

## Автокран Tadano ATF 110G-5



- Довжина основної стріли: **52 м**
- Максимальний бічний виліт: **64 м**
- Кількість секцій стріли: **5 секцій**
- Вантажність: **110 т.**
- Колісна формула: **10х6х10**

### Опис:

Компанія "Київспецтех" пропонує до вашої уваги автокран Tadano ATF 110G-5. Універсальні крани Tadano мають високу ефективність та маневреність, ідеально підходять як для дорожніх, так і поза шляхових будівельних і промислових проектів. Всюдихідні крани можуть діставатися до важкодоступних робочих місць завдяки керуванню всіма колесами.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

АТФ 110G-5 зазнав детального оновлення відповідно до переходу на Euromot 4/EPA Tier 4f. Нова кабіна водія пропонує покращену кругову оглядовість, якісні ергономічні сидіння, які забезпечують особливо високий довгостроковий комфорт сидіння, і новий багатофункціональний сенсорний екран, який може додатково активуватися за допомогою кнопок або поворотної кнопки, якщо водій вважатиме за потрібне.

Той самий сенсорний екран додатково розташований у надбудові кабіни – навіть у двох примірниках. Основний дисплей візуалізує зображення, отримане двома камерами, і може легко нахилитися в електронному вигляді, щоб адаптувати його до переважаючих умов освітлення. Додатковий дисплей має додатковий огляд камери і навіть може бути видалений з місця, щоб зробити роботу ще зручнішою. Але це ще не все: для багатьох видів інформації оператор крана може самостійно визначити, на якому екрані повинна відображатися інформація. Таким чином, при необхідності може бути скасована нова додаткова інформація про різні робочі стани крана, наприклад, середня витрата палива, температура масла або рівень гідравлічного масла. Таким чином оператор крана має повний контроль над своїм краном у будь-який момент.

Крім того, новий АТФ 110G-5 має асиметричну функцію управління основою виносної опори, зроблену TADANO, яка допомагає крану досягти ще вищої вантажопідйомності з висунутими на різну довжину опорами. Додатковими стандартними функціями є блоки кондиціонування повітря у надбудові та кабіні водія, а також центральні системи змащення у надбудові та транспортному засобі.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

## Ходова платформа

**Рама:** Жорстка на скручування та згин зварна конструкція з високоміцної дрібнозернистої сталі. Централізована мастильна система.

**Аутригери:** Гідравлічна опора в чотирьох точках, включаючи підтримку асиметричної бази аутригерів та автоматичне розпізнавання положення стріли, можливість управління з обох сторін ходової частини та кабіни на поворотній платформі. Опорна база 7,5 м (6,2 м/5,0 м/4,1 м/2,5 м) x 8,0 м.

**Двигун:** 6-циліндровий дизельний двигун Mercedes-Benz OM471LA, (EU Stage IV/EPA Tier 4f), з водяним охолодженням, вентилятор із гідростатичним приводом та електронним регулювання. Робочий об'єм двигуна 12,8 л, потужність 390 кВт (530 л.с.) при 1700 про/хв. Крутний момент 2460 Н·м при 1300 об/хв. Потужність двигуна згідно з ECE R120.

**Паливний бак:** 600 л.

**Бак для присадки AdBlue:** 40 л.

**Коробка передач:** Головний редуктор ZF-AS-Tronic 12 AS 2531 з вбудованим інтардером, електронно-пневматичним керуванням сухим дисковим зчепленням та повністю автоматичним перемиканням 12 передач переднього та 2 передач заднього ходу. За потреби можливий напівавтоматичний режим (Tip-Tronic) із перемиканням передач вручну.

**Роздавальна коробка:** 2-ступінчаста коробка роздавання.

**Привід:** 10 x 6

**Осі:**

- 1-а вісь: керована, непривідна, з поперечним блокуванням міжколісного диференціалу.
- 2-я вісь: керована, приводна, з поперечним блокуванням міжколісного диференціалу.
- 3-я вісь: керована, непривідна.
- 4-а вісь: керована, приводна, з поздовжнім та поперечним блокуванням міжколісного диференціалу
- 5-а вісь: керована, приводна, з поперечним блокуванням міжколісного диференціалу.

