



SOLUTII SI SISTEME DE DEPOZITARE

pentru hale si arhive





DESPRE NOI

TRC Systems a fost infiintata la Roman in anul 2006 din capital privat integral romanesc, profilul comercial al firmei fiind determinat de experienta managementului acumulata dealungul anilor in domeniul vanzarii. Reputatia de care se bucura produsele comercializate, proiectate si instalate este strans legata de calitatea si diversitatea produselor, de spiritul inovativ echipei manageriale.

Gama de produse comercializate pe piata din Romania raspunde celor mai variate solicitari fiind utile si moderne. Utilizarea materialelor de calitate superioara si tehnologia moderna de productie, asigura functionalitatea perfecta a tuturor produselor fiind atestate ISO si corespund normativelor europene.



Personalul firmei prin nivelul de pregatire al inginerilor si specialistilor asigura calitatea ridicata a serviciilor oferite. Cu ocazia elaborarii ofertelor tehnico-financiare sunt analizate de fiecare data toate solutiile posibile tinand cont atat de parametrii tehnici, cat si de optiunile beneficiarului, astfel ca oferta finala sa corespunda intocmai cerintelor tehnico-economice. Prin materializarea acestor oferte personalul firmei are un scop bine definit de a indeplini in fata clientilor sai rolul unei puncte de legatura intre dorinta si infaptuire.

CALITATE

GARANTIE

CONCENTRARE PE CLIENT

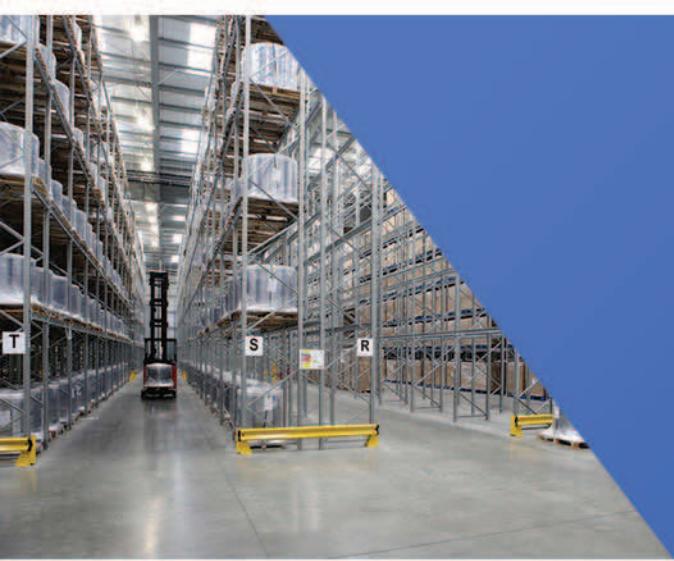
IN CAUTARE DE INOVATIE



Sistem conventional

Sistemul CONVENTIONAL - pentru depozitarea paletilor este cea mai folosita solutie de depozitare.

Stelajele cu un singur rand sau cu doua randuri sunt separate prin culoare largi, ale caror dimensiuni pot fi adaptate astfel incat sa fie potrivite pentru motostivuitoarele existente ale clientului.



- ✓ Accesibilitate 100% la fiecare palet
- ✓ Sistemul dispune de un grad ridicat de ajustabilitate pentru diferitele tipuri de paleti si pentru folosirea cat mai eficienta a spatiului disponibil
- ✓ Se folosesc motostivuitoare conventionale, ajutand la eficientizarea costurilor
- ✓ Usor de montat si de repositionat
- ✓ Pot fi atinse grade de ocupare mari

Sistem DRIVE - IN

Acest sistem este folosit acolo unde este necesara obtinerea unei densitati ridicate de depozitare. Este utilizat frecvent in instalatii cu un numar scazut de tipuri de produse.

Paletii sunt depozitati intr-un sistem cu 2 blocuri, in general deservit de un singur culoar de operare. Motostivuitoarele patrund in stelaj pentru a lasa sau pentru a ridica paletii care sunt depozitati pe sine in console plasate de-a lungul sistemului.



- ✓ Densitatea ridicata de depozitare permite depozitarea unui numar mai mare de paleti pe metru cub decat in cazul altor solutii de depozitare
- ✓ Rotatie redusa a stocului care este potrivita pentru depozitarea bunurilor de sezon si in situatiile in care au loc schimbari rapide de stoc
- ✓ Ideal pentru depozitarea produselor care necesita o temperatura scazuta sau a aplicatilor de depozitare in vrac
- ✓ Potrivit pentru incarcaturi fragile, care se deterioreaza usor si nu pot fi suprapuse



Sistem mobil

Stelajul mobil este un sistem specific pentru densitati mari proiectat in general pentru depozitarea pe termen lung a paletilor sau a altor bunuri grele.

Stelajele sunt montate pe cadre mobile, care se pot deplasa pe sine in interiorul depozitului. Cadrele sunt ghidate electronic si in general sunt tinute inchise, pastrandu-se un culoar pentru acces.



- ✓ Sistemul foloseste la maxim suprafata podelei, deoarece este necesara un singur culoar de acces.
- ✓ Ofera un grad de ocupare bun al suprafetei de depozitare.
- ✓ Acces 100% la fiecare palet.
- ✓ Este potrivit, mai ales, pentru depozitele cu temperatura controlata.
- ✓ Nu este nevoie de echipament special de manevrare

