

# PallEvator

## Normal

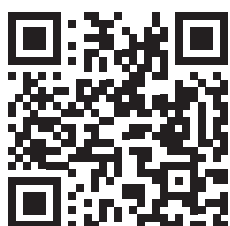
Normal-kæden værdsætter de gode kvaliteter ved vore pallemagasiner

## WMS & V5 til V6

Læs historien om hvordan et gammelt pallemagasin kan få et helt nyt liv

## Portugal

Læs hvordan vores forhandler Empizinhos, fik success med vores pallemagasiner



**Du kan altid finde vores produkter på [q-system.com](https://q-system.com)**  
Scan QR-koden for at komme direkte til vores hjemmeside.

# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

**PALLEMAGASINER ER DET NYE SORTE 3**

---

**NYT LIV TIL GAMMEL MASKINE 5**

---

**VERSION 5 OPGRADERING 6**

---

**PORTUGAL 7**

---

**TOTAL KONTROL 10**

---



FOTO FRA PRODUKTION TIL NORMAL

## Effektive løsninger i en udfordrende tid

Balancerer arbejdskraft og processer for succes. I en tid præget af stigende inflation og arbejdskraftmangel er det afgørende at identificere strategier, der skåner medarbejderne og samtidig optimerer håndteringsprocesserne på mest effektiv vis.

# PALLEMAGASINER ER “DET NYE SORTE” //

Hos Q-System har vi i løbet af de seneste år leveret omfattende pallemagasinløsninger til Salling Groups lagre og detailforretninger på tværs af landet. Vores dedikation til kvalitet og ekspertise har gjort os til den foretrukne samarbejdspartner inden for branchen.

Salling Group er en dansk detailhandelsvirksomhed og er Danmarks største detailkoncern. Den ejer og driver kæder som Føtex, Bilka, Netto og Salling.

Som anerkendt leverandør af pallemagasiner er vi blevet en pålidelig kilde til effektive og holdbare pallehåndteringsløsninger.

I vores forsendelsesafdeling afsendte vi tidligere i sidste år 48 pallemagasiner til Normal's nye lager i Hedensted.

Normal er en dansk detailkæde, der er specialiseret i salg af produkter inden for skønhed, sundhed og husholdning til lave priser.

## 48 Pallemagasiner til Normal



FOTO AF PALLEMAGASIN TIL NORMAL

### Hvordan fik vi ordren?

Vi sikrede os ordren på de mange pallemagasiner til Normal af flere årsager, hvoraf én afgørende faktor var vores evne til hurtigt at reagere på Normal's forespørgsel og tilpasse vores løsning til kundens behov.

"Det er altid godt at sidde over for hinanden, Normal kunne stille sine spørgsmål, og vi kunne svare på disse og udbygge med yderligere information omkring vores pallemagasiner." fortæller Bjarne Jensen.

Via dette møde kunne vi præsentere vores ekspertise og demonstrere, hvordan vores løsninger imødekommer Normal's specifikke behov.

