



NEW RECYCLING CRANE LINE 2026
НОВАЯ ЛИНЕЙКА КРАНОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ 2026

LIV K & ZK



LIFT YOUR HOPES UP.

Tajfun LIV recycling cranes are essential equipment in the recycling industry, designed for loading and unloading bulky waste and scrap at recycling sites. Equipped with innovations from our own development, they focus on efficient operation and operator comfort, with robustness and durability as key features. Our cranes cover a wide range of models with lifting capacities from 67 to 311 kNm and reaches of up to 14.5 m. They ensure easier and more efficient work, flexibility across different tasks and long-term reliability – clear advantages that make investing in Tajfun LIV cranes a smart choice.

Поднимите свои надежды

Манипуляторы Tajfun LIV для переработки — это незаменимое оборудование в отрасли утилизации отходов, предназначенное для погрузки и разгрузки крупногабаритных отходов и лома на площадках по переработке. Оснащённые инновациями собственной разработки, они ориентированы на эффективную работу и комфорт оператора, а также отличаются прочностью и долговечностью. Линейка наших манипуляторов включает широкий спектр моделей с грузоподъёмностью от 67 до 311 кНм и вылетом стрелы до 14,5 м. Они обеспечивают более лёгкую и продуктивную работу, универсальность при выполнении различных задач и долгосрочную надёжность — очевидные преимущества, делающие инвестиции в манипуляторы Tajfun LIV разумным выбором.



OVERCOMES THE HEAVIEST LOADS.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ДАЖЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.

Top-quality SSAB steel for safety and exceptional strength.

The Tajfun Liv hydraulic cranes are built with STRENX® steel, providing additional strength and durability, while reducing the total weight.

Высококачественная сталь SSAB для обеспечения безопасности и исключительной прочности.

Гидравлические манипуляторы Tajfun Liv изготовлены из стали STRENX®, которая обеспечивает прочность и долговечность, а также снижает общий вес конструкции.



Универсальный и готовый к работе.

Устойчивость к механическим, химическим и погодным воздействиям при сохранении визуальной привлекательности обеспечивается современными технологиями защиты и покраски.

Versatile and ready.

Resistance to mechanical, chemical, and weather influences, while maintaining visual appeal, is ensured by state-of-the-art protection and painting technology.



UNIFIED DESIGN.

The latest design solutions are adopted towards a uniform, recognizable design for the entire crane group.

УНИФИЦИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН.

Новейшие конструкторские решения направлены на создание унифицированного, узнаваемого дизайна для всей группы кранов.



Precision-welded with advanced Yaskawa robotic technology, every hydraulic boom and crane component meets the highest standards of strength and quality.

Каждая гидравлическая стрела и компонент крана сварены с высокой точностью с использованием передовых роботизированных технологий Yaskawa и соответствуют самым высоким стандартам прочности и качества.

Shines at night.

The use of new LED light technology – a set of double lights on the swing-arm and another set on the control module enable 40% more illumination and a more compact design.



СВЕТИТ НОЧЬЮ.

Двойные светодиодные фонари на поворотной стреле и на модуле управления обеспечивают на 40% больше освещения и компактный дизайн.

PRECISELY ENGINEERED FOR MAXIMUM STRENGTH.

Analyzing for structural reliability.

Each crane is designed with precision engineering and advanced analysis tools to ensure maximum reliability and strength. Using dynamic FEM stress simulations, we eliminate structural weak points already in the design phase.

A high-quality butt weld between the column and base, ultrasonically tested for perfect integrity, ensures the structure behaves as one solid piece and delivers superior resistance to dynamic loads. The cast-steel lower column provides exceptional durability, while the double slewing system in an oil bath guarantees smooth and safe operation even on the most challenging terrain.

Передовая гидравлическая система.

Анализ на конструкционную надёжность.

Каждый манипулятор спроектирован с высокой точностью и с применением современных аналитических инструментов для обеспечения максимальной надёжности и прочности. С использованием динамического моделирования напряжений методом конечных элементов (FEM) конструктивные слабые места устраняются уже на этапе проектирования.

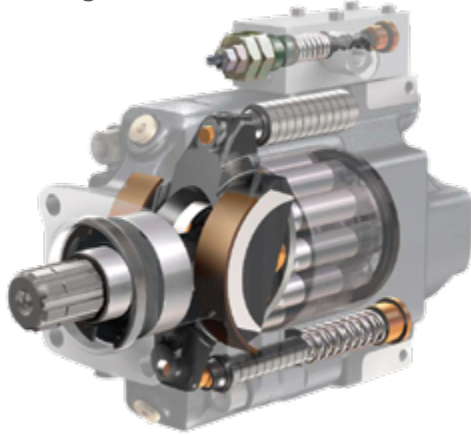
Высококачественный стыковой шов между колонной и основанием, проверенный ультразвуковым методом для обеспечения целостности, гарантирует работу конструкции как единого целого и обеспечивает превосходную устойчивость к динамическим нагрузкам. Литая стальная нижняя часть колонны обеспечивает исключительную долговечность, а двойная поворотная система в масляной ванне гарантирует плавную и безопасную работу даже в самых сложных условиях.



Advanced Hydraulics.

Load-sensing system with variable pump and Danfoss valves for smoother, faster, and 20–50% lower fuel use.

The variable hydraulic system significantly extends the service life of the hydraulic components and oil due to the reduced heating of the hydraulic system.



Передовая гидравлическая система.

Система Load-Sensing с регулируемым насосом и клапанами Danfoss обеспечивает более плавную и быструю работу, снижая расход топлива на 20–50%.

Система измерения нагрузки значительно продлевает срок службы гидравлических компонентов и масла за счет снижения нагрева гидросистемы.



LONGEVITY EVEN UNDER PRESSURE.

Долговечность даже под давлением.

Thoughtful protection.

Hose protection on the column – the hydraulic hoses run from the distributor to the lifting arm on the seat module under the cover, providing the operator with maximum protection from them.

Продуманная защита.

Защита шлангов на колонне – гидравлические шланги проходят от распределителя к подъемной стреле на модуле сиденья под крышкой, обеспечивая максимальную защиту для оператора.

Hydraulic hoses are also integrated into the arms on the bridge, preventing potential damage during transport.

Гидравлические шланги также интегрированы в рычаги моста, что предотвращает возможные повреждения во время транспортировки.

Instead of bushings, joint bearings are installed in the cylinders, significantly extending the lifespan of this sensitive assembly.

Integrated hydraulics.

Hydraulic hoses are integrated into the lifting and swinging arm. The removable lid on the swing arm allows easy access to the hoses and their quick and easy replacement.

Smooth guidance.

Smooth boom guidance is ensured by side guides made of high-quality material. They are easily adjustable for optimal control.

Even more advanced features.

The unique placement of the hydraulic hoses from the valve to the crane column provides better protection and reduces potential damage during transport. The swiveling connections of the hydraulic hoses ensure the flexibility of the entire hose bundle, thus extending its lifespan.



Еще больше усовершенствованных возможностей.

Уникальное размещение гидравлических шлангов от клапана до колонны крана обеспечивает лучшую защиту и снижает риск повреждений во время транспортировки. Поворотные соединения гидравлических шлангов обеспечивают гибкость всего пучка, продлевая срок его службы.

Увеличенный диаметр гидравлических линий обеспечивает более высокую скорость работы захвата, ротатора, подъема и телескопирования. Это снижает падение давления в трубопроводах и уменьшает нагрев масла.

Increased diameter of hydraulic lines for higher speed of the grapple, rotator, lift, and telescopic functions. This ensures lower pressure drops in the pipelines and less oil heating.

Вместо втулок в цилиндры установлены шарнирные подшипники, что значительно продлевает срок службы этого чувствительного узла.

Интегрированные гидравлические шланги.

Гидравлические шланги интегрированы в подъемную и поворотную стрелу. Съемная крышка на поворотной стреле обеспечивает лёгкий доступ к шлангам и их быструю замену.

Плавное направление.

Плавное движение стрелы обеспечивается боковыми направляющими, изготовленными из высококачественного материала. Они легко регулируются для оптимального управления.



NEW, UNIQUE AND PATENTED CONCEPT OF THE BASE.

To improve durability and simplify crane mounting configurations, we developed an innovative, modular cast base made of three main structural parts. Thanks to its optimized geometry, achieved through casting rather than welding, the base is free of residual stresses in critical areas – ensuring long-term strength and structural integrity.

Greater stability, dual capabilities.

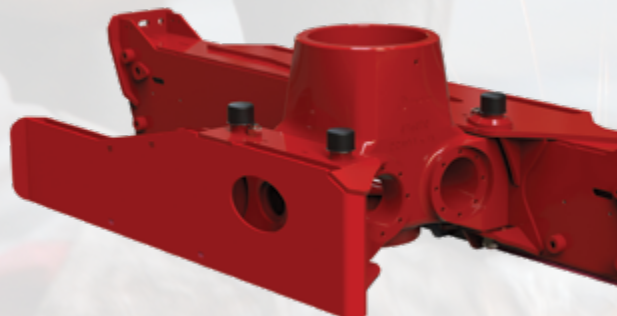
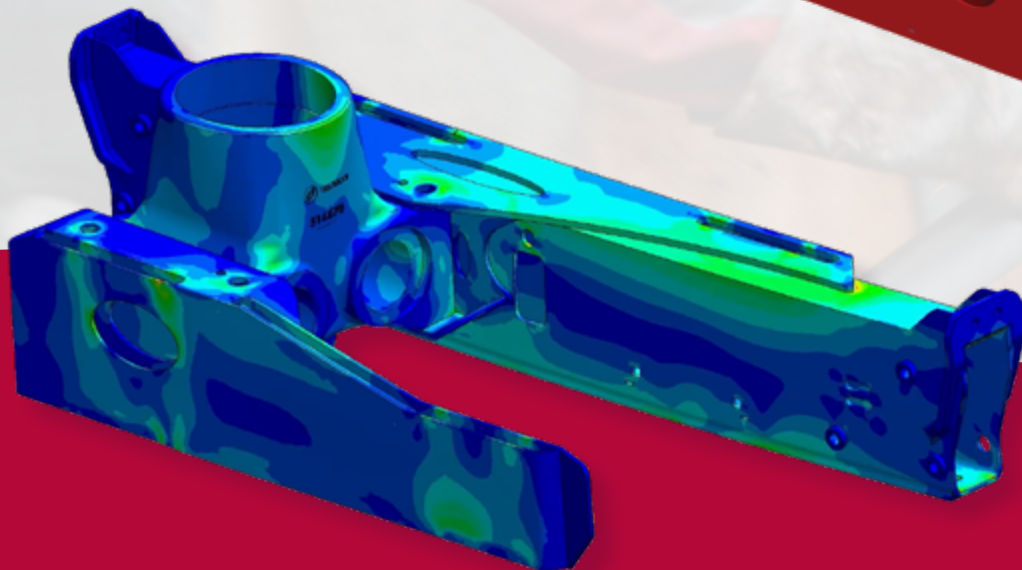
A new concept for the base allowing the single and double extension of outriggers. A redesigned joint between the central part of the base and the bridge – fewer critical points.

One base, multiple setups.

Designed for real-world flexibility, the cast base enables quick conversion between single or double stabilizer bridges and left or right mounting. This modular approach improves structural balance, adapts to different chassis configurations and reduces downtime during service, as only the necessary part is replaced.

Cast to endure.

Stress visualization highlights how casting eliminates internal tension in high-load area, something welded structures can't match. Tested under real dynamic and fatigue loads, the cast base delivers proven strength and long-term reliability.



Новая, уникальная и запатентованная концепция основания.

Для повышения долговечности и упрощения конфигурации монтажа манипуляторов мы разработали инновационное модульное литое основание, состоящее из трёх основных конструктивных элементов. Благодаря оптимизированной геометрии, полученной методом литья, а не сварки, основание не содержит остаточных напряжений в критических зонах, что обеспечивает долгосрочную прочность и конструкционную целостность.

Повышенная стабильность, двойные функции.

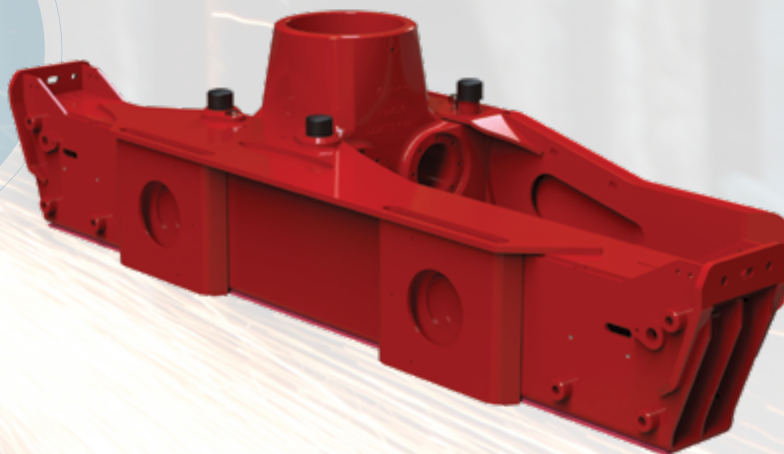
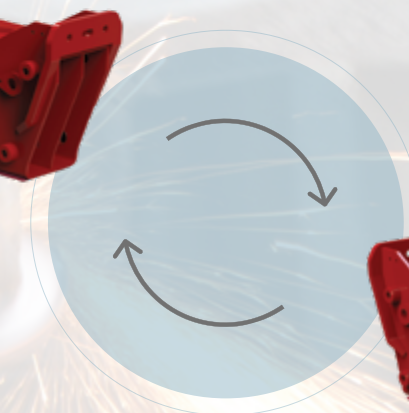
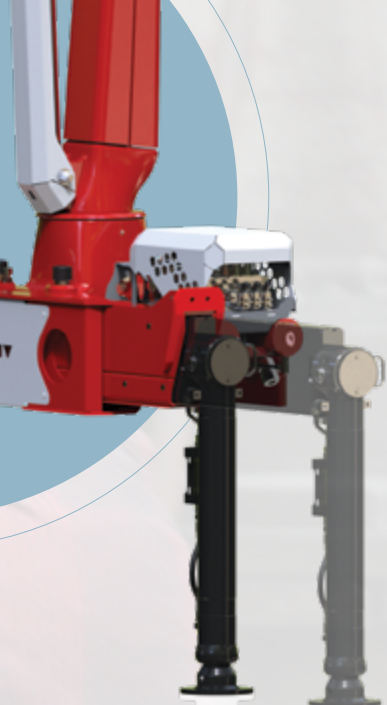
Новая концепция основания, позволяющая одинарное и двойное выдвижение опор. Обновленное соединение между центральной частью базы и мостом – меньше критических точек.

Одна база, множество конфигураций.

Спроектированное с учётом реальных условий эксплуатации, литое основание позволяет быстро переходить между одинарным или двойным мостом стабилизаторов, а также устанавливать его с левой или правой стороны. Такой модульный подход улучшает конструкционный баланс, адаптируется к различным конфигурациям шасси и сокращает время простоя при обслуживании, так как заменяется только необходимый элемент.

Литое для долговечности.

Визуализация напряжений показывает, как литьё устраняет внутренние напряжения в зонах с высокой нагрузкой – чего невозможно достичь при сварной конструкции. Основание прошло испытания при реальных динамических и усталостных нагрузках, что подтверждает его прочность и долгосрочную надёжность.



FULLY CUSTOMIZED CONTROL.

Полностью настраиваемое управление.

You can choose the control method that best suits your needs among four crane control options.

Вы можете выбрать метод управления, который лучше всего соответствует вашим потребностям, из четырёх вариантов управления краном.



Mechanical control:

- with two cross levers or
- with four linear levers and two pedals (Danfoss).

Механическое управление:

- с двумя поперечными рычагами или
- с четырьмя линейными рычагами и двумя педалями (Danfoss).



Precise control of stabilizers is enabled by Danfoss electro-hydraulic valves or via the new control console on the seat module.

Protected controls.

The new integrated control system on the base ensures easy maintenance. The protective lid protects the control system from adverse weather conditions and possible mechanical damage.