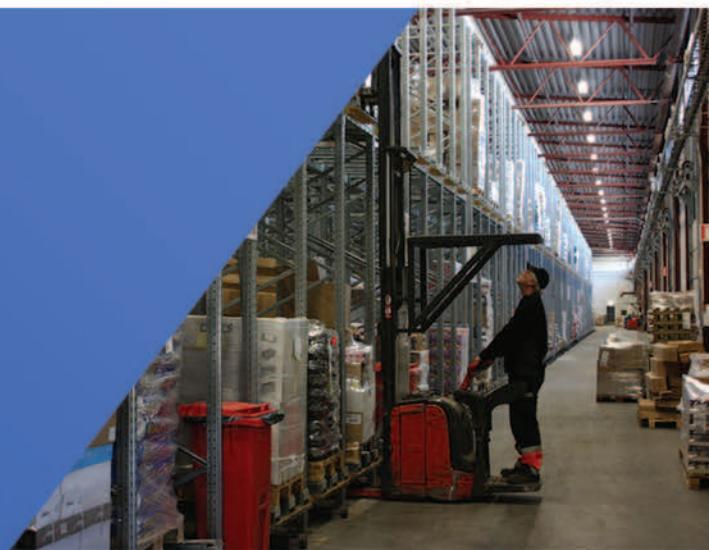
Sistem Push Back

Un tip de depozitare dinamica, unde paletii sunt depozitati 2, 3 sau 4 in adancime. Paletii sunt incarcati pe un carucior glisant cu role care impinge ascendent ceilalți paleti pe o sine.

Când un palet este ridicat, paletii ramasi vor cobori în locul acestuia. Paletii pot fi ridicati doar dintr-o parte a stelajului.



- ✓ Acces rapid către toate liniile de paleti.
- ✓ Folosirea la maxim a suprafetei podelei.
- ✓ Pot fi depozitate împreună diferite tipuri de paleti
- ✓ Recomandat pentru depozitarea în cantități mari sau pentru folosirea în depozite cu produse congelate.





Sistem PalletFlow

Paletii sunt depozitati in sistem bloc, pe sine inclinate cu role, sustinute de stelaje.

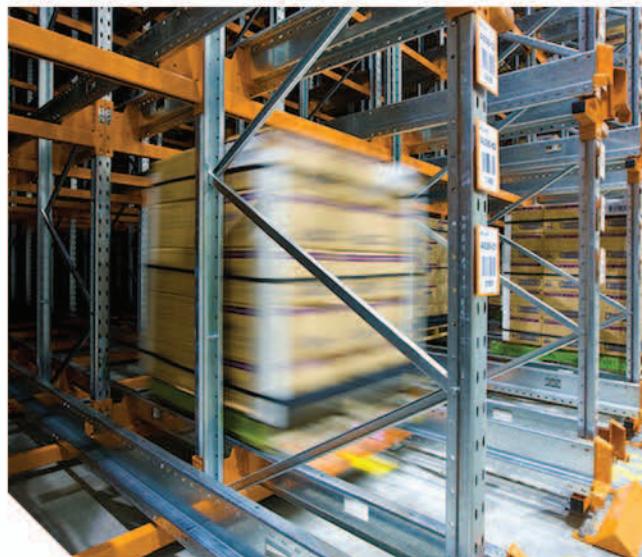
Paletii sunt incarcati prin partea superioara si se deplaseaza sub actiunea fortelei de gravitatie atunci cand un palet este ridicat din partea inferioara a conveiorului. Poate fi folosit fie pentru depozitarea paletilor, fie a cutiilor de carton.



- ✓ Sistemul FIFO asigura o rotatie automata a stocului
- ✓ Densitatea ridicata de depozitare asigurata, face din aceasta solutie una foarte economica.
- ✓ Faptul ca o parte este dedicata incarcarii si una descarcarii, faciliteaza deplasarea bunurilor in depozit.

Sistem Shuttle Satelit

Este un sistem de depozitare semi-automat. Manevrarea marfii in interiorul raftului se face cu ajutorul unui carucior controlat prin telecomanda de catre utilizator iar in afara raftului cu ajutorul unui motostivuitor standard.



- ✓ Viteza foarte ridicata in manipulare.
- ✓ Gradul de ocupare realizat poate fi unul ridicat.
- ✓ Distanța dintre paleti poate fi ajustată cu maxima precizie.
- ✓ Are o funcție de oprire automata pentru a economisi durata de viață a bateriei.
- ✓ Poate lucra atât în mod FIFO cât și LIFO.
- ✓ Poate fi folosit și în mediu rece și de congelator.
- ✓ Nu necesita echipament specializat.
- ✓ Usor de utilizat și de întreținut.
- ✓ Nu are limitări privind adâncimea stelajului.



Sistem Pull Out Unit

(Sistem de manipulare)

Sistemul pull-out unit permite manipularea manuala a bunurilor, direct din raft, fara a le scoate de pe palet, asigurand astfel siguranta, eficienta si ergonomie maxime. Unitatile de tip Pull-out reprezinta parte a unui sistem de rafturi extrem de eficient pentru depozitare si manipulare.

Acestea sunt proiectate pentru a fi trase cu foarte putin efort, chiar atunci cand au incarcarea maxima de 1000 kg. Cand unitatea se afla in pozitia extinsa, o persoana ar trebui sa poata ajunge la toate obiectele fara a-si forta spatele sau a-si arcui corpul.



Unitatile Pull-out sunt disponibile in varianta montata pe podea sau in cea montata pe grinda. Toate unitatile sunt livrate cu rulmenti cu bile pentru o manevrare facila. Unitatile pull-out pot fi livrate conform cu tipul de bunuri, raportul greutate/volum, pozitionarea in raft, pentru a obtine o eficienta logistica optima, care include un nivel de lucru adevarat pentru muncitor.



- ✓ Design solid care foloseste rulmenti cu bile.
- ✓ Permite manipularea produselor din trei parti ale paletului.
- ✓ Este livrat alaturi de o serie de accesorii, formand seturi pentru montajul pe podea sau pe raft.
- ✓ Sertarul este blocat in pozitia inchisa si se deblocheaza prin sucirea manerului.
- ✓ Culoare standard: RAL 5010. La cerere sunt disponibile si alte culori.
- ✓ Posibilitate de realizare a solutiilor speciale.

1. Protectie de coloana

O protectie standard din metal, pentru coloana, realizata dintr-o singura bucată de otel. Acest accesoriu are înaltimea de 400mm și este vopsit RAL1004 galben. Protectia de coloana este conforma cu regulamentele FEM.



