

BELTEGRAVER

# HX330AL



**EMS**

Vi kan maskiner.

# DIN VERDEN BLIR ALDRI DEN SAMME

**HX330AL beltegraver er en del av Hyundais splitter nye A-serie:**

En ny generasjon anleggsmaskiner som oppfyller de europeiske utslippsnivåene i henhold til trinn V. Men det er langt fra alt! I tillegg til å oppfylle lovkravene, har Hyundai strebet etter kundetilfredshet på et helt nytt nivå med maksimal ytelse og produktivitet, høyere sikkerhet, mer komfort og bedre styring av driftstiden.

Med sin robuste konstruksjon og smarte tekniske løsninger åpner HX330AL for en verden av nye muligheter der hele fjell nesten kan flyttes uten anstrengelse. Det er på høy tid å oppleve Hyundai-effekten!





## Produktivitet og effektivitet

# KRAFT OG EFFEKTIVITET SOM GJØR DEG MER PRODUKTIV

HX330AL drives av en robust Stage V-sertifisert Cummins-motor med et innovativt, integrert etterbehandlingssystem som reduserer både utslipp og vedlikeholdsbehov. Motoren leverer all kraften du trenger for krevende oppgaver, samtidig som planlegging og lasting av lastebiler utføres raskt og med utmerket drivstofføkonomi.

En rekke smarte tekniske løsninger er inkludert for presis håndtering av motorkraft og strømming. Det oppgraderte IPC-systemet (intelligent power control) forbedrer effektiviteten gjennom automatisert kontroll av de individuelle hydraulikkpumpene. Andre funksjoner optimerer driften og overvåkingen av maskinen for økt produktivitet hver dag.

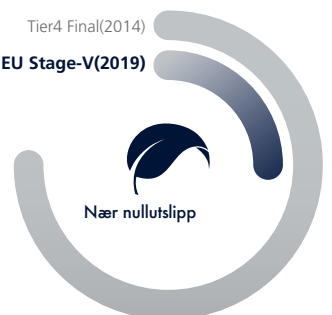


### ◀ Steg V-sertifisert motor

Som alle andre maskiner i A-serien har HX330AL vårt alt-i-ett etterbehandlingssystem for eksos som reduserer utslipp og reduserer driftskostnadene, samtidig som driftssikkerheten er høyere og vedlikeholdet enklere.

Tier4 Final(2014)

EU Stage-V(2019)





"Jeg sparer drivstoff og  
reducerer utslippene  
uten å måtte gå på  
akkord med  
produktiviteten!"

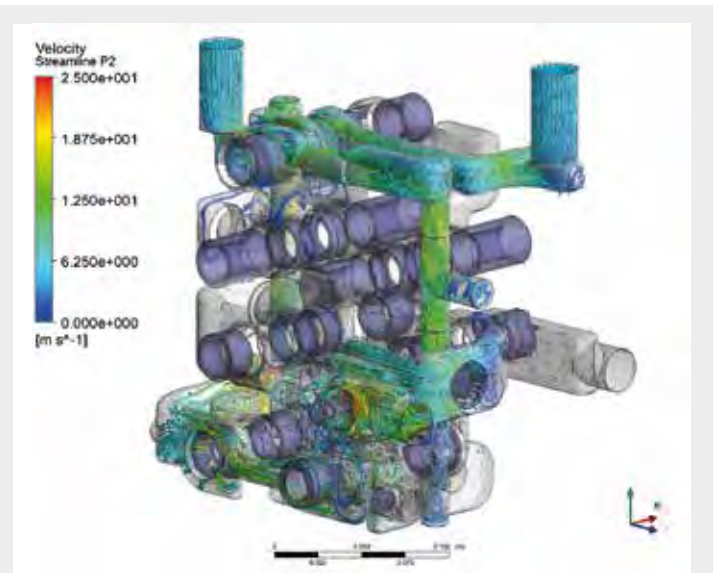
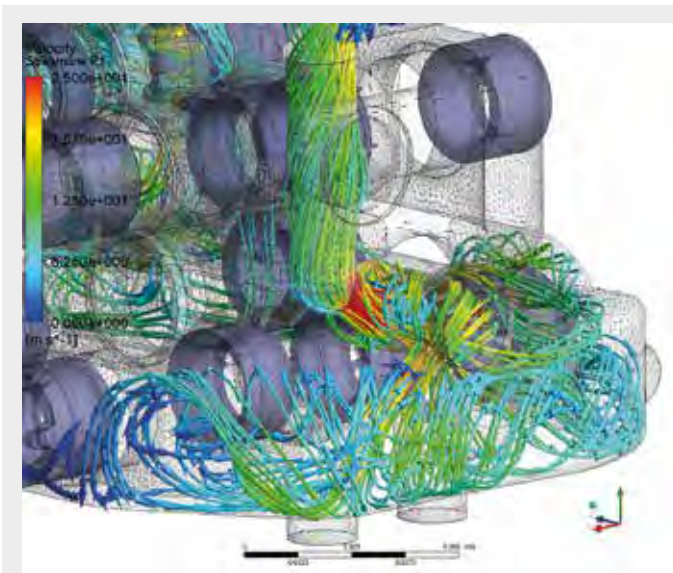


#### EPIC (Electric Pump Independent Control)

HX A-serien har et forbedret IPC-system (intelligent power control) som optimerer pumpens strømningshastighet og effekt under ulike arbeidsforhold gjennom individuell pumpestyring. EPIC forbedrer drivstoffeffektiviteten, reduserer hydrauliske strømmingstap og maksimerer produksjonskapasiteten.

#### Eco-måler

Målnivået justeres etter motorens arbeidsbelastning og ulike farger gir et umiddelbart bilde av drivstoffbesparelsen under drift.

