

BANDGRÄVARE

# HX330AL



# EMS

Vi kan maskiner.

# READY TO CHANGE YOUR WORLD

## **Bandgrävaren HX330AL ingår i Hyundais helt nya A-serie:**

En ny generation av entreprenadmaskiner som uppfyller de europeiska utsläppsnivåerna enligt Steg V. Men det är långt ifrån allt! Utöver att uppfylla de lagstadgade kraven har Hyundai strävat efter en kundnöjdhet på en helt ny nivå med maximal prestanda och produktivitet, högre säkerhet, mer komfort och bättre hantering av drifttiden.

HX330AL med sin robusta konstruktion och smarta tekniska lösningar öppnar en värld av nya möjligheter där hela berg kan flyttas nästan utan ansträngning. Hög tid att uppleva Hyundai-effekten!







## Produktivitet och effektivitet

# KRAFT OCH EFFEKTIVITET SOM GÖR DIG MER PRODUKTIV

HX330AL drivs av en robust Steg V-certifierad Cummins-motor med ett innovativt, integrerat efterbehandlingssystem som minskar både utsläppen och underhållsbehovet. Motorn levererar all kraft du behöver för krävande arbetsuppgifter samtidigt som planering och lastning av lastbilar utförs snabbt och med utmärkt bränsleekonomi.

En rad smarta tekniska lösningar ingår för exakt hantering av motorstyrka och pumpflöde. Det uppgraderade IPC-systemet (intelligent effektregering) förbättrar effektiviteten genom automatiserad styrning av de enskilda hydraulpumparna. Andra funktioner optimerar driften och övervakningen av maskinen för ökad produktivitet varje dag.

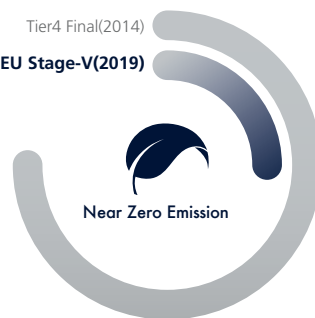


### ◀ Steg V-certifierad motor

Liksom alla övriga maskiner i A-serien har HX330AL vårt allt-i-ett-system för avgasefterbehandling som minskar utsläppen och sänker driftskostnaderna samtidigt som driftsäkerheten blir högre och underhållet enklare.

Tier4 Final(2014)

EU Stage-V(2019)



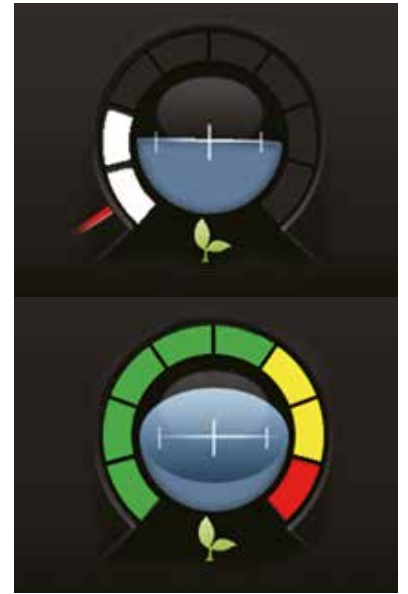
Near Zero Emission







”Jag sparar bränsle  
och minskar utsläppen  
utan att behöva  
kompromissa med  
produktiviteten!”

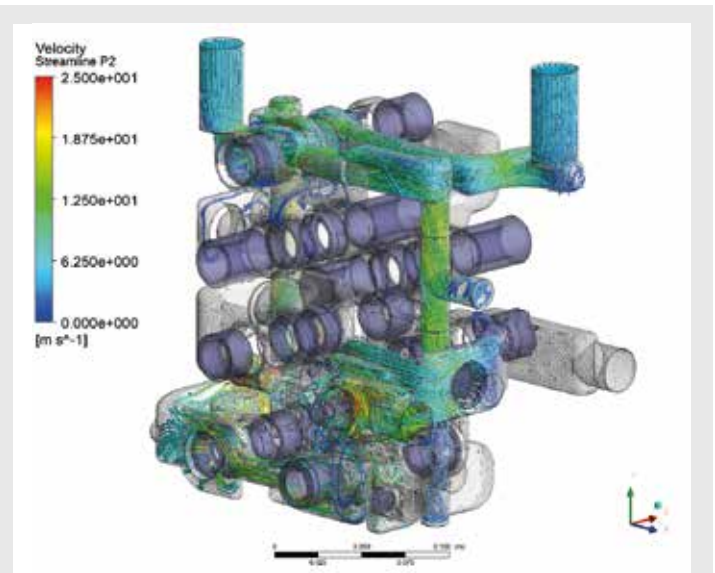
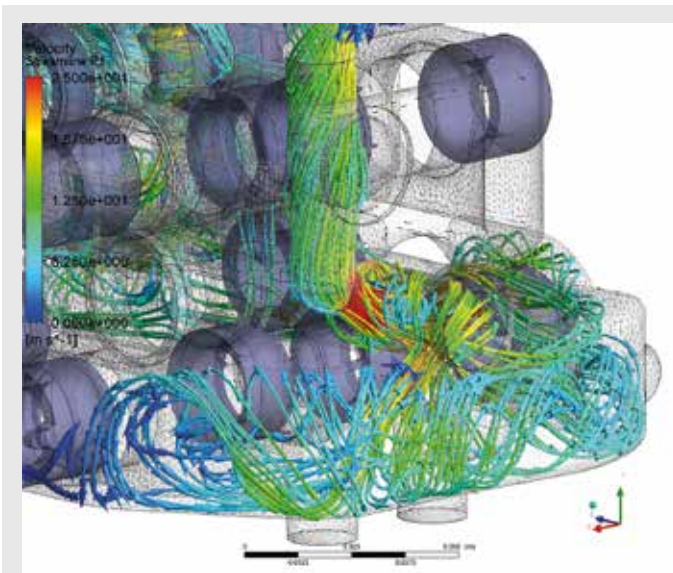


#### EPIC (Electric Pump Independent Control)

HX A-serien har ett förbättrat IPC-system (intelligent effekreglering) som optimerar pumpens flödes hastighet och effekt vid olika arbetsförhållanden genom individuell pumpstyrning. EPIC förbättrar bränsleeffektiviteten, minskar förlusterna i hydraulflödet och maximerar produktionskapaciteten.

#### Eco-mätare

Mätarnivån justeras efter motorns arbetsbelastning och olika färger ger en omedelbar bild av bränslebesparingarna under drift.



#### Information om bränsleflöde

Den genomsnittliga och senaste bränsleförbrukningen visas för att vägleda dig mot en mer ekonomisk drift.

#### Eco Report

Funktionen Eco Report hjälper dig att utveckla effektiva arbetsvanor genom att visa realtidsinformation om maskinens prestanda.



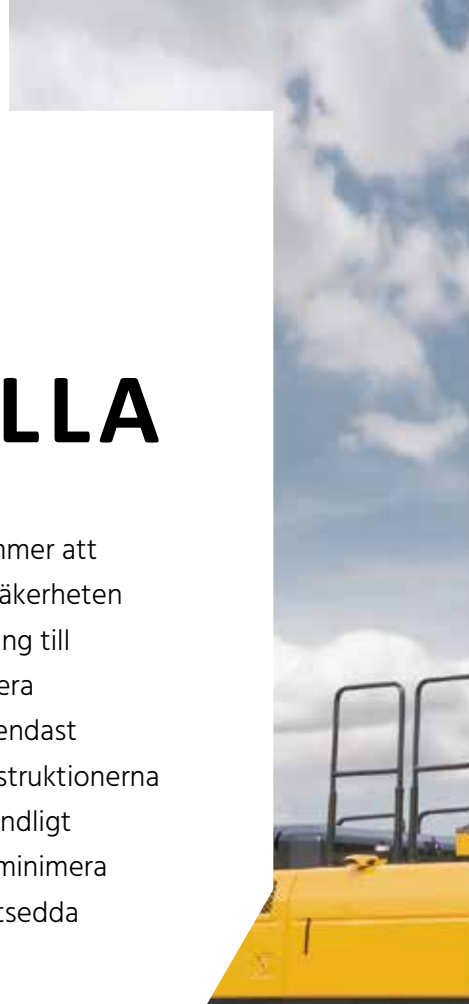
## Hållbarhet

# ALLTID REDO OCH BYGGD FÖR ATT HÅLLA

Som entreprenör behöver du veta att de investeringar som du gör i dag kommer att bidra till din verksamhet på sikt. Därför har vi genomgående prioriterat driftsäkerheten under utvecklingen av HX330AL – hela vägen från konstruktion och tillverkning till kvalitetskontrollen. Vi har förbättrat motorns driftsäkerhet genom att integrera avgasefterbehandling och byta EGR-ventilen mot ett förenklat system som endast består av en modul som är lättare att underhålla. De övre och nedre ramkonstruktionerna är förstärkta för att klara arbeten med hög belastning och redskapen har grundligt testats under mycket krävande förhållanden. Det övergripande målet är att minimera stilleståndstider och reparationer så att du håller tidtabellen, undviker oförutsedda kostnader och säkrar din lönsamhet.

**“Varje detalj har granskats och reviderats för att uppnå tillförlitlig prestanda under lång tid. Det betyder att jag kan hålla vad jag lovar samtidigt som jag får bättre kontroll över kostnaderna för min utrustning.”**

**Avgasefterbehandlingssystem** ▶  
Motorn och avgasefterbehandlings-systemet har integrerats för enklare styrning och underhåll.







