



# Autocare Product Brochure











## FUEL TANK SEMI-TRAILER



**48,000 LITERS CAPACITY**

**4/5 COMPARTMENTS**

### PRODUCT DESCRIPTION

Semi-trailer, strong and durable, light weight, heavy-duty construction, OGRA complaint, Tank Truck safety system including emergency drain cutouts, overflow sensor, internal vapor recovery system and safety valves.

### FEATURES

- Tank Shape Cylindrical (Inverted D) Light weight, heavy duty construction.
- Tank materiel Mild steel standard: A 36/HR-275/SS400B.
- Compartments Tank with Baffles as per OGRA Design.
- Tank is equipped with multi-channel anti-wave partitions divided into different compartments for loading different variants.
- High Strength, lower center of gravity of enhanced stability and safety. OGRA Complaint Fuel Tankers as per new Standards including Drawing/Design Calculations, Welding procedures as per ISO 15607 Materiel Identifications, Hydro testing at 5 PSI (34.4k KPa), UFD/ RT of Longitudinal and circumferential Welds, Paint (ICI) Quality as OMC Specifications with MSDS, Bottom Loading design also available.



## اینڈھن ٹینک سیمی ٹریلر



4 یا 5 خانے

48,000 لیٹر

### مصنوعات کی وضاحت

سیمی ٹریلر، مضبوط اور پائیدار، وزن میں ہلکا، ہبوی ڈیوٹی کنسرکشن، اوگرا کمپلیٹ، ٹینک ٹرک حفاظتی نظام بشمول ایئر جنسی ڈرین کٹ آؤٹ، اوور فلو سینسر، اندرونی ویپر ریکوری سسٹم اور سیفٹی والوز۔

### خصوصیات

- سیلنڈریکل ٹینک (انورٹڈ ڈی) ہلکے وزن، ہبوی ڈیوٹی کی تعمیر
- ٹینک میٹریل مائیڈ اسٹیل کا معیار: A 36 / HR-275 / SS400B
- اوگرا ڈیزائن کے مطابق ہفلز کے ساتھ کپارٹمنٹ ٹینک
- ٹینک ملٹی چینل اینٹی ویپورائیشن کے ساتھ لیس ہے جو کہ مختلف اقسام کے فیول کیلئے مختلف کپارٹمنٹ میں تقسیم کیا گیا ہے۔
- اعلیٰ طاقت، نئے معیار کے مطابق اوگرا کمپلیٹ اینڈھن کے ٹینکرز میں شامل ہے۔ ڈیزائن اور ڈرائنگ کی کولیشنز، آئی ایس او 15607 میٹریل آئیڈنٹیفیکیشن کے مطابق ویلڈنگ، ہائیڈرو ٹیسٹنگ 5PS (34.4KPa) پر UFD/RT کے لائسنسڈ ڈیزائن اور محیطی ویلڈرز، MSDS کے ساتھ او ایم سی کی خصوصیات کے مطابق معیاری پینٹ اور بوٹم لوڈنگ ڈیزائن بھی دستیاب ہیں۔



## FUEL TANK SEMI-TRAILER



**32,000 LITERS CAPACITY**

**3/4 COMPARTMENTS**

### PRODUCT DESCRIPTION

Semi-trailer, strong and durable, light weight, heavy-duty construction, OGRA complaint imported and heavy-duty King Pins, landing legs and axles. Tank Truck safety system including emergency drain cutouts, overflow sensor, internal vapor recovery system, safety valves and roll-over devices

### FEATURES

- Tank Shape Cylindrical (Inverted D) Light weight, heavy duty construction.
- Tank materiel Mild steel standard: A 36/HR-275/SS400B.
- Compartments Tank with Baffles as per OGRA Design.
- Tank is equipped with multi-channel anti-wave partitions divided into different compartments for loading different variants.
- High Strength, lower center of gravity of enhanced stability and safety. OGRA Complaint Fuel Tankers as per new Standards including Drawing/Design Calculations, Welding procedures as per ISO 15607 Materiel Identifications, Hydro testing at 5 PSI (34.4k KPa), UFD/ RT of Longitudinal and circumferential, Welds, Paint (ICI) Quality as OMC Specifications with MSDS, Bottom Loading design also available.





## اینڈھن ٹینک سیمی ٹریلر



3 یا 4 خانے

32,000 لیٹر

### مصنوعات کی وضاحت

سیمی ٹریلر، مضبوط اور پائیدار، ہلکا وزن، بیوی ڈیوٹی کنسرکشن، اوگرا کمپلیمنٹ درآمد اور بیوی ڈیوٹی کنگ پمز، لینڈنگ لیگز اور ایکسل میں۔ ٹینک ٹرک سیفی سسٹم جس میں ایئر جتسی ڈرین کٹ آؤٹ، اوور فلو سینسر، اندرونی وچپر ریکوری سسٹم، سیفی ڈالوز اور رول اوور ڈیوائسز شامل ہیں

### خصوصیات

- سیلنڈریکل ٹینک (انورٹڈ ڈی) ہلکے وزن، بیوی ڈیوٹی کی تعمیر
- ٹینک میٹریل مانیڈ اسٹیل کا معیار: A 36 / HR-275 / SS400B
- اوگرا ڈیزائن کے مطابق ہلز کے ساتھ کمپارٹمنٹ ٹینک
- ٹینک ملٹی چینل اینٹی ویپورائیشن کے ساتھ لیس ہے جو کہ مختلف اقسام کے فیول کیلئے مختلف کمپارٹمنٹ میں تقسیم کیا گیا ہے۔
- اعلیٰ طاقت، نئے معیار کے مطابق اوگرا کمپلیمنٹ اینڈھن کے ٹینکروں میں شامل ہے۔ ڈیزائن اور ڈرائنگ کیلکولیشنز، آئی ایس او 15607 میٹریل اینڈ ٹیکنیکلشن کے مطابق ویلڈنگ، ہائیڈرو ٹیسٹنگ 5PS (34.4KPa) پر UFD/RT کے لانگٹیوڈیٹیل اور محیطی ویلڈرز، MSDS کے ساتھ او ایم سی کی خصوصیات کے مطابق معیاری پینٹ اور بوٹم لوڈنگ ڈیزائن بھی دستیاب ہیں۔



## FUEL TANK TRAILER



**20,000 LITERS CAPACITY**

**3/4 COMPARTMENTS**

### PRODUCT DESCRIPTION

Tank Lorry, strong and durable, light weight, heavy-duty construction, OGRA complaint, Tank Truck safety system including emergency drain cutouts, overflow sensor, vapor recovery system and safety valves.