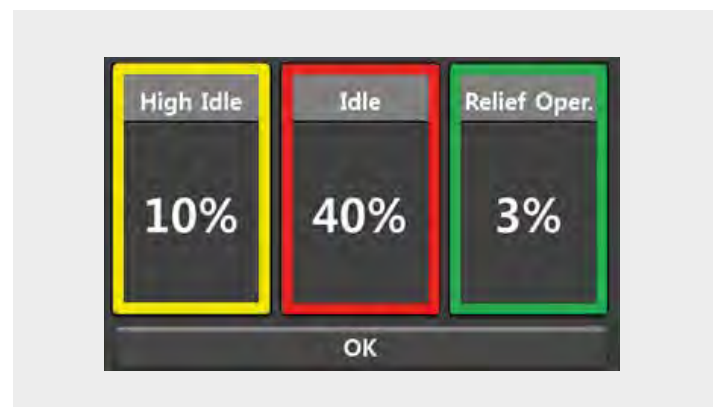


#### Forbruksinformasjon for drivstoff

Data for gjennomsnittlig, og siste drivstofforbruk ser ut til å veilede sjåførene mot en mer økonomisk drift.

#### Eco Rapport

Eco Report-funksjonen gjør det enkelt for sjåfører å utvikle effektive arbeidsvaner ved å vise sanntidsinformasjon om maskinens ytelse.



## Holdbarhet

# ALLTID KLAR, OG BYGGET FOR Å HOLDE

Som entrepenør må du vite at investeringene du gjør i dag vil bidra til virksomheten din på sikt. Derfor har vi konsekvent prioritert driftssikkerhet under utviklingen av HX330AL – hele veien fra design og produksjon til kvalitetskontroll. Vi har forbedret motorens driftssikkerhet ved å integrere eksosetterbehandling, og erstatte EGR-ventilen med et forenklet system som kun består av en modul som er lettere å vedlikeholde. Den øvre og nedre rammekonstruksjonen er forsterket for å håndtere arbeidet med høy belastning og verktøyene er grundig testet under svært krevende forhold. Det overordnede målet er å minimere nedetid og reparasjoner slik at du holder tidsplanen, unngår uforutsette kostnader og sikrer din lønnsomhet.

"Hver detalj har blitt gjennomgått og revidert for å oppnå pålitelig ytelse over lang tid. Dette betyr at jeg kan holde det jeg lover, samtidig som jeg har bedre kontroll over kostnadene for utstyret mitt.»

#### Etterbehandlingssystem for avgasser ▶

Etterbehandlingssystemet for motor og eksos er integrert for enklere kontroll og vedlikehold.





Forsterkede tapper, foringer og polymeravstandsstykker

Slitesterk dekkplate

#### Hydraulikkslanger

Høykvalitetslanger med enestående motstand mot varme og trykk garanterer maksimal holdbarhet, selv under krevende arbeidsforhold.



#### Sidebeskyttelse

Maskinen kan valgfritt utstyres med sidestøtfanger som absorberer støt på den ytre rammen og beskytter maskinen.



#### Kjøleanlegg

Maskinene i HX A-serien er forbedret med en slitesterk og nøye testet kjølemodul som muliggjør høyere produktivitet i krevende arbeidsmiljøer.



## Førerkomfort

# EN HYTTE SOM ER UTFORMET RUNDT FØREREN

Førerhuset på HX330AL er designet for å være et komfortabelt arbeidsmiljø som øker produktiviteten og gjør arbeidet mindre slitsomt for alle sjåfører. Den komfortable og romslige kabinen har et førsteklasses justerbart sete, og alle kontroller er plassert innen rekkevidde. Overvåkingen av maskinen forenkles av en rekke tekniske løsninger, og lydanlegget inkluderer radio samt USB og aux-inngang for din underholdning i løpet av arbeidsdagen. Det overordnede designet er basert på Hyundai-effekten - en verden av komfort hvor du har kontroll.







#### Bred trykkskjerm

HX330AL har en 8-tommers berøringsskjerm som er veldig lett å lese. Den gir rask og enkel tilgang til maskinens statusinformasjon når som helst under drift.



#### Straight Travel Pedal

Tilvalget Straight Travel Pedal gir høyere komfort ved kjøring i lange strekk eller ved kjøring i kombinasjon med redskapsarbeid.



#### Menyredigering av eieren (OME)

Menyfunksjonene kan stilles inn av maskeieieren som også kan gi eller begrense tilgang for maskinbrukere ved å bruke et passord for å låse eller låse opp listen.

- ◀ **Proporsjonalsystem for ekstrahydraulikk (valgfritt)** Sensitive, proporsjonalkontroller er tilgjengelig som ekstrautstyr. De forbedrer arbeidsresultatene ved å muliggjøre jevn og presis betjening av hydrauliske redskaper via joystickene.



#### Sete med luftfjæring og ergonomiske styrespaker

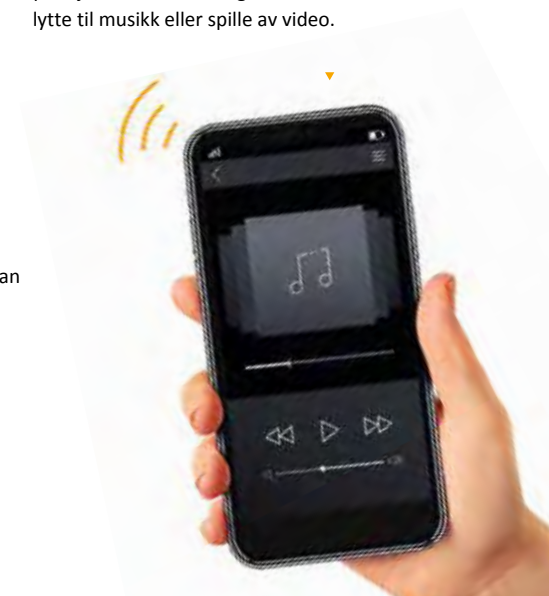
HX330AL har en luksuriøs, luftfjæret stol med varme som standard. De ergonomiske joystickene gjør betjeningen komfortabel og intuitiv.

#### Miracast-tilkobling

Miracast-systemet er basert på WiFi-funksjonene i førerens smarttelefon og lar føreren bruke ulike mobilfunksjoner på skjermen, f.eks. navigere, surfe, lytte til musikk eller spille av video.

#### Haptisk betjening

Gasskontrollen, klimaanlegget og instrumentgruppen kan enkelt betjenes med sidekontrollen.



