

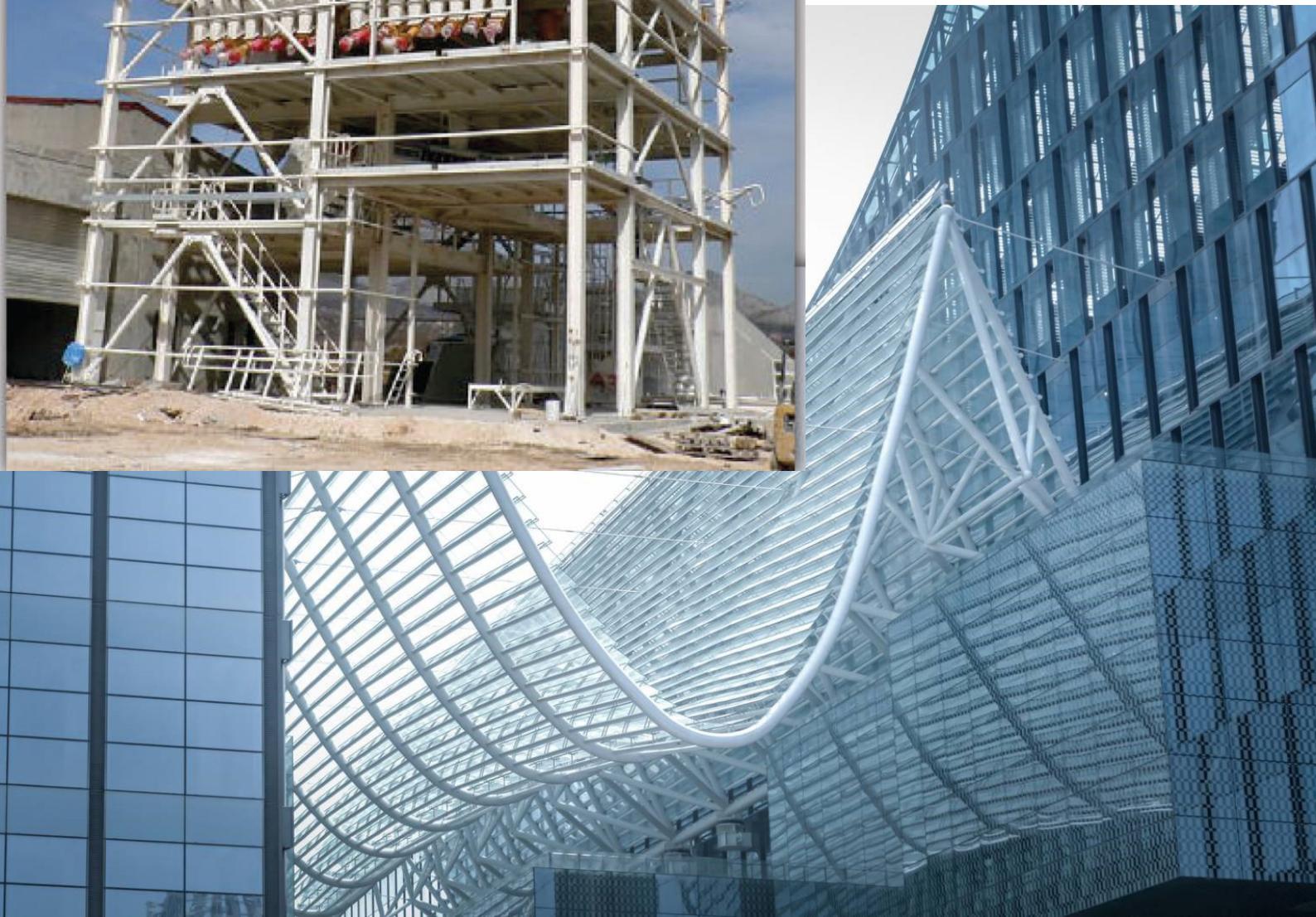


ABELHAUS¹⁸⁸⁴
MODULAR HOME MANUFACTURER



**ČELIČNE
KONSTRUKCIJE
STEEL
CONSTRUCTIONS**

Catalogue 2022



PROJEKTUJE, PROIZVODI I MONTIRA

**ČELIČNE KONSTRUKCIJE U TRI
IZVEDBE:**

Čelične konstrukcije proizvodimo od toplovaljanih i hladno oblikovanih čeličnih profila i limova

- Jake čelične konstrukcije
- Srednje-teške čelične konstrukcije
- Teške čelične konstrukcije
- i dijelove za čelične konstrukcije



LAKE ČELIČNE KONSTRUKCIJE

Proizvode se najčešće od toplovaljanih čeličnih profila sa rasponom do 15m i vlastitom težinom do 25kg/m². Koriste se kod izgradnje nadstrašnica, motela, bezinskih pumpi i poljoprivrednih objekata manjih raspona.

