

TERMÉKKÍNÁLAT.

Teljes körű megoldások az üzemen belüli logisztika területén.

ISO 9001 Minősített német gyárak
ISO 14001 Norderstedtben, Moosburgban
és Landsbergben.

CE A Jungheinrich targoncák
megfelelnek az európai
biztonsági előírásoknak.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon +36 23/531-500
Telefax +36 23/531-501

info@jungheinrich.hu
www.jungheinrich.hu

Érvényes: 2023 áprilisától

JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH

Anyagmozgató gépek rakodásra, szállításra, raktározásra, kommissiózásra és automatizálásra.



Sikerágazattá tesszük Önnek a logisztikát – gazdaságos, megbízható és a feladatnak megfelelő eszközökkel.

Nálunk minden feladatra megtalálható a megfelelő emelőkocsi, homlokvillás targonca, kommissiózó targonca vagy vontató.

Mindegy milyen emelési magasságról, talajviszonyról vagy mekkora szállítási távolságról van szó – több mint 600 különböző kivitelű targoncából álló választékunkban biztosan megtalálja az Önnek megfelelő megoldást. Termékkínálatunkban választhat igény szerint manuálisan működtethető, félautomata vagy teljesen automata gépek közül.

Az igények iparáganként és ágazatonként különböznek. Amennyiben sorozatgyártásban

készülő gépeink nem felelnek meg az Ön speciális szállítási igényeinek, egyedi megoldásokkal is ki tudjuk szolgálni partnereinket. Először azonban standard termékkínálatunkat (lásd jobb oldalon) ajánljuk figyelmükbe. Amennyiben például rövid távon kell az árut mozgatni – állványba történő betárolás nélkül – az „anyagmozgató” és a „rövid távon” kulcsszavak alatt az „AM Kézi emelőkocsi”-t és az „EJE Elektromos gyalogkíséretű raklapemelő”-t találják.

Táblázatunk bemutatja átfogó termékkínálatunkat. További kérdés esetén természetesen állunk rendelkezésére.

Rakodás	Talajszintről	EFG Elektromos háromtámaszú targonca elsőkerék hajtással	EFG Elektromos négykerékű homlokvillás targonca	ETV C Elektromos tolóoszlopos targonca szuperelasztikus kerekekkel				
	Rámpáról	AM Kézi emelőkocsi	EJE Elektromos gyalogkíséretű emelőkocsi	ERE Elektromos vezetőállásos emelőkocsi	ESE Elektromos vezetőállásos, -üléssel emelőkocsi	EJD Elektromos gyalogkíséretű targonca két raklap egyidejű kezelésére	ERD Elektromos gyalogkíséretű targonca vezetőállással	ESD Elektromos vezetőállásos és oldaluléses targonca
Szállítás	Rövid távon	AM Kézi emelőkocsi	AME Elektromos gyalogkíséretű emelőkocsi	EJE M Elektromos gyalogkíséretű emelőkocsi	EJE C Elektromos gyalogkíséretű emelőkocsi ergonomikus emeléssel	EZS Elektromos gyalogkíséretű vontató		
	Közepes távon	EJE Elektromos gyalogkíséretű raklapemelő	EJD Elektromos gyalogkíséretű targonca két raklap egyidejű kezelésére	ETV Q Elektromos tolóoszlopos targonca, Q sorozat	EZS Elektromos vezetőállásos vontató	arculee Mobil robot Rakomány alatti szállítás		
	Hosszú távon	ERE Elektromos gyalogkíséretű vezetőállásos emelőkocsi	ESE Elektromos vezetőállásos, -üléssel emelőkocsi	ERD Elektromos gyalogkíséretű targonca vezetőállással	ESD Elektromos vezetőállásos és oldaluléses targonca	EZS Elektromos vezetőüléssel vontató	EREd Mobil robot Szállítási alkalmazás	EZSa Mobil robot Vontatás
Raktározás/ Anyagmozgató	Emelés 6200 mm-ig	AMC Elektromos gyalogkíséretű targonca	EJC M Elektromos gyalogkíséretű targonca	EJC Elektromos gyalogkíséretű targonca	ERC Elektromos vezetőállásos targonca	ESC Elektromos vezetőüléssel targonca	ERCa Mobil robot Rakodási alkalmazás	EKSa Mobil robot Rakodási alkalmazás
	Emelés 9000 mm-ig	EFG Elektromos háromtámaszú targonca elsőkerék hajtással	EFG Elektromos négykerékű homlokvillás targonca	EFX Elektromos magasraktári felrakótargonca				
	Emelés 18000 mm-ig	ETM/ETV Elektromos tolóoszlopos targonca	ETR Tolóvillás targonca	ETV Q Elektromos tolóoszlopos targonca, Q sorozat	EKX Elektromos magasraktári kommissiózó- és felrakótargonca	EKXa Mobil robot Automata magasraktári targonca		
Kommissiózás	Gyűjtési magasság 4600 mm-ig	EJE C Elektromos gyalogkíséretű emelőkocsi ergonomikus emeléssel	ECE Elektromos horizontális kommissiózó targonca	ECD Elektromos horizontális kommissiózó targonca	EZS Elektromos vezetőállásos vontató			
	Gyűjtési magasság 14345 mm-ig	EKS Elektromos vertikális kommissiózó targonca						
	Gyűjtési magasság 16530 mm-ig	EKX Elektromos magasraktári kommissiózó- és felrakótargonca						