## Sikkerhett

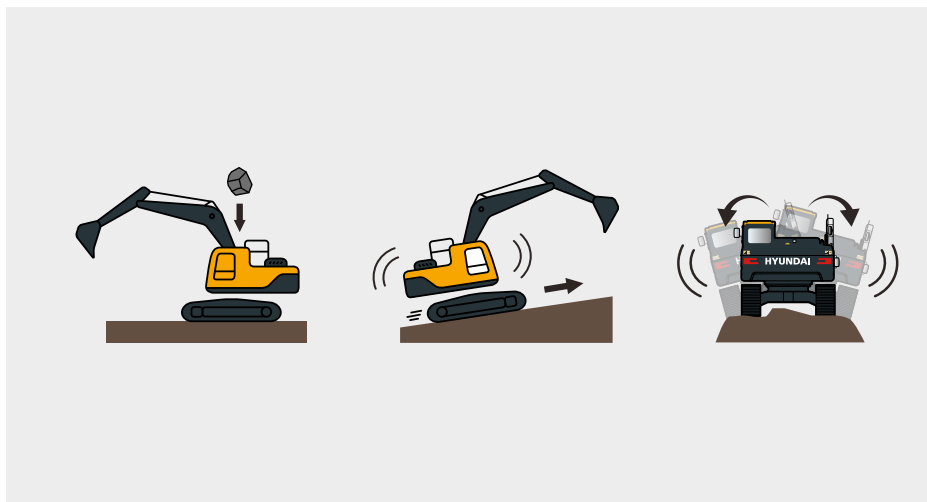
# BESKYTELSE FOR MEDARBEIDERE OG UTSTYR

Små detaljer kan utgjøre en stor forskjell når det kommer til sikkerhet. HX330AL gir deg, dine medarbeidere og utstyret ditt, effektiv beskyttelse rundt det hele. Førerhuset gir maksimal sikt og AAVM-systemet (Advanced Around View Monitoring) gir deg full oversikt over omgivelsene dine. Ved å bidra til en ulykkesfri arbeidsplass, sørger HX330AL for bedre førersikkerhet og høyere produktivitet - noe som er en del av Hyundai-effekten.



### Hyttestruktur

Førerhusstrukturen er forsterket med integrert sveiset, høyfast stål med små indre spenninger. Førerhuset er sertifisert i henhold til sikkerhetsstandardene ISO 12117-2 (ROPS, veltebeskyttelse) og ISO 10262 nivå 2 (FOPS, beskyttelse mot fallende gjenstander).

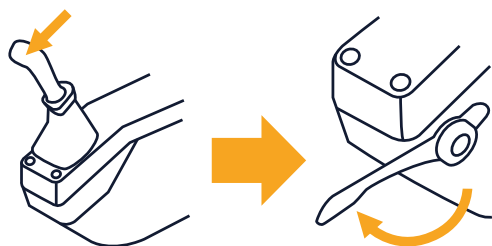


- Advanced Around View Monitoring (AAVM)** AAVM-kamerasystemet gir deg et 360° synsfelt over ditt nærmeste arbeidsmiljø. Den inkluderer også intelligent IMOD-teknologi (intelligent deteksjon av bevegelige objekter) som registrerer og advarer deg når personer eller gjenstander kommer innenfor fem meter fra maskinen.

"HX330AL har mange avanserte tekniske løsninger som beskytter sjåfører og gjør byggeplassen tryggere."

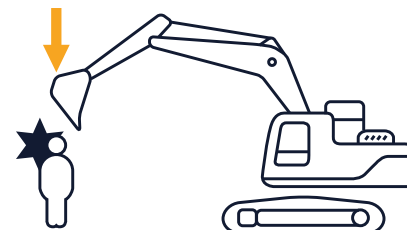
### Forbedret sikt og sikkerhet

Den åpne utformingen av hytteinngangen gir føreren fri og uhindret utsikt over omgivelsene utenfor. Dørhåndtaket er også redesignet, noe som gjør det tryggere og enklere å åpne døren.



### Sikkerhetslåsespak


Sikkerhetslåsespaken forhindrer utilsiktet aktivering. Når sikkerhetslåsespaken er aktivert, kan ikke gravemaskinen styres av spakene.



## Service- og tilkoblingsvennlighet

# STØTTE FOR AVANSERT DIAGNOSTIKK OG SERVICE

Sikkerheten som følger med raskt og enkelt servicearbeid er også en del av Hyundai-effekten. HX330AL er designet for et mest mulig praktisk vedlikehold. Alle komponenter og materialer er optimalisert for å sikre problemfri drift og lang levetid. Hydunais innovative Hi MATE telematikkssystem gjør det mulig å overvåke alle maskinbevegelser og ytelsesindikatorer. Maskinen har maksimale tilkoblingsmuligheter for å muliggjøre en smart byggeplass og best lønnsomhet.



"Jeg har konstant oversikt over ytelses- og vedlikeholdsbehov - og får også råd og støtte når jeg trenger det."

### HCE-diagnoseverktøy (HCE-DT) app

Teknikerne kan koble seg trådløst til maskinen på stedet med en smarttelefon eller laptop. En rask sjekk kan utføres for å diagnostisere årsaken til en feil eller for å feilsøke feilkoder.

HCE-DT-appen henter maskin- og motordata fra en kombinert, skybasert plattform for å kjøre en feilanalyse i sanntid. Denne funksjonen øker antallet vellykkede aksjoner på første forsøk, i kombinasjon med ECD.



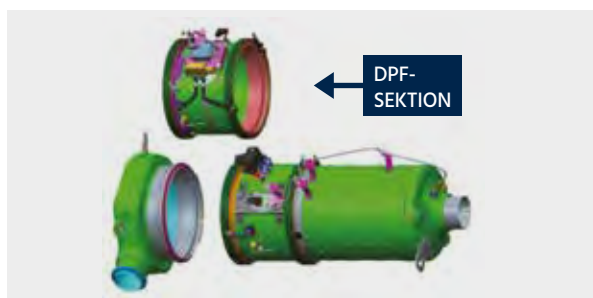
### Mobil app for flåtestyring

Hyundais nye Mobilapp for flåtestyring gir deg all informasjonen du trenger for å administrere flåten din effektivt og økonomisk.

Denne avanserte løsningen er basert på telematikk og bruker enkel grafikk og viktige ytelsesdata for smart flåtestyring.

### Passivt DPF-system

Det passive systemet regenererer dieselpartikkelfilteret permanent under drift, og eliminerer behovet for aktiv DPF-regenerering.