1

2. Protectie de rand

O bariera rezistenta construita pentru a suporta dificultatile activitatii dintr-o hala. Produsul este realizat din 3 bucati, pentru flexibilitate si ajustabilitate maxima.



2

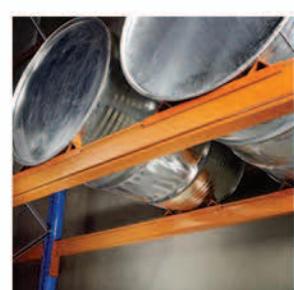
Santinela de stelaj - Este realizata dintr-o singura bucată de metal, pentru un maximum de rezistenta.



3

3. Plasa de protectie

Panouri usoare folosite pentru inchidere sistem oferind protectie si siguranta.



4

4. Opritoare de butoai

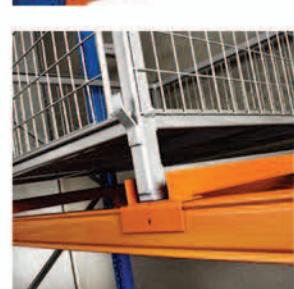
Opritoarele de butoai sunt pozitionate pe traversele din fata si din spate pentru a pozitiona corect butoaiele si sunt disponibile pentru toate dimensiunile de traverse cu profil inchis.



5

5. Grinda pentru oprire

O grinda speciala pentru echilibrare care se monteaza in partea din spate a celulei si are rolul de a opri paletii sa fie impinsi in celula din spate.



6

6. Suport pentru paleti

Ofera o sustinere suplimentara, reducand riscul de accidente cauzate de paletii defecti. Suportii sunt pozitionati in perechi deasupra traverselor si reprezinta un suport secundar pentru paletii mai putin solizi.



7

7. Polite/gratare/plase metalice

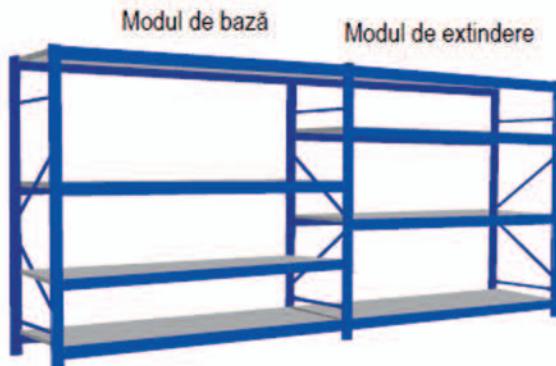
Politele metalice sunt panouri usoare folosite ca suport montat pe grinzi inchise. Gratarul metalic ajuta la realizarea unui sistem extrem de versatil care ofera beneficii semnificative, atat din punct de vedere al sigurantei cat si a usurintei in depozitare. Politele din plasa metalica asigură o aerisire foarte bună în jurul produselor depozitate și se potrivesc cu instalarea anti-incendiu. Acestea sunt disponibile în diverse dimensiuni.



Sistem cu deschidere mare

Acest sistem reprezinta alegerea potrivita pentru depozitarea marfii grele sau voluminoase.

Sistemul acopera game de aplicatii care variaza de la depozitarea unei singure unitati pana la sisteme de depozitare complexe.



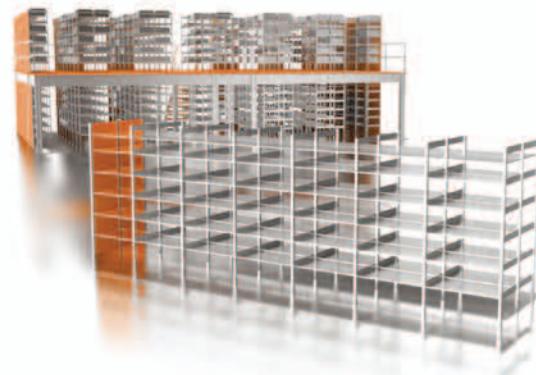
- ✓ Pana la 1020 kg incarcare a unei perechi de grinzi
- ✓ Profilul coloanei este 63 x 45 mm, iar cadrul este nituit
- ✓ Talpi de sustinere din material galvanizat
- ✓ Grinzi si cadre cu o capacitate mare pentru depozitarea obiectelor grele
- ✓ Posibilitatea de a depozita produse cu lungimi de pana la 4,5 metri

- ✓ Un sistem modular foarte adaptabil, usor de modificat si extins
- ✓ Rapid si simplu de instalat
- ✓ Profilul grinzelor este de tip treapta cu inaltimea de 25 mm
- ✓ Permite alegerea mai multor tipuri de politi.
- ✓ Boltul de siguranta previne dizlocarea accidentală

Sistem standard

Cea mai noua generatie a rafturilor cuplabilie. Conceptia rafturilor standard exclude folosirea suruburilor de imbinare, astfel montajul este foarte usor, iar la utilizare permite o flexibilitate sporita. Folosind accesoriile sistemului, se poate rezolva orice cerinta speciala de depozitare.

Rafturile sunt realizate din otel galvanizat si garanteaza cel mai inalt nivel posibil de calitate, combinata cu functionalitate. Sistemele sunt potrivite pentru orice domeniu, de la arhivarea documentelor si pana la depozitarea diferitelor componente.



- ✓ Produs profesionist potrivit pentru greutati reduse si medii
- ✓ Realizat conform standardelor ISO 9001 si reglementarilor FEM
- ✓ Design ajustabil, fara suruburi - usor de instalat si manipulat
- ✓ Rezistent la socuri, zgarieturi si la actiunea apei
- ✓ Montajul ramei este rapid si precis. Designul este ergonomic si sigur din punct de vedere al protectiei muncii.
- ✓ Folosind aceleasi elemente, depozitul se poate dezvolta sau modifica
- ✓ Manipulare simpla si acces usor la toate produsele depozitate.
- ✓ Utilizare multilaterală - de la un raft standard pana la un sistem pe 4 nivele

- ✓ Toate elementele componente ale sistemului sunt galvanizate, oferind o alternativa la solutiile specializate de arhivare dar si depozitare pentru industria auto.
- ✓ Constructia speciala cu grinzi si polite perforate a sistemului standard, permite montarea ulterioara a diferitelor accesori, cu costuri minime.