Förstärkta tappar, bussningar och polymermellanlägg

Slitstark täckplatta

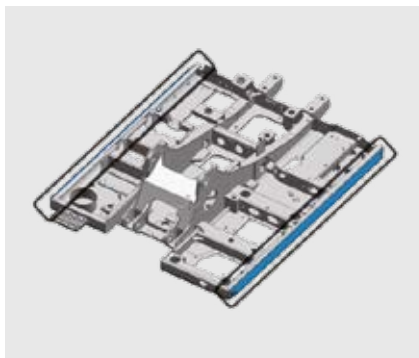
#### Hydraulslangar

Högkvalitativa slangar med enastående motståndskraft mot värme och tryck garanterar maximal hållbarhet, även under krävande arbetsförhållanden.



#### Sidoskydd

Maskinen kan som tillval utrustas med sidostötfångare som tar upp stötar på den yttre ramen och skyddar maskinen.



#### Kylmodul

HX A-seriens maskiner har förbättrats med en hållbar och noggrant testad kylmodul som möjliggör högre produktivitet i krävande arbetsmiljöer.

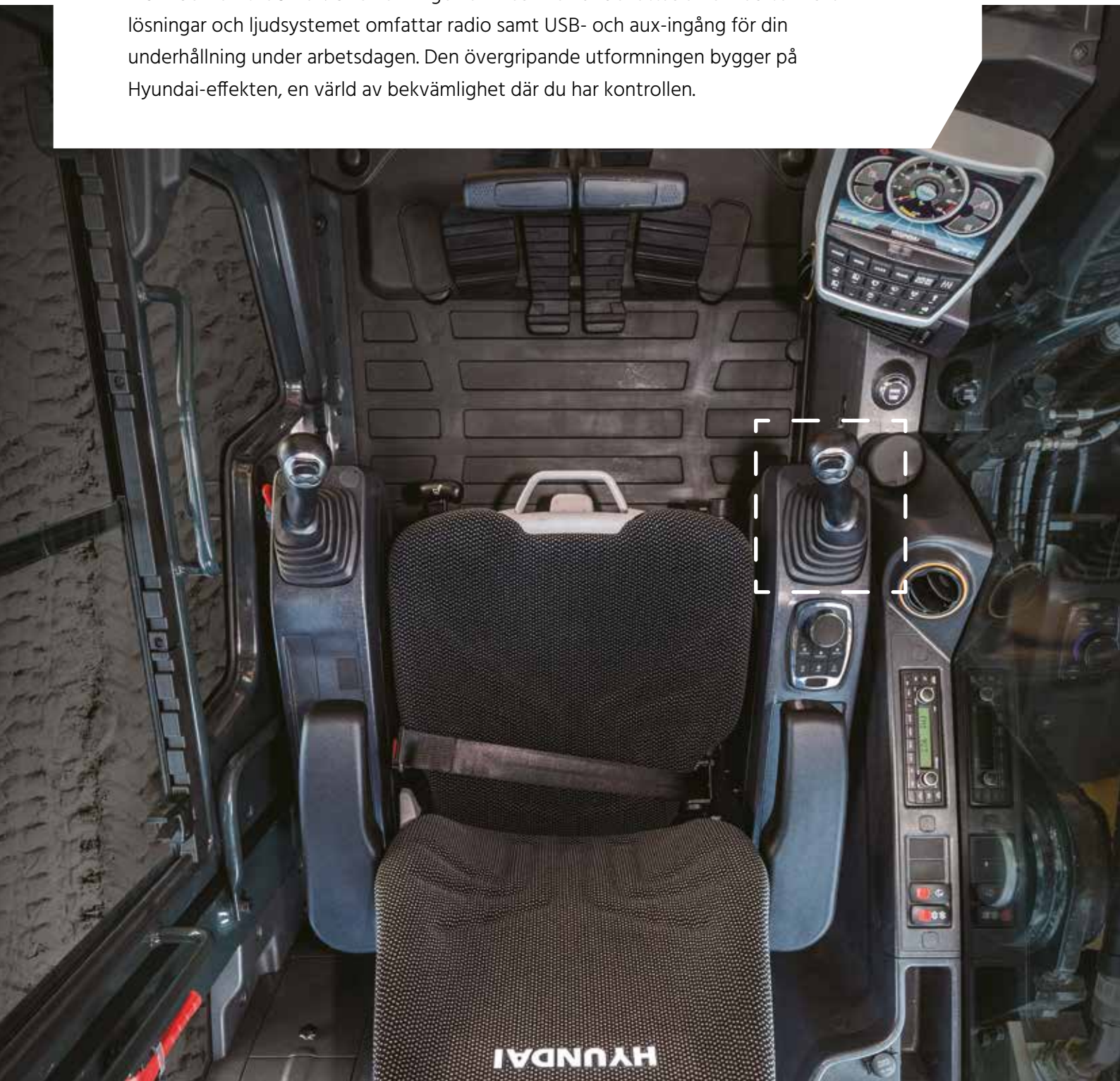




## Förarkomfort

# EN HYTT SOM UTFORMATS RUNT FÖRAREN

Hyttan på HX330AL har utformats för att vara en bekväm arbetsmiljö som ökar produktiviteten och gör arbetet mindre tröttande för alla förare. Den behagliga och rymliga hyttan har en förstklassig, justerbar stol och alla reglage är placerade inom bekvämt räckhåll. Övervakningen av maskinen underlättas av en rad tekniska lösningar och ljudsystemet omfattar radio samt USB- och aux-ingång för din underhållning under arbetsdagen. Den övergripande utformningen bygger på Hyundai-effekten, en värld av bekvämlighet där du har kontrollen.







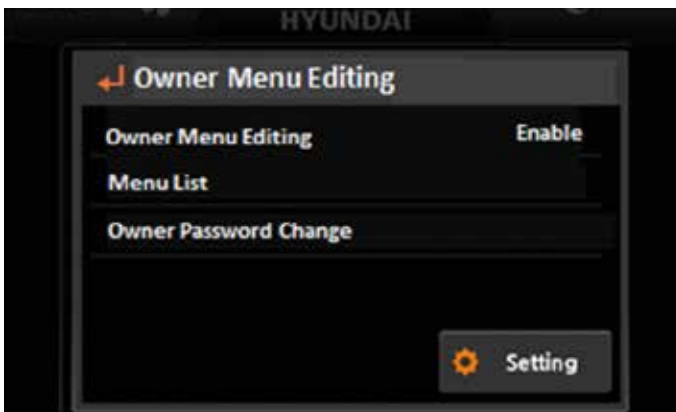
#### Bred pekskärm

HX330AL har en 8-tums pekskärm som är mycket enkel att läsa av. Den ger snabb och enkel åtkomst till maskinens statusinformation när som helst under drift.



#### Straight Travel Pedal

Tillvalet Straight Travel Pedal ger högre komfort vid körning långa sträckor eller vid körning i kombination med redskapsarbete.



#### Menyredering av ägaren (OME)

Menyfunktionerna kan ställas in av maskinägaren som även kan bevilja eller begränsa åtkomst för maskin användarna genom att använda ett lösenord för att låsa eller låsa upp listan.

#### Proportionellt styrning av extra hydraulik (tillval)

Känsliga, proportionella reglage finns som tillval. De förbättrar arbetsresultaten genom att möjliggöra smidig och exakt manövrering av hydrauliska redskap via styrspakarna.



#### Säte med luftfjädring och ergonomiska styrspakar

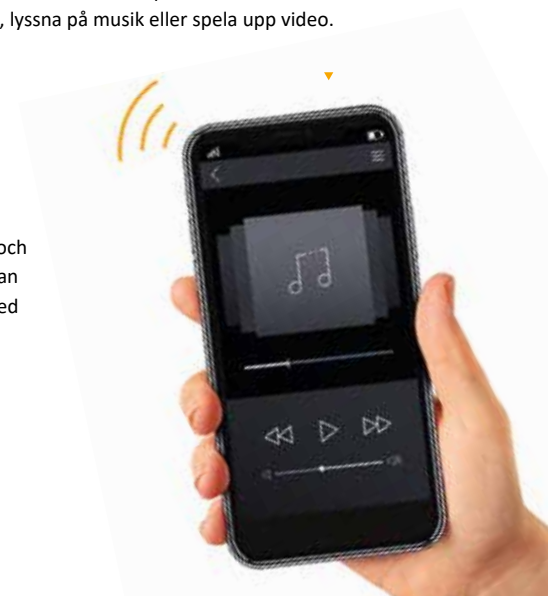
HX330AL har en lyxig luftfjädrad stol med uppvärmning som standard. De ergonomiska styrspakarna gör manövreringen bekväm och intuitiv.

#### Miracast-anslutning

Miracast-systemet baseras på WiFi-funktionerna i förarens smartphone och ger föraren möjlighet att använda olika mobilfunktioner på bildskärmen, t.ex. navigera, surfa, lyssna på musik eller spela upp video.

#### Haptiskt reglage

Gasreglaget, luftkonditioneringen och instrumentgruppen kan enkelt manövreras med sidoreglaget.



Säkerhet

# SKYDD FÖR MEDARBETARE OCH UTRUSTNING

Små detaljer kan göra en enorm skillnad när det gäller säkerhet och trygghet. HX330AL ger dig, dina arbetskamrater och din utrustning effektivt skydd runtom. Hytten möjliggör maximal sikt och AAVM-systemet (Advanced Around View Monitoring) ger dig full översikt över din omgivning. Genom att medverka till en olycksfri arbetsplats bidrar HX330AL till trygghet för föraren och högre produktivitet som är en del av Hyundai-effekten.

