

HJULGRÄVARE

HW210A

Arbetsvikt: 21 200 kg
Motoreffekt: 145 kW (195 hk)/2 200 varv/min
Skopkapacitet: 0,80 m³-1,34 m³





Ta din prestation till nästa nivå!

Hyundai Construction Equipment har höjt ribban igen med en ny serie hjulgrävare som ger dig fördelar inom många användningsområden, både på väg och i terräng. Våra maskiner i A-serien uppfyller EU:s steg V-utsläppsregler samtidigt som de har högre prestanda, bättre bränsleeffektivitet, överlägsen körhastighet, en förbättrad hytt och extra säkerhetsfunktioner.

SIKTA HÖGT



HW210A med ny, kompakt utformning av bakre delen och förbättrad manövrerbarhet är en robust allroundmaskin! Den är idealisk för vägar, rör och kanaler samt för jordflyttningsarbeten och hanterar även dikesgrävning, allmän grävning, schaktning, borring, kapning, lyftning eller preparering av byggarbetsplatser. Ställ in siktet på högre effektivitet och enastående resultat.

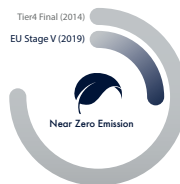
Tillsammans kan vi flytta berg!

Produktivitet och effektivitet

SIKTA PÅ ÖVERLÄGSEN PRESTANDA

... med bekymmersfri kraft.

Tack vare den uppgraderade, miljövänliga motorn och den noggrant utvalda styrtekniken kan hjulgrävaren HW210A hjälpa våra kunder att nå nya höjder vad gäller produktivitet. Hyundais EPFC-hydraulsystem i kombination med variabel effektreglering gör att maskinen levererar exakt rätt prestanda när och där den behövs. HW210A är rätt maskin för tunga användningsområden där god manövrerbarhet är ett krav.



NYHET

Högpresterande steg V-motor

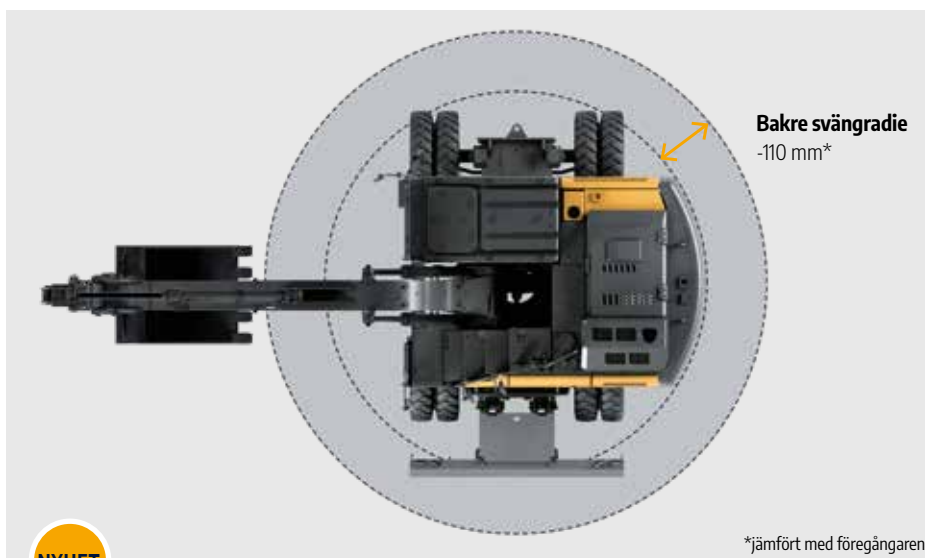
HW210A är utrustad med en bränsleeffektiv Cummins B6.7 Steg V-motor som uppfyller världens strängaste utsläppsregler. Den kompakta 6-cylindriga motorn levererar imponerande kraft och prestanda med 31 % högre maximalt moment och 5 % högre maximal effekt än föregångaren.

14 %
BRÄNSLEBESPARING

jämfört med föregångaren HW210

+ 31 %
MAX. VRIDMOMENT

+ 5 %
MAX EFFEKT
jämfört med föregångaren



*jämfört med föregångaren

Eco-mätare

Den här funktionen hjälper föraren att minska utsläpp och driftskostnader genom att ständigt övervaka effektiviteten. Den visar arbetsbelastning och bränslebesparingsstatus medan maskinen arbetar.

Automatisk tomgång

Funktionen för automatisk tomgång sparar bränsle samt minskar buller och avgaser genom att automatiskt sätta motorn på tomgång när grävmaskinen är inaktiv. Detta minskar bränsleförbrukningen utan att påverka produktiviteten.

Avancerad avgasefterbehandling

Vår avgasefterbehandlingsmodul kombinerar DOC, SCR och DPF i en enda enhet. Detta förenklade system är EGR-fritt och har automatisk DPF-regenerering och är således mer robust och kräver mindre underhåll. Genom att eliminera behovet av en EGR-ventil har vi även lyckats förbättra produktiviteten genom bättre bränsleekonomi och längre serviceintervaller.

Hydrostatisk fyrhjulsdrift

Det hydrostatiska drivsystemet med fyra hjul garanterar en smidig körupplevelse, även under tuffa förhållanden.

Minskad bakre svängradie

Den bakre svängradien på HW210A har minskats med 110 mm (från 2 850 mm till 2 740 mm). Detta hjälper föraren att arbeta säkert, tryggt och effektivt i trånga utrymmen och på intensivt trafikerade bygplatser.



NYHET

EPFC (elektronisk pumpflödesreglering)

EPFC förbättrar finmanövreringen och sänker samtidigt bränsleförbrukningen. Det avancerade hydraulsystemet och reglagen ger föraren möjlighet att anpassa prestandan till den aktuella arbetsuppgiften och därigenom uppnå bästa tänkbara balans mellan kraft och precision.

Proportionell hjälphydraulik

Produktiviteten förbättras ytterligare genom ett proportionellt hjälphydrauliksystem. En proportionell enkel- eller dubbelverkande krets är installerad som standard, vilket möjliggör smidig och exakt redskapsstyrning.



Produktivitet och effektivitet

MAXIMAL AVKASTNING PÅ INVESTERINGEN

med flexibilitet att klara alla jobb.



Stödalternativ för undervagnen

HW210A kan utrustas med olika kombinationer av främre och bakre stödben eller ett schaktblad, vilket gör det möjligt att anpassa stabiliteten till arbetsmiljön.

NYHET

TILLVAL



Elektroniskt styrd, reversibel fläkt

Den reversibla fläkten styrs elektroniskt för automatisk motorkylning. Ett förbättrat självrengöringsläge eliminerar effektivt damm och skräp för högsta prestanda och produktivitet.

NYHET



Tiltrotator

En fabriksmonterad Engcon tiltrotator finns som tillval, vilket ökar effektiviteten och lönsamheten genom förbättrad styrning med lägre bränsleförbrukning.

TILLVAL

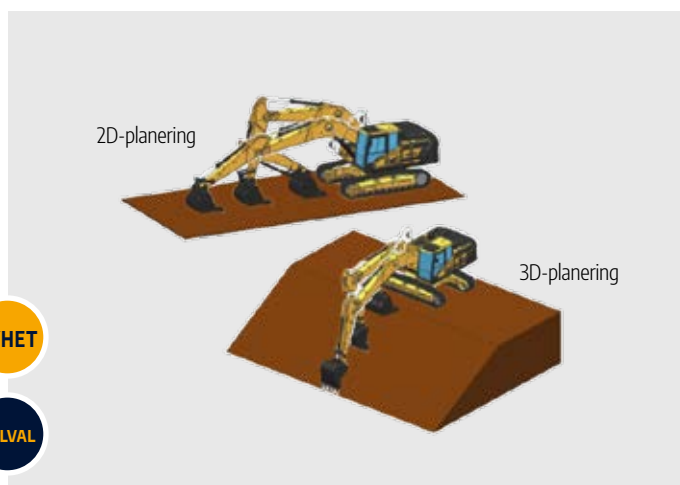


2D- och 3D-planering

Din HW210A-hjulgrävare kan levereras med fabriksförberedda 2D- eller 3D-klara maskinstyrnings- eller maskinplaneringssystem. Detta ger dig flexibilitet att arbeta på ett större antal platser och inom fler användningsområden.

NYHET

TILLVAL



Hållbarhet

MER DRIFTTID OCH KÖRGLÄDJE

... med robust konstruktion och pålitliga komponenter.