Sistem multietajat

Sistemul Multietajat este creat prin folosirea sistemului de rafturi ajustabil Standard .

Pot fi incorporate in stelaj niveluri de depozitare suplimentare cu coridoare de acces, pentru a permite accesul muncitorilor in vederea colectarii paletelor. Datorita acestui fapt, se foloseste la maxim spatiul ramas liber. Sistemul se recomanda pentru depozitarea unei game largi de bunuri care se pot colecta manual.



- ✓ Utilizare economica a spatiului.
- ✓ Se preteaza pentru anumite cerinte de depozitare.
- ✓ Ideal pentru depozitarea documentelor (arhiva).
- ✓ Aplicatii de colectare manuala a produselor.
- ✓ Se preteaza si pentru sisteme de colectare automata.

ACCESORII SISTEM STANDARD

1. Polite

Fiecare polita, impreuna cu grinda de sprijin, alcataiesc un nivel de depozitare care functioneaza ca suport de sarcina si ca element de rigidizare. Politele, cu bordurare multipla si pe fronton, cu rigidizare prin presare, sunt confectionate din tabla zincata. Partea din fata a politei se cupleaza direct in stalpul ramei, iar partea din spate se cupleaza in grinda desprijin.



1

2. Perete de separare

Peretele de separare este confectionat din tabla de otel zincat si desparte tot spatiul dintre doua polite. Sus si jos se fixeaza in gaurile din polite, astfel se pot alcatui compartimente inchise pe laterial, permitand astfel folosirea spatiului de depozitare pe toata inaltimea.



2

3. Separator

Separatorul independent este confectionat din tabla de otel zincat si serveste la separarea deschisa a politelor. Pentru montaj trebuie doar fixate pe polita.



3

4. Vergea de separare tip U

Este confectionata din sarma de otel zincat de 6 mm diametru. Cu aceasta vergea se pot separa campuri avand adancimi mari.



4

5. Tija de separare

Este confectionata din teava de otel de 19 mm, cu capac din PVC la capat. Cu ajutorul tijei, raftul HI 280 se poate transforma in sistem de depozitare al materialelor lungi, asezate pe inaltime.



5

6. Depozitarea anvelopelor auto

Se compune din 2 bucati de teava zincata de 32 mm diametru impreuna cu suportii transversali. Este livrata in set: 2 buc. teava si 2 buc suport transversal.



6

7. Suport umerase

8. Sertare

9. Suport parbrize



7



Sistem arhiva flexibila

Sistemul asigura o solutie economica de arhivare care va fi utilizata frecvent, de mai multi utilizatori. Toate informatiile de care aveti nevoie sunt accesibile in mod direct, indiferent de sistemul de arhivare folosit si poate fi adaptat in functie de nevoile si dorintele dumneavoastre.



Stalpii de sustinere sunt disponibili in variante simple inchise, incastrate inchise, multi dintre acestia fiind echipati cu orificii pentru a permite aerisirea si implicit, conservarea optima a documentelor dumneavoastre. In plus, si usile culisante ajuta la protejarea continutului sistemului. Procesul unic de acoperire al sistemului garanteaza o acoperire de 100% a otelului, pentru o finisare perfecta.



Mai mult, intregul sistem poate fi transformat intr-un sistem mobil, in cazul in care este necesar un spatiu suplimentar de depozitare.

Accent pe flexibilitate

- ✓ Disponibile ca rafturi deschise sau inchise cu usi glisante sau rabatabile.
- ✓ Disponibil cu cadre simple sau duble.
- ✓ Politele se ajusteaza usor, cu pas de 20 mm.
- ✓ Poate fi extins usor datorita organizarii modulare.

Accent pe accesibilitate

- ✓ Toate informatiile si obiectele si accesibile simplu si usor.
- ✓ Carlige inteligente pentru polite pentru fixare solida si polite usor ajustabile.
- ✓ Gama larga de accesorii - se adapteaza fisierelor si obiectelor depozitate.

Sistem arhiva mobila

Acest sistem permite o capacitate de depozitare de pana la 200%. Cu ajutorul sinelor solide din otel laminat la cald, sistemul mobil este operat fara efort. Alcatuirea durabila si de inalta calitate a sistemului se adapteaza la capacitatea sa de depozitare, asigurand o operare usoara.



Economisirea spatiului

In ceea ce priveste utilizarea eficienta a spatiului, solutiile mobile de depozitare ofera numeroase avantaje fata de rafturile fixe. In cazul rafturilor mobile este necesar un sigur culoar. Rafturile mobile pot fi miscate fie cate unul sau mai multe in acelasi timp, creandu-se un culoar doar acolo unde este necesar. Fiecare metru patrat care acomodeaza un spatiu de afaceri este valoros. Orice ocazie de a economisi spatiu este binevenita, fie ca este vorba de crearea unui spatiu de depozitare suplimentar sau de crearea unui nou punct de lucru.

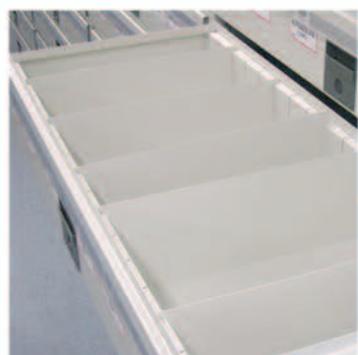


ACCESORII SISTEM ARHIVA

1. Sertare



2. Sertar cu separator



3. Raft extensibil



4. Usi frontale culisante si de tip rulou



5. Suport umerase



6. Bare despartitoare



7. Dispozitiv despartitor cu autofixare



8. Cadru extensibil



9. Stocare tablouri





Sistem Platforma

Simplitatea sistemului este deosebită: coloanele și grinziile cu structură usoară pot alcătui printre cele mai întinse și trainice sisteme de tip platformă. Cu o încarcare standard de până la 1000 kg/m² și întindere de până la 10 metri, Sistemul Platformă este potrivit pentru aproape toți utilizatorii.