## Robuste pallemagasiner

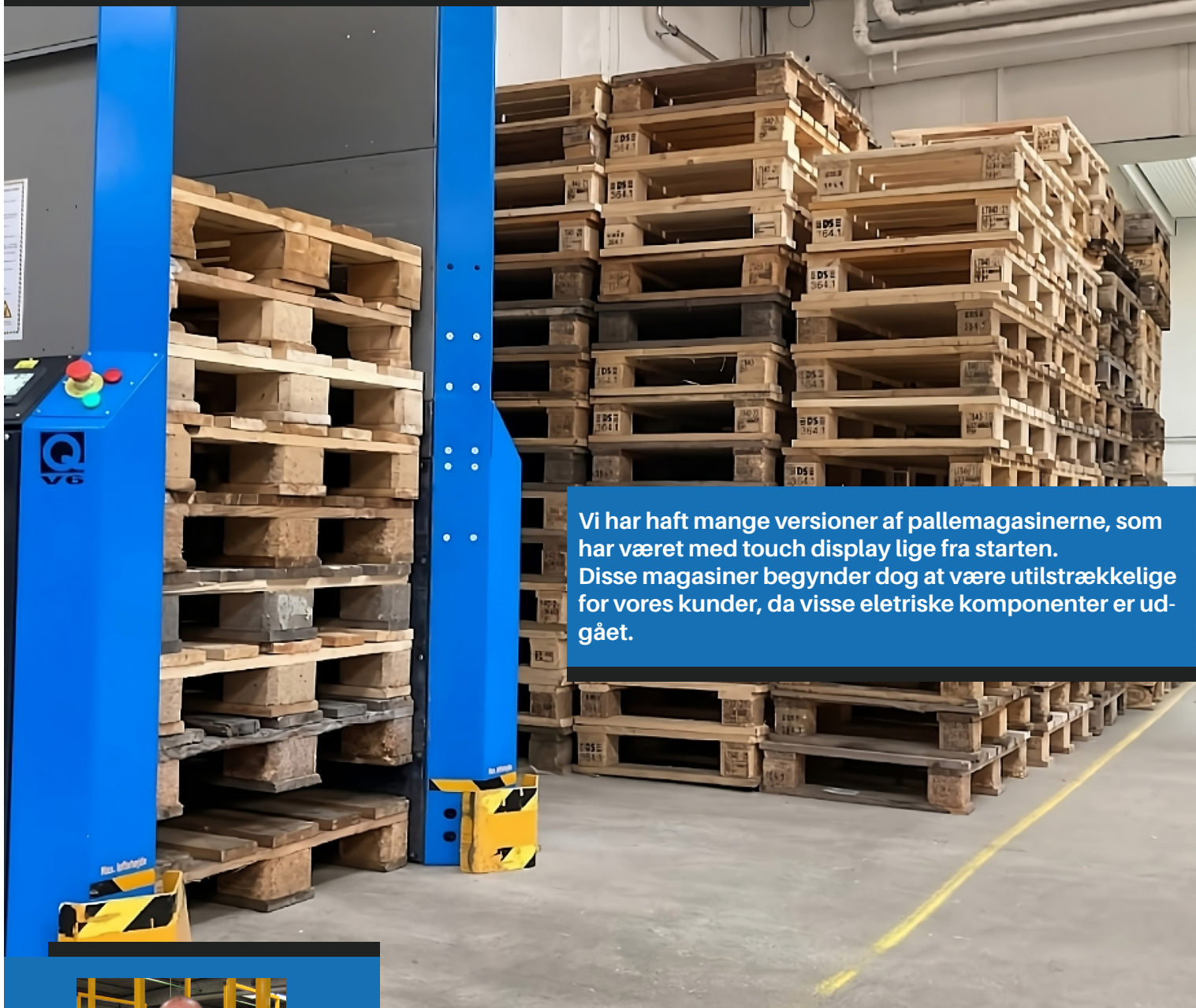
Vi fremhævede især den robuste konstruktion af vores magasiner, der er lette at betjene via operatørpanelet med intuitive ikoner. Vores pallemagasiner er designet til at modstå belastningerne ved pallehåndtering og sikre en problemfri drift.

Desuden præsenterede vi det avancerede fejlfindingsbillede, der viser, hvad der er galt, hvis magasinet skulle gå i stå på grund af en defekt palle eller snavs, der dækker for en sensor. På et lager er det afgørende at genoptage driften hurtigt for at undgå unødigt nedetid og sikre kontinuerlig produktivitet.

Det helt specielle ved pallemagasinerne til Normal er, at de er udstyret med et WMS-modul, som gør det muligt at se en status over pallemagasinerne i realtid via Normal's eget system.

Uanset dine behov tilbyder vi et omfattende udvalg af forskellige modeller og kapaciteter, som kan tilpasses præcis dine krav. Vores erfarne team er altid klar til at rådgive og assistere dig med at finde den optimale løsning.

# NYT LIV TIL GAMMEL MASKINE



Vi har haft mange versioner af pallemagasinerne, som har været med touch display lige fra starten. Disse magasiner begynder dog at være utilstrækkelige for vores kunder, da visse elektriske komponenter er udgået.