Hyundai har alltid drivits av målet att tillhandahålla hållbara maskiner som skapar den maximala långsiktiga ägarupplevelsen för våra kunder. Förutom att förbättra motorens tillförlitlighet och förenkla avgasefterbehandlingssystemet har vi förstärkt och optimerat många andra komponenter för att förlänga livslängden på våra hjulgrävmaskiner i A-serien. Vårt yttersta mål är att minimera driftstopp och reparationer så att du kan hålla schemat, undvika oväntade kostnader och säkra dina vinster.



Högkvalitativa högtrycksslangar

Högkvalitativa slangar med enastående värme- och tryckbeständighet ger maximal hållbarhet och kräver mindre underhåll, även under krävande förhållanden.

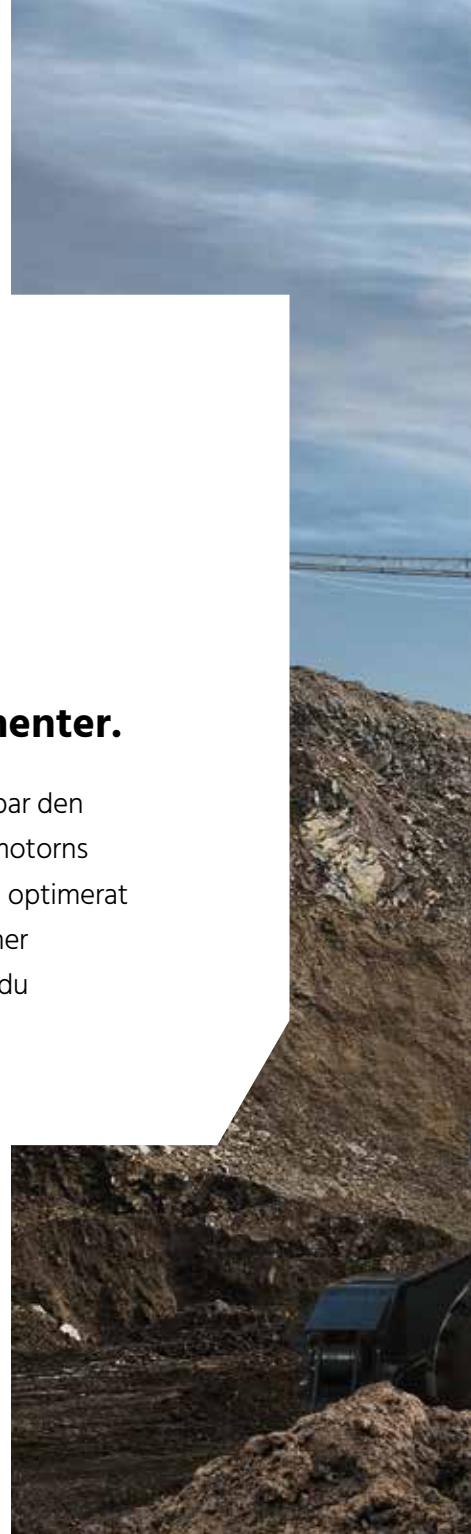
Hållbar kylmodul

HW210A är utrustad med en ny, lättstädad och stapelbar kylmodul med en hydrauldriven reversibel fläkt. Förutom att förbättra hållbarheten bidrar den till optimerad bränsleekonomi och minskat buller.

Centralsmörjningssystem

Ett automatiskt centralsmörjningssystem kan installeras som tillval. Detta optimerar det dagliga underhållet och förlänger därmed livslängden för alla smörjdelar på maskinen.

TILLVAL





Förstärkta tappar, bussningar och polymermellanlägg

De förstärkta tapparna, bussningarna och polymermellanläggen är konstruerade för ökad livslängd och mindre underhåll, vilket minskar de totala ägarkostnaderna.



Förstärkt övre och nedre ramkonstruktion

HW210A är byggd för oslagbar styrka och stabilitet och erbjuder solid prestanda under en lång livslängd. De övre och nedre ramkonstruktionerna är förstärkta för att klara hög belastning och redskapen har testats rigoröst under tuffast tänkbara förhållanden.

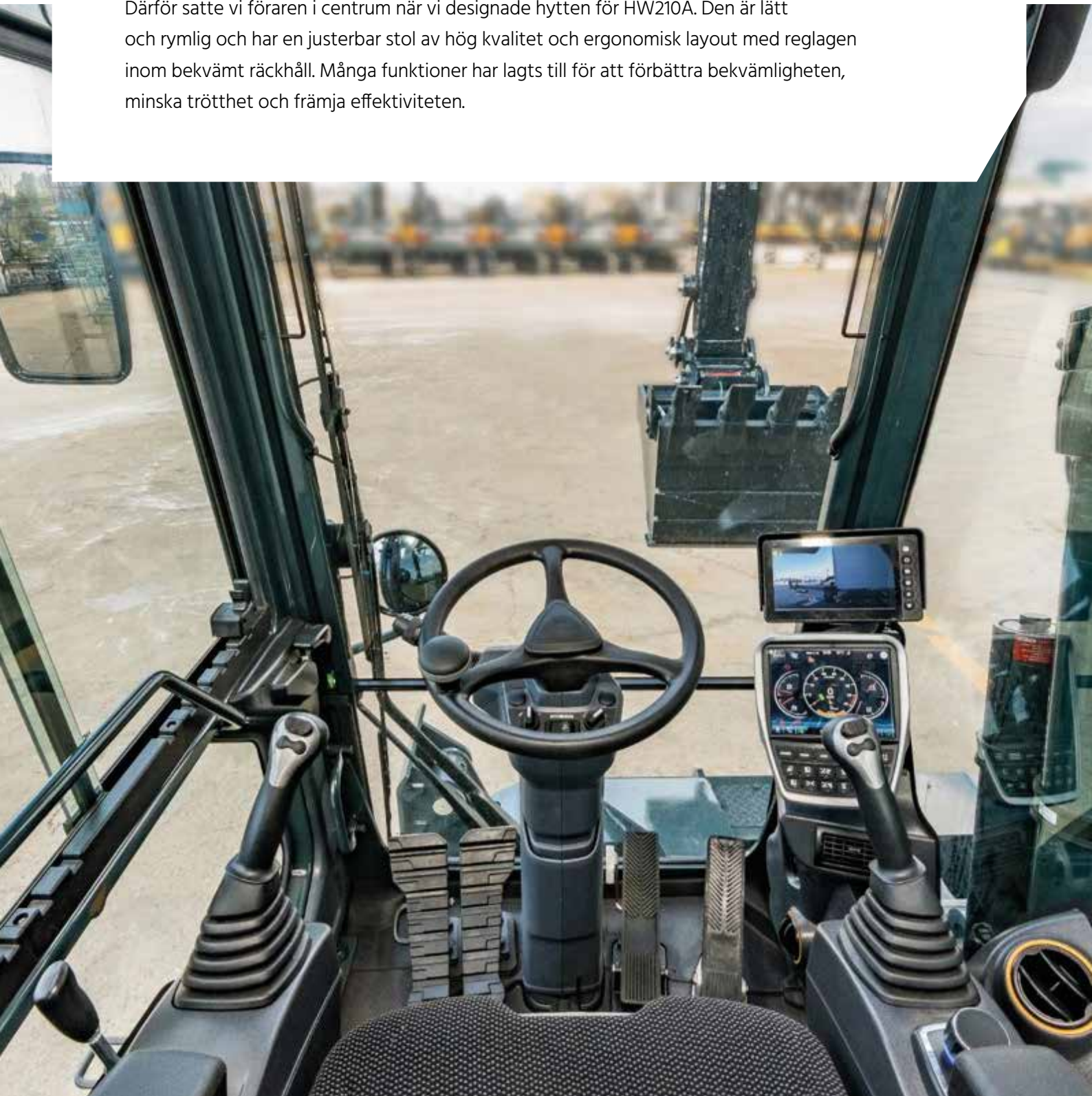


Förarkomfort

MER KOMFORT OCH BEKVÄMLIGHET

... med en rymlig hytt och förbättrad ergonomi.

Det är lättare att vara produktiv när din arbetsplats är bekväm och väl utformad. Därför satte vi föraren i centrum när vi designade hytten för HW210A. Den är lätt och rymlig och har en justerbar stol av hög kvalitet och ergonomisk layout med reglagen inom bekvämt räckhåll. Många funktioner har lagts till för att förbättra bekvämligheten, minska trötthet och främja effektiviteten.





3-vägs justerbar rattstång

Rattstången är ergonomiskt placerad och justerbar så att olika förare kan arbeta mer bekvämt och produktivt.



