

Hiab XS 544

Kapasitet på 51 tm





Presisjon til fingertuppene





Hiab XS 544

Tiden er knapp. Helt ute på tuppen av armen er det en skjør last som skal løftes 30 meter opp i luften og langsomt senkes ned på toppen av en betongsilo. Du må arbeide effektivt – neste jobb venter like rundt hjørnet. God service handler ikke bare om å kunne arbeide raskt, men også om å gi kundene høy kvalitet. Vi kan ikke velge kran for deg, men vi kan gjøre valget enklere.

De viktigste fordelene med Hiab XS 544

Hiab XS 544 er svært lik sine kollegaer i tungvektsklassen – Hiab XS 622, Hiab XS 855 og Hiab XS 1055. Kranen har mange tekniske funksjoner for forskjellige bruksområder – og ingen av dem er unødvendige. Her er noen få av dem:

- 51 tm løftekapasitet, 24 meters rekkevidde med manuell forlenger og opptil 35 meters vertikal rekkevidde med jibb.
- Enkel tilgang til ellers utilgjengelige steder, takket være svingmekanisme med ubegrenset rotasjon og X-funksjonen som gjør det mulig å vinkle armen 10° og 35°, inkludert jibben.
- Smidig drift og presisjon er sikret på grunn av det robuste, veldesignede armsystemet og HIPro betjeningssystem.
- VSL gjør det enkelt å arbeide på trange steder og samtidig opprettholde stabilitet og høy kapasitet.

Jo større krav som stilles til deg for å få utført arbeidsoppgavene dine, jo viktigere blir det å ha en maskinpark av høy kvalitet samt riktig vedlikehold og service. Vi hjelper deg med å holde kranen i førsteklasses stand. Profesjonell service lett tilgjengelig gir minimal risiko for kostbar og unødvendig stillstand.



Smidig

En skjør og kostbar last som skal leveres til et vanskelig tilgjengelig sted – et oppdrag en erfaren kranfører påtar seg med stolthet. Fordi presisjonsjobber krever riktig person – og en kran som er smidig og presis.



Rask

En full ordrebok krever at du er effektiv. Når du har full kontroll over kranen og det føles som den er en del av deg, arbeider du raskere og får gjort mer.



Sikker

Det ligger et stort ansvar i å levere varer til en kaotisk og uoversiktlig arbeidsplass. Du må beholde kontrollen over den tunge lasten og stole på kranens stabilitet og sikkerhet.

Hiab XS 544 Kapasitet på 51 tm

Førsteklasses standardfunksjoner

Gled deg over en kran som er enkel å manøvrere, kan svinge ubegrenset og beveger seg raskt og jevnt inn og ut. Siden den er en Hiab HiPro-kran, gir den uovertruffen presisjon, hastighet, kapasitet og smidighet.

E-lenk, mer kapasitet

Et E-lenksystem er en slags vektarmforbindelse mellom stammen og løftarmen, og mellom løftarmen og vipparmen. Dette er praktisk når du skal løfte tung last rett opp i høye posisjoner, f.eks. til stillaser.

Ubegrenset svingmekanisme, forbedrer fleksibiliteten

Rundtomgående sving innebærer at du kan arbeide fritt i lastebilens radius – og alltid svinge i den retningen du foretrekker.

Koblinger med myk forsegling, lengre levetid

Myke tetninger er utformet for å tilpasse seg tetningsflatene og tåle vibrasjon og høyt trykk. Faren for lekkasje reduseres betydelig. Det er enkelt å skifte ut tetningene ved behov.

HiPro, den aller beste ytelsen

Flere elektroniske produktivetsfunksjoner gir ekstra kapasitet og mer effektiv drift. Funksjonene er selvutløsende og bidrar til å øke produktiviteten.

VSL, bedre tilgang

Med VSL-funksjonen kan kranførerene ha hele oppmerksomheten rettet mot å kjøre kranen. Kranens intelligente system (SPACE) sørger automatisk for full stabilitet – og bidrar dermed til økt sikkerhet for deg og personer i nærheten.





Sekskantet armprofil, holdbarhet fra Hiab

Den sekskantede profilen som brukes på Hiab-armene, er en banebrytende konstruksjon som Hiab introduserte for flere år siden. Den er nå en standard på markedet for lastekraner. Selv den minste av Hiab-kranene nyter godt av denne konstruksjonen.