Kínálatunk: minden magasságra és teherre.

Több mint 600 targonca változat.
Targoncabérlés- és finanszírozási megoldások · 5 csillagos használt targoncák.
Szerviz, a gyártó kompetenciájával.
Maximális rendelkezésre állás biztosítása.

Gyalogkísérő emelőgépek



AM 22/30
Kézi emelőgépek
Teherbírás max. 3000 kg



AME 13/15
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 1500 kg



EJE M13/M15
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 1500 kg



EJE 114i-118i
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 1800 kg



EJE 114-120
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 2000 kg



EJE C20
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 2000 kg



EJE 222-235
Elektromos gyalogkísérő emelőgépek
Teherbírás max. 3500 kg



ERE 120-230
Elektromos vezeték nélküli emelőgépek
Teherbírás max. 3000 kg



ERE 225i
Elektromos vezeték nélküli emelőgépek
Teherbírás max. 2500 kg



ESE 120
Elektromos oldalról emelőgépek
Teherbírás max. 2000 kg



ESE 220-533
Elektromos oldalról emelőgépek
Teherbírás max. 3300 kg

Gyalogkísérő targoncák



AMC 12/12z
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 3600 mm
Teherbírás max. 1200 kg



EJC M10 E/M10b E
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 1900 mm
Teherbírás max. 1000 kg



EJC M10 ZT/M13 ZT
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 3300 mm
Teherbírás max. 1300 kg



EMC 105/110/B10
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 2000 mm
Teherbírás max. 1000 kg



EJC 110/112/112z
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 4700 mm
Teherbírás max. 1200 kg



EJC 212-230**
Elektromos gyalogkísérő targonca
Max. emelési magasság 6000 mm
Teherbírás max. 3000 kg



EJD 118i/120/222
Elektromos gyalogkísérő targonca két rakodólap kezelésére
Max. emelési magasság 2905 mm
Teherbírás max. 2200 kg



ERD 120/220
Elektromos gyalogkísérő targonca vezeték nélküli két rakodólap egyidejű kezelésére
Max. emelési magasság 2905 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ERD 220i
Elektromos gyalogkísérő targonca vezeték nélküli két rakodólap egyidejű kezelésére
Max. emelési magasság 3760 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ERC 212-220**
Elektromos gyalogkísérő targonca vezeték nélküli két rakodólap egyidejű kezelésére
Max. emelési magasság 6000 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ERC 214i/216i**
Elektromos vezeték nélküli targonca
Max. emelési magasság 6000 mm
Teherbírás max. 1600 kg



