

HIAB 031

Frågan är om inte HIAB 031 är den bästa lättlastare som någonsin byggts – stryktålig, stark och med lång räckvidd. En säker och effektiv kran från världens skickligaste kranbyggare.



Tuffare än den ser ut.

En HIAB 031 i parkeringsläge ser faktiskt inte mycket ut för världen. Och när den sträcker ut sig i sin fulla längd, är det fullt förståeligt att du frågar dig om en sådan smacker konstruktion verkligen kan orka med särskilt mycket.

Skenet bedrar. När du väl börjar jobba med en HIAB 031, ska du finna att HIAB har gjort det igen – räckvidd, styrka och smidighet, paketerat i behändigt format.

Med en HIAB 031 på bilen har du en stryktålig partner för många år framåt.

Skön, snabb och säker.

HIAB 031 är utrustad med en manövrerbar ventil som ger en rad fördelar. Det första man lägger märke till är att kranen arbetar mjukt, följt och exakt. Ventilspakarna går faktiskt så lätt att du kan manövrera dem med fingertopparna!

Ventilen bidrar också till att göra HIAB 031 till en snabb kran tack vare de goda samkörningsegenskaperna. Du kan till exempel samtidigt svänga och lyfta en last. Dessutom kan du koppla in slang- och rörsats för verktygsdrift utan att börja krångla med en separat tvåfunktionsventil.

HIAB 031 har naturligtvis gott om inbyggd säkerhet. Vi har med största omsorg valt ett höghållfast stål till de delar som utsätts för hårda påfrestningar. Dessutom är vikarm, utskjut och manuell förlängningsarm konstruerade med sextantsprofil. Det ger både hög hållfasthet, låg vikt och litet slitage.

En HIAB 031 behåller precisionen år ut och år in.

Även med en bra kran kan man råka ut för tillbud. Därför är HIAB 031 försedd med tryckbegränsningsventiler på flera funktioner för att förhindra olyckor. Skulle du till exempel trots de starka slangarna råka ut för ett slangbrott, har hydraulsystemet särskilda ventiler som omedelbart avbryter sänkrörelserna i lyft- och vikarmen.

Du ska kunna lita på din HIAB.

Stark som en storbilskran.

Du kan välja mellan två olika armssystem – enkelt (A) eller dubbelt (AW) teleskoputskjut.

HIAB 031 A har en räckvidd på 5 meter, varav 4 meter manövreras hydrauliskt.

HIAB 031 AW är varianten för dig som vill jobba hydrauliskt »hela vägen ut».

Skulle inte ens 5 meters räckvidd förslå, finns en extra förlängningsarm som ger bägge modellerna en räckvidd på 6 meter.

Kranen väger bara 460 kg i A-utförande och 480 kg i AW-utförande. Som mest lyfter både A- och AW-modellen 2500 kg. Men då måste du ta till det inre krokfästet.

Trots sin låga vikt klarar alltså HIAB 031 med god marginal de flesta lyftsituationer som kan uppstå när man har en mindre eller medelstor lastbil.

En HIAB 031 lämnar dig aldrig i sticket.



Montera den var du vill.

Ska man få lönsamhet i verksamheten, gäller det att få med sig så mycket last som möjligt. Därför är förhållandet egen-vikt-räckvidd-lyftkraft optimalt. HIAB 031 tar ett minimum av bilens totala kapacitet i anspråk.

Rent volymmässigt blir det också mycket övert för nyttolast, eftersom inbyggnadsmåtten mellan flak och hytt är små.

Tack vare den sidoförskjutna stommen hamnar tyngdpunkten där den ska vara – mitt i bilen. Den konstruktions-finessen ger dig också fri sikt bakåt.

Men en HIAB 031 behöver inte nödvändigtvis monteras bakom hytt. Du kan lika gärna ha den på flaket tack vare allfotsvarianterna av kranen – ALT och ALTW. Eller också kan du montera kranen på konsol bakom flaket. Det beror på vilken typ av gods du lastar.

Kranen kan alltså placeras där den inkräktar minst på lastutrymmet.

En HIAB 031 sitter aldrig i vägen.

Nära till service och reservdelar.

