



# hetra®

---

## HETRA C RGA 7,5 UC - Helt kabelfri lyftbock

---



Kvarnvägen22  
663 40 HAMMARÖ  
mail@fordonslyftar.se

Tel: 054-52 41 01  
Fax: 054-52 44 01

Reg.nr: 556333-0678

Bankgiro: 192-9009

[www.fordonslyftar.se](http://www.fordonslyftar.se)



---

**Utmärkande för Hetra C RGA 7,5 UC är:**

- Mobil, trådlös lyftbock som drivs av ett kraftfullt uppladdningsbart litiumjonbatteri integrerat i manöverskåpet - mycket lång livslängd och kort laddningstid.
- Modern LoRa® radiomodulering som eliminerar fel och störningar.
- Två antenner, en upptill och en nedtill, säkerställer en pålitlig radioanslutning, även för fordon med stora täta karosser.
- Automatiskt kanalval av lämplig ledig radiokanal i systemet.
- Enkel och säker gruppering av lyftpelare med hjälp av NFC-taggar.
- Nyutvecklad intelligent styrteknik gör det möjligt att använda ett obegränsat antal lyftgrupper i verkstaden.
- Driftlägen Gemensam/Singel/Grupp kan enkelt och säkert väljas via separata knappar.
- Visning av drifttillstånd och felkoder via LED.
- Högre lyft/sänkhastighet möjlig om lastens vikt tillåter det.
- Automatisk avstängning vid överlast.
- Om radioanslutningen av någon anledning avbryts kan laddkabeln användas för dataöverföring för fortsatt oavbruten drift
- Med hjälp av en anslutningskabel (option) kan två grupper med 8 lyftbockar vardera kopplas ihop och samköras som ett system med upp till 16 lyftbockar.
- Robust och stänksäkert manöverskåp kapslingsklass IP54.
- Stora och tydliga mekaniska kontrollknappar i silikon.
- Högkvalitets kabelkedja som skydd för kablar mellan lyftgaffel och elkapsling.
- Höjd- och hastighetsmätning via slitagefri induktiv sensor.
- Mjuk och exakt höjdpotitionering utan efterrörelse tack vare en högkvalitativ och underhållsfri snäckväxelmotor med lamellbroms.
- Högeffektiv kulskruv och kulmutter med mer än 100 återcirkulerande lagerkuler ger tyst gång, snabb lyft/sänkhastighet, minimalt behov av underhåll och lång livslängd.



- 
- Säkerhetsfunktion med mekanisk fångkil som låser fast hjulgaffeln mot pelaren om lasten oavsiktligt sjunker.
  - Smäcker design med lyftpelare av beprövad H-profilkonstruktion som ger bra överblick vid manövrering på grund av mycket smal pelare.
  - Justerbara lyftgafflar som passar hjuldiametrar 550 – 1500 mm.
  - Hydraulisk domkraft av pallyftartyp med minimal svängradie tack vare optimerad design för enkel förflyttning i verkstaden även över högre trösklar.
  - Låg bottenram och hög rörlighet tack vare integrerade litiumjonbatteri i styrenheten, detta möjliggör även lyft av fordon med låg markfrigång.
  - Integrerade fickor för truckgafflar medger enkel förflyttning av lyftpelarna över längre avstånd.
  - Högkvalitativ pulverlackering i kulörerna ockrabrun RAL 8001 och antracitgrå RAL 7016.



---

**Tekniska data:**

• Lastkapacitet CE per pelare	7500 kg
• Driveffekt per pelare	1,5 kW
• Vikt per pelare	525 kg
• Bredd på pelarprofil	180 mm
• Bredd på bottenram	1150 mm
• Höjd på bottenram	131 mm
• Slaglängd	1700 mm
• Lyfthöjd (lyftgaffelns övre kant)	1800 mm
• Totalhöjd på pelaren	2474 mm
• Lyft-/sänktid (utan höghastighetsalternativ)	127 s
• Lyft-/sänktid Hög hastighet (lastberoende)	81 s
• Lyftgafflarnas inre avstånd min. - max.	290 - 680 mm
• Däckdiameter min. - max.	550 - 1500 mm
• Längd på lyftgafflar	380 mm
• Spänning för laddare	100-230 V AC 50/60 Hz
• Säkring	B 16A RCD (30 mA)
• Strömförsörjning (standard)	Litiumjon 50,4 VDC
• Lyftcykler under lättare last (3500 kg, ej snabbläge)	35
• Lyftcykler under full belastning (ej snabbläge)	25
• Skyddsklass	IP 54