Peter Siegfredsen fremhæver innovative løsninger for at optimere kundens pallehåndtering, med fokus på pallemagasiner som en strategisk forbedring.

Hans indsigt og vision styrker din virksomheds konkurrenceevne og imødekommer kundernes behov.

Vi er i øjeblikket i gang med at forhandle en aftale med en stor detail forhandler om at opgradere et in-line pallemagasin fra V5 til V6.

V5 blev konstrueret fra 2013 til 2018, og V6 blev introduceret i 2019 og er fortsat aktuell.

En af de mest markante forbedringer ved opgradering til V6 er det avancerede touch display med live oversigt.

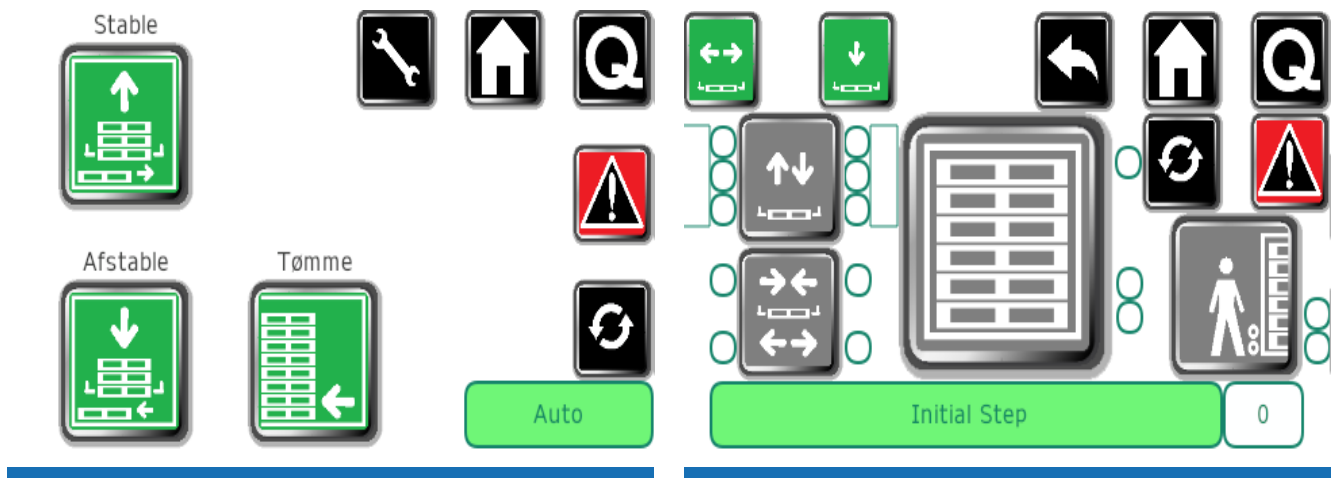
Denne funktion giver ikke kun dine medarbejdere en brugervenlig grænseflade, men også en realtidsvisning af pallemagasinet status.

Nem navigation og opdaterede oplysninger sætter dine medarbejdere i stand til at arbejde mere effektivt og minimere risikoen for fejl.

Vi forstår vigtigheden af at tænke fremad, og derfor tilbyder vi muligheden for at inkludere et Warehouse Management System (WMS) modul.

# VERSION 5 OPGRADERING

Ejere af version 5 pallemagasiner kan nu drage fordel af en betydelig forlængelse af maskinens levetid ved at investere i det omfattende opgraderingskit. Dette kit erstatter kritiske komponenter, opgraderer software og integrerer nye teknologier, hvilket resulterer i en næsten ny maskine til en brøkdel af prisen.



En af de mest markante forbedringer ved opgraderingskittet er, at det gør pallemagasinet WMS-klar. Den integrerede teknologi muliggør en problemfri integration med Warehouse Management Systemer, hvilket øger automatiseringen, nøjagtigheden og effektiviteten af lagerstyringen. Dette åbner op for en mere intelligent og datadrevet lagerstyring.

