

BANDGRÄVARE

HX235A LCR



EMS

Vi kan maskiner.

READY TO CHANGE YOUR WORLD

Bandgravaren HX235A LCR ingår i Hyundai's nya A-serie:

En ny generation av entreprenadmaskiner som uppfyller de europeiska utsläppsnivåerna enligt Steg V. Men Hyundai nöjer sig inte med det! 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.

Med en liten svängradie som gör att du kan arbeta säkert och effektivt i trånga utrymmen öppnar denna maskin upp en värld av nya möjligheter där hela berg kan flyttas nästan utan ansträngning. Hög tid att uppleva Hyundai-effekten!





Produktivitet och effektivitet

KOMPAKT OCH KRAFTFULL FÖR BÄTTRE LÖNSAMHET

HX235A LCR har den nya A-seriens konstruktion av övre ramen som möjliggör markant högre lyftkapacitet. Detta i kombination med mindre svängradie baktill och nytt lyftläge gör denna kraftfulla maskin till en utmärkt allroundmaskin för grävning och förflyttning av tunga laster.

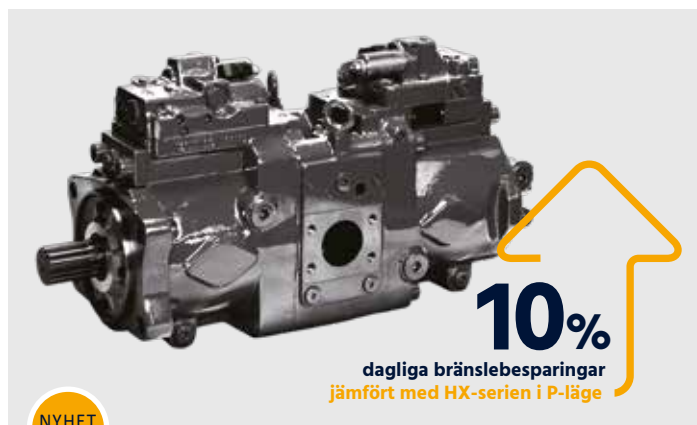


Compact Radius

HX235A LCR (Compact Radius) har en bakdel med liten svängradie och svängd motvikt som rör sig längs larvbanden med minimalt överhäng. Detta minimerar utsvängningen på maskinens bakdel, vilket gör att föraren kan arbeta tryggare i områden med begränsat utrymme. Det förbättrar även hållbarheten då risken för att maskinen kolliderar med närliggande murar eller hinder är avsevärt mindre.

Stabil och kraftfull

HX235A LCR är trots sin kompakta konstruktion anmärkningsvärt stabil vid lyft och transport av tunga föremål eller material. Den centrerade bommen ger enastående lyftkapacitet medan den styva undervagnen ger stabilitet och extra trygghet i arbetet på ojämna underlag.



NYHET

Automatisk avstängning av motorn

Motorn stängs av automatiskt när maskinen står stilla för att begränsa bränsleförbrukning och utsläpp. Olika driftlägen och tomgångstider kan väljas beroende på arbetsmiljön för ännu högre effektivitet.

Lyftläge

Detta arbetsläge förbättrar precisionen och lyftkapaciteten genom att sänka varvtalet, aktivera en effektökning och höja pumpflödet.

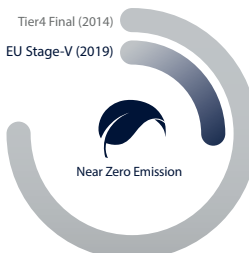
NYHET



NYHET

Motor

HX235A LCR är utrustad med en miljövänlig Cummins B6.7-motor som uppfyller de strängaste utsläppskraven. Den levererar även imponerande styrka och prestanda med ett högsta vridmoment på 881 Nm (31% mer än sin föregångare) som sätter ett nytt riktmärke för branschen. Liksom alla övriga maskiner i A-serien har denna grävmaskin vårt allt-i-ett efterbehandlingssystem för avgaser. Genom att eliminera behovet av en EGR-ventil har vi även lyckats förbättra produktiviteten genom bättre bränsleekonomi och längre serviceintervaller.

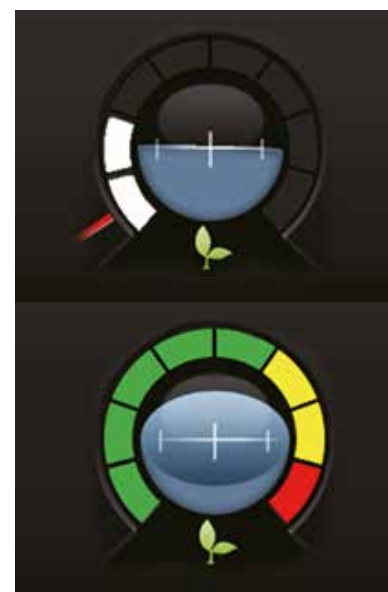


Information om bränsleflöde

Genomsnittliga och senaste bränsleförbrukningsdata visas för att vägleda förarna mot en mer ekonomisk drift.

EPFC (elektronisk pumpflödesreglering)

EPFC förbättrar finmanövreringen och sänker samtidigt bränsleförbrukningen. Systemet gör det möjligt för föraren att anpassa maskinen till den aktuella arbetsuppgiften och säkerställa optimal balans mellan kraft och precision.



Eco-mätare

Den här funktionen hjälper föraren att minska utsläppen och sänka driftskostnaderna genom att visa motorns arbetsbelastning och bränslesparning.

Eco Report

Funktionen Eco Report gör det enkelt för förarna att utveckla effektiva arbetsvanor genom att visa reelltidsinformation om maskinens prestanda.



NYHET



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 HX235A LCR – hela vägen från konstruktion och tillverkning till kvalitetskontrollen. Vi har förbättrat motorns driftsäkerhet genom att ta bort EGR-ventilen och integrera en avgasefterbehandling i form av ett system som består av endast 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.



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





”Styrka och driftsäkerhet är inbyggd i varje enskild komponent.”

Kylmodul

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



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).



Förarkomfort

EN HYTT SOM UTFORMATS RUNT FÖRAREN

Hytten har utformats för att vara en bekväm arbetsmiljö som ökar produktiviteten och gör arbetet mindre tröttande. Den har en förstklassig stol och en genomtänkt layout där de viktigaste kontrollerna finns inom bekvämt räckhåll. En rad funktioner hjälper dig att anpassa hytten till dina behov, bland annat ett nytt ljudsystem med radio, USB, aux-ingång och Bluetooth som du kan använda för uppkoppling och underhållning. Den övergripande utformningen bygger på Hyundai-effekten – en värld av bekvämlighet där du har kontrollen.



**“En perfekt arbetsplats
– jag känner mig
avslappnad, pigg
och har full kontroll.”**



NYHET

Key On Init Work Mode

Med den här funktionen kan föraren spara redskapets inställning så att maskinen automatiskt befinner sig i rätt arbetsläge när den startas på nytt.



Menyredigering av ägaren (OME)

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



Inställningssystem för kombinationshastighet

Det här systemet gör att förarna kan balansera lastkänslighet och bomprioritet mot arm och sväng. Välj mellan fem nivåer av lastkänslighet för att justera det ursprungliga flödet för bom upp och arm in beroende på redskapets vikt. Tio nivåer av bomprioritet kan väljas för att balansera bomdriften mot arm och sväng.



Bred pekskärm

HX235A LCR har en 8-tums pekskärm som är mycket enkel att läsa av. Alla indikatorer som visar maskinens status är centralt placerade i en grupp för enkel och effektiv kontroll.



NYHET

Förbättrad sikt och åtkomst

Hytt dörrrens 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. Maskinens högra sida har också fått ny utformning som ger föraren bättre sikt över den nedre delen av grävmaskinens högra sida.



Luftventil framtill

En luftventil längst fram i hytten håller dig sval under arbetet.

Proportionellt system för extra hydraulik

Det proportionella styrsystemet (tillval) kan användas med skjutreglage på spakarna och ger föraren effektivare och bekvämare kontroll över arbetsverktygens hastighet, speciellt vid arbeten som kräver hög precision eller högsta hastighet. Alternativt kan styrningen av systemet flyttas till en pedal via inställningsmenyn.

Förfinad svängkontroll

Fin, dämpad svängning möjliggör smidiga rörelser i början och slutet av svängoperationer. Fin frivängning minskar skakningar i lasten vid lyft.

TILLVAL

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.

TILLVAL



NYHET

Nytt ljudsystem

Det nya ljudsystemet har en radio, USB-baserad MP3-spelare, integrerad Bluetooth-handsfree och en inbyggd mikrofon för bekväma samtal. Radion har flyttats åt höger för att reglagen ska vara lättare att nå.



Säkerhet

SKYDD FÖR DINA MEDARBETARE OCH DIN UTRUSTNING

Små detaljer kan göra en enorm skillnad när det gäller säkerhet och trygghet. HX235A LCR ger dig, dina arbetskamrater och din utrustning effektivt skydd runtom. Hytten möjliggör optimal sikt och AAVM-systemet (Advanced Around View Monitoring) ger dig full översikt över din omgivning. Genom att medverka till en olycksfri arbetsplats bidrar den här bandgrävaren till trygghet för föraren och högre produktivitet som är en del av Hyundai-effekten.





”Den lilla sväng-
radien ger inte bara
grävmaskinen, utan
även medarbetare
och egendom på
byggsplatsen ett
extra skydd.”



Bälteslarm

Förarna påminns om att spänna fast säkerhetsbältet genom ett akustiskt och optiskt larm.

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.