Împreună cu o scări de înaltă calitate, bare puternice și trei tipuri de porți pentru paleti, poate reprezenta o soluție economică în comparație cu o construcție de beton. O platformă cu mezanin este de asemenea complet demontabilă și reutilizabilă.



- ✓ O soluție mai economică decât betonul
- ✓ Usor de construit
- ✓ Demontabilă și reutilizabilă
- ✓ Usor de ridicat în clădirile existente
- ✓ Usor și transparent (cu podea realizată din grilaje de otel)
- ✓ De sine statator (Fără alte încarcături pe coloane)
- ✓ Presiune suplimentară minima asupra podelei





Sistem Cantilever

Sistemul de rafturi Cantilever sau rafturi cu console este utilizat pentru depozitarea materialelor foarte lungi cum ar fi tevi, profile sau placi de lemn, plastic sau PAL.



Se preteaza de asemenea pentru stocarea tablelor sau a bunurilor de valoare de mari dimensiuni, cum ar fi lazi sau casete. Sistemul consta din coloane verticale pe care se fixeaza brate orizontale prevazute la capat cu opritoare.



Produsele sunt depozitate in pozitie orizontala pe brate, manual sau folosind stivuitoare sau macarale. Stativele se dimensioneaza conform cerintelor fiecarui beneficiar, iar depozitarea se poate face pe o singura latura sau pe ambele laturi ale raftului. Fara a necesita coloane in partea din fata, sistemul cantilever este mai rapid de incarcat si descarcat decat stelejele standard pentru paleti. Se potriveste foarte bine si pentru placi de material si bunuri voluminoase.

- ✓ Este sistemul ideal pentru depozitarea produselor cu lungimi mari
- ✓ Depozitare in ordine si siguranta a produselor voluminoase
- ✓ Maximizare a spatiului orizontal
- ✓ Se preteaza a fi utilizat in interior cat si in exterior
- ✓ Nu exista o limitare de lungime pentru produsele stocate
- ✓ Lungimea raftului si distanta dintre profilele pot fi ajustate in functie de greutatea incarcarii
- ✓ Fiecare raft proiectat si produs in functie de nevoile precise ale clientului
- ✓ Greutatea marfurilor determina dimensiunile profilelor I utilizate.

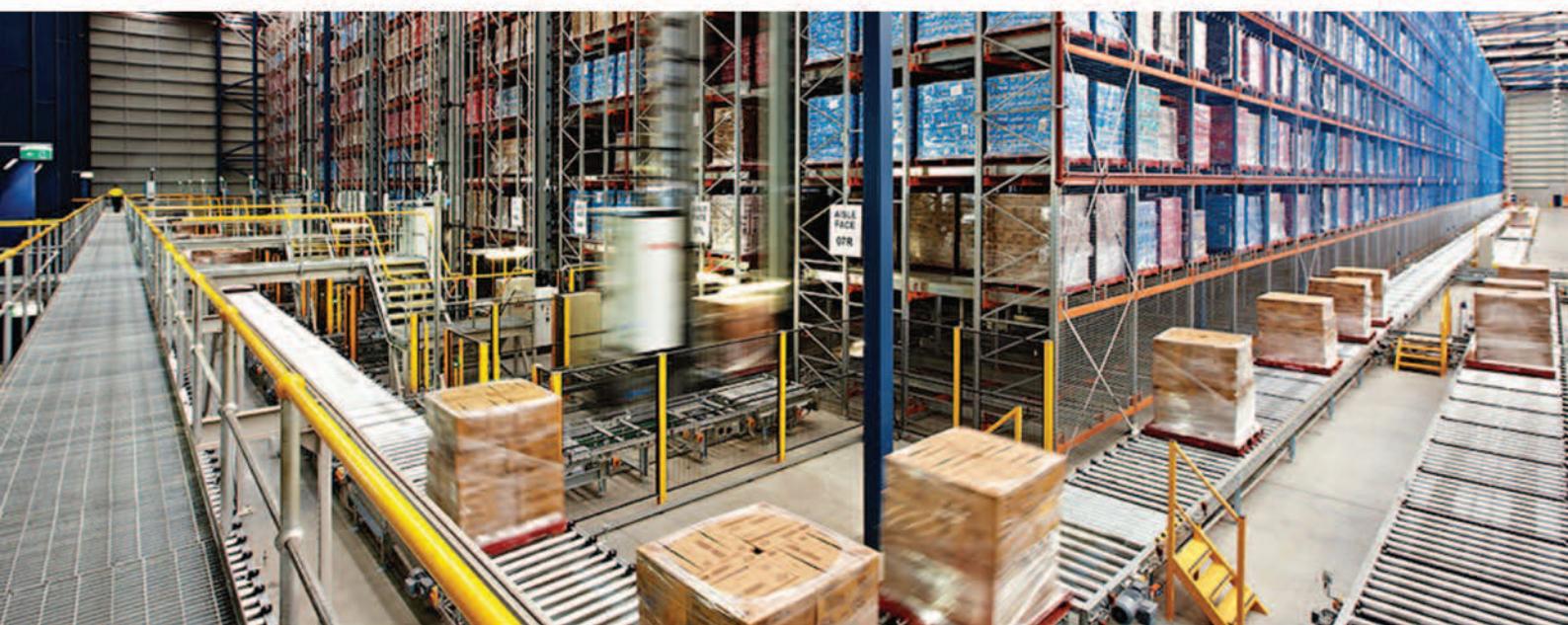
- ✓ Un design robust, potrivit pentru medii de lucru dificile.
- ✓ Coloanele, talpile si bratele sunt realizate din europrofile IPE
- ✓ Bratele cantilever-ului sunt fixate de stalpi si pot fi mutate cu usurinta.
- ✓ Sistemul cantilever este realizat conform cu standardele europene curente, elaborate de FEM
- ✓ Managementul calitatii este conform cu EN ISO 9001:2000 implementat si certificat de TUV RHEINLAND

Sistem automate de depozitare

Masinile de depozitare sunt sisteme automate de depozitare si manipulare care pot imbunatati semnificativ eficienta depozitarii si a manipularii.

