

**ORDERBEKRÄFTELSE****Datum**

2019-10-29

**Er ref:**

Johannes Winberg

**Kundens bestnr:****Vår ref:**

Göran Svensson

**Betalningsvillkor**

180 dagar netto

**Leveranstid:**

2020-03-06

**Leveransvillkor**

Fritt JOAB

Tel:

Mob: 070-590 90 91

Fax:

Mail: johannes.winberg@cosmotruckcenter

.se

**ORDER NR:**

2025837

**OFFERT NR:**

1032840

Nordic Truckcenter AB  
Baltzarsg 14 A  
211 36 Malmö  
SVERIGE

**Lev. adress:**

**Vi tackar för Er beställning och har härmed nöjet att bekräfta byggnation enligt nedanstående:**

**Slutkund:** Nordic Truckcenter AB**Projektnr:** 11698-1**Chassi:****Fo Nr:****Chassi:** DAF tridem**Att:****Chassi ank:** 2020-02-17**Chassi Nr:****Fjädring:****Hjulbas:****Kraftuttag:****Hytt:****Däck:****Framaxel:****Avgasrör:****Typ**

JOAB lågbyggd lastväxlare typ L24, lyft- och tippkapacitet 24 ton

Teleskoperande arm och fast krokpelare

Bygghöjd: 198 mm

Mekaniskt midjelås

Flakstopp fram på krokpelaren

Patenterad tippmomentförstärkare som lyfter lastbärarramen i startmomentet

och inbyggda rullar för friktionsfri horisontell förflyttning av flak

Automatisk sänkbroms dämpar hastigheten i slutskedet av sänkrörelsen

Manöverventil, elförzinkade hydraulrör och rörkopplingar

Dubbelverkande hydraulcylindrar med lasthållningsventiler

Samtliga magnetventiler är monterade i plastboxar

Servicestöd (tippstöta)

Cylindersats samt gjutna detaljer lackeras svart om inget annat anges

**Krokhöjd**

Krokhöjd 1450 mm enligt SS 3021.

**Hydraulisk flaklåsning**

Utvändig hydraulisk flaklåsning monterad enligt SS 3021.

(Obs! vid lockad ram fordras urtag enligt SS 3021)

**Placering ventilpaket**

Manöverventilen monterad vertikalt stående i framstammen/redskapsfäste på vänster sida

| JOAB Försäljnings AB                         | Telefon                    | E-Post                 | Bankgiro: | Svenska Handelsbanken               | Org. nr        | Styrelsens säte |
|--|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| Östergårde Industriområde<br>417 29 Göteborg | +46 (0)31-705 06 00        | info@joab.se           | 493-0210  | S-106 70 STOCKHOLM                  | 556315-6008    | Göteborg        |
| <b>Sverige</b>                               | Fax<br>+46 (0)31-705-06-09 | Hemsida<br>www.joab.se |           | Swift adress: HANDSESS              | VAT nr         |                 |
|  | +46 (0)31-705 06 36        |                        |           | IBAN:<br>SE35 6000 0000 0007 0251 1 | SE556315600801 |                 |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Snabbkörning L/LA</b>       | Snabbkörning typ regenerativt system monterat och inkopplat på funktionen för tippcylindrar ut med olastat flak i växlingsläge.<br>Möjliggör en snabbare hantering/avställning av olastat flak vid låga motorvarv.<br>Reducerar tiden med ca 50 % och minskar bränsleförbrukning |
| <b>Styrsystem</b>              | 4-läges elproportionell joystick med 2 strömställare samt 2 vridlägen  |
| <b>Display</b>                 | Samtliga strömställare i hytt som berör påbyggnationen ersätts med en aktiv display.   |
| <b>Chassifästsats</b>          | Chassifästen med bultsats FBS-monterat. JOAB slutbalk.   |
| <b>Redskapsfäste</b>           | Redskapsfäste i krokpelarhöjd med gångbord i ovkant enl. JOAB:s FBS-system.<br>Inklusive handtag för att enklare komma upp på gångbordet.  |
| <b>Hållare (redskapsfäste)</b> | Hållare för spett, spade och borste monterade vänster sida i redskapsfäste   |
| <b>Stege</b>                   | Stege monterad på vänster sida   |
| <b>Hydraultank</b>             | 130 liters hydraultank i plåt med bottenkran, konsoler, returfilter, luftfilter och nivåglas.  |
| <b>Tankplacering</b>           | För FBS-montering i framstammen/redskapsfästet   |
| <b>Hydraulolja</b>             | Byggnationen fylld och testkörd med standard mineralolja enligt ISO VG 32.   |
| <b>Kraftuttag</b>              | Sitter på chassit från fabrik  |
| <b>Adaptersats</b>             | Adaptersats till motorkraftuttaget tillhandahålles av JOAB   |
| <b>Hydraulpump</b>             | 108 liters hydraulpump komplett med avlastningsventil direktmonterad på kraftuttag   |
| <b>Tipp släp hydraulik</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 slutbalk enl standard<br>Hydraultryck inställt på 200 bar      |
| <b>VBG 795V</b>                | VBG 795V med undermonterat dragbalksystem, 14-polig VBG elkontakt och duomatic. Montering av chassits original ABS-/EBS-kontakt i JOAB:s slutbalk  |
| <b>Underkörn.skydd bak</b>     | Fast underkörningsskydd bak i stål   |
| <b>Ramavslut bak</b>           | Demonterbar snedfasning av chassi ram, "Ankstjärt"   |
| <b>Luftservo</b>               | Luftservo med enkelventil, inklusive signallampa i hytt<br>Reglage placerat mellan bakersta skärmar på vänster sida  |
| <b>Verktygslåda komplett</b>   | Rostfri verktygslåda, 500x500 mm, L= i mån av plats!   |
| <b>Skärmsats</b>               | 6 st plastskärmar med fästkonsoler, stänkskydd med skenor<br>Rostfri plåt mellan skärmarna   |
| <b>Belysning</b>               | Chassits befintliga bakljus användes. Sidomarkeringsljus typ diod samt reflexer, enligt lagkrav  |
| <b>LED Lastljus</b>            | 2+2 st lastlampor i ovan-/underkant av framstammen/redskapsfästet med 1 strömställare i hytt. Max effekt 88W, 1300 Lumen   |
| <b>LED Backljus bil</b>        | 2 st LED backlampor monterade bak på chassit, kopplade över backväxeln och strömställare i hytt. Max 36W. 850 Lumen  |