Electro-proportional control:

- with Scenreco remote control or
- with sealed, weather-resistant Danfoss joysticks and customizable settings for up to three user profiles.

Электропропорциональное управление:

- с пультом дистанционного управления Scenreco или
- с герметичными, устойчивыми к погодным условиям джойстиком Danfoss и настраиваемыми параметрами для трёх пользовательских профилей.

Точное управление стабилизаторами обеспечивается электрогидравлическими клапанами Danfoss или через новую консоль управления на модуле сиденья.

Защищённое управление.

Эта интегрированная система управления на основании облегчает обслуживание. Защитная крышка предохраняет её от неблагоприятных погодных условий и возможных механических повреждений.



SMART CONTROL. SMARTER CRANE.

Tajfun SMART PAD

Developed with a touchscreen interface and Android software, our advanced control console improves crane efficiency and safety. It supports automation, IoT connectivity and remote access, enabling precise operation, real-time system insight and better overall performance.

УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ. БОЛЕЕ УМНЫЙ КРАН.



Tajfun SMART PAD

Разработанный с сенсорным интерфейсом и программным обеспечением Android, наш современный пульт управления повышает эффективность и безопасность крана. Он поддерживает автоматизацию, подключение к IoT и удалённый доступ, обеспечивая точное управление, мониторинг системы в реальном времени и улучшенную общую производительность.



CONTROL BOX Comfort that ensures precision.

The spring-loaded seat module - Control Box ensures more comfort. It provides transparent crane control and complete movement control.

Servocontrols for ControlBox:

- 2x hydraulic joysticks and 2 foot pedals,
- 4x linear levers and 2 pedals,
- 5x linear levers and 1 pedal,
- 6x linear lever (Parker).

CONTROL BOX Комфорт, обеспечивающий точность.

Пружинный модуль сиденья - Control Box обеспечивает больше комфорта. Он обеспечивает прозрачное управление краном и полный контроль над движениями.

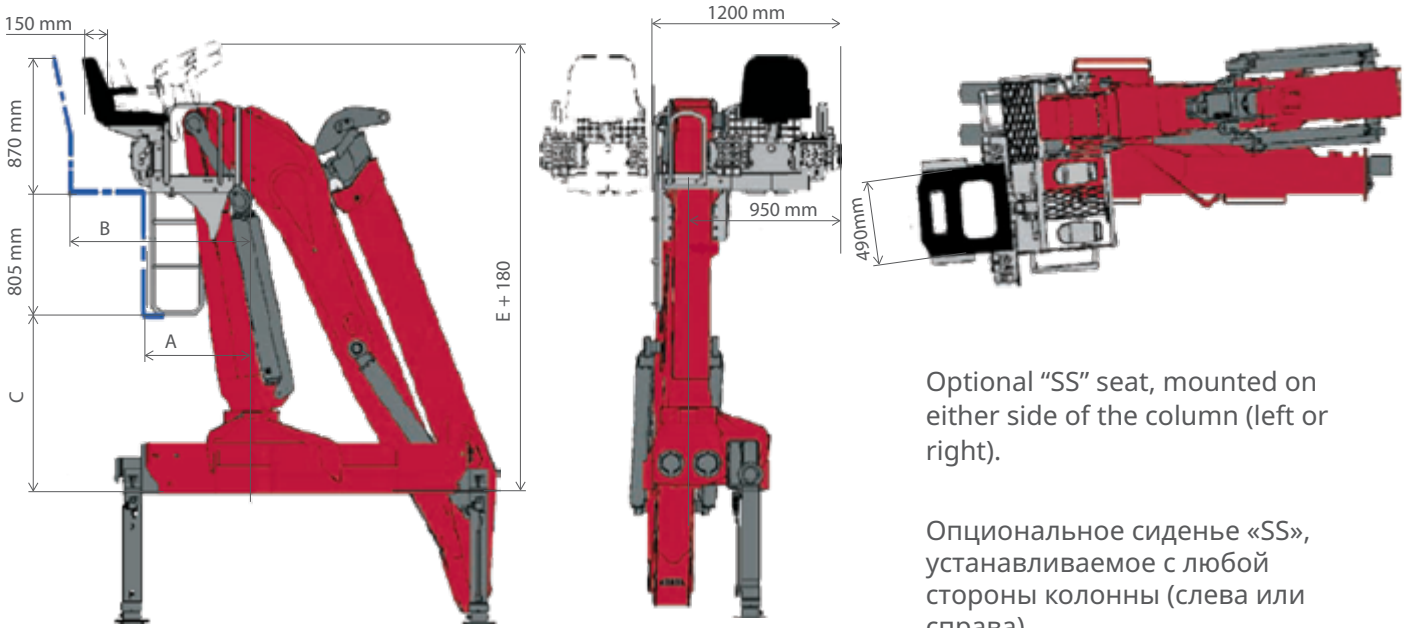
Сервоуправление для ControlBox:

- 2 гидравлических джойстика, 2 педали,
- 4 линейных рычага, 2 педали,
- 5 линейных рычагов, 1 педаль,
- 6 линейных рычагов (Parker).

Tajfun SMART PAD



TOP-SEAT "SS" / СИДЕНЬЕ "SS"



Optional "SS" seat, mounted on either side of the column (left or right).

Оptionальное сиденье «SS», устанавливаемое с любой стороны колонны (слева или справа).

	A (mm/ММ)	B (mm/ММ)	C (mm/ММ)	D (mm/ММ)
LIV 70ZK	660	1135	1120	2810
LIV 90ZK	705	1175	1140	2830
LIV 120ZK	1440	2570	995	2630
LIV 120ZK2	1475	2600	940	2575
LIV 120ZK3	1475	2600	940	2575
LIV 130ZK	1440	2570	995	2630
LIV 130ZK2	1475	2600	940	2575
LIV 130ZK3	1475	2600	940	2575
LIV 155ZK	1480	2600	1075	2710
LIV 155ZK2	1480	2600	1075	2710
LIV 155ZK3	1480	2600	1075	2710
LIV 180ZK	1480	2600	1075	2710
LIV 180ZK2	1480	2600	1075	2710
LIV 180ZK3	1480	2600	1075	2710
LIV 210ZK	1480	2600	1075	2710
LIV 210ZK2	1480	2600	1075	2710
LIV 210ZK3	1480	2600	1075	2710

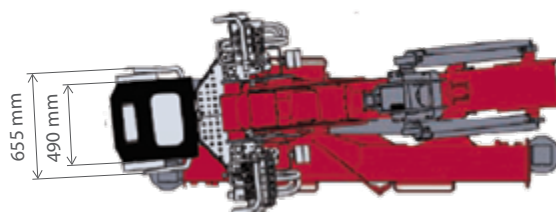
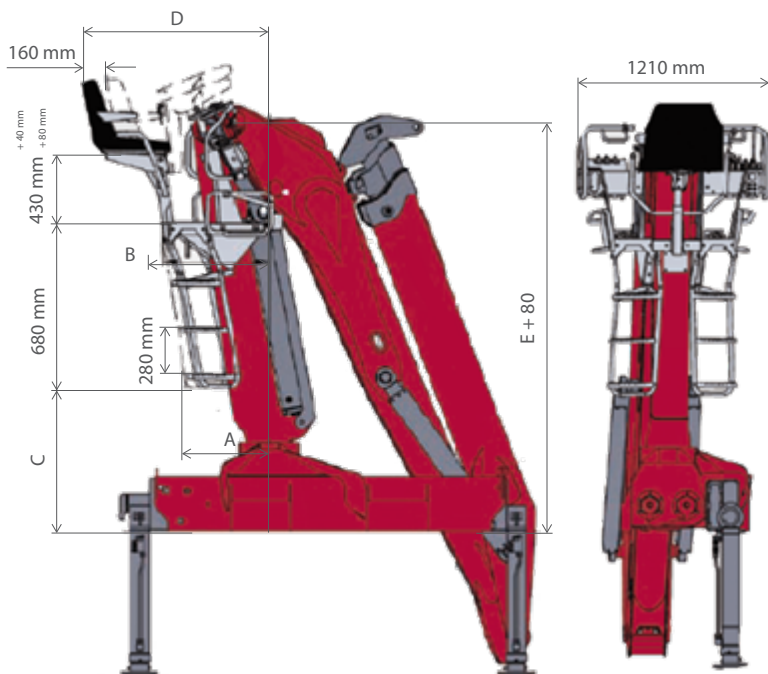
	A (mm/ММ)	B (mm/ММ)	C (mm/ММ)	D (mm/ММ)
LIV 120K	1290	2445	1030	2665
LIV 120K3	1295	2445	885	2520
LIV 130K	1290	2445	1030	2665
LIV 130K3	1295	2445	885	2520
LIV 230, 270K	605	1060	1035	2720
LIV 320K	535	1108	910	2545

The top seat can be equipped with a protective weather hood (shelter) which folds over the operator's head and protects him against rain, snow, wind or strong sunlight.

Верхнее сиденье может быть оборудовано защитным капюшоном (навесом), который складывается над головой оператора и защищает его от дождя, снега, ветра или сильного солнечного света.



TOP-SEAT "P" / СИДЕНЬЕ "P"



Top-seat "P" is rear-mounted top-seat (optional).

Верхнее сиденье "P" установлено сзади (опция).

	A (mm/мм)	B (mm/мм)	C (mm/мм)	D (mm/мм)	E (mm/мм)	F (mm/мм)
LIV 70ZK	453	591	800	1075	250	240
LIV 90ZK	505	640	860	1122	2700	300
LIV 120ZK	1195	1125	820	2320	2565	255
LIV 120ZK2	1240	1170	765	2365	2510	255
LIV 120ZK3	1240	1170	765	2365	2510	255
LIV 130ZK	1195	1125	820	2320	2565	255
LIV 130ZK2	1240	1170	765	2365	2510	255
LIV 130ZK3	1240	1170	765	2365	2510	255
LIV 155ZK	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 155ZK2	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 155ZK3	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 180ZK	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 180ZK2	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 180ZK3	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 210ZK	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 210ZK2	1280	1210	895	2405	2640	250
LIV 210ZK3	1280	1210	895	2405	2640	250

	A (mm/мм)	B (mm/мм)	C (mm/мм)	D (mm/мм)	E (mm/мм)	F (mm/мм)
LIV 120K	1065	980	850	2175	2610	-
LIV 120K3	1035	945	710	2135	2450	-
LIV 130K	1065	980	850	2175	2610	-
LIV 130K3	1035	945	710	2135	2450	-
LIV 230, 270K	498	661	814	1002	2565	267
LIV 320K	496	659	873	999	2624	278

CABIN / Кабина

The spacious and comfortable cabin provides superior visibility.

Просторная и комфортная кабина обеспечивает превосходный обзор.

Standard equipment

- Front and side door, both lockable
- Sliding windows on both sides
- 4 powerfull LED spot lights
- Interior lighting
- Windscreen wiper
- Roll-up windscreen protection cover for front door
- Radio stereo with MP3 player and USB port
- Cup holder
- Socket in cabin, 12 V power outlet
- Arm rests are adjustable
- Sound insulation
- Manual control with two cross levers or four linear levers and pedals or electro hydraulic controls with joysticks.



The comfortable top-seat with armrests allows the user to operate transparently and safely.

Optional equipment

- Webasto diesel heating sytem with stage fan, with remote control
- Air condition mounted on the roof, with stage ventilator
- Truck engine start / stop and RPM +/- control from cabin
- Hultdins hydraulic damping is available for rotation and lifting cylinders and it enables smooth and comfortable work. It dampens vibrations and reduces pressure peaks in the hydraulic system.



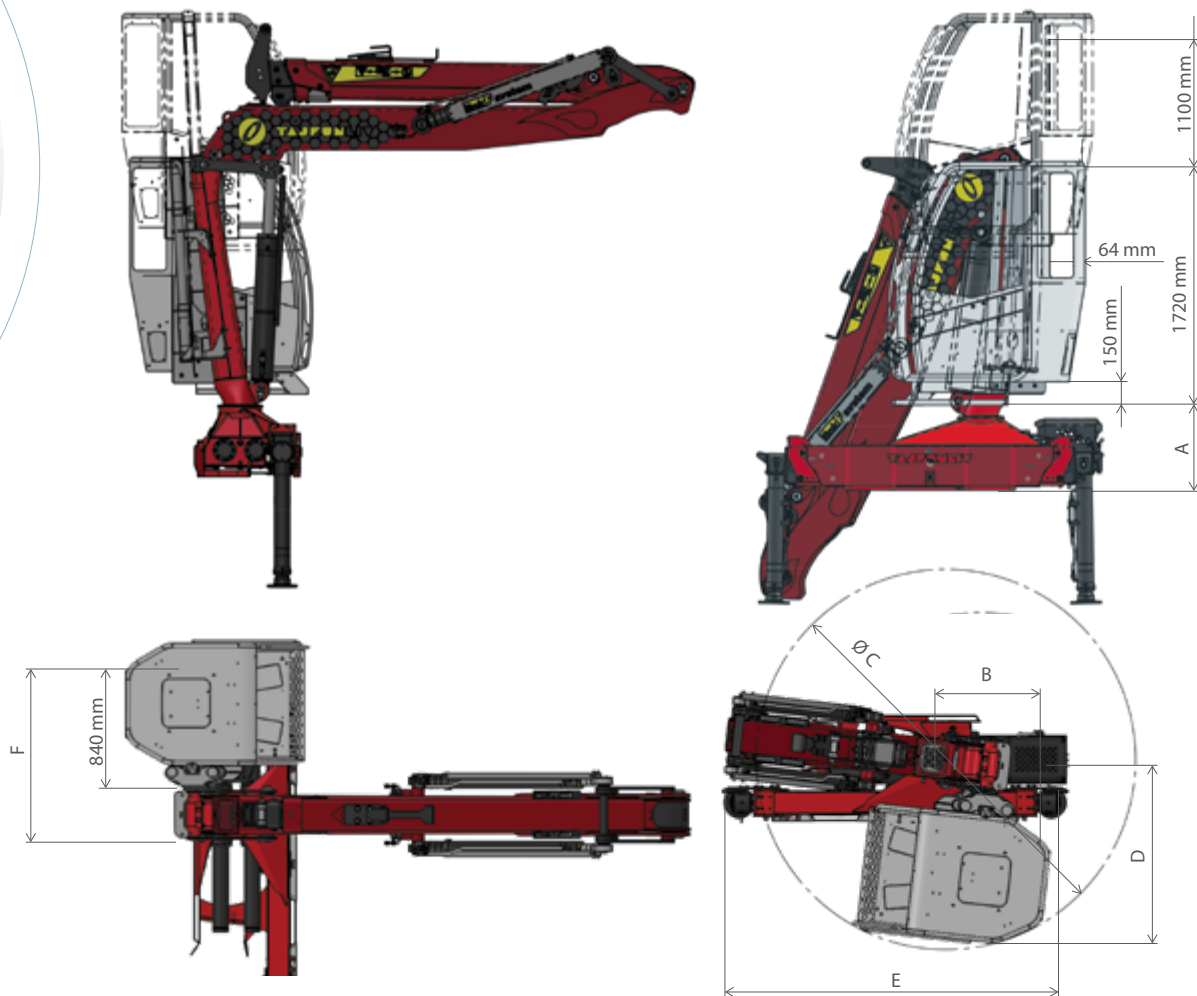
Стандартная комплектаци

- Передняя и боковая двери, обе с замками
- Сдвижные окна с обеих сторон
- 4 мощных светодиодных прожектора
- Внутреннее освещение
- Стеклоочиститель
- Защитная откидная шторка лобового стекла на передней двери
- Радио с MP3-проигрывателем и USB-портом
- Подстаканник
- Розетка в кабине, выход на 12 В
- Регулируемые подлокотники
- Звукоизоляция
- Ручное управление с двумя поперечными или четырьмя линейными рычагами и педалями либо электро-гидравлическое управление с джойстиком.

Комфортное сиденье оператора с подлокотниками способствует безопасности управления и обеспечению лучшего обзора.

