

MOVING YOU FURTHER

# HX520 L

Med Tier 4 final / Stage IV motor



\* Bildet kan inneholde tilleggsstyr.

**Nettoeffekt**

SAE J1349 / 316 kW (424 hk) ved 1900 o/min

**Bruttoeffekt**

SAE J1995 / 331 kW (444 hk) ved 1900 o/min

**Kjørehastighet**

5,3 km/t (3.29 mph) / 3,3 km/t (2.05 mph)

**Driftsvekt**

52400 kg / 115,520 lb



# KONGEN BLANT GRAVEMASKINER

HX-serien gravemaskiner er produkter av HHI'S ånd med initiativ, kreativitet og sterk ledelse. HHI's ingeniører, som er de beste i bransjen, har jobbet utrettelig mot å kunne tilby et produkt med null feil. Den nye HX-serien gjenspeiler kundenes behov for optimal arbeidskapasitet gjennom nøye overvåking. Optimalisert drivstofføkonomi og ytelse er resultat av harde tester ute i felten og kvalitetskontroll.





\* Bildet kan inneholde tilleggstilr.

# KONGEN BLANT GRAVEMASKINER

HX-serien overgår kundenes forventninger!  
Bli "kongen" med HX-serien fra HHI.



## ARBEIDER MAKSIMALT, VERDT MAKSIMALT

- ECO-måler
- IPC (Intelligent pumpekontroll)
- Ny variabel effektkontroll
- Mengderegulering for tilleggshydraulikk (tilleggsutstyr)
- Nytt kjølesystem med økt luftstrøm
- Større luftinntak med med grill
- Raskere sykluslister
- Bomflytkontroll (tilleggsutstyr)



## MER DRIFTSSIKKER, MER HOLDBAR

- Holdbar kjølermodul
- Forsterket bolt, føring og polymershims
- Økt holdbarhet hos over- og undervogn og arbeidsredskaper
- Sliteplate
- Hi-grade (høytrykks) slanger



## INFORMASJONSPANEL

- Intelligent og innholdsrikt panel
- Berøringsskjerm
- Driftssimulering for glede og optimal maskinyttnyttelse
- Wi-Fi direkte med smart-telefon (Miracast)
- Tilleggshydraulikk med proporsjonalbetjening
- Nytt audio-system
- Nytt air condition-anlegg



# HX520 L



## MODERNE KOMFORT, ENKEL OG SIKKER LØSNING

- AAVM (Advanced Around View Monitoring) kamerasystem (tilleggsutstyr)
- Enkelt tilgang til DEF/AdBlue® matesystem
- Hi-mate (fjernstyringssystem)
- Vibrasjonsdempere på førerhuset



\* Bildet kan inneholde tilleggsutstyr.



### Informasjon om brenselverdi

HYUNDAI		HYUNDAI	
Fuel Rate Information		General Record	
General Record	▶	Average Fuel Rate	A Day Fuel Used
Hourly Record	▶	<b>25.7 l/h</b>	<b>233.4 l</b>
Daily Record	▶	Reset	Reset
Mode Record	▶		

\* Bildet kan inneholde tilleggsutstyr.

### Raskere syklustider

HX-serien gir høyere produktivitet ute på arbeidsstedet takke være hurtigere bevegelser: den laster dumpere/lastebiler inntil 3% raskere og planerer opp til 6% raskere enn 9-serien.

# ARBEIDER MAKSIMALT, VERDT MAKSIMALT

## System for drivstoffeffektivisering gir optimal ytelse

HX-serien har en miljøvennlig motor med høy ytelse som sikrer både god drivstofføkonomi og høy effekt. Med fremragende driftsresultater bevist gjennom grundige tester på ulike arbeidsplasser, vil den tilfredsstillende alle kundens behov.



### ECO-måler

ECO-måler gjør det mulig med økonomisk drift av maskiner. Måleren og fargekombinasjoner viser dreiemoment og drivstoffeffektivitetsnivå. På toppen av det vises status for drivstofforbruk som f.eks. gjennomsnittlig forbruk og det totale drivstofforbruket. Time- og dagsbasert drivstofforbruk kan sjekkes i den detaljerte menyen også.



### IPC (Intelligent pumpekontroll)

IPC'en styrer pumpekontrollen avhengig av arbeidsforholdene. Modusen kan velges og vises på skjermen. I gravmodus, kan oljestrømmen fra pumpene styres enkelt ved hjelp av en spak, noe som også bidrar til å redusere drivstofforbruket.



### Mengderegulering for tilleggshydraulikk (tilleggsutstyr)

HX-serien regulerer pumpekapasiteten gjennom uavhengig styring av to pumper. Det optimaliserer de ulike arbeidsredskapene for effektiv mengdeinnstilling tilpasset det aktuelle redskapet (f.eks. ti ulike hammertyper og til ulike typer sakser), slik at maskinen og redskapet tilpasses arbeidsoppgaven best mulig.



### Nytt kjølesystem med økt luftstrøm

Med de kjølemodulene i tre lag forbedres luftgjennomgangen. HX-serien gir utmerket kjøleeffekt ved å øke varmefordelingen og i tillegg kan kjølerne rengjøres lett og raskt.

### Ny variabel effektkontroll

HX-serien minimerer arbeidsredskapets inngående og utgående styresignal for å forbedre drivstoffeffektiviteten. Powermodusen med 3 trinn sikrer høyest ytelse i enhver arbeidssituasjon.

\* P (Power) modus: Maksimerer motorturtallet og kraften til redskapet for tung arbeidsbelastning.

\* S (standard) modus: Optimaliserer ytelse og drivstoffeffektivitet til redskapet tilpasset vanlig arbeidsbelastning.

\* E (økonomi) modus: Utnytter kontrollsystemet ved arbeid med lett belastning.

### Elektronisk viskosekobling på kjølevifte

Kjøleviften med elektronisk kobling reduserer støy under drift ved å kontrollere vifteturtalet avhengig av hydraulikkolje- og kjølevæsketemperatur hos maskinen. Enda en detalj som bidrar til redusert drivstofforbruk. Det er dermed mulig å forkorte oppvarmingstiden til hydraulikkoljen.

### Større luftinntak med stor og åpen grill

Større åpninger i sidedekslet og er finmasket gitter for å hindre inntrengning av fremmedlegemer, noe som forbedrer holdbarheten ytterligere.

### Pedal for kjøring rett forover (tilleggsutstyr)

En egen pedal for kjøring rett for-/bakover (tilleggsutstyr) leveres for optimal bekvemmelighet når du forflytter maskinen over lengre avstander eller der kombinasjon av å bevege maskinen samtidig som arbeid utføres er påkrevet.