LIGHTWEIGHT STEEL CONSTRUCTIONS

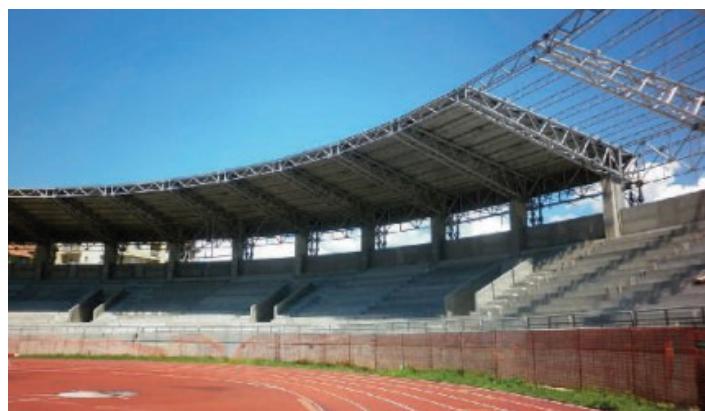
are usually made of hot rolled steel with a range up to 15 meters and weight to 25kg/m². They are used in construction of canopies, motels, gas stations and agricultural facilities smaller range.



**DESIGNS, PRODUCTS AND ASSEMBLES
STEEL STRUCTURES IN THREE
PERFORMANCES:**

We produce steel structures from hot-rolled and cold-formed steel profiles and sheets

- Strong steel constructions
- Medium-heavy steel structures
- Heavy steel structures and parts for steel structures



SREDNJE-TEŠKE ČELIČNE KONSTRUKCIJE
proizvodimo od toplovaljanih i hladno oblikovanih čeličnih profila i limova. Koristimo ih za objekte čiji se rasponi kreću između 15 i 30 metara, a takve konstrukcije smo do sada montirali za sratne stambene, školske, zdravstvene objekte, kao i za veća skladišta i industrijske hale.

MEDIUM WEIGHT STEEL CONSTRUCTIONS

Are made of hot rolled and cold-formed steel sections and plates. They are used for objects whose range is between 15 and 30 meters and so far we have installed them to the upper storey facilities, schools, health care facilities, as well as larger warehouses and industrial halls.

Za izgradnju većih industrijskih objekata, mostova, sportskih hala većih raspona, kao i kod objekata čija težina konstrukcije po m² prelazi preko 60 kg, koristimo **TEŠKE ČELIČNE KONSTRUKCIJE**. Mi ih proizvodimo od toplovaljanih i hladno oblikovanih čeličnih profila i limova. Za ove vrste konstrukcije koristimo najčešće sačastu konstrukciju za koju imamo najsavremeniju tehnologiju i opremu.

For constructing large industrial facilities, bridges, sports halls, as well as objects whose construction weight exceeds 60 kg/m² we use **HEAVY STEEL CONSTRUCTIONS**. We make them from hot rolled and cold-formed steel sections and plates. For these types of structures we commonly use honeycomb structure and we have the most modern technology and equipment to process it.



PUTNE I PJEŠAČKE MOSTOVE projektujemo, izrađujemo i montiramo kao:

- spregnute mostove raspona do 15m u sistemu kontinuirca u zavarnoj izvedbi
- viseće mostove raspona do 14m sa pilonom u sredini (pješački)
- luk sa zategom raspona do 18m, izvedba zakovicama.



We design, manufacture and install **ROAD AND PEDESTRIAN BRIDGES**:

- composite bridges span up to 15m in a system of continuous beam in welded form,
- suspension bridges span up to 14m with pylon in a middle (pedestrian),
- Tied-arch bridges span up to 18m, using rivets.



Čelične konstrukcije isporučujemo sa osnovnim zaštitnim premazom, a po zahtjevu radimo prethodno i pjeskarenje. Lake, srednje-teške i teške čelične konstrukcije izrađujemo i montiramo prema vlastitoj projektnoj dokumentaciji, kao i prema projektnoj dokumentaciji naručioca.

Steel constructions are delivered with the basic protective coating, and we provide sandblasting if a client requires it. Light-weight, medium weight and heavy steel constructions are manufactured and assembled according to our own project documentation, as well as according to a client's project documentation.



ABELHAUS
MODULAR HOME MANUFACTURER
1884



OPREMA EQUIPMENT

"ABEL HAUS 1884 Zagreb" d.o.o. is located in Zagreb, Croatia and is part of the Architectural and Structural Metals Manufacturing Industry. "ABEL HAUS 1884 Zagreb" d.o.o. Zagreb has 125 employees at this location and generates \$7.67 million in sales (USD). There are 4 companies in the "ABEL HAUS 1884 Zagreb" d.o.o. Zagreb corporate family.