Arbetslägen

Föraren kan välja mellan tre olika arbetslägen – Parkering, Arbeta och Körning – för bekväm, automatisk styrning av en rad funktioner.



Lyxig stol

Den luftfjädrade stolen är ergonomiskt utformad och uppvärmd, vilket hjälper föraren att arbeta längre utan att bli trött i alla väder och årstider.



Full klimatreglering

Den effektiva luftkonditioneringen har utökats med full klimatreglering för snabb uppvärmning, kylning och avfrostning.



Vridknappsmodul

För ökad bekvämlighet gör den inbyggda vridknappsmodulen det lätt att styra luftkonditioneringen och navigera i instrumentgruppen.

Extra joystick och pedalstyrning

En 2-vägs proportionell extra joystick och pedalstyrning underlättar arbetet och gör det mindre tröttande för föraren.

Hjulstyrning

HW210A kan styras med rulle i spak för snabb, enkel manövrering och ökad produktivitet.

FNR- och kolvlåsningknapp på styrspaken

Körriktningknappen är placerad på styrspaken. Framaxelns pendlingslås kan också aktiveras via styrspaken. Det ger ökad bekvämlighet och produktivitet för krävande jobb.

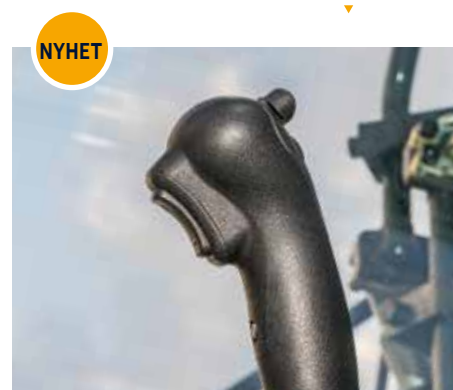


TILLVAL

NYHET



NYHET



NYHET

Förarkomfort

ENKEL OCH EFFEKTIV STYRNING

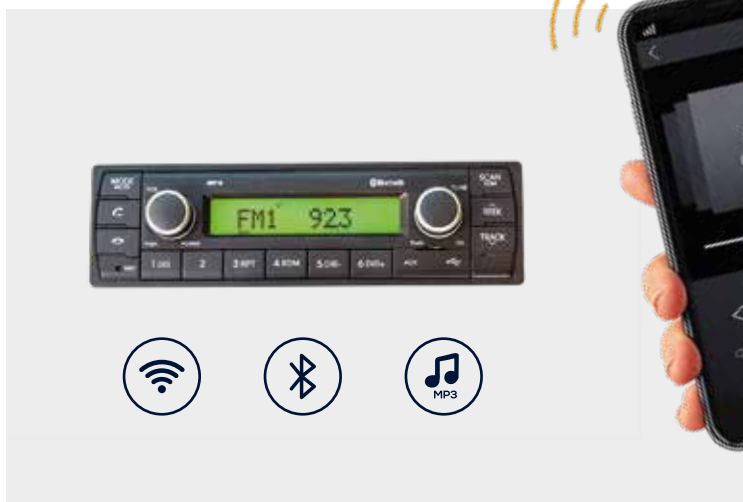
... med rätt teknik för att hjälpa dig.





Bred pekskärm

Pekskärmen med sina 8 tum är en av de största på marknaden och har WiFi-anslutning så att föraren kan dra nytta av smart teknik under arbetet.



Avancerat ljudsystem

Ljudsystemet innehåller en radio, en USB-baserad mp3-spelare och Bluetooth för handsfree-samtal. Den smarta skärmen speglar mobiltelefonfunktionerna och ser till att föraren får underhållning och är uppkopplad under hela dagen.



TILLVAL

Flödesreglering för redskap

Föraren kan välja den optimala flödesinställningen via skärmen i hytten och därigenom anpassa redskapets prestanda till en mängd olika arbetsuppgifter och miljöer. Maskinminnet har plats för 20 redskap (10 brytredskap och 10 krossredskap).

Förfinad svängkontroll

Den förfinade svängkontrollen möjliggör smidiga rörelser i början och slutet av en svängmanöver. Detta förbättrar precisionen inom ett stort antal användningsområden och minskar spill från skopan.



TILLVAL



Lyftläge och effektförstärkningsfunktion

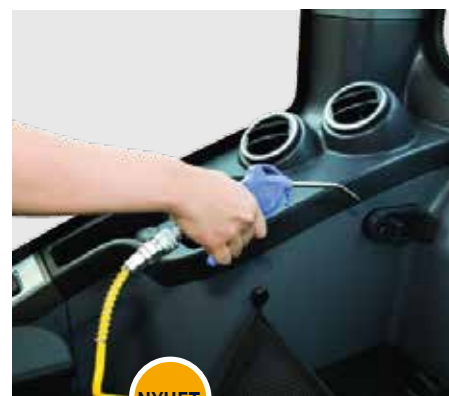
Lyftläget ökar kraften och precisionen och sänker samtidigt arbetshastigheten vid lyft av tunga laster. Effektförstärkningsfunktionen ökar automatiskt avlastningsstrycket för den där extra knuffen när du behöver den.

Svänglås-system

Svänglåset inaktiverar övervagnens svängning för att öka säkerheten vid behov. Detta är särskilt användbart vid vägkörning, vid arbete intill vägar och järnvägar eller i närheten av byggnader och andra hinder.



TILLVAL



NYHET

Luftkompressor

Som tillval kan hytten förses med en luftkompressor som skapar en behaglig och bekväm miljö på förarens arbetsplats.

Farthållare, hastighetsbegränsare och krypväxel

HW210A är utrustad med ett system för farthållning och hastighetsbegränsning, så att föraren på ett enkelt sätt kan hålla konstant hastighet under längre sträckor. När kryphastigheten är aktiverad kör grävmaskinen med en maximal hastighet på 3,5 km/tim. Detta ger föraren bättre kontroll och högre vridmoment med minimal ansträngning.



Säkerhet

MAXIMALT SKYDD PÅ ARBETSPLATSEN

... utan att kompromissa med effektiviteten.

Hyundais säkerhetstänk går mycket längre än att bara uppfylla lagar och regler. Vi prioriterar säkerhet inom alla aspekter av våra maskiner och arbetar med våra kunder för att fortsätta förbättra skyddet för förare, medarbetare, förbipasserande, omgivande byggnader och naturligtvis själva maskinerna. Detta inkluderar robusta, skyddande maskinkonstruktioner, en hyttedesign som ger en tydlig 360-gradersvy över maskinens omgivning och en rad ytterligare funktioner och tekniker som ökar sinnesfriden, både på och utanför arbetsplatsen.





◀ **Säkerhetsventiler på alla cylindrar**

Som standard är säkerhetsventiler integrerade i de hydrauliska cylindrarna för bom, sticka, schaktblad och kolvås.

◀ **LED-lampor**

All arbetsbelysning är av LED-typ för bättre sikt under arbete och körning.

NYHET

◀ **Säkerhetsglas**

Säkerhetsglas har använts till alla rutor, inklusive en laminerad glasframruta för extra skydd.

◀ **Hyttfjädring**

De integrerade ljuddämparblocken minimerar buller och vibrationer inuti hytten, vilket gör att föraren inte blir lika trött och möjliggör en säkrare och trevligare drift.

◀ **Förbättrad hyttåtkomst**

Stegen som används för att nå hytten har konstruerats om för ökad säkerhet och bekvämlighet.

NYHET

Säkerhet

Advanced Around View Monitoring (AAVM)

Hyundais AAVM-kamerasystem kan installeras som tillval och ger föraren 360° översikt över den närmaste omgivningen, vilket omfattar vyer bakifrån, från sidan och ovanifrån.

Systemet har också intelligent detektering av rörliga objekt (IMOD) som känner av och varnar föraren när människor eller föremål kommer inom fem meter från maskinen.



Automatiskt säkerhetslås

Det automatiska säkerhetslåset förhindrar oavsiktlig tändning och slumpmässiga maskinrörelser. När säkerhetsspaken är upplåst kan motorn inte startas och systemet går inte i ingrepp, även om knappen på styrspaken trycks in av misstag.



Nödstyrning

Om något fel uppstår med hydraulmatningen aktiveras den manuella styrningen automatiskt.