ESD 120
Elektromos vezeték nélküli targonca két raklap kezelésére
Max. emelési magasság 1960 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ESD 220
Elektromos oldalról emelő targonca két raklap kezelésére
Max. emelési magasság 1660 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ESC 214-316*
Elektromos oldalról emelő targonca
Max. emelési magasság 6200 mm
Teherbírás max. 1600 kg

Kommissiózó targoncák



ECE 225
Elektromos horizontális kommissiózó targonca
Teherbírás max. 2500 kg
Opcionális easyPILOT távvezérléssel



ECE 310/320
Elektromos horizontális kommissiózó targonca
Teherbírás max. 2000 kg
Opcionális easyPILOT távvezérléssel



ECD 320
Elektromos horizontális kommissiózó targonca
Teherbírás max. 2000 kg
Opcionális easyPILOT távvezérléssel



EKM 202
Darabárú kommissiózó targonca
Kommissiózási magasság max. 5324 mm
Teherbírás max. 215 kg



EKS 110
Elektromos vertikális kommissiózó targonca
Kommissiózási magasság max. 4600 mm
Teherbírás max. 1000 kg



EKS 210-412
Elektromos vertikális kommissiózó targonca
Kommissiózási magasság max. 10 845 mm
Teherbírás max. 1200 kg



EKS 310s/412s***
Elektromos vertikális kommissiózó targonca
Kommissiózási magasság max. 14 345 mm
Teherbírás max. 1200 kg

Tolóoszlopos targoncák



ETV 210-216/ETM 214/216
Elektromos tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 10 700 mm
Teherbírás max. 1600 kg



ETV 318-325/ETM 325
Elektromos tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 14 000 mm
Teherbírás max. 2500 kg



ETV C16/C20
Elektromos tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 7400 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ETV Q20/Q25
Elektromos többutas targonca
Max. emelési magasság 10 700 mm
Teherbírás max. 2500 kg



ETV 216i
Elektromos tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 10 700 mm
Teherbírás max. 1600 kg



ETR 230-345/335d
Tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 11 354 mm
Teherbírás max. 2000 kg



ETR 420/416d
Tolóoszlopos targonca
Max. emelési magasság 11 354 mm
Teherbírás max. 2000 kg

Akkumulátorok és töltőberendezések



MINDEN TARGONCÁHOZ A MEGFELELŐ AKKUMULÁTOR:
A tökéletes akkumulátort ajánljuk Önnek az egy- vagy többműszakos üzemeltetéstől, az alkalmazás nehézségétől és a kívánt karbantartási intenzitástól függően.



Elektromos homlokvillás targoncák



EFG 112
Elektromos háromkerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 7000 mm
Teherbírás max. 1200 kg



EFG 213-220
Elektromos háromkerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 7000 mm
Teherbírás max. 2000 kg



EFG 316-320
Elektromos négykerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 7000 mm
Teherbírás max. 2000 kg



EFG 425-435
Elektromos négykerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 7500 mm
Teherbírás max. 3500 kg



EFG 535k-S50
Elektromos négykerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 7500 mm
Teherbírás max. 5000 kg



EFG BA 113/115
Elektromos háromkerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 6500 mm
Teherbírás max. 1500 kg



EFG BB 216k
Elektromos háromkerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 6500 mm
Teherbírás max. 1600 kg



EFG BC 316-330
Elektromos négykerékű homlokvillás targonca
Max. emelési magasság 6500 mm
Teherbírás max. 3000 kg



ELLENŐRZÖTT TÖLTÉS MINDENHEZ:
Az Ön igényeire szabottan az optimális megoldást ajánljuk: akár savas ólom- vagy nagyteljesítményű lítiumion-akkumulátorhoz, akár különálló vagy a targoncába integrált töltőberendezéshez.