# 200%

bedre

### Filter med lengre levetid

Serviceintervallene for motorolje og drivstoffiltere er utvidet fra 500 timer til 1000 timer.

## Hi MATE

### Økt effektivitet og ytelse

For maksimal bekvemmelighet og sikkerhet er HX330AL utstyrt med Hyundais eksklusive Hi MATE eksterne flåtestyringssystem som bruker mobil datateknologi for service og kundestøtte på høyeste nivå. Du kan overvåke utstyret ditt uansett hvor du er via den tilhørende nettsiden eller mobilappen som gir deg tilgang til arbeidsparametere som motorens totale driftstimer, maskinutnyttelse, gjeldende arbeidstid, drivstofforbruk og maskinens plassering.



### ECD (motorisert diagnostikk)

ECD gir råd om feilsøking og tilpasset støtte for service og reservedeler fra Cummins Quick Serve. Serviceteknikerne får støtte i form av fjerndiagnoserapporter som gir dem mulighet til å forberede seg på anleggsbesøk og ta med riktig verktøy.

### Vi er alle oppkoblet



### Bare 5 minutter



### En helhetsløsning



### Økt produktivitet

Hi MATE reduserer kostnadene, og forbedrer produktiviteten ved å gi informasjon som servicetider, tomgangstider og drivstofforbruk. Servicevarsler muliggjør bedre vedlikeholdsplanlegging.



### Overvåk maskinene dine

Hi MATE-systemets plasseringsinformasjon i sanntid muliggjør bedre og mer praktisk overvåking av utstyret ditt. Du kan logge inn på Hi MATEs nettside eller mobilapp når som helst, og hvor enn du er, og se maskinene dine. Du kan motta data online, via e-post eller direkte på din mobile enhet.



### Forbedre sikkerheten

Beskytt utstyret ditt mot tyveri og uautorisert bruk. Hi MATE-geofencing varsler deg automatisk når en maskin forlater en forhåndsbestemt sone.

## Service och garantier

# BESTE MÅTEN Å BESKYTTE DIN INVESTERING PÅ

Nyt den trygge følelsen av den omfattende garantien når du kjøper maskinen din fra EMSG AS.

Hyundai originaldeler, tilbehør og garantiprogrammer er spesialdesignet for å gi maskinen din en omfattende beskyttelse. De forlenger driftstiden og sikrer at utstyret ditt beholder ytelsen, komforten og bekvemmeligheten som de ble bygget for.

Hyundai utvikler hver maskin til de høyeste standarder for kvalitet og holdbarhet. Maskinene kommer med en standardgaranti på 4 år og 5000 timer, avhengig av hva som kommer først.



### ▲ Drivstoffilter

Hyundai drivstoffiltere har riktig grad av filtrering slik at motoren holdes ren. De er designet for å møte og overgå motorproduzentens krav til vannseparasjon og smussfiltrering, noe som forlenger motorens levetid.



### ▲ Hyundai originaldeler

Hyundai originaldeler har samme konstruksjon som delene som ble montert på maskinen din da den forlot fabrikken. De gjennomgår strenge kvalitetskontroller og tester for å sikre at de oppfyller Hyundais strenge krav til kvalitet og holdbarhet. I tillegg til å minimere nedetid, bidrar de også til høyeste ytelse i alle oppgaver.



## Maskiner å stole på

Ved valg av originale reservedeler kan du være sikker på at du får valuta for pengene. Vi tilbyr også godkjente alternativer til eldre modeller. Alt for at du som kunde skal kunne holde maskinen pålitelig på en økonomisk måte.

Takket være et optimert reservedelslager kan vi tilby raske leveranser. Sentrallagrene hos våre leverandører er lokalisert i Europa, noe som gjør at vi kan ha reservedelen innen 24 timer. Den korte leveringstiden garanterer kortest mulig nedetid på maskinen din.



### Ettermarksset

Du kan bestille forskjellige ettermarksset fra Hyundai hos oss. Et eksempel er dette AAVM-systemet som forbedrer sikkerheten i og rundt arbeidsmiljøet ditt.

## Service og vedlikehold

En maskin fra Hyundai er av høyeste kvalitet, bygget for en bekymringsfri drift og en lønnsom virksomhet. For at maskinen skal være i topp stand, må du gjøre regelmessig service og vedlikehold av maskinen.

Vi er spesialister på anleggsmaskinene fra Hyundai og er tilgjengelige for å sikre den beste servicen til våre kunder. Service utføres alltid av kompetente teknikere ved våre autoriserte verksteder.

### Serviceavtale

Når du tegner en serviceavtale med oss sørger vi for at maskinen fungerer optimalt. Her er noen av fordelene med vår serviceavtale:

- Alt er inkludert (filter, olje, smøremiddel, etc.)
- Rabatt på service og reservedeler
- Fast kostnad, ingen ubehagelige overraskelser
- Proaktiv maskinanalyse via Hi-MATE-overvåking
- Årlig oljeprøve inkludert
- Videresalgsværdien på maskinen øker

## Rundtur

# HX330AL

### Produktivitet og effektivitet

- Korte syklustider
- Elektronisk pumpeuavhengig kontroll (EPIC)
- Justerbare hydraulikkledninger
- Strømmingskontroll for redskaper (20 programmerbare verktøy)
- Informasjon om drivstoffstrømming
- Eco-måler
- Automatisk motoravstenging





## Førerkomfort

- Romslig hytte
- 8-tommers berøringsskjerm
- Automatisk klimakontroll
- Smartnøkkel og start/stopp-knapp
- Førerstol med luftfjæring og varme
- Væskebasert førerhusfjæring
- Ergonomisk utformet joystick

## Service- og tilkoblingsvennlighet

- Utmerket tilgjengelighet
- Sentralisert smøring
- Hi-MATE overvåkingssystem
- Forlengede serviceintervaller

TILVALG

## Holdbarhet og sikkerhet

- Utmerket sikt
- AAVM kamerasystem
- Led-lamper
- Forsterket øvre og nedre konstruksjon
- Høykvalitetsslanger
- Forsterkede pins, foringer og polymeravstandstykker
- Svinglås



# SPESIFIKASJONER

MOTOR	
Produsent / modell	Cummins L9
Type	Turboladet, ladeluftkjølt dieselmotor
Bruttoeffekt (SAE J1995)	310 hk (231 kW) ved 2 100 rpm/min
Nettoeffekt (SAE J1349)	304 hk (227 kW) ved 2 100 rpm/min
Maksimal effekt	325 hk (242 kW) ved 1 800 rpm/min
Maksimalt dreiemoment	1 526 Nm (1 126 lb.ft) ved 1 400 rpm/min
Slagvolum	8,9 l (543 cu in)

## HYDRAULIKKANLEGG

HOVEDPUMPE	
Type	Stempelpumper med variabel slagvolum
Maksimal strømming	2 × 277,2 l/min (73,2 U.S. gpm/60,1 U.K. gpm)
Sekundærpumpe for pilotkrets	Tannhjulpumpe

Kryssfølende og drivstoffbesparende pumpesystem.