Дополнительное оборудование

- Дизельная система отопления Webasto с многоступенчатым вентилятором и дистанционным управлением
- Кондиционер, установленный на крыше, с многоступенчатым вентилятором
- Управление запуском/остановкой двигателя грузовика и регулировкой оборотов двигателя (RPM ±) из кабины
- Гидравлический демпфер Hultdins для цилиндров поворота и подъема обеспечивает плавную и комфортную работу. Он гасит вибрации и снижает пиковые нагрузки в гидросистеме.



	A (mm/mm)	B (mm/mm)	C (mm/mm)	D (mm/mm)	E (mm/mm)	F (mm/mm)
LIV 120ZK	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 120ZK2	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 120ZK3	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 130ZK	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 130ZK2	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 130ZK3	630	750	2760	1305	2370	1280
LIV 155ZK	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 155ZK2	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 155ZK3	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 180ZK	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 180ZK2	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 180ZK3	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 210ZK	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 210ZK2	775	920	2760	1325	2545	1285
LIV 210ZK3	775	920	2760	1325	2545	1285

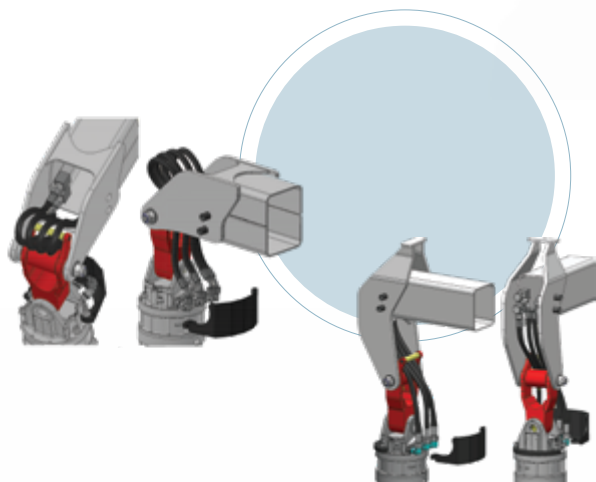
	A (mm/mm)	B (mm/mm)	C (mm/mm)	D (mm/mm)	E (mm/mm)	F (mm/mm)
LIV 120K	780	650	2800	1210	2430	1235
LIV 120K3	715	750	2750	1275	2470	1275
LIV 130K	780	790	2930	1270	2460	1280
LIV 130K3	715	750	2750	1275	2470	1275
LIV 230, 270K	640	755	2780	1300	2520	1300

POLYP GRAPPLES

A new polyp grapple of our own development for working with hydraulic cranes in handling secondary raw and waste materials.

ЗАХВАТ ПОЛИП

Новый захват полип собственной разработки для работы с гидравлическими манипуляторами при переработке вторичного сырья и отходов.



The hydraulic hoses run from the crane tip through the link to the rotator and are well protected by a special metal shield.

Гидравлические шланги проходят от концевика манипулятора через звено к ротатору и надёжно защищены специальным металлическим кожухом.



Built for durability.

- Robust Design
- Vital components are made of high-strength steel.
- The grapple structure is designed to protect key elements from damage.
- Easy to maintain and service.

Создано для долговечности.

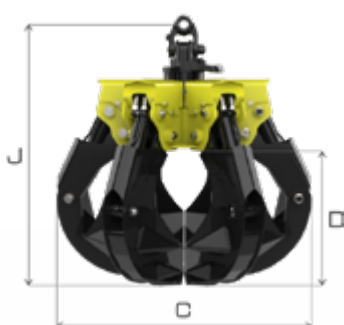
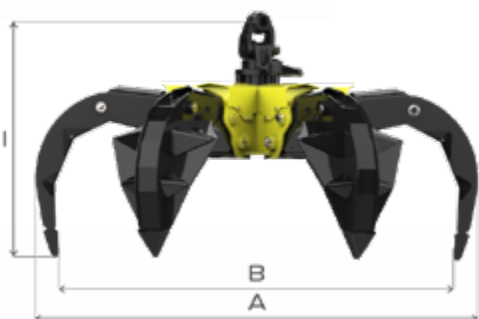
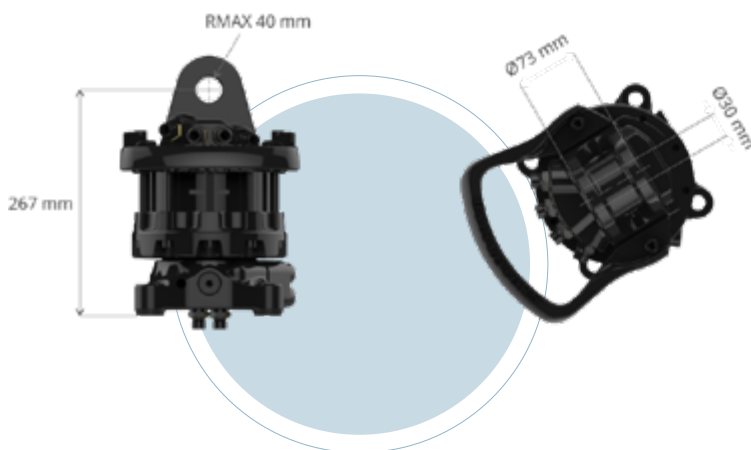
- Прочная конструкция
- Ключевые компоненты изготовлены из высокопрочной стали.
- Конструкция грейфера разработана таким образом, чтобы защищать важные элементы от повреждений.
- Простота в обслуживании и ремонте.



Fast, smooth and efficient work!

Быстрая, плавная и эффективная работа!

	PO-250 6X	PO-300 6X
A (mm/мм)	1730	1683
B (mm/мм)	1553	1505
C (mm/мм)	1112	1103
D (mm/мм)	594	674
E (mm/мм)	1550	1682
F (mm/мм)	474	488
G (mm/мм)	113	sym / симм.
H (mm/мм)	250	sym / симм.
I (mm/мм)	811	790
J (mm/мм)	1017	1082



PO-250 6X

PO-300 6X

Capacity / Вместимость	250 l / л	300 l / л
Tines / Листы	6	6
Max load / Макс. нагрузка	2 t / Т	2,5 t / Т
Closing force / Закрывающая сила	14 kN / кН	15 kN / кН
Max. Pressure / Макс. давление	250 bar / бар	320 bar / бар
Max. Recommended oil flow / Макс. поток масла	70 l/min / л/мин	80 l/min / л/мин
Weight / Масса	358 kg / кг	395 kg / кг



TAJFUN LIV ZK CRANES / КРАНЫ

Efficiency in motion.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ДВИЖЕНИИ.

LINK F - Patented Solution

The LIV ZK cranes are pioneers on the market with our advanced and patented "linkF" mechanism, which increases power and lifting capability up to 20% in the extended position. This enables easier and faster loading and unloading of cargo and significantly increasing work productivity. We offer a single or double extension of the telescopic arm for versatile functionality.

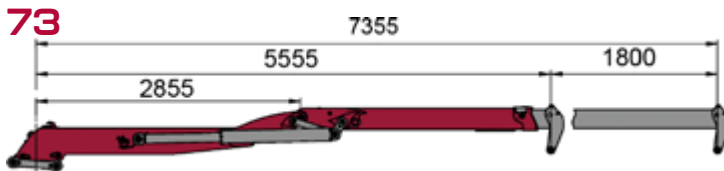
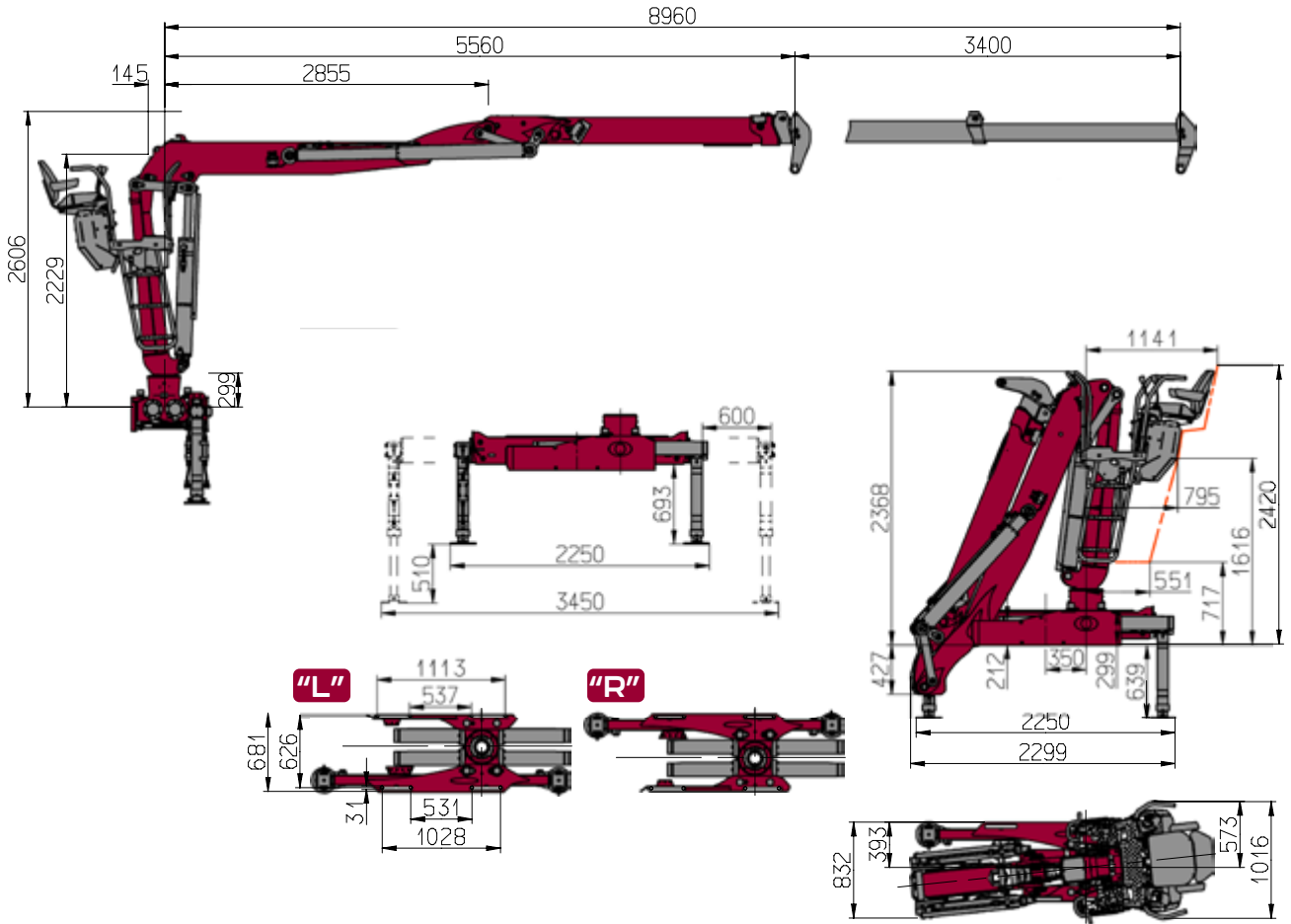


LINK F – Запатентованное решение.

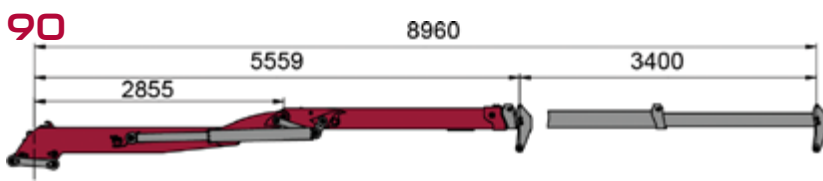
Манипуляторы LIV ZK являются новаторами на рынке благодаря нашему передовому и запатентованному механизму «linkF», который увеличивает мощность и грузоподъёмность до 20 % в выдвинутом положении. Это обеспечивает более лёгкую и быструю погрузку и разгрузку, значительно повышая производительность работы. Мы предлагаем одинарное или двойное выдвижение телескопической стрелы для обеспечения универсальности применения.



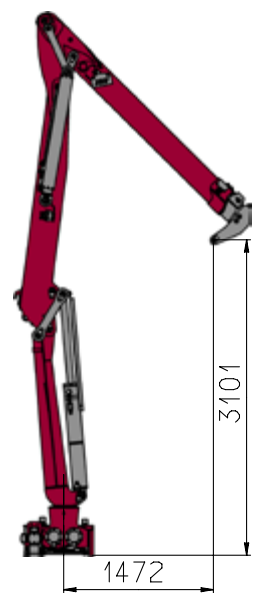
TAJFUN LIV 70ZK



	m / M	3	4	5	6	7
LIV 70ZK.73	kg / кг	2400	1810	1430	1200	980

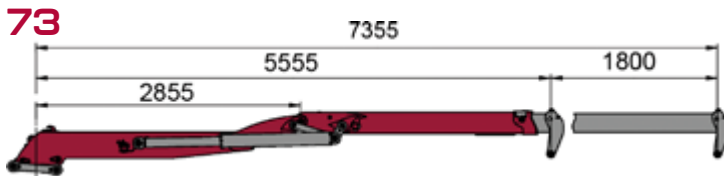
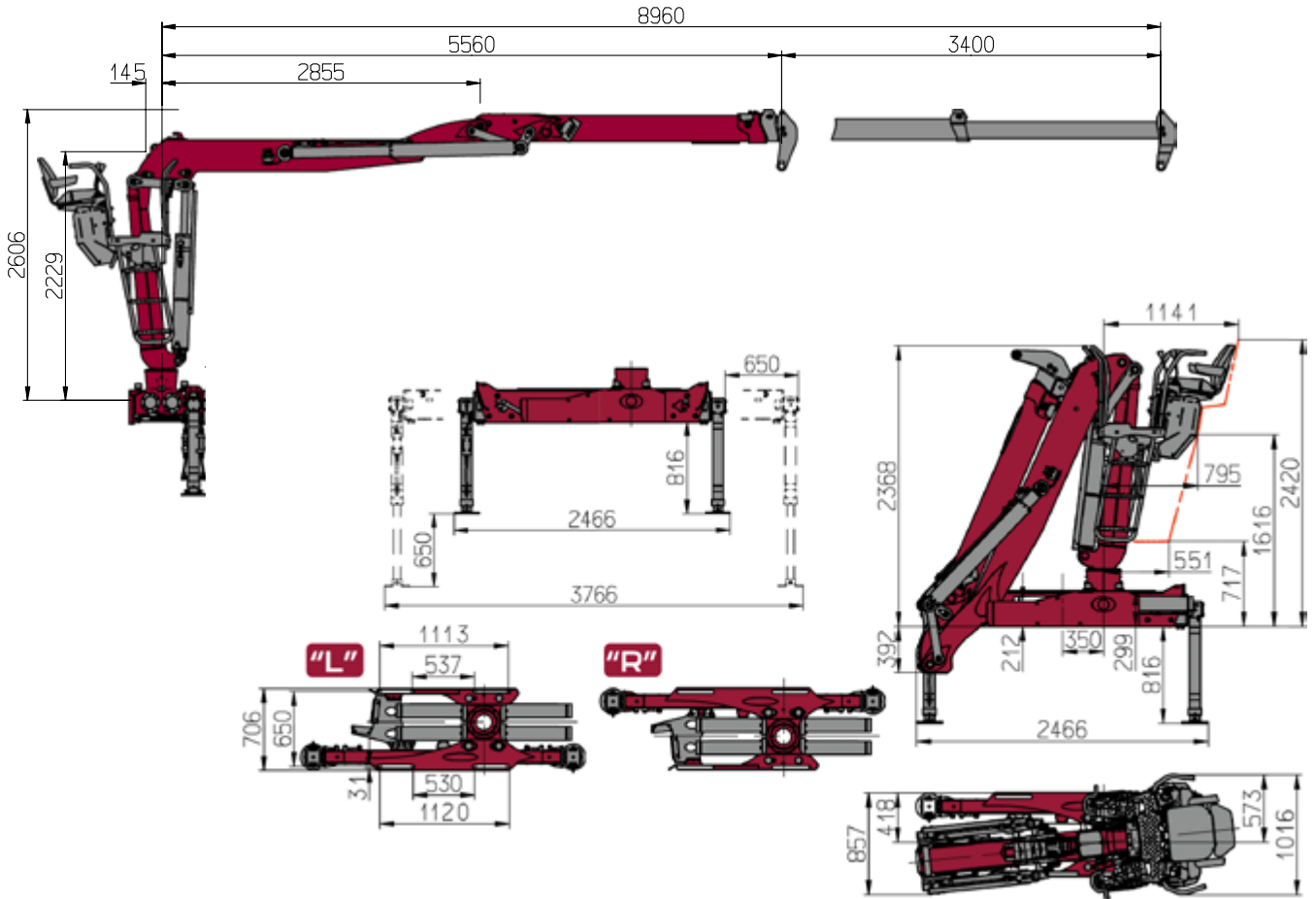


	m / M	3	4	5	6	7	8
LIV 70ZK.90	kg / кг	2280	1660	1320	1080	910	790

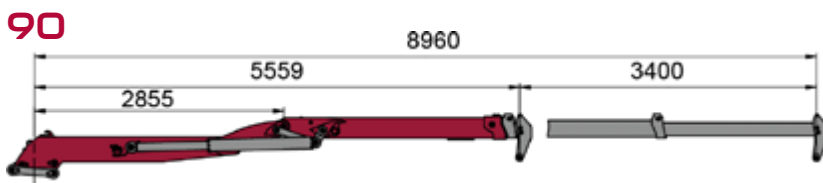


LIV	Tm		Q		f_{max}			
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
70ZK.73	72	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800	1590
70ZK.90	67				8960		3400	1650