**78%**

billigere end at købe nyt  
pallemagasin\*

\* Sammenlignet med den almindelige pris på et pallemagasin, dette inkluderer ikke monteringsomkostninger.

# Rejsen fra begyndelsen til storstående milepæle



Empizinhos som er beliggende i Porto, tog sine første skridt som en lokal forhandler af pallemagasiner i 2017. I begyndelsen udgjorde blot nogle få enkle pallemagasiner kernen i deres sortiment.

Efter flere års dedikeret arbejde står de nu over for en imponerende udfordring - at imødekomme en betydelig ordre med vores seneste pallemagasin "Q5E" til ingen ringere end en af Portugals mest betydningsfulde detailkæder.



## Den Store Udfordring: Ordreerne med Q5E

I de seneste måneder har Empizinhos stået over for en af deres største udfordringer hidtil - opfyldelsen af en betydelig ordre fra en velanset portugisisk detailkæde. Ordren omfatter levering af det nyeste skud på stammen, "Q5E", som er en avanceret og effektiv løsning inden for pallehåndtering.

Vi har derfor spurgt Empizinhos's Controller for indkøb og anskaffelse af maskiner, Rogério Magalhães, om deres oplevelse med PallEvator.

### Hvordan startede samarbejdet mellem Empizinhos og Q-System?

Rogério udtaler sig:

"Den første kontakt mellem Empizinhos og Q-System går tilbage til marts 2017.

Q-System kontaktede os for at overveje et samarbejde, så vi inviterede dem til at besøge vores faciliteter i begyndelsen af april, og sammen fastlagde vi retningslinjerne for vores aftale.

Det var tydeligt, at dette kunne være godt for begge virksomheder, så på en meget naturlig måde tilføjede vi dette produkt til vores portefølje og trænede vores salgsteam til at præsentere det for kunderne."



Rogério Magalhães har været med lige fra starten af da PallEvator blev inkluderet i Empizinhos' katalog, og er den primære kontakt mellem Empizinhos og Q-System.

## Hvordan har Empizinhos oplevet markedets respons på PallEvators produkterne?

Roger udtaler sig:

“Med den ud fra kvaliteten af PallEvator-maskinerne besluttede vi at bestille en enhed og installere den til en prøvetest på et central-lager i en meget stor portugisisk virksomhed.

Efter nogle ugers test fortalte kunden os, at de var meget tilfredse med maskinen og alle de funktioner, der adskiller PallEvator fra konkurrenters pallemagasiner.

Valget af standardmodellen til 15 paller, Heavy Duty-model til 25 paller, eller double pallemagasinet til 25 paller, en touchskærm og/eller andre ekstra funktioner hjælper os med at definere, hvilken model vi skal tilbyde i overensstemmelse med kundens behov.”

---

## Hvad er Empizinhos' perspektiv på PallEvators seneste innovationer, især med hensyn til Q5E?

Roger udtaler sig:

“Q1 dækkede ikke alle kundens behov, så vi definerede på papiret, hvad der ville være det perfekte design for deres daglige dynamik.

Q-System i Danmark var tilgængelig for at hjælpe os med at udvikle denne nye maskine og bygge en enhed i henhold til vores specifikationer til en reel markedsprøve.

Med denne nye model kunne kunden forbedre opbevaringen af paller til et niveau, de ikke engang forventede.

I sammenligning gik kunden fra at have 2 personer, der opbevarede paller i 3 timer hver dag, til at have 1 enkelt person, der udførte den samme service på 45 minutter.

Udover Q5E er nogle andre innovationer, vi bad om og solgte til vores marked med Q-Systems hjælp, for eksempel Q-Triple-enheder og pallemagasiner til installation i frysehuse ned til 25 minus grader.”

---

## Kan du dele noget om Empizinhos' planer for at udvide salget af PallEvator i Portugal?

Roger udtaler sig:

“Vores strategi med først at kontakte store virksomheder er en måde at bruge dem som reference for mellemstore virksomheder.

Ifølge feedback fra vores marked ved vi, at små virksomheder ikke er vores primære mål for dette produkt.