# MER DRIFTSSIKKER, MER HOLDBAR

## Nytt utvendig design for mer robusthet og sikkerhet

Den sanne verdien hos HX-serien ligger i dens holdbarhet. Den robuste rammekonstruksjonen både i over- og undervogn kan tåle eksterne sjokk og høy arbeidsbelastning, og redskapene der ytelse har vært bevist gjennom harde tester viser den virkelige verdien til HX-serien i tøffe arbeidsmiljøer og lover høyere produktivitet.



### Holdbar kjølermodul

HX-serien har en kraftig kjølermodul som har bestått harde tester, og viser den høyeste produktiviteten i tøffe arbeidsforhold.



### Forsterket bolt, fôring og polymershims

HX-serien har forbedret smøringen av boltforbindelser mellom graveaggregatet og redskapet. Klaringene i forbindelsene er redusert til et minimum ved bruk av slitesterke bolter, fôringer og polymershims, som sikrer høyest ytelse med uforlignelig holdbarhet.



### Økt holdbarhet hos over- og undervogn og arbeidsredskaper

Økt holdbarhet hos over- og undervogn og arbeidsredskaper. Over- og undervogn samt redskapene til HX-serien har høyere slitestyrke enn det som normalt kreves, noe som også er bevist gjennom mange praktiske tester og virtuell simulering. Slitestyken til skuffen har blitt forbedret ved bruk av nye materialer. Holdbarheten til stikke og bom er blitt forbedret med 1,5 ganger i forhold til forrige generasjon av 9-serien.

### Sliteplate

Et sliteplate er montert ved enden av stikka for å redusere slitasje på nedre del av stikka. Reduksjon av vibrasjoner i skuffene muliggjør mer stabil drift selv under høy arbeidsbelastning.



\* Bildet kan inneholde tilleggsutstyr.

### **Hi-grade slanger (høytrykksslanger)**

HX-serien benytter høytrykksslanger med økt motstandsevne mot varme og trykk, en egenskap som i stor grad øker holdbarheten til utstyret.



Plassen for maskinføreren i førerhuset er økt med

**13%**

(sammenlignet med 9A-serie)

\* Bildet kan inneholde tilleggsutstyr.

### Nytt air condition-anlegg

Med ytterligere forbedret air condition og varmeanlegg, øker HX-serien APTC-kapasiteten med 15% for å gi et komfortabelt miljø for maskinføreren under alle forhold. Ventilasjonsanlegget ble designet slik at varm og kald luft til også når førerens ansikt (øker trivselen under arbeid) eller gjør det mulig med et trivelig arbeidsmiljø.

# INFORMASJONSPANEL

## Forbedret instrumentpanel for enklere overvåkning

Mange elektroniske funksjoner er samlet på det mest passende stedet for førerne slik at de kan sikre optimal effektivitet i arbeidet. Det svært avanserte informasjonssystemet som er et produkt av HHI's intensive informasjonsteknologi, muliggjør både produktivitet og et hyggelig arbeidsmiljø på samme tid! HX-serien fra HHI gir høyere verdi og glede hos kundene.



### Intelligent og innholdsrikt panel

Den 8 tommer store skjermen (som skjermen på en smart-telefon) hos HX-serien er 30% større enn den forrige modellen, og gir utmerket lesbarhet. De sentraliserte bryterne på skjermen tillater praktiske kontroller av urea-nivå og temperatur utenfor førerhuset. Audio AUX, AC-anlegg, varmeapparat, vindusvisker, kupélys, overlastervarsling, kjørealarm og hellingssensor maksimere også førerkomforten.

### Multifunksjonsbryter

Den integrerte multifunksjonsbryteren styrer gasspådrag, klimaanlegg og betjening av instrumentpanelet for optimal betjeningskomfort. I tilfelle av svikt i multifunksjonsbryteren aktiveres nødmodus for instrumentpanelet for å sikre feilsikker funksjon.

### Wi-Fi direkte med smart-telefon (Miracast)

Miracast-systemet basert på Wi-Fi hos maskinførerens smart-telefon muliggjør enkel og praktisk bruk av ulike funksjoner på smart-telefonen på den store skjermen, og inkluderer navigasjon, nettsurfing, visning av videoer og lytte til musikk. (For tiden for Android-telefoner)

### Tilleggs hydraulikk med proporsjonalbetjening

- Tilleggsutstyr: Proporsjonalbryter for bedre hastighetskontroll
- Bedre førerkomfort



### Driftssimulering for glede og optimal maskinytelse

Simuleringen utviklet av HHI er det nyeste innen informasjonsteknologi som gjør det mulig for maskinførerne å oppleve effektiv driftstilstand ved simulering, noe som gir glede og lønnsom drift.

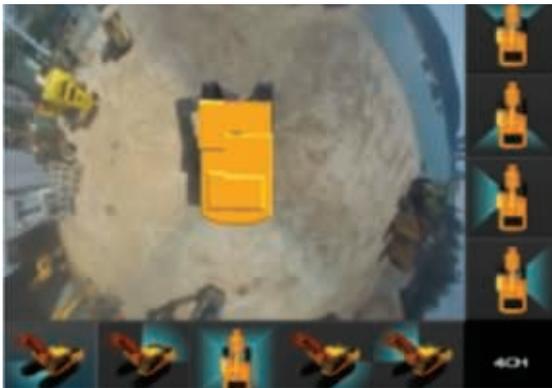
### Nytt audio-system

Radio, USB-basert MP3-spiller, integrert Bluetooth handsfree-funksjon og innebygd mikrofon tillater praktiske og trygge telefonsamtaler under kjøring. Radioen ble flyttet til høyre side foran, slik at den ble lettere tilgjengelig.

# MODERNE KOMFORT, ENKEL OG SIKKER LØSNING

## Nytt førerhus for mer komfort

Lavt støynivå, lav vibrasjon, og ergonomisk design gjør førerhuset mer komfortabelt og hyggelig! Med fokus på sikkerhet og bekvemmelighet hos maskinføreren, tillater HX-serien rask og trygg kontroll av utstyret når som helst og hvor som helst, noe som igjen gir optimal arbeidsmiljø.



### AAVM (Advanced Around View Monitoring) kamerasystem

HX-serien har et toppmoderne AAVM videokamerasystem for å sikre at maskinføreren har sikt i alle retninger, og dermed forebygger ulykker. Førerne kan enkelt kontrollere arbeidsplassen foran, bak, til høyre og til venstre.



\* AAVM (Advanced Around View Monitoring): Synsfeltet sikres i alle retninger av ni bildevisninger inklusiv 3D fugleperspektiv og 2D/4CH-visning.