|                           |                     |              |           |                            |                |                 |
|---------------------------|---------------------|--------------|-----------|----------------------------|----------------|-----------------|
| JOAB Försäljnings AB      | Telefon             | E-Post       | Bankgiro: | Svenska Handelsbanken      | Org. nr        | Styrelsens säte |
| Österaärde Industriområde | +46 (0)31-705 06 00 | info@joab.se | 493-0210  | S-106 70 STOCKHOLM         | 556315-6008    | Göteborg        |
| 417 29 Göteborg           | Fax                 | Hemsida      |           | Swift adress: HANDSESS     | VAT nr         |                 |
| Sverige                   | +46 (0)31-705-06-09 | www.joab.se  |           | IBAN:                      | SE556315600801 |                 |
|                           | +46 (0)31-705 06 36 |              |           | SE35 6000 0000 0007 0251 1 |                |                 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Backljus släp</b>   | El dragen till släpvagnskontakt bak för 4 st backljus på släp, med relä i hytt. Max 280W. Sammankopplade med bilens.   |
| <b>Automatläm släp</b> | El dragen till VBG-kontakten bak för automatläm släp, on/off strömställare i hytt  |
| <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>Blixtljus Bak</b>   | 2 st blixtljus, LED, monterade bak på chassit, med strömställare i hytt. (backväxel-helt av-via strömställaren)  |
| <b>Blixtljus Fram</b>  | 2 st blixtljus, LED, monterade fram på hytten, sammankopplade med blixtljus bak  |
| <b>Backkamera</b>      | MXN-P7DQ backkamera med 1 st lins bak på chassiet och platt 7" LCD (färg) i hytt   |
| <b>Nödstop</b>         | Nödstoppsats, med roterande LED-varningsfyr, kopplad över hydraulpump  |
| <b>Sidohinder</b>      | Fasta sidohinder i aluminiumplank enligt lagkrav, typ FBS, enkelt demonter- och fällbart framför batterilåda   |
| <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>CE-märkning</b>     | Byggnationen är CE-märkt och uppfyller kraven enligt Maskindirektivet.   |
| <b>Dokumentation</b>   | Manual, reservdelshandbok, intyg samt eventuell dekalsats, bifogas vid leverans.   |

Mervärdesskatt tillkommer  
Leveransbestämmelser :  
Enligt LFG 10 / LFG 10E

Med vänlig hälsning  
JOAB Försäljnings AB  
Göran Svensson  
+46 (0) 478-690 82  
+46 (0) 702-971 881  
goran.svensson@joab.se

För godkännande av :  
Nordic Truckcenter AB  
Kopia med underskrift i retur till JOAB

|                           |                     |              |           |                            |                |                 |
|---------------------------|---------------------|--------------|-----------|----------------------------|----------------|-----------------|
| JOAB Försäljnings AB      | Telefon             | E-Post       | Bankgiro: | Svenska Handelsbanken      | Org. nr        | Styrelsens säte |
| Östergårde Industriområde | +46 (0)31-705 06 00 | info@joab.se | 493-0210  | S-106 70 STOCKHOLM         | 556315-6008    | Göteborg        |
| 417 29 Göteborg           | Fax                 | Hemsida      |           | Swift adress: HANDSESS     | VAT nr         |                 |
| Sverige                   | +46 (0)31-705-06-09 | www.joab.se  |           | IBAN:                      | SE556315600801 |                 |
|                           | +46 (0)31-705 06 36 |              |           | SE35 6000 0000 0007 0251 1 |                |                 |