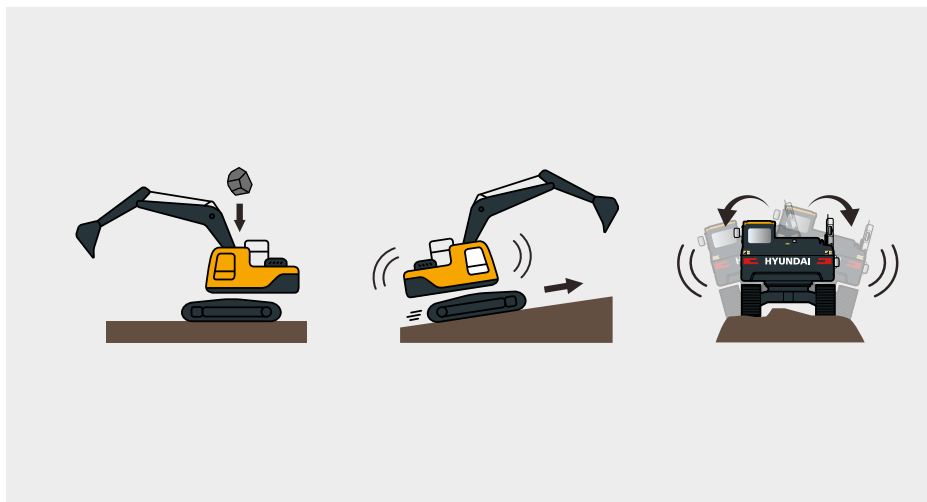




### Hyttstruktur

Hyttstrukturen är förstärkt med integralsvetsat, höghållfast stål med små inneboende spänningar.

Hytten är certifierad enligt säkerhetsstandarderna ISO 12117-2 (ROPS, överrullningsskydd) och ISO 10262 nivå 2 (FOPS, skydd mot fallande objekt).



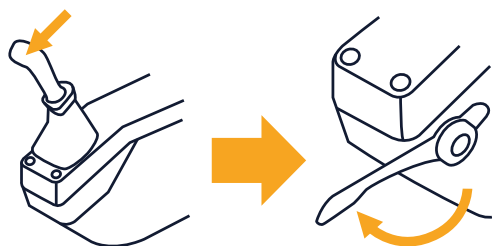
### Advanced Around View Monitoring (AAVM)

Kamerasystemet AAVM ger dig 360° synfält över din närmaste arbetsmiljö. Den innehåller också intelligent IMOD-teknik (intelligent detektering av rörliga objekt) som känner av och varnar dig när människor eller föremål kommer inom fem meter från maskinen.

**“HX330AL har massor av avancerade tekniska lösningar som skyddar förarna och gör byggarbetsplatsen säkrare.”**

### Förbättrad sikt och säkerhet

Hyttingångens öppna utformning ger föraren en klar och obehindrad sikt mot omgivningen utanför. Även dörrhandtaget har fått ny utformning som gör det säkrare och enklare att öppna dörren.



### Automatiskt säkerhetslås


Det automatiska säkerhetslåset förhindrar oavsiktlig aktivering. När låset är aktiverat styrs grävmaskinen inte av spakarna.



## Service- och anslutningsbarhet

# STÖD FÖR AVANCERAD DIAGNOSTIK OCH SERVICE

Den trygghet som följer med snabba och enkla servicearbeten är också en del av Hyundai-effekten. HX330AL är utformad för bekvämast möjliga underhåll. Alla komponenter och material har optimerats för att säkerställa problemfri drift och lång livslängd. Hyundais innovativa Hi MATE telematiksysteem gör det möjligt att övervaka alla maskinrörelser och prestandaindikatorer. Maskinen har maximal anslutningsbarhet för att möjliggöra en smart byggarbetsplats och bästa lönsamhet.



**”Jag har ständig översikt över prestandan och underhållsbehovet – och får dessutom råd och stöd när jag behöver det.”**



### HCE-diagnostikverktyg (HCE-DT) app

Nu kan teknikerna koppla upp sig trådlöst mot maskinen på plats med en smartphone eller bärbar dator. En snabbkontroll kan utföras för att diagnostisera grundorsaken till ett fel eller för att felsöka felkoder. HCE-DT-appen hämtar maskin- och motordata från en kombinerad, molnbaserad plattform för att köra en felanalys i realtid. Denna funktion ökar antalet lyckade åtgärder vid första försöket i kombination med ECD.

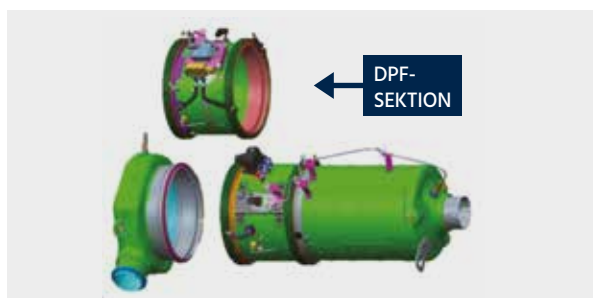


### Fleet-app

Hyundais nya Fleet-app ger dig all information du behöver för att hantera din flotta på ett effektivt och ekonomiskt sätt. Denna avancerade lösning baseras på telematik och använder enkel grafik och viktiga prestandadata för en smart fleet management.

### Passivt DPF-system

Det passiva systemet regenererar dieselpartikelfiltret permanent under drift, vilket eliminerar behovet av aktiv DPF-regenerering.



**200%**  
bättre

### Filter med längre livslängd

Serviceintervallen för motorolja- och bränslefiltern har förlängts från 500 timmar till 1 000 timmar.

## Hi MATE

### Ökad effektivitet och prestanda

För maximal bekvämlighet och säkerhet är HX330AL utrustad med Hyundais exklusiva Hi MATE fjärrsystem för fleet management som använder mobil datateknik för service och kundstöd på högsta nivå. Du kan övervaka din utrustning var du än befinner dig via tillhörande webbplats eller mobilapp som ger dig åtkomst till arbetsparametrar som motorns totala drifttimmar, maskinutnyttjande, aktuella arbetstimmar, bränsleförbrukning och maskinens plats.



### ECD (motoransluten diagnostik)

ECD ger råd vid felsökning samt anpassat stöd för service och reservdelar från Cummins Quick Serve. Serviceteknikerna får stöd i form av fjärrdiagnostikrapporter som ger dem möjlighet att förbereda sig inför platsbesök och ta med rätt verktyg.

### Vi är alla uppkopplade



### Bara 5 minuter



### En helhetslösning



### Ökad produktivitet

Hi MATE sänker kostnaderna och förbättrar produktiviteten genom att tillhandahålla information som servicetider, tomgångstider och bränsleförbrukning. Servicevarningar möjliggör bättre underhållsplanering.



### Övervaka dina maskiner

Hi MATE-systemets platsinformation i realtid möjliggör bättre och bekvämare övervakning av din utrustning. Du kan när som helst och var du än befinner dig logga in på Hi MATE:s webbplats eller mobilapp och se dina maskiner. Du kan ta emot data online, via e-post eller direkt på din mobilenhet.



### Förbättra säkerheten

Skydda din utrustning mot stöld och obehörig användning. Hi MATE:s geofencing-varningar meddelar dig automatiskt när en maskin lämnar en förbestämd zon.

## Service och garantier

# BÄSTA SÄTTET ATT SKYDDA DIN INVESTERING

Njut av den säkra känslan av den omfattande garantin när du köper din maskin från EMSG Sverige AB.

Hyundai originaldelar, tillbehör och garantiprogram har utformats speciellt för att ge din maskin ett heltäckande skydd. De förlänger drifttiden och ser till att din utrustning behåller den prestanda, komfort och bekvämlighet som de byggts för.

Hyundai utvecklar varje maskin till de högsta standarderna av kvalitet och hållbarhet. Maskinerna kommer med en standardgaranti på 4 år och 5000 timmar, beroende på vilket som kommer först.



### Bränslefilter

Hyundai bränslefilter har rätt filtreringsgrad så att motorn hålls ren. De är utformade för att uppfylla och överträffa motortillverkarens krav på vattenavskiljning och smutsfiltrering, vilket förlänger motorns livslängd.



### Hyundai originaldelar

Hyundai originaldelar har samma konstruktion som de delar som var monterade i din maskin när den lämnade fabriken. De genomgår rigorösa kvalitetskontroller och tester för att säkerställa att de uppfyller Hydais stränga krav på kvalitet och hållbarhet. Förutom att minimera driftstoppen bidrar de även till högsta prestanda vid alla arbetsuppgifter.





## Maskiner att lita på

När du väljer originalreservdelar kan du vara säker på att du får valuta för pengarna. Vi erbjuder även godkända alternativ till äldre modeller. Allt för att du som kund ska kunna hålla maskinen driftsäker på ett ekonomiskt sätt.

Tack vare ett optimerat reservdelslager kan vi erbjuda snabba leveranser. Centrallagren hos våra leverantörer finns i Europa, vilket innebär att vi kan ha reservdelen inom 24 timmar. Den korta leveranstiden garanterar kortast möjliga driftstopp på din maskin.



### Eftermarknadssatser

Du kan beställa olika eftermarknadssatser från Hyundai hos oss. Ett exempel är detta AAVM-system som förbättrar säkerheten i och runt din arbetsmiljö.