ROPS/FOPS-certifierad hytt

För att skydda föraren är hyttstrukturen förstärkt med svetsat, höghållfast stål med låg belastning. Hytten är certifierad enligt säkerhetsstandarderna ISO 12117-2 (ROPS, överrullningsskydd) och ISO 10262 nivå 2 (FOPS, skydd mot fallande objekt).





◀ Radar med andra bildskärm

Radarsystemet detekterar statiska eller rörliga föremål inom 10 meters radie från grävmaskinens bakdel, dag som natt. Hinder visas på en separat bildskärm som ger föraren maximal sikt.

NYHET

TILLVAL



◀ Axlar och stänkskärmar

HW210A har utrustats med en styv HD-axel för bättre hållbarhet och stabilitet under olika förhållanden och användningsområden vad gäller materialhantering. Stabila stänkskärmar av stål har tillkommit för att skydda däckena mot skräp som rörs upp under körning.

Skyddsräcke

Ett fast eller vikbart skyddsräcke kan monteras som tillval för att förbättra åtkomsten till övervagnen och göra det säkrare och enklare att röra sig på maskinen.



TILLVAL

Ny konstruktion av övervagnen

Övervagnen har byggts om för att förbättra åtkomsten för underhåll.



NYHET

Service- och anslutningsbarhet

MAXIMAL DRIFTTID OCH EFFEKTIV SERVICE

... med intelligent maskinhantering och enkel åtkomst.

Våra hjulgrävare i A-serien är utformade för snabb och enkel service. Varje komponent och material har optimerats för att säkerställa ett långt, problemfritt liv. Hyundais innovativa Hi MATE telematiksystem gör det möjligt att övervaka alla maskinrörelser och prestandaindikatorer. Maximal anslutningsbarhet är inbyggd för att hjälpa ägarna att skapa en smart byggarbetsplats och skydda lönsamheten i takt med att verksamheten växer.





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.

Bränslepåfyllningspump

En inbyggd bränslepåfyllningspump med automatiskt stopp gör tankningen snabb och enkel.



Åtkomst till DEF/AdBlue-tank

Åtkomsten till DEF/AdBlue-tanken har underlättats med fotsteg i ny utformning.



Hi MATE

Ökad effektivitet och prestanda

För maximal bekvämlighet och säkerhet är HW210A 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. Servicetekniker får stöd av fjärrdiagnosrapporter som gör det möjligt för dem att förbereda sig för det första besöket på plats, ta med rätt verktyg och uppnå en högre grad av problemlösning.



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.

Kolla in detaljerna!

HW210A

Produktivitet och effektivitet

- Högpresterande steg V-motor med avancerad avgasefterbehandling **NYHET**
- EPFC (elektronisk pumpflödesreglering)
- Variabel effektregering **NYHET**
- Hydrostatisk fyrhjulsdraft
- Eco-mätare
- Elektroniskt styrd, reversibel fläkt **NYHET**
- Tiltrotator **NYHET** **TILLVAL**
- 2D- och 3D-planering **NYHET** **TILLVAL**

Komfort

- 3-vägs justerbar rattstång **NYHET**
- Marknadens största pekskärm (inkl. WiFi)
- Flödesreglering för redskap
- Styrning med styrspak
- FNR- och kolvlåsningknapp på styrspaken **NYHET**
- Farthållare och hastighetsbegränsare
- Avancerat ljudsystem
- Full klimatreglering





Säkerhet

- AAVM-kamerasystem
(Advanced Around View Monitoring)
- Radar med andra bildskärm **NYHET** **TILLVAL**
- LED-arbetsbelysning
- ROPS/FOPS-certifierad hytt
- Säkerhetsglas
- Bred axel och breda stänkskydd **TILLVAL**
- Automatiskt säkerhetslås **NYHET**
- Säkerhetsventiler på alla cylindrar
- Automatisk grävbroms **NYHET**

Service- och anslutningsbarhet

- ECD (motoransluten diagnostik) **NYHET**
- Förbättrad åtkomst till DEF/AdBlue-tank
- Bränslepåfyllningspump med autostopp
- Hyundai Hi MATE telematiksystem
- Fleet-app

Hållbarhet

- Förstärkt övre och nedre ramkonstruktion
- Förstärkta tappar, bussningar och polymermellanlägg
- Hållbar kylmodul
- Högkvalitativa högtrycksslangar
- Centralismörjningssystem **TILLVAL**

Delar och garantier

BÄSTA SÄTTET ATT SKYDDA DIN INVESTERING

Hyundai originaldelar, tillbehör och garantiprogram är särskilt utformade för att du inte ska behöva oroa dig för din maskin. De ökar drifttiden och bibehåller utrustningens prestanda, komfort och bekvämlighet..

Bränslefilter

Hyundais bränslefilter ger rätt grad av filtrering för att hålla din motor ren. De är utformade för att uppfylla och överträffa motortillverkarens förutsättningar för vattenseparering och smutsfiltrering, vilket förlänger livslängden på din motor..

Eftermarknadssatser

Du kan beställa Hyundai eftermarknadssatser via din återförsäljare.

Hyundai originaldelar

Hyundai originaldelar är designade på samma sätt som de som installerades när din maskin lämnade fabriken. De utsätts för noggranna kvalitetsinspektioner och tester för att säkerställa att de uppfyller Hyundais strikta krav på kvalitet och hållbarhet. Förutom att minimera driftstoppen hjälper detta till att säkerställa bästa möjliga prestanda för varje arbetsuppgift..



Hyundais garantier

Våra garantier är utformade för att ge dig det skydd du behöver för att driva din verksamhet på tryggast möjliga sätt.

Standardgarantier

Vi erbjuder standardgarantier för alla hjulgrävare. Dessutom finns förlängda garantiperioder som tillval, så att du kan dra nytta av full garantitäckning under längre tid och till och med under maskinens hela livstid. Diskutera den optimala lösningen för dina behov med din lokala Hyundai-återförsäljare.

Förlängda garantier

Våra förlängda garantier hjälper dig att behålla full kontroll över dina driftskostnader. Om du kombinerar ett förlängt garantiprogram med ett skräddarsytt underhållsavtal kan du helt undvika oväntade kostnader..



Ett nätverk du kan lita på

Hyundai Construction Equipment Europe prioriterar snabba, tillförlitliga åtgärder för att hålla igång din utrustning på ett tillförlitligt sätt. På sitt 13 000 m² stora lager har Hyundai över 96 % av alla originaldelar. Med ett av Europas mest avancerade automatiserade lagersystem kan vi säkerställa tillgänglighet och effektiva leveranser av alla våra originaldelar. Dessutom garanterar vi 24-timmars leveransservice i vårt europeiska återförsäljarnätverk..

SPECIFIKATIONER

MOTOR	
Tillverkare/modell	CUMMINS/B6.7
Typ	6 cylindrig, turboladdad, laddluftkyld, elektroniskt styrd dieselmotor
Bruttoeffekt	129 kW (173 hk) vid 2 200 varv/min
Nettoeffekt	127 kW (170 hk) vid 2 200 varv/min
Max. effekt	145 kW (195 hk) vid 2 200 varv/min
Högsta vridmoment	881 Nm vid 1 300 varv/min
Slagvolym	6 700 cc

HYDRAULSYSTEM	
EPFC – elektronisk pumpflödesreglering	
Typ	Kolvpumpar
Max. flöde	2 x 208 l/min
Sekundärpump för pilotkrets	Kugghjulspump

Korsavkännande och bränslebesparande pumpsystem

HYDRAULMOTORER	
Körning	Axialkolvmotor med två hastigheter, bromsventil och parkeringsbroms
Sväng	Axialkolvmotor med automatisk broms

INSTÄLLNING AV AVLASTNINGSENTIL	
Redskapskretsar	350 kgf/cm ²
Körning	380 kgf/cm ²
Effektförstärkning (bom, sticka, skopa)	380 kgf/cm ²
Svängkrets	265 kgf/cm ²
Pilotkrets	40 kgf/cm ²
Serviceventil	Installerad

HYDRAULCYLINDRAR	
Antal cylindrar diameter x slag	Bom: 2-120 x 1 275 mm
	Sticka: 1-140 x 1 510 mm
	Skopa: 1-120 x 1 055 mm
	Schaktblad: 2-125 x 252 mm
	Stödben: 2-130 x 436 mm
	Tvådelad bom: 2-120 x 1 080 mm
	Justerbar bom: 1-170 x 720 mm

* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) tillgänglig.