\* IMOD (Intelligent Moving Object Detection): Informerer om når personer eller farlige objekter registreres innenfor maskinens arbeidsområdet (rekkevidde: 5 m).



### Hi-mate (fjernstyringssystem)

Hi-mate er Hyundai's fjernstyringssystem som gir maskinførere og servicepersonell tilgang til viktige service- og diagnoseinformasjoner om maskinen fra en hvilken som helst datamaskin med internetttilgang. Brukere kan finne maskinens lokalisering ved hjelp av digital kartlegging og bestemme maskinens arbeidsområde, noe som reduserer behovet for gjentatte servicetelefoner. Hi-mate sparer tid og penger for eieren og forhandleren ved å fremme forebyggende vedlikehold og redusere maskinens uønskede stopptid.

\* Drift av systemet kan påvirkes av tilstanden til de lokale telekommunikasjonforholdene

### Enkelt tilgang til DEF/AdBlue® tilførselssystem

DEF/AdBlue-tanken er montert inne i verktøykassen og påfyllingen er plassert utvendig for enkel tilgang og praktisk etterfylling. Overfylling varsles av en rød lampe. DEF/AdBlue® matemodul er festet på siden av drivstofftanken for enkelt vedlikehold og skifting av filter.



\* Bildet kan inneholde tilleggsutstyr.

### Vibrasjonsdempere på førerhuset

Med effektiv demping av førerhuset med spiralfjær og støtdemper innvendig i førerhusfestene, reduseres vibrasjoner og støy inne i kupéen på HX-serien. Festene forbedrer også holdbarheten, noe som resulterer i en komfortabel førerplass som også reduserer maskinførerens tretthet.

# SPESIFIKASJONER

## MOTOR

Fabrikant/modell	Scania DC13 084A		
Type	4-takts turboladet, dieselmotor med ladeluftkjøler		
Nominell svinghjul hestekrefter	SAE	J1995 (brutto)	444 hk (331 kW) ved 1900 o/min
		J1349 (netto)	424 hk (316 kW) ved 1900 o/min
	DIN	6271/1 (brutto)	450 hk (331 kW) ved 1900 o/min
		6271/1 (netto)	430 hk (316 kW) ved 1900 o/min
Maks. tiltrekingsmoment	232 kgf·m (1.678 lbf·ft) ved 1250 o/min		
Sylinder innvendig dia x slaglengde	130 x 160 mm (5.12" x 6.3")		
Slagvolum	12700 cc (775 cu in)		
Batterier	24 V x 200 Ah		
Startmotor	24 V x 6 kW		
Dynamo	24 V x 100 A		

## HYDRAULIKKSYSTEM

### HOVEDPUMPE

Type	Doble variable aksialstempelpumper
Maks. flyt	2 x 380 l/min (100.4 U.S. gpm / 83.6 U.K. gpm)
Underpumpe for trykkstyret	Tannhjulpumpe

Kryssmåling og drivstoffbesparende pumpesystem

### HYDRAULISKE MOTORER

Kjøring	Aksialstempelmotor med to hastigheter, lastventil for kompensator og håndbrems
Sving	Aksialstempelmotor med automatisk brems

### INNSTILLING AV AVLASTNINGSVENTIL

Redskapskreter	330 kgf/cm <sup>2</sup> (4690 psi)
Kjøring	330 kgf/cm <sup>2</sup> (4690 psi)
Effektforsterker (bom, stikke, skuffe)	360 kgf/cm <sup>2</sup> (5120 psi)
Svingkrets	285 kgf/cm <sup>2</sup> (4050 psi)
Pilotkrets	40 kgf/cm <sup>2</sup> (569 psi)
Serviceventil	Montert

### HYDRAULIKKSYLINDERE

Antall sylindre innv. dia x slaglengde	Bom: Ø 170 x 1570 mm
	Stikke: Ø 190 x 1820 mm
	Skuffe: Ø 170 x 1370 mm

### DRIVLINJER OG BREMSER

Driftsmetode	Fullt hydrostatisk type
Drivmotor	Aksialstempelmotor, montert mellom belteplatene
Reduksjonssystem	Planetreduksjonsgir
Maks. trekraft	34100 kgf (75,180 lbf)
Maks. kjørehastighet (høy/lav)	5,3 km/t (3.29 mph) / 3,3 km/t (2.05 mph)
Klatreevne	35° (70%)
Parkeringsbrems	Våt multi-skive

### STYRING

Styretrykkdrevne styrespaker og pedaler med avtakbar spak sørger for enkel og lett drift.

Styring og kontroll	To styrespaker med én sikkerhetsspak (venstre side): Sving og stikke (høyre side): Bom og skuffe (ISO)
---------------------	--

### STYRING

Kjøring og styring	To spaker med pedaler
Gasspådrag	Elektrisk, dreietype

### SVINGSYSTEM

Svingmotor	Aksialstempelmotor med fast fortrenningsvolum
Svingreduksjon	Planetreduksjonsgir
Svinglager smøring	Satt inn med fett
Svingbrems	Våt multi-skive
Svinghastighet	8,6 o/min

### SERVICEPÅFILLINGSMENGDER

Påfylling	liter	US gal	UK gal
Drivstofftank	610	161.1	134.2
Motorkjølevæske	50	13.2	11
Motorolje	39	10.3	8.6
Svingenhet	7	1.8	1.54
Beltegir (hvert)	12	3.2	2.64
Hydraulikkssystem (inkludert tank)	486	128.4	105.9
Hydraulikktank	262	69.2	57.6
DEF/AdBlue®	69	18.2	15.2

### UNDERSTELL

X-type-midtrammen er helseisert med forsterkede belterammer med kassetversnitt. Understellet omfatter oljede ruller, styrehjul, beltestrammer med støtdempende fjærer og drivhjul samt et beltekjede med belteplater med to eller tre ribber.

Midtramme	X-format type
Belteramme	Femkantet kassetype
Antall belteplater på hver side	53 EA
Antall overruller på hver side	3 EA
Antall underruller på hver side	9 EA
Antall rekkverk på hver side	2 EA

### DRIFTSVEKT (TILNÆRMET)

Driftsvekt inkludert 7060 mm (23' 2") Bom; 3380 mm (11' 1") Stikke; SAE-fyllt 2,2 m<sup>3</sup> (2.88 yd<sup>3</sup>) skuffe, smøremiddel, kjølevæske, full drivstofftank, full hydraulikktank og alt standardutstyr.