TILLVAL

Elektroniskt svängparkeringssystem

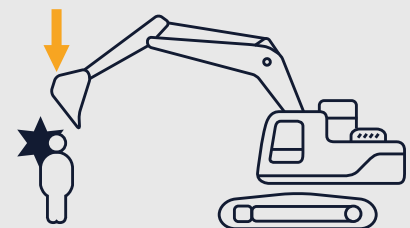
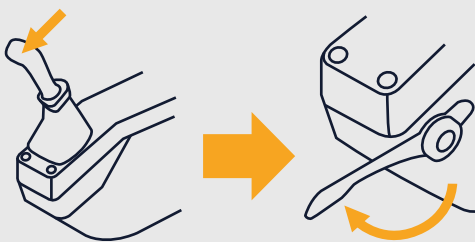
Svängbromsen styrs av en elektronisk ventil och ett styrsystem för högre säkerhet och effektivitet.

NYHET

Automatiskt säkerhetslås

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


NYHET



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. HX235A LCR är utformad för bekvämast möjliga underhåll. Alla komponenter och material har optimerats för att säkerställa problemfri drift och lång livslängd. Hydunais innovativa Hi MATE övervakningssystem gör det möjligt att övervaka alla maskinrörelser och prestandaindikatorer. Maskinen har maximal anslutningsbarhet för att möjliggöra en smart byggarbetsplats och bästa lönsamhet.



“Den nya, smarta tekniken gör det enkelt att hålla koll på underhållet och få extra stöd om jag behöver det.”

HCE-diagnostikverktyg (HCE-DT) app

Teknikerna kan trådlöst koppla upp sig 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.

200%
bättre

Bränslefilter med längre livslängd

Bränslefilterets serviceintervall har ökat från 500 timmar till 1 000 timmar. När dieselpartikelfiltret DPF behöver rengöras visas en felindikering. Därmed elimineras behovet av regelbunden askrengöring.

Uppgraderat lock för ureatanken

Ureatankens lock har uppdaterats till en fullt öppnande typ som gör påfyllningen bekvämare.



Hi MATE

Ökad effektivitet och prestanda

För maximal bekvämlighet och säkerhet är HX235A LCR 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.

NYHET



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

HX235A LCR

Produktivitet och effektivitet

- Högpresterande motor utan EGR NYHET
- Eco Report NYHET
- Elektronisk pumpflödesreglering (EPFC) NYHET
- Lyftläge NYHET
- Information om bränsleflöde
- Eco-mätare
- Automatisk avstängning av motorn



Servicebarhet

- Motoransluten diagnostik (ECD) NYHET
- Hi-MATE övervakningssystem
- Bränslefilter med fördubblad livslängd (1 000 timmar)
- Uppgraderat lock för ureatanken
- Fleet-app
- Ansluten diagnostik



Hållbarhet

- FOPS/TOPS-hytt
- Förstärkt övre och nedre konstruktion
- Förstärkta redskap
- Hållbar kylmodul

Förarkomfort

- Key On Init Work Mode **NYHET**
- Nytt ljudsystem **NYHET**
- WiFi Direct med smartphone (Miracast)
- Proportionellt system för extra hydraulik **TILLVAL**
- Val mellan 2-vägs proportionell RCV och pedalmanövrering **TILLVAL**
- Förfinad svängkontroll (dämpad/fri) **TILLVAL**
- 8-tums pekskärm
- Menyredigering av ägaren (OME)
- System för kombinationshastighet

Säkerhet

- Automatiskt säkerhetslås **NYHET**
- Elektronisk svängparkeringsbroms **NYHET**
- AAVM-kamerasystem
- Bälteslarm
- Breda steg



READY TO CHANGE YOUR WORLD

Hyundais bandgrävare är utformade för att ge förarna bättre arbetsförhållanden och leverera den ultimata ägarupplevelsen. Minsta detalj är noggrant finjusterad för att passa dina behov på fältet och ge högre säkerhet och komfort, högre produktivitet, maximal drifttid och enkel service. Allt detta är en del av Hyundai-effekten.



SPECIFIKATIONER

MOTOR	
Tillverkare/modell	CUMMINS/B6.7
Typ	Sexcylindrig, vattenkyld, fyrtakts, turboladdad, laddluftkyld, direktinsprutad, elektroniskt styrd dieselmotor
Bruttoeffekt	129 kW (173 hk) vid 2 200 varv/min
Nettoeffekt	127 kW (170 hk) vid 2 200 varv/min
Maximal effekt	145 kW (195 hk) vid 2 000 varv/min
Högsta vridmoment	881 Nm (650 lb.ft) vid 1 300 varv/min
Slagvolym	6,7 l (409 cu in)

HYDRAULSYSTEM	
HUVUDPUMP	
Typ	Variabla deplacementkolvpumpar med tandmaxlar
Max. flöde	2 x 221 l/min (2 x 58,4 US gpm/2 x 48,6 brittiskt gpm)
Sekundärpump för pilotkrets	Kugghjulspump

Korsavkännande och bränslebesparande pumpsystem.

HYDRAULMOTORER	
Körning	Axialkolvmotor med två hastigheter, bromsventil och parkeringsbroms
Sväng	Axialkolvmotor med automatisk broms
INSTÄLLNING AV AVLASTNINGSVENTIL	
Redskapskretsar	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Körning	350 kgf/cm ² (4 980 psi)
Effektförstärkning (bom, arm, skopa)	380 kgf/cm ² (5 410 psi)
Svängkrets	285 kgf/cm ² (4 050 psi)
Pilotkrets	40 kgf/cm ² (570 psi)
Serviceventil	Installerad

HYDRAULCYLINDRAR			
Antal cylindrar, diameter x slag		Bom	2-120 X 1 290 mm
		Armens	1-140 X 1 510 mm
		Skopa	1-120 x 1 055 mm
	2-delad bom	Blad	2-130 X 240 mm
		1:an	2-125 x 1 260 mm
		2:an	1-160 X 1 060 mm

* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) tillgänglig.

KÖRNING OCH BROMSNING	
Körmetod	Helt hydrostatisk typ
Körmotor	Axialkolvmotor, sko-konstruktion
Reduktionssystem	Planetreduktionsväxel
Max. dragning med dragstång	22 200 kgf (48 943 lbf)
Max. körhastighet (hög/låg)	5,6 km/tim (3,5 mph)/3,2 km/tim (2 mph)
Backtagningsförmåga 35° (70 %)	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 deplacement
Svängreduktion	Planetreduktionsväxel

Smörjning av svänglager	Fettbad
Svängbroms	Våta bromsskivor
Svänghastighet	11,3 varv/min

VOLYMER			
	liter	US gal	UK gal
Bränsletank	320,0	84,5	70,4
Motorns kylvätska	40,0	10,6	8,8
Motorolja	23,1	6,1	5,1
Svänganordning	7,0	1,8	1,5
Slutväxel (vardera)	48,0	12,6	10,5
DEF/AdBlue R-tank	48,0	12,6	10,5
Hydraulsystem (inklusive tank)	275,0	72,6	60,5
Hydrauloljetank	160,0	42,3	35,2

UNDERVAGN	
Den X-formade centrumramen är integralsvetsad med förstärkta bandramar i lådsektioner. Undervagnen har smorda rullar, mellanhjul, bandjusterare med stöt-upptagande fjäder och drev, samt en bandkedja med bandplatta med två eller tre kammar.	
Centrumram	X-formad
Bandram	Femsidig lådsektion
Antal skor på varje sida	49 EA
Antal överrullar på varje sida	2 EA
Antal underrullar på varje sida	9 EA
Antal bandstöd på varje sida	2 EA

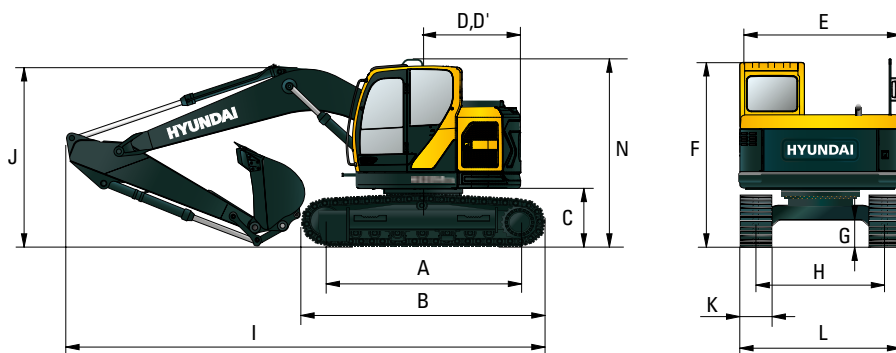
ARBETSVIKT (UPPSKATTAD)			
Arbetsvikt inklusive 5 680 mm (18' 8") bom, 2 920 mm (9' 7") arm, SAE rågad 0,80 m ³ (1,05 yd ³) skopa, smörjmedel, kylvätska, full bränsletank, full hydraultank och all standardutrustning.			
ARBETSVIKT			
Bandplattor		Arbetsvikt	Marktryck
Typ	Bredd mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
Tre kammar	600 (24")	24 000 (52 910)	0,51 (7,27)
	700 (28")	24 280 (53 530)	0,44 (6,30)
	800 (32")	24 560 (54 140)	0,39 (5,58)

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM	
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller det fluorerade köldmediet R134a med växthusgaser. (Global uppvärmningspotential: 1430) Systemet rymmer 0,75 kg köldmedium bestående av 1,07 ton CO ₂ -ekvivalenter. För mer information, se bruksanvisningen.	

MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

HX235A LCR MONOBOM MÅTT

5,68 m (18' 8") BOM och 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") och 2,92 m (9' 7") ARM



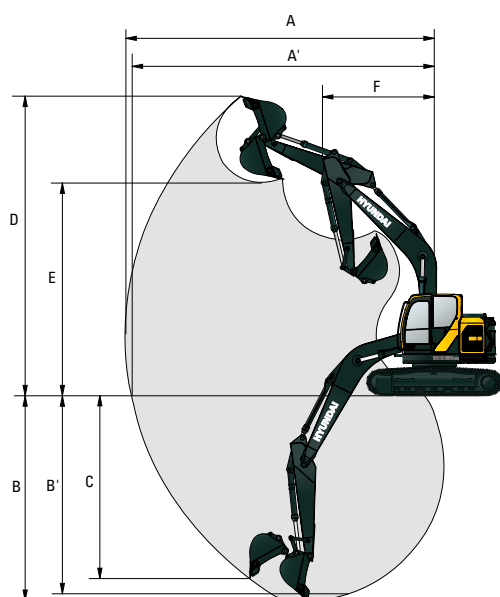
Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	3 650 (12' 0")
B	Total längd larvband	4 446 (14' 7")
C	Motviktens markfrigång	1 080 (3' 7")
D	Bakdel med liten svängradie	1 780 (6' 04")
D'	Bakdelens längd	1 780 (6' 04")
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhöjd	3 100 (10' 2")
G	Min. markfrigång	470 (1' 65")
H	Spårvidd	2 390 (7' 10")
I	Skyddsräckets totalhöjd	3 290 (10' 10")

Bomlängd		5 680 (18' 8")		
Armlängd		2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
I	Total längd	9 050 (29' 8")	8 950 (29' 4")	8 910 (29' 3")
J	Bommens totalhöjd	3 240 (10' 8")	3 130 (10' 3")	3 040 (10' 0")
K	Bandplattornas bredd	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
L	Totalbredd	2 990 (9' 10")	3 090 (10' 2")	3 190 (10' 6")

HX235A LCR MONOBOM ARBETSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

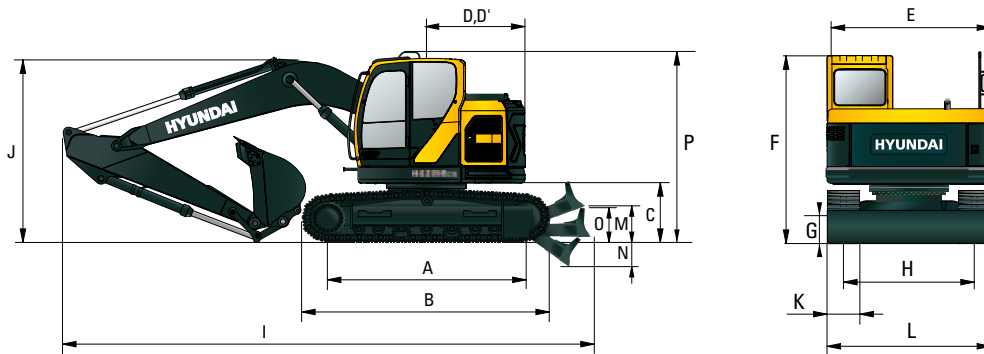


Bomlängd		5 680 (18' 8")		
Armlängd		2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
A	Max. räckvidd vid grävning	9 040 (29' 8")	9 430 (30' 11")	9 910 (32' 6")
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	8 860 (29' 1")	9 260 (30' 5")	9 750 (32' 0")
B	Max. grävdjup	5 750 (18' 10")	6 150 (20' 2")	6 670 (21' 11")
B'	Max. grävdjup (8' plant)	5 490 (18' 0")	5 940 (19' 6")	6 490 (21' 4")
C	Maximalt vertikalt grävdjup vid mur	5 120 (16' 10")	5 570 (18' 3")	6 090 (20' 0")
D	Max. grävdjup	10 130 (33' 3")	10 460 (34' 4")	10 820 (35' 6")
E	Max. tömningshöjd	7 220 (23' 8")	7 540 (24' 9")	7 900 (25' 11")
F	Min. svängradie	2 860 (9' 5")	2 550 (8' 4")	2 350 (7' 9")

MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

HX235A LCR MONOBOM (SCHAKTTYP) MÅTT

5,68 m (18' 8") BOM och 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") och 2,92 m (9' 7") ARM



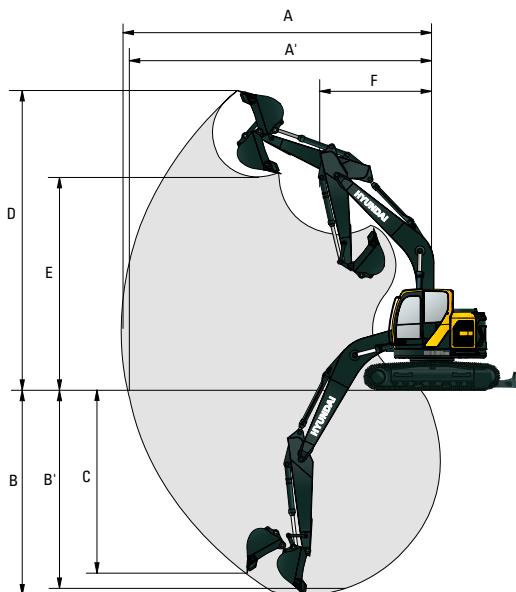
Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	3 650 (12' 0")
B	Totallängd larvband	4 404 (14' 6")
C	Motviktens markfrigång	1 080 (3' 7")
D	Bakdel med liten svängradie	1 780 (6' 04")
D"	Bakdelens längd	1 780 (6' 04")
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhöjd	3 100 (10' 2")
G	Min. markfrigång	470 (1' 65")
H	Spårvidd	2 390 (7' 10")
M	Markfrigång vid blad upp	550 (1' 10")
N	Djup vid blad ned	410 (1' 4")
O	Bladets höjd	740 (2' 5")
P	Skyddsräckets totalhöjd	3 290 (10' 10")

Bomlängd	5 680 (18' 8")		
Armlängd	2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
I Totallängd	9 980 (32' 9")	9 890 (32' 5")	9 840 (32' 3")
J Bommens totalhöjd	3 240 (10' 8")	3 130 (10' 3")	3 040 (10' 0")
K Bandplattornas bredd	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
L Totalbredd	2 990 (9' 10")	3 090 (10' 2")	3 190 (10' 6")

HX235A LCR MONOBOM (SCHAKTTYP) ARBETSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

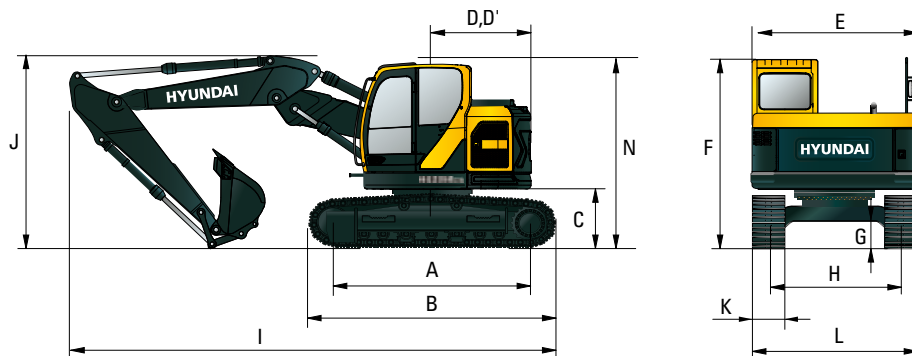


Bomlängd	5 680 (18' 8")			
Armlängd	2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")	
A	Max. räckvidd vid grävning	9 040 (29' 8")	9 430 (30' 11")	9 910 (32' 6")
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	8 860 (29' 1")	9 260 (30' 5")	9 750 (32' 0")
B	Max. grävdjup	5 750 (18' 10")	6 150 (20' 2")	6 670 (21' 11")
B'	Max. grävdjup (8' plant)	5 490 (18' 0")	5 940 (19' 6")	6 490 (21' 4")
C	Maximalt vertikalt grävdjup vid mur	5 120 (16' 10")	5 570 (18' 3")	6 090 (20' 0")
D	Max. grävdjup	10 130 (33' 3")	10 460 (34' 4")	10 820 (35' 6")
E	Max. tömningshöjd	7 220 (23' 8")	7 540 (24' 9")	7 900 (25' 11")
F	Min. svängradie	2 860 (9' 5")	2 550 (8' 4")	2 350 (7' 9")

MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

HX235A LCR 2-DELAD BOM MÅTT

5,65 m (18' 6") 2-delad bom och 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") och 2,92 m (9' 7") arm



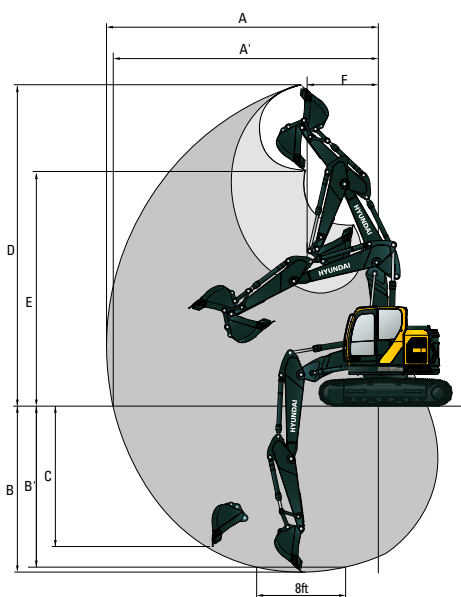
Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	3 650 (12' 0")
B	Totallängd larvband	4 406 (14' 7")
C	Motviktens markfrigång	1 080 (3' 7")
D	Bakdel med liten svängradie	1 780 (6' 04")
D"	Bakdelens längd	1 780 (6' 04")
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhöjd	3 100 (10' 2")
G	Min. markfrigång	470 (1' 65")
H	Spårvidd	2 390 (7' 10")
N	Skyddsräckets totalhöjd	3 290 (10' 10")