HYDRAULIKKMOTORER	
Kjøring	Aksialstempelmotor med to hastigheter,
Sving	Aksialstempelmotor

INNSTILLING AV AVLASTNINGSENTIL	
Ekstrakretser	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4 980 psi)
Kjøring	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4 980 psi)
Effektforsterking (Bom, Stikke Skuffe)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5 400 psi)
Svingkrets	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4 270 psi)
Pilotkrets	40 kgf/cm <sup>2</sup> (569 psi)
Serviceventil	Installert

HYDRAULISKE SYLINDRE	
Antall sylindre Boring x slaglengde	Bom: Ø150 × 1 480 ST
	Stikke: Ø160 × 1 685 ST
	Skuffe: Ø140 × 1 285 ST

\* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) finnes tilgjengelig

## KJØRING OG BREMSING

Drivmetode	Helt hydrostatisk type
Kjøremotor	Aksialstempelmotor, skokonstruksjon
Reduksjonssystem	Planetreduksjonsgir
Maksimal trekraft med trekkstang	27 404 kgf (60 415 lbf)
Maks. kjørehastighet (høy / lav)	6,4 km/h (3,98 mph)/3,5 km/h (2,17 mph)
Klatreevne	35° (70 %)
Parkeringsbrems	Våte bremseskiver

## STYRING

Pilotdrevne joysticker og pedaler med avtakbar arm for uanstrengt bruk.	
Pilotstyring	To joysticker med én sikkerhetsspak (venstre): Sving og arm, bom og skuffe (ISO)
Kjøring og styring	To spaker med pedaler
Motorens gasskontroll	Elektrisk, vribryter

## SVINGSYSTEM

Svingmotor	Aksialstempelmotor med fast slagvolum
Svingreduksjon	Planetreduksjonsgir
Smøring av svinglager	Fettbad
Svingbrems	Våte bremseskiver

Svinghastighet	10,2 rpm/min
----------------	--------------

## VOLUMER

	liter	US gal	UK gal
Drivstofftank	600	154,7	131,9
Motorens kjølevæske	55	14,5	12,1
Motorolje	30	7,9	6,6
Svinganordning	11	2,91	2,42
Sluttutveksling	7,8	2,06	1,72
Hydraulikksystem (inklusive tank)	414	106,7	91,06
Hydraulikkoljetank	210	54,1	46,2
DEF/AdBlue®	70	18,5	15,4

## UNDERVOGN

Den X-formede midtarmen er integrert sveiset med forsterkede rammer i skuffeseksjoner. Chassiset har smurte ruller, mellomhjul, beltejusterere med støtdempende fjæring og drev, og beltekjede med belteplate med to eller tre kammer.

Senterramme	X-formet
Belteramme	Femkantet bokskonstruksjon
Antall sko på hver side	48 EA
Antall overruller på hver side	2 EA
Antall underruller på hver side	9 EA
Antall beltestøtter på hver side	2 EA

## DRIFTSVEKT (OPPGITT)

Arbeidsvekt inkludert 6450 mm (21'2") bom, 3200 mm (10'6") arm, SAE grov 1,44 m<sup>3</sup> (1,88 yd<sup>3</sup>) skuffe, smøremiddel, kjølevæske, full drivstofftank, full hydraulikk tank og alt standardutstyr.

Belteplater	Driftsvekt		Marktrykk	
Type	Bredde mm (in)	kg (lb)	kgf/cm <sup>2</sup> (psi)	
Tre kammer	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)
To kammar	700 (28")	HX300A HW	37 800 (83 330)	0,62 (8,85)

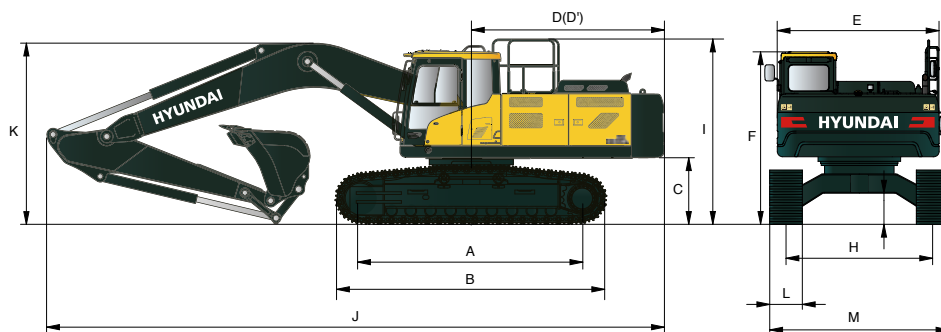
## KLIMAAANLEGG

Klimaanlegget i denne maskinen inneholder det fluorerte kjølemediet R134a med drivhusgasser. (Globalt oppvarmingspotensial: 1.430) Systemet rommer 0,75 kg kuldemedium bestående av 1,07 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. For mer informasjon, se bruksanvisningen.