Acstea masini de depozitare verticale si orizontale sunt usor de integrat cu Warehouse Management System-ul (WMS) existent, dar se pot folosi si ca sisteme de depozitare independente. Locatia si mediul de lucru determina dimensiunea si componenta sistemului. Un sistem automat de depozitare poate economisi pana la 70% din spatiul orizontal, reduce erorile de manipulare cu 70% si scad timpii de manipulare cu mai mult de 60%.

Cel mai eficient mod de a utiliza masinile de depozitare este de a include cu ele un sistem de administrare a manipularii. Software-ul de administrare al articolelor TC2000 a fost realizat in mod special pentru Tornado, Paternoster si HOCA si se poate include ca standard in toate masinile noastre.





Sisteme speciale

Produsele noastre pot fi utilizate in aproape orice industrie, astfel incat aceasta sectiune acopera doar o parte din solutiile de depozitare mai specifice.

Sistemele de productie si manipulare in sistem Lean ofera depozitare si acces facil la componente cat timp se lucreaza la linia de productie sau asamblare.

Depozitarea in spitale si farmacii necesita o siguranta crescuta, marcaje evidente si curatenie.

Produsele pentru garaj si atelier trebuie sa ofere depozitare eficienta pentru piese mici ca si pentru produse neobisnuite.

Rafurile pentru depozitare anvelope va ajuta sa utilizati spatiul in cel mai eficient mod.





Stivuitoare GPL

MODELE

- ⌚ Seria H2000 1.0 - 1.8 t
- ⌚ Seria H2000 2.0 - 2.5 t
- ⌚ Seria H2000 3.0 - 3.5 t
- ⌚ Seria H2000 4.0 - 5.0 t
- ⌚ Seria G 1.0 - 1.8 t
- ⌚ Seria G 2.0 - 2.5 t
- ⌚ Seria G 3.0 - 3.5 t



- ✓ Calitatea de ultima generatie si fiabilitatea ridicata a motoarelor japoneze, reducerea consumului de carburant precum si emisii reduse de gaze cu efect de sera;
- ✓ Sistemul de transmisie consta din componente de inalta calitate fabricate utilizand tehnologii si masini de productie moderne;
- ✓ Afisaj digital cu citirea performantei de baza a masinii;
- ✓ Motor si axa de directie, robuste si sigure. Sistem hidraulic si directie;
- ✓ Compartimentul motor este izolat termic, livrat in sistemul cu aer de aspirare, de admisie a motorului, filtru de aer de tip ciclon;
- ✓ Parghii situate convenabil. Directie reglabilă cu comutator electric pentru directia de miscare;
- ✓ Scaun ergonomic marca GRAMMER, cu centura de siguranta OPS (Senzor pentru prezenta operatorului);

- ✓ Catarg cu vizibilitate creștuta, confort excelent pentru operator si siguranta in exploatare.
- ✓ Echipament complet pentru semnalul de alarma si sunet;
- ✓ Cabina incalzita.



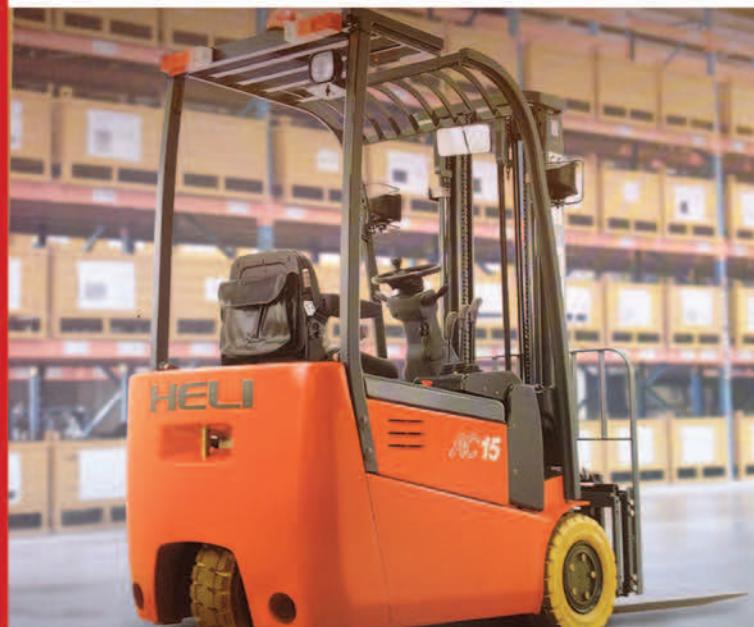
Stivuitoare electrice

MODELE

- ➡ Trei roti 1.0 - 2.0 t
- ➡ Patru roti 1.0 - 2.5 t
- ➡ Patru roti 3.0 - 3.5 t
- ➡ Patru roti 4.0 - 5.0 t



- ✓ Motoare asincrone AC, lipsa de elemente de comutatie si de piese de uzura;
- ✓ Aparat de comanda CURTIS sau ZAPI AC, acces usor la tot sistemul, tehnologie CANBUS pentru instalatia electrica;
- ✓ Baterii cu grad ridicat de tractiune, care combina functionarea fara probleme in busy mode, precum si auto-descarcarea scazuta a acestora pentru perioade de stationari prelungite;
- ✓ Display digital cu performanta de baza a masinii;
- ✓ Ax robust si sigur. Directie actionata hidraulic;
- ✓ Parghii situate convenabil. Volan reglabil cu comutator electric pentru directia de miscare;
- ✓ Scaun ergonomic marca GRAMMER, cu centura de siguranta OPS (Senzor pentru prezenta operatorului);
- ✓ Catarg cu vizibilitate crestuta, confort excelent pentru operator si siguranta in exploatare. Echipament complet pentru semnalul de alarma si sunet;