Vontatók és vontatmányok



EZS 010
Elektromos gyalogkísérő vontató
Vontatható tömeg max. 1000 kg



EZS 130
Elektromos vezetőállásos vontató
Vontatható tömeg max. 3000 kg



EZS C40
Elektromos vezetőállásos vontató
Vontatható tömeg max. 4000 kg



EZS 350
Elektromos vezetőállásos vontató
Vontatható tömeg max. 5000 kg



EZS 570-5100
Elektromos vezetőüléssel rendelkező vontató
Vontatható tömeg max. 10 000 kg



EZS 7280
Elektromos vezetőüléssel rendelkező vontató
Vontatható tömeg max. 28 000 kg



GTE 106-312
E-keretes vontatmány
Teherbírás max. 1200 kg

Magasraktári targoncák



EPX 411/414***
Elektromos magasraktári felrakótargonca
Max. emelési magasság 9000 mm
Teherbírás max. 1360 kg



EKX 410-516k***
Elektromos magasraktári kommisszó- és felrakótargonca
Max. emelési magasság 18 000 mm
Teherbírás max. 1600 kg

Automata gépek



arculee S
Mobil robot
Rakomány alatti szállítás
Min. behajtási magasság: 300 mm
Teherbírás max. 1000 kg



ERE 225a
Mobil robot
Szállítási alkalmazás
Max. emelési magasság 125 mm
Teherbírás max. 2500 kg



ERC 213a/217a
Mobil robot
Rakodási alkalmazás
Max. emelési magasság 4400 mm
Teherbírás max. 1700 kg



EKS 215a
Mobil robot
Rakodási alkalmazás
Max. emelési magasság 6000 mm
Teherbírás max. 1500 kg



EZS 350a
Mobil robot
Vontatás
Vontatható tömeg 5000 kg



EKX 514a-516a
Mobil robot
Automata magasraktári targoncar
Max. emelési magasság 13 000 mm
Teherbírás max. 1600 kg



STC
Raktári darabáru-felrakógép
Max. emelési magasság 18 000 mm
Teherbírás max. 2 x 50 kg



STP
Raktári darabáru-felrakógép
Max. emelési magasság 30 000 mm
Teherbírás max. 1500 kg



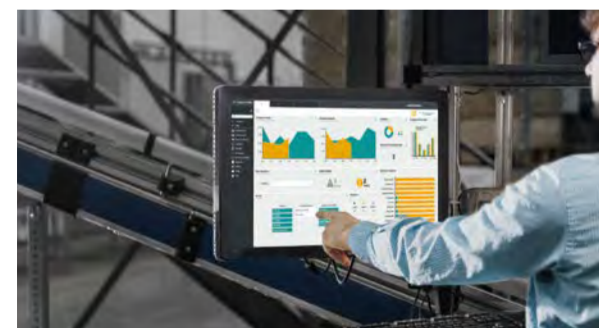
PowerCube
Automata kompakt kiskatracshalmaz-tároló rendszer
Max. rendszermagasság: 12 000 mm
Max. rakodási magasság: 30 tárolóláda
Max. hasznos teher ládánként: 50 kg

Szatellit kocsis kompakt raktárrendszer



UPC
Under Pallet Carrier
Teherbírás max. 1500 kg

Digitális megoldások



WAREHOUSE MANAGEMENT: JUNGHEINRICH WMS / JUNGHEINRICH WMS ESSENTIAL

- Intelligens raktárirányítás, -kezelés és optimalizálás.
- Optimális megoldás minden raktárméretre és -struktúrára.
- Kitűnő raktártechnikai integráció
- Egyedülállóan kezelőbarát és a jövőbeni kihívásokra is kész.
- Funkciók széles köre több mint 180 optimalizált és konfigurálható algoritmussal, valamint mesterséges intelligenciával.



FLEET MANAGEMENT: JUNGHEINRICH FMS

- A targoncák adatainak maximális átláthatósága
- Átfogó költségelemzés a megtakarítási lehetőségek azonosításához.
- Automata figyelmeztetés az egyedi határértékek túllépésekor.
- A gépek alkalmazásának és kihasználtságának részletes kiértékelése.
- A jogosultságok egyszerű kiosztása és az ütközési események jelentése.



INTERFACE MANAGEMENT: JUNGHEINRICH LOGISTICS INTERFACE

- Sokoldalú interfész a raktár számára.
- Egyszerű kommunikáció a targoncák, a raktárberendezések és a szoftverek között.
- Egyes területek és folyamatok intelligens hálózatra kapcsolása.