OPREMA ZA GRAĐEVINARSTVO I RUDARSTVO

EQUIPMENT FOR CONSTRUCTION AND MINING

Prateći savremene tokove u gradnji tunela, podzemnih objekata i rudnika "Abel Haus 1884. Zagreb" d.o.o. projektuje i proizvodi:

- sve vrste čeličnih ankera (klinasti, ekspanzivni, perfo)
- čelične lučne podgrade (remenate)
- sve vrste čeličnih oplata za betoniranje (okrugle, potkovičaste, ravne)
- vagone za izvoz izbijenog materijala
- uredjaje za transport i ugradnja betona (miksere, spirokrete i injektore).

Following modern trends in the construction of tunnels, underground facilities and mines „Abel Haus 1884. Zagreb“ d.o.o. designs and produces:

- all types of steel anchors (wedge, expansion, perfo)
- steel arch supports (straps),
- all types of steel formwork for concreting (circular, horseshoe, straight),
- wagons for removing excavated material,
- devices for transporting and placing of concrete (mixers, concrete pumps and injectors).



ČELIČNE PODGRADE
ZA PODZEMNE OBJEKTE

Čelične lučne podgrade (remenate) proizvodimo od raznih valjanih profila sa popustljivim i nepopustljivim spojnicama za tunele malih, srednjih i velikih profila. Popustljive lučne podgrade rade se od zvonastih (omega) profila K21 i K22 u kvaliteti S235 i S 355. Krute podgrade se rade od I, U i HFA profila i okruglog željeza kao prostorne rešetke.

We manufacture sled arch supports (straps) from a variety of rolled profiles with loose and solid flanges for small, medium and large tunnels. Loose arch supports are made from hat (omega) profiles K21 and K22, quality S235 and S355. Solid supports are made of I, U, L and I HFA profiles and round iron as a grate.



Uređaji za transport materijala izrađuju se u obliku vagona. VAGONE sa ručnim punjenjem izrađujemo od 0,8 do 10 m³, a za kolosjeke 0,6; 0,7 i 0,76 m, sa jednostranim kipanjem preko specijalnog uređaja ili preko hidroinstalacije. Vagoni su vrlo izdržljivi, robusne izrade, ekonomični i vrlo sigurni u proizvodnji.



Apparatus for transporting materials is made in a form of wagons, WAGONS with manual filling arc made from 0.8 to 10 m³, and for tracks 0,6; 0,7 and 0,76 m, with one-sided tipping using a special machine or hydro. Wagons are very durable, robust, cost effective and very safe in production.



ČELIČNE OPLATE za beton korsite se za izgradnju putnih tunela, željezničkih tunela, hidrotunela, niskopa, podzemnih objekata i slično. Izrađujemo ih prema vlastitoj projektnoj dokumentaciji ili dokumentaciji kupaca.



STEEL FORMWORK for concrete is used for building road tunnels, railway tunnels, hydro tunnels, underground halls, underground facilities etc. They are made according to our own project documentation or a clients documentation.



Uređaje za transport i ugradnju betona izrađujemo:

- Betonske topove za transport betona u oplatu lagane konstrukcije zapremine 0,3 i 0,5 m³
- šinske mikser vagone za beton 2, 4 i 5 sa statičkim dobošom i od 5 m² sa rotirajućim dobošom u transportu.
- Spirokret S-500, S-1000, S-2000 je pneumatska kontinualna mašina za ugradnju visokoplastičnog betona i nabacivanje prskanog betona, podešeni za radni pritisak od 7 bara, a maksimalni domet je 120m i visine do 20m.

We manufacture devices for transporting and placing concrete:

- concrete cannons for transport of concrete in formwork lightweight construction volume of 0.3 and 0.5 m³ rail mixer wagons for 2, 4 and 5 concrete with static drum and 5 m³ with rotating drum in transport.
- Spirokret S-500, S-1000, S-2000 is a continuous pneumatic machine for assembling highplastic concrete and shotcrete spraying, adjusted for working pressure of 7 bar, a maximum range of 120 meters and a height of up to 20 m.

„Abel Haus 1884. Zagreb“ d.o.o. već duži niz godina projektuje, proizvodi i montira:

- opremu za vanjski i unutrašnji transport u pilanskoj preradi drveta i opremu za polufinalnu i finalnu preradu drveta
- trakaste traportere elevator
- lančane i pužne transporterere



Using our own project documentation we produce and install complete equipment for timber warehouse. The equipment includes: transporter of timber, shifter, chain conveyor and discharger of timber. Equipment from the production programme of internal transport in wood processing factories is designed for transportation of semi-finished and finished products and is used as an intermediate storage.