### DRIFTSVEKT

Belteplater	Driftsvekt		Marktrykk	
	Type	Bredde mm (in)		kg (lb)
Belteplate m/3 ribber	600 (24")	HX520 L	52400 (115,520)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 L	52920 (116,670)	0,79 (11,23)
	800 (32")	HX520 L	53180 (117,240)	0,74 (10,52)
Belteplate m/2 ribber	600 (24")	HX520 L	52215 (115,110)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 L	52735 (116,260)	0,78 (11,09)
Belteplate for tungt arbeid	600 (24")	HX520 HD	52580 (115,920)	0,91 (12,94)
	700 (28")	HX520 HD	53130 (117,130)	0,79 (11,2)

# RETTLEDNING FOR VALG AV SKUFFE OG GRAVEKRAFT

## SKUFFER



SAE-fylt  
m<sup>3</sup> (yd<sup>3</sup>)

1,00 (1.31)  
1,38 (1.8)  
2,20 (2.88)  
2,79 (3.65)  
3,00 (3.92)

◆ 2,20 (2.88)  
◆ 2,43 (3.18)  
◆ 2,79 (3.65)  
◆ 3,20 (4.19)

◆ 2,20 (2.88)  
◆ 2,43 (3.18)  
◆ 2,79 (3.65)  
◆ 3,20 (4.19)

◆ 1,81 (2.37)

◆ 2,70 (3.53)  
◆ 3,00 (3.92)

Kapasitet m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Bredde mm (in)	Vekt kg (lb)	Anbefaling mm (ft.in)						
SAE-fylt	CECE-fylt			6550 (21' 6") Bom		7060 (23' 2") Bom			9000 (29' 6") Bom	
				2400 (7' 10") Stikke	2900 (9' 6") Stikke	2400 (7' 10") Stikke	2900 (9' 6") Stikke	3380 (11' 1") Stikke	4000 (7' 10") Stikke	6000 (19' 8") Stikke
1,00 (1.31)	0,90 (1.18)	1030 (41")	1450 (3,200)	●	●	●	●	●	●	●
1,38 (1.8)	1,24 (1.62)	1215 (48")	1670 (3,680)	●	●	●	●	●	●	○
2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2030 (4,480)	●	●	●	●	●	●	-
2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2300 (5,070)	●	●	●	○	○	○	-
3,00 (3.92)	2,70 (3.53)	1985 (78")	2440 (5,380)	●	●	○	○	○	○	-
◆ 2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2320 (5,110)	●	●	●	●	●	●	-
◆ 2,43 (3.18)	2,11 (2.76)	1830 (72")	2450 (5,400)	●	●	●	●	●	○	-
◆ 2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2630 (5,800)	●	●	●	○	○	○	-
◆ 3,20 (4.19)	2,82 (3.69)	2075 (82")	2870 (6,330)	○	○	○	○	○	○	-
◆ 1,81 (2.37)	1,50 (1.96)	1540 (61")	2650 (5,840)	●	●	●	●	●	-	-
◆ 2,20 (2.88)	1,93 (2.52)	1685 (66")	2610 (5,750)	●	●	●	●	●	-	-
◆ 2,43 (3.18)	2,11 (2.76)	1830 (72")	2730 (6,020)	●	●	●	●	○	-	-
◆ 2,79 (3.65)	2,47 (3.23)	1865 (73")	2950 (6,500)	●	○	○	○	○	-	-
◆ 3,20 (4.19)	2,82 (3.69)	2075 (82")	3230 (7,120)	○	○	○	○	○	-	-
◆ 2,70 (3.53)	2,39 (3.13)	1800 (71")	2770 (6,110)	●	●	●	○	○	-	-
◆ 3,00 (3.92)	2,76 (3.61)	1995 (79")	3040 (6,700)	○	○	○	○	○	-	-

- ◆ Skuffe for tungt arbeid
- ◆ Skuffe for stein og tungt arbeid

- : Gjelder for materialer med tetthet på 2000 kgf/m<sup>3</sup> (3370 lbf/yd<sup>3</sup>) eller mindre
- : Gjelder for materialer med tetthet på 1600 kgf/m<sup>3</sup> (2700 lbf/yd<sup>3</sup>) eller mindre
- : Gjelder for materialer med tetthet på 1100 kgf/m<sup>3</sup> (1850 lbf/yd<sup>3</sup>) eller mindre

## UTSTYR

Bommer og stikker er sveiset med fullt kassetvernsnitt og lav belastning.

Stikker på 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") og 9,0 m (29' 6"); bommer på 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,0 m (7' 10") og 6,0 m (19' 8") er tilgjengelige.

## GRAVEKRAFT

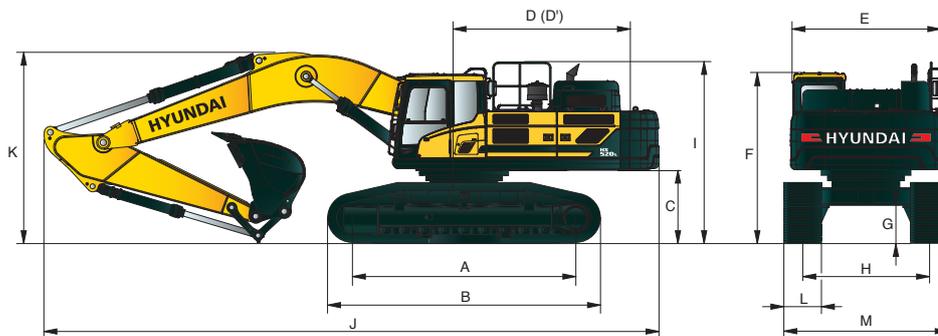
Bom	Lengde	mm (ft.in)	6550 (21' 6")		7060 (23' 2")			9000 (29' 6")	Merknader:	
			Vekt	kg (lb)	4340 (9,570)	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")		4000 (13' 1")
Stikke	Lengde	mm (ft.in)	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	6000 (19' 8")	
	Vekt	kg (lb)	2430 (5,360)	2630 (5,800)	2430 (5,360)	2630 (5,800)	2670 (5,890)	2760 (6,080)	3290 (7,250)	
Brytekraft skuffe	SAE	kN	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	241,2 [263,2]	184,4	[ ]: Effekt- forsterker
		kgf	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	24600 [26840]	18800	
		lbf	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	54230 [59170]	41450	
	ISO	kN	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	280,5 [306,0]	213,8	
		kgf	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	28600 [31200]	21800	
		lbf	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	63050 [68780]	48060	
Brytekraft stikke	SAE	kN	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	278,5 [303,8]	225,6 [246,1]	192,2 [209,7]	171,6 [187,2]	103,0	
		kgf	28400 [30980]	23000 [25090]	28400 [30980]	23000 [25090]	19600 [21380]	17500 [19090]	10500	
		lbf	62610 [68300]	50710 [55310]	62610 [68300]	50710 [55310]	43210 [47130]	38580 [42090]	23150	
	ISO	kN	291,3 [317,7]	235,4 [256,7]	291,3 [317,7]	235,4 [256,7]	200,1 [218,2]	177,5 [193,7]	105,9	
		kgf	29700 [32400]	24000 [26180]	29700 [32400]	24000 [26180]	20400 [22250]	18100 [19750]	10800	
		lbf	65480 [71430]	52910 [57720]	65480 [71430]	52910 [57720]	44970 [49050]	39900 [43540]	23810	

Merknad: Bomvekt inkludert stikkesylinder, rør og bolt.  
Stikkevekt inkluderer skuffesylinder, lenker og bolt.