### FEATURES

- Tank Shape Cylindrical (Inverted D) Light weight, heavy duty construction.
- Tank material Mild steel standard: A 36/HR-275/SS400.
- Compartment Tank with Baffles as per OGRA Design.
- Tank is equipped with multi-channel anti-wave partitions divided into different compartments for loading different variants.
- High Strength, lower center of gravity of enhanced stability and safety. OGRA Complaint Fuel Tankers as per new Standards including Drawing/Design Calculations, Welding procedures as per ISO 15607 Material Identifications, Hydro testing at 5 PSI (34.4k KPa), UFD/ RT of Longitudinal and circumferential, Welds, Paint (ICI) Quality as OMC Specifications with MSDS, Bottom Loading design also available.





## اینڈھن ٹینک ٹریلر



3 یا 4 خانے

20,000 لیٹر

### مصنوعات کی وضاحت

ٹانک لاری، مضبوط اور پائیدار، وزن میں ہلکا، ہبوی ڈیوٹی کنسرکشن، اوگرا کمپلیٹ، ٹینک ٹرک حفاظتی نظام بشمول ایئر جنسی ڈرین کٹ آؤٹ، اور فلو سینسر، اندرونی ویپر ریکوری سسٹم اور سیفٹی والوز۔

### خصوصیات

- سیلنڈریکل ٹینک (انورٹڈ ڈی) ہلکے وزن، ہبوی ڈیوٹی کی تعمیر
- ٹینک میٹریل مائیلڈ اسٹیل کا معیار: A 36 / HR-275 / SS400B
- اوگرا ڈیزائن کے مطابق ہلز کے ساتھ کپارٹمنٹ ٹینک
- ٹینک ملٹی چینل اینٹی ویپورائٹیشن کے ساتھ لیس ہے جو کہ مختلف اقسام کے فیول کیلئے مختلف کپارٹمنٹ میں تقسیم کیا گیا ہے۔
- اعلیٰ طاقت، نئے معیار کے مطابق اوگرا کمپلیٹ اینڈھن کے میٹرز میں شامل ہے۔ ڈیزائن اور ڈرائنگ کی کولیشنز، آئی ایس او 15607 میٹریل آئیڈنٹیفیکیشن کے مطابق ویلڈنگ، ہائیڈرو ٹیسٹنگ 5PS (34.4KPa) پر UFD/RT کے لانگٹیو ڈیٹیل اور محیطی ویلڈز، MSDS کے ساتھ او ایم سی کی خصوصیات کے مطابق معیاری پینٹ اور بوٹم لوڈنگ ڈیزائن بھی دستیاب ہیں۔



## FUEL TANK TRAILER



15,000 LITERS CAPACITY

3 COMPARTMENTS

### PRODUCT DESCRIPTION

Tank Lorry, strong and durable, light weight, heavy-duty construction, OGRA complaint, Tank Truck safety system including emergency drain cutouts, overflow sensor, internal vapor recovery system and safety valves.

### FEATURES

- Tank Shape Cylindrical (Inverted D) Light weight, heavy duty construction.
- Tank materiel Mild steel standard: A 36/HR-275/SS400B.
- Three compartments Tank with Baffles as per OGRA Design.
- Tank is equipped with multi-channel anti-wave partitions divided into different compartments for loading different variants.
- High Strength, lower center of gravity of enhanced stability and safety. OGRA Complaint Fuel Tankers as per new Standards including Drawing/Design Calculations, Welding procedures as per ISO 15607 Materiel Identifications, Hydro testing at 5 PSI (34.4k KPa), UFD/ RT of Longitudinal and circumferential, Welds, Paint (ICI) Quality as OMC Specifications with MSDS, Bottom Loading design also available.





## اینڈھن ٹینک ٹریلر



3 خانے

15,000 لیٹر

### مصنوعات کی وضاحت

ٹانک لاری، مضبوط اور پائیدار، وزن میں ہلکا، ہیوی ڈیوٹی کنسرکشن، اوگرا کمپلیٹ، ٹینک ٹرک حفاظتی نظام بشمول ایئر جنسی ڈرین کٹ آؤٹ، اور فلو سینسر، اندرونی ویپر ریکوری سسٹم اور سیفٹی والوز۔

### خصوصیات

- سیلنڈریکل ٹینک (انورٹڈ ڈی) ہلکے وزن، ہیوی ڈیوٹی کی تعمیر
- ٹینک میٹریل مائیلڈ اسٹیل کا معیار: A 36 / HR-275 / SS400B
- اوگرا ڈیزائن کے مطابق بگلز کے ساتھ کپارٹمنٹ ٹینک
- ٹینک ملٹی چینل اینٹی ویپورائٹیشن کے ساتھ لیس ہے جو کہ مختلف اقسام کے فیول کیلئے مختلف کپارٹمنٹ میں تقسیم کیا گیا ہے۔
- اعلیٰ طاقت، نئے معیار کے مطابق اوگرا کمپلیٹ اینڈھن کے ٹینک میں شامل ہے۔ ڈیزائن اور ڈرائنگ کی کونولیشنز، آئی ایس او 15607 میٹریل آئیڈنٹیفیکیشن کے مطابق ویلڈنگ، ہائیڈرو ٹیسٹنگ 5PS (34.4KPa) پر UFD/RT کے لانگٹیوڈ ویل اور محیطی ویلڈز، MSDS کے ساتھ او ایم سی کی خصوصیات کے مطابق معیاری پینٹ اور بوٹم لوڈنگ ڈیزائن بھی دستیاب ہیں۔



## STORAGE TANK



## HORIZONTAL AND VERTICAL CYLINDRICAL STORAGE TANK

### PRODUCT DESCRIPTION

Storage Tanks strong and durable, light weight, heavy-duty construction, OGRA complaint, both above ground and underground (vertical and horizontal tanks) are fabricated.

