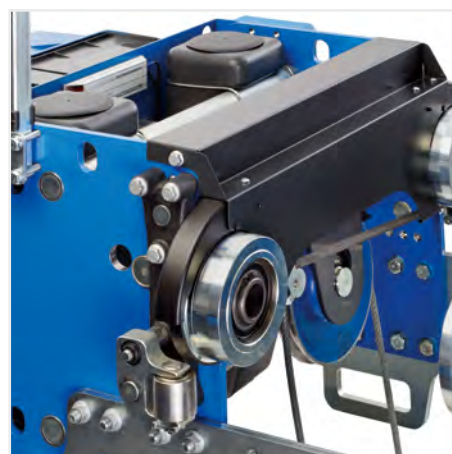
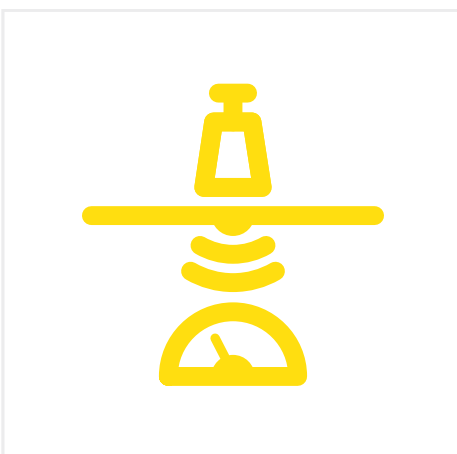
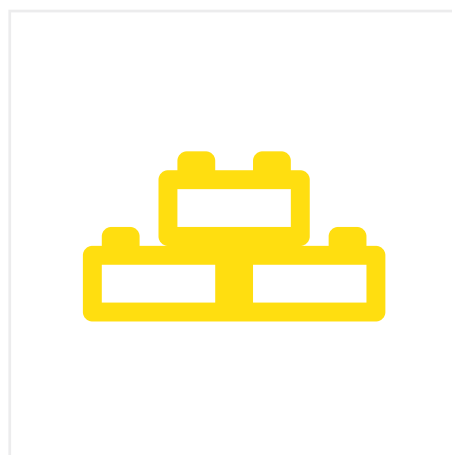
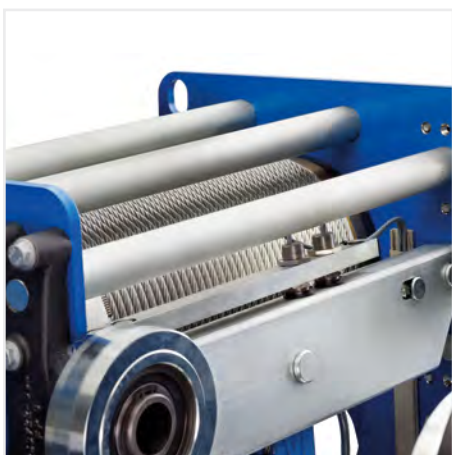


# ABUS modulär lintelfer

Smart teknik i toppform

Den nya lintelfern från ABUS kännetecknas av servicevänlighet, säkerhet och komfort.  
Till detta kommer den moderna designen. Flexibelt och enkelt.



ABUS Kransystem AB – Strågatan 5 – 653 43 Karlstad – Tel. 054-55 56 50 – E-mail: info@abus-kransystem.se

## Prestanda

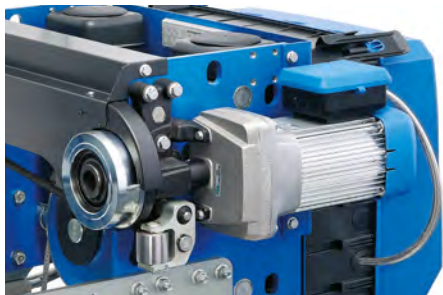


### Induktiv lastmätning

ABUS modulära lintelfer finns med lyftkapacitet upp till 5,0t.



Åkvagnens chassi består av bultade och pressade sidoväggar. Denna innovativa och av ABUS patenterade sammanfogningsmetod kännetecknas av hög precision och hållfasthet.



Den modulära lintelfern drivs av en åkmotor med frekvensstyrning. Lyftmotorn har frekvensstyrning som standard. Lyfthastigheten kan regleras steglöst alternativt ställas in som tvåhastighetsmotor. Den maximala lyfthastigheten varierar beroende på last. Utan last är den dubbelt så hög som den nominella lyfthastigheten.



En patenterad induktiv mätmetod säkerställer att lastmätningen fungerar även när lyftanordningen står stilla. ABUS modulära lintelfer har en modern, funktionell design.

## Servicevänlighet



### Modulärt samt med snabbkopplingar

Lintelferns linparter kan ändras från fyrtiartig (4/1) till tvåpartig (2/1) och tvärtom. Detta är en fördel när driftförhållandena förändras. Eftersom brytblocket och infästningsblocket är monterade på åkvagnens chassi med tillförlitliga bultanslutningar som enkelt kan bytas, kan även omställningen av linparterna göras på ett snabbt och enkelt sätt.



ABUS modulära lintelfer är utrustade med justerbara styrhjul med dämpande lager som skonar kranbalkens underfläns.



Den komfortabla fällmekanismen gör det enkelt att montera lintelfern på traverskranen.



Lintelferns kopplingsskåp är modulärt uppbyggt, alla komponenter har snabbkopplingar och vid behov kan man köpa till nya komponenter från etablerade tillverkare på marknaden – en stor servicefördel!

## Säkerhet



### Säkerhetsfunktioner

Den modulära lintelfern är som standard utrustad med en LED-display som visar driftinformation från styrenheten ABU-Control och statusmeddelanden från olika krankomponenter.



På så sätt kan eventuella fel snabbt upptäckas och åtgärdas. LED-displayen är lättavläst.

## Komfort



### Svajkontroll

ABUS svajkontroll ökar säkerheten och komforten vid transport av gods i känsliga områden. Svajkontrollen baseras på matematiska beräkningar. Här beaktas åkfastigheten, telferns acceleration och fördröjning, krokkläget och längden på lyftverkyget.



Även personer som endast sällan manövrerar kranar kan transportera last på ett säkert sätt med hjälp av svajkontrollen.