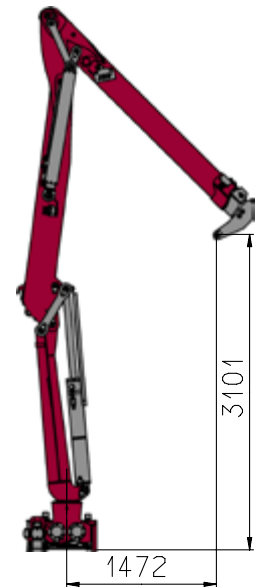
TAJFUN LIV 90ZK



	m / м	3	4	5	6	7
LIV 90ZK.73	kg / кг	2860	2140	1700	1400	1150

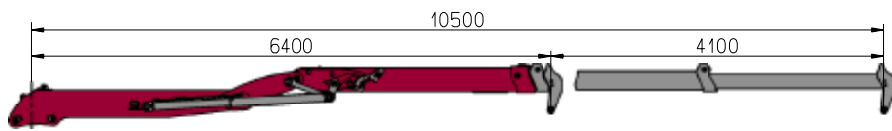
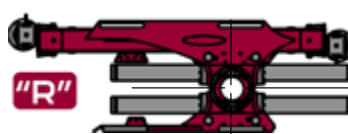
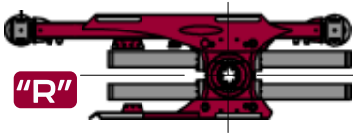
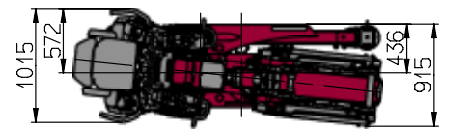
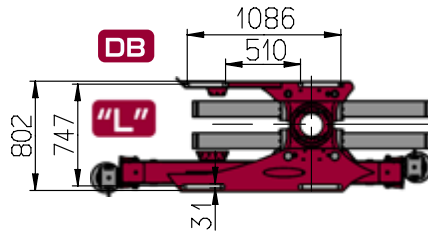
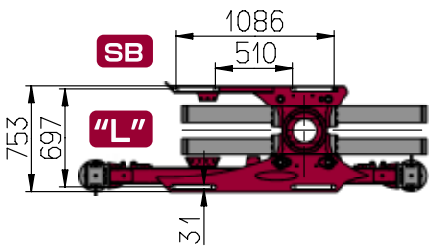
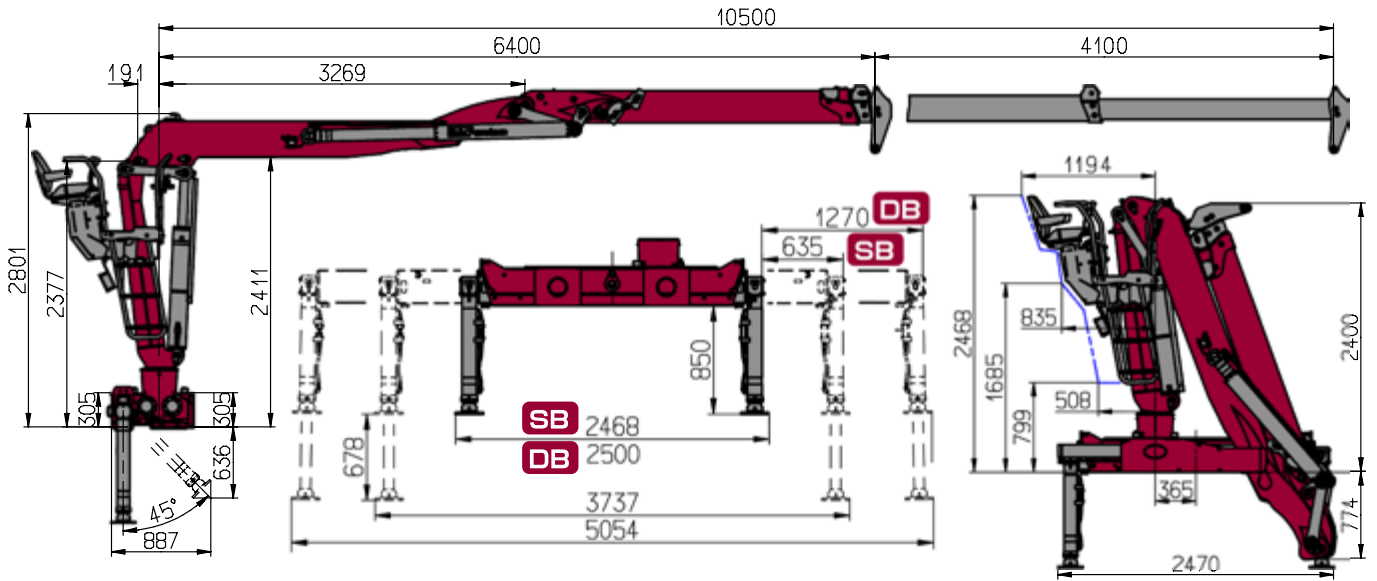


	m / м	3	4	5	6	7	8
LIV 90ZK.90	kg / кг	2820	2090	1650	1350	1130	970

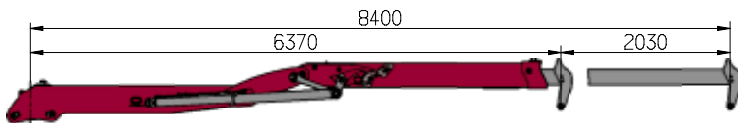


LIV	T _m		Q				
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм
90ZK.73	86	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800
90ZK.90	83			26	8960		3400

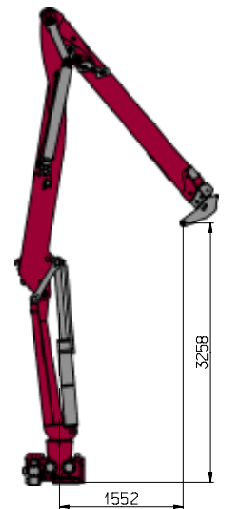
TAJFUN LIV 120ZK, 130ZK



	m / m	3	4	5	6	7	8	9	10
LIV 130ZK.105	kg / kr	3950	3040	2420	1990	1680	1460	1270	1040
LIV 120ZK.105	kg / kr	3490	2640	2120	1720	1470	1245	1070	820

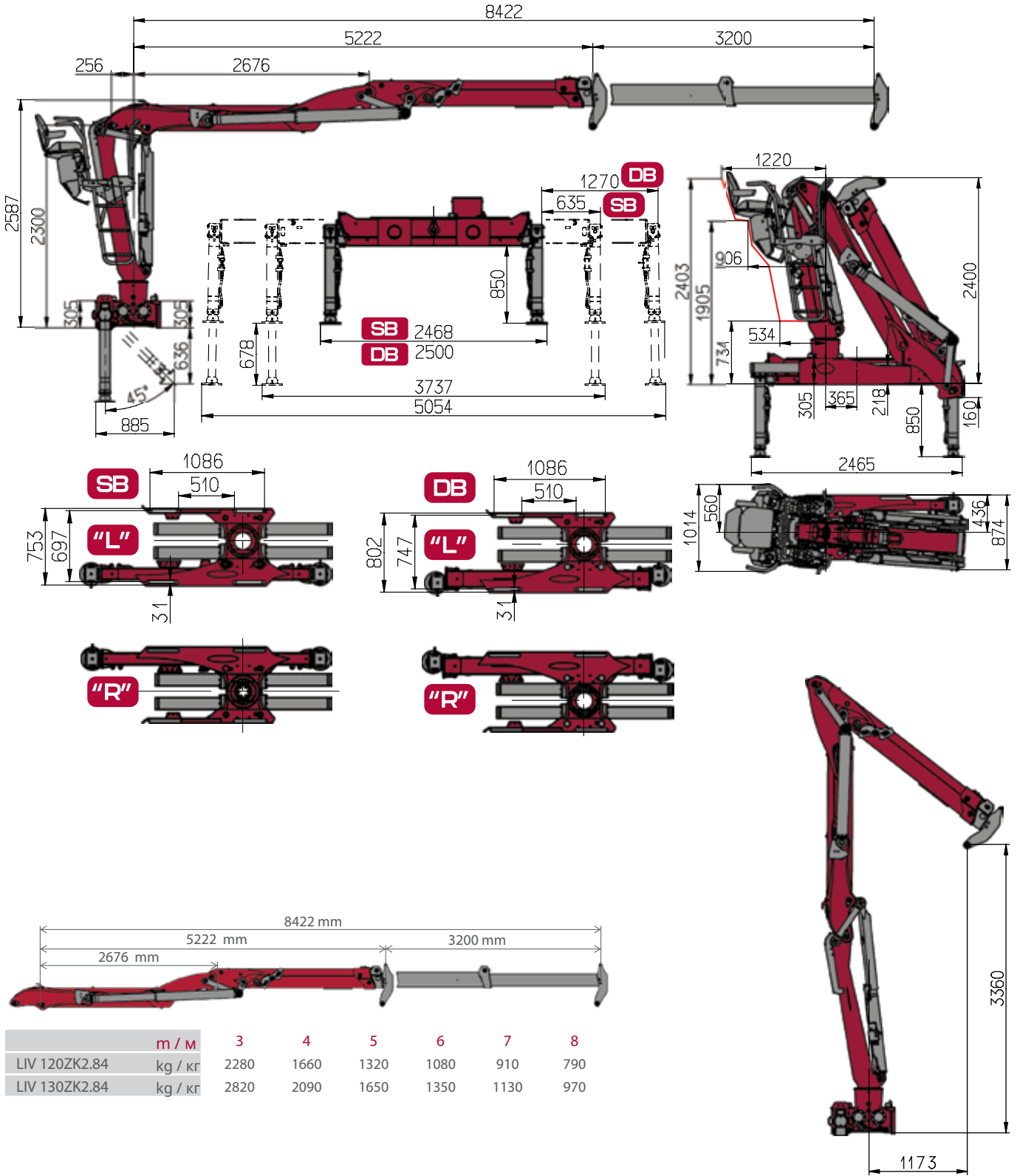


	m / m	3	4	5	6	7	8
LIV 130ZK.84	kg / kr	4120	3150	2520	2090	1790	1530
LIV 120ZK.84	kg / kr	3490	2620	2100	1790	1500	1220



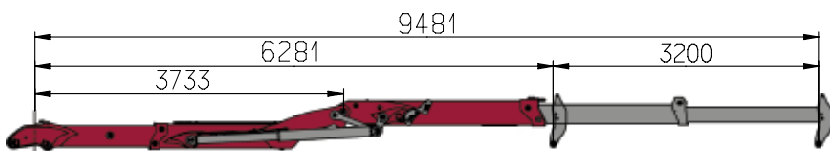
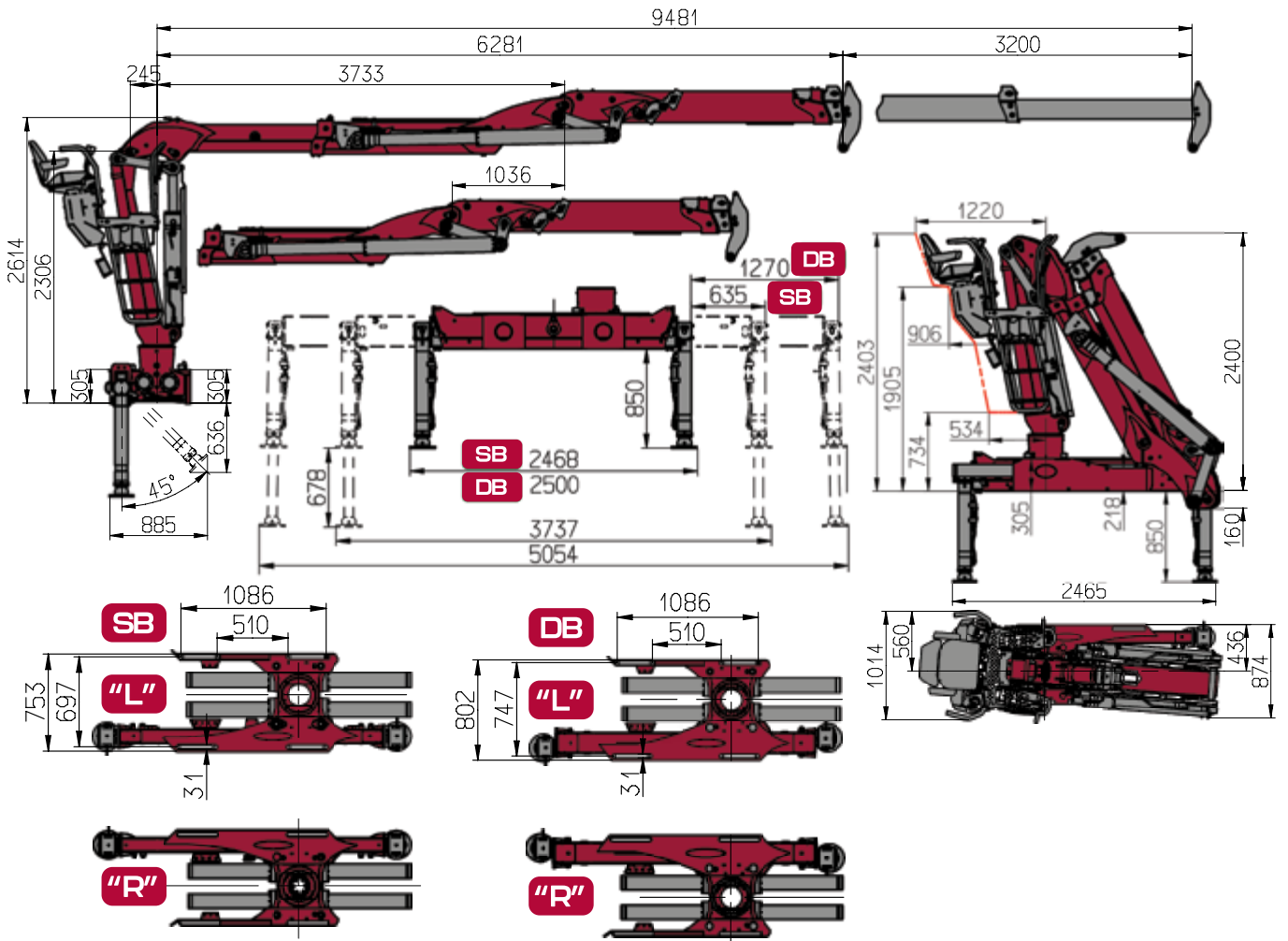
LIV	Tm		Q				
	kNm / kHM	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНМ	mm / мм
120ZK.84	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	8400	28	2030
120ZK.105	104				10500		4100
130ZK.84	127			30	8400	30	2030
130ZK.105	122				10500		4100