### FEATURES

#### HORIZONTAL

- **Design Code:**  
Built to ACE or Customer specification.
- **Material Used:**  
MS SS400B equivalent to PK HR275  
Mechanical Properties:  
Yield Strength: 342 N/mm<sup>2</sup>  
Tensile Strength: 478 N/mm<sup>2</sup>  
Elongation: 33%
- **Welding:**  
Welding as per WPS.  
Welding Rod E 7018

#### VERTICAL

- **Design Code:**  
Built to ACE or Customer specification.
- **Material Used:**  
MS SS400B equivalent to PK HR275  
Mechanical Properties:  
Yield Strength: 342 N/mm<sup>2</sup>  
Tensile Strength: 478 N/mm<sup>2</sup>  
Elongation: 33%
- **Welding:**  
Welding as per WPS.  
Welding Rod E 7018





## اسٹوریج ٹینک



## افقی اور عمودی سٹینلڈک اسٹوریج ٹینک

### مصنوعات کی وضاحت

ذخیرہ کرنے والے ٹینکس مضبوط اور پائیدار ، ہلکے وزن ، ہبوی ڈیوٹی کنسرکشن ، اوگرا کمپلیٹس ، دونوں زمین کے اوپر اور نیچے (عمودی اور افقی ٹینک) فیبرکیٹ کیے جاتے ہیں۔

### خصوصیات

#### افقی

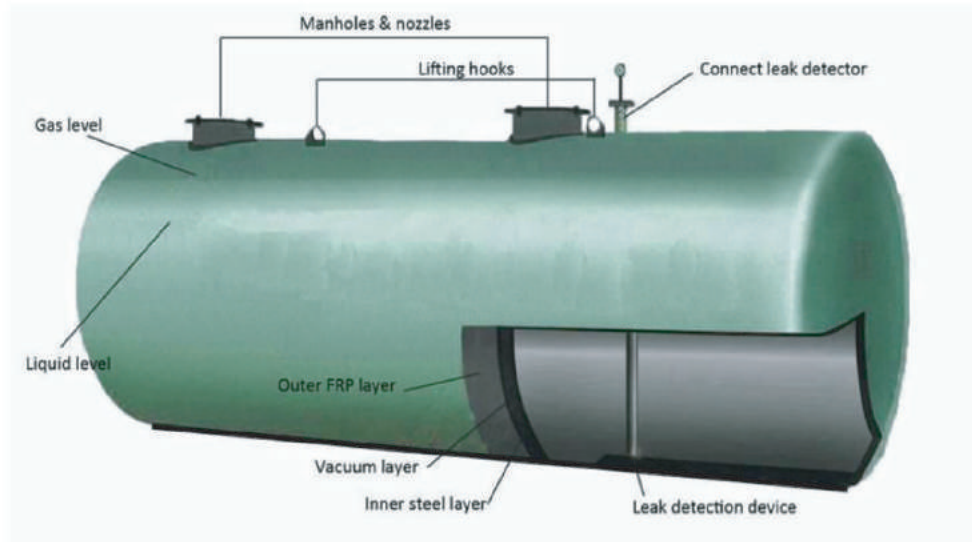
- ڈیزائن کوڈ: ACE یا کسٹمر مخصوص کیلئے بنایا گیا ہے۔
- استعمال شدہ مواد: PKH 2275 یا MS SS400B کے مساوی میکینیکل خصوصیات:
- یلڈ سٹرنٹھ:  $342\text{N/mm}^2$
- ٹینسائل سٹرنٹھ:  $478\text{N/mm}^2$
- ایلوٹکیشن: 33%
- ویلڈنگ:
- WPS کے مطابق ویلڈنگ
- ویلڈنگ راڈ ای 7018

#### عمودی

- ڈیزائن کوڈ: ACE یا کسٹمر مخصوص کیلئے بنایا گیا ہے۔
- استعمال شدہ مواد: PKH 2275 یا MS SS400B کے مساوی میکینیکل خصوصیات:
- یلڈ سٹرنٹھ:  $342\text{N/mm}^2$
- ٹینسائل سٹرنٹھ:  $478\text{N/mm}^2$
- ایلوٹکیشن: 33%
- ویلڈنگ:
- WPS کے مطابق ویلڈنگ
- ویلڈنگ راڈ ای 7018



## DOUBLE WALL STORAGE TANK



## DOUBLE WALL UNDERGROUND FUEL STORAGE TANK

### PRODUCT DESCRIPTION

This is general fuel storage tanks that mostly buried under the surface of earth double skin is technique used to determine if tank is leaked or not. This idea is developed to save the leakage of oil from buried tank as tank is buried under the surface of earth sometime leakage is not detected but through this technique leak can be found and maintained again. This double tank is also environmentally friendly.

