



GAMA DE GRÚAS HIDRÁULICAS 2026
GAMA DE GUINDASTES HIDRÁULICOS 2026

LIV K, ZK & KF

Nuestras innovaciones. Su mañana.

desde 1967

Tajfun es un fabricante global de equipos profesionales para aplicaciones forestales y de manipulación de materiales. Con décadas de experiencia, ofrecemos soluciones integrales y competitivas respaldadas por productos fiables, de alta calidad y respetuosos con el medio ambiente. Nuestra red de ventas se extiende a más de 50 países en todo el mundo, respaldada por un servicio eficiente y un sólido soporte posventa. Mediante tecnología de última generación, producción certificada ISO e innovación continua, desarrollamos equipos que ofrecen valor duradero y un funcionamiento fiable incluso en los entornos de trabajo más exigentes.

Nossas inovações. O seu amanhã.

desde 1967

Tajfun é um fabricante global de equipamentos profissionais para aplicações florestais e de movimentação de materiais. Com décadas de experiência, oferecemos soluções completas e competitivas, apoiadas por produtos confiáveis, de alta qualidade e ambientalmente responsáveis. Nossa rede de vendas abrange mais de 50 países em todo o mundo, apoiada por um serviço eficiente e um forte suporte pós-venda. Com tecnologia de ponta, produção certificada ISO e inovação contínua, desenvolvemos equipamentos que oferecem valor duradouro e desempenho confiável mesmo nos ambientes de trabalho mais exigentes.



Introducción Introdução	4
Características de la grúa Características do guindaste	6
Controles Controles	14
Opciones de asiento Opções de assento	16
Cabina Cabine	18
Pinzas Garras	20
Serie LIV ZK Série LIV ZK	24
Serie LIV K Série LIV K	36
Grúas estacionarias - LIV K Guindastes estacionários - LIV K	46
Serie DOT PRO KF Série DOT PRO KF	48





ELEVA TUS ESPERANZAS.

Las grúas Tajfun LIV son equipos esenciales en las industrias forestal y de reciclaje. Están diseñadas para la manipulación de madera en diversos movimientos logísticos, así como para la carga y descarga de chatarra y residuos voluminosos en centros de reciclaje. Equipadas con innovaciones de nuestro propio desarrollo, se centran en un funcionamiento eficiente y en la comodidad del operador, con la robustez y la durabilidad como características clave. Nuestra gama de grúas abarca una amplia variedad de modelos con capacidades de elevación de 67 a 311 kNm y alcances de hasta 14,5 m. Garantizan un trabajo más fácil y eficiente, flexibilidad para diferentes tareas y fiabilidad a largo plazo, ventajas claras que hacen que la inversión en grúas Tajfun LIV sea una elección inteligente.

ELEVE SUAS ESPERANÇAS.

Os guindastes Tajfun LIV são equipamentos essenciais nas indústrias florestal e de reciclagem. Eles são projetados para a movimentação de madeira em diversos processos logísticos, bem como para o carregamento e descarregamento de sucata e resíduos volumosos em centros de reciclagem. Equipados com inovações de desenvolvimento próprio, concentram-se na operação eficiente e no conforto do operador, tendo robustez e durabilidade como características principais. Nossa linha de guindastes abrange uma ampla gama de modelos com capacidades de elevação de 67 a 311 kNm e alcances de até 14,5 m. Eles garantem um trabalho mais fácil e eficiente, flexibilidade para diferentes tarefas e confiabilidade a longo prazo — vantagens claras que tornam o investimento nos guindastes Tajfun LIV uma escolha inteligente.



SUPERA LAS CARGAS MÁS PESADAS.

SUPERA AS CARGAS MAIS PESADAS.

Acero SSAB de primera calidad para seguridad y resistencia excepcional.

Las grúas hidráulicas Tajfun LIV están hechas de acero STRENX®, proporcionando resistencia y durabilidad mientras se reduce el peso total.

Aço SSAB de alta qualidade para segurança e força excepcional.

Os guindastes hidráulicos Tajfun LIV são feitos de aço STRENX®, proporcionando resistência e durabilidade enquanto reduzem o peso total.



Versátil e pronto.

A resistência a influências mecânicas, químicas e climáticas, mantendo o apelo visual, é garantida pela tecnologia de proteção e pintura de última geração.