TRAKASTI TRASPORTERI

Za rasute terete u livnicama i toplanama se najčešće koriste u izvedbi sa duo i trio valjcima i nosivim konstrukcijama.

Transportne trake mogu biti standardne ili specijalne izvedbe.

CONVEYOR BELTS

For bulk cargo used in foundries and power stations usually have duo and trio rollers and supporting structures. Conveyor belts can be standard or made according to the special requirements.

Trakasti transporteri, lančani transporteri, elevator i pužni transporteri su najčešće korišteni transportni uređaji za potrebe vertikalnog i horizontalnog transporta: ivera, uglja, kamena, sode, šljake i drugih rastresitih materijala u toplanama, tvornicama iverastih ploča i slično.

Belt conveyors, chain conveyors, elevators and screw conveyors are the most commonly used transport devices for vertical and horizontal transportation of sliver, coal, stone, ash, slag and other loose materials in plants, factories of sliver plates etc.

„Abel Haus 1884. Zagreb“ d.o.o. has for many years designed, manufactured and installed:

- equipment for external and internal transport in sawmill and wood processing, and equipment for the semi-final and final processing of wood,
- elevator conveyor belts

Na osnovu vlastite projektne dokumentacije proizvodimo i montiramo kompletну opremu za stovarište trupaca. Opremu sačinjavaju: dozirni transporter trupaca, prebacivač, lančani trasporter i izbacivač trupaca. Oprema iz proizvodnog programa unutrašnjeg transporterera u tvornicama za finalnu preradu drveta namijenjena je za transport poluporizvoda i gotovih proizvoda te kao međuskladište u procesu prerade drveta.





ABELHAUS¹⁸⁸⁴
MODULAR HOME MANUFACTURER



REZERVOARI I SILOSI STORAGE TANKS AND SILOS







Silose za cement i suhu žbuku projektujemo i izrađujemo prema zahtjevu kupca zapremine od 5 m³ do 200 m³. Prilagođeni su kako punjenju cementa ili žbuke u silos tako i pražnjenju silosa.

Cement and dry mortar silos are designed and manufactured according to a client's request with the capacity of 5 m³ to 200 m³. Silos are adapted to charging and discharging cement or mortar.



Dugogodišnje iskustvo i kvalificirani stručni kadar kao i vrhunska tehnologija, garancija su za kvalitetan proizvod. Hvala Vam što ste se odlučili za naše proizvode.

Years of experience and qualified professional staff, as well as superior technology are guarantee for quality



ABEL HAUS 1884 ZAGREB
Petrinjska ulica 6, Zagreb 10 000, Hrvatska
+49 172-1700833 +385 95 533 9261
info@abelhaus.com www.abelhaus.com

U programu termotehničkih uređaja projektujemo i proizvodimo:

- rezervoare i sudove pod pritiskom za različite medije
- cisterne za benzinske pumpe zapremine do 200 m³ (jednoplăštne i dvoplăštne)
- vertikalne rezervoare za uskladištenje tečnih goriva (tankove)
- nadzemne i podzemne rezervoare za plin zapremine do 150 m³
- ekspanzivne posude i zagrijače vode – bojlere
- ovalne rezervoare za domaćinstva
- čelične šavne i kvadratne cijevi, koljena tj. Prelazne komade, razdjeljниke, specijalne sudove od "prokrom" lima i sudove po posebnim narudžbama.



U programu termotehničkih uređaja projektujemo i proizvodimo:

- rezervoare i sudove pod pritiskom za različite medije
- cisterne za benzinske pumpe zapremine do 200 m³ (jednoplăštne i dvoplăštne)
- vertikalne rezervoare za uskladištenje tečnih goriva (tankove)
- nadzemne i podzemne rezervoare za plin zapremine do 150 m³
- ekspanzivne posude i zagrijače vode – bojlere
- ovalne rezervoare za domaćinstva
- čelične šavne i kvadratne cijevi, koljena tj. Prelazne komade, razdjeljниke, specijalne sudove od "prokrom" lima i sudove po posebnim narudžbama.



Položene čelične rezervoare sa dvostrukim zidovima (uko-pani-podzemni) za benzinske pumpe izrađujemo u svemu prema važećim standardima zemlje gdje se isporučuju. Prema zahtjevima kupca izrađujemo jednoplăštne i dvoplăštne rezervoare zapremine od 10m³ do 200 m³. Vanjske površine hidroizolujemo.



Horizontal steel storage tanks with double walls (buried - underground) for gas stations are produced according to applicable standards of the country they are being delivered to. According to a client's requirements we manufacture single wall and double wall storage tanks with the capacity of 10 m³ to 200 m³. Exterior surfaces are hydro isolated.