DRIVNING OCH BROMSAR		
Hydrostatisk fyrhjulsdrevning. Snedkuggad växelåda med konstant ingrepp och två körhastigheter framåt och bakåt.		
Max. dragning med dragstång	12 106 kgf	
Körhastighet	Ettans växel	9,5 km/h
	Tvåans växel	38,4 km/h
Backtagningsförmåga	35° (70 %)	

Färdbroms:

* Oberoende dubbelbroms, fram- och bakaxel fullt hydraulisk servobroms.

* Våta bromsskivor som lossas med fjäderkraft och ansätts hydrauliskt.

Parkeringbroms:

* Skivbroms av våt typ som ansätts med fjäderkraft och lossas hydrauliskt i transmissionen.

STYRNING	
Pilotstyrning	Två styrspakar med en säkerhetsspak (VÅ): Svängning och sticka, (HÖ): Bom och skopa (ISO)
	FNR-knapp på HÖ styrspak/ kolvläsningsknapp på VÅ styrspak
Redskapsstyrning	Tre tillgängliga lägen: tryck/proportionellt/permanent
Gasreglage för motor	Elektriskt, vredtyp
Driftläge	Tre tillgängliga lägen: P-Parkering W-arbete T-körning

AXLAR OCH HJUL	
Flytande framaxel som stöds av mittapp för pendling. Pendlingslås (kolvlås) för säker drift. Bakaxeln är fastsatt i chassits nedre del.	
Däck	10.00-20-14PR, dubbelmontage (slangtyp)
(Tillval)	10.00-20, dubbelmontage (massiv typ)
	10.00-20-16PR, dubbelmontage (slangtyp)

STYRSYSTEM	
Styrsystem av orbitroltyp aktiveras hydrauliskt, och aktiveras på framhjulen via styrcylindrarna.	
Min. svängradie	6 690 mm

SVÄNGSYSTEM	
Svängmotor	Axialkolvmotor med fast slagvolym
Svängreduktion	Planetreduktionsväxel
Smörjning av svänglager	Fettbad
Svängbroms	Våta bromsskivor
Svänghastighet	10,87 varv/min

KYLVÄTSKE- OCH SMÖRJMEDELSVOLYM		
		liter
Bränsletank		310,0
Motorkylvätska		40,0
Motorolja		24,4
Svänganordning		6,2
Axel	Fram	14,6
	Bak	18,5
Transmission		2,5
Hydraulsystem (inklusive tank)		340,0
Hydraultank		165,0
DEF/AdBlue®		48,0

UNDERVAGN	
Förstärkt box-sektionsram, helsvetsad, låg belastning. Schaktblad och stödben finns tillgängliga i sprintkonstruktion.	
Schaktblad	Parallelogrammonterat schaktblad för att stöja maskinen vid arbete, även för planering och återfyllning.
Stödben	Används för maximal stabilitet vid gräv- och lyftarbeten. Kan monteras fram- eller baktill.

ARBETSVIKT (UPPSKATTAD)	
Arbetsvikt, inklusive 5 650 mm monobom eller 5 400 mm tvådelad bom, 2 920 mm sticka, SAE rågad skopa 0,80 m ³ , smörjmedel, kylvätska, full bränsletank, hydraultank och standardutrustning.	

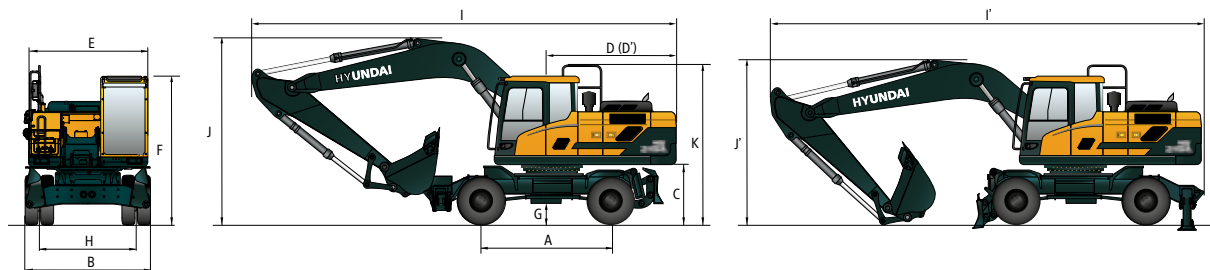
ARBETSVIKT		
Undervagn	Monobom	Tvådelad bom
Främre gripstöd och bakre schaktblad	21 280 kg	22 510 kg
Främre stödben och bakre schaktblad	22 360 kg	23 690 kg
Främre schaktblad och bakre stödben	22 510 kg	23 840 kg
Främre och bakre stödben	22 480 kg	23 810 kg
Främre och bakre schaktblad	22 390 kg	23 720 kg

LUFTKONDITIONERINGSSYSTEM	
Luftkonditioneringssystemet innehåller det fluorerade växthusgas-köldmediet R134a (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 0,8 kg köldmedium motsvarande en CO ₂ -ekvivalent på 1,14 ton.	

MÅTT OCH RÄCKVIDD

MÅTT FÖR HW210A MONOBOM

5,65 m monobom, 2,4 m, 2,70 m, 2,92 m sticka, främre stödben och bakre schaktblad.

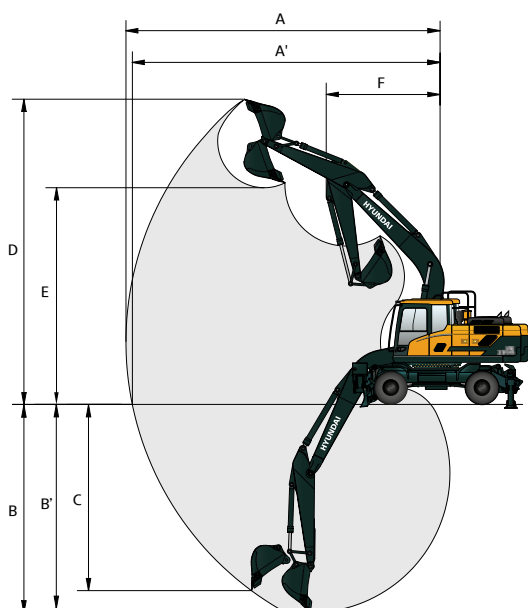


Enhet: mm

A	Hjulbas	2 800
B	Total bredd (STD/bred axel)	2 530/2 700
C	Motviktens markfrigång	1 295
D	Bakre avstånd	2 733
D'	Bakre svängradie	2 740
E	Övervagnens bredd	2 530
F	Hyttens totalhöjd	3 260
G	Min. markfrigång	353
H	Spårvidd	1 914
K	Skyddsräckets totalhöjd	3 330

Bomlängd		5 650		
Stickans längd		2 400	2 700	2 920
I	Total längd (transportläge)	9 590	9 540	9 380
I'	Total längd (leveransläge)	9 680	9 570	9 500
J	Bommens totala höjd (transportläge)	3 720	3 650	4 020
J'	Bommens totala höjd (leveransläge)	3 350	3 240	3 150

RÄCKVIDD FÖR HW210A MONOBOM



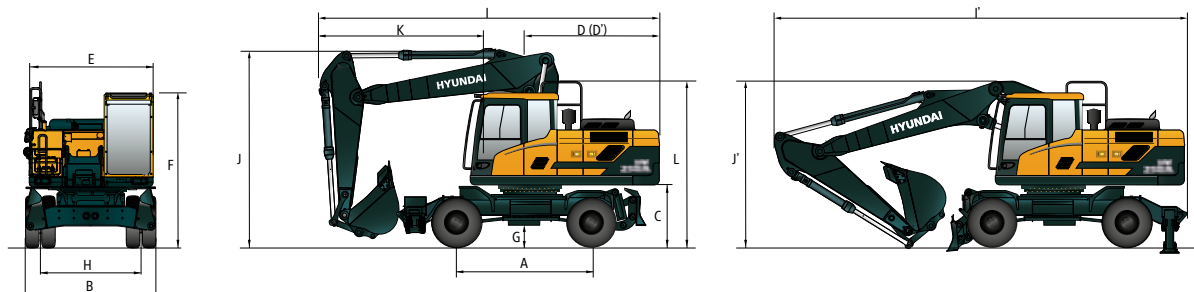
Enhet: mm

Bomlängd		5 650		
Stickans längd		2 400	2 700	2 920
A	Max. räckvidd vid grävning	9 480	9 760	9 970
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	9 270	9 550	9 770
B	Max. gräv djup	5 860	6 210	6 430
B'	Max. gräv djup (8' plant)	5 660	5 980	6 210
C	Maximalt vertikalt gräv djup vid mur	5 510	5 830	6 110
D	Max. gräv höjd	9 710	9 870	10 020
E	Max. tipphöjd	6 860	7 010	7 160
F	Min. svängradie	3 520	3 490	3 460