## Service och underhåll

En maskin från Hyundai är av högsta kvalitet, byggd för en bekymmersfri drift och en lönsam verksamhet. För att maskinen ska vara i toppskick behöver du göra regelbunden service och underhåll av maskinen.

Vi är specialister på entreprenadmaskinerna från Hyundai och finns på plats för att säkerställa bästa service till våra kunder. Service utförs alltid av kompetenta tekniker på våra auktoriserade verkstäder.

### Serviceavtal

När du tecknar serviceavtal hos oss ser vi till att maskinen fungerar optimalt. Här är några av fördelarna med vårt serviceavtal:

- Allt ingår (filter, olja, smörjmedel etc)
- Rabatt på service och reservdelar
- Fast kostnad, inga obehagliga överraskningar
- Proaktiv maskinanalys via Hi-MATE övervakning
- Årligt oljeprov ingår
- Maskinens andrahandsvärde ökar

## Rundtur

# HX330AL

### Produktivitet och effektivitet

- Korta cykeltider
- Electronic Pump Independent Control (EPIC)
- Anpassningsbara hydraulledningar
- Flödesreglering för redskap (20 programmerbara verktyg)
- Information om bränsleflöde
- Eco-mätare
- Automatisk motoravstängning





## Förarkomfort

- Rymlig hytt
- 8-tums pekskärm
- Automatisk klimatreglering
- Smart nyckel och start-/stoppknapp
- Förarstol med luftfjädring och värme
- Vätskebaserad hyttfjädring
- Ergonomiskt utformad styrspak

## Service- och anslutningsbarhet

- Utmärkt tillgänglighet
- Centraliserad smörjning
- Hi-MATE övervakningssystem
- Utökade serviceintervaller

TILLVAL

## Hållbarhet och säkerhet

- Utmärkt sikt
- AAVM-kamerasystem
- LED-lampor
- Förstärkt övre och nedre konstruktion
- Högkvalitativa slangar
- Förstärkta tappar, bussningar och polymermellanlägg
- Svänglås

TILLVAL



# SPECIFIKATIONER

## MOTOR

Tillverkare/modell	Cummins L9
Typ	Turboladdad, laddluftkyld dieselmotor
Bruttoeffekt (SAE J1995)	310 hk (231 kW) vid 2 100 varv/min
Nettoeffekt (SAE J1349)	304 hk (227 kW) vid 2 100 varv/min
Maximal effekt	325 hk (242 kW) vid 1 800 varv/min
Högsta vridmoment	1 526 Nm (1 126 lb.ft) vid 1 400 varv/min
Slagvolym	8,9 l (543 cu in)

## HYDRAULSYSTEM

### HUVUDPUMP

Typ	Variabla displacementkolvpumpar
Maximal flöde	2 × 277,2 l/min (73,2 U.S. gpm/60,1 U.K. gpm)
Sekundärpump för pilotkrets	Kuggghjulsump

Korsavkännande och bränslebesparande pumpsystem.

### HYDRAULMOTORER

Körning	Axialkolvmotor med två hastigheter
Sväng	Axialkolvmotor

### INSTÄLLNING AV AVLASTNINGSVENTIL

Redskapskretsar	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4 980 psi)
Körning	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4 980 psi)
Effektförstärkning (bom, arm, skopa)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5 400 psi)
Svängkrets	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4 270 psi)
Pilotkrets	40 kgf/cm <sup>2</sup> (569 psi)
Serviceventil	Installerad

### HYDRAULCYLINDRAR

Antal cylindrar Diameter x slag	Bom: Ø150 × 1 480 ST
	Arm: Ø160 × 1 685 ST
	Skopa: Ø140 × 1 285 ST

\* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) tillgänglig.

## KÖRNING OCH BROMSNING

Körmetod	Helt hydrostatisk typ
Körmotor	Axialkolvmotor, sko-konstruktion
Reduktionssystem	Planetreduktionsväxel
Maximal dragning med dragstång	27 404 kgf (60 415 lbf)
Maximal Max. körhastighet (hög/låg)	6,4 km/h (3,98 mph)/3,5 km/h (2,17 mph)
Backtagningsförmåga	35° (70 %)
Parkeringsbroms	Våta bromsskivor

## STYRNING

Pilottrycksdrivna styrspakar och pedaler med löstagbar arm för användning nästan utan ansträngning.	
Pilotstyrning	Två styrspakar med en säkerhetsspak (vänster): Sväng och arm (höger): Bom och skopa (ISO)
Körning och styrning	Två spakar med pedaler
Gasreglage för motor	Elektriskt, vredtyp

## SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	Axialkolvmotor med fast displacement
Svängreduktion	Planetreduktionsväxel
Smörjning av svänglager	Fettbad
Svängbroms	Våta bromsskivor

Svänghastighet	10,2 varv/min
----------------	---------------

## KYLVÄTSKE- OCH SMÖRJMEDELSVOLYM

	liter	US gal	UK gal
Bränsletank	600	154,7	131,9
Motorns kylvätska	55	14,5	12,1
Motorolja	30	7,9	6,6
Svänganordning	11	2,91	2,42
Slutväxel (vardera)	7,8	2,06	1,72
Hydraulsystem (inklusive tank)	414	106,7	91,06
Hydrauloljetank	210	54,1	46,2
DEF/AdBlue*	70	18,5	15,4

## UNDERVAGN

Den X-formade centrumramen är integralsvetsad med förstärkta bandramar i lādsektioner. Undervagnen har smorda rullar, mellanhjul, bandjusterare med stötupptagande fjäder och drev, samt en bandkedja med bandplatta med två eller tre kammar.

Centrumram	X-formad
Bandram	Femsidig lādsektion
Antal bandplattor på varje sida	48 EA
Antal övverrullar på varje sida	2 EA
Antal underrullar på varje sida	9 EA
Antal bandstöd på varje sida	2 EA

## ARBETSVIKT (UPPSKATTAD)

Arbetsvikt inklusive 6 450 mm (21' 2") bom, 3 200 mm (10' 6") arm, SAE rågad 1,44 m<sup>3</sup> (1,88 yd<sup>3</sup>) skopa, smörjmedel, kylvätska, full bränsletank, full hydraultank och all standardutrustning.

Bandplattor	Arbetsvikt		Marktryck	
Typ	Bredd mm (in)	kg (lb)	kgf/cm <sup>2</sup> (psi)	
Tre kammar	600 (24")	HX330AL	33 750 (74 406)	0,65 (9,22)
		HX330ANL	33 470 (73 790)	0,64 (9,16)
	700 (28")	HX300AL	34 270 (75 550)	0,57 (8,04)
	800 (32")	HX300AL	34 650 (76 390)	0,50 (7,11)
	900 (36")	HX300AL	35 040 (77 250)	0,45 (6,39)
Två kammar	700 (28")	HX300A HW	37 800 (83 330)	0,62 (8,85)

## LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM

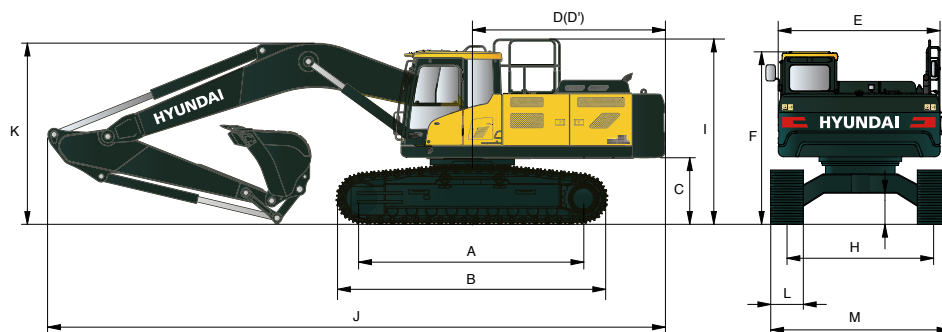
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller det fluorerade köldmediet R134a med växthusgaser. (Global uppvärmningspotential: 1 430) Systemet rymmer 0,75 kg köldmedium bestående av 1,07 ton CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. För mer information, se bruksanvisningen.



# MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

## HX330AL/HX330ANL MÅTT

6,45m (21' 2"), 6,15m (20' 2") BOM och 2,2m (7' 3"), 2,5m (8' 2"), 3,2m (10' 6"), 4,05m (13' 3") ARM



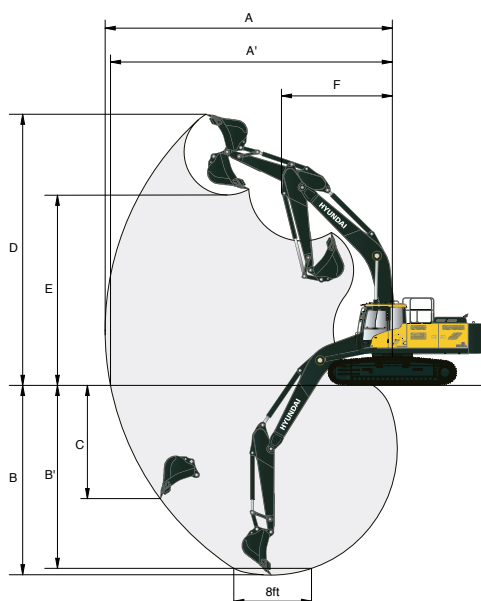
Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	4 030 (13' 3")	
B	Totallängd larvband	4 940 (16' 2")	
C	Motviktens markfrigång	1 200 (3' 11")	
D	Bakdel med liten svängradie	3 570 (11' 7")	
D'	Bakdelens längd	3 505 (11' 5")	
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")	
F	Hyttens totalhöjd	3 145 (10' 4")	
G	Min. markfrigång	500 (1' 8")	
H	Spårvidd	HX330AL	2 680 (8' 10")
		HX330ANL	2 390 (7' 10")
I	Skyddsräckets totalhöjd	3 350 (11' 0")	

		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Bomlängd		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Armlängd		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
J	Totallängd	11 160 (36' 7")	11 460 (37' 7")	11 340 (37' 2")	11 220 (36' 10")	11 200 (36' 9")
K	Bommens totalhöjd	3 670 (12' 0")	3 630 (11' 11")	3 540 (11' 7")	3 360 (11' 0")	3 880 (12' 9")
L	Bandplattornas bredd	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
M	Totalbredd	HX330AL	3 280 (10' 9")	3 380 (11' 1")	3 480 (11' 5")	3 580 (11' 9")
		HX330ANL	2 990 (9' 10")	-	-	-

## HX330AL/HX330ANL ARBETSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

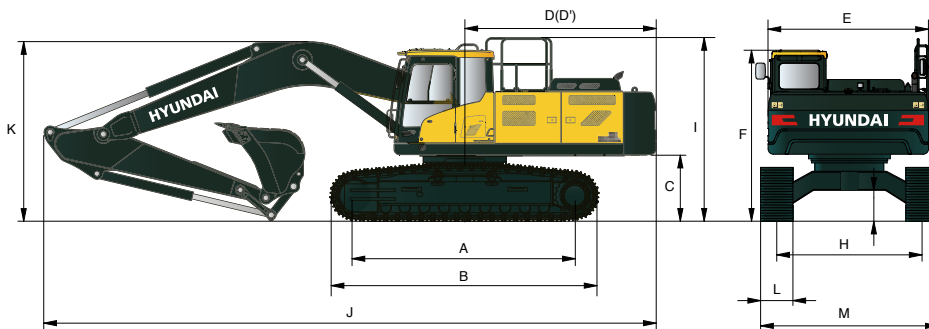


		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Bomlängd		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Armlängd		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
A	Max. räckvidd vid grävning	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	1 950 (39' 2")
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")
B	Max. grävdjup	6 150 (20' 2")	6 360 (20' 10")	6 660 (21' 10")	7 360 (24' 2")	8 210 (26' 11")
B'	Max. grävdjup (8' plant)	5 950 (19' 6")	6 170 (20' 3")	6 450 (21' 2")	7 200 (23' 7")	8 080 (26' 6")
C	Maximalt vertikalt grävdjup vid mur	5 700 (18' 8")	5 970 (19' 7")	5 660 (18' 7")	6 330 (20' 9")	7 240 (23' 9")
D	Max. grävdjup	9 980 (32' 9")	10 260 (33' 8")	10 050 (33' 0")	10 360 (34' 0")	10 780 (35' 4")
E	Max. tömningshöjd	6 790 (22' 3")	7 060 (23' 2")	6 950 (22' 10")	7 260 (23' 10")	7 670 (25' 2")
F	Min. främre svängradie	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")

# MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

## HX330AL HIGH WALKER MÅTT

6,45m (21' 2"), 6,15m (20' 2") BOM och 2,2 m (7' 3"), 2,5 m (8' 2"), 3,2 m (10' 6"), 4,05 m (13' 3") ARM



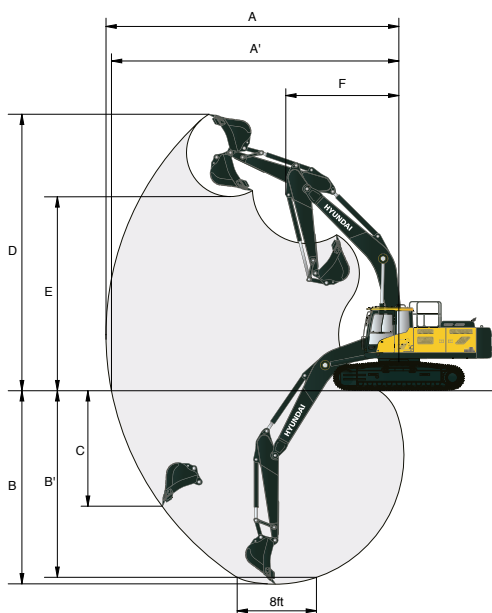
Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	4 030 (13' 3")
B	Totallängd larvband	4 940 (16' 2")
C	Motviktens markfrigång	1 535 (5' 0")
D	Bakdel med liten svängradie	3 570 (11' 7")
D'	Bakdelens längd	3 505 (11' 5")
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhöjd	3 480 (11' 5")
G	Min. markfrigång	800 (2' 7")
H	Spårvidd	2 870 (9' 5")
I	Skyddsräckets totalhöjd	3 650 (12' 0")

	Bomlängd	6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
	Armlängd	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
J	Totallängd	11 150 (36' 7")	11 460 (37' 7")	11 320 (37' 2")	11 160 (36' 7")	11 240 (36' 11")
K	Bommens totalhöjd	3 790 (12' 5")	3 720 (12' 2")	3 610 (11' 10")	3 410 (11' 2")	3 800 (12' 6")
L	Bandplattornas bredd	Typ	Två kammar			
		bredd	700 (28")			
M	Totalbredd	3 570 (11' 9")				

## HX330AL HIGH WALKER ARBETSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

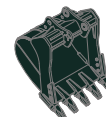
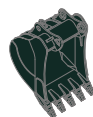


Bomlängd		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Armlängd		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
A	Max. räckvidd vid grävning	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	11 950 (39' 2")
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")
B	Max. grävdjup	5 850 (19' 2")	6 060 (19' 11")	6 360 (20' 10")	7 060 (23' 2")	7 910 (25' 11")
B'	Max. grävdjup (8' plant)	5 650 (18' 6")	5 860 (19' 3")	6 140 (20' 2")	6 890 (22' 7")	7 780 (25' 6")
C	Maximalt vertikalt grävdjup vid mur	5 400 (17' 9")	5 670 (18' 7")	5 360 (17' 7")	6 030 (19' 9")	6 940 (22' 9")
D	Max. grävdjup	10 280 (33' 9")	10 560 (34' 8")	10 350 (33' 11")	10 670 (35' 0")	11 080 (36' 4")
E	Max. tömningshöjd	7 090 (23' 3")	7 370 (24' 2")	7 250 (23' 9")	7 570 (24' 10")	7 970 (26' 2")
F	Min. främre svängradie	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")



# URVALSGUIDE FÖR SKOPA OCH GRÄVKRAFT

## SKOPOR



SAE rågad m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )	1,44 (1,88)	◆ 1,44 (1,88)	■ 1,44 (1,88)
	1,74 (2,28)		■ 1,60 (2,09)
	2,10 (2,75)		■ 1,73 (2,26)
			■ 1,83 (2,39)

Kapacitet m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Bredd mm (in)		Vikt kg (lb)	Rekommendation mm (ft.in)							
SAE rågad	CECE rågad	Utan sidoskär	Med sidoskär		6 150 (20' 2") Bom				6 450 (21' 2") Bom			
					2 200 (7' 3") Arm	2 500 (8' 2") Arm	3 200 (10' 6") Arm	2 200 (7' 3") Arm	2 500 (8' 2") Arm	3 200 (10' 6") Arm	4 050 (13' 3") Arm	
1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 380 (54")	1 500 (59")	1 110 (2 450)	●	●	●	●	●	●	○	
1,74 (2,28)	1,50 (1,96)	1 620 (64")	1 740 (69")	1 230 (2 710)	●	●	○	●	●	○	■	
2,10 (2,75)	1,83 (2,39)	1 910 (75")	2 030 (80")	1 370 (3 020)	○	○	■	○	■	■	▲	
◆ 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 470 (58")	-	1 380 (3 040)	●	●	●	●	●	●	○	
■ 1,44 (1,88)	1,25 (1,63)	1 470 (58")	-	1 470 (3 240)	●	●	●	●	●	●	-	
■ 1,60 (2,09)	1,39 (1,82)	1 585 (62")	-	1 650 (3 640)	●	●	○	●	●	○	-	
■ 1,73 (2,26)	1,50 (1,96)	1 710 (67")	-	1 650 (3 640)	●	●	○	○	○	■	-	
■ 1,83 (2,39)	1,59 (2,08)	1 765 (69")	-	1 845 (4 070)	○	○	■	○	○	■	-	

- ◆ Slitstark skopa
- Slitstark stenskopa
- Skopa för slutförbearbetning av sluttningar

- Tillämpligt för material med en densitet på 2 100 kgf/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>) eller
- Tillämpligt för material med en densitet på 1 800 kgf/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>) eller
- Tillämpligt för material med en densitet på 1 500 kgf/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>) eller
- ▲ Tillämpligt för material med en densitet på 1 200 kgf/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>) eller

## REDSKAP

Bommar och armar svetsas i hela boxsektioner med små påkänningar.  
6,45 m, 6,15 m bommar och 2,2 m, 2,5 m, 3,2 m, 4,05 m armar finns tillgängliga.