Versátil y listo.

La resistencia a las influencias mecánicas, químicas y climáticas, manteniendo el atractivo visual, está garantizada por la tecnología de protección y pintura de última generación.



DISEÑO UNIFICADO.

Las últimas soluciones de diseño se adoptan hacia un diseño uniforme y reconocible para todo el grupo de grúas.

DESIGN UNIFICADO.

As mais recentes soluções de design são adotadas para um design uniforme e reconhecível para todo o grupo de guindastes.



Soldadas con precisión mediante tecnología robótica avanzada de Yaskawa, cada extensión hidráulica y cada componente de la grúa cumplen con los más altos estándares de resistencia y calidad.

Soldado com precisão utilizando tecnologia robótica avançada Yaskawa, cada braço hidráulico e componente do guindaste atende aos mais altos padrões de resistência e qualidade.

Brilla por la noche.

Luces LED dobles en el brazo oscilante y luces LED dobles en el módulo de control proporcionan un 40% más de iluminación y un diseño compacto.



Brilha à noite.

Luzes LED duplas no braço oscilante e luzes LED duplas no módulo de controle proporcionam 40% mais iluminação e um design compacto.

DISEÑADAS CON PRECISIÓN PARA UNA RESISTENCIA MÁXIMA.

Análisis para una fiabilidad estructural.

Cada grúa está diseñada con ingeniería de precisión y herramientas avanzadas de análisis para garantizar la máxima fiabilidad y resistencia. Mediante simulaciones dinámicas de tensiones MEF, eliminamos los puntos débiles estructurales ya en la fase de diseño.

Una soldadura de alta calidad entre la columna y la base, controlada mediante ultrasonidos para garantizar una integridad perfecta, asegura que la estructura se comporte como una sola pieza sólida y ofrezca una resistencia superior a las cargas dinámicas. La parte inferior de la columna de acero fundido proporciona una durabilidad excepcional, mientras que el sistema de doble giro en baño de aceite garantiza un funcionamiento suave y seguro incluso en los terrenos más exigentes.

PROJETADAS COM PRECISÃO PARA MÁXIMA RESISTÊNCIA.

Analisado para confiabilidade estrutural.

Cada guindaste é projetado com engenharia de precisão e ferramentas avançadas de análise para garantir máxima confiabilidade e resistência. Utilizando simulações dinâmicas de tensões por MEF, eliminamos pontos fracos estruturais já na fase de projeto.

Uma solda de alta qualidade entre a coluna e a base, testada por ultrassom para garantir perfeita integridade, assegura que a estrutura se comporte como uma única peça sólida e ofereça resistência superior às cargas dinâmicas. A parte inferior da coluna em aço fundido proporciona durabilidade excepcional, enquanto o sistema de dupla rotação em banho de óleo garante operação suave e segura mesmo nos terrenos mais desafiadores.



Hidráulica avanzada.

Sistema Load Sensing con bomba variable y válvulas Danfoss para un funcionamiento más suave y rápido, con un consumo de combustible entre un 20 % y un 50 % menor.

El sistema hidráulico variable prolonga significativamente la vida útil de los componentes hidráulicos y del aceite gracias a un menor calentamiento del sistema hidráulico.



Hidráulica avançada.

Sistema Load Sensing com bomba variável e válvulas Danfoss para operação mais suave, rápida e com consumo de combustível 20-50% menor.

O sistema hidráulico variável prolonga significativamente a vida útil dos componentes hidráulicos e do óleo devido ao menor aquecimento do sistema hidráulico.



LONGEVIDAD INCLUSO BAJO PRESIÓN.

LONGEVIDADE MESMO SOB PRESSÃO.

Protección cuidadosa.

Protección de mangueras en la columna: las mangueras hidráulicas pasan del distribuidor al brazo de elevación en el módulo de asiento bajo la cubierta, proporcionando al operador la máxima protección.

Proteção cuidadosa.

Proteção das mangueiras na coluna – as mangueiras hidráulicas vão do distribuidor ao braço de elevação no módulo do assento sob a cobertura, proporcionando ao operador máxima proteção contra elas.

Las mangueras hidráulicas también están integradas en los brazos del puente, lo que previene posibles daños durante el transporte.

As mangueiras hidráulicas também são integradas aos braços da ponte, evitando danos potenciais durante o transporte.

En lugar de bujes, se instalan cojinetes articulados en los cilindros, lo que extiende significativamente la vida útil de este conjunto sensible.

Hidráulica integrada.

Las mangueras hidráulicas están integradas en los brazos de elevación y giro. Una cubierta removible asegura su protección, proporcionando fácil acceso a las mangueras para una sustitución rápida y sencilla.

Guía suave.

La guía suave de los brazos telescópicos es posible gracias a guías laterales hechas de material de alta calidad, que son fácilmente ajustables para un control óptimo.

Características aún más avanzadas.

La ubicación única de las mangueras hidráulicas desde la válvula hasta la columna de la grúa proporciona mejor protección y reduce los posibles daños durante el transporte. Las conexiones giratorias de las mangueras hidráulicas aseguran la flexibilidad de todo el conjunto de mangueras, extendiendo así su vida útil.



Recursos ainda mais avançados.

A colocação exclusiva das mangueiras hidráulicas do distribuidor até a coluna do guindaste proporciona melhor proteção e reduz danos potenciais durante o transporte. As conexões giratórias das mangueiras hidráulicas garantem a flexibilidade de todo o conjunto de mangueiras, prolongando assim sua vida útil.

Diâmetro aumentado das linhas hidráulicas para maior velocidade da garra, rotator, elevação e funções telescópicas. Isso garante menores quedas de pressão nas tubulações e menos aquecimento do óleo.

Aumento del diámetro de las líneas hidráulicas para mayor velocidad de las funciones del pulpo, rotator, elevación y telescópicas. Esto asegura menores caídas de presión en las tuberías y menos calentamiento del aceite.

Em vez de buchas, rolamentos de articulação são instalados nos cilindros, prolongando significativamente a vida útil desse conjunto sensível.

Hidráulica integrada.

As mangueiras hidráulicas são integradas aos braços de elevação e giro. Uma cobertura removível garante sua proteção, proporcionando fácil acesso às mangueiras para substituição rápida e simples.

Guia suave.

A orientação suave dos braços telescópicos é possibilitada por guias laterais feitas de material de alta qualidade, que são facilmente ajustáveis para controle otimizado.



UN CONCEPTO NUEVO, ÚNICO Y PATENTADO DE LA BASE.

Para mejorar la durabilidad y simplificar las configuraciones de montaje de la grúa, desarrollamos una base innovadora y modular, fundida en tres componentes estructurales principales. Gracias a su geometría optimizada, lograda mediante fundición en lugar de soldadura, la base no presenta tensiones residuales en las zonas críticas, lo que garantiza resistencia y estabilidad estructural a largo plazo.

Mayor estabilidad, Capacidades duales.

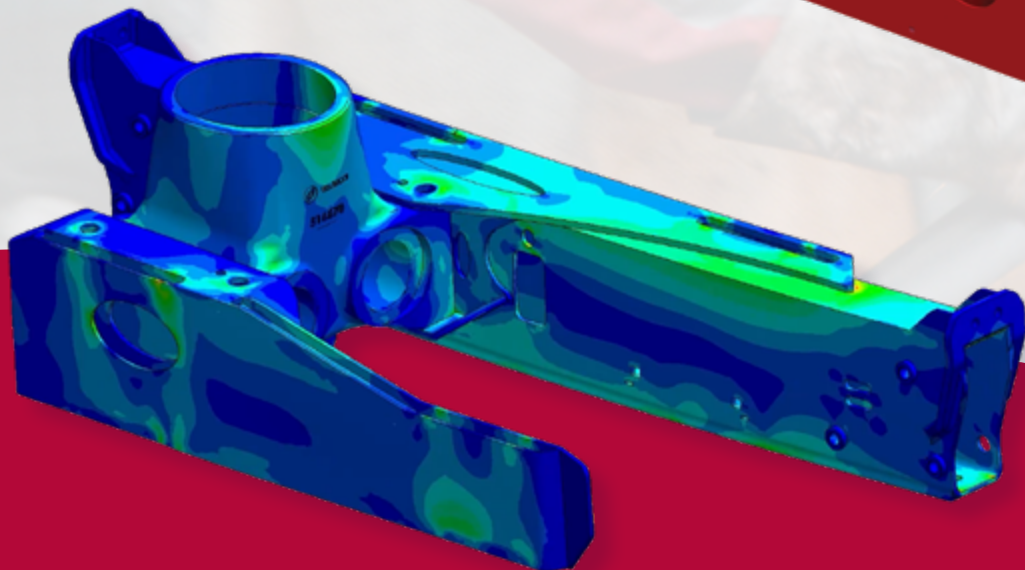
Un nuevo concepto para la base que permite la extensión simple y doble de los estabilizadores. Una unión rediseñada entre la parte central de la base y el puente: menos puntos críticos.

Fundida para resistir.

La visualización de tensiones demuestra cómo la fundición elimina tensiones internas en zonas de alta carga, algo que las estructuras soldadas no pueden igualar. Probada bajo cargas reales dinámicas y de fatiga, la base fundida ofrece una resistencia comprobada y fiabilidad a largo plazo.

Una base, múltiples configuraciones.

Diseñada para una flexibilidad real, la base fundida permite una conversión rápida entre puentes de estabilizadores simples o dobles, así como el montaje a la izquierda o a la derecha. Este enfoque modular mejora el equilibrio estructural, se adapta a distintas configuraciones de chasis y reduce el tiempo de inactividad durante el mantenimiento, ya que solo se reemplaza la pieza necesaria.



UM NOVO, ÚNICO E PATENTEADO CONCEITO DE BASE.

Para aumentar a durabilidade e simplificar as configurações de montagem do guindaste, desenvolvemos uma base fundida inovadora e modular, composta por três partes estruturais principais. Graças à sua geometria otimizada, obtida por fundição em vez de soldagem, a base é livre de tensões residuais nas áreas críticas – garantindo resistência e integridade estrutural a longo prazo.

Maior estabilidade, Capacidades duplas.

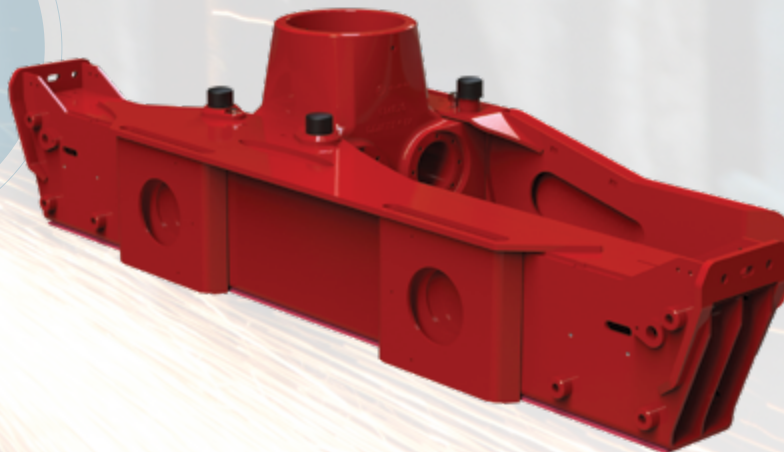
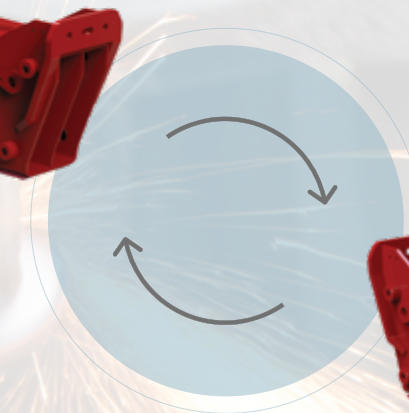
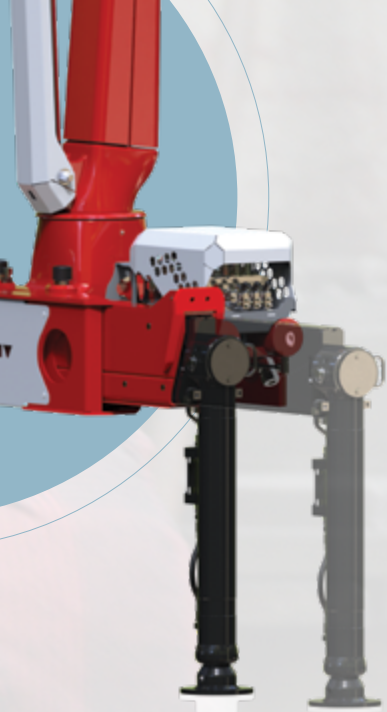
Um novo conceito para a base permite a extensão simples e dupla dos estabilizadores. Uma junção redesenhada entre a parte central da base e a ponte – menos pontos críticos.

Uma base, várias configurações.

Projetada para flexibilidade no mundo real, a base fundida permite conversão rápida entre pontes estabilizadoras simples ou duplas e montagem à esquerda ou à direita. Essa abordagem modular melhora o equilíbrio estrutural, adapta-se a diferentes configurações de chassi e reduz o tempo de inatividade durante a manutenção, já que apenas a parte necessária é substituída.

Fundida para durar.

A visualização das tensões mostra como a fundição elimina a tensão interna nas áreas de alta carga, algo que as estruturas soldadas não conseguem igualar. Testada sob cargas reais dinâmicas e de fadiga, a base fundida oferece resistência comprovada e confiabilidade duradoura.



CONTROL COMPLETAMENTE PERSONALIZADO.

CONTROLE TOTALMENTE PERSONALIZADO.

Elija la opción que mejor se adapte a sus necesidades entre varias opciones de control de grúa.

Escolha a opção que melhor se adapta às suas necessidades entre várias opções de controle do guindaste.



Control mecánico:

- con dos palancas en cruz o
- con cuatro palancas lineales y dos pedales (Danfoss).

Controle mecânico:

- com duas alavancas cruzadas ou
- com quatro alavancas lineares e dois pedais (Danfoss).



El control preciso de los estabilizadores es posible gracias a las válvulas electrohidráulicas Danfoss o a través de la nueva consola de control en el módulo de asiento.

Controles protegidos.

El nuevo sistema de control integrado en la base permite un mantenimiento fácil. La cubierta protectora lo protege de las condiciones climáticas adversas y de posibles daños mecánicos.



Control electroproporcional:

- con control remoto Scanreco
- con joysticks Danfoss sellados y resistentes a la intemperie, con ajustes personalizables para hasta tres perfiles de usuario.

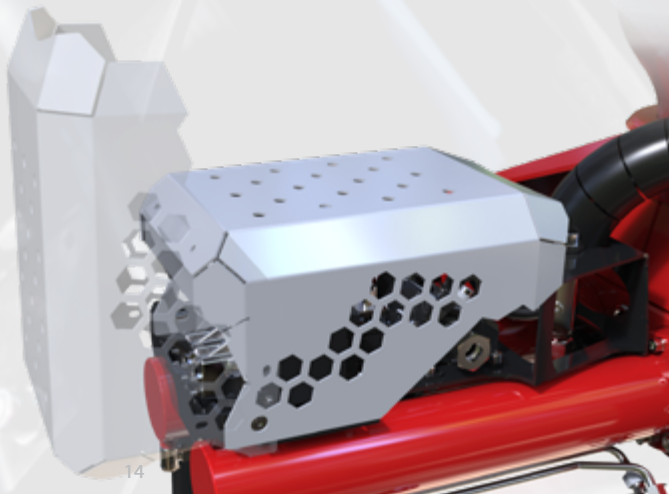
Controle eletroproporcional:

- com controle remoto Scanreco
- com joysticks Danfoss selados, resistentes às intempéries e configurações personalizáveis para até três perfis de usuário.

O controle preciso dos estabilizadores é possibilitado por válvulas eletro-hidráulicas Danfoss ou através da nova consola de controle no módulo do assento.

Controles protegidos.

O novo sistema de controle integrado na base permite fácil manutenção. A cobertura protetora o protege de condições climáticas adversas e possíveis danos mecânicos.



CONTROL INTELIGENTE. GRÚA MÁS INTELIGENTE.

Tajfun SMART PAD

Desarrollada con una interfaz táctil y software Android, nuestra consola de control avanzada mejora la eficiencia y la seguridad de la grúa. Admite automatización, conectividad IoT y acceso remoto, lo que permite una operación precisa, una visión del sistema en tiempo real y un mejor rendimiento general.