Sidestøtter for stabilitet, støtte til sidene

Sidestøtter festet til hver teleskoparm stabiliserer armen sidelengs og minimerer slark. De fleste Hiab-kranmodeller kan leveres med sidestøtter til teleskoparmene.

Store glideplater, økt driftstid

Den sekskantede profilen tillater bruk av større glideplater. Teleskoparmene beveger seg dermed lettere, og den mekaniske slitasjen på armen reduseres.

Kontrollert inn-/uttrekkssekvens, større kapasitet

En kontrollert sekvens betyr at teleskoparmene alltid beveger seg i samme rekkefølge. Når teleskoparmene kan trekkes ut og inn i en kontrollert sekvens, blir totalvekten lavere. Dette har størst betydning i et langt armsystem.

X-funksjon, enklere tilgang

Ved å vinkle vipparmen oppover i forhold til løftarmen er det lettere å komme til i områder med begrenset plass.

Fullsekvenssylinderer, smidigere ytelse

Jevne bevegelser og presisjon er viktig ved arbeid med stor rekkevidde. Fullsekvenssylinderne er utformet for å hindre uventede bevegelser når kranen føres ut eller inn. Alt utføres i én jevn bevegelse.

HiPros egenskaper

Veldig rask eller veldig presis – eller begge deler. De fleste kraner brukes til flere oppgaver og utfører presisjonsarbeid det ene øyeblikket og raskt rutinearbeid det neste. Men det er ikke mange som er designet for det, slik Hiab HiPro er.

Automatisk produktivetsøkning

Produktivitet betyr ulike ting i ulike situasjoner. Enkelte ganger dreier det seg kun om kapasitet, andre ganger er det hurtighet som teller – for eksempel utføring av flere hydrauliske funksjoner samtidig og en kran som reagerer svært nøyaktig når du beveger spakene. Ofte må du kunne begge deler. Vi har utviklet flere funksjoner for å hjelpe deg med dette. Hver funksjon bidrar i seg selv til å øke produktiviteten, men det oppnås også synergieffekter. Alle funksjonene er selvutløsende og helautomatiske, det vil si at de er der når du trenger dem.

37 prosent mer kapasitet på E-9

Jo større rekkevidde, desto bedre merker du virkningen av produktivetsfunksjonene. For en høykapasitetskran med ni utskyt kan økningen være på hele 37 prosent ved full horisontal rekkevidde.

“Vi bytter mye mellom forskjellige arbeidsoppgaver. Det ene øyeblikket trenger vi maksimal presisjon, og i det neste må vi være raske. Med HiPro-kranen klarer vi begge deler.”