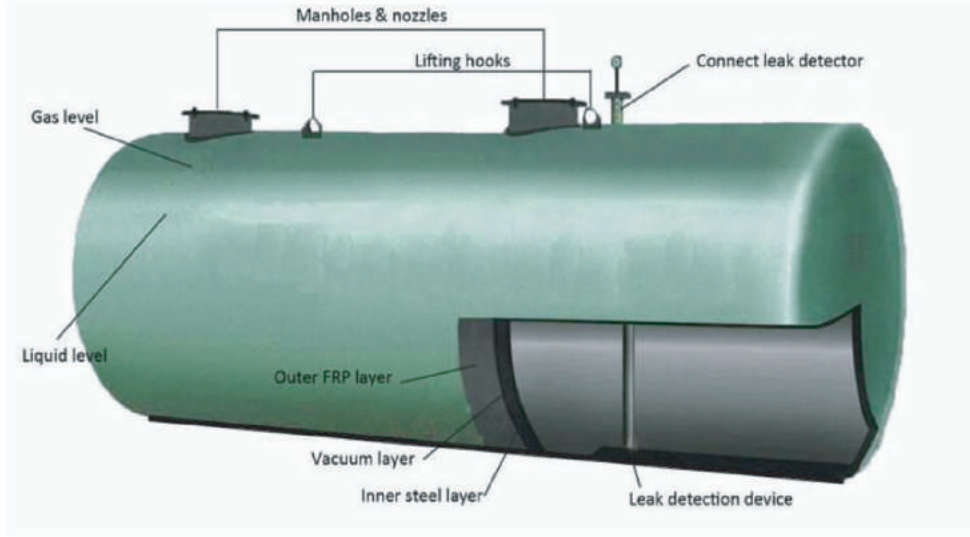
### FEATURES

- Double skin tank used to store liquid underground this liquid may be petrol, diesel or slug.
- An underground tank has an inner wall and outer wall creating a void annular space to detect the leakage in inner shell containing fluid.
- Ribs are applied around the small portion of circumference of inner shell and pressure detecting gauge are installed which above ground where we can detect readings .





## ڈبل وال اسٹوریج ٹینک



## ڈبل وال انڈر گراؤنڈ فیول اسٹوریج ٹینک

### مصنوعات کی وضاحت

یہ عام طور پر ایندھن کے ذخیرہ کرنے والے ٹینک ہیں جو زیادہ تر زمین کی سطح کے نیچے دفن ہوتے ہیں ڈبل جلد اس بات کا تعین کرنے کے لئے ایک ایسی تکنیک استعمال کی جاتی ہے کہ آیا ٹینک کا اخراج ہوا ہے یا نہیں۔ یہ زیر زمین دفن ٹینک سے تیل کے رساو کو بچانے کے لئے تیار کیا گیا ہے کیونکہ بعض اوقات رساو کا پتہ نہیں چل سکتا لیکن اس تکنیک کے ذریعے رساو تلاش کیا جاسکتا ہے اور اسے ٹھیک بھی کیا جاسکتا ہے۔ یہ ڈبل ٹینک ماحول کیلئے نقصان دہ نہیں ہے۔

### خصوصیات

- ڈبل جلد کا ٹینک جو زیر زمین مائع ذخیرہ کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ پٹرول ، ڈیزل یا سلگ ہو سکتا ہے۔
- زیر زمین ٹینک میں اندرونی دیوار اور بیرونی دیوار ہوتی ہے جس میں داخلی خول میں رساو کا پتہ لگانے کے لئے ایک باضابطہ خالی جگہ بنائی جاتی ہے۔
- اندرونی خول کے دائرے کے چھوٹے چھوٹے حصے کے گرد ربز لگائی جاتی ہیں، اور پیریشز کرنے کیلئے زیر زمین گیج انسال کیے جاتے ہیں جس سے ہم ریڈنگ معلوم کر لیتے ہیں۔



## FLAT BED SEMI-TRAILERS



## FLAT BED AND SIDE WALL FLAT BED

### PRODUCT DESCRIPTION

3-Axle or 2-Axle flatbed semi-trailers are used to transport cargo along small and large routes. Different kinds of goods could be transferred through these semi-trailers.

### FEATURES

- I beam for frame manufacture.
  - Deck top covered with MS 3 mm sheet.
  - Imported king pin of 2"/3.5"
  - Each side provided with 1000 mm high panels (in case of half body).
  - Complete Dual air brakes system.
  - Imported Axles with ABS.
  - Imported mechanical suspension leaf spring.
  - Ms – side safeties
-





## فلیٹ بیڈ سیمی ٹریلرز



### فلیٹ بیڈ اور سائڈ وال فلیٹ بیڈ

#### مصنوعات کی وضاحت

3- ایکسل یا 2- ایکسل فلیٹ بیڈ سیمی ٹریلرز چھوٹے اور بڑے راستوں کے ساتھ ساتھ مختلف اقسام کا سامان لے جانے کے لئے استعمال ہوتے ہیں۔

#### خصوصیات

- فریم تیار کرنے کے لئے آئی ایم استعمال کی جاتی ہے۔
- MS ایم ایس 3 ملی میٹر شیٹ کے ساتھ ڈیک ٹاپ کا احاطہ کیا جاتا ہے۔
- "2" / 3.5" کا اپورٹڈ کنگ پین۔
- ہر طرف 1000 ملی میٹر اونچی پینل (ہالف ہاؤی کی صورت میں) فراہم کیا جاتا ہے۔
- مکمل ABS کے ساتھ۔
- اپورٹڈ ایکسل ABS کے ساتھ۔
- درآمد شدہ ملینیکل سپینشن لیو سپرنگ۔
- ایم ایس - سائڈ سیٹیز۔



## CUSTOMIZED VEHICLES



## BOTTLE CARRIER AND CONTROLLED TEMPERATURE

### PRODUCT DESCRIPTION

Autocare Experts Fabrication unit provide solution in case of Customized Vehicle category.