MÅTT OCH RÄCKVIDD

MÅTT FÖR HW210A TVÅDELAD BOM

5,4 m tvådelad bom, 2,40 m, 2,70 m, 2,92 m sticka, bakre schaktblad

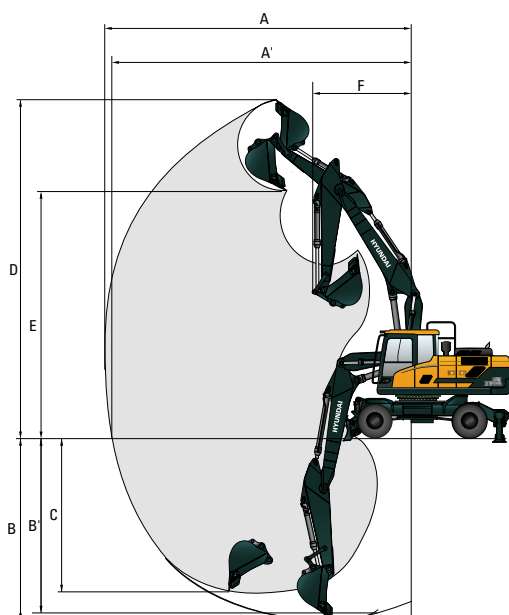


Enhet: mm

A	Hjulbas	2 800
B	Total bredd (STD/bred axel)	2 530/2 700
C	Motviktens markfrigång	1 295
D	Bakre avstånd	2 733
D'	Bakre svängradie	2 740
E	Övervagnens bredd	2 530
F	Hyttens totalhöjd	3 260
G	Min. markfrigång	353
H	Spårvidd	1 914
L	Skyddsräckets totalhöjd	3 330

	Bomlängd	5 400		
	Stickans längd	2 400	2 700	2 920
I	Total längd (transportläge)	7 090	7 060	6 980
I'	Total längd (leveransläge)	9 240	9 250	9 230
J	Bommens totala höjd (transportläge)	3 990	3 990	3 990
J'	Bommens totala höjd (leveransläge)	3 170	3 150	3 180
K	Redskapets ände till ratten	3 610	3 580	3 500



RÄCKVIDD FÖR HW210A TVÅDELAD BOM



Enhet: mm











	Bomlängd	5 400		
	Stickans längd	2 400	2 700	2 920
A	Max. räckvidd vid grävning	9 310	9 600	9 810
A'	Max. räckvidd vid grävning på marken	9 100	9 400	9 610
B	Max. gräv djup	5 570	5 870	6 090
B'	Max. gräv djup (8' plant)	5 470	5 770	6 000
C	Maximalt vertikalt gräv djup vid mur	4 630	4 580	4 730
D	Max. gräv höjd	10 300	10 520	10 690
E	Max. tipp höjd	7 370	7 590	7 750
F	Min. svängradie	3 030	2 870	2 860

LYFTKAPACITET











 Nominellt över framdelen
  Nominellt över sidan eller 360 grader

HW210A MONOBOM











5,65 m monobom, 2,40 m sticka, stödben och schaktblad uppe

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd
											m
7,5 m	kg								*4 820	4 670	5,72
6,0 m	kg				*5 520	4 330			*4 400	3 410	6,89
4,5 m	kg		*7 190	6 460	*5 960	4 180	4 330	2 910	4 240	2 850	7,59
3,0 m	kg		*8 800	5 920	5 980	3 950	4 250	2 830	3 870	2 580	7,94
1,5 m	kg		8 890	5 500	5 750	3 730	4 140	2 730	3 760	2 480	8,00
0,0 m	kg		8 680	5 320	5 600	3 600	4 070	2 670	3 890	2 550	7,76
-1,5 m	kg	*11 990	10 010	8 660	5 310	5 570	3 570		4 320	2 830	7,21
-3,0 m	kg	*11 220	10 230	*8 410	5 420	5 680	3 670		5 380	3 500	6,25

5,65 m monobom, 2,40 m sticka, stödben och schaktblad nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd
											m
7,5 m	kg								*4 820	*4 820	5,72
6,0 m	kg				*5 520	*5 520			*4 400	*4 400	6,89
4,5 m	kg		*7 190	*7 190	*5 960	5 550	*5 130	3 880	*4 300	3 800	7,59
3,0 m	kg		*8 800	8 140	*6 640	5 310	*5 630	3 790	*4 390	3 460	7,94
1,5 m	kg		*10 000	7 680	*7 260	5 080	*5 870	3 690	*4 680	3 360	8,00
0,0 m	kg		*10 280	7 480	*7 540	4 940	*5 900	3 630	*5 240	3 460	7,76
-1,5 m	kg	*11 990	*11 990	*9 780	7 470	*7 290	4 910		*5 710	3 840	7,21
-3,0 m	kg	*11 220	*11 220	*8 410	7 600	*6 070	5 010		*5 610	4 760	6,25

5,65 m monobom, 2,40 m sticka, 4 stödben nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd
											m
7,5 m	kg								*4 820	*4 820	5,72
6,0 m	kg				*5 520	*5 520			*4 400	*4 400	6,89
4,5 m	kg		*7 190	*7 190	*5 960	*5 960	*5 130	4 570	*4 300	*4 300	7,59
3,0 m	kg		*8 800	*8 800	*6 640	6 310	*5 630	4 490	*4 390	4 100	7,94
1,5 m	kg		*10 000	9 380	*7 260	6 070	*5 870	4 380	*4 680	3 980	8,00
0,0 m	kg		*10 280	9 170	*7 540	5 920	*5 900	4 320	*5 240	4 120	7,76
-1,5 m	kg	*11 990	*11 990	*9 780	9 160	*7 290	5 890		*5 710	4 570	7,21
-3,0 m	kg	*11 220	*11 220	*8 410	*8 410	*6 070	6 000		*5 610	*5 610	6,25

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.



2. HW A-seriens lyftkapacitet överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på stabil och plan mark eller 87 % av den fulla hydraulkapaciteten.

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

4. (*) anger att lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken.













5. Varning: Observera lokala föreskrifter och instruktioner för lyftoperationer.

LYFTKAPACITET













 Nominellt över framdelen  Nominellt över sidan eller 360 grader

HW210A MONOBOM













5,65 m monobom, 2,92 m sticka, stödben och schaktblad uppe

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet	Räckvidd		
													m	
7,5 m	kg							*4 680	4 410			*3 140	*3 140	6,39
6,0 m	kg							*5 020	4 390			*2 900	*2 900	7,45
4,5 m	kg					*6 500	*6 500	*5 520	4 220	4 370	2 930	*2 840	2 550	8,10
3,0 m	kg					*8 160	6 030	6 020	3 970	4 250	2 820	*2 890	2 320	8,43
1,5 m	kg					8 960	5 540	5 750	3 730	4 120	2 700	*3 070	2 240	8,49
0,0 m	kg			*6 650	*6 650	8 650	5 280	5 570	3 560	4 030	2 620	*3 400	2 280	8,27
-1,5 m	kg	*7 190	*7 190	*11 250	9 770	8 570	5 210	5 500	3 490	4 000	2 590	3 840	2 490	7,75
-3,0 m	kg	*11 870	*11 870	*12 450	9 970	8 660	5 280	5 550	3 540			4 610	2 990	6,86
-4,5 m	kg			*9 040	*9 040	*6 580	5 510					*4 960	4 290	*5,43

5,65 m monobom, 2,92 m sticka, stödben och schaktblad nere



Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet	Räckvidd		
													m	
7,5 m	kg							*4 680	*4 680			*3 140	*3 140	6,39
6,0 m	kg							*5 020	*5 020			*2 900	*2 900	7,45
4,5 m	kg					*6 500	*6 500	*5 520	*5 520	*5 030	3 910	*2 840	*2 840	8,10
3,0 m	kg					*8 160	*8 160	*6 270	5 340	*5 340	3 800	*2 890	*2 890	8,43
1,5 m	kg					*9 580	7 740	*6 990	5 080	*5 680	3 670	*3 070	3 050	8,49
0,0 m	kg			*6 650	*6 650	*10 180	7 460	*7 420	4 910	*5 850	3 580	*3 400	3 120	8,27
-1,5 m	kg	*7 190	*7 190	*11 250	*11 250	*9 980	7 380	*7 370	4 840	*5 620	3 560	*4 010	3 410	7,75
-3,0 m	kg	*11 870	*11 870	*12 450	*12 450	*8 950	7 460	*6 600	4 880			*5 240	4 090	6,86
-4,5 m	kg			*9 040	*9 040	*6 580	*6 580					*4 960	*4 960	*5,43