ESZKÖZ- ÉS FOLYAMATKEZELÉS

- Számos megoldás raktárak digitalizálására és automatizálására.
- Rugalmas lehetőségek rendszerek, például mobil robotok csatlakoztatására és vezérlésére.



IPARI IT MEGOLDÁSOK: TERMINÁLOK, SZKENNEREK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

- Targonca- és kézi terminálok a papírmentes megbízások feldolgozására a raktárban.
- Mobil eszközök és vonalkód leolvások a rugalmas rendelésfeldolgozáshoz.
- Az áru és a raktárhely címkézésé címkényomtatással.
- Egyedi ügyfél WLAN infrastruktúra a mobil adatfeldolgozáshoz.

Asszisztensrendszerek



NAGYOBB FOLYAMATTÉTELJESÍTMÉNY, FOKOZOTT BIZTONSÁG

- zoneCONTROL a biztonságosabb és hatékony targoncaforgalomért.
- addedVIEW digitális kamerarendszer kiegészítő funkciókkal a jobb kilátás és hibamentes be-/kítárolás érdekében.
- További asszisztensrendszerek minden alkalmazáshoz.

- * Opcionálisan kiegészítő emeléssel
- ** Opcionálisan kiegészítő emeléssel vagy széles nyomtávú kivitelben
- *** Opcionális warehouse NAVIGATION

Ezen kívül választhatók nemesacél, tűzihorganyzott, hűtőházi, robbanásbiztos kivitelek vagy 100 százalékban egyedileg kialakított targoncák – az Ön alkalmazásának megfelelően.

Nem minden gép és szolgáltatás érhető el minden országban.

JUNGHEINRICH



Tapasztalt rendszerüzeltő.

Az intelligens intralogisztika a dolgozó, a gép, a szoftver és az egyedi raktárkörnyezet tökéletes összjátéka. Optimálisan – a leghatékonyabb raktári folyamatok szerint alakítjuk ki az anyagáramlást.



Műszaki projekttervezés. Igényre szabott logisztikai folyamat.

Önnel közösen tervezzük meg és alakítjuk ki az új logisztikai megoldást. Számos ágazatból származó és különböző méretű vállalatoknál szerzett tapasztalatunkkal Önnel is igényre szabottan alakítjuk ki a legjobb megoldást.

- ▶ A régi struktúrák áttekintése és kreatív újragondolása.
- ▶ Egyedi megoldás kidolgozása optimális automatizálási szinttel.
- ▶ Nemzetközi tapasztalat számos ágazatban.

Megvalósítás és rendszerintegráció.

Teljes körű megoldások egy kézből.

Főállalkozóként biztosítjuk a folyamat minden egyes lépésének pontos megvalósítását és gondoskodunk arról, hogy minden részegység tökéletesen illeszkedjen egymásba. Ön mindent egy kézből kap, ami optimális folyamatbiztonságot jelent Önnek – a teljes projekt folyamán és a berendezés üzembe helyezésekor is.

- ▶ Megbízható, átlátható projektmenedzsment.
- ▶ Minden egységhez egy kapcsolattartó.
- ▶ Minden egy kézből, hogy minden részegység tökéletesen illeszkedjen.



Szerviz és támogatás. Hosszútávon az Ön szolgálatában.

Az ágazatban egyedülálló szervizhálozzal a projekt befejezése után is segítjük a működést. Szerviztechnikusaink elvégzik a karbantartási munkákat, felülvizsgálatokat, biztonsági vizsgálatokat és az üzembe helyezést. És ügyfélszolgálatunk az Ön igényei szerint a nap 24 órájában elérhető – a leállási idők minimalizálása és a berendezések optimális rendelkezésre állása érdekében.

- ▶ Bárhol elérhető, megbízható és transzparens szerviz.
- ▶ Folyamatos rendelkezésre állás.
- ▶ Magasan képzett szerviztechnikusok.

Rugalmasság és hatékonyság.

Automatizálás az elemzéstől a sikeres üzemeltetésig.