Rezervoare za tečni gas (plin) TNG nadzemne i podzemne projektujemo i izrađujemo u svemu prema važećim standardima zapremine od 5 m³ do 150 m³. Za sve rezervoare dajemo projektno- atestnu dokumentaciju prema važećim standardima.



Underground and aboveground liquefied petroleum gas (LPG) storage tanks are designed and manufactured in accordance with the applicable standards with the capacity of 5 m³ to 150 m³. We provide project - attest documentation according to the applicable standards for all our storage tanks.

Proizvodimo i rezervoare za mazut sa ugrađenim grijačem i termoizolovane kamenom vunom i drugim plaštorn od aluminijskog ili "prokrom" lima.



We manufacture heavy fuel oil storage tanks with heaters and mineral wool insulation and the second layer made of aluminium or "stainless steel" sheet.

Silose izvodirno od čeličnih limova i valjanih čeličnih nosača u zavarenoj izvedbi. Opremljeni su penjalicama, ogradom na krovu, kontrolnim vratima i protiveksplozivnim poklopциma.

Konstrukcija se izvodi u dvije visine, zavisno od načina pražnjenja silosa. Cilindar silosa se radi u različitim voličinama prečnika od 3.000-8.000 mm, kapaciteta do 1.000 m³.

Silos are manufactured from steel sheets and rolled steel beams in welded form. They are equipped with ladders, fence on the roof, door and explosion proof lids. The construction is made in two heights, depending on the silo discharge system. Silo cylinder can be made in different sizes of 3000-8000 mm in diameter, with a capacity up to 1,000 m³.



U programu silosa projektujemo i proizvodimo čelične silose za piljevinu i sitni drveni otpad, silose za suhu žbuku i cement, silose za ugalj i ugljenu prašinu, čelične silose za žitarice. Silose radimo od kvalitetnih materijala prilagođene kako punjenju tako i pražnjenju



In silos production programme we design and manufacture steel silos for sawdust silos and small wood waste, dry mortar and cement silos, coal and coal dust silos, grain silos. We manufacture silos using quality materials and they customized to charging and discharging.

Silose za piljevinu projektujemo i izrađujemo po zahtjevu kupca, različitim zapremina i veličina.

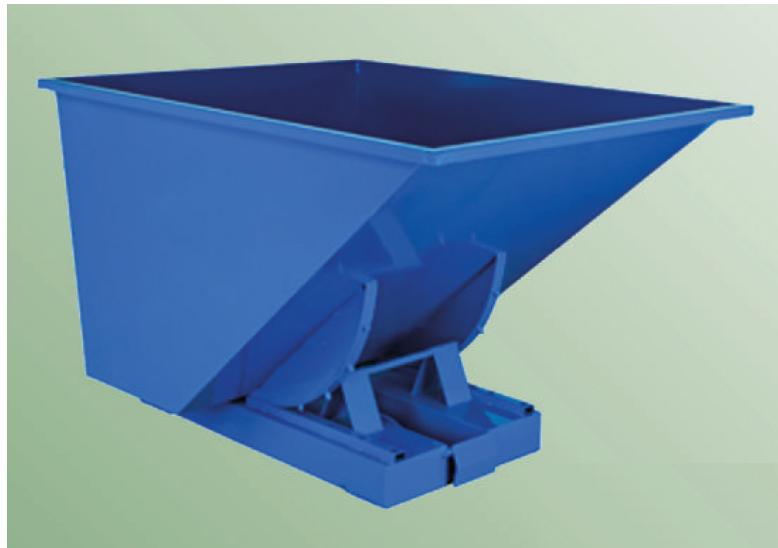
Također i pražnjenje silosa prilagođavamo opremi koju kupac posjeduje/cikloni, transportne trake, traktor,

Sawdust silos are designed and manufactured according to customer's request, in different sizes and capacities. Charging and discharging of silos is adapted to the equipment that a client already owns /cyclones,





ABELHAUS¹⁸⁸⁴
MODULAR HOME MANUFACTURER



KONTEJNERI CONTAINERS





Zatvoreni kontejner za otpad iz fabrika za preradu mesa i mesnih prerađevina.

Closed container for waste from precessing plants for meat and meat products.



Dugogodišnje iskustvo i kvalificirani stručni kadar kao i vrhunska tehnologija, garancija su za kvalitetan proizvod. Hvala Vam što ste se odlučili za naše proizvode.

Years of experience and qualified professional staff, as well as superior technology are guarantee for quality product. Thank you for choosing our products.



Pakovanja ramova i kontejnera za transport.
Packing of frames and containers for transportation.