TAJFUN LIV 120ZK2, 130ZK2

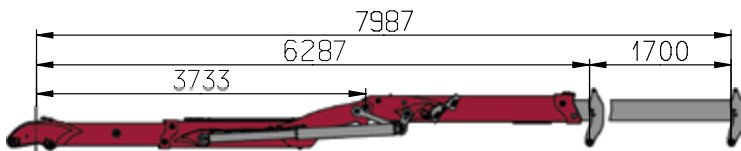


LIV	Tm	α	Q	U	max	↕	↔	⊞
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
120ZK2.84	98	425	1x90 / 2x90 / 1x150 LS	28	8422	26	3200	2260
130ZK2.84	123			26		30		2340

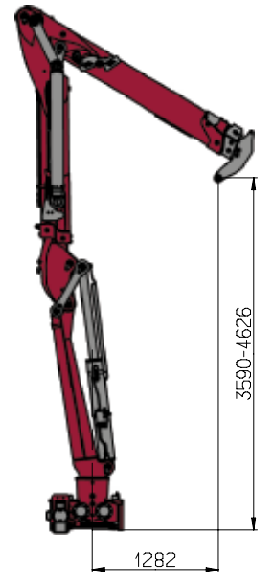
TAJFUN LIV 120ZK3, 130ZK3



	m / m	3	4	5	6	7	8	9
LIV 130ZK3.95	kg / кг	3430	2600	2110	1800	1530	1310	1140
LIV 120ZK3.95	kg / кг	2960	2240	1820	1540	1305	1120	970

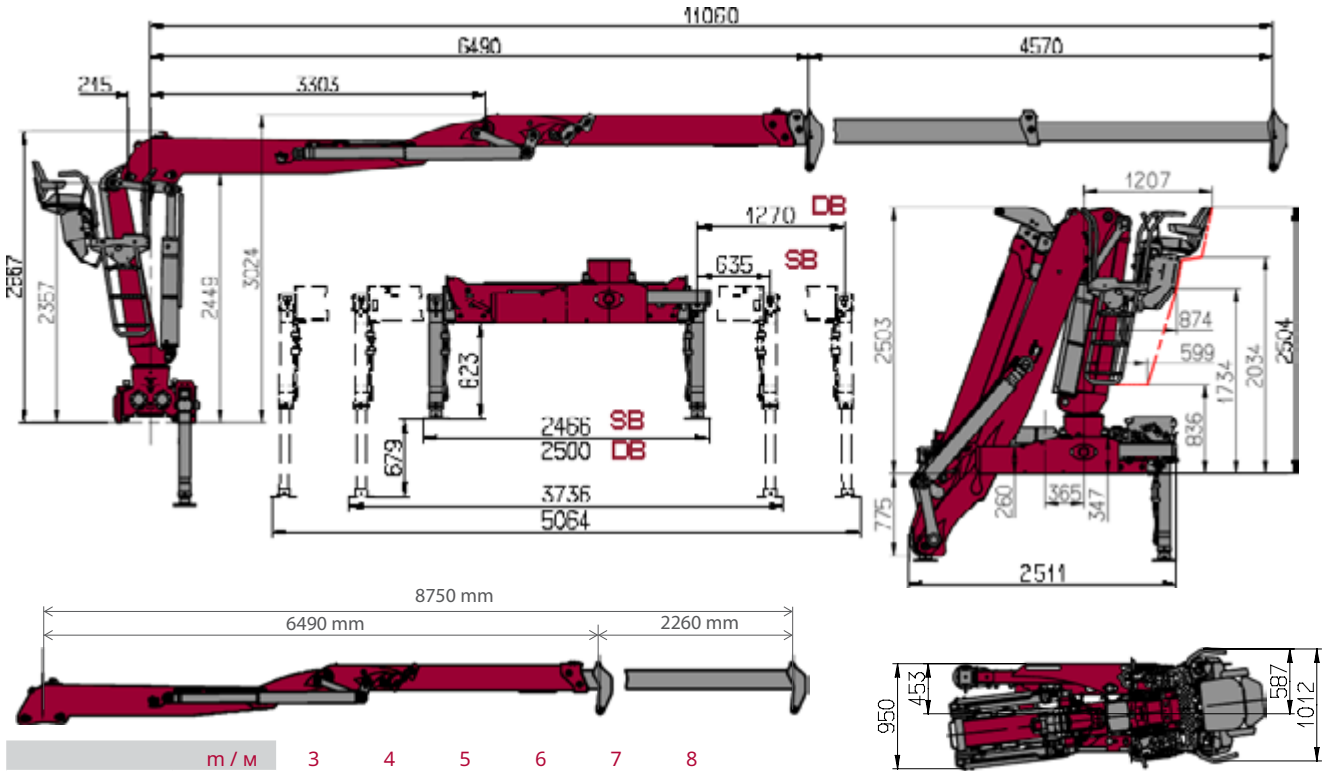


	m / m	3	4	5	6	7
LIV 130ZK3.80	kg / кг	3400	2620	2160	1880	1610
LIV 120ZK3.80	kg / кг	3140	2380	1930	1640	1390

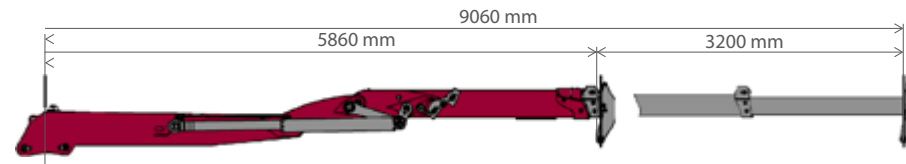


LIV	T _m		Q					
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
120ZK3.79	99	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	7850	26	1600	2410
120ZK3.95	94				9450		3200	2505
130ZK3.79	117			26	7850	30	1600	2510
130ZK3.95	114				9450		3200	2620

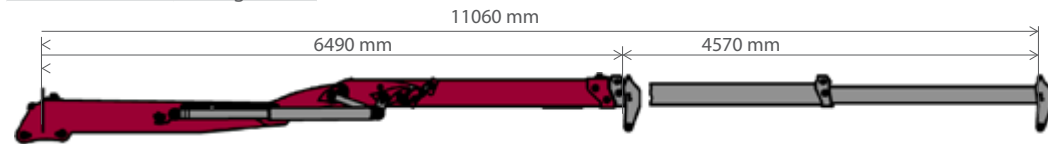
TAJFUN LIV 155ZK, 180ZK, 210ZK



	m / m	3	4	5	6	7	8
LIV 210ZK.87	kg / кг	6150	4800	3820	3250	2760	2320
LIV 180ZK.87	kg / кг	5450	4200	3540	2360	2460	2060
LIV 155ZK.87	kg / кг	4680	3530	2970	2340	1980	1740

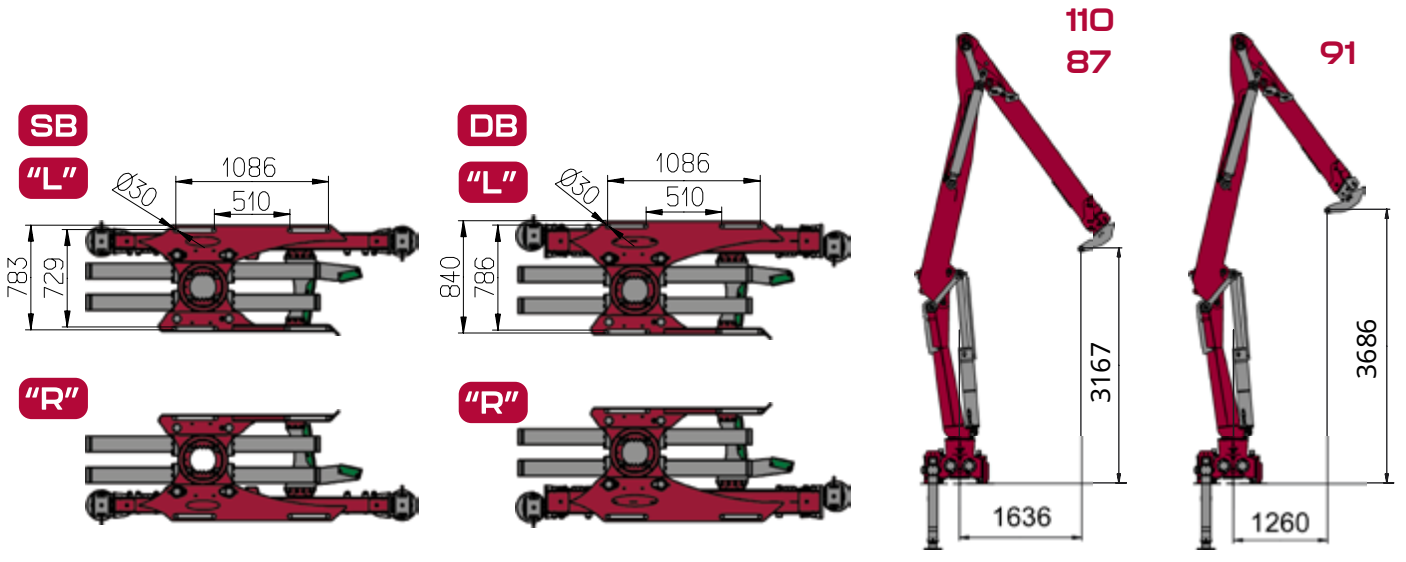


	m / m	3	4	5	6	7	8
LIV 210ZK.91	kg / кг	6200	4800	3820	3250	2760	2360
LIV 180ZK.91	kg / кг	5580	4300	3540	2960	2430	2070
LIV 155ZK.91	kg / кг	4690	3600	2970	2350	1980	1730

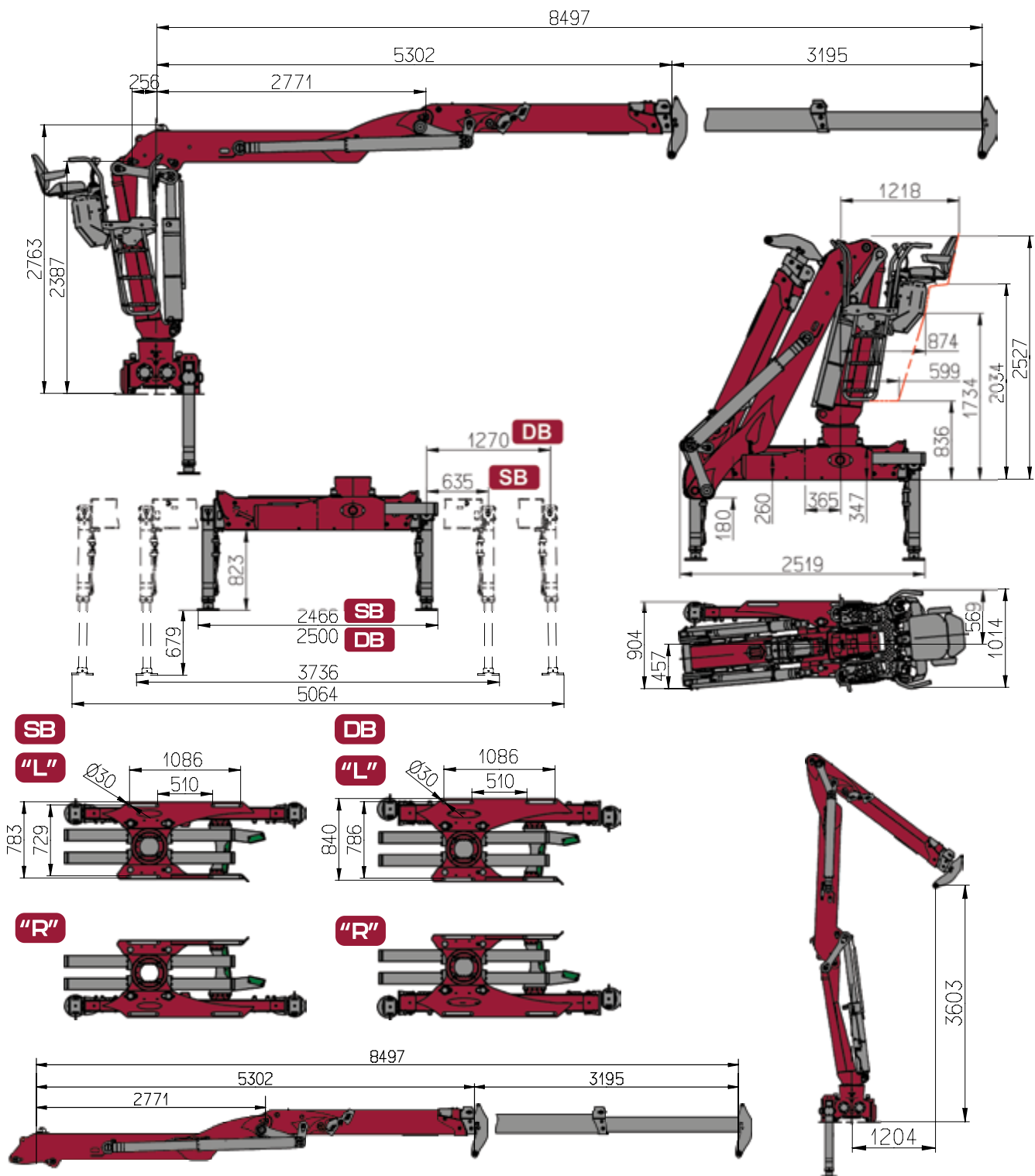


	m / m	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LIV 210ZK.110	kg / кг	5959	4800	3800	3200	2700	2360	2100	1850	1670
LIV 180ZK.110	kg / кг	5390	4100	3280	2710	2300	1980	1720	1520	1390
LIV 155ZK.110	kg / кг	4600	3460	2770	1930	1930	1870	1440	1280	1175

LIV	Tm		Q									
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм					
155ZK.87	142	422	1x120 / 2x100 / 1x180 LS	26	8750	32	2260					
155ZK.91	141						3200					
155ZK.110	110						4570					
180ZK.87	168						2260					
180ZK.91	167						3200					
180ZK.110	164						4570					
210ZK.87	198						3200					
210ZK.91	197						2300					
210ZK.110	194						4570					
												2510
												2550
							2590					
							2540					
							2590					
							2630					
							2550					
							2610					
							2640					