## GRÄVKRAFT

Bom	Längd	mm (ft.in)	6 150 (20' 2")				6 450 (21' 2")				Anmärkningar:
	Vikt	kg (lb)	2 950 (6 500)				3 030 (6 680)				
Armens	Längd	mm (ft.in)	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")				
	Vikt	kg (lb)	1 560 (3 440)	1 560 (3 440)	1 650 (3 640)	1 770 (3 900)	1 870 (4 120)				
Skopans grävkraft	SAE	kN	186,3 [203,3]	186,3 [203,3]	187,3 [204,4]	188,3 [205,5]	189,3 [206,4]				
		kgf	19 000 [20 730]	19 000 [20 730]	19 100 [20 840]	19 200 [20 950]	19 300 [21 050]				
		lbf	41 890 [45 700]	41 890 [45 700]	42 110 [45 940]	42 330 [46 190]	42 550 [46 410]				
	ISO	kN	214,8 [234,3]	214,8 [234,3]	215,7 [235,4]	216,7 [236,4]	217,7 [237,5]				
		kgf	21 900 [23 890]	21 900 [23 890]	22 000 [24 000]	22 100 [24 110]	22 200 [24 220]				
		lbf	48 280 [52 670]	48 280 [52 670]	48 500 [52 910]	48 720 [53 150]	48 940 [53 400]				
Armens lastkraft	SAE	kN	195,2 [212,9]	195,2 [212,9]	175,5 [191,5]	140,2 [153,0]	118,7 [129,4]				
		kgf	19 900 [21 710]	19 900 [21 710]	17 900 [19 530]	14 300 [15 600]	12 100 [13 200]				
		lbf	43 870 [47 860]	43 870 [47 860]	39 460 [43 060]	31 530 [34 390]	26 680 [29 100]				
	ISO	kN	205,0 [223,6]	205,0 [223,6]	184,4 [201,1]	145,1 [158,4]	123,6 [134,8]				
		kgf	20 900 [22 800]	20 900 [22 800]	18 800 [20 510]	14 800 [16 150]	12 600 [13 750]				
		lbf	46 080 [50 270]	46 080 [50 270]	41 450 [45 220]	32 630 [35 600]	27 780 [30 310]				

Anmärkning: I bomvikten ingår armcylindrar, rörledning och stift. I armvikten ingår skopocylinder, länksystem och stift

# LYFTKAPACITET



Nominellt över framdelen



Nominellt över sidan eller 360 grader

## HX330AL

6,45 m (21' 2") bom, 3,2 m (10' 6") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

		Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd		
		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg							*6 830	*6 830			*5 610	*5 610	7,74
	lb							*15 060	*15 060			*12 370	*12 370	(25,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*7 900	7 220			*5 430	*5 430	8,62
	lb							*17 420*	15 920			*11 970	*11 970	(28,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*12 020	*12 020	*9 700	*9 700	*8 550	7 020	*6 670	5 230	*5 450	5 070	9,17
	lb			*26 500	*26 500	*21 380	*21 380	*18 850	15 480	*14 700	11 530	*12 020	11 180	(30,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*15 600	14 270	*11 400	9 360	*9 430	6 750	*7 640	5 120	*5 650	4 740	9,44
	lb			*34 390	31 460	*25 130	20 640	*20 790	14 880	*16 840	11 290	*12 460	10 450	(31,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*17 450	13 410	*12 910	8 910	9 860	6 500	7 500	4 990	*6 050	4 630	9,47
	lb			*38 470	29 560	*28 460	19 640	21 740	14 330	16 530	11 000	*13 340	10 210	(31,1)
	kg			*17 260	13 060	13 540	8 620	9 660	6 320	7 410	4 900	*6 720	4 720	9,25
	lb			*38 050	28 790	29 850	19 000	21 300*	13 930	16 340	10 800	*14 820	10 410	(30,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10 800	*10 800	*18 990	13 000	13 410	8 500	9 570	6 240			7 670	5 070	8,77
	lb	*23 810	*23 810	*41 870	28 660	29 560	18 740	21 100	13 760			16 910	11 180	(28,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17 470	*17 470	*17 870	13 120	*13 420	8 540	9 630	6 290			8 840	5 820	7,98
	lb	*38 510	*38 510	*39 200	28 920	*29 590	18 830	21 230	13 870			19 490	12 830	(26,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*20 720	*20 720	*15 280	13 430	*11 480	8 760					*9 660	7 470	6,76
	lb	*45 680	*45 680	*33 690	29 610	*25 310	19 310*					*21 300	16 470	(22,2)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg													
	lb													

6,45 m (21' 2") bom, 4,05 m (13' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunktshöjd m (ft)		Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd				
		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)		Kapacitet		Räckvidd
																m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg									*4 720	*4 720			*4 530	*4 530	7,55
	lb									*10 410	*10 410			*9 990	*9 990	(24,8)
7,5 m (24,6 ft)	kg													*4 200	*4 200	8,72
	lb													*9 260	*9 260	(28,6)
6,0 m (19,7 ft)	kg									*6 840	*6 840	*5 820	5 240	*4 070	*4 070	9,50
	lb									*15 080	*15 080	*12 830	11 550	*8 970	*8 970	(31,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg									*7 580	6 940	*7 160	5 140	*4 080	*4 080	10,00
	lb									*16 710	15 300	*15 790	11 330	*8 990	*8 990	(32,8)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*13 380	*13 380	*10 160	9 310	*8 570	6 630	7 440	4 980	*4 210	4 000	10,25
	lb					*29 500	*29 500	*22 400	20 530	*18 890	14 620	16 400	10 980	*9 280	8 820	(33,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*16 630	13 330	*11 910	8 760	*9 580	6 330	7 260	4 810	*4,460	3 900	10,28
	lb					*36 660	29 390	*26 260	19 310	*21 120	13 960	16 010	10 600	*9 830	8 600	(33,7)
Mark linje	kg			*6 360	*6 360	*18 490	12 700	13 170	8 360	9 340	6 090	7 120	4 680	*4 880	3 960	10,08
	lb			*14 020	*14 020	*40 760	28 000	29 030	18 430	20 590	13 430	15 700	10 320	*10 760	8 730	(33,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6 460	*6 460	*9 880	*9 880	*19 020	12 460	12 920	8 140	9 180	5 940	7 040	4 600	*5 570	4 190	9,64
	lb	*14 240	*14 240	*21 780	*21 780	*41 930	27 470	28 480	17 950	20 240	13 100	15 520	10 140	*12 280	9 240	(31,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10 380	*10 380	*14 460	*14 460	*18 480	12 470	12 870	8 100	9 150	5 910			*6 730	4 690	8,92
	lb	*22 880	*22 880	*31 880	*31 880	*40 740	27 490	28 370	17 860	20 170	13 030			*14 840	10 340	(29,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15 030	*15 030	*20 820	*20 820	*16 810	12 670	*12 610	8 210	9 280	6 030			8 700	5 690	7,86
	lb	*33 140	*33 140	*45 900	*45 900	*37 060	27 930	*27 800	18 100	20 460	13 290			19 180	12 540	(25,8)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*18 520	*18 520	*13 360	13 110	*9 600	8 570					*8 930	8 100	6,26
	lb			*40 830	*40 830	*29 450	28 900	*21 160	18 890					*19 690	17 860	(20,5)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

3. Lyftpunkten är skopans svängmonteringstapp på armen (utan skopans massa).

4. (\*) anger att lasten begränsas av den hydrauliska kapaciteten.



# LYFTKAPACITET



Nominellt över framdelen



Nominellt över sidan eller 360 grader

## HX330AL

6,45 m (21' 2") bom, 2,5 m (8' 2") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunkthöjd m (ft)										Vid max. räckvidd		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapacitet		Räckvidd
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb									*8 850 *19 510	7 950 17 530	6,93 (22,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*9 350 *20 610	*9 350 *20 610	*8 770 *19 330	6 930 15 280	*8 770 *19 330	6 340 13 980	7,90 (25,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*13 780 *30 380	*13 780 *30 380	*10 670 *23 520	9 470 20 880	*9 260 *20 410	6 750 14 880	8 220 18 120	5 540 12 210	8,49 (27,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12 240 *26 980	8 970 19 780	9 790 21 580	6 520 14 370	7 670 16 910	5 140 11 330	8,79 (28,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					13 390 29 520	8 580 18 920	9 560 21 080	6 300 13 890	7 530 16 600	5 010 11 050	8,82 (28,9)
	kg lb			*15 210 *33 530	12 720 28 040	13 150 28 990	8 380 18 470	9 410 20 750	6 170 13 600	7 760 17 110	5 150 11 350	8,58 (28,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*18 440 *40 650	12 780 28 180	13 110 28 900	8 340 18 390	9 390 20 700	6 150 13 560	8 490 18 720	5 610 12 370	8,06 (26,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*21 480 *47 360	*21 480 *47 360	*16 720 *36 860	12 980 28 620	*12 820 *28 260	8 450 18 630			10 130 22 330	6 650 14 660	7,19 (23,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*13 360 *29 450	*13 360 *29 450					*10 080 *22 220	9 250 20 390	5,80 (19,0)

6,45 m (21' 2") bom, 2,2 m (7' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunkthöjd m (ft)										Vid max. räckvidd		
		3,0 m (10 ft)		4,5 m (15 ft)		6,0 m (20 ft)		7,5 m (25 ft)		Kapacitet		Räckvidd
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*9 310 *20 530	*9 310 *20 530			*9 450 *20 830	8 310 18 320	6,71 (22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*9 810 *21 630	*9 810 *21 630	*9 220 *20 330	6 890 15 190	*9 260 *20 410	6 570 14 480	7,71 (25,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*11 100 *24 470	9 430 20 790	*9 600 *21 160	6 750 14 880	8 490 18 720	5 720 12 610	8,32 (27,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*12 630 *27 840	8 960 19 750	9 800 21 610	6 530 14 400	7 920 17 460	5 320 11 730	8,62 (28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					13 410 29 560	8 610 18 980	9 590 21 140	6 340 13 980	7 790 17 170	5 200 11 460	8,65 (28,4)
	kg lb					13 220 29 150	8 440 18 610	9 470 20 880	6 230 13 730	8 060 17 770	5 360 11 820	8,41 (27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*18 160 *40 040	12 940 28 530	13 210 29 120	8 430 18 580	9 480 20 900	6 240 13 760	8 870 19 550	5 880 12 960	7,88 (25,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*20 450 *45 080	*20 450 *45 080	*16 230 *35 780	13 150 28 990	*12 520 *27 600	8 580 18 920			*10 140 *22 350	7 040 15 520	6,98 (22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*12 390 *27 320	*12 390 *27 320					*9 560 *21 080	*9 560 *21 080	5,54 (18,2)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

3. Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på armen (utan skopans massa).