Stivuitoare Diesel

MODELE

- ⌚ Seria H2000 1.0 - 1.8 t
- ⌚ Seria H2000 2.0 - 2.5 t
- ⌚ Seria H2000 3.0 - 3.5 t
- ⌚ Seria H2000 4.0 - 5.0 t
- ⌚ Seria H2000 5.0 - 7.0 t
- ⌚ Seria H2000 8.0 - 10.0 t
- ⌚ Seria H2000 12.0 - 13.5 t
- ⌚ Seria H2000 14.0 - 18.0 t
- ⌚ Seria G 1.0 - 1.8 t
- ⌚ Seria G 2.0 - 2.5 t
- ⌚ Seria G 3.0 - 3.5 t
- ⌚ Seria G 20.0 - 25.0 t
- ⌚ Seria G 28.0 - 32.0 t
- ⌚ Seria G 42.0 - 46.0 t



✓ calitate si fiabilitatea ridicata prin motorizare Kubota, Mitsubishi, Cummins, Perkins, Volvo

- ✓ translatie furci Cascade, Bolzoni, Heli;
- ✓ lungime standard furci-1220 mm;
- ✓ capacitatii de incarcare de la 1 tona pana la 46 tone;
- ✓ tipuri de catarg: duplex, duplex cu free lift, triplex cu free lift;
- ✓ scaun Grammer-Germania cu suspensie mecanica, centura de siguranta prevazut cu senzor prezenta operator;

✓ echipament complet pentru semnalul de alarma si sunet, servodirectie, oglinzi retrovizoare

✓ optionale: pozitionare furci, extensie furci, cauciucuri duble pneumatic fata, cauciucuri solide, cauciucuri solide duble fata, cauciucuri solide albe, 4 sau 5 valve, culoare personalizata, cabina inchisa, cabina plastic, incalzire, aer.



Echipamente pentru depozite

Motor de antrenare AC si comanda Curtis AC - Putere maxima prin antrenarea AC impreuna cu Curtis AC;

Instrument multi-functional - Contor de ore si indicator de descarcare a baterie (BDI), intr-o singura unitate si LCD usor de citit;

Volan - Design ergonomic si usor de utilizat pentru confortul operatorului. Viteze variabile ce permit operatorului sa mareasca sau sa micsoreze viteza potrivit fiecarei situatii aparute;

Sistem electronic de directie (EPS) - Sistemul de directie asistat care nu este conectat direct la roti. Acest lucru permite o directie mult mai precisa, lucru care este mai convenabil decat modelele conventionale;

Sistem de actionare si compensare automata a traciunii rotilor
- Localizat central, cilindrul servo pastreaza traciunea rotilor, optimizat cand sarcinile sunt crescute. Pierderile de traciune se datoreaza faptului ca masina este complet; incarcata;

Inlocuirea usoara a bateriei - Accesul pentru schimbarea bateriei, sau intretinerea, de catre operator se face usor;

Stabilizator pentru roti - Stabilizatorul incastrat pentru roti elimina materialele fibroase, asigura stabilitatea directiei pe parcursul conducerii masinii, in mod efficient, inclusiv balansul si intoarcerea masinii.



ALTE PRODUSE SI ECHIPAMENTE

1. Manipulator containere



2. Masini electrice de transportat



3. Utilaje



4. Cupe



5. Translatii



6. Pozitionare furci



7. Sistem de prindere



8. Sistem de prindere cu rotatie





Traditionale

Seria 111

111/01

35 x 35 x 180

111/02

70 x 35 x 180

111/03

105 x 35 x 180



Seria 112

112/01

35 x 50 x 180

112/02

70 x 50 x 180

112/03

105 x 50 x 180



Compacte

Seria 116

116/01

30 x 50 x 180

116/02

60 x 50 x 180

116/03

90 x 50 x 180

116/04

120 x 50 x 180



Seria 114

114/02

50 x 50 x 180

114/03

60 x 50 x 180



Seria 717/AZ

717/01/P/AZ

40 x 50 x 195

717/02/P/AZ

80 x 50 x 195

717/03/P/AZ

120 x 50 x 195



Cu perete despartitor M/C

**Seria
717/P**

717/01/P
40 x 50 x 180
717/02/P
80 x 50 x 180
717/03/P
120 x 50 x 180



La cerere
On demand
Sur demande



**Seria
114 - 214/AL**

114/01
50 x 50 x 180
214/02/AL
100 x 50 x 180



La cerere
On demand
Sur demande



**Seria
214**

214/01
50 x 50 x 180
214/02
100 x 50 x 180



supraventilate
aerated on feet
aéré sur pieds

Disponibile și cu adâncime 40

Specializate

**Seria
VF**

114/VF/10
60 x 50 x 195
114/VF/12
60 x 50 x 195
114/VF/14/B
60 x 50 x 80





Suprapuse

Seria 113

113/02
35 x 35 x 180
113/04
70 x 35 x 180
113/06
105 x 35 x 180



Seria 116 S

116S/02
30 x 50 x 180
116S/04
60 x 50 x 180
116S/06
90 x 50 x 180
116S/08
120 x 50 x 180



NEW

Seria 113/P

113/02 P
35 x 50 x 180
113/04 P
70 x 50 x 180
113/06 P
105 x 50 x 180

Casetate

Seria 170

170/04
35 x 50 x 180
170/08
70 x 50 x 180
170/12
105 x 50 x 180



170/05
30 x 50 x 180
170/10
60 x 50 x 180
170/15
90 x 50 x 180
170/20
120 x 50 x 180