### FEATURES

- Open door or closed, Internal supports made by MS - Channels
  - Different number of doors for each or number of bays.
  - Door configuration could be sliding or couple rotation type.
  - These vehicles could be manufactured with insulated walls (for controlled temperature environment) or without insulated walls(for simple transportation purposes.
-





## کسٹمائزڈ گاڑیاں



## بوٹل کیریئر اور کنٹرولڈ ٹمپریچر

### مصنوعات کی وضاحت

آٹو کیئر ایکسپریٹ فیبریکیشن یونٹ اپنی مرضی کے مطابق گاڑیوں کے زمرے میں خدمات پیش کرتے ہیں۔

### خصوصیات

- کھلا دروازہ یا بند ، اندرونی سپورٹ ایم ایس کے چینل سے تیار کی گئی ہے۔
- ہر دروازوں کی تعداد یا غلیبوں کی تعداد۔
- ڈور ترتیب گورون سلائڈنگ یا جوڑے کی قسم ہو سکتی ہے۔
- یہ گاڑیاں انسولیٹڈ دیواروں کے (درجہ حرارت کے کنٹرول والے ماحول کیلئے) یا بغیر انسولیٹڈ دیواروں (نقل و حمل کے مقاصد) کیلئے استعمال کی جاتی ہیں۔



## REFRIGERATED CONTAINER



### REFRIGERATED CONTAINER (VARYING TEMPERATURE RANGE AND CAPACITY)

#### PRODUCT DESCRIPTION

This product category refers to refrigerated container, this type of transportation is used to transport temperature sensitive goods from start to delivery point. There is a specific temperature interval that has to be maintained throughout the journey some goods need temperature above 0 degree centigrade for instance bakery items and some require below zero like processed meat. Autocare experts offer both kind of solution for temperature sensitive goods.

#### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the wight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - Two kind of floor type straight and channel type. Straight floor made by MS sheet when temperature is below zero and Channel floor in case of above zero where is needed a continuous flow of air al around the carrying products.
  - Rechargeable cooling unit either dependent (attached with vehicle engine) or independent. Size of cooling unit vary according to temperature required and size.
  - Insulation walls are made by galvanized steel filled with polyurethane density varying 40 to 45 kg/m3.
-





## ریفریجریٹڈ کنٹینر



## ریفریجریٹڈ کنٹینر (مختلف درجہ حرارت کی حد اور اہلیت)

### مصنوعات کی وضاحت

اس پروڈکٹ کے زمرے سے مراد ریفریجریٹڈ یا کنٹینر ہوتا ہے، اس طرح کی نقل و حمل کا استعمال درجہ حرارت سے حساس سامان کو شروع سے لے کر ڈیلیوری پوائنٹ تک لے جانے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ درجہ حرارت کا ایک خاص وقفہ ہے جس کو پورے سفر میں برقرار رکھنا پڑتا ہے کچھ سامان کو بیکری اشیاء کے لئے 0 ڈگری سنٹی گریڈ سے زیادہ درجہ حرارت کی ضرورت ہوتی ہے اور کچھ کو پروسیسڈ گوشت کی طرح صفر سے نیچے کی ضرورت ہوتی ہے۔ درجہ حرارت سے متعلق حساس سامان کے دونوں طرح کا حل آٹو کیئر ایکسپریٹ فراہم کرتا ہے۔

### خصوصیات

- مائیلڈ اسٹیل میں مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم ہے اور پے لوڈ کی روشنی سے ملنے والی فلینج سائز اور موٹائی اور حفاظت کے عنصر کے لئے کچھ اضافی سطرنگ کا اضافہ کرنا۔
- دو قسم کی فرش سیدھے اور چینل ٹاپ۔ سٹریٹ فلور ایم ایس شیٹ سے بنایا جاتا ہے جب درجہ حرارت صفر سے نیچے ہو اور اگر درجہ حرارت صفر سے اوپر ہو تو چینل فلور لگایا جاتا ہے مصنوعات کو لے کر آنے کے لئے مسلسل ہوا کی ضرورت ہوتی ہے۔
- ریچارج ایبل کولنگ یونٹ یا تو انحصار (گاڑی کے انجن سے منسلک) یا آزاد۔ درجہ حرارت مطلوبہ اور سائز کے مطابق کولنگ یونٹ کا سائز مختلف ہوتا ہے۔
- موصلیت کی دیواریں جستی اسٹیل کے ذریعہ بنائی جاتی ہیں جس میں 40 سے 45 کلوگرام / ایم 3 میں مختلف پولیوریتھین کثافت ہوتی ہے۔



## MECHANICAL SWEEPER TRUCK



## MECHANICAL STREET SWEEPER TRUCKS

### PRODUCT DESCRIPTION

Mechanical Street sweeper trucks in variety of design and we have the ability to manufacture according to the requirement and purpose for use. Basically, this is the ideal solution in road cleaning to save both time and resources (e.g. man power). We can manufacture sweeper trucks depending upon the power source this may be attachable or detachable (tractor).

### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the weight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - Attached with rotary vacuum system in case of vacuum cleaner just to collect the garbage along the road.
  - In case of sweeper truck and washer an imported rotary type sweeper system is attached and there is a suitable capacity of water tank placed on truck chassis.
  - Washer system is provided with the sprinkler system comprised of convergent and divergent nozzle through which water flow is converted to power ful jet and flow of water could also be controlled having an electrical control system provided in the cabin of truck.
-





## مکینیکل سوپر ٹرک



## مکینیکل اسٹریٹ سوپر ٹرکس

### مصنوعات کی وضاحت

مکینیکل اسٹریٹ صاف کرنے والے ٹرک مختلف طرح کے ڈیزائن میں موجود ہیں اور ہمارے پاس استعمال اور ضرورت کے مطابق تیار کرنے کی صلاحیت ہے۔ بنیادی طور پر، سڑک کی صفائی کا یہ ایک زبردست حل ہے جس سے وقت اور وسائل دونوں کو بچایا جاسکے۔ ہم پاور پر اٹھنا کرتے ہوئے سوپر ٹرک تیار کر سکتے ہیں جو یہ قابل رسائی یا قابل نقل (ٹریکٹر) ہو سکتے ہیں۔