# MÅL OG ARBEIDSOMRÅDE

## HX330AL/HX330ANL MÅL

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



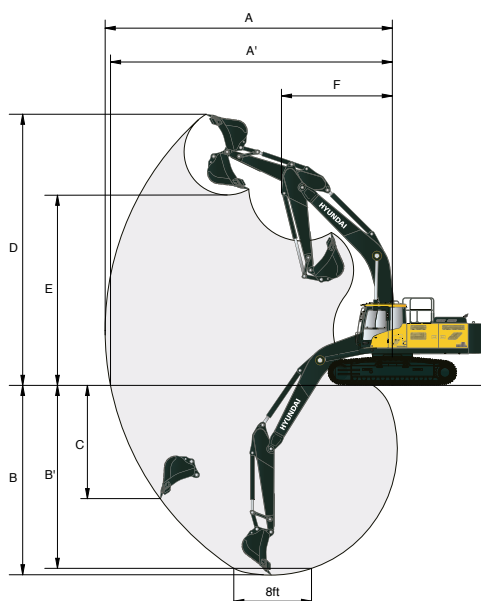
Enhet: mm (ft-in)

A	C / c-størrelse undervogn	4 030 (13' 3")
B	Total lengde gummibelter	4 940 (16' 2")
C	Motvektens bakkeklaring	1 200 (3' 11")
D	Bakre del med liten svingradius	3 570 (11' 7")
D'	Bakdelens lengde	3 505 (11' 5")
E	Overvognens totalbredde	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhøyde	3 145 (10' 4")
G	Min. bakkeklaring	500 (1' 8")
H	Sporvidde	HX330AL 2 680 (8' 10")
		HX330ANL 2 390 (7' 10")
I	Total høyde på rekkverket	3 350 (11' 0")

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

## HX330AL/HX330ANL ARBEIDSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

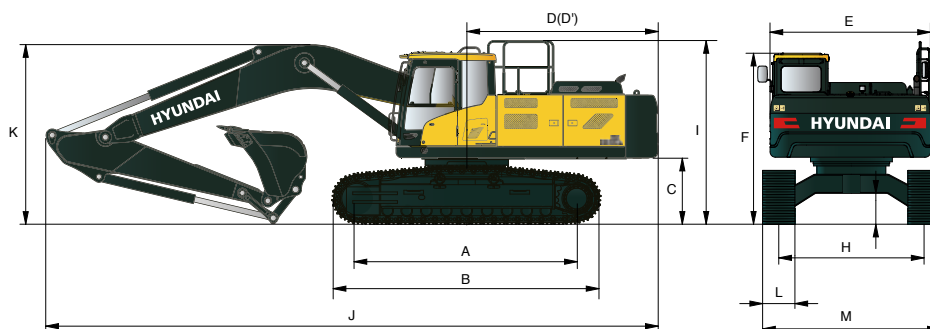


Bomlengde		6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
Stikkens lengde		2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
A	Maks rekkevidde ved graving	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	1 950 (39' 2")
A'	Maks rekkevidde graving på bakken	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")
B	Maks gravedybde	6 150 (20' 2")	6 360 (20' 10")	6 660 (21' 10")	7 360 (24' 2")	8 210 (26' 11")
B'	Maks gravedybde (8' plant)	5 950 (19' 6")	6 170 (20' 3")	6 450 (21' 2")	7 200 (23' 7")	8 080 (26' 6")
C	Maksimal vertikal gravedybde ved vegg	5 700 (18' 8")	5 970 (19' 7")	5 660 (18' 7")	6 330 (20' 9")	7 240 (23' 9")
D	Maks gravedybde	9 980 (32' 9")	10 260 (33' 8")	10 050 (33' 0")	10 360 (34' 0")	10 780 (35' 4")
E	Maks. tømnehøyde	6 790 (22' 3")	7 060 (23' 2")	6 950 (22' 10")	7 260 (23' 10")	7 670 (25' 2")
F	Min. svingradius foran	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")

# MÅL OG ARBEIDSOMRÅDE

## HX330AL HIGH WALKER MÅL

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



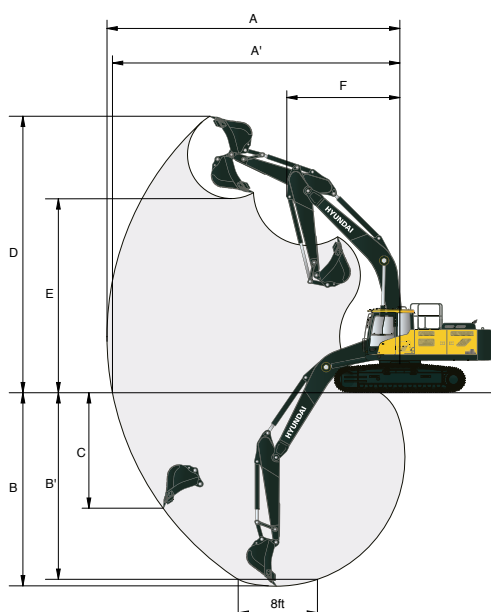
Enhet: mm (ft-in)

A	C / c-størrelse undervogn	4 030 (13' 3")
B	Total lengde gummibelter	4 940 (16' 2")
C	Motvektens bakkekklaring	1 535 (5' 0")
D	Bakre del med liten svingradius	3 570 (11' 7")
D'	Bakdelens lengde	3 505 (11' 5")
E	Overvognens totalbredde	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhøyde	3 480 (11' 5")
G	Min. bakkekklaring	800 (2' 7")
H	Sporvidde	2 870 (9' 5")
I	Total høyde på rekkverket	3 650 (12' 0")

	Bommens lengde	6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")			
	Stikkens lengde	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")
J	Total lengde	11 150 (36' 7")	11 460 (37' 7")	11 320 (37' 2")	11 160 (36' 7")	11 240 (36' 11")
K	Bommens totalhøyde	3 790 (12' 5")	3 720 (12' 2")	3 610 (11' 10")	3 410 (11' 2")	3 800 (12' 6")
L	Belteplatens bredde	Type	To kammer			
		bredde	700 (28")			
M	Totalbredde	3 570 (11' 9")				

## HX330AL HIGH WALKER ARBEIDSOMRÅDE

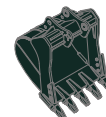
Enhet: mm (ft-in)