4. (\*) anger att lasten begränsas av den hydrauliska kapaciteten.

# LYFTKAPACITET



Nominellt över framdelen



Nominellt över sidan eller 360 grader

## HX330AL

6,15 m (20' 2") bom, 2,2 m (7' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunkthöjd m (ft)	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapacitet		Räckvidd	
											m (ft)	
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9 780	*9 780			*9 930	9 210	6,31
	lb					*21 560	*21 560			*21 890	20 300	(20,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9 980	9 930			*9 710	7 120	7,36
	lb					*22 000	21 890			*21 410	15 700	(24,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11 160	9 570	*9 860	6 820	9 100	6 150	8,00
	lb					*24 600	21 100	*21 740	15 040	20 060	13 560	(26,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 670	9 130	9 900	6 630	8 450	5 680	8,31
	lb					*27 930	20 130	21 830	14 620	18 630	12 520	(27,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg					13 600	8 790	9 710	6 450	8 300	5 560	8,34
	lb					29 980	19 380	21 410	14 220	18 300	12 260	(27,4)
	kg					13 400	8 610	9 600	6 350	8 610	5 750	8,10
	lb					29 540	18 980	21 160	14 000	18 980	12 680	(26,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg		*18 560	13 130	13 380	8 590	9 630	6 390	9 570	6 350	7 540	7,54
	lb		*40 920	28 950	29 500	18 940	21 230	14 090	21 100	14 000	16 600	(24,7)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*21 300	*21 300	*16 420	13 350	*12 400	8 760			*10 710	7 750	6,60
	lb	*46 960	*46 960	*36 200	29 430	*27 340	19 310			*23 610	17 090	(21,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg											
	lb											

## HX330ALNL

6,45 m (21' 2") bom, 4,05 m (13' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunkthöjd m (ft)	Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd					
	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)		Kapacitet		Räckvidd	
															m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg								*4 740	*4 740			*4 530	*4 530	7,56	
	lb								*10 450	*10 450			*9 990	*9 990	(24,8)	
7,5 m (24,6 ft)	kg												*4 190	*4 190	8,72	
	lb												*9 240	*9 240	(28,6)	
6,0 m (19,7 ft)	kg								*6 840	6 210	*5 830	4 510	*4 070	4 050	9,51	
	lb								*15 080	13 690	*12 850	9 940	*8 970	8 930	(31,2)	
4,5 m (14,8 ft)	kg								*7 590	5 970	*7 160	4 410	*4 080	3 630	10,00	
	lb								*16 730	13 160	*15 790	9 720	*8 990	8 000	(32,8)	
3,0 m (9,8 ft)	kg				*13 400	12 150	*10 170	7 950	*8 570	5 680	7 400	4 250	*4 210	3 390	10,25	
	lb				*29 540	26 790	*22 420	17 530	*18 890	12 520	16 310	9 370	*9 280	7 470	(33,6)	
1,5 m (4,9 ft)	kg				*16 640	11 110	*11 920	7 420	9 550	5 390	7 220	4 090	*4 460	3 300	10,28	
	lb				*36 680	24 490	*26 280	16 360	21 050	11 880	15 920	9 020	*9 830	7 280	(33,7)	
	kg			*6 370	*6 370	*18 500	10 520	13 080	7 040	9 280	5 150	7 070	3 960	*4 890	3 340	10,08
	lb			*14 040	*14 040	*40 790	23 190	28 840	15 520	20 460	11 350	15 590	8 730	*10 780	7 360	(33,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6 480	*6 480	*9 910	*9 910	*19 020	10 300	12 840	6 830	9 120	5 010	6 990	3 880	*5 570	3 540	9,64
	lb	*14 290	*14 290	*21 850	*21 850	*41 930	22 710	28 310	15 060	20 110	11 050	15 410	8 550	*12 280	7 800	(31,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10 400	*10 400	*14 490	*14 490	*18 480	10 310	12 790	6 790	9 090	4 980			*6 740	3 960	8,92
	lb	*22 930	*22 930	*31 940	*31 940	*40 740	22 730	28 200	14 970	20 040	10 980			*14 860	8 730	(29,3)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*15 060	*15 060	*20 860	20 540	*16 800	10 500	*12 600	6 900	9 230	5 100			8 660	4 820	7 85
	lb	*33 200	*33 200	*45 990	45 280	*37 040	23 150	*27 780	15 210	20 350	11 240			19 090	10 630	(25,8)
-6,0 m (-19,7 ft)	kg			*18 490	*18 490	*13 330	10 920	*9 580	7 240					*8 930	6 880	6,24
	lb			*40 760	*40 760	*29 390	24 070	*21 120	15 960					*19 690	15 170	(20,5)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

3. Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på armen (utan skopans massa).

4. (\*) anger att lasten begränsas av den hydrauliska kapaciteten.



# LYFTKAPACITET



Nominellt över framdelen



Nominellt över sidan eller 360 grader

## HX330ALNL

6,45 m (21' 2") bom, 3,2 m (10' 6") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

		Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd		
		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg							*6 850	6 150			*5 610	*5 610	7,75
	lb							*15 100	13 560			*12 370	*12 370	(25,4)
6,0 m (19,7 ft)	kg							*7 900	6 090			*5 430	4 770	8,62
	lb							*17 420	13 430			*11 970	10 520	(28,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*12 040	*12 040	*9 710	8 290	*8 550	5 890	*6 680	4 360	*5 450	4 220	9,17
	lb			*26 540	*26 540	*21 410	18 280	*18 850	12 990	*14 730	9 610	*12 020	9 300	(30,1)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*15 620	11 680	*11 400	7 790	*9 440	5 630	7 380	4 250	*5 660	3 930	9,44
	lb			*34 440	25 750	*25 130	17 170	*20 810	12 410	16 270	9 370	*12 480	8 660	(31,0)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*17 420	10 880	*12 920	7 350	9 530	5 390	7 250	4 130	*6 060	3 820	9,47
	lb			*38 400	23 990	*28 480	16 200	21 010	11 880	15 980	9 110	*13 360	8 420	(31,1)
	kg			*17 270	10 550	13 090	7 070	9 330	5 220	7 150	4 050	*6 730	3 900	9,25
	lb			*38 070	23 260	28 860	15 590	20 570	11 510	15 760	8 930	*14 840	8 600	(30,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*10 830	*10 830	*18 990	10 490	12 960	6 960	9 250	5 140			7 410	4 180	8,77
	lb	*23 880	*23 880	*41 870	23 130	28 570	15 340	20 390	11 330			16 340	9 220	(28,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*17 510	*17 510	*17 780	10 610	13 010	7 000	9 300	5 190			8 550	4 810	7,97
	lb	*38 600	*38 600	*39 200	23 390	28 680	15 430	20 500	11 440			18 850	10 600	(26,2)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg	*20 690	*20 690	*15 260	10 900	*11 460	7 210					*9 660	6 190	6,75
	lb	*45 610	*45 610	*33 640	24 030	*25 260	15 900					*21 300	13 650	(22,1)

## HX330ANL

6,45 m (21' 2") bom, 2,5 m (8' 2") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

Lyftpunkts höjd m (ft)		Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapacitet		Räckvidd
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg									*8 850	6 860	6,93
	lb									*19 510	15 120	(22,7)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9 350	8 530	*8 770	5 970	*8 770	5 460	7,90
	lb					*20 610	18 810	*19 330	13 160	*19 330	12 040	(25,9)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*13 800	12 350	*10 670	8 110	*9 270	5 800	8 170	4 750	8,49
	lb			*30 420	27 230	*23 520	17 880	*20 440	12 790	18 010	10 470	(27,9)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 250	*7 640	9 730	5 570	7 620	4 390	8,79
	lb					*27 010	16 840	21 450	12 280	16 800	9 680	(28,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg					13 310	7 260	9 500	5 370	7 480	4 280	8,82
	lb					29 340	16 010	20 940	11 840	16 490	9 440	(28,9)
	kg			*15 250	10 560	13 070	7 070	9 350	5 240	7 720	4 380	8,58
	lb			*33 620	23 280	28 810	15 590	20 610	11 550	17 020	9 660	(28,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*18 440	10 610	13 030	7 030	9 330	5 220	8 450	4 770	8,06
	lb			*40 650	23 390	28 730	15 500	20 570	11 510	1 8630	10 520	(26,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*21 550	21 230	*16 710	10 800	*12 810	7 140			10 090	5 660	7,18
	lb	*47 510	46 800	*36 840	23 810	*28 240	15 740			22 240	12 480	(23,6)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*13 340	11 190					*10 070	7 860	5,79
	lb			*29 410	24 670					*22 200	17 330	(19,0)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

3. Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på armen (utan skopans massa).

