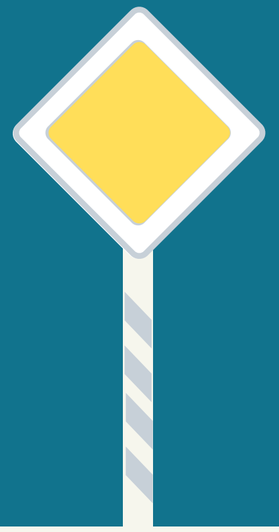
ТОВ «ЗАВОД СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ»

Автотранспорт спеціального призначення



автотранспорт для різних сфер використання

ЗСО • 2020

01

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ВИРОБНИЦТВО ТА ПОСТАЧАННЯ

спеціальні вантажні автомобілі *(спеціального призначення для перевезення особового складу та персоналу, обладнання та механізмів тощо)*;

комерційний транспорт;

спецтехніка *(пожежна, дорожньо-будівельна, комунальна, снігоприбиральна, аеродромна, лісова, сільськогосподарська, автовишки, автогідропідйомники, автокрани та підйомники)*;

автобуси *різного роду призначення*.

СПЕЦІАЛЬНІ ВАНТАЖНІ АВТОМОБІЛІ

Фото найбільш популярних типових технічних рішень.

КОМЕРЦІЙНИЙ ТРАНСПОРТ

Фото найбільш популярних типових технічних рішень.

СПЕЦТЕХНІКА

Фото найбільш популярних типових технічних рішень.

АВТОБУСИ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Фото найбільш популярних типових технічних рішень.

ІСТОРІЯ КОМПАНІЇ

Товариство з обмеженою відповідальністю "ЗАВОД СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ" створене в 2015 році та має технічно оснащені виробничі й обслуговуючі приміщення. Додатково наявні можливості щодо сервісного обслуговування та ремонту автотранспорту на виробничих площадках компанії.

Середній вік персоналу компанії складає 45 років.

Клієнтами компанії є фізичні, юридичні особи, в тому числі комунальної та державної форми власності.

ТОВ "ЗАВОД СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ" надає послуги замовникам «під ключ»: від оформлення замовлення, укладання угоди до державної реєстрації транспортного засобу чи його модифікацій.

2015–2020

Виробничі можливості

Матеріально-технічна база підприємства включає в себе металообробне, зварювальне, гальванічне, фарбувальне обладнання, цехи для збірки та склади.

Підприємство має в своєму розпорядженні необхідну техніку і досвідчених фахівців. Це дозволяє виробляти фургони, кузова, платформи за загальноприйнятими стандартами і паралельно вести активну розробку нових нестандартних рішень в сфері надбудов для шасі автомобілів, причепів, напівпричепів та модифікації кузовів автотранспорту різного типу.

ТОВ "ЗАВОД СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ"

ПРОДУКЦІЯ ВЛАСНОГО ВИРОБНИЦТВА

Організація виробничого процесу

ЯК МИ ПРАЦЮЄМО?

ІДЕЯ/ПОТРЕБА

Замовник подає заявку, котра оформлюється спільно з фахівцями компанії в Технічне завдання

КОНСТРУЮВАННЯ

Розробка компанією конструкторської та технічної документації. Узгодження кошторису та укладання угоди

ВИРОБНИЦТВО

Повний виробничий цикл з виготовлення транспортного засобу

ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ

Отримання дозвільних документів та сертифікатів на відповідність державним стандартам та нормативам

ПЕРЕДАЧА ЗАМОВНИКУ

Пожежний автомобіль з лафетним стволом

Пожежний автомобіль призначений для доставки до місця пожежі особового складу, першочергового обсягу води і пожежнотехнічного озброєння, а також для гасіння водою з цистерни, водойми через гідранти.

Ствольна пожежна техніка є одним з основних і найбільш потужних засобів боротьби з пожежами, що знаходяться на озброєнні пожежних частин або входять до оснащення протипожежного захисту пожежонебезпечних об'єктів.

Як свідчить історія пожежної охорони, гасіння будь-якої пожежі не обійдеться без застосування лафетних стволів. Їх роль при гасінні настільки велика, що навіть масштаби пожежі прийнято оцінювати кількістю задіяних на гасінні пожежі лафетних стволів.

Автомобіль обладнаний пожежним насосом, ємністю для піноутворювача.

Цистерна з водою - 2500 л.
Бак з піною - 150 л.

Автоцистерна пожежна

Пожежна автоцистерна являє собою конструкцію на базі певного вантажного автомобіля, що обладнаний додатковими пристроями. Основними складовими частинами є ємності для транспортування вогнегасних рідких речовин, таких як вода або піноутворювач.

