



### Koncept krokbil 8x4 tridem , JOAB Lastväxlare typ L24 (lyftkapacitet 24 ton)

Krokbilen levereras nyckelfärdig med påbyggnad. Man spar in byggnationstid oss påbyggare och kan få en bil i trafik snabbt.

#### Specifikationer

- ☐ FM,FMX och FH 8x4 trippel , Euro 6 motor
- ☐ Hytt L2H1 eller L2H2
- ☐ Framaxeltryck 9.0 ton
- ☐ Uppåtriktat avgasrör
- ☐ Hjulbas 3700 mm
- ☐ Parabel fram och luftfjädring bak med styrbar löpaxel
- ☐ Motormonteratkraftuttag med HP-F101 pump
- ☐ Volvo orginalskärmar samt sidounderkörningsskydd
- ☐ Dragkoppling VBG795V PA med bromsanslutning Duomatic
- ☐ Dragbalk VBG DB balk med underkörningsskydd
- ☐ Gula blinkade strobe lampor i bakre överhäng
- ☐ Två gula rotaionsljus på monterat på bakre takbåge
- ☐ Verktyglåda vänstersida i rostfritt stål med två lock och ventilation
- ☐ Bakre belysning i skyddad låda i rostfritt stål
- ☐ Sex arbetslampor, två baktill på hyttak, två på sidan bakom hyttens nedre kant samt två i bakre överhäng.
- ☐ Specifikation påbyggnad se nästa sida

|                  |                        |                    |                           |
|------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| <b>Chassi:</b>   | Volvo FM/FH 8x4 tridem | <b>Chassi Nr:</b>  |                           |
| <b>Hytt:</b>     | L2H1/2/3               | <b>Fjädring:</b>   | Parabel/luft              |
| <b>Däck:</b>     |                        | <b>Hjulbas:</b>    | 3700 mm                   |
| <b>Framaxel:</b> |                        | <b>Kraftuttag:</b> | Motormonterad Voac F1-101 |
| <b>Avgasrör:</b> | Verikalt/Horisontellt  |                    |                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                    | JOAB lågbyggd lastväxlare typ L24, lyft- och tippkapacitet 24 ton<br><br>Teleskoperande arm och fast krokpelare<br>Bygghöjd: 198 mm<br>Mekaniskt midjelås<br>Flakstopp fram på krokpelaren<br>Patenterad tippmomentförstärkare som lyfter lastbärarramen i startmomentet och inbyggda rullar för friktionsfri horisontell förflyttning av flak<br>Automatisk sänkbroms dämpar hastigheten i slutskedet av sänkrörelsen<br>Manöverventil, elförzinkade hydraulrör och rörkopplingar<br>Dubbelverkande hydraulcylindrar med lasthållningsventiler<br>Samtliga magnetventiler är monterade i plastboxar<br>Servicestöd (tippstöta)<br>Cylindersats samt gjutna detaljer lackeras svart om inget annat anges |
| <b>Krokhöjd</b>               | Krokhöjd 1450 mm enligt SS 3021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hydraulisk flaklåsning</b> | Utvändig hydraulisk flaklåsning monterad enligt SS 3021.<br>(Obs! vid lockad ram fordras urtag enligt SS 3021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Placering ventilpaket</b>  | Manöverventilen monterad vertikalt stående i redskapsfäste på vänster sida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Spridarläm bil</b>         | Spridarlämsutrustning komplett monterad med strömställare i hytt.<br>Monterad för SS 3021 standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styrsystem</b>              | 2-läges luftspak med elströmställare i handtaget, monterad på vänster sida om förarstol                                                                                                                                                                                        |
| <b>Chassifästsats</b>          | Chassifästen med bultsats FBS-monterad.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hyttskydd</b>               | Redskapsfäste i krokpelarhöjd med gångbord i ovankant enl. JOAB:s FBS-system                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hylsor i redskapsfäste</b>  | 2 st hylsor monterade i redskapsfästet för styrdubbar på lastväxlarram.<br>(För lastväxlarlift och kranflak upp till 14 tm)                                                                                                                                                    |
| <b>Hållare (redskapsfäste)</b> | Hållare för spett, spade och borste monterade vänster sida i redskapsfäste                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Stega</b>                   | Stega monterad på vänster sida                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hydramtansk</b>             | 130 liters hydramtansk i plåt med bottenkran, konsoler, returfilter, luftfilter och nivåglas.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tankplacering</b>           | För FBS-montering i framstammen/redskapsfästet                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hydramtolja</b>             | Byggnationen fylld och testkörd med standard mineralolja enligt ISO VG 32.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hydramlpump</b>             | Sitter på chassit från fabrik                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tipp släp hydramlik</b>     | 3/4" Tema 7500 hona tryck (25 mm rör) & 1" Tema 10000 hona retur (35 mm rör), bak för tippsläp, enl JOAB FBS-system. Enkelverkande sektion i manöverventilen och strömställare i hytt. Uttagen monterade i JOAB:s utrustningsplåt enl standard Hydramtryck inställt på 200 bar |
| <b>Automatläm</b>              | 1 st duomatic monteras bak på chassit för luftstyrd automatläm på flak, styrventil på chassie och strömställare i hytt med on-off lägen                                                                                                                                        |
| <b>Backkamera</b>              | JOAB monterar 1 st av chassitillverkaren tillhandahållen lins bak på chassiet                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nödstop</b>                 | Nödstoppsats ihopkopplad med roterande varningsfyrrar på tak, monterade från fabrik.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lackering</b>               | FBS-lackerad lastväxlare och chassimonterad utrustning i chassigrå kulör                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Konturmärkning</b>          | Konturmärkning enl. EU-direktiv (from juli 2011)<br>Bilen/byggnationen försedd med vit reflextejp på båda sidor samt röd reflextejp bak                                                                                                                                        |
| <b>Montering</b>               | Inklusive montering av ovanstående utrustning på chassi                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Parameterinst.</b>          | All eventuell parametersättning eller annan inställning av chassits system som påverkas av JOAB monterad utrustning t ex varvtalsbegränsning, gas, stopp mm ingår ej i priset.                                                                                                 |
| <b>Besiktning</b>              | Registreringsbesiktning                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Info. besiktning</b>        | JOAB fransäger sig allt ansvar för eventuella leveransförseningar och därav förenliga kostnader p g a ändrade eller oklara lagkrav gällande registreringsbesiktning                                                                                                            |
| <b>CE-märkning</b>             | Byggnationen är CE-märkt och uppfyller kraven enligt Maskindirektivet.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dokumentation</b>           | Manual, reservdelshandbok, intyg samt eventuell dekalasats, bifogas vid leverans.                                                                                                                                                                                              |

