

Decarbonisatie: het benutten van intralogistiek voor meer duurzaamheid.

De rol van intralogistiek bij het opbouwen van een duurzame toekomst.

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker voor bedrijven door strengere regelgeving en stijgende verwachtingen van klanten. Material handling speelt een belangrijke rol in deze transitie en biedt aanzienlijke mogelijkheden om de CO₂e-uitstoot te reduceren, terwijl operationele en financiële voordelen worden gerealiseerd in alle sectoren.

Welke stappen zijn essentieel om dit potentieel te benutten?



Optimaliseer processen en magazijnsystemen.



Intelligent verbonden en naadloze processen verhogen uw (energie-)efficiëntie en winstgevendheid doorheen het hele magazijn.



Door efficiënt gebruik te maken van ruimte met hoogdichtheidsopslag en geoptimaliseerde rijroutes, beperkt u lege ritten en verlaagt u de impact op het milieu.



Schaalbare opslagsystemen passen zich flexibel aan uw actuele behoeften aan en zorgen voor een efficiënte benutting van de opslagcapaciteit.

01^{Stap}

Wereldwijd staan meer dan 6.200 Jungheinrich service- en supportmedewerkers klaar om u te ondersteunen voor, tijdens en na uw magazijnoptimalisering.



Optimaliseer energiebeheer.



Een uitgebreide strategie voor energiemanagement, ondersteund door digitale oplossingen, benut u het volledige potentieel van uw vloot en magazijn. Zo kunt u uw energieverbruik minimaliseren en uw uitstoot aanzienlijk verminderen.

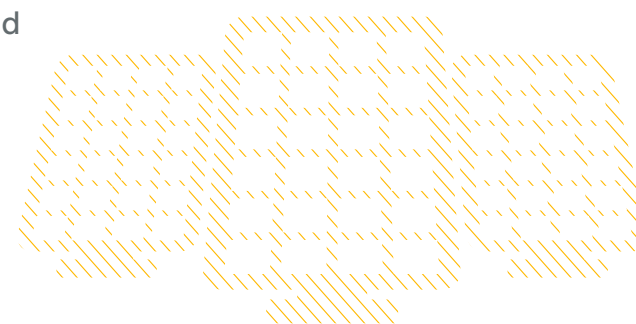


Dankzij gedecentraliseerde en geoptimaliseerde laadinfrastructuur voor lithium-iontechnologie, gecombineerd met hoogrenderende laders, spaart u grondstoffen en verhoogt u de beschikbaarheid van uw trucks.



Door eigen energie op te wekken - bijvoorbeeld met fotovoltaïsche systemen - kunnen bedrijven (een deel van) hun energiebehoeften zelfstandig dekken. Daarmee verhoogt u de duurzaamheid van uw activiteiten en bent u minder afhankelijk van externe energiebronnen.

De Jungheinrich gecertificeerde laders met een rendement van meer dan 94% zorgen voor aanzienlijke besparingen op uw laadkosten gedurende het volledige laadproces.



03^{Stap}

Breid automatisering en digitalisering uit.



Met automatiseringsoplossingen verkleint u niet alleen uw CO₂e-voetafdruk, maar drukt u ook uw operationele kosten en verhoogt u de betrouwbaarheid van uw processen.



Geoptimaliseerde routeplanning en realtime tracking verbeteren uw materiaalstroom en beperken fouten tot een minimum.



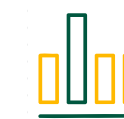
Automatiseringsoplossingen op maat vergroten uw opslagcapaciteit aanzienlijk.

04^{Stap}

Wereldwijd zijn er meer dan 1.000 geautomatiseerde magazijnen van Jungheinrich in gebruik.



Elektrificeer intern transport.



Zelfs een gedeeltelijke overstap naar trucks met lithium-ionbatterijen verbetert uw energie-efficiëntie.



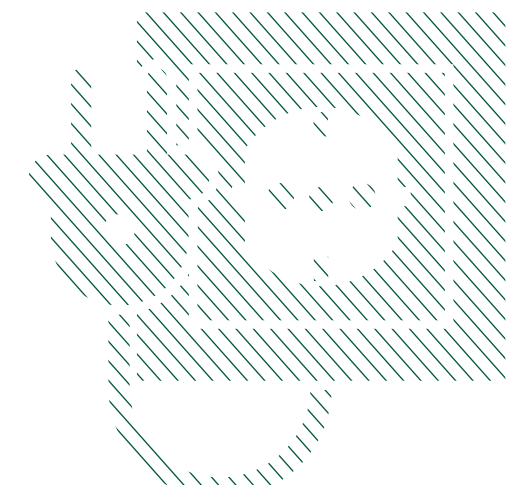
Lithium-ionbatterijen bieden u een langere levensduur dan traditionele loodzuurbatterijen, waardoor u grondstoffen bespaart.



Door samen te werken met een ervaren partner in energiezuinige, hoogwaardige elektrische hef- en magazijntrucks, zoals Jungheinrich, versnelt u de elektrificatie van uw intern transport.

02^{Stap}

Lithium-iontrucks kunnen uw energieverbruik met ongeveer 20% verlagen.



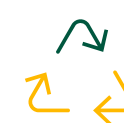
Maak gebruik van huur- en gebruiksoptlossingen.



Huuroptlossingen bieden u de flexibiliteit om tijdelijke pieken op te vangen, waarbij de uitstoot proportioneel wordt berekend volgens de gebruikperiode.



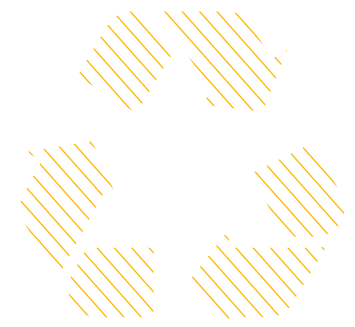
Producten die ontworpen zijn voor volledige demontage, reiniging en hergebruik aan het einde van hun levenscyclus, zorgen voor een aanzienlijke emissiereductie.



Door afvalstoffen terug te winnen en te investeren in tweedehands en gereviseerde trucks, draagt u actief bij aan de circulaire economie.

05^{Stap}

Hergebruik van trucks levert tot 80% CO₂e-besparing op in vergelijking met de productie van nieuwe trucks.



Transporteer meer. Verspil minder.

De producten en diensten van Jungheinrich zorgen voor een efficiënte en duurzame intralogistiek.