**Підвіска осі:** Гідропневматична підвіска з регулюванням рівня, функція електрогідравлічного блокування циліндра підвіски.

**Гальма:** Пневматична двомагістральна дискова гальмівна система з електронним індикатором зносу та осушувачем повітря. Гальмо стоянки, що представляє собою гальмівний механізм з пружинним енергоакумулятором, впливає на 2-у, 4-ту і 5-у вісі. Інтардер і моторне гальмо в якості постійного гальма. Колеса: 10-ті 445/95 R 25 (16.00 R 25).

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



**Рульове керування:** Двоконтурне гідравлічне кермо ZF-Servocom (механічне, з гідравлічним сервопідсилювачем), з резервним насосом кермового керування. Механічне керування 1-ю та 2-ю осями та електронне підрулювання 3-ю та 4-ю віссю при швидкості до 25 км/год і 5-ю віссю при швидкості до 50 км/год.

**Кабіна ходової платформи:** Двомісна передня кабіна водія композитної конструкції (металевий лист та скловолокно), безосколкове скло, сидіння з пневматичною підвіскою (сидіння водія з підігрівом), водяний обігрівач, що залежить від роботи двигуна, кондиціонер, радіоприймач / CD-плеєр, елементи керування та індикації для ходового режиму, функція термостату/автоматичного гальмування.

**Система електроустаткування:** 24 вольт постійного струму, 2 акумуляторні батареї, система шини CAN із вбудованою системою CSS для самодіагностики, підсвічування аутригерів. Електроустаткування відповідає стандарту ЄС.

**Додаткове обладнання:** (за надбавку до ціни) Тягово-зчіпний пристрій, незалежний від роботи двигуна додатковий обігрівач з підігрівом двигуна, привід 10 x 8, ABS, шини 525/80 R 25 (20.5 R 25), запасне колесо, спеціальне лакове покриття та нанесення написів. Інше додаткове обладнання - за запитом.

## Поворотна платформа

**Рама:** Жорстка на скручування зварна конструкція з однорядним сферичним поворотним з'єднанням із зовнішніми зубами, з необмеженим поворотом на 360 °. Централізована мастильна система.

**Двигун:** 4-циліндровий дизельний двигун Mercedes-Benz OM 934 LA, (Euromot IV / EPA Tier 4f), з водяним охолодженням. Безступінчасте регулювання оборотів двигуна за допомогою педалі. Робочий об'єм двигуна 5,1 л, потужність 129 кВт (175 к.с.) при 2200 об/ хв. Крутний момент 750 Н·м при 1200 - 1600 об / хв. Потужність двигуна згідно з ECE R120.

**Паливний бак:** 250 л.

**Бак для присадки AdBlue:** 19 л.

**Гідравлічна система:** Дизельно-гідравлічна з 3-контурним гідроагрегатом, 1 аксіально-поршневий насос подвійної дії (з електрогідравлічною регулюванням), 1 аксіально-поршневий насос одинарної дії для поворотного механізму та 1 шестеренний насос для подачі оливи до гідравлічної системи керування, масляний радіатор.

**Система управління:** Два 4-сторонні хрестові важеля керування з попереднім електричним регулюванням.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

**Телескопічна стріла:** П'яти секційна телескопічна стріла з високоміцної дрібнозернистої сталі, включає основну секцію стріли та 4 телескопічних секцій, 1 телескопічний циліндр, висувається гідравлічним способом у міру створення навантаження. Довжина 13,0 м – 52,0 м. Роликова обойма з 6-ма канатними шківками.