### LASTVÄXLARE L17-L24

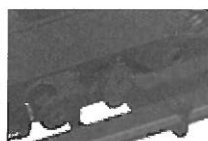
# JOAB

## En ännu bättre lastväxlare

Vi var först med lågbyggda lastväxlare, och nu går vi ännu längre. Med vår nya lastväxlare L har vi tagit många små steg som tillsammans ger en lastväxlare som är ännu lättare, ännu miljövänligare och ännu lönsammare.



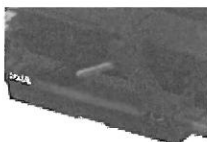
Kombinerad regenerativ, lasthållning och snabb-sänkningventil.



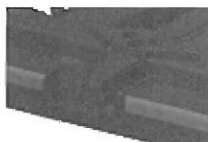
Mekaniskt mellstöd.



Sänkbroms.



Patenterad tippmoment-förstärkare.



Utvändigt hydrauliskt flaklås.



Pneumatisk styrelever för tipp och vätvlingsrörelse.

### SNABBFAKTA

- Svensktillverkad
- 17-, 20- och 24-tons lyft- och tippkapacitet
- Lägre påbyggnad och tjänstevikt ger ca 2 % ökad lastkapacitet i volym och vikt.

### DETALJERADE FAKTA

- Anpassad för 3- och 4-axlade chassis.
- Lägre vikt då lastväxlaren är tillverkad i höghållfast material. Medför högre nyttolast.
- Konstruerad för en mycket hög tippvinkel även vid långa lastväxlare. Underlättar så att massorna lossnar lättare.
- Levereras med vår patenterade tippmomentförstärkare som ökar lyftkraften i startögonblicket och avlastar lastväxlaren. Hjälpflyttarna har dessutom inbyggda rullar som ger en möjlighet till horisontell friktionsfri förflyttning av lastbäraren.
- Automatisk sänkbroms som dämpar hastigheten i slutskedet av sänkrörelsen.
- Marknadsanpassad krokhöjd, SMS, DEN m.fl.
- Robust konstruktion för ökad hållfasthet och lång livslängd.
- Brett utrustningsprogram anpassat för just dina behov.
- Förberedd för skiftessystemet Cameleont.
- Ingår i vårt byggnationskoncept FBS som omfattar korrosionsbeständiga produkter (färdiglackerade vid montage). FBS innebär också en kortare ledtid.
- 70 % vattenbaserad färg vid lackeringen.
- Ger dig som kund ett mångårigt lönsamt ägande.

### TILLÄGGSUTRUSTNING

- |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snabbtipp</li> <li>• Snabbsänk</li> <li>• Snabbkörning</li> <li>• Automattykel</li> <li>• Framstam/Redskapsfäste</li> <li>• Spridarlämsutlösning</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiostyrning</li> <li>• Kranflaksdubbar</li> <li>• Invändigt hydrauliskt flaklås</li> <li>• Mekanisk flaklåsning</li> <li>• Hylsor i framstam</li> <li>• SMS-axlut</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hög och sänkbar krok</li> <li>• Rostfri oljetank</li> <li>• Tippersphdraulik</li> <li>• Hydrauluttag i krokpelare</li> <li>• Citare för korta flak</li> <li>• Mekanisk alt. pneumatisk krokflåsning</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|