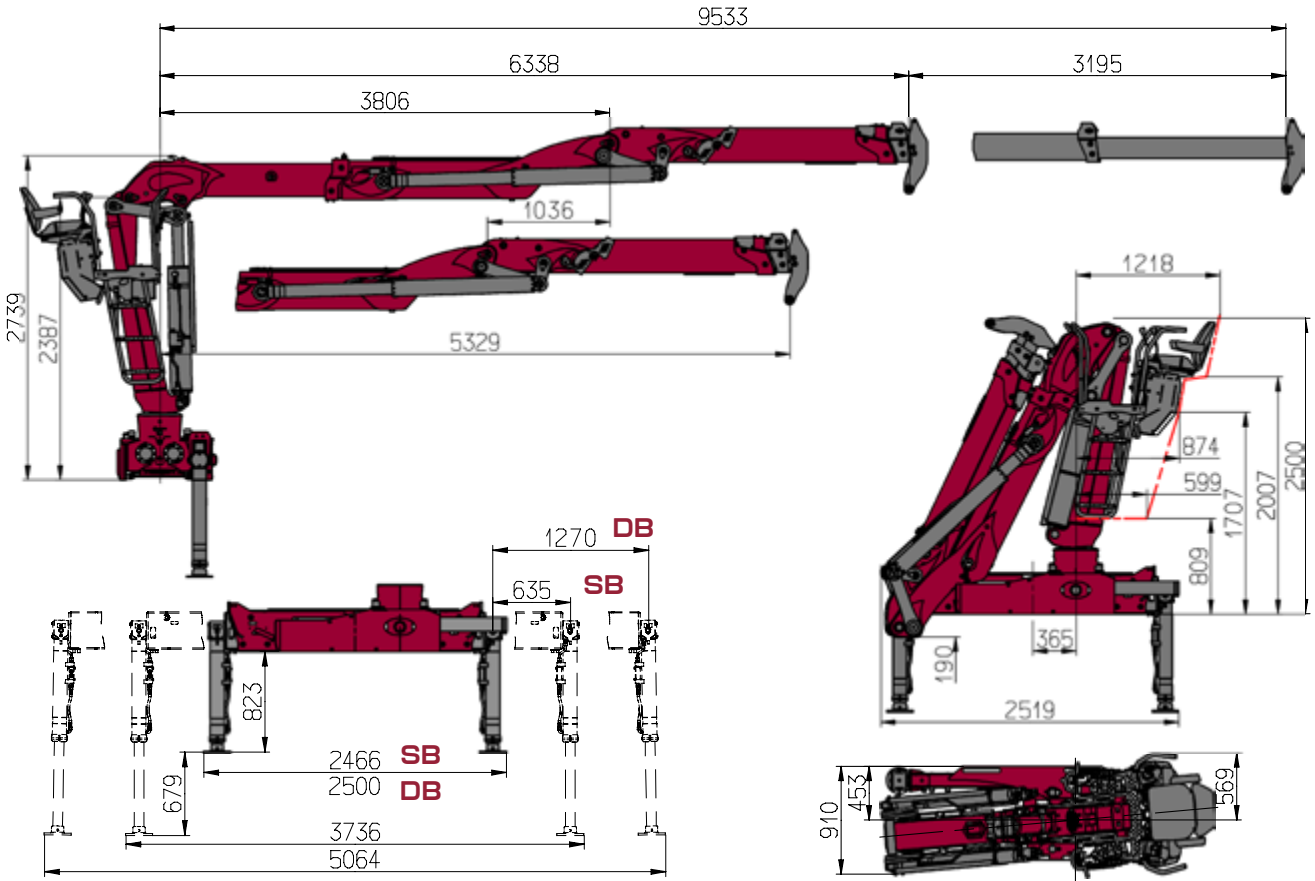
TAJFUN LIV 155ZK2, 180ZK2, 210ZK2



	м / м	4	5	6	7	8
LIV 210ZK2	kg / кг	4850	3860	3250	2740	2400
LIV 180ZK2	kg / кг	4100	3280	2720	2350	2000
LIV 155ZK2	kg / кг	3500	2820	2320	1990	1720

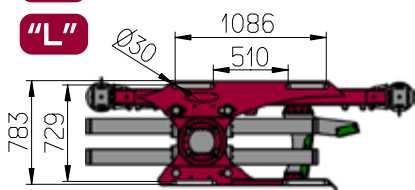
LIV	T _m	°	Q	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
	kNm / кНм		l/min / л/мин					
155ZK2	140	422	1x120 / 2x100 / 1x180LS	26	8497	32	3195	2380
180ZK2	163			26		32		2420
210ZK2	195			30		34		2440

TAJFUN LIV 155ZK3, 180ZK3, 210ZK3



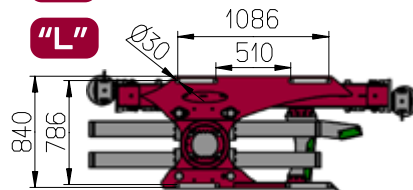
SB

"L"

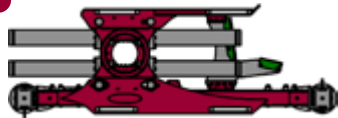


DB

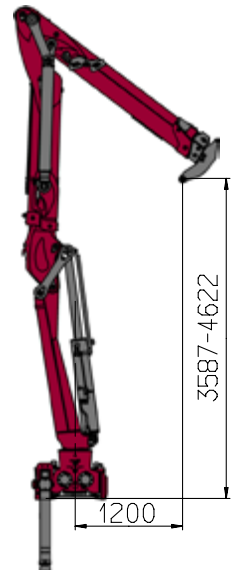
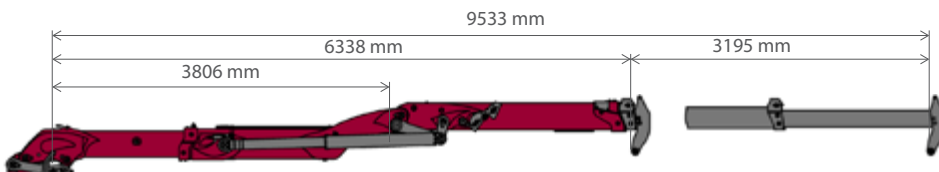
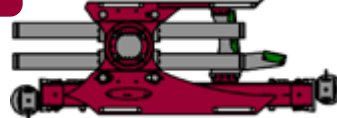
"L"



"R"



"R"



	m / м	4	5	6	7	8	9
LIV 210ZK3	kg / кг	4800	3800	3200	2700	2400	2100
LIV 180ZK3	kg / кг	3780	3100	2620	2300	1970	1750
LIV 155ZK3	kg / кг	3490	2800	2310	1980	1700	1500

LIV	T _m	°	Q	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
	kNm / кНм		l/min / л/мин					
155ZK3	140	422	1x120 / 2x100 / 1x180LS	26	9533	32	3195	2660
180ZK3	165			26		32		2690
210ZK3	196			30		34		2720

TAJFUN LIV K CRANES / КРАНЫ

Achieve outstanding results.

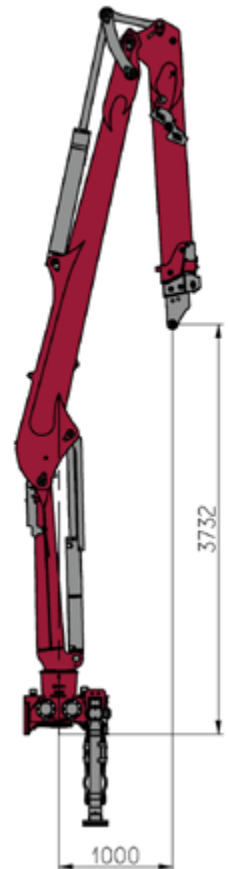
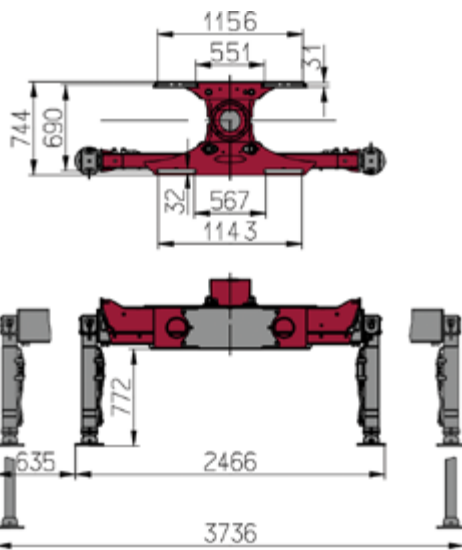
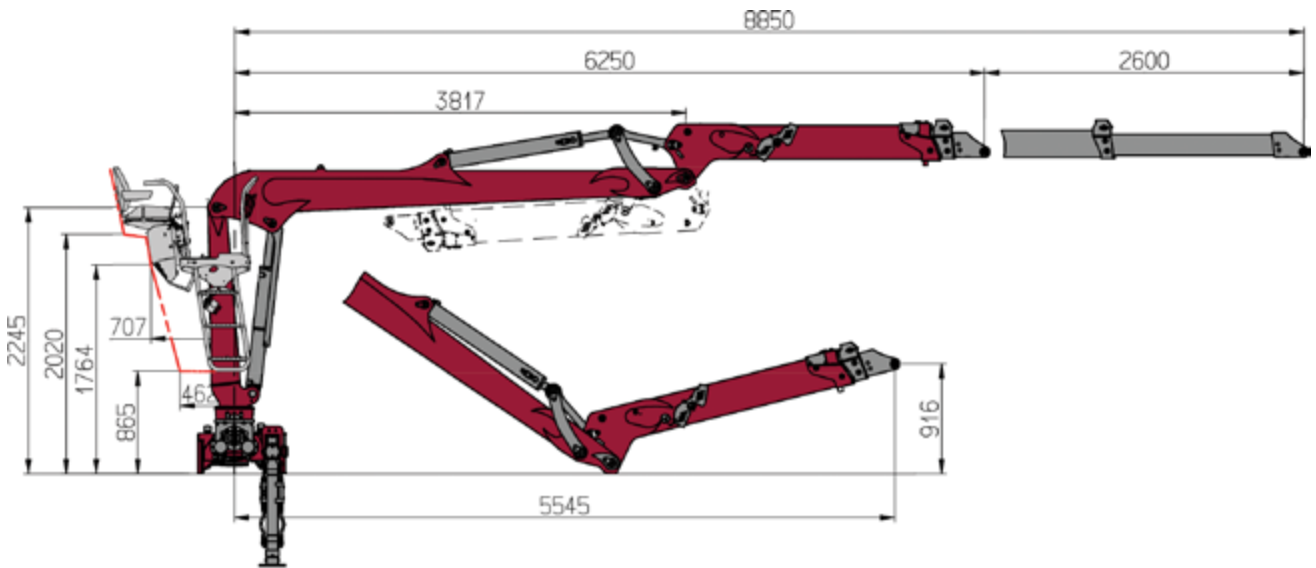
K cranes fold neatly along the load or into the cargo area during transport, ensuring compactness and convenience. Optimized kinematics allow for versatile crane performance and efficient operation. A distinctive lever mechanism between the lifting and slewing arms provides additional lifting power in the extended position.

Достигайте выдающихся результатов.

Манипуляторы серии К компактно складываются вдоль груза или в грузовое пространство при транспортировке, обеспечивая удобство и компактность. Оптимизированная кинематика обеспечивает универсальность работы манипулятора и эффективную эксплуатацию. Характерный рычажный механизм между подъемной и поворотной стрелами обеспечивает дополнительную подъемную силу в выдвинутом положении.



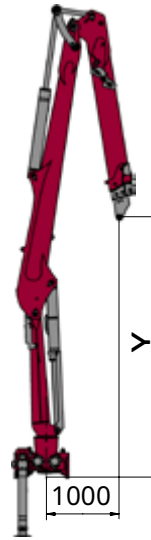
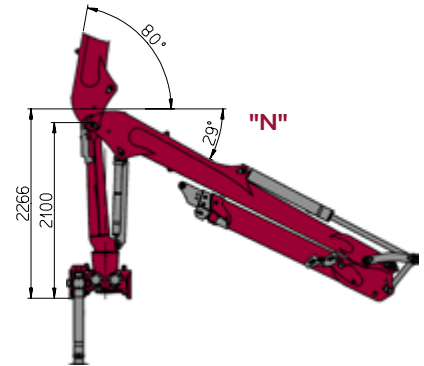
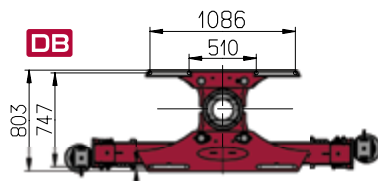
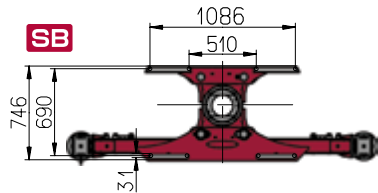
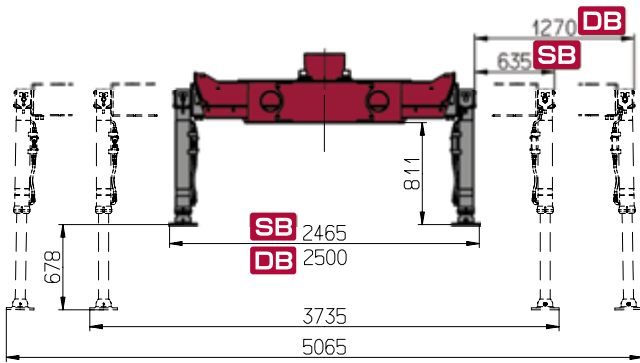
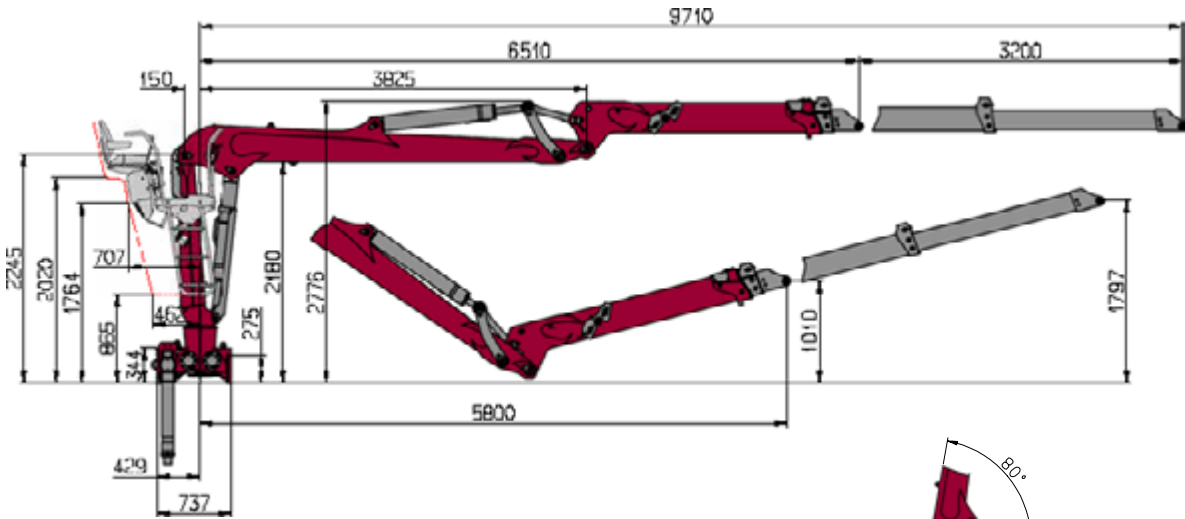
TAJFUN LIV 100K



	м / м	4	5	6	7	8
LIV 100K.89	kg / кг	2430	1950	1650	1410	1220

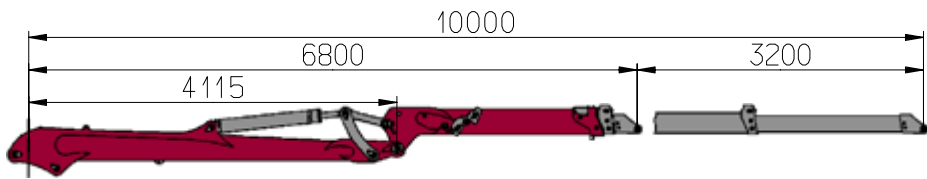
LIV	Tm		Q					
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
100K.89	101	425	1x60 / 2x50 / 1x120LS	28	8850	26	2600	2180

TAJFUN LIV 120K, 130K

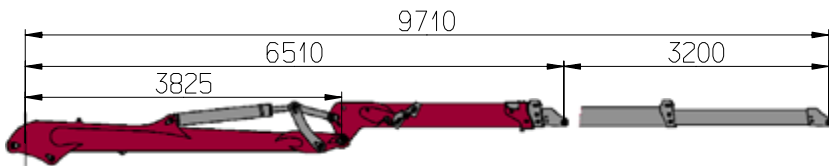


LIV	120K, 130K
	Y (mm / мм)
.102	3861
.97	3576
.87	4186
.84	3925
.83	3915
.80	3642