4. (\*) anger att lasten begränsas av den hydrauliska kapaciteten.

# LYFTKAPACITET



Nominellt över framdelen



Nominellt över sidan eller 360 grader

## HX330ANL

6,45 m (21' 2") bom, 2,2 m (7' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med tre kammar.

		Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapacitet		Räckvidd
												m (ft)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9 310	8 690			*9 450	7 160	6,72
	lb					*20 530	19 160			*20 830	15 790	(22,0)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*9 820	8 490	*9 220	5 940	*9 260	5 660	7,71
	lb					*21 650	18 720	*20 330	13 100	*20 410	12 480	(25,3)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11 110	8 080	*9 610	5 800	8 440	4 910	8,32
	lb					*24 490	17 810	*21 190	12 790	18 610	10 820	(27,3)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 640	7 630	9 740	5 590	7 870	4 550	8,62
	lb					*27 870	16 820	21 470	12 320	17 350	10 030	(28,3)
1,5 m (4,9 ft)	kg					13 330	7 290	9 530	5 410	7 740	4 440	8,65
	lb					29 390	16 070	21 010	11 930	17 060	9 790	(28,4)
	kg					13 140	7 130	9 410	5 300	8 010	4 570	8,41
	lb					28 970	15 720	20 750	11 680	17 660	10 080	(27,6)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*18 160	10 770	13 130	7 130	9 420	5 310	8 820	5 010	7,87
	lb			*40 040	23 740	28 950	15 720	20 770	11 710	19 440	11 050	(25,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*20 430	*20 430	*16 220	10 970	*12 510	7 270			*10 140	6 010	6,97
	lb	*45 040	*45 040	*35 760	24 180	*27 580	16 030			*22 350	13 250	(22,9)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*12 360	11 400					*9 550	8 580	5,53
	lb			*27 250	25 130					*21 050	18 920	(18,1)

## HX330AL HIGH WALKER

6,45 m (21' 2") bom, 2,2 m (7' 3") arm utrustad med 600 mm (24") bandplatta med två kammar.

Lyftpunkts höjd m (ft)		Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapacitet		Räckvidd
												m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg									*9 980	*9 980	5,47
	lb									*22 000	*22 000	(18,0)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*9 310	*9 310			*9 390	9 150	6,94
	lb					*20 530	*20 530			*20 700	20 170	(22,8)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*10 010	*10 010	*9 240	8 040	*9 250	7 440	7,85
	lb					*22 070	*22 070	*20 370	17 730	*20 390	16 400	(25,8)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*11 400	10 930	*9 730	7 860	9 160	6 610	8,40
	lb					*25 130	24 100	*21 450	17 330	20 190	14 570	(27,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*12 900	10 470	*10 440	*7 640	8 650	6 220	8,65
	lb					*28 440	23 080	*23 020	16 840	19 070	13 710	(28,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*13 940	10 150	10 510	7 460	8 590	6 160	8,63
	lb					*30 730	22 380	23 170	16 450	18 940	13 580	(28,3)
	kg					*14 250	10 010	10 410	7 370	8 990	6 420	8,33
	lb					*31 420	22 070	22 950	16 250	19 820	14 150	(27,3)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*17 880	15 490	*13 740	10 030	10 450	7 410	10 020	7 130	7,74
	lb			*39 420	34 150	*30 290	22 110	23 040	16 340	22 090	15 720	(25,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*19 800	*19 800	*15 700	*15 700	*12 050	10 220			*10 110	8 740	6,75
	lb	*43 650	*43 650	*34 610	*34 610	*26 570	22 530			*22 290	19 270	(22,2)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

3. Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på armen (utan skopans massa).

4. (\*) anger att lasten begränsas av den hydrauliska kapaciteten.

# STANDARD-/TILLVALSUTRUSTNING

MOTOR	STD
Cummins L9 motor	•

HYDRAULSYSTEM	STD
<b>ELECTRONIC PUMP INDEPENDENT CONTROL</b>	
3 effektlägen, 2 arbetslägen, användarläge	•
Variabel effektreglering	•
Pumpflödeskontroll	•
Flödesregleringsläge för redskap	•
Automatisk tomgång	•
Reglage för automatisk motoravstängning	•
Elektronisk fläktstyrning	•

HYTT OCH INTERIÖR	STD
<b>HYTT ENLIGT ISO-STANDARD</b>	
Vindrutetorkare av "rise up"-typ	•
Radio/USB-spelare	•
Handsfree mobiltelefonsystem med USB	•
12 V eluttag (24 V DC till 12 V DC-omvandlare)	•
Elektriskt signalhorn	•
Allvädersstälhytt med 360° sikt	•
Fönster med säkerhetsglas	•
Skjut- och infällbar framruta	•
Skjutbar sidoruta (vänster)	•
Låsbar dörr	•
Termobox	•
Förvaringsutrymme	•
Askopp	•
Transparent takkåpa	•
Solskydd	•
Dörr- och hyttläs, en nyckel	•
Pilotstyrd glidbar joystick	•
System för höjjustering av konsollåda	•
Smart nyckel och start-/stopppknapp	•
<b>AUTOMATISK KLIMATREGLERING</b>	
Luftkonditionering och värmare	•
Defroster	•
Starthjälp (gallervärmare) för kallt väder	•
<b>CENTRALISERAD ÖVERVAKNING</b>	
8-tums LCD-skärm	•
Motorvarvtal eller trippmätare/acceleration	•
Temperaturmätare för motorkylvätska	•
Automatisk effektförstärkningsfunktion	•
Låg hastighet/hög hastighet	•
Automatisk tomgång	•
Varningsanordning för överbelastning	•
Motoransluten diagnostik	•
Övervakning av luftfilter	•
ECO-mätare	•
Bränslenivåmätare	•
DEF-nivåmätare	•
Hydrauloljetemperaturmätare	•
Bränslevärmare	•
Klocka	•
Hyttlampor (halogen eller LED)	•
Regnskydd för hyttens framruta	•
<b>STOL</b>	
Justerbar luftfjädrad stol med uppvärmning	•
Stol med justerbar mekanisk fjädring och uppvärmning	•
<b>HYTT FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) NIVÅ 2</b>	
FOPS (Falling Object Protective Structure)-ISO 3449 nivå 2	•
FOG (Falling Object Guard)	•
<b>HYTT ROPS (ISO 12117-2)</b>	
ROPS (överrullningsskydd)	•

SÄKERHET	STD
Huvudströmbrytare för batteri	•
Backkamera	•
AAVM (Advanced Around View Monitoring)	•
4 bomlampor och 2 arbetslampor fram	•
Körlarm	•
Arbetslampan bak (halogen eller LED)	•
Roterande varningslampan (halogen eller LED)	•
Automatisk svängbroms	•
Bomhållningssystem	•
Armhållningssystem	•
Säkerhetsläsventil för bomcylinder med varningsanordning för överbelastning	•
Säkerhetsläsventil för armcylinder	•
Svänglässystem	•

SÄKERHET	STD
Tre ytterbackspegel	•

ÖVRIGT	STD
<b>BOMMAR</b>	
6,15 m; 20' 2"	
6,45 m; 21' 2"	•
<b>ARMAR</b>	
2,2 m; 7' 3"	
2,5 m; 8' 2"	
3,2 m; 10' 6"	•
4,05 m; 13' 3"	
Avtagbart dammskyddsnet för kylare	•
Avtagbar behållartank	•
Bränslefilter med vattenavskiljare	•
Bränslevärmare	•
Självdiagnostiksystem	•
Hi-MATE (fjärrsystem)	•
Batterier (2 x 12 V x 160 Ah)	•
Bränslepåfyllningspump med automatisk stoppfunktion (50 l/min)	•
Enkelverkande rörsats (hydraulhammare etc.)	•
Dubbelverkande rörsats (gripskopa etc.)	•
Roterande rörsats	•
Snabbkopplingsrör	•
Snabbkoppling	•
Engcon tiltrotator	•
Reglering för bommens flytläge	•
One Pedal Straight Travel System	•
Akkumulator för sänkning av arbetsutrustning	•
Mönsterbytesventil (2 mönster)	•
Förfinad svängkontroll	•
Verktygssats	•

UNDERVAGN	STD
Förstärkta skyddsplåtar för undre ramen	•
Normala skyddsplåtar för undre ramen	•
<b>BANDPLATTOR</b>	
Bandplatta med tre kamrar (600 mm, 24")	
Bandplatta med tre kamrar (700 mm, 28")	•
Bandplatta med tre kamrar (800 mm, 32")	•
Bandplatta med tre kamrar (900 mm, 36")	•
Bandplatta med två kamrar (700 mm, 28")	•
Bandstöd 2EA	•
Fullängds bandstöd	•

\* Standard- och tillvalsutrustningen kan variera. Kontakta din Hyundai-återförsäljare för mer information. Maskinens egenskaper kan variera beroende på internationella standarder.

\* Bilderna kan visa tillägg och tillvalsutrustning som kanske inte är tillgängliga i ditt land.

\* Material och specifikationer kan ändras utan att detta meddelas i förväg.

\* Alla mått är avrundade till närmaste heltal.





Specifikationer och konstruktion kan ändras utan föregående meddelande. Bilder av produkterna från Hyundai Construction Equipment Europe kan visa annan utrustning än standardutrustning.

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

SV-2020,06 Rev 0