

# Q LEAN CONNECT

Vi skræddersyr til dit behov







Lean Connect kan skræddersys til dit bestående transportanlæg og udrustes med eksv. rullebane, kædebane eller båndtransportør.

Vognen kan som standard transportere paller med vægt op til 1000 kg og naturligvis også alle andre typer gods med en plan bæreflade.

Med en Lean Connect kan du halvere afhentnings- og afleveringstiden og hermed effektivisere din produktion.

Du kan vælge mellem forskellige navigationssystemer: vision/kamera, hvor vognen følger en streg i gulvet, induktionskabel, som er nedfældet i gulvet eller laser, magnet eller kontur.

Lean Connect er batteridrevet og kører mellem 10 og 12 timer på en opladning - med 2 batterier kan den køre 24 timer i døgnet.

## HASTIGHED

Fremad : 1,2 - 1,5 m/s

I sving : 0,5 m/s

Baglæns : 0,8 m/s (kun valgfri i automatisk tilstand med en anden guidesensor og sikkerhedsscanner bagtil.)

Manuel styring : 0,5 m/s

Hastighed ruller : 15 m/min.

## SIKKERHEDSUDSTYR

SICK sikkerhedsscanner monteret i fronten i kørselsretningen.

2 lastpositionskontroller (sender/modtager)

2 sikkerhedskofangere i venstre og højre side (3.000 mm længde)

3 nødstop

## NAVIGATION

Induktivt kabel i gulvet : max hastighed 1,2 m/s

Optisk (streg på gulvet) : max hastighed 1,2 m/s

Laser (refleksioner i væggen): max hastighed 1,5 m/s

## BATTERISYSTEM

1 batteri (bly) PzS 24 V/375 Ah

1 oplader 24 V/60A  
(opladningstid 8-10 timer)

Batteritid 10-12 timer afhængigt af kørselsmønsteret.

Alternativt 2 batterier, så man altid har et fuldt opladet batteri til rådighed. Vognen kan selv køre til opladningsstationen, når batteriet skal skiftes.

Med to batterier kan vognen køre i døgndrift.

Vognen kan leveres med alternative batterityper såsom ion/fe/litium.

## STYRING OG EL-UDSTYR

Styring: Siemens SPS IM 151-8F  
(til laser-navigation Kolmorgan styring)

Betjeningspanel: Siemens KTP 400 eller lignende

Med antenne til induktiv navigation i kørselsretningen.

Ident. kodeaf læser til transponderne monteret i gulvet.

IR-datasender monteret på den ene side for kommunikation med stationære transportbaner.

2 start/stop-knapper  
(en på hver side af betjeningspanelet)

1 nøglekontakt on/off

1 nøglekontakt manuel/automatisk

1 stik til den håndholdte enhed

4 retningsindikatorer i LED-teknologi

1 statuslampe, multi-color

1 driftstimetæller integreret i betjeningspanelet





***Har du et eller flere af disse problemer***

- For høje lønomkostninger
- For lav effektivitet
- For mange produktskader
- For usikker pallehåndtering
- Dårligt indeklima p.g.a. truckkørsel
- U hensigtsmæssigt materialeflow

***Så kan vi hjælpe dig til***

- ✓ En øget effektivitet med færre medarbejdere via optimal logistik gennem produktionen.
- ✓ En sikrere pallehåndtering med færre produktskader til følge.
- ✓ En reduktion i anvendelsen af trucks og dermed et bedre arbejdsmiljø for jeres medarbejdere.



**Q-System®**

**Q-TRANSPORTMATERIEL A/S**

Hjæltevej 16  
DK-8464 Galten  
[www.q-system.com](http://www.q-system.com)

Tel. +45 86 94 32 77  
Fax +45 86 94 65 32  
[mail@q-system.dk](mailto:mail@q-system.dk)