# DIMENSJONER OG ARBEIDSOMRÅDE

## DIMENSJONER FOR HX520 L

6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") og 9,0 m (29' 6") Bommer og 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,09 m (13' 1") og 6,0 m (19' 8") Stikker



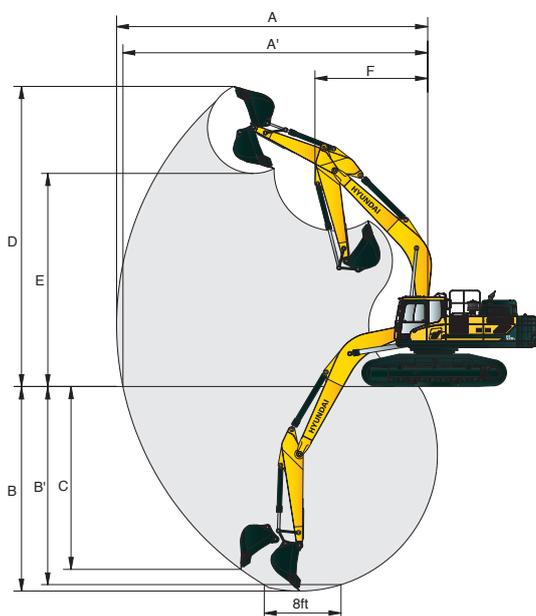
Enhet: mm (ft.in)

A	Kjedehjulavstand	4470 (14' 8")
B	Total beltelengde	5460 (17' 11")
C	Bakkeklaring til motvekt	1445 (4' 9")
D	Svingradius bak	3940 (12' 11")
D'	Lengde bakparti	3885 (12' 9")
E	Total bredde overvogn	2980 (9' 9")
F	Total høyde førerhytte	3340 (10' 11")
G	Minste bakkeklaring	770 (2' 6")
H	Sporvidde Utstrekt	2940 (9' 8")
	Sammentrekt	2380 (7' 10")
I	Total høyde rekkverk	3595 (11' 8")

Lengde bom		6550 (21' 6")	7060 (23' 2")	9000 (29' 6")				
Lengde stikke		2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 8")	6000 (19' 8")
J Total lengde		12000 (39' 4")	11870 (38' 11")	12510 (41' 1")	12380 (40' 7")	12260 (40' 3")	12250 (40' 2")	14200 (46' 7")
K Total høyde bom		4190 (13' 9")	4080 (13' 5")	4070 (13' 4")	3920 (12' 10")	3790 (12' 5")	4090 (13' 5")	3960 (13' 0")
L Belteplatebredde		600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")			
M Total bredde	Utstrekt	3540 (11' 7")	3640 (11' 11")	3690 (12' 1")	3740 (12' 3")			
	Sammentrekt	2980 (9' 10")	3080 (10' 1")	3130 (10' 3")	3180 (10' 5")			

## ARBEIDSOMRÅDE FOR HX520 L

Enhet: mm (ft.in)



Lengde bom		6550 (21' 6")	7060 (23' 2")	9000 (29' 6")				
Lengde stikke		2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	2400 (7' 10")	2900 (9' 6")	3380 (11' 1")	4000 (13' 1")	6000 (19' 8")
A Maks. rekkevidde		10690 (35' 1")	11130 (36' 6")	11200 (36' 9")	11620 (38' 1")	12040 (39' 6")	12600 (41' 4")	16180 (53' 1")
A' Maks. rekkevidde på bakkeplan		10430 (34' 3")	10870 (35' 8")	10950 (35' 11")	11380 (37' 4")	11810 (38' 9")	12380 (40' 7")	16010 (52' 6")
B Maks. gravedybde		6240 (20' 6")	6740 (22' 1")	6630 (21' 9")	7130 (23' 5")	7610 (25' 0")	8230 (27' 0")	11870 (38' 11")
B' Maks. gravedybde (8 fot vannrett flate)		6060 (19' 11")	6580 (21' 7")	6460 (21' 2")	6980 (22' 11")	7470 (24' 6")	8110 (26' 7")	11770 (38' 7")
C Maks. gravedybde vertikal vegg		4370 (14' 4")	5420 (17' 9")	4650 (15' 3")	5660 (18' 7")	5770 (18' 11")	6320 (20' 9")	8360 (27' 5")
D Maks. gravehøyde		10390 (34' 1")	10660 (35' 0")	10750 (35' 3")	10980 (36' 0")	11060 (36' 3")	11280 (37' 0")	12590 (41' 4")
E Maks. tømme høyde		7040 (23' 1")	7210 (23' 8")	7410 (24' 4")	7540 (24' 9")	7690 (25' 3")	7910 (25' 11")	9410 (30' 10")
F Min. svingradius foran		4870 (16' 0")	4540 (14' 11")	5160 (16' 11")	4890 (16' 1")	4850 (15' 11")	4710 (15' 5")	6140 (20' 2")

# LØFTEKAPASITET

 Kapasitet over fronten  Kapasitet over siden eller 360 grader

## HX520 L

6,55 m (21' 6") Bom; 2,40 m (7' 10") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)	Lasteradius								Ved maks. rekkevidde			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Kapasitet	Rekkevidde		
											m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg				*13290	*13290	*12630	11600	*11270	7540	9.8	
	lb				*29290	*29290	*27840	25560	*24840	16610	32.02	
4.5 m (15 ft)	kg		*19010	*19010	*15250	*15250	*13520	11190	10630	6840	10.22	
	lb		*41910	*41910	*33630	*33630	*29820	24660	23430	15070	33.39	
3.0 m (10 ft)	kg				*17320	15170	*14580	10730	10240	6540	10.36	
	lb				*38170	33450	*32140	23650	22560	14410	33.86	
1.5 m (5 ft)	kg				*18760	14520	*15410	10350	10320	6560	10.25	
	lb				*41370	32000	*333970	22810	22740	14460	33.48	
Bakke-nivå	kg		*24850	22470	*19270	14170	*15740	10110	10920	6943	9.86	
	lb		*54790	49530	*42470	31240	*34690	22290	24080	15310	32.22	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*26490	*26490	*23670	22520	*18780	14100	*15300	10070	*11680	7850	9.17
	lb	*58390	*58390	*52180	49650	*41440	31090	*33740	22210	*25740	17300	29.95
-3.0 m (-10 ft)	kg	*26910	*26910	*21450	*21450	*17220	14290			*11150	9790	8.05
	lb	*59330	*59330	*47290	*47290	*37970	31510			*24580	21590	26.31
-4.5 m (-15 ft)	kg			*17540	*17540					*10720	*10720	7.49
	lb			*38660	*38660					*23640	*23640	24.46