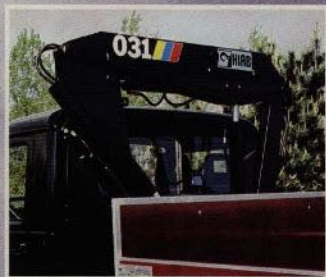
HIAB 031 är en pålitlig arbetshäst som går i ur och skur. Men oftastom vi ännu inte har lyckats uppfinna evighets-maskinen, måste du trots allt se över din kran då och då.

Om du bara följer anvisningarna och råden om hur man får kranen att ge sitt bästa, kommer serviceverkstäderna inte att bli särskilt förmögna enbart på dina besök.

Men tro inte att vi har tagit på det här med reparationer och reservdelar bara för att vi bygger bra kranar. Till ditt förfogande står välutbildade specialister närhelst du behöver. Och tillgång till reservdelar garanterar vi tio år efter det att en kranmodell har utgått ur sortimentet!

Du som har en liten eller medelstora lastbil ska naturligtvis välja en HIAB 031, en lättlastare med både hög kvalitet och högt andrahandsvärde.

Bättre kan du inte få idag. Och förmodligen inte imorgon. HIAB 031 – nöj dig inte med mindre.



Räknat från bilramen är parkeringshöjden endast 1,7 meter. Den sidoförskjutna stommen ger låg tyngdpunkt mitt i bilen och fri sikt bakåt.



Om du vill ha möjlighet att manövrera kranen från båda sidor av bilen, kan du utrusta HIAB 031 med HIABs patenterade tvärreglage. Spakplaceringen är densamma oavsett på vilken sida du står. Det eliminerar risken för reflexmässiga fel.

HIAB 031 i siffror.

	HIAB 031 A/B2	HIAB 031 AW/B2
Kapacitetsklass	29 kNm (3tm)	29 kNm (3tm)
Räckvidd, standard	5,0 m	5,0 m
Hydraulisk räckvidd	4,0 m	5,0 m
Hydraulutskjutets slaglängd	1,05 m	2,05 m
Räckvidd/lyftförmåga	1,1 m/2500 kg* 1,7 m/1670 kg* 3,0 m/1000 kg 4,0 m/ 750 kg 4,8 m/ 620 kg	1,1 m/2500 kg* 1,7 m/1670 kg* 3,0 m/1000 kg 4,0 m/ 750 kg 4,8 m/ 620 kg
med extra manuell förlängningsarm	5,8 m/ 490 kg	5,8 m/ 490 kg
Arbetstryck	20,5 MPa	20,5 MPa
Svängvinkel	300°	300°
Svängmoment netto	4,0 kNm**	4,0 kNm**
Höjd med parkerat armsystem	1,7 m	1,7 m
Bredd med parkerat armsystem	2,06 m	2,06 m
Vikt, kran med två hydrauliska stödben	520 kg	540 kg

*J) Kroken placerad i inre krokfästet för tunga lyft.
**J) Motsvarar 8° lutning vid max lyftkapacitet.

För aktuella och fullständiga tekniska data hänvisar vi till vår folder »HIAB 031 – tekniska data«.



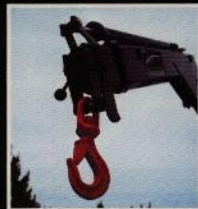
HIAB 031 är bra på att hantera både tung och skrymmande last även i området intill stammen. Med kroken i det inre fästet förvandlas kranen till en veritabel tyngdlyftare – hela 2500 kg!



HIAB 031 finns även med allfoot för stationärmontering eller valfri placering på flaket.



Armsystemet finns i två varianter – A och AW. Räckvidden är i bägge fallen fem meter.



Tack vare sexkantsprofilen blir sidstabiliteten bättre, hållfastheten högre och slitaget mindre.

Typgodkänd

HIAB 031 uppfyller höga krav på säkerhet och livslängd och har noggrant testats av olika myndigheter. Den är konstruerad och hållfasthetsberäknad enligt de tyska normerna DIN 15018, krangrupp B2 och B3. I Sverige är kranen typprovad av Statens Anläggningsprovningar enligt motsvarande svenska norm.

 **HIAB-FOCO**
Light Cranes

Vi förbehåller oss rätten till ändringar.
Bilderna visar inte alltid kranen i grundutförande.