

Автокран Zoomlion ZTC350H



- Максимальна висота підйому основної стріли: **44 м**
- Максимальна висота підйому стріли з гуськом: **60 м**
- Кількість секцій стріли: **5 секцій**
- Вантажність: **35 т.**
- Колісна формула: **8x4**

Опис:

Компанія "Київспецтех" пропонує до вашої уваги 35-тонний стріловий самохідний кран Zoomlion ZTC350H на спецшасі автомобільного типу. Автокран Zoomlion ZTC350H оснащений комплектами освітлювальними пристроями, обмежувачем вантажного моменту та іншими безпековими пристроями, що забезпечують безпечну та надійну експлуатацію крана, а також можливість роботи крана в нічний час. Загалом все продумано, спроектовано та зроблено для по-справжньому високопродуктивної роботи оператора.

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Стріловий кран ZTC350H на автомобільному шасі з чотирма осями, дві з яких ведучі, з колісною формулою 8×4 – це кран нового покоління із чудовими технічними характеристиками. Автокран компанії Zoomlion підкорив світовий ринок за рахунок багаторічного досвіду виробництва, досліджень та застосування передових технологій машинобудування. Повнорозмірна кабіна з відмінним оглядом дозволяє сповна скористатися всіма перевагами роботи на стріловому крані з можливістю повороту платформи в круговій зоні 360 градусів, телескопічною п'ятисекційною стрілою і пропорційним гідравлічним управлінням. Чотири осі забезпечують автокрану гарну маневреність та прохідність. Викиди автокрана ZTC350H відповідають нормам стандарту Euro 5.

Дизельний двигун Weichai WP9H потужністю 228 кВт і максимальним крутним моментом 1900 об/хв ідеально підходить автокрану Zoomlion ZTC350H. Надійний двигун 310E50 відмінно зарекомендував себе на українському ринку і середній термін служби складає 1 800 000 км / 30 000 год. Двигун може запускатися у звичайному режимі при -25°C без додаткових заходів (-35°C з додатковою системою впускнуго обігріву), та режимі при +40 °C, що свідчить про хорошу пускову здатність під час роботи у складних кліматичних умовах.

Стріла та механізм телескопування стріли

Телескопічна стріла даного крана є коробчастою конструкцією, що складається з п'яти секцій стріли багатокутного профілю. Стріла виготовлена з низьколегованої високоміцної листової сталі і відрізняється високою міцністю на вигин, високою здатністю, що несе, малою вагою, великою бічною жорсткістю і малою деформацією на головках секцій стріли.

За рахунок застосування повзунів та вдосконалення конструкції, власна вага стріли знижується та здійснюється розподіл зусиль на секції стріли більш рівномірний, що дозволяє запобігти деформації стріли через нерівномірний розподіл зусиль. Крім того, можна регулювати зазор між сусідніми секціями стріли та уникнути вигину. Висування та втягування секцій стріли здійснюються за допомогою двох гідроциліндрів телескопування, канатів висування та канатів втягування. Друга секція стріли висувається і втягується гідроциліндром телескопування I. Третя, четверта і п'ята секції стріли висуваються і синхронно втягуються гідроциліндром телескопування II за допомогою канатів висування і втягування.

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Механізм телескопування стріли характеризується компактною конструкцією та надійністю роботи. На кожному гідроциліндрі телескопіювання встановлено балансувальний клапан. Дві стріли розташовані на боці основного важеля, коли вони не використовуються – кріпляться болтами та збираються. Відповідно до експлуатаційних вимог розраховані довжини плечей 9,5 м і 16 м. Перша стріла шарнірно прикріплена до головки п'ятої секції основного важеля, а основний важіль має три кути нахилу 0°, 15° і 30°. Нахил змінюється. Форма валу та жолоба легко змінюються.

Гідравлічна система

Автокран ZTC350H оснащений пропорційними направляючими гідророзподільника зі зворотним зв'язком по навантаженню і чотирисекційним шестерним насосом, який встановлюється переливними клапанами, балансувальними клапанами, гідрозамками, гальмівними клапанами та іншими запобіжними пристроями, що дозволяють запобігти перевантаженню більш ефективно функціонування виконавчих механізмів крана, підвищуючи надійність та безпеку системи.

Безпека

Комп'ютерна система – обмежувач вантажного моменту (ОВМ). ОВМ є вимірювально-контрольним пристроєм, призначеним для керування та контролю крана. За допомогою датчиків тиску, довжини та кута та інших моніторів стану, ОВМ збирає робочі параметри крана в реальному часі. Після обробки цих інформацій він може визначати безпеку роботи крана, показувати на рідкокристалічному дисплеї довжину стріли, кут нахилу стріли, робочий виліт, вантажопідйомність, частоту обертання двигуна, рівень палива тощо, сигналізувати звуковим та світловим сигналами та відключати механізми, продовження роботи яких спрямовано зниження стійкості крана і виникнення аварій.

Коли фактичне навантаження становить 90% - 100% від номінального навантаження крана, відповідна лампа горить, зумер звучить уривчасто. У цей час кранівник повинен бути обережнішим при проведенні подальших операцій. Коли фактичне навантаження перевищує або дорівнює 100% номінального навантаження, відповідна лампа горить, зумер звучить безперервно і видається сигнал заборони. У цей час забороняється виконання операцій, у яких збільшується вантажний момент.

