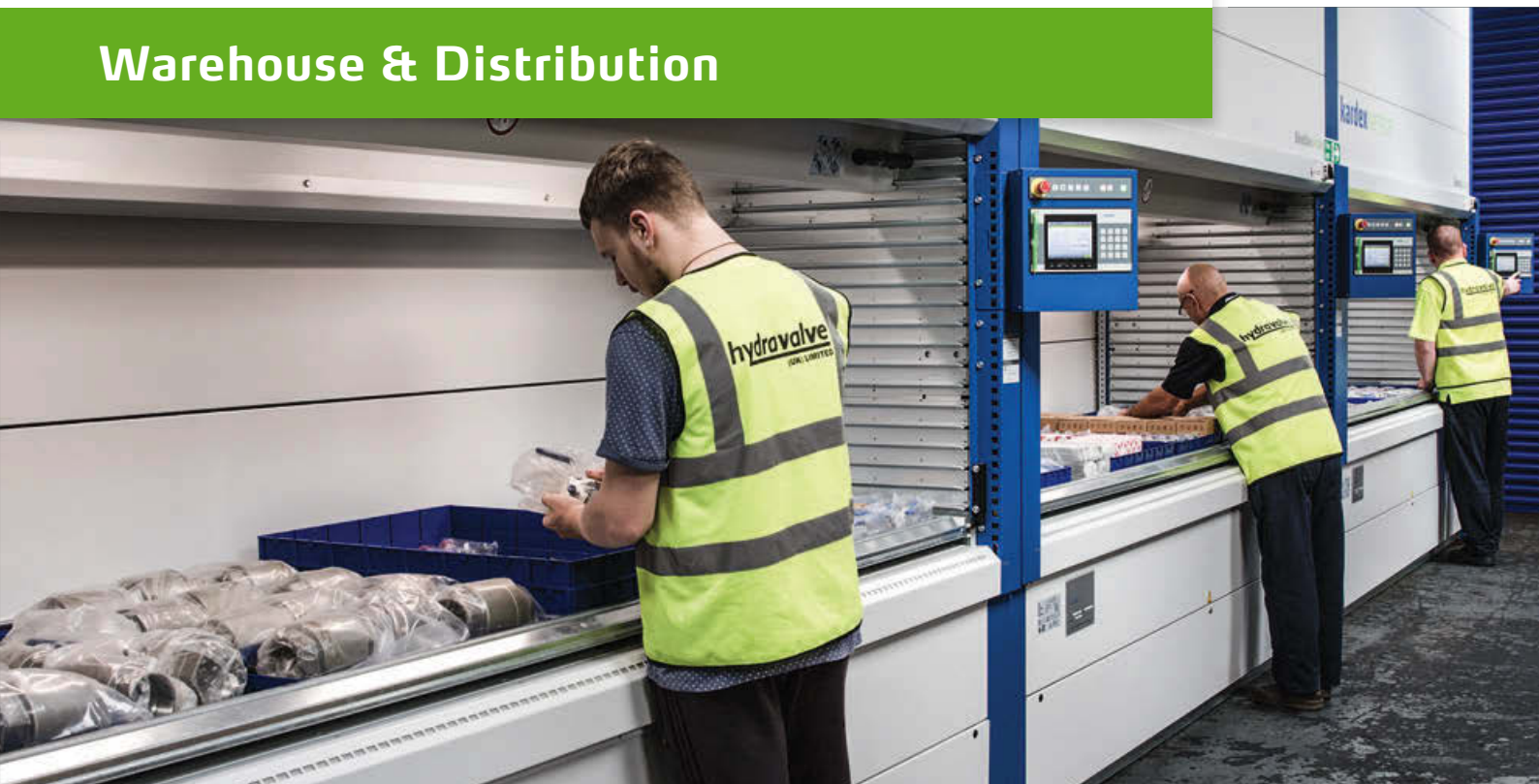


Hydravalve – effektiv lagring av maskindeler og tilbehør

Warehouse & Distribution



Hydravalve forsyner industrielle kunder med maskindeler og tilbehør til alt som har å gjøre med rør og koblinger. På grunn av sitt voksende varespekter har lageret vokst til mer enn 2 millioner ulike artikler, som igjen krevde en fundamental restrukturering av lageret. For økt lagringskapasitet og effektivt plukk valgte Hydravalve en løsning fra Kardex Remstar som er integrert med deres SAGE software.

Fordelene med ett blick

- 45% økning i lagringskapasitet
- Gulvareal benyttet ble redusert med 80%
- Plukkeffektivitet forbedret med 200%
- Plukkøyaktighet økt til 99%
- Bedre ergonomi for operatørene



1 Kunden



Hydravalve har forsynt bedrifter i industri og energi sektoren i mer enn 27 år. Selskapet er lokalisert i den britiske byen Willenhall, hvor de har et lager på mer enn 1.000 kvadratmeter. Maskiner og reservedeler blir sendt fra dette lageret. Fokuset ligger på god kundeservice og raske leveranser av ordre.

2 Oppgaven

Antall artikler på lageret økte til mer enn to millioner artikler på grunn av et voksende produktspekter. Det oppstod et kritisk behov for mer lagringskapasitet og forbedring i effektiviteten for ordrehåndtering. Dette var bakgrunnen for at selskapet søkte etter en løsning som ga økt lagringskapasitet, høy plukk effektivitet og nøyaktighet. Videre måtte systemet være kompatibel med deres SAGE software.



3 Løsning



Lagringskapasiteten har økt med 45 % ved å installere fem Kardex Remstar Shuttle XP med høy lagringstetthet. Benyttet gulvareal ble også redusert med 80 % sammenlignet med tidligere. Dette var mulig ved å tilpasse Kardex Remstar Shuttle XP lagerautomatene til den eksisterende lagerbygningen. Løsningen har også redusert tiden benyttet til ordre håndtering. Tidligere ble ordrene behandlet manuelt. Den effektive integrasjonen mellom Kardex Remstar Shuttle XP lagerautomater og SAGE ERP software har hjulpet kunden i å automatisere prosessene. Plukktiden er redusert med 50 % og plukk nøyaktigheten er økt til 99%. Eddie Newham, administrerende Direktør hos Hydravalve sier følgende: „Vi søker kontinuerlig etter effektivitets forbedringer og med alle nye produkter i vår katalog, kan vi tilby et bredere sortiment, høy kvalitet til lavest mulige pris“.

4 Leveranseomfang

- 2 Shuttle XP HSD500 Lagerautomater (W x D x H: 3.050 x 864 x 4.450 mm)
- 2 Shuttle XP HSD500 Lagerautomater (W x D x H: 3.050 x 864 x 5.050 mm)
- 1 Shuttle XP HSD500 Lagerautomat (W x D x H: 3.050 x 864 x 5.250 mm)
- Integrasjon av Kardex Remstar PPG software med Sage Line 200 software
- SumoBox



Personlig informasjon for å optimere din internlogistikk:

info.remstar@kardex.no
www.kardex-remstar.no