Så vi fokuserer mere på dette produkt til store og mellemstore virksomheder med henblik på, at de er dem, der kan drage mest fordel af dette produkt.

En måde, vi hjælper kunderne, der har flere tvivl om dette produkt, er at lave en prøvetest med en enhed i nogle uger.

Det er alt, hvad vi har brug for, for at kunden kan opleve fordelene ved daglig brug af PallEvator.”





FOTO FRA EMPIZINHOS, LDA

## Oplev fremtiden inden for pallehåndtering!

Q5E i aktion på lageret i detail-ledet. Med sit innovative design og den brugervenlige grænseflade er det ikke bare et magasin, det er en revolution inden for logistik.

# Den fremtidige horisont // 2024

Med den massive ordre fra en portugisiske detailkæde ser Empizinhos frem til en lovende fremtid for PallEvator pallemagasiner. Empizinhos' evne til at håndtere og levere på en sådan skala bekræfter ikke blot deres tekniske ekspertise, men også deres engagement i at opretholde kundernes tillid. Som de bevæger sig mod fremtiden vil Empizinhos fortsætte med at være en nøglespiller inden for pallehåndtering og styrke deres position som en pålidelig partner for virksomheder i hele Portugal.

Empizinhos ser optimistisk på fremtiden med PallEvator, især med fokus på at udvide salget til store og mellemstore virksomheder i Portugal. Deres strategi indebærer at bruge store virksomheder som referencepunkter for at tiltrække opmærksomhed hos andre målgrupper. For at sikre kundetillid tilbyder de også mulighed for prøvetest af pallemagasinerne, så potentielle kunder kan opleve fordelene ved maskinen i deres daglige drift.



FOTO AF PALLEVATOR IN-LINE

## Mere end et pallemagasin, en revolution i kontrol og vedligeholdelse

Pallemagasiner har længe været en afgørende komponent i effektiv pallehåndtering, og via PallEvator har Q-System taget skridtet videre ved ikke blot at tilbyde en avanceret løsning, men også ved at forandre måden vi ser på kontrol og vedligeholdelse.

---

Den særegne egenskab ved PallEvator er muligheden for at forenkle vedligeholdelsen. Vil du være i kontrol? Ønsker du at være ansvarlig for enhedens tilstand? Med PallEvator er det muligt. Du kan let erhverve reservedele direkte fra os og udføre eventuelle reparationer selv.

Det giver dig en følelse af ejerskab over enheden, men eliminerer også behovet for at være afhængige af ekstern service. Ved at tage styring over vedligeholdelsen kan du ikke kun spare værdifuld tid, men også reducere omkostningerne betydeligt, alt imens du sikrer en optimal drift af dit pallemagasin.

PallEvator er ikke kun et teknologisk fremskridt inden for pallehåndtering: det er også en invitation til at tage kontrol over dine driftomkostninger.

# PalleEvator

## FORDELE



- Effektiv pallehåndtering** : Pallemagasinet sikrer en effektiv og problemfri håndtering af paller.
- Øget kvalitet** : Vores pallemagasiner er kendt for deres høje kvalitet og pålidelighed.
- Optimeret palleflow** : Ved at bruge et pallemagasin opnår du et optimalt palleflow i din virksomhed.
- Let betjening** : Pallemagasinet er nemt at betjene for både erfarne og nye medarbejdere.
- Tidsbesparende** : Det elektriske drev i pallemagasinet gør, at arbejdet udføres hurtigt og effektivt.
- APV** : Arbejdstilsynet elsker vores pallemagasiner, oplev hvorfor vores løsninger imponerer både dem og vores kunder.

“

***Så snart Arbejdstilsynet ser vores pallemagasin, er de overbeviste om, at butikkens arbejdsmiljø er i topform.***

*Brian Banke - Meny Rungsted*

”



## **KONTAKT OS!**

Q-Transportmateriel A/S / Q-System

Hjaltevej 16, 8464 Galten

Telefon +45 86 94 32 77

Email [mail@q-system.dk](mailto:mail@q-system.dk)