Bomlengde	6 150 (20' 2")	6 450 (21' 2")				
Stikkens lengde	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")	
A	Maks rekkevidde ved graving	10 020 (32' 10")	10 330 (33' 11")	10 500 (34' 5")	11 150 (36' 7")	11 950 (39' 2")
A'	Maks rekkevidde graving på bakken	9 810 (32' 2")	10 120 (33' 2")	10 290 (33' 9")	10 950 (35' 11")	11 770 (38' 7")
B	Maks gravedybde	5 850 (19' 2")	6 060 (19' 11")	6 360 (20' 10")	7 060 (23' 2")	7 910 (25' 11")
B'	Maks gravedybde (8' plant)	5 650 (18' 6")	5 860 (19' 3")	6 140 (20' 2")	6 890 (22' 7")	7 780 (25' 6")
C	Maksimal vertikal gravedybde ved vegg	5 400 (17' 9")	5 670 (18' 7")	5 360 (17' 7")	6 030 (19' 9")	6 940 (22' 9")
D	Maks gravedybde	10 280 (33' 9")	10 560 (34' 8")	10 350 (33' 11")	10 670 (35' 0")	11 080 (36' 4")
E	Maks. tømnehøyde	7 090 (23' 3")	7 370 (24' 2")	7 250 (23' 9")	7 570 (24' 10")	7 970 (26' 2")
F	Min. svingradius foran	4 450 (14' 7")	4 630 (15' 2")	4 440 (14' 7")	4 360 (14' 4")	4 290 (14' 1")

# UTVALGSGUIDE FOR SKUFFE OG GRAVEKRAFT

## SKUFFER



SAE jevnet 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)

Kapasitet m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Bredde mm (in)		Vekt kg (lb)	Anbefalinger mm (ft.in)							
SAE jevnet	CECE jevnet	Uten sideskjær	Med sideskjær		6 150 (20' 2") Bom				6 450 (21' 2") Bom			
					2 200 (7' 3") Stikke	2 500 (8' 2") Stikke	3 200 (10' 6") Stikke	2 200 (7' 3") Stikke	2 500 (8' 2") Stikke	3 200 (10' 6") Stikke	4 050 (13' 3") Stikke	
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)	○	○	■	○	○	■	-	

- ◆ Slitesterk skuffe
- Slitesterk steinskuffe
- Pusseskuffe

- Egnet for materialer med en tetthet på 2.100 kgf/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>) eller
- Gjelder for materialer med en tetthet på 1.800 kgf/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>) eller
- Gjelder for materialer med en tetthet på 1.500 kgf/500 (lb) / yd<sup>3</sup> eller
- ▲ Gjelder for materialer med en tetthet på 1200 kgf / m<sup>3</sup> (2000 lb / yd<sup>3</sup>) eller

## REDSKAP

Bom og stikke er sveiset i hele kasseseksjoner med små egenspenninger  
6,45 m, 6,15 m bom og 2,2 m, 2,5 m, 3,2 m, 4,05 m stikke finnes tilgjengelig

## GRAVEKRAFT

Bom	Lengde	mm (ft.in)	6 150 (20' 2")		6 450 (21' 2")			Anmerkninger
	Vekt	kg (lb)	2 950 (6 500)		3 030 (6 680)			
Stikke	Lengde	mm (ft.in)	2 200 (7' 3")	2 200 (7' 3")	2 500 (8' 2")	3 200 (10' 6")	4 050 (13' 3")	
	Vekt	kg (lb)	1 560 (3 440)	1 560 (3 440)	1 650 (3 640)	1 770 (3 900)	1 870 (4 120)	
Skuffens gravekraft	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]	
Stikkens 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]	

[ ]: Ekstra forsterking

Merk: Bommens vekt inkluderer stikkens sylinder, rør og pin. Stikkens vekt inkluderer en skuffesyndler, lenkesystem og pin

# LØFTEKAPASITET



Nominell over fronten



Nominell over siden eller 360 grader

## HX330AL

6,45 m (21' 2") bom, 3,2 m (10' 6") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer

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

6,45 m (21' 2") bom, 4,05 m (13' 3") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

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

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567.

2. HX-seriens løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippepunktet når maskinen står på fast, jevnt underlag eller 87 % av maksimal hydraulikkapasitet.

3. Løftepunktet er skuffens svingbare monteringspin på stikken (uten skuffens vekt).

4. (\*) indikerer at lasten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten.

# LØFTEKAPASITET



Nominell over fronten



Nominell over siden eller 360 grader

## HX330AL

6,45 m (21' 2") bom, 2,5 m (8' 2") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

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

6,45 m (21' 2") bom, 2,2 m (7' 3") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

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

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567.

2. HX-seriens løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippunktet når maskinen står på fast, jevnt underlag eller 87 % av maksimal hydraulikkapasitet.

3. Løftepunktet er skuffens svingbare monteringspin på stikken (uten skuffens vekt).

4. (\*) indikerer at lasten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten.

# LØFTEKAPASITET



Nominell over fronten



Nominell over siden eller 360 grader

## HX330AL

6,15 m (20' 2") bom, 2,2 m (7' 3") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

Løftepunkthøyde m (ft)	Løftepunktradius								Ved maks. rekkevidde			
	3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapasitet		Rekkevidde	
											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") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

	Løftepunktsradie										Ved maks. rekkevidde					
	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)		Kapasitet		Rekkevidde	
															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. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567.

2. HX-seriens løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippepunktet når maskinen står på fast, jevnt underlag eller 87 % av maksimal hydraulikkapasitet.

3. Løftepunktet er skuffens svingbare monteringspin på stikken (uten skuffens vekt).

4. (\*) indikerer at lasten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten.



# LØFTEKAPASITET



Nominell over fronten



Nominell over siden eller 360 grader

## HX330ALNL

6,45 m (21' 2") bom, 3,2 m (10' 6") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

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

## HX330ANL

6,45 m (21' 2") bom, 2,5 m (8' 2") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

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

- Løftekapasiteten er basert på ISO 10567.
- HX-seriens løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippekant når maskinen står på fast, jevnt underlag eller 87 % av maksimal hydrauliskkapasitet.
- Løftepunktet er skuffens svingbare monteringspin på stikken (uten skuffens vekt).
- (\*) indikerer at lasten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten.

# LØFTEKAPASITET



Nominell over fronten



Nominell over siden eller 360 grader

## HX330ANL

6,45 m (21' 2") bom, 2,2 m (7' 3") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

		Løftepunktsradie								Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapazität		Rekkevidde
												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") stikke utstyrt med 600 mm (24") belteplate med tre kammer.