5,65 m monobom, 2,92 m sticka, 4 stödben nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie										Vid max. räckvidd			
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet	Räckvidd		
													m	
7,5 m	kg							*4 680	*4 680			*3 140	*3 140	6,39
6,0 m	kg							*5 020	*5 020			*2 900	*2 900	7,45
4,5 m	kg					*6 500	*6 500	*5 520	*5 520	*5 030	4 610	*2 840	*2 840	8,10
3,0 m	kg					*8 160	*8 160	*6 270	*6 270	*5 340	4 490	*2 890	*2 890	8,43
1,5 m	kg					*9 580	9 450	*6 990	6 080	*5 680	4 360	*3 070	*3 070	8,49
0,0 m	kg			*6 650	*6 650	*10 180	9 150	*7 420	5 890	*5 850	4 270	*3 400	*3 400	8,27
-1,5 m	kg	*7 190	*7 190	*11 250	*11 250	*9 980	9 070	*7 370	5 820	*5 620	4 240	*4 010	*4 010	7,75
-3,0 m	kg	*11 870	*11 870	*12 450	*12 450	*8 950	*8 950	*6 600	5 870			*5 240	4 880	6,86
-4,5 m	kg			*9 040	*9 040	*6 580	*6 580					*4 960	*4 960	*5,43











- Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.
- HW A-seriens lyftkapacitet överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på stabil och plan mark eller 87 % av den fulla hydraulkapaciteten.
- Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på stickan (utan skopans massa).
- (*) anger att lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken.
- Varning: Observera lokala föreskrifter och instruktioner för lyftoperationer.

LYFTKAPACITET











 Nominellt över framdelen  Nominellt över sidan eller 360 grader

HW210A TVÅDELAD BOM











5,4 m tvådelad bom, 2,40 m sticka, stödben och schaktblad uppe

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd	
											m	
7,5 m	kg			*4 680	*4 680					*5 110	*5 110	5,48
6,0 m	kg			*4 810	*4 810	*4 800	4 750			*4 720	3 930	*6,69
4,5 m	kg	*7 890	*7 890	*5 910	*5 910	*5 170	4 620			*4 510	3 290	7,41
3,0 m	kg			*7 600	6 620	*5 920	4 410	4 680	3 170	4 420	2 990	7,77
1,5 m	kg			*9 200	6 210	6 370	4 210	4 590	3 080	4 310	2 900	7,83
0,0 m	kg			9 640	6 010	6 220	4 080	4 540	3 040	4 470	2 990	7,59
-1,5 m	kg	*12 480	11 210	9 620	6 000	6 200	4 060			5 000	3 340	7,02

5,4 m tvådelad bom, 2,40 m sticka, stödben och schaktblad nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd	
											m	
7,5 m	kg			*4 680	*4 680					*5 110	*5 110	5,48
6,0 m	kg			*4 810	*4 810	*4 800	*4 800			*4 720	*4 720	6,69
4,5 m	kg	*7 890	*7 890	*5 910	*5 910	*5 170	*5 170			*4 510	4 330	7,41
3,0 m	kg			*7 600	*7 600	*5 920	5 850	*5 290	4 190	*4 520	3 960	7,77
1,5 m	kg			*9 200	8 540	*6 740	5 640	*5 660	4 100	*4 740	3 860	7,83
0,0 m	kg			*10 120	8 330	*7 360	5 500	*5 950	4 050	*5 210	3 990	7,59
-1,5 m	kg	*12 480	*12 480	*10 310	8 310	*7 570	5 480			*6 130	4 460	7,02

5,4 m tvådelad bom, 2,40 m sticka, 4 stödben nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd	
											m	
7,5 m	kg			*4 680	*4 680					*5 110	*5 110	5,48
6,0 m	kg			*4 810	*4 810	*4 800	*4 800			*4 720	*4 720	6,69
4,5 m	kg	*7 890	*7 890	*5 910	*5 910	*5 170	*5 170			*4 510	*4 510	7,41
3,0 m	kg			*7 600	*7 600	*5 920	*5 920	*5 290	4 920	*4 520	*4 520	7,77
1,5 m	kg			*9 200	*9 200	*6 740	6 690	*5 660	4 830	*4 740	4 540	7,83
0,0 m	kg			*10 120	*10 120	*7 360	6 550	*5 950	4 780	*5 210	4 710	7,59
-1,5 m	kg	*12 480	*12 480	*10 310	10 120	*7 570	6 520			*6 130	5 270	7,02

1. Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.



2. HW A-seriens lyftkapacitet överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på stabil och plan mark eller 87 % av den fulla hydraulkapaciteten.

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

4. (*) anger att lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken.











5. Varning: Observera lokala föreskrifter och instruktioner för lyftoperationer.

LYFTKAPACITET











 Nominellt över framdelen  Nominellt över sidan eller 360 grader

HW210A TVÅDELAD BOM











5,4 m tvådelad bom, 2,92 m sticka, stödben och schaktblad uppe

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd m	
												
9,0 m	kg									*4 500	*4 500	4,31
7,5 m	kg					*4 450	*4 450			*3 510	*3 510	6,17
6,0 m	kg					*4 230	*4 230			*3 160	*3 160	7,27
4,5 m	kg			*5 190	*5 190	*4 680	4 670	*4 560	3 260	*3 030	2 940	7,93
3,0 m	kg			*6 890	6 740	*5 480	4 440	4 690	3 170	*3 040	2 700	8,27
1,5 m	kg			*8 620	6 260	*6 370	4 210	4 570	3 060	*3 180	2 620	8,33
0,0 m	kg	*6 800	*6 800	9 620	5 990	6 190	4 040	4 490	2 980	*3 470	2 690	8,10
-1,5 m	kg	*11 610	11 010	9 530	5 910	6 120	3 980	4 490	2 980	*4 010	2 950	7,57
-3,0 m	kg			9 620	5 990	6 190	4 040					

5,4 m tvådelad bom, 2,92 m sticka, stödben och schaktblad nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd m	
												
9,0 m	kg									*4 500	*4 500	4,31
7,5 m	kg					*4 450	*4 450			*3 510	*3 510	6,17
6,0 m	kg					*4 230	*4 230			*3 160	*3 160	7,27
4,5 m	kg			*5 190	*5 190	*4 680	*4 680	*4 560	4 290	*3 030	*3 030	7,93
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*5 480	*5 480	*4 890	4 190	*3 040	*3 040	8,27
1,5 m	kg			*8 620	8 600	*6 370	5 640	*5 350	4 080	*3 180	*3 180	8,33
0,0 m	kg	*6 800	*6 800	*9 780	8 300	*7 100	5 470	*5 750	4 000	*3 470	*3 470	8,10
-1,5 m	kg	*11 610	*11 610	*10 240	8 220	*7 480	5 400	*5 030	4 000	*4 010	3 950	7,57
-3,0 m	kg			*9 920	8 310	*7 230	5 470					

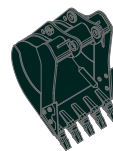
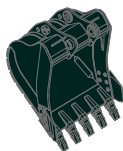
5,4 m tvådelad bom, 2,92 m sticka, 4 stödben nere

Lyftpunkthöjd m	Lyftpunktsradie								Vid max. räckvidd			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Kapacitet		Räckvidd m	
												
9,0 m	kg									*4 500	*4 500	4,31
7,5 m	kg					*4 450	*4 450			*3 510	*3 510	6,17
6,0 m	kg					*4 230	*4 230			*3 160	*3 160	7,27
4,5 m	kg			*5 190	*5 190	*4 680	*4 680	*4 560	*4 560	*3 030	*3 030	7,93
3,0 m	kg			*6 890	*6 890	*5 480	*5 480	*4 890	*4 890	*3 040	*3 040	8,27
1,5 m	kg			*8 620	*8 620	*6 370	*6 370	*5 350	4 810	*3 180	*3 180	8,33
0,0 m	kg	*6 800	*6 800	*9 780	*9 780	*7 100	6 520	*5 750	4 730	*3 470	*3 470	8,10
-1,5 m	kg	*11 610	*11 610	*10 240	10 030	*7 480	6 450	*5 030	4 730	*4 010	*4 010	7,57
-3,0 m	kg			*9 920	*9 920	*7 230	6 520					

- Lyftkapaciteten baseras på ISO 10567.
- HW A-seriens lyftkapacitet överskrider inte 75 % av tipplasten med maskinen på stabil och plan mark eller 87 % av den fulla hydraulkapaciteten.
- Lyftpunkten är skopans svängmonteringsstapp på stickan (utan skopans massa).
- (*) anger att lyftkapaciteten är begränsad av hydrauliken.
- Varning: Observera lokala föreskrifter och instruktioner för lyftoperationer.