### خصوصیات

- مائیلڈ اسٹیل میں مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم ہے اور پے لوڈ کی روشنی سے ملنے والی فلٹنج سائز اور موٹائی اور حفاظت کے عنصر کے لئے کچھ اضافی سطر تھ کا اضافہ کرنا۔
- ویکيوم کليز کی صورت میں روٹری ویکيوم سسٹم کے ساتھ حاصل کیا گیا ہے تاکہ صرف سڑک کے ساتھ ساتھ کوڑا جمع کیا جاسکے۔
- سوپر ٹریک اور واٹر کی صورت میں درآمد شدہ روٹری ٹانپ سوپر سسٹم حاصل کیا جاتا ہے اور ٹرک کی چیسس پر پانی کی میپک کی مناسب گنجائش موجود ہے۔
- واٹر سسٹم کو اسپرنگلر سسٹم کے ساتھ فراہم کیا جاتا ہے جس میں کنورجنٹ اور ڈائورجینٹ نوزلز شامل ہوتے ہیں جس کے ذریعے واٹر فلو کو جیت فلو میں تبدیل کیا جاتا ہے اور پانی کے بہاؤ کو بھی ٹرک کے کابین میں بجلی کا کنٹرول سسٹم سے قابو کیا جاسکتا ہے۔



## POULTRY CARRYING



### POULTRY CARRYING TRUCKS (BOX TYPE STRUCTURE OF HORIZONTAL ROWS ALONG THE WIDTH)

#### PRODUCT DESCRIPTION

Poultry carrying trucks are most commonly used to carry chicken from shed to small stalls or large chicken meat shops and every order is delivered according to customer need.

#### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the weight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - For box type structure windows are provided along the length of body and whole-body structure is divided into equal size container boxes with door to access the birds in it.
-



# پولٹری کیریئرنگ



## پولٹری کیریئرنگ ٹرکس (باکس کی قسم کا ڈھانچہ افقی قطاریں چوڑائی کے ساتھ)

### مصنوعات کی وضاحت

پولٹری لے جانے والے ٹرکوں کو عام طور پر چکن کو چھوٹی چھوٹی اسٹالوں یا چکن گوشت کی دکانوں تک لے جانے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے اور ہر آڈر گاہکوں کی ضرورت کے مطابق مہیا کیا جاتا ہے۔

### خصوصیات

- مائیلڈ اسٹیل میں مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم ہے اور پے لوڈ کی روشنی سے ملنے والی فلنچ سائز اور موٹائی اور حفاظت کے عنصر کے اضافی قوت کا اضافہ کرنا۔
- باکس قسم کے ڈھانچے کے لئے ونڈوز ہاڈی کی لمبائی کے ساتھ فراہم کی جاتی ہیں اور مکمل ہاڈی کے ڈھانچے کو برابر سائز کے کنٹینرز خانوں میں تقسیم کیا جاتا ہے جس میں پرندوں تک رسائی حاصل ہوتی ہے۔





## DUMP TRUCK



### DUMP TRUCK (DUMP TROLLY ATTACHED WITH HYDRAULIC JACK SYSTEM)

#### PRODUCT DESCRIPTION

A dump truck, known also as a dumper truck or tipper truck, is used for taking dumps (such as sand, gravel, or demolition waste) of construction as well as coal. A typical dump truck is equipped with an open-box bed, which is hinged at the rear and equipped with hydraulic rams to lift the front, allowing the material in the bed to be deposited ("dumped") on the ground behind the truck at the site of delivery.

#### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the wight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - A semi end dump is a tractor-trailer combination wherein the trailer itself contains the hydraulic hoist. In the US a typical semi end dump has a 3-axle tractor pulling a 2-axle trailer with dual tires, in the EU trailers often have 3 axles and single tires.
  - A truck and pup are very similar to a transfer dump. It consists of a standard dump truck pulling a dump trailer. The pup trailer, unlike the transfer, has its own hydraulic ram and is capable of self-unloading.
-



## ڈمپ ٹرک



### ڈمپ ٹرک (ہائیڈروک جیک سسٹم کے ساتھ ڈمپ ٹرالی سے منسلک)

#### مصنوعات کی وضاحت

ایک ڈمپ ٹرک ، جسے ڈمپر ٹرک یا بالائی ٹرک بھی کہا جاتا ہے ، ڈمپ ٹرک کو (جیسے ریت ، بجری ، یا ڈیولپمنٹ فضلہ) اور کونکر کو ڈمپ کے لیے کے استعمال کیا جاتا ہے۔ ایک عام ڈمپ ٹرک کھلی باکس کے بیڈ سے لیس ہوتا ہے ، جسے عقبی حصے میں باندھا جاتا ہے اور سامنے کی طرف ہائیڈروک ریمرز سے لیس ہوتا ہے ، جس سے بیڈ میں موجود سامان ٹرک کے پچھلے حصے سے زمین پر ("پھینک دیا جاتا ہے") ترسیل کی جگہ پر۔

#### خصوصیات

- مائیلڈ اسٹیل میں مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم ہے اور پے لوڈ کی روشنی سے ملنے والی فلٹج سائز اور موٹائی اور حفاظت کے عنصر کے لئے کچھ اضافی قوت کا اضافہ کرنا۔
- ایک نیم آخر ڈمپ ایک ٹریکٹر ٹریلر جس میں ٹریلر میں اپنا ہی ہائیڈروک لگا ہوتا ہے۔ امریکہ میں سی سی کے آخر میں ایک عام ڈمپ میں 3 ایکسل ٹریکٹر ہوتا ہے جس میں دوہری اریز کے ساتھ 2 ایکسل ٹریلر بھیجنے جاتا ہے ، یورپی یونین کے ٹریلرز میں 3 ایکسل اور سنگل اریز ہیں۔
- ٹرک اور پلا ٹرانسفر ڈمپ سے ملنے جلتے ہیں۔ اس میں ڈمپ ٹریلر بھیجنے والا ایک معیاری ڈمپ ٹرک ہوتا ہے۔ پپ ٹریلر ، منتقلی کے برعکس ، اس کا اپنا ہائیڈروک فریم ہے اور سلیف لوڈنگ کے قابل ہے۔



## LIVE STOCK CARRIER



LIVE STOCK CARRIER (DIFFERENT KIND OF ARRANGEMENTS SHOULD BE MADE DEPENDING UPON PAYLOAD)

### PRODUCT DESCRIPTION

When there comes a need to transport live stocks or food animals from one to another point Autocare experts also offer solution for such need. Our fabrication unit is able to fabricate the trailers with proper arrangements so animals without any loss under every kind of weather condition could be transported from.

### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the wight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - There would be formed by MS formed sheet to which prevent slipping of animals on floor and also provide enough strength to bear the weight of animals.
  - Number of boxes could be arranged into one main body to avoid mess and so that access could be made possible for each animal in case of emergency.
  - On the back side there is two-way door and inclined metal sheet is attached through which animals could be able to go on the deck.
-





## لائسو اسٹاک کیریئر



براہ راست اسٹاک کیریئر (مختلف قسم کے انتظامات کا اہتمام کیا جانا چاہئے جو پے لوڈ پر منحصر ہوگا)

### مصنوعات کی وضاحت

جب زندہ ذخیرے یا کھانے پینے کے جانوروں کو ایک فیبریکیشن یونٹ سے دوسرے مقام پر لے جانے کی ضرورت پیش آتی ہے تو ایسی ضروریات کے لئے آؤ کیریئر ایکسپٹ اپنی خدمات پیش کرتا ہے۔ ہمارا فیبریکیشن یونٹ مناسب انتظامات کے ساتھ ٹریلرز کو فیبریکٹ کرنے میں کامیاب ہے تاکہ ہر قسم کے موسم کے تحت جانوروں کو بغیر کسی نقصان کے لایا جاسکے۔

### خصوصیات

- ہائیڈ اسٹیل میں مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم ہے اور پے لوڈ کی روشنی سے ملنے والی فلٹنج سائز اور موٹائی اور حفاظت کے عنصر کے لئے کچھ اضافی قوت کا اضافہ کرنا۔
- وہاں MS کی تشکیل شدہ شیٹ تشکیل دی جائے گی جس میں جانوروں کے پھسلنے سے روکنے کے ساتھ جانوروں کے وزن کو برداشت کرنے کے لئے طاقت بھی فراہم کرتے ہیں۔
- گندگی سے بچنے کے لئے ایک اہم ہاؤزی میں خانوں کی تعداد کا بندوبست کیا جاسکتا ہے اور تاکہ ہنگامی صورت حال میں ہر جانور تک رسائی ممکن ہو سکے۔
- پچھلی طرف دو طرفہ دروازہ ہے اور میٹل دھات کی چادر بچھائی گئی ہے جس کے ذریعے جانور ڈیک پر جاسکتے ہیں۔



## GARBAGE COMPACTOR



### GARBAGE COMPACTOR (TO COMPACT THE GARBAGE FROM DOOR TO DUMP PLACE)

#### PRODUCT DESCRIPTION

Garbage Compactor is the machinery of choice for door to door waste collection. Waste is simultaneously compacted and eventually transported to the dumping site.

#### FEATURES

- Pack plate type compactor
  - 1: 1.5 (Household), Max 1 : 1.5 ~ 1 : 2 (Commercial)
  - Capacity 4 to 14.00 cubic meter
  - Latest Mechatronics PTO European Origin, close coupled with Hydraulic Gear Pump
  - Electro-Mechanical valve for easy operation
  - Bin lifting and tilting mechanism on compactor installed at the rear end of the unit for emptying containers of 0.8m<sup>3</sup> into a hopper.
  - Waste is covered and there is no chance of "spillage" of waste during transportation.
  - Continuous compaction allows more waste to be stuffed onto a truck which reduces the number of round trips to the dumping site. This results in significant fuel saving.
  - Waste collected inside the compactor is pushed out of the container through a hydraulically powered Ejection Plate.
  - Two men are required to perform the entire functionality of the compactor namely, driver and operator.
-



## گارنج کمپیکٹر



### گارنج کمپیکٹر (کچرے کو گھر سے ڈمپ جگہ تک کمپیکٹ کریں)

#### مصنوعات کی وضاحت

کچرا کمپیکٹر گھر سے گھر تک فضلہ جمع کرنے کے لئے مخصوص مشینری ہے۔ بیکاراشیاء بیک وقت کمپیکٹ کیا جاتا ہے اور بالآخر ڈمپنگ سائٹ پر لے جایا جاتا ہے۔

#### خصوصیات

- پیک پلیٹ کی کمپیکٹر۔
- 1.5 : 1 (گھریلو) ، زیادہ سے زیادہ 1.5 : 1 ~ 2 : 1 (تجارتی)
- صلاحیت 4 سے 14.00 مکعب میٹر
- تازہ ترین میکٹرو ایکس پی ٹی او یورپی اور چین ، ہائیڈروک گز پمپ کے ساتھ مل کر
- باآسانی آپریشن کیلئے ایکٹر و کینیٹل والا
- 0.8m<sup>3</sup> کے کنٹینروں کو ایک ہالپر میں خالی کرنے کے لئے یونٹ کے عقبی سرے پر کمپیکٹر پر بن لیننگ اور الگ میکانزم انشال کیا گیا ہے۔
- فضلے کا احاطہ کیا جاتا ہے اور نقل و حمل کے دوران فضلے کے "اسلج" کا کوئی امکان نہیں ہے۔
- مسلسل کمپیکشن سے زیادہ ٹرکوں کو ٹرک پر جانے کی اجازت ملتی ہے جس سے ڈمپنگ سائٹ تک راؤنڈ ٹرپ کی تعداد کم ہو جاتی ہے۔ اس کے نتیجے میں ایندھن کی بچت ہو سکتی ہیں۔
- کمپیکٹر کے اندر جمع ہونے والا کچرا ہائیڈرو ایکل سے چلنے والے ایچیکشن پلیٹ کے ذریعے کنٹینر سے باہر نکالا جاتا ہے۔
- دو افراد کو کمپیکٹر یعنی ڈرائیور اور آپریٹر کو آپریٹ کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔





## TRANSPORTATION TRAILER CONTAINER



## TRANSPORTATION TRAILER CONTAINER

### PRODUCT DESCRIPTION

Standard ISO shipping containers are 8ft (2.43m) wide, 8.5ft (2.59m) high and come in two lengths; 20ft (6.06m) and 40ft (12.2m). Extra tall shipping containers called high-cube containers are available at 9.5ft (2.89m) high. Smaller 10ft (2.99m) and 8ft (2.43m) containers are also available.

### FEATURES

- Standard ISO shipping containers are 8ft (2.43m) wide, 8.5ft (2.59m) high and come in two lengths; 20ft (6.06m) and 40ft (12.2m).
  - Extra tall shipping containers called high-cube containers are available at 9.5ft (2.89m) high.
  - Smaller 10ft (2.99m) and 8ft (2.43m) containers are also available.
  - A standard ISO 20ft shipping container has a capacity of 33.1m<sup>3</sup> – enough room for almost 100 household washing machines.
-



## ٹرانسپورٹیشن ٹریلر کنٹینرز



## ٹرانسپورٹیشن ٹریلر کنٹینرز

### مصنوعات کی وضاحت

معیاری آئی ایس او شپنگ کنٹینرز 8 فٹ (2.43 میٹر) چوڑا، 8.5 فٹ (2.59 میٹر) اونچے اور دو لمبائی میں آتے ہیں۔ 20 فٹ (6.06 میٹر) اور 40 فٹ (12.2 میٹر) ہائی کیوب کنٹینرز کہلائے جانے والے اضافی لمبائی والے کنٹینرز 9.5 فٹ (2.89 میٹر) اونچائی پر دستیاب ہیں۔ چھوٹے چھوٹے 10 فٹ (2.99 میٹر) اور 8 فٹ (2.43 میٹر) کنٹینرز بھی دستیاب ہیں۔

### خصوصیات

- معیاری ISO شپنگ کنٹینرز 8 فٹ (2.43 میٹر) چوڑا، 8.5 فٹ (2.59 میٹر) اونچے اور دو لمبائی میں آتے ہیں۔ 20 فٹ (6.06 میٹر) اور 40 فٹ (12.2 میٹر)۔
- ہائی کیوب کنٹینرز کہلائے جانے والے اضافی لمبائی والے کنٹینرز 9.5 فٹ (2.89 میٹر) اونچائی پر دستیاب ہیں۔
- چھوٹے چھوٹے 10 فٹ (2.99 میٹر) اور 8 فٹ (2.43 میٹر) کنٹینرز بھی دستیاب ہیں۔
- ایک معیاری ISO 20 شپنگ کنٹینرز کی گنجائش 33.1m<sup>3</sup> ہے - تقریباً 100 گھریلو واشنگ مشینوں کے لئے اضافی جگہ۔



## LPG CYLINDER CARRIER



## LPG CYLINDER CARRIER

### PRODUCT DESCRIPTION

This is LPG cylinder transportation vehicle formed on rigid truck chassis covered all around. Bed is formed with MS-sheet provided with cross C channel to increase the strength of bed all over the bed. Side walls are made of galvanized sheet/ MS- sheet.

### FEATURES

- There is C channel support frame of Mild Steel varying web and flange sizes and thickness corresponding the weight of pay load and also adding some additional strength for the factor of safety.
  - Side are made with Galvane steel sheets of specific thickness.
  - Top roof is strengthened with square tube frame along its major axis or length of the vehicle.
  - Two Back Door to access the goods inside the body of truck.
-





## ایل پی جی سلنڈر کیریئر



## ایل پی جی سلنڈر کیریئر

### مصنوعات کی وضاحت

یہ ایل پی جی سلنڈر نقل و حمل کی گاڑی ہے جو سب اطراف سے ریجڈ ٹرک چیسس پر بنی ہے۔ پورے بیڈ کی طاقت بڑھانے کے لئے کراس سی چینل کے ساتھ فراہم کردہ ایم ایس شیٹ کے ساتھ تشکیل دیا گیا ہے۔ سائیڈ دیواریں / ایم ایس شیٹ سے بنی ہیں۔

### خصوصیات

- مائیلڈ اسٹیل سے مختلف ویب کا سی چینل سپورٹ فریم اور پے لوڈ کے وزن کے مطابق فلینج سائز اور موٹائی ہے اور حفاظت کے عوامل کے لئے کچھ اضافی قوت بھی شامل ہے۔
- سائیڈ دیواریں اسٹیل کی مخصوص موٹائی کی چادروں سے تیار کی جاتی ہیں۔
- اوپر کی چھت کو اس کے بڑے محور یا گاڑی کی لمبائی کے ساتھ مربع ٹیوب فریم کے ساتھ مضبوط کیا جاتا ہے۔
- ٹرک کی باڈی کے اندر سامان تک رسائی کے لئے دو پینچھے دروازہ۔

## Our Partner Vehicle Brands



**DFSK**

By Dream To Glory



**SINO TRUCK**



**JAC**  
MOTORS



**RENAULT**



**DONGFENG**  
DONGFENG MOTOR CORPORATION



**ISUZU**

### ADDRESS

Autocare Experts, Sarghoda Road,  
Near Ghazi Bypass, Machike, Shiekhupura.

### CONTACT

+92 56 367 6300-01

### WEB

[www.acx.com.pk](http://www.acx.com.pk)