Løftepunktshøyde m (ft)		Løftepunktsradie								Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m (9,8 ft)		4,5 m (14,8 ft)		6,0 m (19,7 ft)		7,5 m (24,6 ft)		Kapazität		Rekkevidde
												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. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567.

2. HX-seriens løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippunktet når maskinen står på fast, jevnt underlag eller 87 % av maksimal hydraulikkapasitet.

3. Løftepunktet er skuffens svingbare monteringspin på stikken (uten skuffens vekt).

4. (\*) indikerer at lasten er begrenset av den hydrauliske kapasiteten.

# STANDARD-/TILVALGSUTSTYR

MOTOR	STD
Cummins L9 motor	•

HYDRAULIKKSYSTEM	STD
<b>ELEKTRONISK PUMPE UAVHENGIG STYRING</b>	
3 strømoduser, 2 driftsmoduser, brukermodus	•
Variabel effektkontroll	•
Pumpestrømkontroll	•
Strømningskontrollmodus for redskaper	•
Automatisk tomgang	•
Kontroller for automatisk motorstans	•
Elektronisk viftestyring	•

HYTTE OG INTERIØR	STD
<b>HYTTE ETTER ISO STANDARD</b>	
Vindusviskere av typen "rise up".	•
Radio / USB-spiller	•
Håndfri mobiltelefonssystem med USB	•
12 V stikkontakt (24 V DC til 12 V DC-omformer)	•
Elektrisk horn	•
Førerhus i allværs stål med 360° sikt	•
Vindu med sikkerhetsglass	•
Skyvbar og uttrekkbar frontrute	•
Skyvende sidevindu (venstre)	•
Låsbar dør	•
Termoboks	•
Oppbevaringsplass	•
Askebeholder	•
Gjennomsiktig takdekke	•
Solskjerm	•
Dør- og førerhuslås, en nøkkel	•
Pilotstyrt glidende joystick	•
Høydejusteringssystem på konsollboks	•
Smartnøkkel og start/stopp-knapp	•
<b>AUTOMATISK KLIMAJUSTERING</b>	
Air condition og varmeapparat	•
Defroster	•
Starthjelp (grillvarmer) for kaldt vær	•
<b>SENTRALISERT OVERVÅKING</b>	
8-tommers LCD-skjerm	•
Motorturtall eller turteller/akselerasjon	•
Temperaturmåler for motorkjølevæske	•
Automatisk effektfosterkningsfunksjon	•
Lav hastighet / høy hastighet	•
Automatisk tomgang	•
Overbelastningsvarslingssystem	•
Motortilkoblet diagnostikk	•
Overvåking av luftfilter	•
ECO-måler	•
Drivstoffnivåmåler	•
DEF nivåmåler	•
Temperaturmåler for hydraulikkolje	•
Drivstoffvarmer	•
Klokke	•
Førerhuslamper (halogen eller LED)	•
Regntrekk for førerhusets frontrute	•
<b>STOL</b>	
Justerbar luftfjærende stol med varme	•
Stol med justerbar mekanisk oppheng og varme	•
<b>HYTTE FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) NIVÅ 2</b>	
FOPS (Falling Object Protective Structure)-ISO 3449 nivå 2	•
FOG (Falling Object Guard)	•
<b>HYTTE ROPS (ISO 12117-2)</b>	
ROPS (veltebeskyttelse)	•

SIKKERHET	STD
Hovedbryter for batteri	•
Ryggekamera	•
AAVM (Advanced Around View Monitoring)	•
4 bomlys og 2 arbeidslys foran	•
Akkordalarm	•
Arbeidslampe bak (halogen eller LED)	•
Roterende varsellys (halogen eller LED)	•
Automatisk svingbrems	•
Bomholdesystem	•
Stikkeholdesystem	•
Sikkerhetslåseventil for bomsylinder med overbelastningsvarsling	•
Sikkerhetslåseventil for stikkesylinder	•
Svinglåsesystem	•

SIKKERHET	STD
Tre utvendige speil	•

ANNEN	STD
<b>BOM</b>	
6,15 m; 20' 2"	
6,45 m; 21' 2"	•
<b>STIKKE</b>	
2,2 m; 7' 3"	
2,5 m; 8' 2"	
3,2 m; 10' 6"	•
4,05 m; 13' 3"	•
Avtakbart støvbeskyttelsesnett for kjølere	•
Avtakbar beholdertank	•
Drivstofffilter med vannutskiller	•
Drivstoffvarmer	•
Selvdiagnostisk system	•
Hi-MATE (fjernstyring)	•
Batterier (2 x 12 V x 160 Ah)	•
Drivstoffpumpe med automatisk stoppfunksjon (50 l/min)	•
Enkeltvirkende rørslett (hydraulisk hammer, etc.)	•
Dobbeltvirkende rørslett (gripeskuffe, etc.)	•
Roterende rørslett	•
Hurtigkoblingsrør	•
Hurtigkobling	•
Engcon tiltrotator	•
Justering for bommens flytstilling	•
One Pedal Straight Travel System	•
Akkumulator for senking av arbeidsutstyr	•
Mønsterskifteventil (2 mønstre)	•
Raffinert svingkontroll	•
Verktøysett	•

UNDERVOGN	STD
Forsterkede beskyttelsesplater for underrammen	•
Normale beskyttelsesplater for underrammen	•
<b>BELTEPLATER</b>	
Belteplate med tre kammer (600 mm, 24")	•
Belteplate med tre kammer (700 mm, 28")	•
Belteplate med tre kammer (800 mm, 32")	•
Belteplate med tre kammer (900 mm, 36")	•
Belteplate med tre kammer (700 mm, 28")	•
Beltestøtte 2EA	•
Fullengde beltestøtte	•

\* Standard og tilleggsutstyr kan variere. Kontakt din Hyundai-forhandler for mer informasjon. Maskinens egenskaper kan variere avhengig av internasjonale standarder.

\* Bildene kan vise tillegg og tilleggsutstyr som kanskje ikke er tilgjengelig i ditt land.

\* Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

\* Alle målinger er avrundet til nærmeste heltall.



Spesifikasjoner og design kan endres uten varsel. Bilder av Hyundai Construction Equipment Europe-produkter kan vise annet utstyr enn standardutstyr.

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

NO-2020.06 Rev 0