SKOPGUIDE OCH BRYTKRAFT

SKOPOR



SAE rågad m ³	0,80	■ 0,85
	0,86	■ 1,00
	0,92	■ 1,15
	1,20	
	1,34	

Kapacitet m ³		Bredd mm	Vikt kg	Tand EA	Rekommendation mm					
SAE rågad	CECE rågad				5 650 monobom			5 400 tvådelad bom		
					2 400 Sticka	2 700 Sticka	2 920 Sticka	2 400 Sticka	2 700 Sticka	2 920 Sticka
0,80	0,70	1070	770	5	○	○	■	●	●	●
0,86	0,75	1140	740	5	○	■	■	●	●	○
0,92	0,80	1190	820	5	■	■	▲	●	●	○
1,20	1,05	1390	920	5	▲	X	X	■	■	▲
1,34	1,17	1525	990	6	X	X	X	▲	▲	▲
■ 0,85	0,76	960	860	4	○	■	■	●	●	●
■ 1,00	0,89	1110	950	5	■	▲	▲	○	○	■
■ 1,15	1,01	1260	1030	6	▲	X	X	■	■	▲

■ Heavy Duty

- Gäller material med densiteten 2 100 kg/m³ eller mindre
- Gäller material med densiteten 1 800 kg/m³ eller mindre
- Gäller material med densiteten 1 500 kg/m³ eller mindre
- ▲ Gäller material med densiteten 1 200 kg/m³ eller mindre
- X Rekommenderas inte

REDSKAP

Bommar och stickor är svetsade med en lågbelastande fullständig boxsektionskonstruktion. 5,65 m monobom, 5,40 m tvådelad bom samt 2,4 m, 2,7 m och 2,92 m stickor finns tillgängliga.

GRÄVKRAFT

Bom	Längd	mm	5 650 monobom			5 400 tvådelad bom			Anmärkning
Sticka	Längd	mm	2 400	2 700	2 920	2 400	2 700	2 920	
Skopans grävkraft	SAE	kN	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	130,4 [141,6]	[] : Effektförstärkning
		kgf	13 300 [14 440]	13 300 [14 440]	13 300 [14 440]	13 300 [14 440]	13 300 [14 440]	13 300 [14 440]	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	151,0 [164,0]	
		kgf	15 400 [16 720]	15 400 [16 720]	15 400 [16 720]	15 400 [16 720]	15 400 [16 720]	15 400 [16 720]	
Stickans kraft	SAE	kN	120,6 [130,9]	108,9 [118,2]	102,0 [110,7]	120,6 [130,9]	108,9 [118,2]	102,0 [110,7]	
		kgf	12 300 [13 350]	11 100 [12 050]	10 400 [11 290]	12 300 [13 350]	11 100 [12 050]	10 400 [11 290]	
	ISO	kN	126,5 [137,4]	113,8 [123,5]	106,9 [116,1]	126,5 [137,4]	113,8 [123,5]	106,9 [116,1]	
		kgf	12 900 [14 010]	11 600 [12 590]	10 900 [11 830]	12 900 [14 010]	11 600 [12 590]	10 900 [11 830]	

Anmärkning: I bomvikten ingår stickcylindrar, rörledningar och stift
I stickans vikt ingår skopocylinder, länksystem och stift

STANDARD-/TILLVALSUTRUSTNING

MOTOR	STD
CUMMINS B6.7 motor	•
HYDRAULSYSTEM	STD
EPFC (elektronisk pumpflödesreglering)	
Variabel effektreglering	•
3 effektlägen, 3 arbetslägen, användarläge	•
Flödesreglering för redskap	•
3 lägen för redskapsstyrning (tryck/prop./permanent)	•
Automatisk motortomgång	•
Automatisk motoravstängning	•
Elektronisk fläktstyrning (reversibel)	•
35 km/tim åkmotor	•
Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO)	•
HYTT OCH INTERIÖR	STD
Hytt enligt ISO-standard	
Allvädersstälhytt med 360° sikt	•
Vindrutetorkare av parallelltyp	•
Radio/USB/mp3-spelare	•
Handsfree mobiltelefonssystem med USB	•
12 V eluttag (24 V DC till 12 V DC-omvandlare)	•
Elektriskt signalhorn	•
Säkerhetsglas – härdat glas	•
Säkerhetsglas – härdat glas med laminerat glas fram	•
Rutor av säkerhetsglas	•
Skjut- och infällbar framruta	•
Skjutbar sidoruta (vänster)	•
Läsbar dörr	•
Termobox	•
Förvaringsutrymme	•
Transparent takkåpa	•
Hyttbelysning	•
Regnskydd för hyttens framruta	•
Solskydd	•
Dörr- och hyttläs, enknapps	•
Smart nyckel med startknapp	•
Pilotstyrda proportionella styrsparar	•
Ratt med 3-vägs justerbar rattstång	•
System för höjdjustering av konsollåda	•
Automatisk klimatreglering	
Luftkonditionering och värmare	•
Defroster	•
Starthjälp (gallervärmare) för kallt väder	•
Centraliserad övervakning	
8" LCD-pekskärm	•
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	•
Stol	
Justerbar luftfjädrad stol med uppvärmning	•
Mekaniskt fjädrad stol med uppvärmning	•
Hytt ROPS (ISO 12117-2)	
ROPS (överrullningsskydd)	•
Hytt FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Nivå 2	
FOPS (Falling Object Protective Structure)	•
FOG (Falling Object Guard)	Främre och övre skydd Övre skydd

SÄKERHET	STD
Säkerhetsläsventil på bomcylindrarna med överlastvarningsanordning	•
Säkerhetsläsventil på stickcylindern	•
Säkerhetsläsventil på schaktblads- och pendlingscylindrarna	•
Fyra ytterbackspeglar	•
Backkamera	
Backkamera och spegelvänd kamera	
Bakre radar och andra bildskärm	
AAVM (Advanced Around View Monitoring)	•
Fyra främre arbetslampor (2 monterade på bommen, 2 på den främre ramen)	•
Bakre arbetslampa LED	•
Varningslampa LED	•
Körlarm	•
Automatisk svängbroms	•
Svänglässystem	
Automatisk grävbroms	•
Styrning med styrspek	•
Huvudströmbrytare för batteri	•
Bomhållningssystem	•
Hållningssystem för sticka	•
Skyddsräcke av standardtyp	
Isärtagbart skyddsräcke	
REDSKAP	STD
Bomalternativ	
5,65 m mono	
5,40 m tvådelad	•
Stickalternativ	
2,4 m	•
2,92 m	
ÖVRIGT	STD
Tung motvikt	•
Avtagbart dammskyddsnet för kylare	•
Bränsleförfilter	•
Bränslevärmare (enkel)	•
Självdiagnostiksystem	•
Hi-MATE (fjärrsystem)	Mobil Satellit
Batterier (2 x 12 V x 100 Ah)	•
Bränslepåfyllningspump (50 l/min) med autostopp	•
Kompressor med luftpistol i hytten	•
Enkelverkande rörsats (brytare, etc.)	
Dubbelverkande rörsats (gripskopa etc.)	•
Roterande rörsats	
Snabbkopplingsrör	
Snabbkoppling	
Anpassning för gripskopa (3-vägsventil)	
Ackumulator för sänkning av arbetsutrustning	•
Mönsterbytesventil (2 mönster)	
Automatisk grävbroms	•
Styrning med styrspek	•
Förfinad svängkontroll	
Verktygssats	
Farthållare	•
Hastighetsbegränsare	•
Krypkörningsläge	•
UNDERVAGN	STD
Främre stödben och bakre schaktblad	
Främre och bakre stödben	
Främre schaktblad och bakre stödben	•
Främre gripstöd och bakre schaktblad	
Däck, dubbla (10.00-20-14PR slang)	•
Däck, dubbla (10.00-20-16PR slang)	
Däck, dubbla (10.00-20 massiva)	
Stänkskärmar	•
Bred axel 2,7 m	

* 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.



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-2021.06 Rev 0