Відзначимо і оновлений сучасний дизайн екстер'єру стрілових автокранів Zoomlion ZTC350H, який наголошує на приємній колірній гамі машини у фірмових кольорах бренду. Автокрани Zoomlion чудово зарекомендували себе в експлуатації в різних кліматичних умовах, надійно та точно працюючи у всіх куточках земної кулі. З цієї причини навіть часом суворі українські зими не стануть перешкодою для роботи ZTC350H.

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Фото



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspecteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

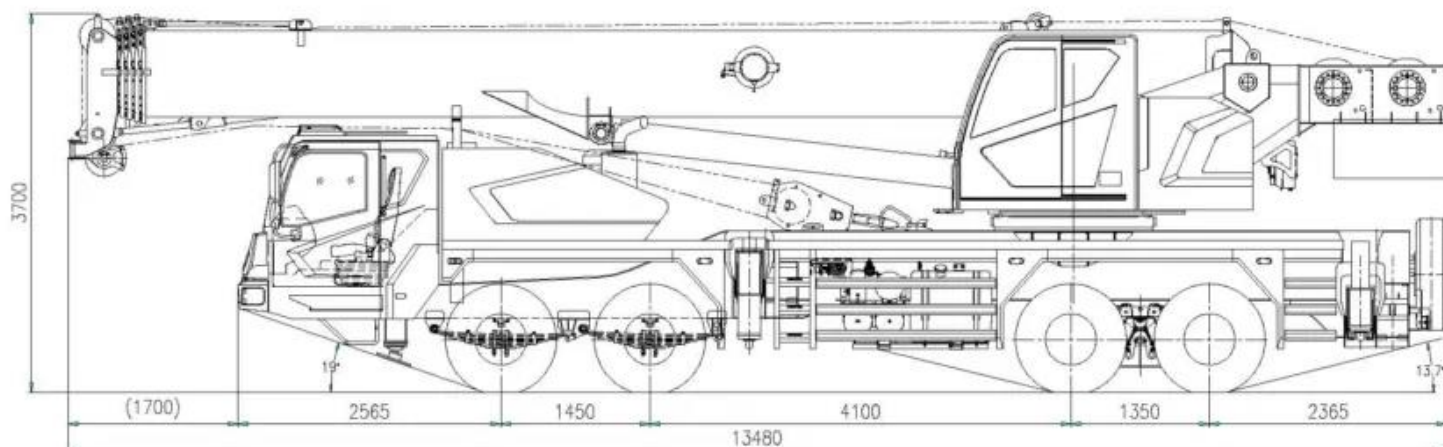


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Креслення та схеми



Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: **tovkst@gmail.com**
Website: **kievspeteh.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».

Технічні характеристики

Параметр	Показник
Країна виробник	Китай
Максимальна вантажність	35 000 кг
Повна маса крана в транспортному положенні	39 000 кг
Споряджена маса	38 805 кг
Макс. вантажний момент основної стріли (стріла - складена)	1568 кНм
Макс. вантажний момент повністю висунутої стріли	940,8 кНм
Довжина стріли	11,2 - 44 м
Кут нахилу стріли	-2 - 80°
Довжина гуська	9,5 або 16 м
Макс. висота підйому основної стріли (складеної стріли)	11,8 м
Макс. висота підйому без гуська	44 м
Максимальна висота підйому стріли з гуськом	60 м
Кут встановлення гуська (подовжувача)	0, 30°
Макс. швидкість одинарного каната (головної лебідки)	135 м/хв
Макс. швидкість одинарного каната (допоміжної лебідки)	120 м/хв
Час повного розкладання телескопічної стріли стріли	95 сек
Час повного складання телескопічної стріли	45 сек
Час обертання поворотної платформи (обертання стріли)	0-2,2 об/хв
Габаритні розміри ДхШхВ	13480×2600×3700 мм
Навантаження на передню вісь	13 000 кг
Навантаження на задню вісь	26 000 кг
База виносних опор	7,3 м
Відстань між виносними опорами	5,95 м (повністю висунуті), 4,8 м (висунуті наполовину)
Витрата палива на 100 км пробігу	38 л
Норми викидів	Еуро 5
Номінальна потужність	228 кВт (310 к.с.)
Частота обертання	1900 об/хв
Макс. крутний момент	1500 Нм / (1000-1400 кгс х м)
Макс. швидкість пересування	85 км/год
Максимально долаємий підйом	43%
Мінімальний діаметр повороту	≤22 м
Мінімальний кліренс	220 мм
Радіус повороту хвостової частини	3690 мм
Макс. висота над рівнем моря при експлуатації	2000 м

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: **Україна, 04060, м. Київ,**
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
 E-mail: **tovkst@gmail.com**
 Website: **kievspetch.com**

Код ЄДРПОУ 42623361.
 IBAN UA573282090000026003000003717
 в АТ «АБ «Південний».

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест
холдінг»



Національна
гвардія України



АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр КІА
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Duckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики

Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».