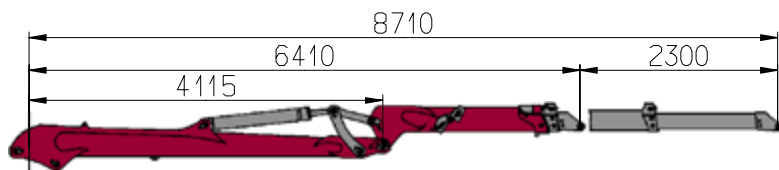
LIV	Tm	α	Q	E	l _{max}	H	W	kg / кг				
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм					
120K.100	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	10145	28	3200	2490				
120K.97	109				9710		3200	2410				
120K.88	112				8794		2300	2380				
120K.84	115				8404		1585	2310				
120K.83	113				8359		2300	2360				
120K.80	116				7969		1585	2290				
130K.100	123				30			30	10145	30	3200	2570
130K.97	127								9710		3200	2520
130K.88	130								8794		2300	2470
130K.84	129								8404		1585	2420
130K.83	132	8359	2300	2440								
130K.80	132	7969	1585	2390								



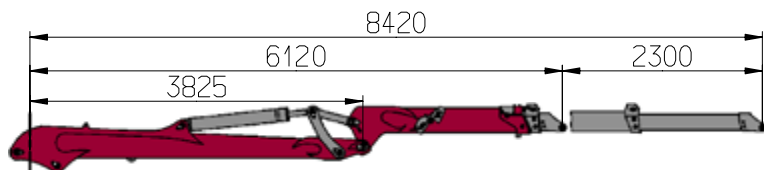
	m / m	4	5	6	7	8	9	10
LIV 120K.100	kg / кг	2590	2070	1770	1520	1320	1160	1030
LIV 130K.100	kg / кг	2870	2350	2010	1730	1510	1330	1190



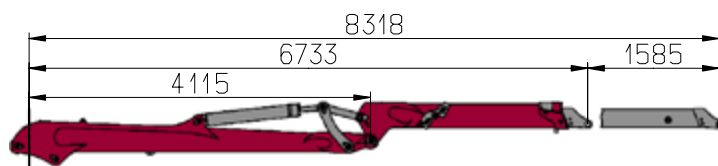
	m / m	4	5	6	7	8	9
LIV 120K.97	kg / кг	2670	2140	1790	1520	1310	1150
LIV 130K.97	kg / кг	3075	2400	2080	1775	1540	1310



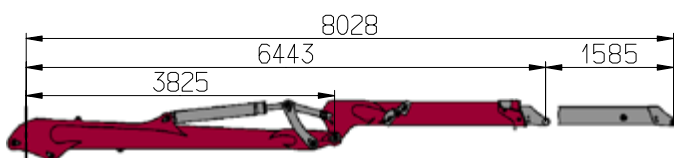
	m / m	4	5	6	7	8
LIV 120K.87	kg / кг	2670	2150	1820	1550	1340
LIV 130K.87	kg / кг	3080	2500	2120	1805	1560



	m / m	4	5	6	7	8
LIV 120K.84	kg / кг	2730	2210	1870	1590	1370
LIV 130K.84	kg / кг	3005	2460	2105	1810	1570

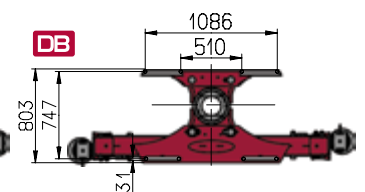
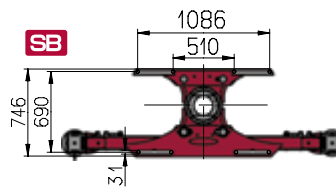
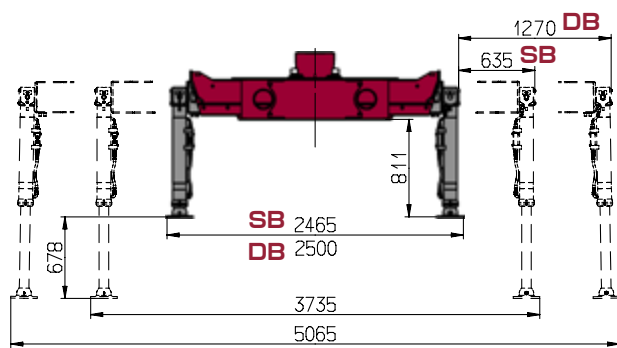
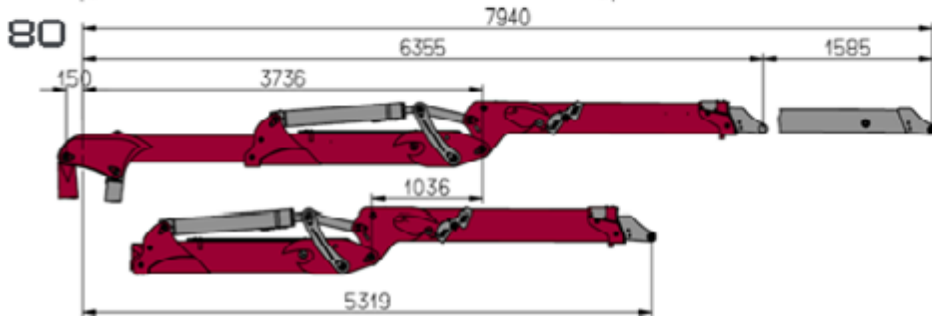
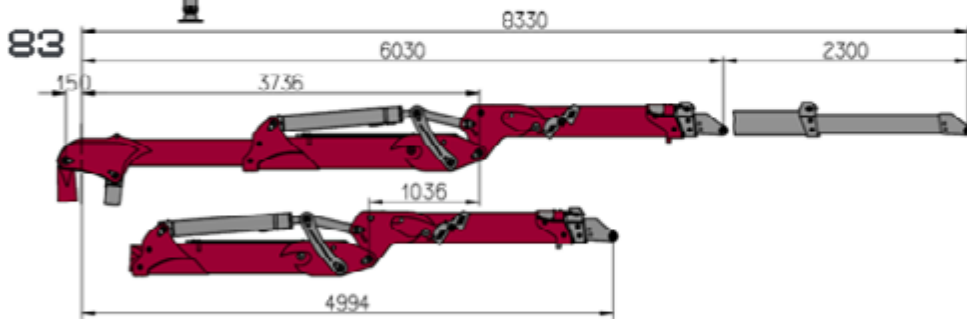
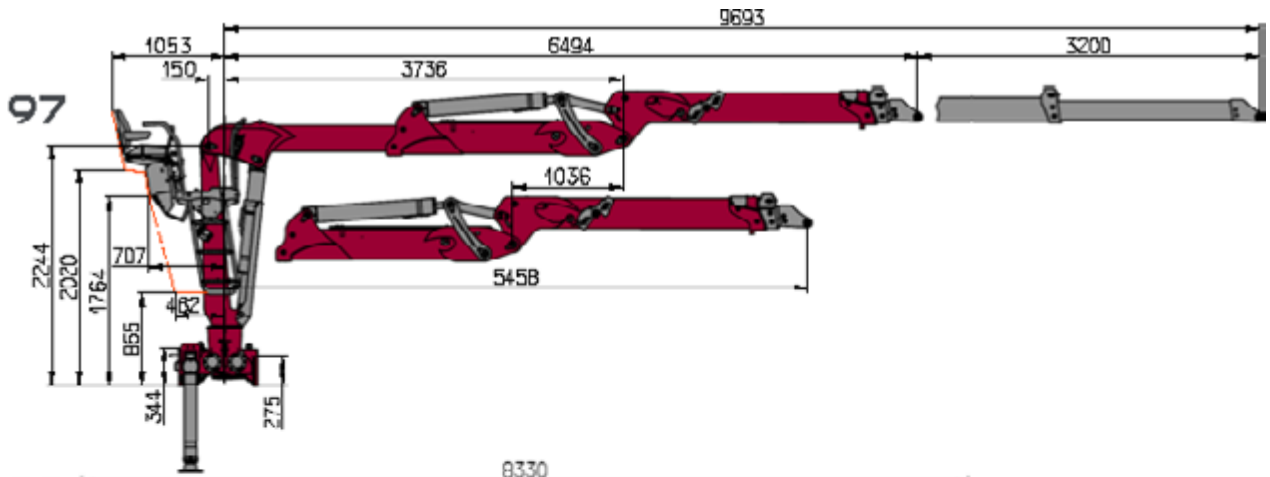


	m / m	4	5	6	7	8
LIV 120K.83	kg / кг	2590	2150	1840	1570	1360
LIV 130K.83	kg / кг	3090	2550	2150	1840	1600

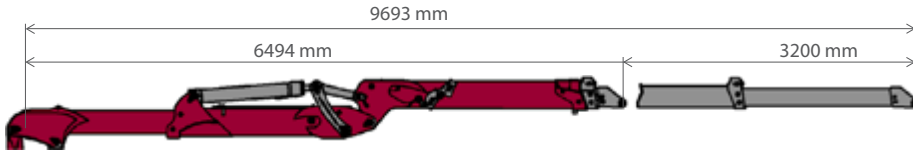


	m / m	3	4	5	6	7
LIV 120K.80	kg / кг	3450	2660	2210	1900	1820
LIV 130K.80	kg / кг	3870	2995	2490	2150	1830

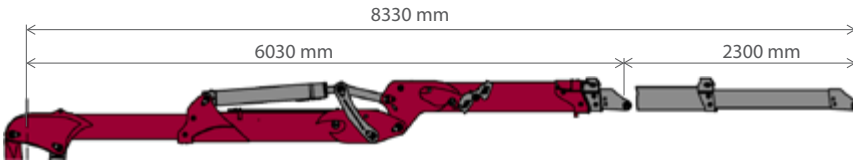
TAJFUN LIV 120K3, 130K3



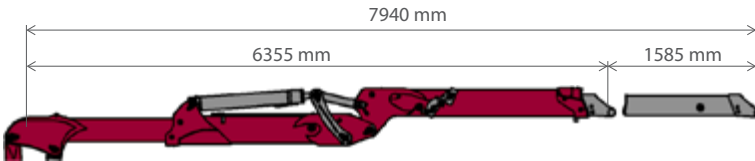
LIV	Tm	α	Q	U	max	↕	↔	⊞
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
120K3.97	107	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	26	9693	28	3200	2350
120K3.83	109				8330		2300	2260
120K3.80	112				7940		1585	2270
130K3.97	123			30	9693	30	3200	2410
130K3.83	126				8330		2300	2350
130K3.80	130				7940		1585	2320



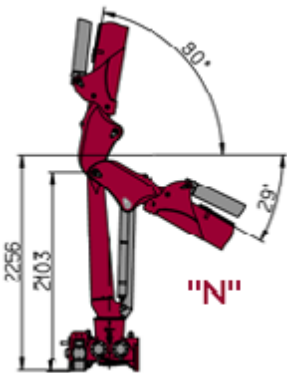
	m / M	4	5	6	7	8	9
LIV 120K3.97	kg / кг	2650	2010	1720	1470	1280	1130
LIV 130K3.97	kg / кг	2960	2305	1985	1700	1480	1310



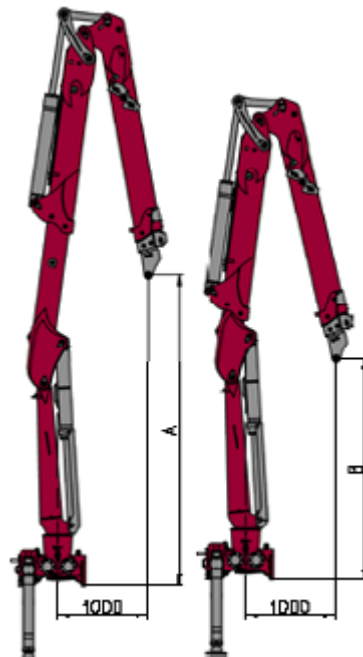
	m / M	4	5	6	7	8
LIV 120K3.83	kg / кг	2490	2070	1750	1490	1300
LIV 130K3.83	kg / кг	2855	2375	2020	1725	1500



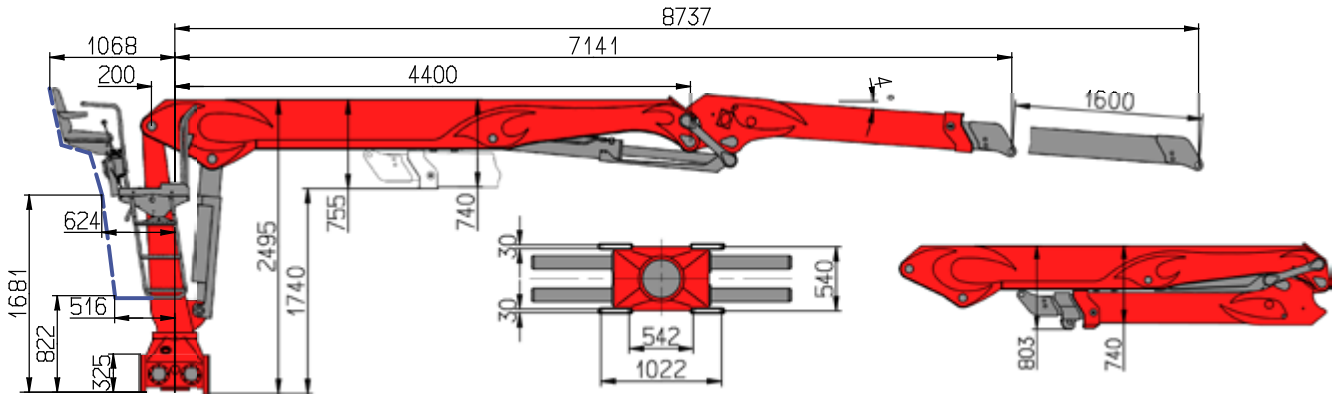
	m / M	4	5	6	7
LIV 120K3.80	kg / кг	2520	2115	1830	1550
LIV 130K3.80	kg / кг	2880	2420	2100	1800



LIV	120K3, 130K3	
	A (mm / MM)	B (mm / MM)
.80	3537	2550
.83	4037	3056
.97	3404	2416



TAJFUN LIV 230K, 270K



L 270K	kg	2690	2370	2095	1840	1640	1500	1310
L 230K		2410	2120	1870	1620	1460	1330	1150
145	m	8	9	10	11	12	13	14

L 270K	kg	6220	5040	4200	3570	3120
L 230K		5200	4200	3490	2960	2580
87	m	4	5	6	7	8

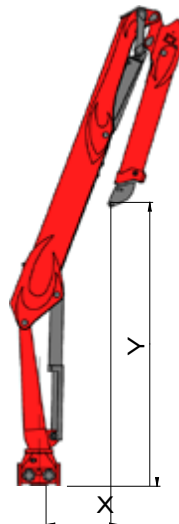
L 270K	kg	3790	3250	2830	2480	2170	1960	1750
L 230K		3170	2730	2400	2130	1890	1700	1540
125	m	6	7	8	9	10	11	12

L 270K	kg	6190	5060	4210	3610	2920
L 230K		5190	4230	3500	3000	2420
83	m	4	5	6	7	8

L 270K	kg	3940	3430	2990	2600	2330
L 230K		3260	2860	2510	2200	1970
110	m	6	7	8	9	10

L 270K	kg	6200	5080	4230	3620	2920	2320
L 230K		5200	4250	3520	3010	2420	1930
99	m	4	5	6	7	8	9

L 270K	kg	6210	5060	4220	3580	3120	2690
L 230K		5200	4220	3510	2960	2580	2210
93	m	4	5	6	7	8	9

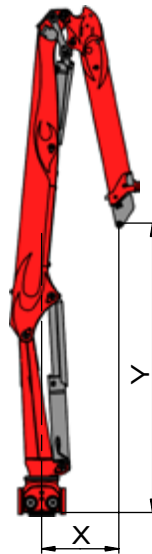
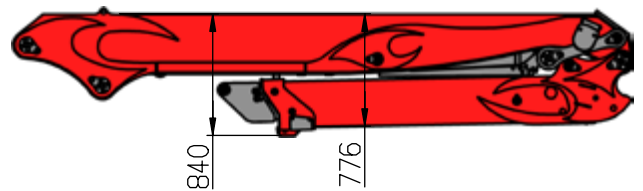
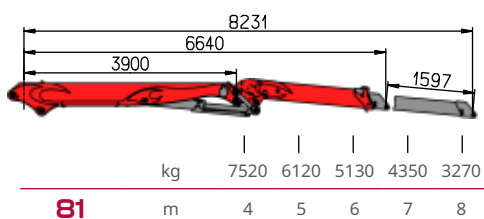
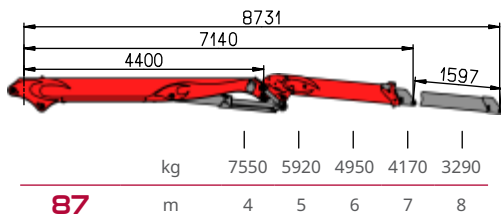
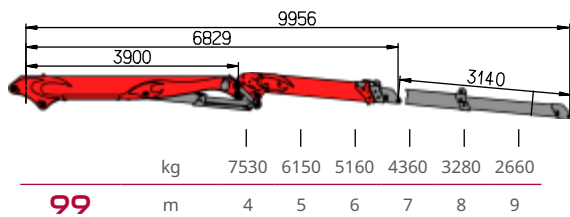
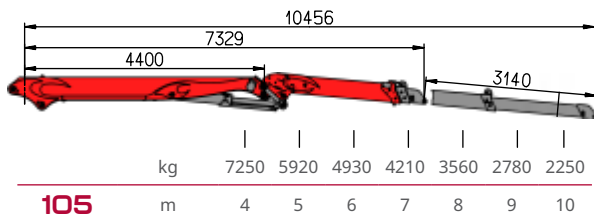
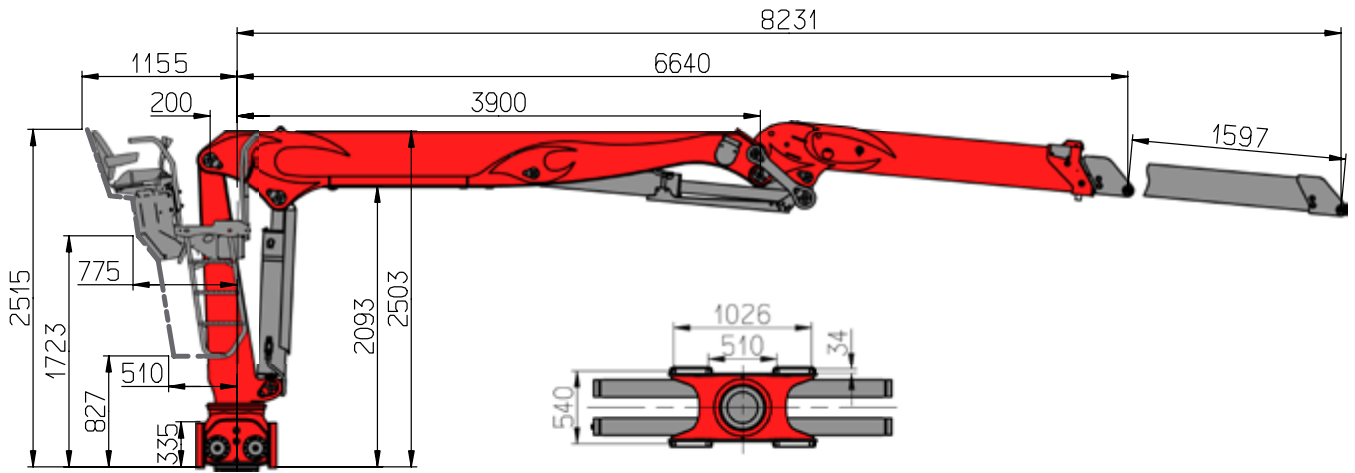


LIV	230K, 270K	
	X (mm / MM)	Y (mm / MM)
.81	1000	3272
.87	1000	3845
.93	1000	4455
.99	1000	3123
.110	1000	2865
.125	1000	4840
.145	1100	4930

LIV	Tm		Q					
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
230K.81	216	405	1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	23	8070	41	1600	2587
230K.87	215				8670			2621
230K.93	213				9270			2782
230K.99	212				9823			3017
230K.110	205				10784			2868
230K.125	198				12584			3065
230K.145	185				14464			3182
270K.81	261	405	1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	25	8070	41	1600	2622
270K.87	260				8670			2656
270K.93	257				9270			2817
270K.99	260				9823			3052
270K.110	245				10784			2903
270K.125	221				12584			3100
270K.145	206				14446			3217



TAJFUN LIV 320K

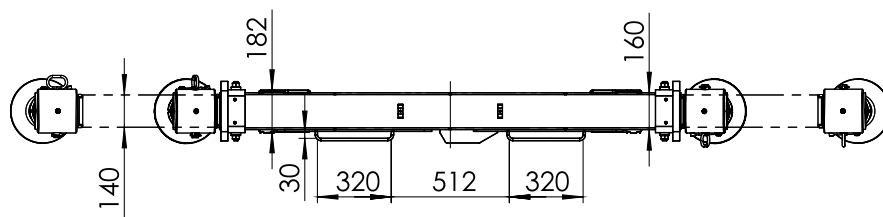
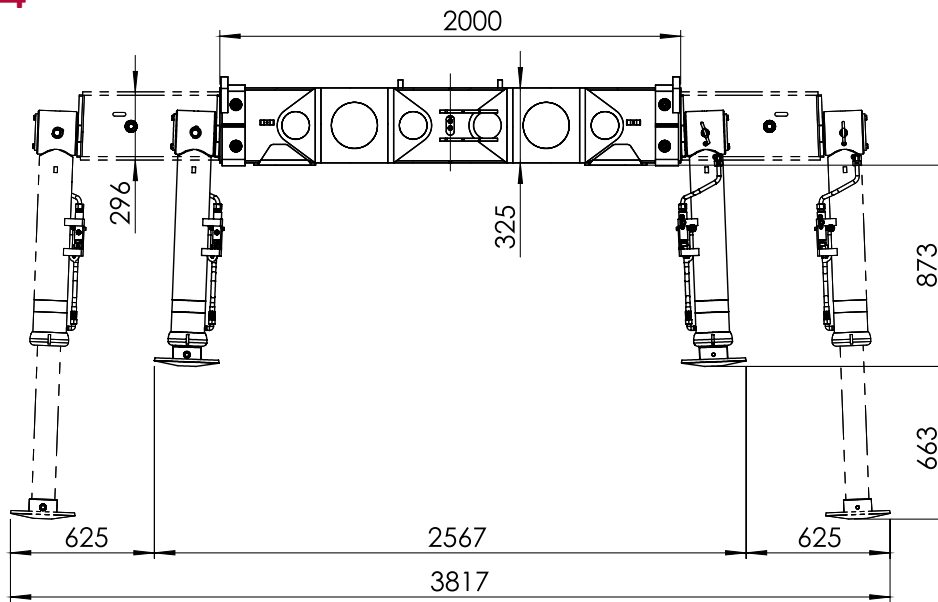


LIV	320K	
	X (mm / мм)	Y (mm / мм)
.81	1000	3707
.87	1000	4205
.99	1000	3527
.105	1000	4025

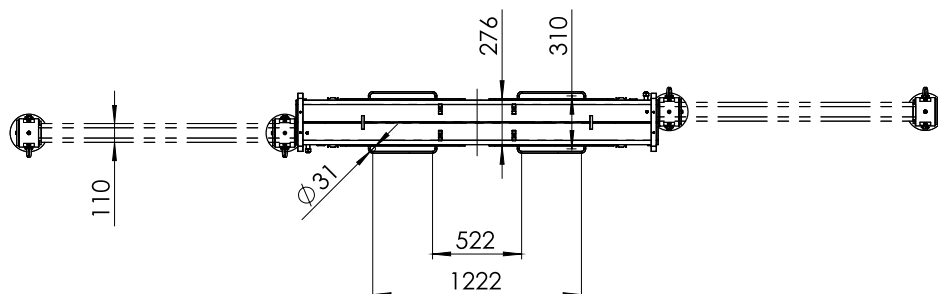
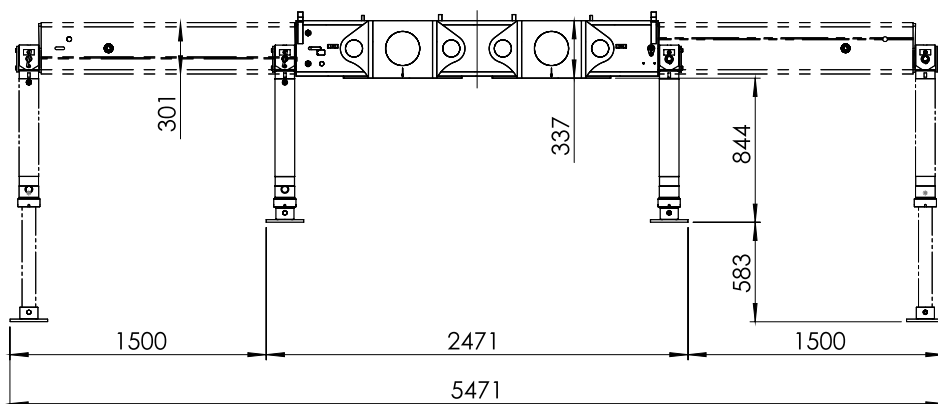
LIV	Tm	α	Q	σ	z _{max}	τ	γ	β
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	МПа / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
320K.81	311	405	1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	26	8070	41	1597	3010
320K.87	308				8670			3060
320K.99	307				9270		3140	3200
320K.105	305				9823			3250

STABILIZER BEAM / БАЛКА АУТРИГЕРОВ

2x600 L24



2x1500 L24



STATIONARY CRANES / Стационарные манипуляторы

Designed for continuous performance.

The stationary version of the K series is a heavy-duty crane built for demanding scrap and waste handling. With a robust construction proven in mobile applications, it delivers strength, long service life and reliability under intensive, continuous operation. Its excellent reach and stability ensure efficient material handling even in the toughest recycling environments.

Разработаны для непрерывной работы.

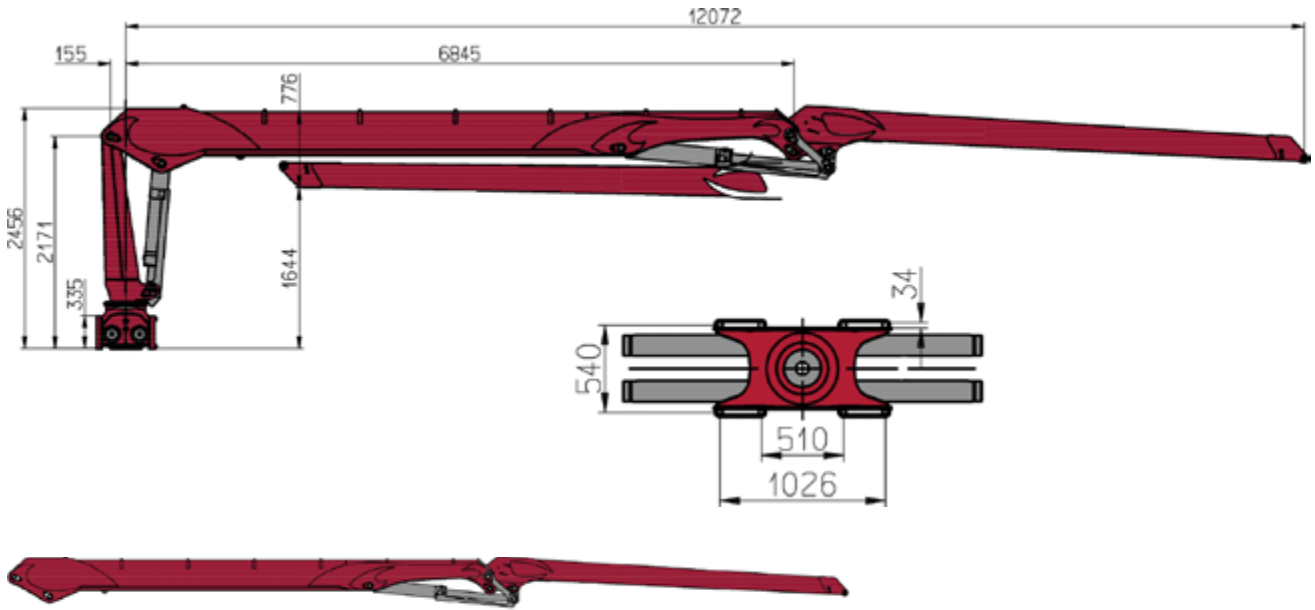
Стационарная версия серии К — это манипулятор повышенной мощности, предназначенный для тяжёлых условий работы с ломом и отходами. Благодаря прочной конструкции, проверенной в мобильных применениях, он обеспечивает высокую прочность, долгий срок службы и надёжность при интенсивной и непрерывной эксплуатации. Отличный вылет стрелы и высокая устойчивость гарантируют эффективную обработку материалов даже в самых тяжёлых условиях переработки.



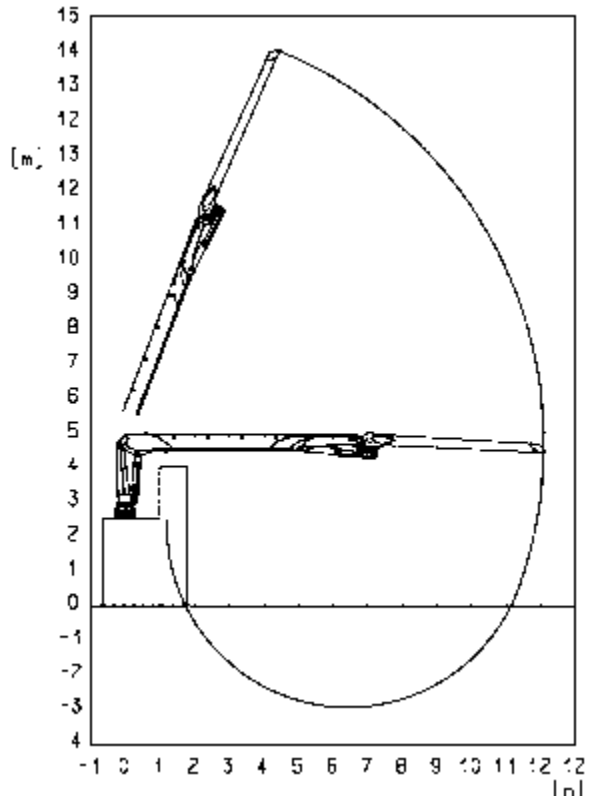
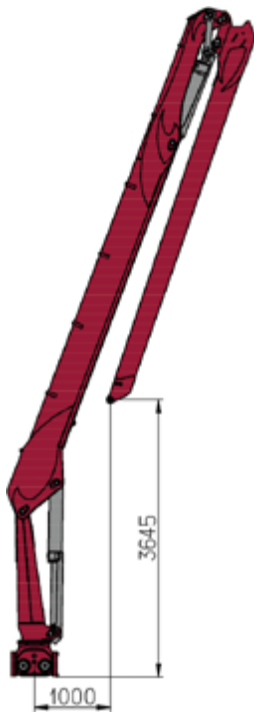
Watch video



TAJFUN LIV 270K



	м / м	6	7	8	9	10	11	12
LIV 270K.121	kg / кг	3204	2740	2370	2060	1780	1520	1140



LIV	Tm		Q					
	kNm / кНм	°	l/min / л/мин	MPa / МПа	mm / мм	kNm / кНм	mm / мм	kg / кг
270K.121	198 kNm	405 °	1x80/ 2x70/ 1x150LS l/min	23 MPa	12072 mm	48 kNm	/	2960 kg



TAJFUN®

Tajfun Planina d.o.o.
Planina pri Sevnici 41a
SI-3225 Planina pri Sevnici
Slovenia

+386 (03) 746 44 00
@ info@tajfun.com
www.tajfun.com/liv



Visit our website!

Valid from January 2026. All images, technical drawings, and specifications are for illustrative purposes only. Actual product details may vary. Tajfun reserves the right to make changes to design, specifications, or equipment without prior notice.

Действительно с января 2026 года. Все изображения, технические чертежи и характеристики приведены исключительно в ознакомительных целях. Фактические данные о продукции могут отличаться. Компания Tajfun оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики или комплектацию без предварительного уведомления.