Martin Föll, Automobile Dürr, Offenburg,
Hiab XS 1055 E-8 HiPro





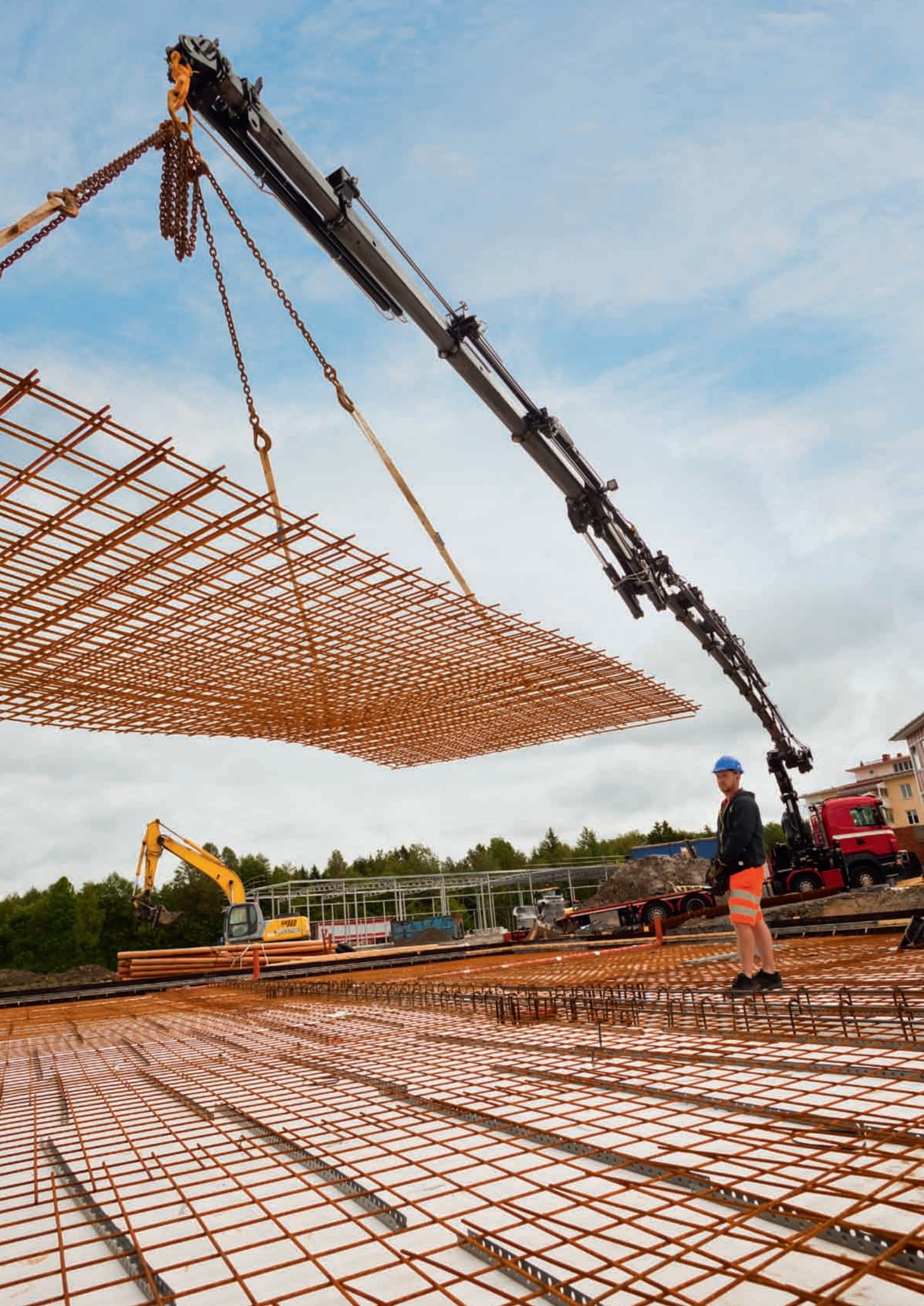
V200M

V200M får virkelig sving på lasthåndteringen. Ventilen er laget med tanke på pålitelighet og enkel service. Og fordi du trenger å bruke kranen effektivt, har vi utstyrt systemet for en variabel pumpe. Det er enkelt å tilpasse driften til oppdraget som skal utføres – noen ganger arbeider du raskt ved å betjene flere funksjoner samtidig. Andre ganger må du arbeide med varsomhet og høy presisjon. En variabel pumpe sparer deg for drivstoff (penger) og reduserer utslippene av karbondioksid.



CombiDrive²

Det er ofte mange funksjoner som skal fjernstyres – spesielt når du tøyser grensene for håndtering av last, produktivitet, sikkerhet og førerkomfort til det ytterste. I disse tilfellene kan du stole på at Hiab CombiDrive² kan kontrollere alt. Ikke mindre enn 24 proporsjonale og 12 av/på-funksjoner finnes rett under fingrene dine på seks-spakersversjonen, og på åtte-spakersversjonen blir antallet proporsjonale funksjoner 32. Disse funksjonene er samlet i enkle menyer som kan tilpasses hver enkelt bruker – tilgjengelige med et tastetrykk. Den robuste utformingen gjør Hiab CombiDrive² enkel å betjene selv med arbeidshansker, og gjør også at den tåler røff behandling.



La oss hjelpe kundene dine – sammen

Hiab er verdens ledende leverandør av mobile løsninger for lasthåndtering. Hiabs kundetilpassede mobile produkter og løsninger for lasthåndtering brukes blant annet til å flytte gods på byggeplasser, i skoger, i industrien, på avfallshåndteringsanlegg og gjenvinningsstasjoner og i militæret.

Kontakt din lokale forhandler for å få mer informasjon om hva vi kan gjøre for deg. Vi er her for å hjelpe deg.

Cargotec forbedrer effektiviteten for flytting av last på land og til havs – uansett hvor lasten er på farten. Cargotecs datterselskaper, Hiab, Kalmar og MacGregor er anerkjente aktører innen last og lasthåndteringsløsninger rundt om i verden. Cargotecs globale nettverk er plassert nær kundene og tilbyr omfattende tjenester som sikrer at utstyret gir kontinuerlig, pålitelig og bærekraftig ytelse. www.cargotec.com

