

Hiab XS 044

Klass 3,7-4,0 tm





Utmärkt räckvidd

Total kranupplevelse med Hiab XS 044

Hiab har alltid varit synonymt med hög kvalitet och ständigt utvecklingsarbete. Hiab XS 044 är speciellt anpassad för att nå långt, med en räckvidd som säkert slår dina förväntningar.

Om du väljer att utrusta din kran med D-länk och fyra utskjut, som är det maximala antalet, får du en lastkapacitet på hela 330 kg vid en räckvidd på över nio meter.

Med indragna stödben har Hiab XS 044 en standardbredd på 1900 mm.

Kranen kan antingen manövreras från sidan av fordonet eller via fjärrkontroll. Den kan levereras med manöversystemen CLX, Duo eller HiDuo.

Hiab XS 044 är en lätt, kompakt kran med hög tillförlitlighet som är flexibel nog att hantera vardagens skiftande uppgifter.

Hiab XS 044 Klass 3,7–4,0 tm

En perfekt arbetskollega

Hiab XS 044 har en kraftig, gjuten fot som på ett utmärkt sätt fördelar påfrestningarna som kranen utsätts för. Foten är slitstark och har lång livslängd. Alla känsliga delar, såsom tryckmanometer och hydraulik, är strategiskt placerade för att underlätta service och ge maximal effektivitetsgrad.

Skräddarsyr du kranens styrning, länkar och antalet utskjut, kommer du att få din Hiab XS 044 att passa verksamheten perfekt.



Slangarna inuti

Slangarna dras inuti stommen och i stödbensbalkarna där de ligger skyddade. Detta minskar underhållskostnaderna.

Lasthållningsventiler

Vid ett eventuellt slangbrott förhindrar lasthållningsventilerna armsystemet från att sjunka.

D-länk

D-länksystemet är en länkförbindelse mellan lyftarmen och vipparmen. Dess huvudsyfte är att få vipparmen att röra sig med konstant hastighet, vilket ger mjuka och exakta rörelser. D-länken dämpar de dynamiska belastningarna vid grävarbete, vilket gör kranen lätt och smidig att arbeta med.

Sexkantprofil

Sexkantprofilen som används på Hiabs armsystem är en banbrytande design som introducerades av Hiab för många år sedan. Denna är nu standard inom kranmarknaden. Även de allra minsta Hiabkranarna drar nytta av sexkantkonstruktionen.



JIC-kopplingar

JIC-kopplingar är standard på de flesta Hiabkranar. De utgör en säker förbindelse och är mycket enkla att skruva isär vid service.



Stora glidklackar

Sexkantprofilen gör det möjligt att använda större glidklackar. Detta gör att utskjuten rör sig mjukare och slitaget på kranarmen minskar.



Tillkopplingsbara verktyg

Ett brett sortiment av lyft-, gräv- och gripverktyg finns tillgängligt för din Hiabkran. Dessa ger dig möjlighet att utföra många olika sorters uppgifter.



Manöversystemet CLX

Manöversystemet CLX ger dig en förstklassig och mångsidig kran, med all den funktionalitet du behöver för att utföra olika typer av lasthanteringsuppgifter. CLX-kranar styrs manuellt via en manöverpanel. I den här CLX-kranens hydraulsystem ingår Hiab Ventil 30.

Manöversystemet Duo

Manöversystemet Duo ger ytterligare funktionalitet till din Hiabkran. I Duo ingår intelligenssystemet SPACE 3000 samt Hiab Ventil 30 med handspakar – en pålitlig ventil, perfekt för mindre kranar monterade på lättare yrkesfordon. Ventilen förser kranen med ett jämt oljeflöde vilket ger mycket precisa rörelser.

Manöversystemet HiDuo

Manöversystemet HiDuo har sitt hjärta i den erkänt effektiva Hiab Ventil 80. I HiDuo ingår intelligenssystemet SPACE 4000 som på ett sinnrikt sätt övervakar och styr de elektroniska funktionerna på din kran. Dessa funktioner har som uppgift att assistera operatören i två avseenden, säkerhet och produktivitet. Manöversystemet HiDuo stödjer fjärrstyrning med fjärrkontrollen XSDrive.

SPACE 3000

SPACE 3000 är ett prisvärt intelligenssystem som hanterar grundläggande säkerhets- och produktiviteetsfunktioner. SPACE 3000 ingår i manöversystemet Duo.

SPACE 4000

SPACE 4000 övervakar och styr de elektroniska funktionerna på din kran.

Säkerheten ökar tack vare överlastskyddet (OLP) och arbetet blir effektivare i och med fjärrstyrningen. Vidare har systemet även funktioner för felkodsindikering och lastcykeldata, funktioner som främst används av servicepersonal.

Länksystem

En mekanisk länk är enkelt beskrivet en metallbit. Behöver man en enkel, mångsidig kran med enastående räckvidd är kranar utan länkar – det vi kallar för ett B-länksystem – ett utmärkt val. Det som en vipparmslänk – mer känd som D-länk – tillför är att vipparmen rör sig med konstant hastighet plus att den ger kranen extra lyftkapacitet.



Ventil 80

Hiab Ventil 80 är en förstklassig ventil baserad på välbeprövad teknik som ger enastående driftsäkerhet. Ventilen är lättmanövrerad och hanterar stora oljeflöden med stor precision.



XSDrive

Fjärrkontrollen, Hiab XSDrive, kan hantera upp till 24 proportionerliga funktioner. Därmed kan kranens alla rörelser styras med samma höga precision.





Cargotec förbättrar effektiviteten i lastflöden genom att erbjuda lösningar för lasthantering såväl till lands som till sjöss. Våra viktigaste dottervarumärken inom lasthantering – Hiab, Kalmar och MacGregor – är globala marknadsledare inom sina respektive områden. www.cargotec.com