**Механізм зміни підйому стріли:** Диференціальний циліндр зі змонтованим на ньому запірним клапаном спускового гальма.

**Підйомний механізм:** Аксиально-поршневий двигун з постійним робочим об'ємом, барабан підйомного механізму із вбудованою планетарною коробкою передач та пружинним гідравлічним багатодисковим гальмом із вбудованим механізмом вільного ходу під час підйому. Сигналізатор обертання барабана лебідки. Підйомний трос з гальмівним пристроєм 'SuperStop'.

**Поворотний механізм:** Аксиально-поршневий двигун з постійним робочим об'ємом, триступінчастий планетарний редуктор з педальним або автоматичним робочим та стоянковим гальмом. Гідравлічний контур, що працює за розімкнутою схемою, зі схемою увімкнення поворотного механізму. Безступінчаста зміна швидкості обертання, 0–1,7 об/хв.

**Противага:** Стандартна, 9,4 т, секційна. Управління здійснюється з кабіни на поворотній платформі.

**Кабіна на поворотній платформі:** Простора кабіна крана композитної конструкції (метал та пластик), скління тонованим без осколковим склом, безступінчасте робоче місце, що відкидається, з регульованим по висоті сидінням водія з механічним амортизатором і підігрівом, водяний обігрівач, що залежить від роботи двигуна, кондиціонер, радіо / CD-плеєр, елементи керування та індикації для режиму роботи крана. Управління висунанням аутригерів та переміщення крана по робочому майданчику можливе з кабіни на поворотному майданчику.

**Система електроустаткування:** 24 вольт пост. струму, 2 акумуляторні батареї, 2 робочі прожектори вбудовані в кабіну поворотної платформи.

**Пристрої безпеки:** Регулятор підйому 'Lift Adjuster', електронний обмежувач моменту навантаження (LMB) TADANO AML F з подачею розпізнавальних світлових сигналів, обмежувач зони повороту та робочої зони з функцією повільної зупинки 'Slow-Stop', кінцевий вимикач лебідки, клапани безпеки на випадок пошкодження гідравлічних трубок та шлангів.

**Додаткове обладнання:** (за надбавку до ціни) подовження стріли 1 м + 2,8 м до 1 м + 31 м, на вибір регулятор кута повороту 0°, 20° та 40° або гідравлічний регулятор 0° - 40°, додаткова противага 26,6 т. гакова підвіска 10 т, гакові обойми від 32 т до 160 т, 2-а підйомна лебідка, додатковий масляний радіатор. Спеціальне лакове покриття та нанесення написів. Інше додаткове обладнання – за запитом.

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://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

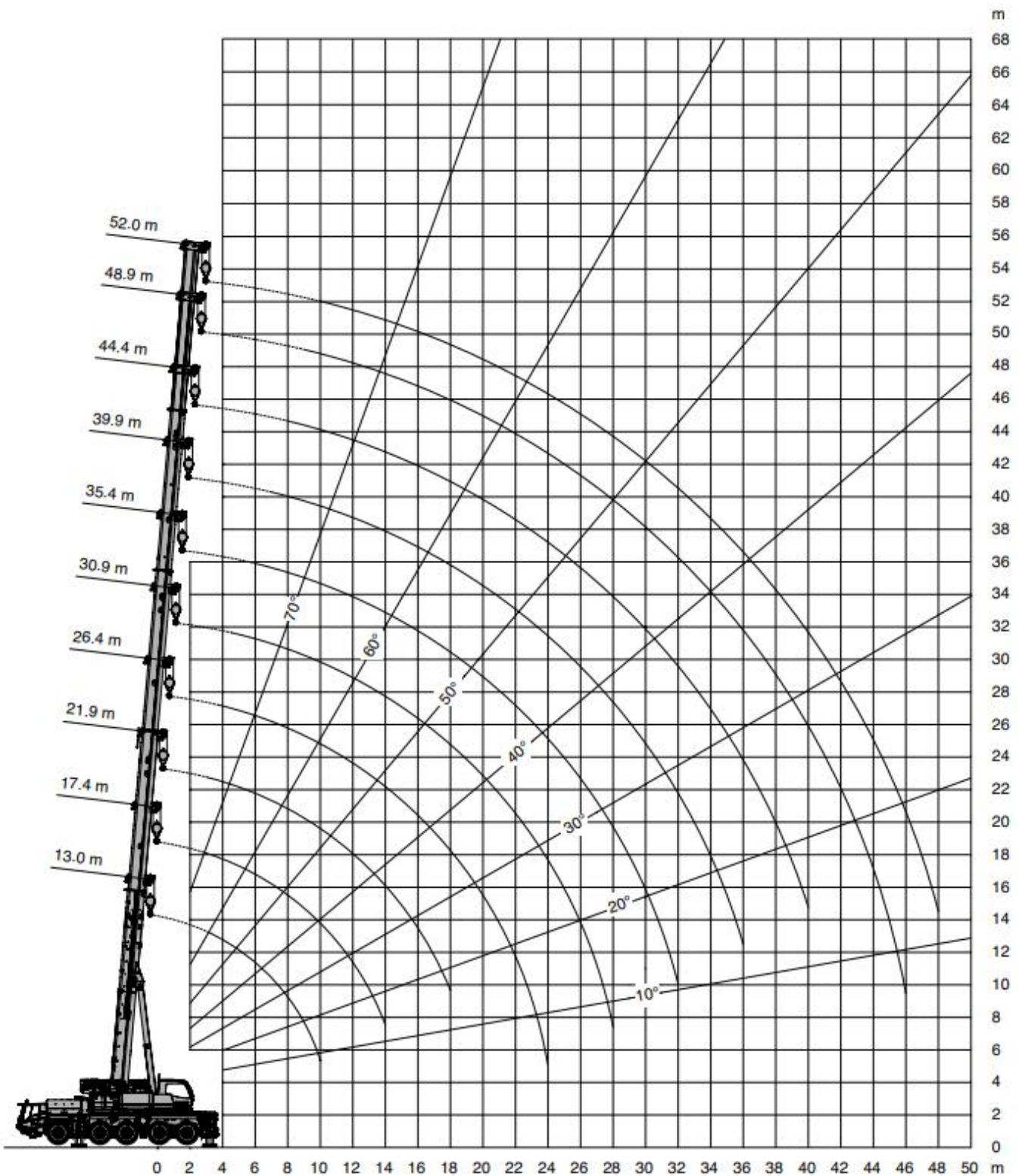
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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