Bomlängd	5 650 (18' 6") 2-delad		
	2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
I	9 000 (29' 6")	8 910 (29' 3")	8 900 (29' 2")
J	3 050 (10' 0")	3 000 (9' 10")	2 990 (9' 10")
K	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
L	2 990 (9' 10")	3 090 (10' 2")	3 190 (10' 6")

HX235A LCR 2-DELAD BOM ARBETSOMRÅDE

Enhet: mm (ft-in)

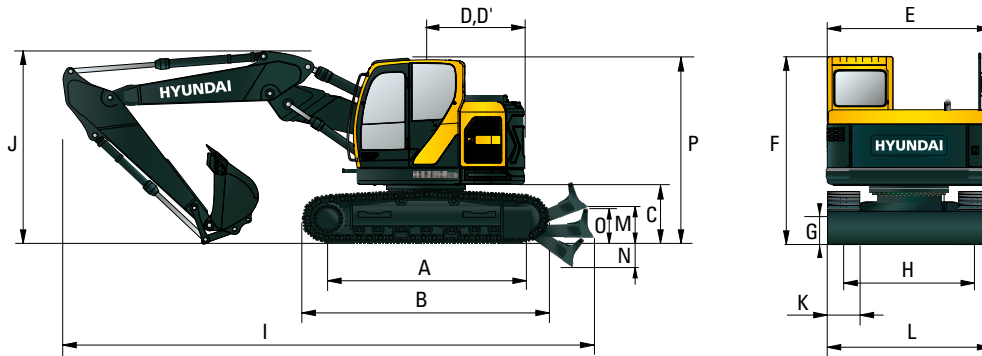


Bomlängd	5 650 (18' 6") 2-delad		
	2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
A	9 050 (29' 8")	9 460 (31' 0")	10 020 (32' 10")
A'	8 880 (29' 2")	9 290 (30' 6")	9 860 (32' 4")
B	5 460 (17' 11")	5 860 (19' 3")	6 380 (20' 11")
B'	5 340 (17' 6")	5 750 (18' 10")	6 270 (20' 7")
C	4 530 (14' 10")	4 970 (16' 4")	5 520 (18' 1")
D	10 600 (34' 9")	10 990 (36' 1")	11 470 (37' 8")
E	7 680 (25' 2")	8 090 (26' 7")	8 540 (28' 0")
F	2 130 (7' 0")	2 030 (6' 8")	2 000 (6' 7")

MÅTT OCH ARBETSOMRÅDE

HX235A LCR 2-DELAD BOM (SCHAKTTYP) MÅTT

5,65 m (18' 6") 2-delad bom och 2,0 m (6' 7"); 2,4 m (7' 10") och 2,92 m (9' 7") arm

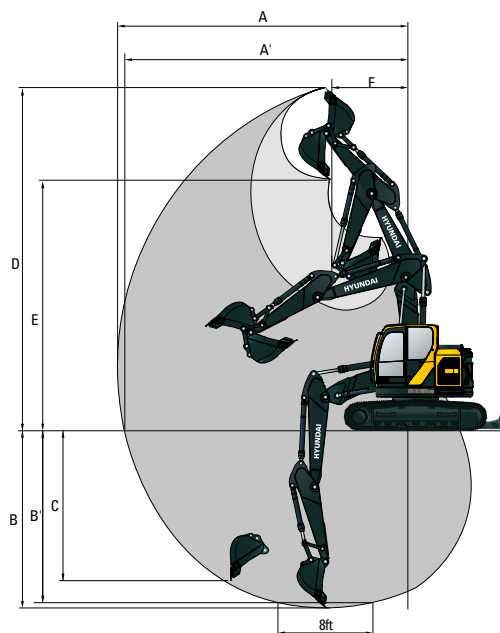


Enhet: mm (ft-in)

A	C/c-mått undervagn	3 650 (12' 0")
B	Totallängd larvband	4 404 (14' 6")
C	Motviktens markfrigång	1 080 (3' 7")
D	Bakdel med liten svängradie	1 780 (6' 04")
D"	Bakdelens längd	1 780 (6' 04")
E	Överbyggnadens totalbredd	2 980 (9' 9")
F	Hyttens totalhöjd	3 100 (10' 2")
G	Min. markfrigång	470 (1' 65")
H	Spårvidd	2 390 (7' 10")
M	Markfrigång vid blad upp	550 (1' 10")
N	Djup vid blad ned	410 (1' 4")
O	Bladets höjd	740 (2' 5")
P	Skyddsräckets totalhöjd	3 290 (10' 10")

Bomlängd		5 650 (18' 6") 2-delad		
Armlängd		2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
I	Totallängd	9 850 (32' 4")	9 760 (32' 0")	9 750 (32' 0")
J	Bommens totalhöjd	3 050 (10' 0")	3 000 (9' 10")	2 990 (9' 10")
K	Bandplattornas bredd	600 (1' 12")	700 (2' 4")	800 (2' 7")
L	Totalbredd	2 990 (9' 10")	3 090 (10' 2")	3 190 (10' 6")

HX235A LCR 2-DELAD BOM (SCHAKTTYP) MÅTT



Enhet: mm (ft-in)

Bomlängd		5 650 (18' 6") 2-delad		
Armlängd		2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")
A	Max. räckvidd vid grävning	9 050 (29' 8")	9 460 (31' 0")	10 020 (32' 10")
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	8 880 (29' 2")	9 290 (30' 6")	9 860 (32' 4")
B	Max. grävdjup	5 460 (17' 11")	5 860 (19' 3")	6 380 (20' 11")
B'	Max. grävdjup (8' plant)	5 340 (17' 6")	5 750 (18' 10")	6 270 (20' 7")
C	Maximalt vertikalt grävdjup vid mur	4 530 (14' 10")	4 970 (16' 4")	5 520 (18' 1")
D	Max. grävdjup	10 600 (34' 9")	10 990 (36' 1")	11 470 (37' 8")
E	Max. tömningshöjd	7 680 (25' 2")	8 090 (26' 7")	8 540 (28' 0")
F	Min. svängradie	2 130 (7' 0")	2 030 (6' 8")	2 000 (6' 7")

LYFTKAPACITET

Nominellt över framdelen Nominellt över sidan eller 360 grader

HX235A LCR MONOBOM (UTAN SCHAKTBLAD)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") 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			*5 910	*5 910					*5 940	*5 940	4,93
	lb			*13 030	*13 030					*13 100	*13 100	(16,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5 980	*5 980	*5 520	4 980			*5 530	4 600	6,28
	lb			*13 180	*13 180	*12 170	10 980			12 190	10 140	(20,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*6 990	*6 990	*5 780	4 860			*5 410	3 750	7,07
	lb			*15 410	*15 410	*12 740	10 710			*11 930	8 270	(23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*8 390	7 010	*6 330	4 650			*5 410	3 360	7,48
	lb			*18 500	15 450	*13 960	10 250			*11 930	7 410	(24,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*6 820	4 460	5 310	3 270	5 240	3 220	7,57
	lb					*15 040	9 830	11 710	7 210	11 550	7 100	(24,8)
	kg			*9 410	6 480	*6 980	4 340			5 410	3 310	7,36
	lb			*20 750	14 290	*15 390	9 570			11 930	7 300	(24,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*8 790	6 490	*6 610	4 330			*5 560	3 680	6,81
	lb			*19 380	14 310	*14 570	9 550			*12 260	8 110	(22,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*9 470	*9 470	*7 370	6 630					*5 390	4 630	5,83
	lb	*20 880	*20 880	*16 250	14 620					*11 880	10 210	(19,1)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") 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)
9,0 m (29,5 ft)	kg									*6 690	*6 690	3,26
	lb									*14 750	*14 750	(10,7)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*5 320	*5 320					*5 080	*5 080	5,52
	lb			*11 730	*11 730					*11 200	*11 200	(18,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5 510	*5 510	*5 130	5 040			*4 620	4 120	6,75
	lb			*12 150	*12 150	*11 310	11 110			*10 190	9 080	(22,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*9 060	*9 060	*6 520	*6 520	*5 480	4 890			*4 490	3 420	7,49
	lb	*19 970	*19 970	*14 370	*14 370	*12 080	10 780			*9 900	7 540	(24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*7 970	7 100	*6 080	4 670	5 190	3 340	*4 580	3 090	7,87
	lb			*17 570	15 650	*13 400	10 300	*11 440	7 360	*10 100	6 810	(25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*9 100	6 650	*6 650	4 450	5 290	3 250	4 850	2 980	7,96
	lb			*20 060	14 660	*14 660	9 810	11 660	7 170	10 690	6 570	(26,1)
	kg			*9 410	6 450	*6 920	4 310	5 220	3 180	4 980	3 040	7,76
	lb			*20 750	14 220	*15 260	9 500	11 510	7 010	10 980	6 700	(25,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11 240	*11 240	*8 990	6 420	*6 710	4 270			*5 250	3 340	7,24
	lb	*24 780	*24 780	*19 820	14 150	*14 790	9 410			*11 570	7 360	(23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10 430	*10 430	*7 820	6 520	*5 700	4 360			*5 170	4 070	6,33
	lb	*22 990	*22 990	*17 240	14 370	*12 570	9 610			*11 400	8 970	(20,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*5 130	*5 130					*4 560	*4 560	4,81
	lb			*11 310	*11 310					*10 050	*10 050	(15,8)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd
													m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg											*4 150	*4 150	4,32
	lb											*9 150	*9 150	(14,2)
7,5 m (24,6 ft)	kg					*4 610	*4 610	*4 230	*4 230			*3 370	*3 370	6,2
	lb					*10 160	*10 160	*9 330	*9 330			*7 430	*7 430	(20,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg					*4 880	*4 880	*4 640	*4 640			*3 100	*3 100	7,31
	lb					*10 760	*10 760	*10 230	*10 230			*6 830	*6 830	(24,0)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*7 640	*7 640	*5 880	*5 880	*5 060	4 940	*4 650	3 440	*3 020	*3 020	8,00
	lb			*16 840	*16 840	*12 960	*12 960	*11 160	10 890	*10 250	7 580	*6 660	*6 660	(26,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*7 360	7 220	*5 720	4 700	*4 910	3 340	*3 080	2 790	8,36
	lb					*16 230	15 920	*12 610	10 360	*10 820	7 360	*6 790	6 150	(27,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*8 690	6 710	*6 380	4 450	*5 210	3 220	*3 250	2 690	8,44
	lb					*19 160	14 790	*14 070	9 810	*11 490	7 100	*7 170	5 930	(27,7)
	kg			*6 320	*6 320	*9 290	6 420	*6 790	4 280	5 170	3 130	*3 590	2 740	8,25
	lb			*13 930	*13 930	*20 480	14 150	*14 970	9 440	11 400	6 900	*7 910	6 040	(27,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6 580	*6 580	*10 750	*10 750	*9 140	6 330	*6 760	4 200	5 140	3 100	*4 210	2 970	7,77
	lb	*14 510	*14 510	*23 700	*23 700	*20 150	13 960	*14 900	9 260	11 330	6 830	*9 280	6 550	(25,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11 250	*11 250	*11 470	*11 470	*8 270	6 390	*6 120	4 230			*4 900	3 510	6,93
	lb	*24 800	*24 800	*25 290	*25 290	*18 230	14 090	*13 490	9 330			*10 800	7 740	(22,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*8 610	*8 610	*6 290	*6 290					*4 630	*4 630	5,58
	lb			*18 980	*18 980	*13 870	*13 870					*10 210	*10 210	(18,3)