Ефективність використання пожежних автоцистерн актуальна при виїзді на гасіння пожеж в безводні райони або при локалізації загорань в заміській місцевості, при відсутності джерел водопостачання або водозабору.

Автоцистерна пожежна призначена для ліквідації та локалізації надзвичайної ситуації до прибуття основних оперативних сил.

Забезпечує доставку до місця пожежі особового складу (до 6-ти осіб), обладнання та інструменту для: проведення розвідки, ліквідації вогнищ, порятунку постраждалих, проведення аварійно-рятувальних робіт при ДТП

Колісна формула 4х2.
Місткість цистерни для води - 3700 л.
Місткість пінобаку- 220 л.

Автокран

Автомобільні крани на колісному шасі призначені для виконання вантажно-розвантажувальних і будівельно-монтажних робіт зі звичайними вантажами на будівельних об'єктах. Крани компактні, маневрені і збалансовані по масі.

Гідравлічна система кранової установки забезпечує плавне керування всіма механізмами з широким діапазоном швидкостей робочих операцій, а також можливість одночасного поєднання декількох кранових операцій.

Можливість роботи автокрана в робочій зоні (360 градусів) мінімізує кількість необхідних переустановлень крана і підвищує ефективність його використання при роботі.

Колісна формула 4х2.

В залежності від моделі стріли крану:

- вантажопідйомність до 40 т.

- максимальний виліт стріли - до 26 м.

.

Евакуатори транспортних засобів

Евакуатор - це спеціальний транспортний засіб, що має, в залежності від функціонального призначення, обладнання для навантаження-розвантаження і перевезення автомобілів до місця ремонту чи стоянки.

Евакуатор, що оснащений лебідкою, зазвичай призначається для евакуації ТЗ масою не більш 7 т. Принцип дії досить простий: за допомогою лебідки автомобіль по апарелям затягується на платформу.
Більш ефективним варіантом є евакуатор з гідроманіпулятором. Він поєднує в собі вантажну машину і кран. Такий тип евакуатора незамінний для навантаження-розвантаження авто після аварій або якщо машина зламалася в дорозі.

Для прискорення процедури навантаження пошкодженого авто може використовуватися евакуатор з лебідкою і зсувною платформою. Такий евакуатор підходить для авто будь-якої тоннажності і габаритів. Крім того, є спецтехніка з прямою і ламаної платформою.

В залежності від моделі евакуатори можуть обладнуватися піднімально-зсувною платформою чи краном-маніпулятором зі спеціальним захоплювачем.

Автомобіль спеціалізований бортовий з крановo-маніпуляторною установкою

Автомобіль виготовлений на базі шасі з колісною формулою 6х4.
Призначення: транспортування вантажів, устаткування, виконання вантажно-розвантажувальних і монтажних робіт.

Бортові спеціалізовані автомобілі можуть бути виготовлені на базі різних шасі (відповідно до побажань замовника), з різними колісними формулами (4х2, 4х4, 6х4, 6х6, тощо).

Розміри кузову адаптуються під обране замовником шасі.

Виходячи з призначення транспортного засобу підбираються матеріали виконання кузова і кран-маніпулятор з необхідними характеристиками.

Сміттєвози

Сміттєвоз - узагальнена назва автомобілів, призначених для збирання і транспортування різних відходів.

Наймасовіший тип сміттєвозів возить тверді комунальні відходи.

Є сміттєвози для перевезення великовагових і великогабаритних відходів.

Сміттєвози відрізняються вантажопідйомністю, об'ємом кузова, типом механізму завантаження (бічний, задній, фронтальний), наявністю механізму ущільнення відходів, способом завантаження (ручний, механізований) і типом кузова (кузовний, рамний бункеровоз з рухомою підлогою, з крюковим захопленням).

Комбіновані дорожні машини (КДМ)

Комбіновані дорожні машини (КДМ) - дозволяють здійснювати ефективне цілорічне обслуговування автомобільних доріг.
КДМ - це комплект швидкоз'ємного навісного обладнання, що монтується на шасі вантажного автомобіля з потрібними габаритами і вантажопідйомністю.

Оснащення підбирається індивідуально - його склад залежить від переліку робіт, котрий необхідно буде виконувати комунальному підприємству. Для виконання необхідних робіт автомобіль оснащується відповідним обладнанням: для поливу та миття дороги, плужним (передні, середні, бічні відвали), щітковим, піско- і солерозкидним.

Оптимальним варіантом вважається комплектація «зима-літо», з котрою універсальна машина виконує всі види заходів по догляду за дорогами в будь-яку пору року. При необхідності КДМ може функціонувати як звичайний самоскид і використовуватися для перевезення сипучих вантажів.