6,55 m (21' 6") Bom; 2,90 m (9' 6") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Kapasitet	Rekkevidde	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg						*11640	*11640			*8710	8100	9.54
	lb						*25650	*25650			*19200	17850	31.17
6.0 m (20 ft)	kg						*12110	11690			*8690	6970	10.24
	lb						*26700	25770			*19170	15360	33.44
4.5 m (15 ft)	kg		*17530	*17530	*14570	*14570	*13130	11250			*8810	6340	10.63
	lb		*38640	*38640	*32110	*32110	*28940	24800			*19410	13990	34.73
3.0 m (10 ft)	kg		*22060	*22060	*16800	15320	*14310	10750	12550	7950	*9040	6060	10.77
	lb		*48640	*48640	*37040	33770	*31550	23710	27660	17530	*19930	13370	35.18
1.5 m (5 ft)	kg		*24760	22820	*18540	14560	*15320	10320	12290	7720	*9420	6070	10.66
	lb		*51590	50310	*40880	32100	*33770	22750	27100	17010	*20770	13380	34.82
Bakke-nivå	kg		*25340	22320	*19390	14110	*15870	10020			*9990	6380	10.29
	lb		*55860	49210	*42740	31100	*34980	22090			*22230	14070	33.62
-1.5 m (-5 ft)	kg	*24530	*24530	*24590	22260	*19270	13950	*15750	9910		*10880	7120	9.63
	lb	*54080	*54080	*54220	49070	*42480	30750	*34720	21840		*23960	15700	31.47
-3.0 m (-10 ft)	kg	*29690	*29690	*22760	22480	*18120	14040	*14610	10020		*11430	8670	8.59
	lb	*65460	*65460	*50180	49560	*39940	30960	*32200	22100		*25200	19120	28.07
-4.5 m (-15 ft)	kg			*19480	*19490	*15400	14460				*10840	*10840	7.5
	lb			*42950	*42950	*33860	31880				*23900	*23900	24.5

1. Løfteevne er basert på SAE J1097 og ISO 10567.

2. Løfteevne for ROBEX-serien overskrider ikke 75 % av tipplast når maskinen er plassert på fast, jevn grunn eller 87 % av full hydraulisk kapasitet.

3. Lastmålepunktet er kroken som befinner seg på baksiden av skuffen.

4. (\*) indikerer last begrenset av hydraulisk kapasitet.

# LØFTEKAPASITET

 Kapasitet over fronten  Kapasitet over siden eller 360 grader

## HX520 L

7,06 m (23' 2") Bom; 2,40 m (7' 10") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Kapasitet	Rekkevidde	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg						*11960	11760			*10860	7810	9.66
	lb						*26360	25920			*23940	17210	31.56
6.0 m (20 ft)	kg				*13590	*13590	*12590	11430			10460	6730	10.35
	lb				*29970	*29970	*27750	25200			23050	14840	33.8
4.5 m (15 ft)	kg				*15800	15620	*13470	10950	*12580	8060	9650	6150	10.74
	lb				*34820	34430	*30150	24130	*27740	17770	21280	13550	35.07
3.0 m (10 ft)	kg				*17920	14690	*14820	10450	12380	7810	9320	5880	10.87
	lb				*38510	32390	*32680	23030	27290	17210	20540	12970	35.52
1.5 m (5 ft)	kg				*19270	14070	*15690	10050	12140	7590	9380	5900	10.76
	lb				*42480	31010	*34590	22150	26760	16730	20670	13000	35.16
Bakke-nivå	kg				*19640	13780	15940	9820			9870	6210	10.4
	lb				*43300	30370	35140	21640			21760	13700	33.97
-1.5 m (-5 ft)	kg		*23730	22120	*19170	13740	*15770	9760			10980	6740	9.75
	lb		*52320	48760	*42270	30290	*34760	21530			24210	15300	31.85
-3.0 m (-10 ft)	kg	*26500	*26500	*21830	*21830	*17840	13910	*14540	9930		*11140	8420	8.74
	lb	*58420	*58420	*48130	*48130	*39330	30680	*32060	21900		*24560	18560	28.54
-4.5 m (-15 ft)	kg		*18680	*18680	*15140	14380					*10560	10260	7.8
	lb		*41180	*41180	*33380	31710					*23280	22620	25.47

7,06 m (23' 2") Bom; 2,90 m (9' 6") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Kapasitet	Rekkevidde	
													m (ft)
7.5 m (25 ft)	kg						*11360	*11360			*9210	7190	10.11
	lb						*25050	*25050			*20310	15860	33.03
6.0 m (20 ft)	kg						*12120	11520			*9220	6250	10.76
	lb						*26730	25400			*20340	13770	35.15
4.5 m (15 ft)	kg		*19010	*19010	*15110	*15110	*13300	11010	*12330	8060	9050	5720	11.13
	lb		*41900	*41900	*33310	*33310	*29320	24270	*27180	17770	19940	12600	36.37
3.0 m (10 ft)	kg		*23620	23090	*17420	14840	*14570	10470	12350	7770	8730	5470	11.26
	lb		*52060	50900	*38400	32710	*32120	23090	27230	17130	19250	12600	36.8
1.5 m (5 ft)	kg		*21570	*21570	*19080	14200	*15610	10020	12070	7510	8770	5460	11.16
	lb		*47560	*47560	*42070	31080	*34410	22090	26600	16560	19320	12040	36.45
Bakke-nivå	kg		*25090	21760	*19800	13690	15860	9730	11880	7340	9180	5720	10.81
	lb		*55310	47970	*43660	30190	34960	21440	26180	16170	20230	12610	35.32
-1.5 m (-5 ft)	kg	*20350	*20350	*24810	21780	*19640	13570	15730	9610		10110	6330	10.19
	lb	*44860	*44560	*54690	48020	*43300	29910	34670	21180		22280	13950	33.3
-3.0 m (-10 ft)	kg	*28610	*28610	*23130	22020	*18630	13670	*15310	9690		*11360	7540	9.23
	lb	*63060	*63060	*50990	48550	*41080	30140	*33750	21360		*25040	16620	30.17
-4.5 m (-15 ft)	kg		*20370	*20370	*16510	14020					*10730	10170	7.79
	lb		*44710	*44910	*36390	30910					*23650	22430	25.43