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 dem 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

HX235A LCR MONOBOM (SCHAKTBLAD UPP)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") 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 lb			*5 910 *13 030	*5 910 *13 030					*5 940 *13 100	*5 940 *13 100	4,93 (16,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*5 980 *13 180	*5 980 *13 180	*5 520 *12 170	5 280 11 640			*5 530 12 190	4 890 10 780	6,28 (20,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*6 990 *15 410	*6 990 *15 410	*5 780 *12 740	5 160 11 380			*5 410 *11 930	3 990 8 800	7,07 (23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*8 390 *18 500	7 450 16 420	*6 330 *13 960	4 950 10 910			*5 410 *11 930	3 580 7 890	7,48 (24,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*6 820 *15 040	4 760 10 490	5 310 11 710	3 490 7 690	5 240 11 550	3 450 7 610	7,57 (24,8)
	kg lb			*9 410 *20 750	6 920 15 260	*6 980 *15 390	4 640 10 230			5 410 11 930	3 540 7 800	7,36 (24,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*8 790 *19 380	6 930 15 280	*6 610 *14 570	4 630 10 210			*5 560 *12 260	3 940 8 690	6,81 (22,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*9 470 *20 880	*9 470 *20 880	*7 370 *16 250	7 070 15 590					*5 390 *11 880	4 950 10 910	5,83 (19,1)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") 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)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb									*6 690 *14 750	*6 690 *14 750	3,26 (10,7)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*5 320 *11 730	*5 320 *11 730					*5 080 *11 200	*5 080 *11 200	5,52 (18,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*5 510 *12 150	*5 510 *12 150	*5 130 *11 310	*5 130 *11 310			*4 620 *10 190	4 380 9 660	6,75 (22,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb	*9 060 *19 970	*9 060 *19 970	*6 520 *14 370	*6 520 *14 370	*5 480 *12 080	5 190 11 440			*4 490 *9 900	3 650 8 050	7,49 (24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb			*7 970 *17 570	7 540 16 620	*6 080 *13 400	4 970 10 960	*5 190 *11 440	3 570 7 870	*4 580 *10 100	3 310 7 300	7,87 (25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb			*9 100 *20 060	7 090 15 630	*6 650 *14 660	4 750 10 470	5 290 11 660	3 470 7 650	4 850 10 690	3 190 7 030	7,96 (26,1)
	kg lb			*9 410 *20 750	6 890 15 190	*6 920 *15 260	4 610 10 160	5 220 11 510	3 410 7 520	4 980 10 980	3 260 7 190	7,76 (25,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*11 240 *24 780	*11 240 *24 780	*8 990 *19 820	6 860 15 120	*6 710 *14 790	4 570 10 080			*5 250 *11 570	3 580 7 890	7,24 (23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*10 430 *22 990	*10 430 *22 990	*7 820 *17 240	6 960 15 340	*5 700 *12 570	4 660 10 270			*5 170 *11 400	4 350 9 590	6,33 (20,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*5 130 *11 310	*5 130 *11 310					*4 560 *10 050	*4 560 *10 050	4,81 (15,8)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb											*4 150 *9 150	*4 150 *9 150	4,32 (14,2)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb					*4 610 *10 160	*4 610 *10 160	*4 230 *9 330	*4 230 *9 330			*3 370 *7 430	*3 370 *7 430	6,2 (20,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb					*4 880 *10 760	*4 880 *10 760	*4 640 *10 230	*4 640 *10 230			*3 100 *6 830	*3 100 *6 830	7,31 (24,0)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*7 640 *16 840	*7 640 *16 840	*5 880 *12 960	*5 880 *12 960	*5 060 *11 160	*5 060 *11 160	*4 650 *10 250	3 670 8 090	*3 020 *6 660	*3 020 *6 660	8,00 (26,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*7 360 *16 230	*7 360 *16 230	*5 720 *12 610	5 000 11 020	*4 910 *10 820	3 570 7 870	*3 080 *6 790	2 990 6 590	8,36 (27,4)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*8 690 *19 160	7 150 15 760	*6 380 *14 070	4 750 10 470	*5 210 *11 490	3 450 7 610	*3 250 *7 170	2 890 6 370	8,44 (27,7)
	kg lb			*6 320 *13 930	*6 320 *13 930	*9 290 *20 480	6 860 15 120	*6 790 *14 970	4 580 10 100	5 170 11 400	3 360 7 410	*3 590 *7 910	2 940 6 480	8,25 (27,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb	*6 580 *14 510	*6 580 *14 510	*10 750 *23 700	*10 750 *23 700	*9 140 *20 150	6 770 14 930	*6 760 *14 900	4 500 9 920	5 140 11 330	3 330 7 340	*4 210 *9 280	3 190 7 030	7,77 (25,5)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb	*11 250 *24 800	*11 250 *24 800	*11 470 *25 290	*11 470 *25 290	*8 270 *18 230	6 830 15 060	*6 120 *13 490	4 530 9 990			*4 900 *10 800	3 760 8 290	6,93 (22,7)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg lb			*8 610 *18 980	*8 610 *18 980	*6 290 *13 870	*6 290 *13 870					*4 630 *10 210	*4 630 *10 210	5,58 (18,3)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tippplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av dem 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

HX235A LCR MONOBOM (SCHAKTBLAD NED)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") 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			*5 910	*5 910					*5 940	*5 940	4,93
	lb			*13 030	*13 030					*13 100	*13 100	(16,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5 980	*5 980	*5 520	*5 520			*5 530	5 190	6,28
	lb			*13 180	*13 180	*12 170	*12 170			12 190	11 440	(20,6)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*6 990	*6 990	*5 780	5 480			*5 410	4 240	7,07
	lb			*15 410	*15 410	*12 740	12 080			*11 930	9 350	(23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*8 390	7 970	*6 330	5 270			*5 410	3 810	7,48
	lb			*18 500	17 570	*13 960	11 620			*11 930	8 400	(24,5)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*6 820	5 070	*5 510	3 720	*5 470	3 670	7,57
	lb					*15 040	11 180	*12 150	8 200	*12 060	8 090	(24,8)
	kg			*9 410	7 430	*6 980	4,60			*5 530	3 780	7,36
	lb			*20 750	16 380	*15 390	10 930			12 190	8 330	(24,1)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*8 790	7 440	*6 610	4 950			*5 560	4 200	6,81
	lb			*19 380	16 400	*14 570	10 910			*12 260	9 260	(22,3)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*9 470	*9 470	*7 370	*7 370					*5 390	5 280	5,83
	lb	*20 880	*20 880	*16 250	*16 250					*11 880	11 640	(19,1)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") 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)
9,0 m (29,5 ft)	kg									*6 690	*6 690	3,26
	lb									*14 750	*14 750	(10,7)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*5 320	*5 320					*5 080	*5 080	5,52
	lb			*11 730	*11 730					*11 200	*11 200	(518,1)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5 510	*5 510	*5 130	*5 130			*4 620	*4 620	6,75
	lb			*12 150	*12 150	*11 310	*11 310			*10 190	*10 190	(22,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg	*9 060	*9 060	*6 520	*6 520	*5 480	*5 480			*4 490	3 880	7,49
	lb	*19 970	*19 970	*14 370	*14 370	*12 080	*12 080			*9 900	8 550	(24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg			*7 970	*7 970	*6 080	5 290	*5 190	3 800	*4 580	3 520	7,87
	lb			*17 570	*17 570	*13 400	11 660	*11 440	8 380	*10 100	7 760	(25,8)
1,5 m (4,9 ft)	kg			*9 100	7 610	*6 650	5 070	*5 400	3 700	*4 870	3 400	7,96
	lb			*20 060	16 780	*14 660	11 180	*11 900	8 160	*10 740	7 500	(26,1)
	kg			*9 410	7 400	*6 920	4 930	*5 430	3 640	*5 200	3 480	7,76
	lb			*20 750	16 310	*15 260	10 870	*11 970	8 020	*11 460	7 670	(25,4)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*11 240	*11 240	*8 990	7 370	*6 710	4 890			*5 250	3 820	7,24
	lb	*24 780	*24 780	*19 820	16 250	*14 790	10 780			*11 570	8 420	(23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*10 430	*10 430	*7 820	7 480	*5 700	4 970			*5 170	4 640	6,33
	lb	*22 990	*22 990	*17 240	16 490	*12 570	10 960			*11 400	10 230	(20,8)
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*5 130	*5 130					*4 560	*4 560	4,81
	lb			*11 310	*11 310					*10 050	*10 050	(15,8)