Каналопромивні машини

Каналопромивні машини використовуються для очищення каналізаційних систем, водостоків, колодязів, відстійників в разі виникнення в них засмічень або в цілях профілактики таких. Принцип роботи цієї техніки полягає в гідродинамічному вимиванні забруднень зі стінок труб різного діаметру і переміщенні відходів до каналізаційних відстійників і колодязів, з котрих вони згодом видаляються мулососними машинами.

Спеціальне обладнання, котрим комплектуються сучасні каналопромивні машини - це водяний насос з приводом, що здатний створювати напір води високого тиску; цистерна; барабан зі складеним рукавом (майже у всіх моделей розташований в задній частині); гідравлічне та допоміжне обладнання.

Ця техніка комплектується набором різних каналопромивних насадок, що виконують різні функції: гідродинамічна очистка труб; усунення аварійних засмічень; боротьба з жировими відкладеннями, кореневими утвореннями в трубах.

Мулососні машини

Сфера застосування мулососної техніки дуже різноманітна. В основному виконуються наступні завдання: розчищення зливової каналізації; відкачка грунтових вод; очищення ставків, басейнів, дренажних систем фонтанів; очищення бункерів автомийок; очищення свердловин, колодязів; асенізаційні роботи (в разі комбінованого виконання).

Мулососна машина складається з цистерни і набору спеціального обладнання, що розміщене на шасі вантажного автомобіля.

Цистерна є ємністю для збору мас з мулом, котрі надходять до неї за рахунок створення ефекту розрядження атмосфери.

Додаткове обладнання, що змонтоване на автомобілі, призначається для подачі шланга безпосередньо в канали, котрі очищаються (через зливові колодязі), котрі зазвичай розташовані під дорожнім полотном на глибині 2-3 м.

Вакуумні машини

Вакуумні (асенізаторські) машини призначені для збору, транспортування та відвантаження рідких відходів, що не містять горючих, агресивних і вибухонебезпечних речовин.

Вакуумна машина - це автомобільне шасі, на якому змонтовані цистерна з вакуумним насосом і прийомним шлангом, запобіжники від перевантаження, кран управління та інше обладнання.

Принцип дії асенізаторської машини вкрай простий: насос утворює всередині цистерни низький тиск, під впливом якого відходи закачуються всередину через приймальний шланг.

Щоб уникнути переповнення цистерни є запобіжна система із звуковою сиреною. Після вмикання сирени (звуковий сигнал спрацювання запобіжника) насос автоматично вимикається.

Обсяг цистерни може досягати 12 метрів кубічних, а довжина всмоктуючого рукава - 15 м. За потреби, вона може бути збільшена до 25 м, але це потребуватиме встановлення більш потужного насоса.

Автомобіль спеціалізований для перевезення вахтових бригад та інструменту

Спеціалізований автомобіль призначений для перевезення організованих груп людей та необхідного інструменту дорогами всіх категорій.
Фургон має два окремих відсіки: пасажирський (для перевезення людей) та вантажний (для перевезення необхідного інструменту).
Кліматичне виконання фургону - У (для роботи при температурі від мінус 40 до плюс 40 градусів).

Вантажний відсік фургону виконаний з нержавіючої сталі та відбортовкою з рифленого алюмінію.
Додатково спеціалізований автомобіль обладнаний лебідкою, дизельним генератором, необхідними в дорозі аптечками і вогнегасниками, тощо.
Спеціалізовані автомобілі можуть бути виготовлені на базі різних шасі (відповідно до побажань замовника), з різними колісними формулами (4х2, 4х4, 6х4, 6х6, тощо). Розміри фургону, пасажирського та вантажного відділення, адаптуються під обране замовником шасі.

Автомобілі з бортовою платформою (Бортові та Борт-тенти)

Бортова платформа без тенту призначена для перевезення вантажів різних габаритів. Це найбільш універсальний транспортний засіб, так як дозволяє здійснювати вантажно-розвантажувальні роботи з боку заднього борту, з боків і зверху. У автомобілів великої довжини бічні борти поділяються на секції, що в закритому положенні фіксуються на кутових і проміжних стійках.

Тентований борт (борт-тент) - це бортова платформа, що оснащена каркасом та тентованим покриттям, котрий забезпечує додатковий захист вантажу від опадів, пилу, бруду.

В асортименті тентовані бортові платформи зі стаціонарним тентом, зсувним дахом, зсувним бортом (штора).

Борти такої платформи можуть бути виготовлені як з чорного металу (сталь відповідної марки), так і з алюмінію. За бажанням клієнта, бортова тентована платформа може бути обладнана задніми орними дверима (кут відкриття -270 градусів) і жорсткими передніми стінками.