Scolare

Seria SC

SC/02
50 x 50 x 195
SC/04
100 x 50 x 195



Distributie si colectare lenjerie sau imbracaminte



**Seria
717 GB**

717/GB
40 x 50 x 180



**Seria
AC**

170/04/AC
40 x 50 x 180

170/04/AC/2
80 x 50 x 180

170/04/AC/3
120 x 50 x 180

170/06/AC
40 x 50 x 180

170/06/AC/2
80 x 50 x 180

170/06/AC/3
120 x 50 x 180

170/10/AC
40 x 50 x 180

170/10/AC/2
80 x 50 x 180

170/10/AC/3
120 x 50 x 180



Usi din pal melaminat

**Uși din pal
melaminat**

la cerere pentru
toate modelele

available for all models

disponibles pour tous
les modèles



Usi din HCP

Uși din HPL

la cerere pentru
toate modelele

available for all models

disponibles pour tous
les modèles





Arhiva

Seria 255
255/80 80 x 45 x 200
255/90 90 x 45 x 200
255/100 100 x 45 x 200



De uz general

Seria AP
AP/60 60 x 40 x 180
AP/80 80 x 40 x 180



Ustensile curatenie

Seria AS
AS/60 60 x 40 x 180
AS/80 80 x 40 x 180
AS/100 100 x 40 x 180



Unelte si scule

Seria 120
121 50 x 45 x 100
122 100 x 45 x 100



Seria 120/C cu sertar
With drawer
Avec tiroir

Echipamente protectie



**Seria
DPI**

AP/80/3000
80 x 40 x 180

Echipament schi



**Seria
MF**

MF/60
60 x (50+30) x 210

Dulapuri zincate plastificate

Dulapuri din otel inox

Dulapuri substante periculoase



Disponibile in diferite dimensiuni

Various dimensions available

Differentes dimensions disponibles



Dulapuri pentru substanțe periculoase

XECO2000

100 x 55 x 200

XECO2001

100 x 55 x 100





Linia dulapuri de siguranta



Dulapuri de siguranță

X/368/SM003

80 x 50 x 165

X/368/SC004

100 x 50 x 195



Disponibile in diverse dimensiuni

Various dimensions available

Diferentes dimensiones disponibles

Clasificatori monobloc

X271/7035/403

47 x 62 x 71

X272/7035/403

47x 62 x 102

X273/7035/403

47 x 62 x 132



SISTEME DE INCHIDERE



Blocare cu cilindru
(cheie universală disponibilă)



Maner din metal cu locas pentru lacat



Maner de blocare în două miscări

BANCI VESTIAR

Banci din lemn

Seria LE/M
PF/LE/M/1000 100 x 35 x 45
PF/LE/M/1500 150 x 35 x 45
PF/LE/M/2000 200 x 35 x 45

Articol livrat
MONTAT
Model assembled
Article livré monté



Seria LE/S
cuier

PF/LE/A/1000 100 x 22 x 185
PF/LE/A/1500 150 x 22 x 185
PF/LE/A/2000 200 x 22 x 185

simple
PF/LE/S/1000 100 x 35 x 45
PF/LE/S/1500 150 x 35 x 45
PF/LE/S/2000 200 x 35 x 45

Articol livrat DEMONTAT Knocked-down article Article démonté
--



Articol livrat
DEMONTAT
Knocked-down article
Article démonté



Banci din aluminiu

Seria AL/M
PF/AL/M/1000 100 x 35 x 45
PF/AL/M/1500 150 x 35 x 45
PF/AL/M/2000 200 x 35 x 45

NEW



Articol livrat
DEMONTAT
Knocked-down article
Article démonté



Seria AL/S
cuier

PF/AL/A/1000 100 x 22 x 185
PF/AL/A/1500 150 x 22 x 185
PF/AL/A/2000 200 x 22 x 185

simple
PF/AL/S/1000 100 x 35 x 45
PF/AL/S/1500 150 x 35 x 45
PF/AL/S/2000 200 x 35 x 45

Articol livrat **MONTAT**
Model assembled
Article livré monté

NEW





Rafturi depozitare

Montaje - Demontaje - Relocari Oferim tuturor clientilor servicii de instalare, demontare si relocare sisteme de rafturi bazandu-se pe echipe cu experienta indelungata in domeniu. Avand experienta in domeniu, compania noastra poate asigura instalarea rafturilor in conformitate cu cele mai stricte standarde de siguranta.

Service si mentenanta Credem ca implicarea in activitatea clientilor nu se opreste dupa ce produsele noastre au fost livrate si instalate. Dorim sa continuam sa lucram alaturi de dumneavoastra pentru a oferi suport continuu din punct de vedere a mentenantei si service-ului produselor noastre.

Inspectii periodice Accidentele pot avea loc in fiecare hala dar inspectiile regulate pot minimiza numarul si efectul acestora. Va oferim o modalitate convenabila, completa si eficienta din punct de vedere al costurilor pentru a va menite depozitul in siguranta.

Inchideri

Montaje Este lesne de intedes cat de importanta este aceasta faza, aceea de transformare a unor simple componente din metal, lemn sau sticla in elemente pe deplin functionale, cu toate avantajele tehnologiei pe care le incorporeaza.

Mentenanta si service Evitati reparatiile capitale care sunt costisitoare si de durata. Orice produs al ingineriei tehnice care este folosit zilnic, fie ca e vorba de echipamentele industriale complexe sau automobilele din viata noastră de zi cu zi, au nevoie de inspectii periodice si operatiuni de service si revizie regulate.

Echipamente

Avand totodata la nevoie suportul specialistilor firmei producatoare oferim solutii complete pentru echipamente de ridicat (vanzare, servisare, rental, etc.) performante si personal foarte bine pregatit.

Efectuam orice fel de reparatie la echipamentele HELI FORKLIFT TRUCKS. Reparatiile se vor executa direct la client sau in cazuri exceptionale la service-ul nostru. Produsele si solutiile noastre de service va permit sa gestionati in mod eficient fluxurile operationale, sa verificati performanta in timp real si sa optimizati, astfel, costurile pentru a asigura parcul de masini si intreaga flota de-a lungul timpului.



SYSTEMS
SISTEME INDUSTRIALE



TRC SYSTEMS

DJ 207B, Strada Sperantei, Nr.11
Cordun, Judetul Neamt, Romania

Fix: 0333 100 928

Fax: 0333 814 700

Mobil: 0741 080 423

office@trc-systems.ro
www.trc-systems.ro