Bom: 5,68 m (18' 8")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd	
														m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg											*4 150	*4 150	4,32	
	lb											*9 150	*9 150	(14,2)	
7,5 m (24,6 ft)	kg					*4 610	*4 610	*4 230	*4 230			*3 370	*3 370	6,20	
	lb					*10 160	*10 160	*9 330	*9 330			*7 430	*7 430	(20,3)	
6,0 m (19,7 ft)	kg					*4 880	*4 880	*4 640	*4 640			*3 100	*3 100	7,31	
	lb					*10 760	*10 760	*10 230	*10 230			*6 830	*6 830	(24,0)	
4,5 m (14,8 ft)	kg					*5 880	*5 880	*5 060	*5 060	*4 650	3 900	*3 020	*3 020	8,00	
	lb					*16 840	*16 840	*12 960	*12 960	*11 160	*11 160	*10 250	8 600	*6 660	(26,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*7 360	*7 360	*5 720	5 320	*4 910	3 790	*3 080	*3 080	8,36	
	lb					*16 230	*16 230	*12 610	11 730	*10 820	8 360	*6 790	*6 790	(27,4)	
1,5 m (4,9 ft)	kg					*8 690	7 660	*6 380	5 070	*5 210	3 680	*3 250	3 080	8,44	
	lb					*19 160	16 890	*14 070	11 180	*11 490	8 110	*7 170	6 790	(27,7)	
	kg					*6 320	*6 320	*9 290	7 370	*6 790	4 890	*5 370	3 590	8,25	
	lb					*13 930	*13 930	*20 480	16 250	*14 970	10 780	*7 910	6 920	(27,1)	
-1,5 m (-4,9 ft)	kg	*6 580	*6 580	*10 750	*10 750	*9 140	7 280	*6 760	4 820	*5 180	3 560	*4 210	3 400	7,77	
	lb	*14 510	*14 510	*23 700	*23 700	*20 150	16 050	*14 900	10 630	*11 420	7 850	*9 280	7 500	(25,5)	
-3,0 m (-9,8 ft)	kg	*11 250	*11 250	*11 470	*11 470	*8 270	7 340	*6 120	4 850			*4 900	4 010	6,93	
	lb	*24 800	*24 800	*25 290	*25 290	*18 230	16 180	*13 490	10 690			*10 800	8 840	(22,7)	
-4,5 m (-14,8 ft)	kg			*8 610	*8 610	*6 290	*6 290					*4 630	*4 630	5,58	
	lb			*18 980	*18 980	*13 870	*13 870					*10 210	*10 210	(18,3)	



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 dem 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

HX235A LCR 2-DELAD BOM (UTAN SCHAKTBLAD)













Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb	*14 220 *31 350	*14 220 *31 350									*12 400 *27 340	*12 400 *27 340	2,15 (7,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8 790 *19 380	*8 790 *19 380	*6 930 *15 280	*6 930 *15 280					*6 640 *14 640	*6 640 *14 640	4,96 (16,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9 450 *20 830	*9 450 *20 830	*6 960 *15 340	*6 960 *15 340	*5 570 *12 280	5 110 11 270			*5 430 *11 970	*4 690 10 340	6,30 (20,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*7 950 *17 530	7 780 17 150	*5 760 *12 700	4 990 11 000			*4 950 *10 910	3 800 8 380	7,09 (23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*9 290 *20 480	7 180 15 830	*6 310 *13 910	4 750 10 470			*4 800 *10 580	3 400 7 500	7,49 (24,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*6 870 *15 150	4 540 10 010	*4 960 *10 930	3 320 7 320	*4 890 *10 780	3 270 7 210	7,58 (24,9)
	kg lb					*8 240 *18 170	6 590 14 530	*6 330 *13 960	4 420 9 740			*4 580 *10 100	3 360 7 410	7,37 (24,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb					*6 520 *14 370	*6 520 *14 370	*5 060 *11 160	4 410 9 720			*3 850 *8 490	3 750 8 270	6,83 (22,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb													

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*7 900 *17 420	*7 900 *17 420							*6 590 *14 530	*6 590 *14 530	3,32 (10,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*7 890 *17 390	*7 890 *17 390	*6 450 *14 220	*6 450 *14 220					*4 880 *10 760	*4 880 *10 760	5,55 (18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*7 600 *16 760	*7 600 *16 760	*6 570 *14 480	*6 570 *14 480	*5 250 *11 570	5 190 11 440			*4 360 *9 610	4 180 9 220	6,78 (22,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*11 890 *26 210	*11 890 *26 210	*7 440 *16 400	*7 440 *16 400	*5 490 *12 100	5 030 11 090	*4 350 *9 590	3 480 7 670	*4 200 *9 260	3 470 7 650	7,51 (24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*9 080 *20 020	7 290 16 070	*6 040 *13 320	4 780 10 540	*4 580 *10 100	3 410 7 520	*4 230 *9 330	3 130 6 900	7,90 (25,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9 310 *20 530	6 780 14 950	*6 750 *14 880	4 540 10 010	*4 790 *10 560	3 300 7 280	*4 420 *9 740	3 010 6 640	7,98 (26,2)
	kg lb					*8 590 *18 940	6 560 14 460	*6 470 *14 260	4 390 9 680	*4 760 *10 490	3 240 7 140	*4 340 *9 570	3 080 6 790	7,78 (25,5)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*7 720 *17 020	*7 720 *17 020	*7 080 *15 610	6 540 14 420	*5 440 *11 990	4 350 9 590			*3 730 *8 220	3 400 7 500	7,27 (23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb					*4 700 *10 360	*4 700 *10 360	*3 300 *7 280	*3 300 *7 280					

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*6 690 *14 750	*6 690 *14 750							*3 930 *8 660	*3 930 *8 660	4,40 (14,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*6 080 *13 400	*6 080 *13 400	*5 960 *13 140	*5 960 *13 140	*4 360 *9 610	*4 360 *9 610			*3 130 *6 900	*3 130 *6 900	6,25 (20,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*5 760 *12 700	*5 760 *12 700	*6 100 *13 450	*6 100 *13 450	*4 900 *10 800	*4 900 *10 800			*2 830 *6 240	*2 830 *6 240	7,36 (24,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*9 130 *20 130	*9 130 *20 130	*6 830 *15 060	*6 830 *15 060	*5 160 *11 380	5 100 11 240	*4 170 *9 190	3 520 7 760	*2 730 *6 020	*2 730 *6 020	8,04 (26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8 480 *18 700	7 440 16 400	*5 690 *12 540	4 820 10 630	*4 330 *9 550	3 410 7 520	*2 750 *6 060	*2 750 *6 060	8,40 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9 250 *20 390	6 850 15 100	*6 400 *14 110	4 550 10 030	*4 580 *10 100	3 280 7 230	*2 870 *6 330	2 720 6 000	8,48 (27,8)
	kg lb			*6 080 *13 400	*6 080 *13 400	*8 880 *19 580	6 530 14 400	*6 590 *14 530	4 350 9 590	*4 820 *10 630	3 190 7 030	*3 130 *6 900	2 770 6 100	8,29 (27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*9 500 *20 940	*9 500 *20 940	*7 660 *16 890	6 440 14 200	*5 800 *12 790	4 280 9 440	*4 090 *9 020	3 160 6 970	*3 590 *7 910	3 010 6 640	7,81 (25,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*6 440 *14 200	*6 440 *14 200	*5 610 *12 370	*5 610 *12 370	*4 170 *9 190	*4 170 *9 190			*2 760 *6 080	*2 760 *6 080	6,98 (22,9)

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

HX235A LCR 2-DELAD BOM (SCHAKTBLAD UPP)

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
													m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg lb	*14 220 *31 350	*14 220 *31 350									*12 400 *27 340	*12 400 *27 340	2,15 (7,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*8 790 *19 380	*8 790 *19 380	*6 930 *15 280	*6 930 *15 280					*6 640 *14 640	*6 640 *14 640	4,96 (16,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*9 450 *20 830	*9 450 *20 830	*6 960 *15 340	*6 960 *15 340	*5 570 *12 280	5 410 11 930			*5 430 *11 970	4 970 10 960	6,30 (20,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb					*7 950 *17 530	*7 950 *17 530	*5 760 *12 700	5 290 11 660			*4 950 *10 910	4 050 8 930	7,09 (23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*9 290 *20 480	7 620 16 800	*6 310 *13 910	5 050 11 130			*4 800 *10 580	3 630 8 000	7,49 (24,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb							*6 870 *15 150	4 840 10 670	*4 960 *10 930	3 550 7 830	*4 890 *10 780	3 490 7 690	7,58 (24,9)
	kg lb					*8 240 *18 170	7 030 15 500	*6 330 *13 960	4 720 10 410			*4 580 *10 100	3 590 7 910	7,37 (24,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb					*6 520 *14 370	*6 520 *14 370	*5 060 *11 160	4 710 10 380			*3 850 *8 490	*3 850 *8 490	6,83 (22,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb													

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
													m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*7 900 *17 420	*7 900 *17 420							*6 590 *14 530	*6 590 *14 530	3,32 (10,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*7 890 *17 390	*7 890 *17 390	*6 450 *14 220	*6 450 *14 220					*4 880 *10 760	*4 880 *10 760	5,55 (18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*7 600 *16 760	*7 600 *16 760	*6 570 *14 480	*6 570 *14 480	*5 250 *11 570	*5 250 *11 570			*4 360 *9 610	*4 360 *9 610	6,78 (22,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*11 890 *26 210	*11 890 *26 210	*7 440 *16 400	*7 440 *16 400	*5 490 *12 100	5 330 11 750	*4 350 *9 590	3 710 8 180	*4 200 *9 260	3 690 8 140	7,51 (24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*9 080 *20 020	7 730 17 040	*6 040 *13 320	5 080 11 200	*4 580 *10 100	3 630 8 000	*4 230 *9 330	3 340 7 360	7,90 (25,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9 310 *20 530	7 220 15 920	*6 750 *14 880	4 840 10 670	*4 790 *10 560	3 530 7 780	*4 420 *9 740	3 220 7 100	7,98 (26,2)
	kg lb					*8 590 *18 940	7 000 15 430	*6 470 *14 260	4 690 10 340	*4 760 *10 490	3 470 7 650	*4 340 *9 570	3 300 7 280	7,78 (25,5)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*7 720 *17 020	*7 720 *17 020	*7 080 *15 610	6 980 15 390	*5 440 *11 990	4 650 10 250			*3 730 *8 220	3 630 8 000	7,27 (23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb					*4 700 *10 360	*4 700 *10 360	*3 300 *7 280	*3 300 *7 280					

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet	Räckvidd	
													m (ft)	
9,0 m (29,5 ft)	kg lb			*6 690 *14 750	*6 690 *14 750							*3 930 *8 660	*3 930 *8 660	4,40 (14,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg lb			*6 080 *13 400	*6 080 *13 400	*5 960 *13 140	*5 960 *13 140	*4 360 *9 610	*4 360 *9 610			*3 130 *6 900	*3 130 *6 900	6,25 (20,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg lb			*5 760 *12 700	*5 760 *12 700	*6 100 *13 450	*6 100 *13 450	*4 900 *10 800	*4 900 *10 800			*2 830 *6 240	*2 830 *6 240	7,36 (24,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg lb			*9 130 *20 130	*9 130 *20 130	*6 830 *15 060	*6 830 *15 060	*5 160 *11 380	*5 160 *11 380	*4 170 *9 190	3 750 8 270	*2 730 *6 020	*2 730 *6 020	8,04 (26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg lb					*8 480 *18 700	7 880 17 370	*5 690 *12 540	5 120 11 290	*4 330 *9 550	3 640 8 020	*2 750 *6 060	*2 750 *6 060	8,40 (27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg lb					*9 250 *20 390	7 290 16 070	*6 400 *14 110	4 850 10 690	*4 580 *10 100	3 510 7 740	*2 870 *6 330	*2 870 *6 330	8,48 (27,8)
	kg lb			*6 080 *13 400	*6 080 *13 400	*8 880 *19 580	6 970 15 370	*6 590 *14 530	4 660 10 270	*4 820 *10 630	3 410 7 520	*3 130 *6 900	2 970 6 550	8,29 (27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg lb			*9 500 *20 940	*9 500 *20 940	*7 660 *16 890	6 880 15 170	*5 800 *12 790	4 580 10 100	*4 090 *9 020	3 390 7 470	*3 590 *7 910	3 230 7 120	7,81 (25,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg lb			*6 440 *14 200	*6 440 *14 200	*5 610 *12 370	*5 610 *12 370	*4 170 *9 190	*4 170 *9 190			*2 760 *6 080	*2 760 *6 080	6,98 (22,9)

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

HX235A LCR 2-DELAD BOM (SCHAFTBLAD NED)

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,0 m (6' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg	*14 220	*14 220									*12 400	*12 400	2,15
	lb	*31 350	*31 350									*27 340	*27 340	(7,1)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*8 790	*8 790	*6 930	*6 930					*6 640	*6 640	4,96
	lb			*19 380	*19 380	*15 280	*15 280					*14 640	*14 640	(16,3)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*9 450	*9 450	*6 960	*6 960	*5 570	*5 570			*5 430	5 280	6,30
	lb			*20 830	*20 830	*15 340	*15 340	*12 280	*12 280			*11 970	11 640	(20,7)
4,5 m (14,8 ft)	kg					*7 950	*7 950	*5 760	5 620			*4 950	4 300	7,09
	lb					*17 530	*17 530	*12 700	12 390			*10 910	9 480	(23,2)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*9 290	8 150	*6 310	5 380			*4 800	3 860	7,49
	lb					*20 480	17 970	*13 910	11 860			*10 580	8 510	(24,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg							*6 870	5 160	*4 960	3 780	*4 890	3 720	7,58
	lb							*15 150	11 380	*10 930	8 330	*10 780	8 200	(24,9)
	kg					*8 240	7 550	*6 330	5 040			*4 580	3 830	7,37
	lb					*18 170	16 640	*13 960	11 110			*10 100	8 440	(24,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg					*6 520	*6 520	*5 060	5 040			*3 850	*3 850	6,83
	lb					*14 370	*14 370	*11 160	11 110			*8 490	*8 490	(22,4)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg													
	lb													

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,4 m (7' 10")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg			*7 900	*7 900							*6 590	*6 590	3,32
	lb			*17 420	*17 420							*14 530	*14 530	(10,9)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*7 890	*7 890	*6 450	*6 450					*4 880	*4 880	5,55
	lb			*17 390	*17 390	*14 220	*14 220					*10 760	*10 760	(18,2)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*7 600	*7 600	*6 570	*6 570	*5 250	*5 250			*4 360	*4 360	6,78
	lb			*16 760	*16 760	*14 480	*14 480	*11 570	*11 570			*9 610	*9 610	(22,2)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*11 890	*11 890	*7 440	*7 440	*5 490	*5 490	*4 350	3 940	*4 200	3 930	7,51
	lb			*26 210	*26 210	*16 400	*16 400	*12 100	*12 100	*9 590	8 690	*9 260	8 660	(24,6)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*9 080	8 270	*6 040	5 410	*4 580	3 870	*4 230	3 560	7,90
	lb					*20 020	18 230	*13 320	11 930	*10 100	8 530	*9 330	7 850	(25,9)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*9 310	7 750	*6 750	5 170	*4 790	3 760	*4 420	3 440	7,98
	lb					*20 530	17 090	*14 880	11 400	*10 560	8 290	*9 740	7 580	(26,2)
	kg					*8 590	7 520	*6 470	5 010	*4 760	3 700	*4 340	3 520	7,78
	lb					*18 940	16 580	*14 260	11 050	*10 490	8 160	*9 570	7 760	(25,5)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*7 720	*7 720	*7 080	*7 080	*5 440	4 970			*3 730	*3 730	7,27
	lb			*17 020	*17 020	*15 610	*15 610	*11 990	10 960			*8 220	*8 220	(23,8)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg					*4 700	*4 700	*3 300	*3 300					
	lb					*10 360	*10 360	*7 280	*7 280					

Bom: 5,65 m (18' 6")/Arm 2,92 m (9' 7")/Bandplatta: 600 mm (24") tre kammar

		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)		Kapacitet		Räckvidd
														m (ft)
9,0 m (29,5 ft)	kg			*6 690	*6 690							*3 930	*3 930	4,40
	lb			*14 750	*14 750							*8 660	*8 660	(14,4)
7,5 m (24,6 ft)	kg			*6 080	*6 080	*5 960	*5 960	*4 360	*4 360			*3 130	*3 130	6,25
	lb			*13 400	*13 400	*13 140	*13 140	*9 610	*9 610			*6 900	*6 900	(20,5)
6,0 m (19,7 ft)	kg			*5 760	*5 760	*6 100	*6 100	*4 900	*4 900			*2 830	*2 830	7,36
	lb			*12 700	*12 700	*13 450	*13 450	*10 800	*10 800			*6 240	*6 240	(24,1)
4,5 m (14,8 ft)	kg			*9 130	*9 130	*6 830	*6 830	*5 160	*5 160	*4 170	3 990	*2 730	*2 730	8,04
	lb			*20 130	*20 130	*15 060	*15 060	*11 380	*11 380	*9 190	8 800	*6 020	*6 020	(26,4)
3,0 m (9,8 ft)	kg					*8 480	8 420	*5 690	5 450	*4 330	3 880	*2 750	*2 750	8,40
	lb					*18 700	18 560	*12 540	12 020	*9 550	8 550	*6 060	*6 060	(27,6)
1,5 m (4,9 ft)	kg					*9 250	7 830	*6 400	5 180	*4 580	3 740	*2 870	*2 870	8,48
	lb					*20 390	17 260	*14 110	11 420	*10 100	8 250	*6 330	*6 330	(27,8)
	kg			*6 080	*6 080	*8 880	7 500	*6 590	4 980	*4 820	3 650	*3 130	*3 130	8,29
	lb			*13 400	*13 400	*19 580	16 530	*14 530	10 980	*10 630	8 050	*6 900	*6 900	(27,2)
-1,5 m (-4,9 ft)	kg			*9 500	*9 500	*7 660	7 410	*5 800	4 900	*4 090	3 620	*3 590	3 450	7,81
	lb			*20 940	*20 940	*16 890	16 340	*12 790	10 800	*9 020	7 980	*7 910	7 610	(25,6)
-3,0 m (-9,8 ft)	kg			*6 440	*6 440	*5 610	*5 610	*4 170	*4 170			*2 760	*2 760	6,98
	lb			*14 200	*14 200	*12 370	*12 370	*9 190	*9 190			*6 080	*6 080	(22,9)

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.