Промтоварний фургон

Промтоварний фургон призначений для перевезення різних вантажів промислового призначення, а також продовольчих товарів, що не потребують особливих температурних умов транспортування. Вони мають просту невибагливу конструкцію, але забезпечують надійний захист вмісту від зовнішніх впливів: сонячного світла, пилу, атмосферних опадів і інших чинників.

Промтоварні фургони адаптовані для транспортування промислових вантажів при температурі від -40 до +40 градусів і вологості атмосферного повітря не вище 80%.

Додатково фургон комплектується висувною драбиною, ручкою на торці дверного отвору (для зручного підйому до кузову фургона), кронштейнами бічного захисту, профілями бічного захисту (згідно вимог безпеки дорожнього руху). Для безпечного під'їзду до рампи на дверному порталі передбачені гумові відбійники.

Ізотермічні та рефрижераторні фургони

Ізотермічний фургон представляє собою вантажний автомобіль із замкнутим герметичним кузовом, що виготовлений з сендвіч-панелей з утеплювачем.

Така конструкція забезпечує:

- стабільний температурний режим всередині вантажної камери, що не змінюється під впливом зовнішнього середовища;
- захист вантажу від механічних пошкоджень при зіткненні, випадкових ударах, потраплянняхдрібних і великих сторонніх об'єктів;
- ізоляцію робочої зони від проникнення в неї мікроорганізмів (грибків, бактерій), газів, парів і аерозолів, які могли б зашкодити швидкопсувним вантажам.

Рефрижератор - засіб транспортування, що має ізометричний кузов і холодильний агрегат, завдяки якому при приблизному показнику зовнішнього середовища + 30 ˚ С можна підтримувати оптимально низьку температуру всередині самого пристрою.

Універсальні автофургони-рефрижератори використовуються для перевезення продуктів харчування в замороженому вигляді при загальному температурному режимі від -21 ˚ С до + 11 ˚ С.

Фургони для доставки хліба

Хлібні фургони призначені для перевезення хлібобулочних і кондитерських виробів на лотках. Конструкція фургону забезпечує зручність доставки товару зі збереженням температурного режиму та захищає від впливу навколишнього середовища.

Надбудова являє собою фургон з 4-ма, 5-ма, 6-ма бічними дверима (найпоширеніші) з спеціальною внутрішньою конструкцією, яка дозволяє перевозити хліб в лотках. В залежності від габаритів фургона і кількості дверей змінюється число лотків. Найбільш розповсюджені фургони розраховані на 96, 120, 128, 135, 144, 180, 200 стандартних лотків.

Для зручності завантаження/вивантаження хлібних лотків усі двері обладнані спеціальними фіксаторами,котрії перешкоджають довільному руху двері. Також 1-ші від кабіни двері фургону обладнані спеціальним стопором, що обмежує хід двері, тим самим захищає кабіну автомобіля від удару дверима фургона.

При встановленні фургонів автомобілі оснащуються веловідбійниками, пластиковими підкрилками, габаритними і маркерними вогнями, що відповідає всім вимогам безпеки дорожнього руху.

ОБСЯГИ ВИРОБНИЦТВА

Серійне та індивідуальне виготовлення продукції

ТЕХНОЛОГІЇ

Серійна продукція виготовляється на конвеєрних лініях, що дозволяє скоротити терміни виробництва загальної кількості транспортних засобів

РОЗРАХУНОК ЦІНИ ДОГОВОРУ

Спеціалізовані автомобілі можуть бути виготовлені на базі різних шасі (відповідно до побажань замовника) з різними колісними формулами (4х2, 4х4, 6х4, 6х6 та інші). Розміри надбудови адаптуються під обране замовником шасі. Виходячи з призначення транспортного засобу, підбираються матеріали та комплектуюче устаткування.

На підставі кошторису та обсягу виробництва розраховується ціна договору, а також визначається кінцева вартість одиниці транспортного засобу.

Увага!

Ціна розраховується індивідуально під кожне замовлення!

АДРЕСА

19950, Україна, Черкаська область,
Чорнобаївський район, с. Ірклiїв, вул. Прикордонна, 3

ТЕЛЕФОННІ НОМЕРИ

+38(0472) 73 90 00 - приймальня
(0472) 71 12 66 - тел./факс
відділ продажу:
+38(067) 627-65-65
+38(067) 463-52-56

EMAIL

sales@zso.in.ua
info@zso.in.ua

САЙТ:

www.zso.in.ua

Контактна інформація

ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО НАС У БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС!