

Автокран Tadano ATF-120-5.1



- Довжина основної стріли: **60 м**
- Максимальний бічний виліт: **72 м**
- Кількість секцій стріли: **6 секцій**
- Вантажність: **120 т.**
- Колісна формула: **10х6х10**

Опис:

Компанія "Київспецтех" пропонує до вашої уваги автокран Tadano ATF-120-5.1. Наймовірною універсальністю і легкістю транспортування в одному потужному крані. Охоплює майже будь-яке застосування за допомогою 17 варіантів противаги та самообладнаної стріли. Tadano ATF це універсальні крани з високою ефективністю та маневреністю, 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
Website: kievspecteh.com

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

Завдяки новій 60-метровій головній стрілі ATF-120-5.1 є найпотужнішим краном у своєму класі для радіусів від 16 до 56 м. Також дозволяється перевозити багато в дорозі: при навантаженні на 12-тильну вісь можна взяти 9,2 т противаги плюс стропи на додаток до 17,7 м стріли із вбудованою міцною стрілою.

ATF-120-5.1 єдиний 5 вісний автокран у своєму класі, якому дозволено рух дорогами загального користування з навантаженням на вісь нижче 10 т або, точніше, навіть 48 т загальної маси. З противагою 24 т вона залишається сухою на 2,75 м; і з баластом 35,4 т. ATF-120-5.1, як і раніше, має радіус повороту всього 4 м.

Завдяки тому, що кран має ту ж надбудову, що й ATF-100-4.1, на будь-якому з двох кранів можна використовувати стріли (від 3,5 до 31,7 м) і противаги в межах ширини транспортного засобу. Завдяки гідравлічному устрою складання, одна людина може скласти стрілу, що транспортується поруч із головною стрілою, і закріпити її через ручку від землі.

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 8,03 м.

Двигун: 6-циліндровий дизельний двигун Mercedes-Benz OM 471 LA (Euromot V/EPA Tier 4f), з водяним охолодженням, робочий об'єм двигуна 10,7 л, потужність 390 кВт (530 к. с.) при 1600 об/хв. Крутний момент 2600 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-TraXon 12.1, механічна коробка передач із вбудованим інтардером, електронно-пневматичним керуванням сухим дисковим зчепленням та повністю автоматичним перемиканням 12 передач переднього та 2 передач заднього ходу. У разі потреби можливий напівавтоматичний режим (Tip-Tronic) з перемиканням передач вручну.

Роздавальна коробка: 2-ступінчаста коробка роздавання.

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».

Привід: 10 х 6

Осі:

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

Підвіска осі: Гідропневматична підвіска з регулюванням рівня.

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

Рульове керування: Двоконтурне гідравлічне рульове керування ZF-Servocom із резервним насосом кермового управління. Механічне керування 1-ю та 2-ю віссю та автоматичне підрулювання 3-ю та 4-ю віссю при швидкості до 25 км/год та 5-ю віссю – до 50 км/год.

Кабіна ходової платформи: Двомісна передня кабіна водія композитної конструкції (металевий лист та скловолокно), безосколкове скло, центральний замок, сидіння з пневматичною підвіскою, сидіння водія регульоване за багатьма параметрами, з функцією пам'яті та підігрівом), водяний обігрівач, залежить від роботи двигуна, кондиціонер, спікерфон з функцією Bluetooth, багатофункціональний дисплей, камера заднього виду, радіо / CD-плеєр з портом USB, елементи керування та індикації для ходового режиму, функція темпомату/автоматичного гальмування.

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

Додаткове обладнання: (за надбавку до ціни) Тягово-зчіпний пристрій, незалежний від роботи двигуна додатковий обігрівач з підігрівом двигуна, привід 10 х 8, ABS, шини 525/80 R 25 (20.5 R 25), запасне колесо, 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
Website: kievspecteh.com

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

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 V/EPA Tier 4f), з водяним охолодженням. Безступінчасте регулювання обертів за допомогою педалі, робочий об'єм двигуна 5,1 л, потужність 129 кВт (175 к. с.) при 1800 об/хв. Крутний момент 750 Н·м при 1200 - 1600 об / хв. Потужність двигуна згідно з ECE R120.

Паливний бак: 230 л.

Бак для присадки AdBlue: 25 л.

Гідравлічна система: Дизельно-гідравлічна з 3-контурним гідроагрегатом, 1 аксіально-поршневий насос подвійної дії (з електрогідравлічним регулюванням), 1 аксіально-поршневий насос одинарної дії та 1 шестеренний насос, масляний радіатор.

Система управління: Два 4-сторонніх хрестових важелі управління краном з попереднім електричним регулюванням.

Телескопічна стріла: Шести секційна телескопічна стріла з високоміцної дрібнозернистої сталі, включає основну секцію стріли та 5 телескопічних секцій, 1 телескопічний циліндр, висувається гідравлічним способом у міру створення навантаження. Довжина 11,4 м – 60,0 м. Роликів обійма з 6 канатними шківками.

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

Підйомний механізм: Аксіально-поршневий двигун зі змінним робочим об'ємом, барабан підйомного механізму з вбудованим планетарним редуктором та пружинним гідравлічним багатодисковим гальмом з вбудованим механізмом вільного ходу під час підйому. Сигналізатор обертання барабана лебідки. Підйомний трос з гальмівним пристроєм 'Super-Stop'.

Поворотний механізм: Аксіально-поршневий двигун з постійним робочим об'ємом, триступінчастий планетарний редуктор з гальмом стоянки. Гідравлічний контур, що працює за розімкнутою схемою, з схемою включення поворотного механізму Безступінчаста зміна швидкості обертання, 0 – 2 об/хв.

Противага: Загальна вага 35,4 т, складова. Управління здійснюється з кабіни на поворотній платформі.

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».

Кабіна на поворотній платформі: Простора кабіна крана композитної конструкції (метал і пластик), скління тонованим безосколовим склом, відкидне робоче місце з регульованим по висоті сидінням водія з механічним амортизатором та підігрівом, незалежний від роботи двигуна додатковий обігрівач з підігрівом двигуна, кондиціонер, радіо / CD-плеєр, елементи керування та індикації для роботи крана. Управління висуванням аутригерів та переміщенням крана робочим майданчиком.

Система електроустаткування: 24 вольт пост. струму, 2 акумуляторні батареї.

Пристрої безпеки: Регулятор підйому 'Lift Adjuster', електронний обмежувач моменту навантаження (LMB) 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) Подовжувач стріли від 0,9 м + 2,6 м до 0,9 м + 30,8 м, зміна кута нахилу на вибір 0°, 22° і 45° або гідравлічним способом 0–45°, подовжувач стріли НТЛJ від 1,6 м + 7,4 м до 1,6 м + 17,4 м (гідравлічне зміна кута та телескопування 5–60°), гакова підвіска 10 т, гакові обойми від 32 до 160 т, 2-а підйомна лебідка, додатковий масляний охолоджувач, спеціальне лакове покриття та нанесення написів, індикатор опорного зусилля. Інше додаткове обладнання – на запит.

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: **kievspeteh.com**

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

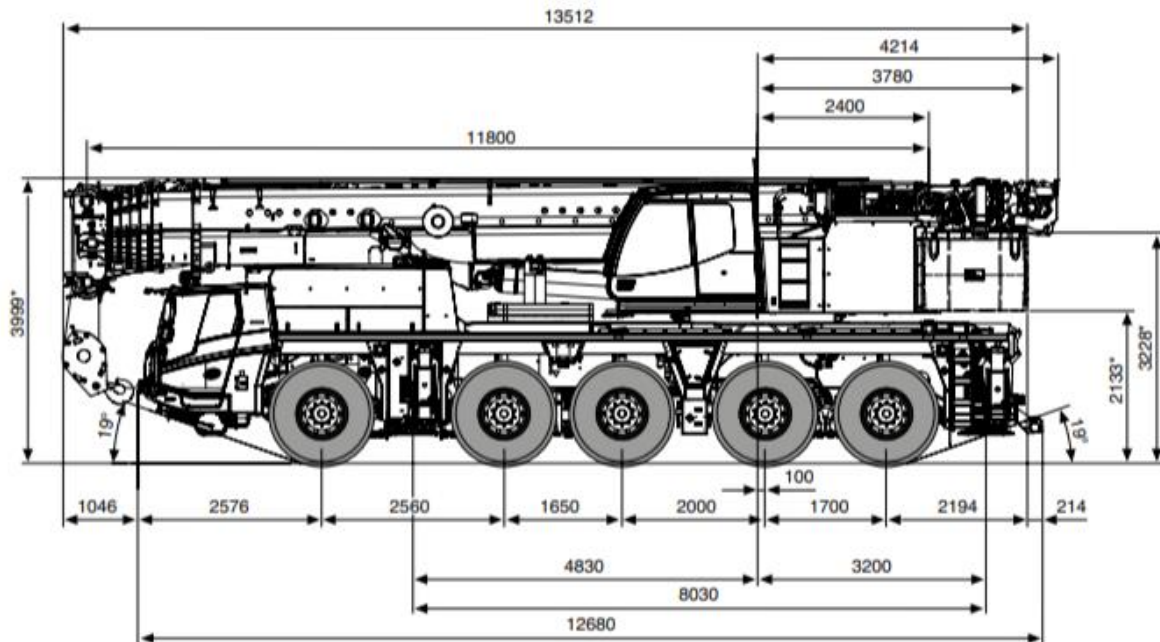


Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(099) 632-13-31
+38(044) 232-02-98

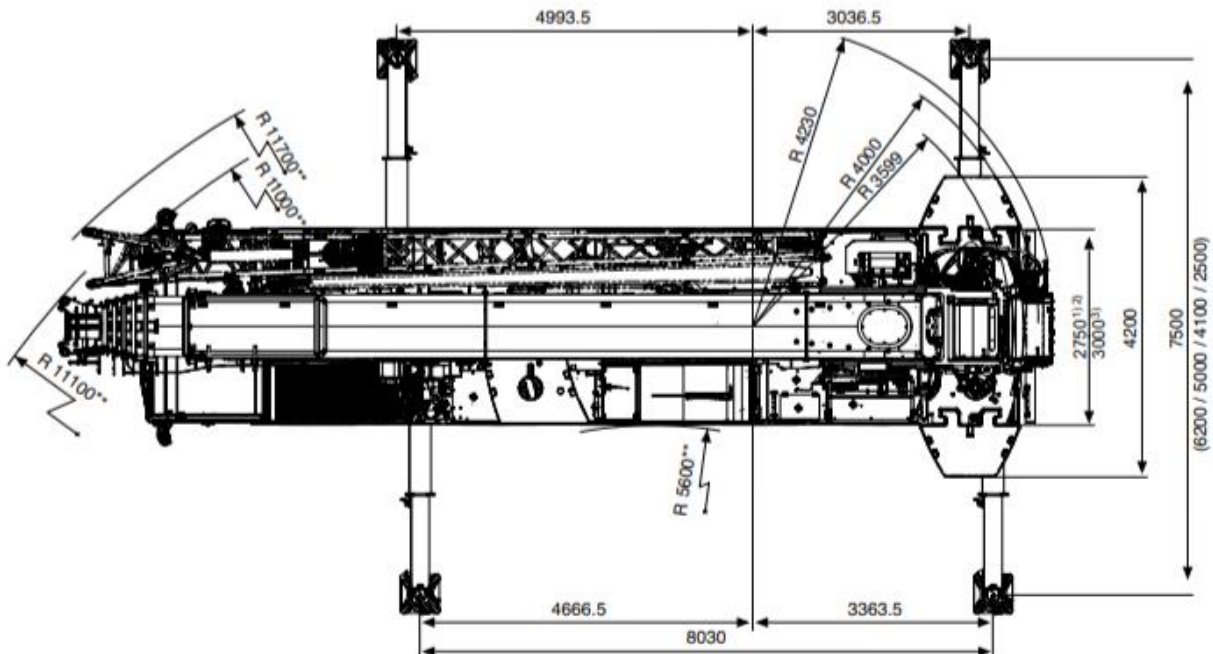
Адреса: Україна, 04060, м. Київ,
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

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

Креслення та схеми



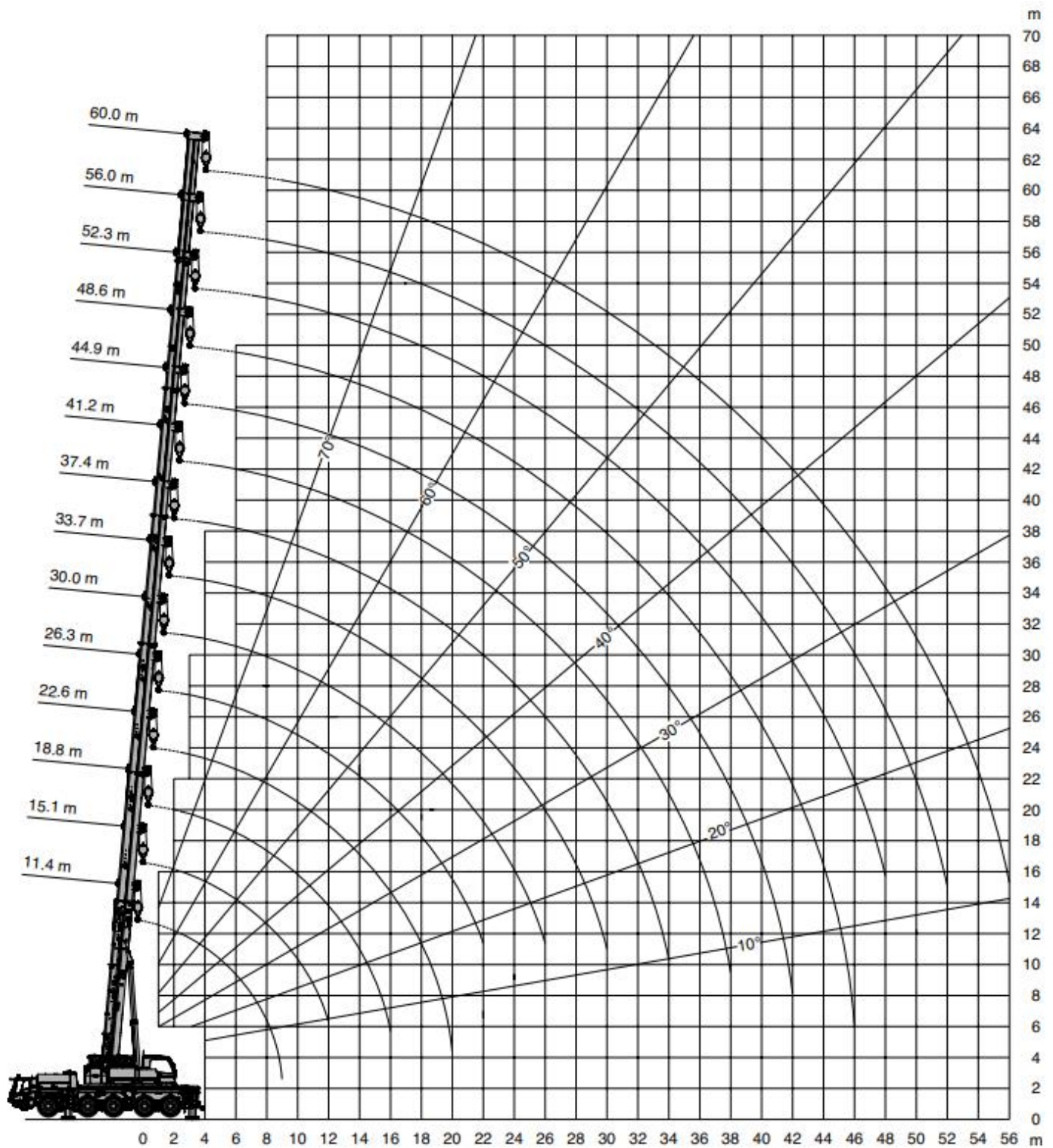
* - 100 / +110



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

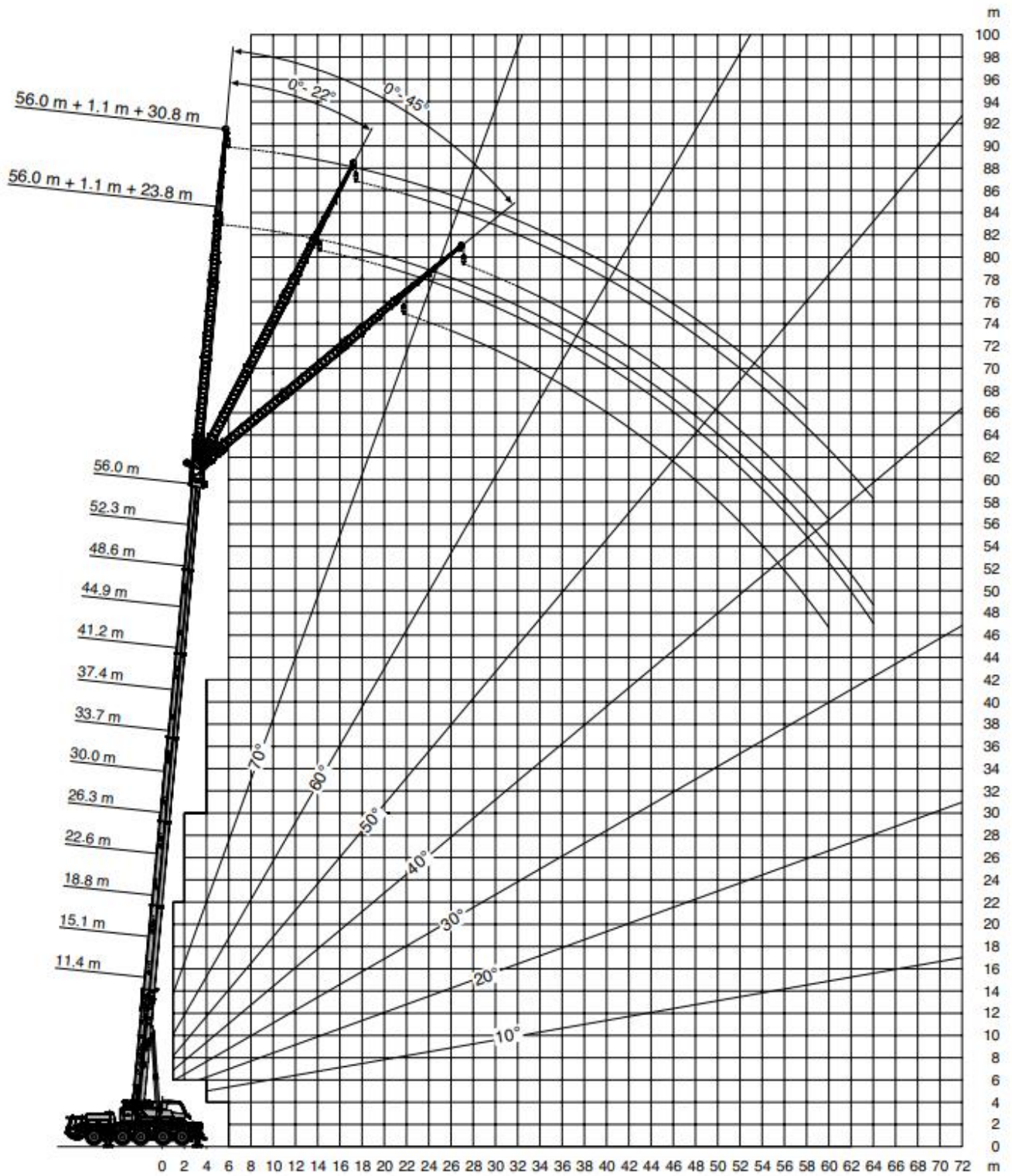
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



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

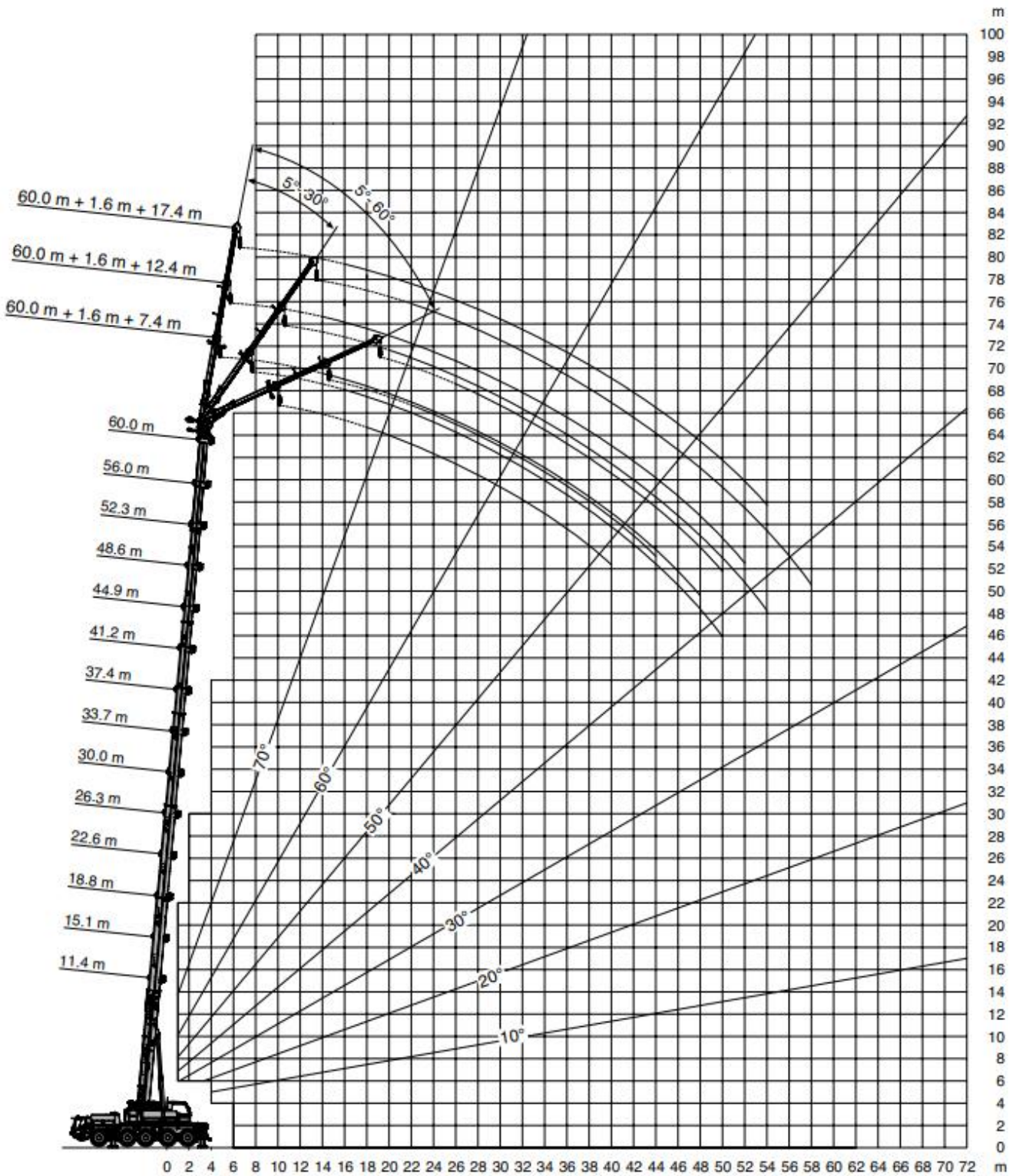
Код ЄДРПОУ 42623361.
 IBAN UA573282090000026003000003717
 в АТ «АБ «Південний».