7,06 m (23' 2") Bom; 3,38 m (11' 1") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde			
	3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		Kapasitet	Rekkevidde		
													m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg						*11640	*11640	*11410	8380	*7750	5820	11.18	
	lb						*25650	*25650	*25160	18480	*17080	12840	36.53	
4.5 m (15 ft)	kg		*17410	*17410	*14350	*14350	*12860	11130	*12030	8110	*7860	5340	11.54	
	lb		*38390	*38390	*31640	*31640	*28360	24540	*26530	17890	*17330	11780	37.7	
3.0 m (10 ft)	kg		*22210	*22210	*16770	15090	*14210	10580	12390	7800	*8060	5120	11.67	
	lb		*48960	*48960	*36960	33280	*31330	23320	27320	17200	*17760	11280	38.11	
1.5 m (5 ft)	kg		*25070	22400	*18660	14280	*15370	10100	12080	7520	8240	5100	11.57	
	lb		*55270	49380	*41150	31490	*33880	22260	26630	16570	18160	11250	37.78	
Bakke-nivå	kg		*25800	21880	*19670	13790	15990	9760	11848	7310	8580	5320	11.23	
	lb		*56880	48230	*43370	30400	35040	21510	26120	16110	18930	11730	36.69	
-1.5 m (-5 ft)	kg	*19680	*19680	*25300	21780	*19800	13580	15700	9580	11750	7210	9370	5830	10.64
	lb	*43390	*43390	*55780	48010	*43640	29940	34620	21130	25890	15900	20660	12860	34.77
-3.0 m (-10 ft)	kg	*25950	*25950	*23920	21930	*19080	13600	15710	9590		*10510	6840	9.74	
	lb	*57200	*57200	*52700	48450	*42070	29990	346230	21140		*23180	15080	31.82	
-4.5 m (-15 ft)	kg	*27870	*27870	*21540	*21540	*17390	13850				*10990	8910	8.39	
	lb	*61430	*61430	*47480	*47480	*38330	30530				*24230	19640	27.41	

1. Løfteevne er basert på SAE J1097 og ISO 10567.

2. Løfteevne for ROBEX-serien overskrider ikke 75 % av tilplast når maskinen er plassert på fast, jevn grunn eller 87 % av full hydraulisk kapasitet.

3. Lastmålepunktet er kroken som befinner seg på baksiden av skuffen.

4. (\*) indikerer last begrenset av hydraulisk kapasitet.

# LØFTEKAPASITET

 Kapasitet over fronten  Kapasitet over siden eller 360 grader

## HX520 L

7,06 m (23' 2") Bom; 4,0 m (13' 1") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde								
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		9.0 m (30 ft)		10.5 m (35 ft)		Kapasitet	Rekkevidde			
																	m (ft)			
7.5 m (25 ft)	kg													*10410	8730			*7170	6000	11.19
	lb													*22950	19250			*15800	13240	36.54
6.0 m (20 ft)	kg													*10810	8540			*7190	5300	11.77
	lb													*23840	18830			*15850	11680	38.45
4.5 m (15 ft)	kg													*12150	11350			*9510	6140	12.11
	lb													*26790	25030			*20960	13550	39.55
3.0 m (10 ft)	kg													*13620	10760			*12390	7900	12.23
	lb													*30040	23730			*27310	17410	39.94
1.5 m (5 ft)	kg													*24060	22850			*18020	14520	12.13
	lb													*53050	50390			*39730	32020	39.63
Bakke-nivå	kg													*14190	*14190			*25720	21980	11.82
	lb													*31290	*31290			*56710	48450	38.6
-1.5 m (-5 ft)	kg	*14900	*14900	*18380	*18380	*25860	21670	*19950	13560	15680	9560	11690	7160					8490	5240	11.26
	lb	*32850	*32850	*40520	*40520	*57000	47780	*43950	29900	34570	21070	25770	15770					18730	11550	36.78
-3.0 m (-10 ft)	kg	*19020	*19020	*23290	*23290	*24940	21700	*19620	13480	15600	9480	16670	7140					7460	6020	10.42
	lb	*41940	*41940	*51340	*51340	*54990	47830	*43250	29720	34390	20910	25720	15730					20850	13280	34.05
-4.5 m (-15 ft)	kg			*29320	*29320	*23030	21980	*18390	13630	*15130	9600							10910	7550	9.2
	lb			*64640	*64640	*50750	48470	*40550	30040	*33350	21160							24050	16650	30.05
-6.0 m (-20 ft)	kg					*19800	*19800	*15870	14040									10660	9810	7.93
	lb					*43650	*43550	*35000	30950									23500	21620	25.91

9,0 m (29' 6") Bom; 6,0 m (19' 8") Stikke utstyrt med 3,03 m<sup>3</sup> (SAE-fylt) skuffe og 600 mm (24") belteplater m/3 ribber.

Høyde lastepunkt m (fot)		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde								
		3.0m (9.8ft)		5.0m (16.3ft)		7.0m (22.9ft)		9.0m (29.4ft)		11.0m (35.9ft)		13.0m (42.5ft)		Kapasitet	Rekkevidde					
																	m (ft)			
8.0 m (26 ft)	kg													*6240	4340			*5120	3370	14.83
	lb													*13760	9560			*11280	7430	48.46
6.0 m (20 ft)	kg													*9373	6090			5060	2900	15.44
	lb													*20670	13410			11160	6390	50.43
4.0 m (13 ft)	kg													*11050	8260			4720	2620	15.74
	lb													*24370	18200			10410	5770	51.4
2.0 m (7 ft)	kg																	4580	2490	15.75
	lb																	10100	5480	51.44
Bakke-nivå	kg	*9910	*9910	*18740	16960	17170	10170	11440	6830	8206	4800	6120	3430					4640	2500	15.47
	lb	*21840	*21840	*41310	37400	37850	22420	25210	15060	18090	10590	13490	7570					10220	5510	50.54
-2.0 m (-7 ft)	kg	*12430	*12430	*18870	16250	16450	9540	10950	6390	7990	4520	5950	3270					4910	2670	14.9
	lb	*27400	*27400	*41310	35830	36270	21030	24140	14090	17410	9960	13110	7210					10830	5880	48.66
-4.0 m (-13 ft)	kg	*15220	*15220	*21280	16130	16170	9290	10710	6170	7740	4370							5500	3060	13.97
	lb	*33560	*33560	*46910	35570	35650	20480	23620	13610	17070	9640							12120	6740	45.64
-6.0 m (-20 ft)	kg	*18350	*18350	*24410	16380	16220	9340	10710	6180	7780	4410							6630	3820	12.62
	lb	*40460	*40460	*53810	36110	35760	20580	23620	13610	17150	9720							14620	8420	41.22
-8.0 m (-26 ft)	kg	*21930	*21930	*21960	16950	16590	9660	10990	6430									9060	5450	10.63
	lb	*48340	*48340	*48410	37370	36570	21290	24230	14170									19970	12020	34.72
-10.0 m (-33 ft)	kg			*17820	*17820	*13830	10380											*10570	7950	8.72
	lb			*39280	*39280	*30490	22880											*23290	17520	28.48

- Løfteevne er basert på SAE J1097 og ISO 10567.
- Løfteevne for ROBEX-serien overskrider ikke 75 % av tipplast når maskinen er plassert på fast, jevn grunn eller 87 % av full hydraulisk kapasitet.