U razvijenim zemljama Europe 70% rasutog tereta prevozi se rolokontejnerima. Njihova primjena posebno je izražena u građevinarstvu, u prijevozu rasutih tereta. Služe kao prihvatna skladišta u reciklažnim dvorištima. Smanjuju troškove prijevoza robe. Jedan kamion može poslužiti 10 i više rolokontejnera. Rolokontejneri su pogodni za iznajmljivanje, sigurni i praktični u transportu. Dugog su vijeka trajanja.

STANDARDNI HOOKLIFT KONTEJNERI

Područje primjene:

Namijenjen za prikupljanje i odvoz otpada kućanstva, građevinskog otpada, metalnog otpada, piljevine i drugog otpada od drveta, poljoprivrednih i drugih dobara.

Karakteristike kontejnera:

- zapremina 22m³
- širina:2550; dužina:6000;
- visina:1500; zapremina 35m³; širina:2550;
- dužina:6000; visina:2150
- okvir prema SS, DIN i drugim standardima
- oprema za podizanje kuka/kabal
- pod 4mm/stranice 3mm, čelik S235
- dvostrano otvaranje zadnjih vrata sa 2 ili 3 spojnica sa mazalicama na svakoj spojnici
- mekhanizam za zatvaranje je na principu kuke
- sigurnosna brava se nalazi sa strane
- površinska obrada-pjeskanjenje sa 2.5, temeljna boja

STANDARD HOOKLIFT CONTAINERS

Area of use:

Intended for collection and transportation of household waste, construction waste, metal scrap, sawdust and other wood working wastes, agricultural and other goods. Standard specification / Model HL: volume 22 m³, width 2550, length 6000, height 1500

- volume 35 m³, width 2550 length 6000, height 2450 frame according to SS, DIN and other standards,
- hooklift/cablelift lifting equipment;
- bottom 4mm/sides 3mm, S235 steel;
- double side opening rear doors with 2 or 3 hinges with grease nipple on each hinge;
- hook-type locking mechanism;
- safety lock operated from the side;
- surface treatment
- shot blasting 2.5, primer 60µ, paint 60µ

In developed countries of Europe 70% of bulk cargo is transported by rollo. Their use is particularly pronounced in construction, in transportation of bulk cargoes. They serve as a receiving warehouses at recycling yards. Reduce cost of transportation of goods. One truck can serve more than 10 rollo. Rollo are suitable for rent, safe and convenient for transport, cheap in exploitation. Have a long lifetime.



MACHINE PLATFORM

Area of use:

Intended for transportation of different machines, tractors, broken vehicles, as well as other equipment and materials,

Standard specification /Model HLP: width 2550, length 6000

- carrying capacity up to 20 tonnes evenly distributed load (available in different sizes with different carrying capacity); frame according to SS, DIN and other standards; hooklift/ cablelift lifting equipment,



- bottom 1mm, 5335 steel:
- bottom profiles 80x100x80x3 mm;
- wooden tracks;
- manually detachable and removable ramps,
- posts, hooks and rings for fastening of load; tool boxes

PLATFORMA

Područje primjene:

Namijenjen je za prijevoz različitih strojeva, traktora, razbijena vozila, kao i ostale opreme i materijala.

Standardna specifikacija/ Model HLP

- širina: 2550; dužina: 6000 nosivosti do 20 tona ravnomjerno raspoređeno opterećenje (dostupni u različitim veličinama s različitim nosivostima),
- okvir prema SS, Din i drugim standardima oprema za podizanje kuka/kabal pod 1mm, čelik S335
- donji profile 80x100x80x3mm drvene staze
- ručno odvojive i prenosne rampe kuke i prstenovi za pričvršćivanje tereta
- kutije za alat površinska obrada-pjeskanjenje sa 2.5, temeljna



OPEN LIFTDUMPER CONTAINERS

Area of use:

Intended for collection and transportation of general types of waste

-household waste, construction waste, metal scrap, sawdust and other woodworking wastes, etc.

-Standard specification / Model LDC:

-volume 8,9 m³

-liftdumper lifting equipment;

-bottom and front side 4mm, S235 steel;

-sides and back side 3mm, S235 steel;

-surface treatment

-shot blasting sa 2,5, primer 60µ, paint 60µ

OTVORENI LIFTDUMPER KONTEJNER

Područje primjene:

Namijenjen za prikupljanje i prijevoz općih vrsta otpada- otpada kućanstva, građevinskog otpada, metalnog otpada, piljevine i drugog otpada od drveta, itd.