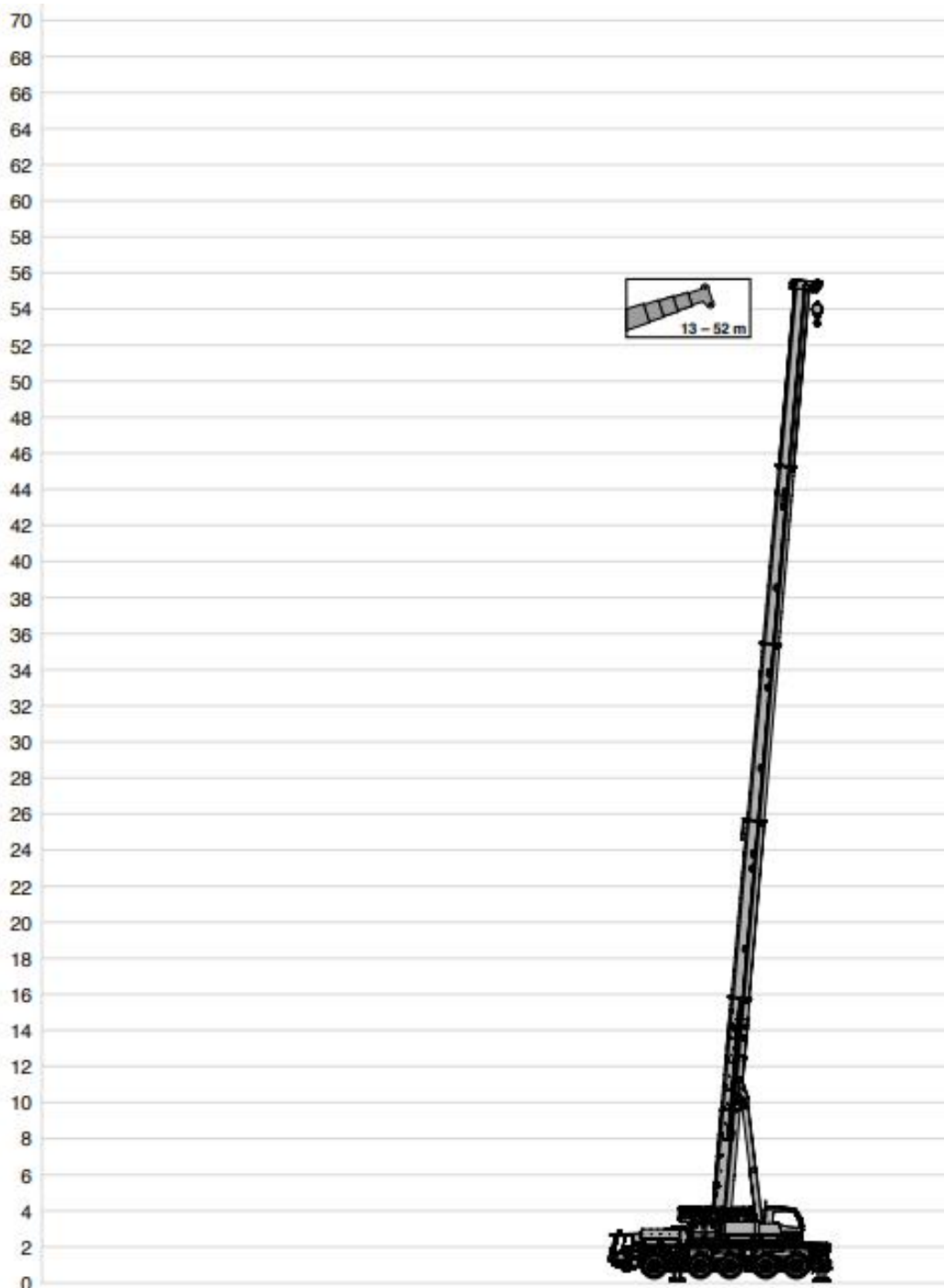




Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

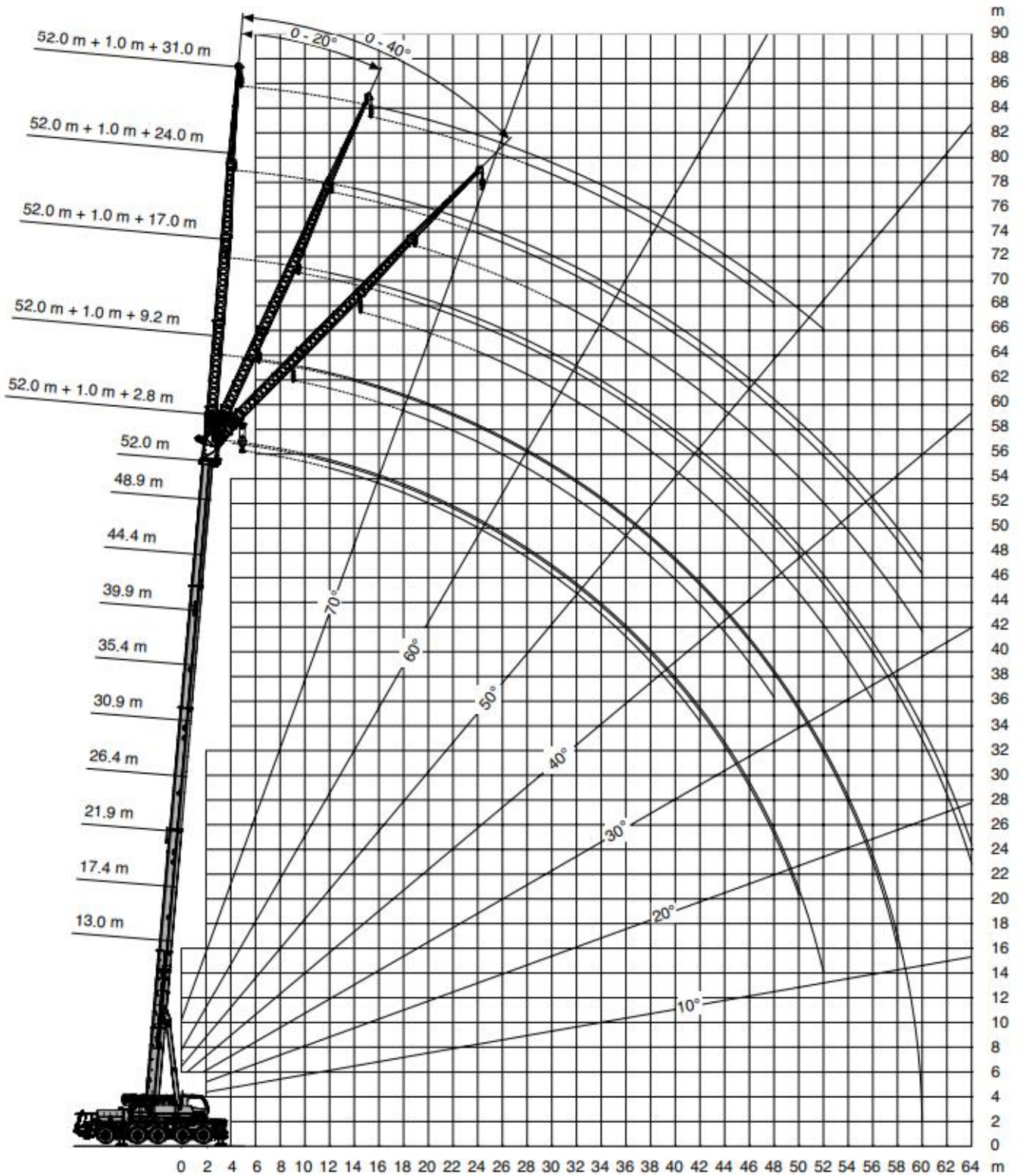


Контактний телефон:  
**+38(097) 746-67-04**  
**+38(099) 632-13-31**  
**+38(044) 232-02-98**

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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



## Технічні характеристики

Параметр	Показник
Вантажність	110 т.
Мінімальна довжина стріли	13м
Максимальна довжина стріли	52 м
Довжина гусака (подовжувач стріли)	1м + 2,8м / 1м +31 м
Максимальна висота шківів	87,5 м
Максимальний робочий радіус	64 м
Габарити ДхШхВ	14 933 x 2 750 x 3 993 мм
Колісна база	10х6х10 (опція 10х8х10 )
Опорна база	7,5 м (6,2 м / 5,0 м / 4,1 м / 2,5 м) x 8,0 м
Двигун	6-циліндровий дизельний двигун Mercedes-Benz OM 471 LA
Об'єм	12,8 л
Потужність	390 кВт (530 к.с.) при 1700 об/хв
Крутний момент	2460 Н*м при 1 300 об/хв
Охолодження	рідинне
Паливний бак	600 л
Бак для присадки Ad Blue	40 л
КПП	ZF-AS-Tronic 12 AS 2531
Колеса	10 шт. 445/95 R 25 (16.00 R 25)
Швидкість повороту стріли	0 – 1,7 об/хв

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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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

## НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний  
Холдінг МХП



Onur group



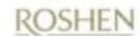
McDonald's



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. Кузеви



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](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

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