Raktárberendezés.

Raktári állványok és rendszerek – a raktárak tartópillérei.

Rakodólapok tárolása



Soros állványrendszer



Szatellit kocsis állvány



Gördíthető állvány

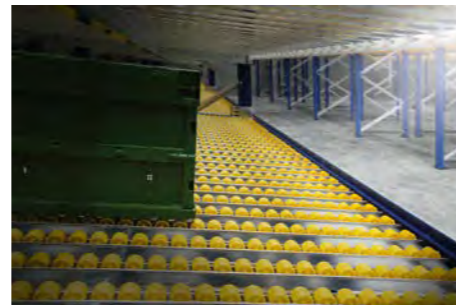
Darabáru tárolása



Polcos állvány



Líftregal dinamikus raktározási rendszerek



Átfolyó rendszerű görgős állvány darabáru tárolására

Szálanyagok tárolása és galériák



Karos állvány



Acélszerkezetes galériás tároló

További állványtípusokat is kínálunk – az Ön igényeire szabottan.

A raktár alapját egy optimálisan megtervezett állványrendszer biztosítja. Felépítés után nemcsak a terheket kell tartania, hanem a változtatások esetén is ki kell tartania. Az előrelátó, jövőbe tekintő tervezés éppen ezért az alfája és omegája a rendszernek. A Jungheinrich már több mint 60 éve elkötelezett a házon belüli fejlesztések, az egyedi megoldások és kiváló minőség mellett.

A jövő kihívásainak is megfelelő állványrendszer alapja a partnerkapcsolat.

Egy raktár megtervezéséhez előrelátásra és megfelelő szakértelemmel rendelkező szakemberekre van szükség: ilyenek például az első Jungheinrich állványrendszer, a „Hubertus” fejlesztői. Ez a rendszer a mai napig kiváló munkát végez a világ raktáraiban. Földrengés fenyegeti raktárát? Nem probléma! Új állványrendszerünkhöz megfelelő rendszerkomponenseket szállítunk – tökéletes támaszt biztosítanak nehéz terhekhez és a földrengési zónákban történő kivitelezésekhez. Bármennyire összetettek is a követelmények, mindig számíthat a Jungheinrich szakértőire: az első ötlettől a megvalósításig és a kivitelezésig támogatják Önt. Önnel együtt elemzik a folyamatokat, és ennek alapján kidolgoznak egy stabil és gazdaságilag életképes állványrendszer-konceptiót. Egy olyan koncepciót, amely egyedülálló a világon. És amelynek kivitelezésénél figyelünk a szigorú minőségi előírások pontos végrehajtására.

Felelősséggel az ellenőrzött biztonság érdekében.

Raktári állványaink hat ország üzemeiben készülnek és az alkotóelemek az előírt, független anyagvizsgálatok mellett rendszeresen ellenőrzésre kerülnek tesztközpontunkban, Németországban. Így maximális minőségi színvonalat garantálunk. A német állványrendszerekért felelős általános építésfelügyeleti engedély tanúsítványa (DIBt), valamint a RAL-peccsét a bizonyíték erre.

Amennyiben már készen van állványrendszere, továbbra is folyamatos minőséget és biztonságot nyújtunk raktárában. Igény esetén szakképzett ellenőreink a DIN EN 15635 előírás szerint elvégzik Önnél az előírt éves állványfelülvizsgálatot. Amennyiben valamilyen hiányosságot találnak, a helyszínen megrendelheti nálunk eredeti alkatrészeinket – ezzel is időt takaríthat meg.

Minden ágazatban egyedi raktári megoldások.

Az üzemen belüli logisztika egyre komplexebb. Ágazatspecifikus megoldásaink választ adnak a kihívásokra. A Jungheinrich nemcsak minden igényt kielégítő, széles termékínálatot nyújt, hanem az ágazat szakembereit is biztosítja, akik alapos piaci know-how-val rendelkeznek és személyre szabott koncepciókat fejlesztenek egy kézről. Így Ön hatékonyabban működtetheti raktárát és mindig egy hossal a versenytársak előtt jár.