Standardna specifikacija/ Model LDC

-zapremina 8,9m³

-opremljen stražnjim utovarivačem i kiperom za podizanje

-donja i prednja strana 4mm, čelik S235

-bočne i zadnje strane 3mm. čelik S235

-površinska obrada pjeskarenje sa 2.5, temeljna boja 60µ, završna boja 60µ



DUMPER HOOKLIFT CONTAINERS

HARDOX/RAEX

Area of use:

Intended for collection and transportation of loose goods (gravel, breakstone, sand, soil, etc) construction waste, sawdust and other woodworking waste, and other goods. Standard specification / Model HLD -volume 22 m³, width 2550, length 6000, height 1500

-frame according to SS, DIN and other standards;

-hooklift/cablelift lifting equipment;

-bottom 4mm or 5mm/sides 3mm, Hardox or Raex

-steel (sheet thickness could be changed by application);

-increased number of bottom profiles;

-combined dumper-type rear door (hinges on the top and on the side);

-automatic rear flap equipped with pneumatic or hydraulic cylinder;

-surface treatment - shot blasting sa 2,5, primer 60µ, paint 60µ

DAMPER HOOKLIFT CONTAINERS HARDOX/RAEX

Područje primjene:

Namijenjen za prikupljanje i transport rasutih tereta (šljunak, tucanik, pjesak, zemlja itd.) građevinskog otpada, piljevine i drugih otpada od drveta i druge robe.

Standardna specifikacija/Model HLD

-zapremina 22m³, širina: 2550; dužina:6000; visina:1500

-okvir prema SS, DIN i drugim standardima

-oprema za podizanje kuka/kabal

-pod 4mm i 5mm/stranice 3mm, hardox ili raex čelik (debljina lima može biti promijenjena po zahtjevu)

-povećan broj donjih profila

-zadnja vrata kombinirani kiper tip (spojnice na vrhu i sa strane)

ZATVORENI KOMBI KONTEJNER SA UTOVAROM SA ZADNJE STRANE

Područje primjene:

Namijenjen za prikupljanje i prijevoz općih vrsta otpada- otpada kućanstva, starog papira, kartona, plastike itd.

Standardna specifikacija/Model BLC:

- opremljen stražnjim utovarivačem i kiperom za podizanje
- donja i prednja strana 4mm, čelik S235
- bočne i zadnje strane 3mm, čelik S235
- čelični ili aluminijski poklopci naprijed i sa strane
- površinska obrada pjeskarenje sa 2.5, temeljna boja 60µ, završna boja 60µ



CLOSED BACK LOAD COMBI CONTAINERS

Area of use:

Intended for collection and transportation of general types of waste — waste, waste paper, cardboard, plastic, etc.

Standard specification /

Mudd BLC:

- rear loader and liftdumper lifting equipment;
- bottom and front side 4mm, S235 steel;
- sides and back side 3mm, S235 steel;
- steel or aluminium lids in front and on sides;
- surface treatment shot blasting sa 2.5, primer 60µ, paint 60µ

TIP CONTAINERS

Area of use:

Intended for sorting and collection of construction waste, metal scrap and other types of waste. It's one of the most used containers in Europe. Solid and quality construction ensures long life.

Standard specification/Model

Tip:

- volume 0,3m³, 0,9m³; 1,1m³; 1,6m³; 2m³; 2.5m³ and 3m³
- intended for transport with frontal forklift
- bottom 4mm-10mm, S235 steel;
- sides 3mm-4mm, S235;
- surface treatment shot blasting sa 2.5, primer 60µ, paint 60µ



KIPER KONTEJNER

Područje primjene:

Namijenjen za razvrstavanje i prikupljanje građevinskog otpada, metalnog otpada i druge vrste otpada.

Jedan je od najčešće korištenih kontejnera u Europi.

Čvrsta i kvalitetna izvedba osigurava dugi vijek trajanja

Standardna specifikacija/Model TIP;

-zapremina 0,3m³, 0,9m³; 1,1m³; 1,6m³; 2m³; 2.5m³ i 3m³

-namijenjen za prijevoz čeonim viličarem

-pod 4mm-10mm, čelik S235

-strane 3mm-4mm, čelik S235

-površinska obrada pjeskarenje sa 2.5, temeljna boja 60µ, završna boja 60µ



Projektujemo, izrađujemo i montiramo sisteme otprašivanja, otpolinjavaju i odvođenja otpadaka u oblasti drvne i metalne industrije, livnicama te u poljoprivredi upotreborn odsisnih transportnih radijalnih ventilarora. ciklonski odvajača, čelijskih i toranjskih vrećastih filtera, mokrih odvajača kao i kabina odsisnih maski i hauba.



Unutrašnji razvod izvodimo cijevima elemenata svih potrebnih oblika i dimenzija od pocijančanog i dekapiranog lima. Sastave izvodimo zavarivanjem duplim previjanjem.

Internal distribution is performed with piping elements in any required form and dimension of galvanized and pickled metal sheet. Ensembles are performed by welding or double folding.



