



# Trucklaser

för ökad effektivitet

## Allmänt om våra trucklasrar

Våra trucklasrar är speciellt framtagna för montering på klämaggregat eller gaffeltruck (olika modeller).

Trucklasern är ett utmärkt hjälpmedel för att avgöra gafflarnas position på avstånd och höga höjder i t.ex. höglager. Med ökad precision vid arbete i höglager minskar risken för nedfallande gods som kan skada fordon eller förare.

Varje trucklaser projicerar en skarp, röd linje på godset som ska lyftas. Detta gör att truckföraren direkt kan se var aggregatet greppar eller var gafflarna hamnar i höjddled.

Med hjälp av trucklaser riktas trucken in på ett effektivt sätt och därmed undviks hanteringsskador vid lastning och omlastning av gods.

## Möjligheter med trucklaser

- Genererar en rak och skarp, synlig laserlinje med 635nm (röd) våglängd.
- Drivs med separat batteri eller matas från truckens eget batteri (12V DC alt. 24V DC).
- Har på/av knapp i förarhytten.
- Finns med radiokommunikation mellan laser och styrenhet för sladdlös montering.
- Har kompakt och robust design för användning i tuffa industriella miljöer.
- Passar alla fabrikat av aggregat.
- Ökar effektiviteten vid hantering av gods.
- Minskar hanteringstiden och ger färre hanteringsskador.
- Finns i två serier; TRC serien som monteras vertikalt och LD serien som kan monteras både parallellt och vertikalt med marken.



Trucklaser modell TRC6



## Monteringsexempel

TruckLaser installeras på lämplig plats på ett klämaggregat. Laserlinjen riktad mot pappersrullen visar aggregatets centrum relativt rullen eller var övre respektive undre del av greppet hamnar på pappersrullen. Genom att tydligt, enkelt och snabbt avgöra var pappersrullarna greppas minskar risken för hanteringsskador. Vid behov kan flera lasrar med fördel monteras på samma aggregat.

## Lätt att använda

Lasern tänds med hjälp av en tryckknapp i förarhytten. Efter en förinställd tid som enkelt väljs av användaren (30sek, 1min e.d.) slocknar lasern automatiskt. Kommunikationen med systemet kan ske från förarhytten med radiolänk.

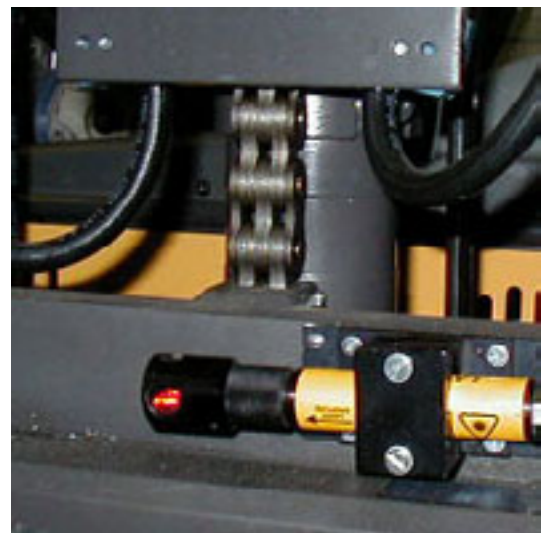
## Radiokommunikation

TruckLaser kan tändas med blinkande eller fast lysande linje samt släckas med en fjärrkontroll (radiofrekvens 868.35 MHz Sverige mfl. 916.5MHz i USA).

<b>Tekniska specifikationer trucklasrar</b>				
Modellbeteckning	TRC3-635L LD3-635L	TRC6-635L LD6-635L	TRC12-635L LD12-635L	TRC18-635L LD18-635L
Uteffekt	3mW	6mW	12mW	18mW
Spridningsvinkel	60° eller 90°			
Elektrisk anslutning	separat batteridrift eller matningsspänning från trucken			
Kapsling	IP65			
CE-märkning	EMC standard klass 4			
Omgivningstemperatur	-20° till +40°C			
Typisk livslängd vid 25°C	30.000 till 40.000 timmar			
Dimensioner TRC	110 x 30 x 25mm			
Dimensioner LD	Ø20mm; L=115mm			

## Optioner och tillbehör

- Batteridrift, uppladdningsbart batteripack 4.8V, 1200mAh inkl. laddare.
- Fjärrstyrning av laserenheten. RF-sändare/mottagare för on/off funktion och för skiftning mellan fast/blinkande laserlinje. Innehåller även justerbar timer för automatisk avstängning av laserljuset.
- Timer för automatisk avstängning av laser (1 - 105s).
- Skifte mellan fast och blinkande laserlinje.
- Fästen för TruckLaser TRC och LD



Trucklaser modell LD6

## Fördelar

Genom att använda trucklasrar ökar man effektivitet och precision samtidigt som hanteringskadorna på godset och risken för skador på förare och fordon minskar.

Trucklasrarna är effektiva hjälpmedel som är enkla att hantera, har robust design utan rörliga delar och som enkelt kan monteras på befintliga och nya aggregat.

Trucklasrarna ger en rak och skarp röd referenslinje som stöd för truckföraren vid positionering av klämaggregatets grepp eller truckens gafflar.

Besök vår hemsida [www.latronix.se](http://www.latronix.se) för mer information om våra övriga produkter.

**LATRONIX AB**  
Propellervägen 10  
S-183 62 TÄBY, Sverige

Tel: 08-446 48 30  
Fax: 08-446-48 39

e-mail:sales@latronix.se  
www.latronix.se