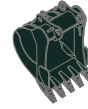
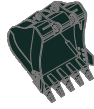
2. HX-seriens lyftkapacitet överstiger inte 75 % av tipplasten då maskinen står på fast, plan mark eller 87 % av den maximala hydrauliska kapaciteten.

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

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

URVALSGUIDE FÖR SKOPA OCH GRÄVKRAFT

SKOPOR



SAE rågåd m ³ (yd ³)	0,80	◆ 0,90 (1,18)	◆ 0,85
	0,87		◆ 1,00
	0,92		◆ 1,15
	1,34		

Kapacitet m ³ (yd ³)		Bredd mm (in)		Vikt kg (lb)	Rekommendation mm (ft. in)					
SAE rågåd	CECE rågåd	Utan sidoskär	Med sidoskär		5 680 (18' 8") monobom			5 650 (18' 6") 2-delad bom		
					2 000 (6' 7") Arm	2 400 (7' 10") Arm	2 920 (9' 7") Arm	2 000 (6' 7") Arm	2 400 (7' 10") Arm	2 920 (9' 7") Arm
0,80 (1,05)	0,70 (0,92)	1 000 (39")	1 120 (44")	700 (1 700)	●	●	●	●	●	●
0,87 (1,14)	0,75 (0,98)	1 090 (43")	1 210 (48")	805 (1 770)	●	●	●	●	●	●
0,92 (1,20)	0,80 (1,05)	1 150 (45")	1 270 (50")	820 (1 810)	●	●	○	●	●	○
1,34 (1,75)	1,15 (1,50)	1 550 (61")	1 670 (66")	990 (2 180)	■	■	▲	■	■	▲
◆ 0,90 (1,18)	0,80 (1,05)	1 095 (43")	-	880 (1 940)	●	●	○	●	●	○
◆ 0,85 (1,11)	1,00 (1,31)	1 410 (56")	-	860 (1 900)	●	●	●	●	●	●
◆ 1,00 (1,31)	0,92 (1,20)	1 290 (51")	-	945 (2 080)	●	○	○	●	●	○
◆ 1,15 (1,50)	0,75 (0,98)	1 140 (45")	-	1 030 (2 270)	○	■	■	○	■	■

◆ Slitstark skopa

■ Slitstark stenskopa

○ Skopa för slutbearbetning av sluttningar

● Tillämpligt för material med en densitet på 2 100 kgf/m³ (3 500 lb/yd³) eller

○ Tillämpligt för material med en densitet på 1 800 kgf/m³ (3 000 lb/yd³) eller

■ Tillämpligt för material med en densitet på 1 500 kgf/m³ (2 500 lb/yd³) eller

▲ Tillämpligt för material med en densitet på 1 200 kgf/m³ (2 000 lb/yd³) eller

REDSKAP

Bommar och armar svetsas i hela boxsektioner med små påkänningar.

5,68 m (18'8") mono, 5,65 m (18'6") 2-delade bommar och 2,0 m (6'7"), 2,4 m (7'10"), 2,92 m (9'7") armar finns tillgängliga.

GRÄVKRAFT

Armens	Längd	mm (ft. in)	2 000 (6' 7")	2 400 (7' 10")	2 920 (9' 7")	Anmärkning
	Vikt	kg (lb)	975 (2 150)	1 045 (2 300)	1 095 (2 410)	
Skopans grävkraft	SAE	kN	133,4 (144,8)	133,4 (144,8)	133,4 (144,8)	[: Effektförstärkning
		kgf	13 600 [14 770]	13 600 [14 770]	13 600 [14 770]	
		lbf	29 980 [32 550]	29 980 [32 550]	29 980 [32 550]	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15 500 [16 830]	15 500 [16 830]	15 500 [16 830]	
		lbf	34 170 [37 100]	34 170 [37 100]	34 170 [37 100]	
Armens lastkraft	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14 700 [15 960]	12 200 [13 250]	10 400 [11 290]	
		lbf	32 410 [35 190]	26 900 [29 210]	22 930 [24 900]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15 400 [16 720]	12 800 [13 900]	10 900 [11 830]	
		lbf	33 950 [36 860]	28 220 [30 640]	24 030 [26 090]	

Anmärkning: I armvikten ingår skopacylinder, länksystem och stift

STANDARD-/TILLVALSUTRUSTNING

MOTOR	STD
CUMMINS B6.7 motor	•

HYDRAULSYSTEM	STD
INTELLIGENT EFFEKTRGLERING (IPC)	
3 effektlägen, 2 arbetslägen, användarläge	•
Variabel effekreglering	•
EPFC (elektronisk pumpflödesreglering)	•
Flödesregleringsläge för redskap	•
Automatisk tomgång	•
Reglage för automatisk motoravstängning	•
Elektronisk fläktstyrning	•
Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO)	•

HYTT OCH INTERIÖR	STD
HYTT ENLIGT ISO-STANDARD	
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	•
Allvädersstålhytt med 360° sikt	•
Säkerhetsglas – härdat glas	•
Säkerhetsglas – härdat glas med laminerat glas fram	•
Skjut- och infällbar framruta	•
Skjutbar sidoruta (vänster)	•
Låsbar dörr	•
Förvaringsutrymme och askfat	•
Transparent takkåpa	•
Solskydd	•
Dörr- och hyttlås, enknapps	•
Pilotstyrd glidbar joystick	•
System för höjjustering av konsollåda	•
AUTOMATISK KLIMATREGLERING	
Luftkonditionering och värmare	•
Defroster	•
Starthjälp (gallervärmare) för kallt väder	•
CENTRALISERAD ÖVERVAKNING	
8-tums LCD-skärm	•
LED-hyttlampa	•
Motorvarvtal eller trippmätare/acceleration	•
Temperaturmätare för motorkylvätska	•
Maximal effekt	•
Låg hastighet/hög hastighet	•
Automatisk tomgång	•
Varningsanordning för överbelastning	•
Check Engine	•
Luftrenare igensatt	•
Indikatorer	•
Eco-mätare	•
Bränslenivåmätare	•
Hydrauloljetemperaturmätare	•
Bränslevärmare	•
Varningar	•
Kommunikationsfel	•
Lågt batteri	•
Klocka	•
Hyttbelysning	•
Regnskydd för hyttens framruta	•
Hyttak av plexiglas	•
STOL	
Justerbar luftfjädrad stol med uppvärmning	•
Mekaniskt fjädrad stol med uppvärmning	•
HYTT FOPS (ISO 10262) NIVÅ 2	
FOPS (Falling Object Protective Structure)-ISO 10262 nivå 2	•
HYTT ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (överrullningsskydd)	•

SÄKERHET	STD
Lyftläge	•
Huvudströmbrytare för batteri	•
Backkamera	•
AAVM (Advanced Around View Monitoring)	•
Fyra främre arbetslampor (2 bommonterade, 2 rammmonterade)	•
Körlarm	•
Arbetslampa bak (halogen eller LED)	•
Roterande varningslampa (halogen eller LED)	•
Elektronisk svängparkeringsbroms	•

Bomhållningssystem	•
Armhållningssystem	•
Säkerhetsläsventil för bomcylinder med varningsanordning för överbelastning	•
Säkerhetsläsventil för armcylinder	•
Svänglässystem	•
Två ytterbackspegel	•

ÖVRIGT	STD
BOMMAR	
5,68 m mono, 18' 8"	•
5,65 m 2-delad, 18' 6"	
ARMAR	
2,0 m, 6' 7"	
2,4 m, 7' 10"	
2,92 m, 9' 7"	•
Avtagbart dammskyddsnet för kylare	•
Avtagbar behållartank	•
Bränslevärmare	•
Självdiagnostiksystem	•
Hi MATE (fjärrsystem) 5 år	•
Batterier (2 x 12 V x 100 Ah)	•
Bränslepåfyllningspump med automatisk stoppfunktion (50 l/min)	•
Enkelverkande rörsats (brytare, etc.)	
Dubbelverkande rörsats (gripskopa etc.)	•
Roterande rörsats	
Luftkompressor	•
Kylvätskevärmare	
LED-lampa	
Nyckel med smartknapp	•
Elektrisk proportionell brytare på RCV	
Snabbkopplingsrör	
Snabbkoppling	
Engcon tiltrotator	
One Pedal Straight Travel System	•
Akkumulator för sänkning av arbetsutrustning	•
Mönsterbytesventil (2 mönster)	
Förfinad svängkontroll	
Verktygssats	

UNDERVAGN	STD
Nedre ram under skydd (ytterligare)	
Nedre ram under skydd (normal)	•
BANDPLATTOR	
Bandplatta med tre kammar 600 mm (1' 12")	
Bandplatta med tre kammar 700 mm (2' 4")	•
Bandplatta med tre kammar 800 mm (2' 7")	
Bandstöd	•
Schaktblad	•

* 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-2020,07 Rev 0