We design, manufacture and install dedusting and degassing systems, systems for discharging waste, in wood and metal industries, foundries and agriculture, by using radial exhaust fans, cyclone separators, cell filters and bag filters, wet separators, cabins, exhaust grille and bonnet filters.

Cikloni AS, ASH i TOP za odvajanje materijala iz vazduha su visokog stepena odvajanja. Izvode se u deset veličina za kapacitet do 50.000m³/h i prečnika Ø560-2500mm. Kompletirani su sa izlaznom kapom tip FH za izlaz prečišćenog zraka u atmosferu ili kapom tip TG za vraćanje zraka.

Cyclones AS, ASH and TOP for separating material from air are of high efficiency. They are made in ten sizes with capacities up to 50,000 m³/h and diameter Ø 560-2500 mm. They are complete with output cap type FH for output of purified air in the atmosphere or cap type TG to restore air.



Ventilatore izvodimo u oblicima: SMK, SMM, NGM i MK i primjenjujemo ih za sve uslove i vrste odsisanja, otpolinjavaju i transporta. Imaju mogućnost široke primjene od vrlo malih kapaciteta (do 5.000 m³/h), do kapaciteta od 140.000 m³/h. Izrađujemo ih u normalnj i ojačanoj izvedbi sa antivibracionim elementima radi spriječavanja prenošenja vibracija. Imaju visok stepen učinka i mogućnost postavljanja u serijsku vezu.

Fans are made in different shapes: SMK SMM, NGM and MK and can be used in any conditions and for any type of extraction, degassing and transportation. They have a wide range of use, capacity from 1,000 m³/h up to 140,000 m³/h. They are complete with their engine and they are designed with sixteen different positions of the outlet. They can be made in normal and reinforced version with antivibration elements for preventing the transmission of vibrations. They have a high level of performance and the possibility of setting up a serial connection.

Dugogodišnje iskustvo i kvalificirani stručni kadar kao i vrhunska tehnologija, garancija su za kvalitetan proizvod. Hvala Vam što ste se odlučili za naše proizvode.

Years of experience and qualified professional staff, as well as superior technology are guarantee for quality product. Thank you for choosing our products.

ABEL HAUS 1884 ZAGREB
Petrinjska ulica 6, Zagreb 10 000, Hrvatska
+49 172-1700833 +385 95 533 9261
info@abelhaus.com www.abelhaus.com

KROVNI I ZIDNI PANELI ROOF AND WALL PANELS

To su vatrostalni građevnski elementi izrađeni od metalnih obloga i termo izolacije.

Koriste se za građenje montažnih objekata za sve klimatske uvjete. Pogodni su za primjenu u objektima različitih namjena: u industriji, skladištima, poljoprivrednim i poslovnim objektima, kao fasadni elementi, krovni pokrivači, pregradni zidovi i viseče tavanice. Samonosivost elemenata omogućuje uštedu na podkonstrukciji. Naročito su pogodni za zatvorene prostore koji zahtjevaju konstantnu temperaturu (hladnjače) zbog svoje niske toplotne provodnosti. Paneli su obloženi pocićanim čeličnim plastificiranim bojenim limom. A kao termo izolacija koristi se mineralna vuna. Posebnim tehnološkim postupkom mineralna vuna se fiksira za oba lima. Plafonski paneli mogu koristiti i poliuretan koji se posebnim postupkom fiksira za oba lima i tako da čini sendvič monolitna cijelina. Kod vatrootpornih panela pored standardne ispune ubacuje se još i vatrootporni materijal!

These are fireproof construction elements made of metal cladding and insulation. They can be used for construction of prefabricated buildings in all climate conditions. They can be used in buildings with different purposes: in industry, warehouses, agricultural and commercial facilities, as façade elements, roof covering, partition walls and suspended ceilings. Bearing capacity of the elements allows savings on the grid. They are particularly suitable for enclosed spaces that require a constant temperature (cold storage) because of their low thermal conductivity. The panels are covered with galvanized plastic coated steel sheet and thermal insulation is mineral wool. Mineral wool is fixed for both sheets using special technological process. Ceiling panels have polyurethane fixed to both sheets with a special procedure so the sandwich becomes a monolithic unit. In fireproof panels, besides the standard fill, a fireproof material is inserted.



Dugogodišnje iskustvo i kvalificirani stručni kadar kao i vrhunska tehnologija, garancija su za kvalitetan proizvod. Hvala Vam što ste se odlučili za naše proizvode.

Years of experience and qualified professional staff, as well as superior technology are guarantee for quality product. Thank you for choosing our products.

ABEL HAUS 1884 ZAGREB
Petrinjska ulica 6, Zagreb 10 000, Hrvatska
+49 172-1700833 +385 95 533 9261
info@abelhaus.com www.abelhaus.com

