož na tlu

Visina točke dizanja m	Polumjer točke dizanja												Pri maks. dosegu				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		Nosivost	Doseg			
															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 S KABINOM

2,03 m kosnik, dugi krak 1,30 m, dodatni protuuteg 270 kg, 250 mm gumene gusjenice, dozerski nož na tlu

Visina točke dizanja m	Polumjer točke dizanja												Pri maks. dosegu				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Nosivost	Doseg	
																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	3,90
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	















- Kapaciteti podizanja temelje se na ISO 10567.
- Kapacitet podizanja serije HX A ne prelazi 75 % od izvrtnja tereta sa strojem na čvrstoj, ravnoj podlozi ili 87 % punog hidrauličkog kapaciteta.
- Točka podizanja je osovinica zglobnog pričvršćivanja lopate na kraku (bez mase lopate).
- (*) označava opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.
- Oprez: vodite računa o lokalnim propisima i uputama za postupke dizanja.

HX25A Z / HX30A Z KAPACITET PODIZANJA

 Rad preko prednje strane  Rad postrance ili 360 stupnjeva

HX30A Z S KABINOM

2,03 m kosnik, 1,30 m krak, protuuteg 270 kg, opremljen 300 mm gumenim gusjenicama, dozerski nož na tlu

Visina točke dizanja m	Polumjer točke dizanja														Pri maks. dosegu				
	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		Nosivost	Doseg			
																	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								*1230	1000	*930	700	*790	530	*720	420	4,02		
1,0 m	kg										*1170	670	*920	510	*790	410	4,06		
0,5 m	kg										*1350	900	*1340	650	*1020	500	4,02		
0,0 m	kg										*1580	890	*1430	630	*1080	490	3,90		
-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					*740	*740	2,00

- Kapaciteti podizanja temelje se na ISO 10567.
- Nosivost HX A-serije ne prelazi 75% od nosivosti na vrhu kraka sa strojem na čvrstoj, ravnoj podlozi ili 87% punog hidrauličkog kapaciteta.
- Točka podizanja je osovinica zglobnog pričvršćivanja lopate na kraku (bez mase lopate).
- (*) označava opterećenje ograničeno hidrauličkim kapacitetom.
- Oprez: vodite računa o lokalnim propisima i uputama za postupke dizanja.

STANDARDNA/OPCIJSKA OPREMA

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
MOTOR		
Mehanički upravljani motor Kubota	•	•
Filtar zraka s dvostrukim uloškom	•	•
Separator vode s filtrom	•	•
HIDRAULIČNI SUSTAV		
Hidraulički sustav otvorenog središta	•	•
Dvije brzine vožnje s funkcijom automatske promjene u niži stupanj prijenosa	•	•
Tlačni spremnik	•	•
Proporcionalno pom. upravljanje	□	□
1-smjerni pom. hidraulički vod za prekidač	•	•
2-smjerni pom. hidraulički vod za hvataljku	•	•
4-smjerni pom. hidraulički vod za rotiranje	□	□
KABINA I NADSTREŠNICA		
Kabina s grijačem	•	•
Nadstrešnica	□	□
ROPS (Zaštitna konstrukcija pri prevrtanju, ISO3471)	•	•
TOPS (Zaštitna konstrukcija pri izvrtanju)	•	•
FOPS razine 1 (zaštitna konstrukcija od padajućih predmeta)	•	•
Prednji štitnik	□	□
Podesivo sjedalo s mehaničkim ovjesom	•	•
Poluge za vožnju s nožnim papučicama	•	•
Prozor koji se uvlači s 2 plinska podupirača	•	•
Alarm vožnje	•	•
5" digitalni prikaz kabine - razred zaštite IP68, otporan na vodu i prašinu	•	•
MP3 radio s USB priključkom	•	•
12-voltna utičnica	•	•
Bočni i stražnji retrovizori	•	•
Držać čaše	•	•
Sirena	•	•

MODEL	HX25A Z	HX30A Z
RADNA OPREMA		
Nulta stopa okretanja stražnjeg dijela / smanjeno zakretanje stražnjeg dijela	•	•
Funkcija zakreta kosnika	•	•
Cjevovod brze spojnice	□	□
Sigurnosni ventil na dozerskom nožu	•	•
Motor vožnje i zakreta s disk kočnicom	•	•
1 LED radno svjetlo na grani	•	•
2 LED radna svjetla na kabini	□	□
LED signalno svjetlo	□	□
PODVOZJE		
Gumene gusjenice	•	•
Čelične gusjenice	□	□
TELEMATIKA		
Telematski sustav Hi MATE	□	□

• Standard

□ Opcija

* Standardna i opcijska oprema mogu se razlikovati. Obratite se svom zastupniku za HD Hyundai za više informacija. Strojevi se mogu razlikovati sukladno međunarodnim standardima.

* Fotografije mogu prikazivati priključke i opcijsku opremu koja nije dostupna na vašem području.

* Materijali i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

HYUNDAI



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

Tehnički podaci i dizajn podložni su promjenama bez prethodne najave. Slike proizvoda tvrtke HD Hyundai Construction Equipment Europe mogu prikazivati strojeve drugačije od standardnih.

SPREMNI DA PROMIJENITE SVIJET?

Obratite se svom zastupniku za HD Hyundai.
hyundai-ce.eu/en/dealer-locator