- Lastmålepunktet er kroken som befinner seg på baksiden av skuffen.
- (\*) indikerer last begrenset av hydraulisk kapasitet.

MOTOR	STD	OPT
Motor: Scania DC13 084A	●	
<b>HYDRAULIKKSYSTEM</b>		
<b>Intelligent kraftkontroll (IPC)</b>		
3-kraftmodus, 2-arbeidsmodus, brukermodus	●	
Variabel kraftkontroll	●	
Pumpestyring	●	
Strømstyring for utstyrsmodus		●
Automatisk tomgang for motor	●	
Styring for automatisk stans av motor		●
<b>FØRERHYTTE OG INTERIØR</b>		
<b>Førerhytte av ISO-standard</b>		
Vindusviser av hevetype	●	
Radio / USB-spiller	●	
Håndfritt mobiltelefonsystem med USB	●	
12 V strømuttak (omformer 24 V likestrøm til 12 V likestrøm)	●	
Elektrisk horn	●	
Allværsførerhytte i stål med 360° sikt	●	
Vinduer med sikkerhetsglass	●	
Skyvbart frontvindu til å brette inn	●	
Skyvbart sidevindu (venstre)	●	
Låsbar dør	●	
Varme- og kjøleboks	●	
Oppbevaringsrom og askebeuger	●	
Gjennomsiktig takdeksel i førerhus	●	
Solskjerm	●	
Låser til dør og førerhus, én nøkkel	●	
Sete med mekanisk fjæring og varmeapparat	●	
Skyvbar styrespak	●	
System for justering av høyde på konsollkasse	●	
<b>Automatisk klimakontroll</b>		
Klimaanlegg og varmeapparat	●	
Defroster	●	
Starthjelp (varmeapparat) for kaldt vær	●	
<b>Sentralisert overvåking</b>		
8" LCD-skjerm	●	
Turtall eller trippsteller/dreiebryter	●	
Temperaturmåler for motorkjølevæske	●	
Maks. effekt	●	
Lav hastighet / høy hastighet	●	
Automatisk tomgang	●	
Overlasting	●	
Sjekk motoren	●	
Tett luftfilter	●	
Indikatorer	●	
ECO-målerer	●	
Drivstoffnivåmåler	●	
Temperaturmåler hydraulikkolje	●	
Drivstoffvarmer	●	
Advarsler	●	
Kommunikasjonsfeil	●	
Lavt batterinivå	●	
Klokke	●	
Lys i førerhus	●	
Regnvern for frontvindu i førerhus	●	
Takdeksel i stål i førerhus		●
<b>Sete</b>		
Sete med justerbar luftfjæring og varmeapparat		●
<b>FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) nivå 2 i førerhis</b>		
FOPS (beskyttelsesstruktur mot fallende gjenstander) · ISO 3449 nivå 2	●	
FOG (beskyttelse mot fallende gjenstander)		●
<b>ROPS for førerhytte (ISO 12117-2)</b>		
ROPS (beskyttelse mot rulling)	●	

SIKKERHET	STD	OPT
Hovedbryter for batteri	●	
Ryggekamera	●	
AAVM (avansert overvåking rundt maskinen)		●
Fire arbeidslys foran	●	
Kjørealarm	●	
Arbeidslys bak	●	
Roterende blinklys		●
Automatisk svingbrems	●	
Bomholdesystem	●	
Armholdesystem	●	
Sikkerhetslåsventil for bomsylinder med varselutstyr for overlastning	●	
Sikkerhetslåsventil for armsylinder		●
Tre utvendige speil	●	
<b>ANNET</b>		
<b>Bommer</b>		
6,55 m; 21' 6"		●
7,06 m; 23' 2"	●	
9,00 m; 29' 6"		●
<b>Armer</b>		
2,4 m; 7' 10"		●
2,9 m; 9' 6"		●
3,38 m; 11' 1"	●	
4,0 m; 13' 1"		●
6,0 m; 19' 8"		●
Avtakbart støvnett for kjøler	●	
Avtakbar reservoartank	●	
Drivstofffilter med drivstoffvarmer	●	
Regnløkk	●	
Forfilter		●
System for egendiagnose	●	
Hi-mate (system for ekstern administrasjon)	●	
Batterier (2 x 12 V x 200 Ah)	●	
Drivstofftilførselspumpe (50 l/min)		●
Enkeltvirkende rørssett (bryter, osv.)		●
Dobbeltvirkende rørssett (grabb, osv.)	●	
Roterende rørssett		●
Rørsystem for hurtigkopling		●
Hurtigkobler		●
Bomflottørstyring		●
Akkumulator for senking av arbeidsutstyr	●	
Mønsterendringsventil (2 mønstre)		●
Verktøysett		●
<b>UNDERSTELL</b>		
Underdeksel på den nedre rammen (ekstra)		●
Underdeksel på den nedre rammen (normalt)	●	
<b>Belteplater</b>		
Belteplate m/3 ribber (600 mm; 24")	●	
Belteplate m/3 ribber (700 mm; 28")		●
Belteplate m/3 ribber (750 mm; 30")		●
Belteplate m/3 ribber (800 mm; 32")		●
Belteplate m/2 ribber (600 mm; 24")		●
Belteplate m/2 ribber (700 mm; 28")		●
Belteplate for tungt arbeid (600 mm; 24")		●
Belteplate for tungt arbeid (700 mm; 28")		●
Beltrekkeverk	●	
Beltrekkeverk, High Walker		●

STD = standard  
OPT = ekstrautstyr

- \* Standard- og ekstrautstyr kan variere. Kontakt Hyundai-forhandleren for nærmere opplysninger.
- \* Maskinen kan variere etter internasjonale standarder.
- \* Bildene kan vise utstyr og ekstrautstyr som ikke er tilgjengelig i ditt område.
- \* Materialer og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- \* Alle britiske mål er avrundet til nærmeste pund eller tomme.