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

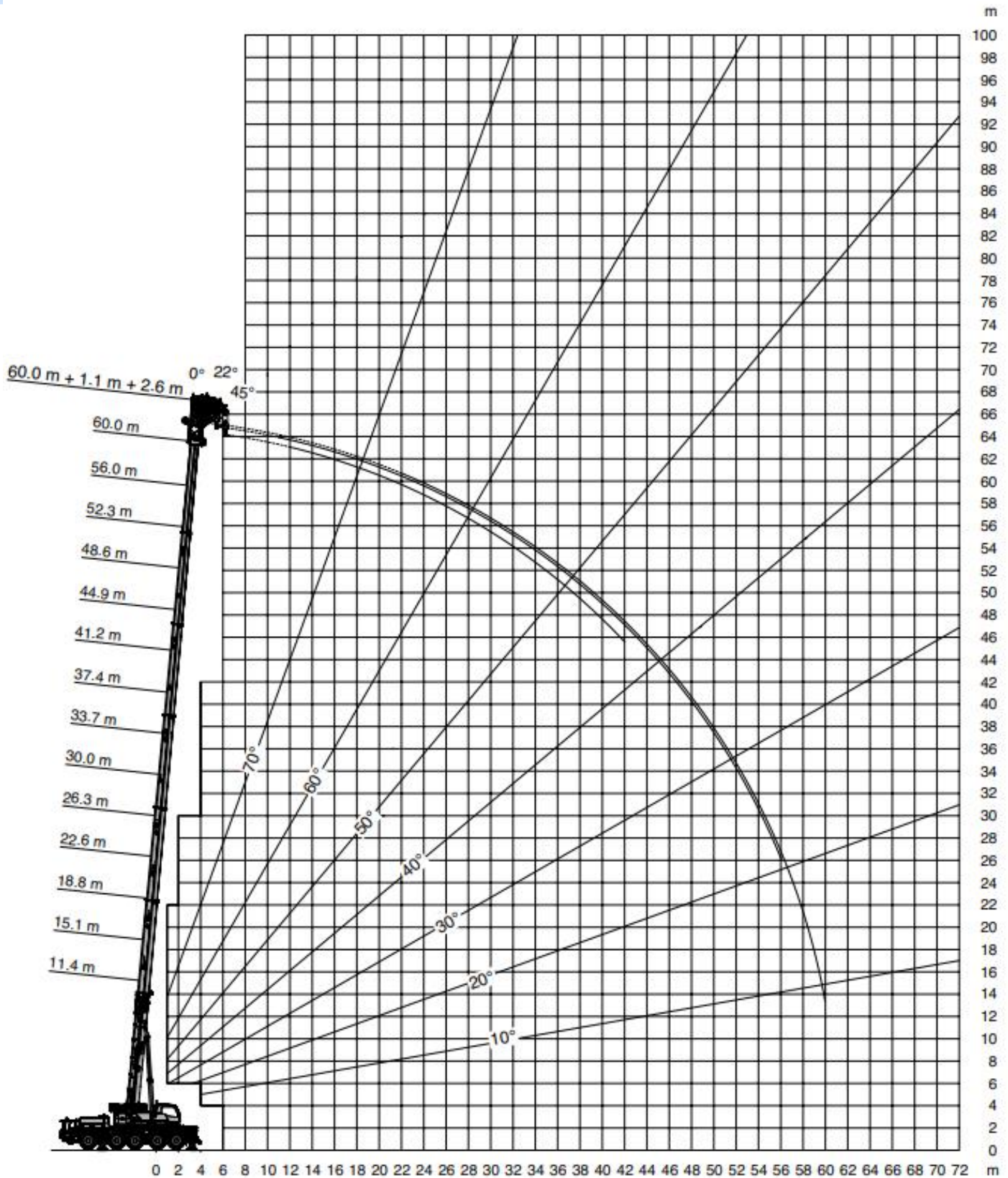
Код ЄДРПОУ 42623361.
IBAN UA573282090000026003000003717
в АТ «АБ «Південний».



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».

Технічні характеристики

Параметр	Показник
Вантажність	120 т.
Мінімальна довжина стріли	11,4м
Максимальна довжина стріли	60 м
Довжина гусака (подовжувач стріли)	3,5 – 31,7 м
Максимальна висота шківів	91,8 м
Максимальний робочий радіус	72 м
Габарити ДхШхВ	13 512 x 2 750 x 3 993 мм
Колісна база	10x6x10 (опція 10x8x10)
Опорна база	7,5 м (6,2 м / 5,0 м / 4,1 м / 2,5 м) x 8,03 м
Двигун	6-циліндровий дизельний двигун Mercedes-Benz OM 471 LA
Об'єм	10,7 л
Потужність	390 кВт (530 к.с.) при 1600 об/хв
Крутний момент	2600 Н*м при 1 300 об/хв
Охолодження	рідинне
Паливний бак	600 л
Бак для присадки Ad Blue	40 л
КПП	ZF-TraXon 12.1
Колеса	10 шт. 445/95 R 25 (16.00 R 25)
Швидкість повороту стріли	0 – 2 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
Website: 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. 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».