CONTROL BOX Comodidad que asegura precisión.

El módulo de asiento con resorte - Control Box asegura mayor comodidad. Proporciona un control transparente de la grúa y un control completo de los movimientos.

Servocontroles para ControlBox:

- 2x joysticks hidráulicos y 2 pedales,
- 4x palancas lineales y 2 pedales,
- 5x palancas lineales y 1 pedal,
- 6x palancas lineales (Parker).

CONTROLE INTELIGENTE. GUINDASTE MAIS INTELIGENTE.



Tajfun SMART PAD

Desenvolvido com interface touchscreen e software Android, nosso console de controle avançado melhora a eficiência e a segurança do guindaste. Suporta automação, conectividade IoT e acesso remoto, possibilitando operação precisa, visão em tempo real do sistema e desempenho geral superior.

CONTROL BOX Conforto que garante precisão.

O módulo de assento com molas - Control Box garante mais conforto. Ele proporciona controle transparente do guindaste e controle completo dos movimentos.

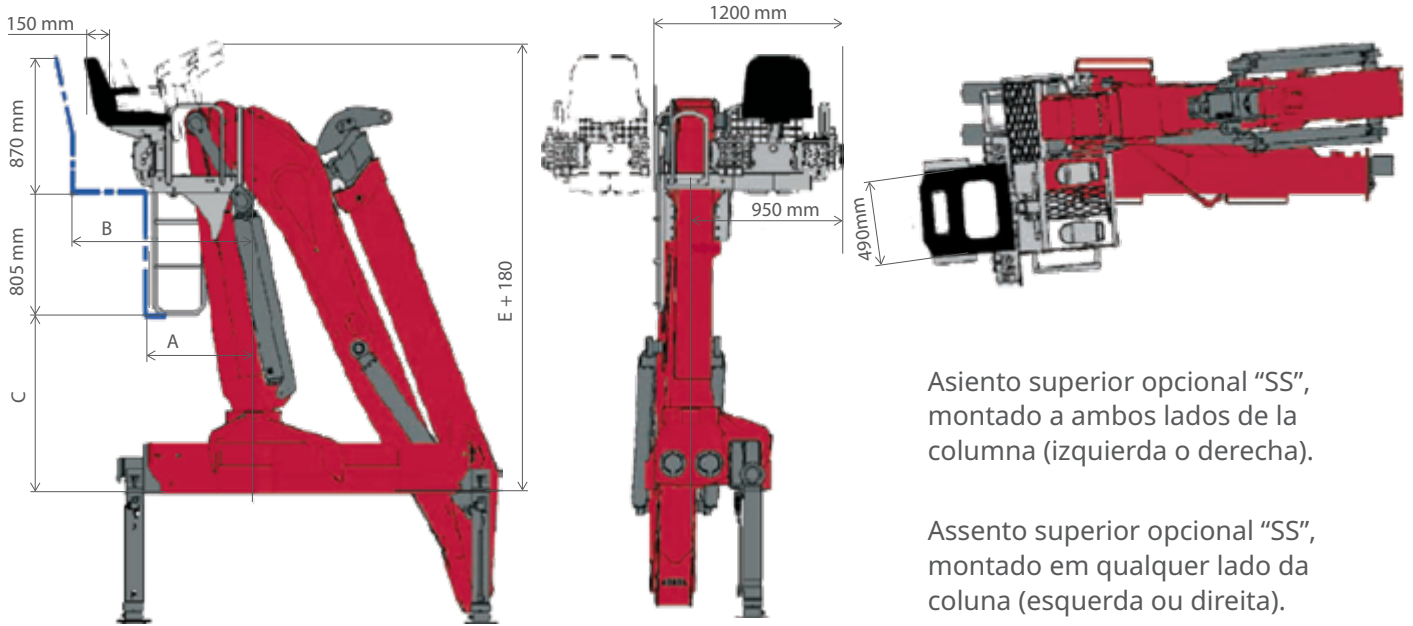
Servocontroles para ControlBox:

- 2x joysticks hidráulicos e 2 pedais,
- 4 alavancas lineares, 2 pedais,
- 5 alavancas lineares, 1 pedal,
- 6x alavancas lineares (Parker).

Tajfun SMART PAD



ASIENTO SUPERIOR "SS" / ASSENTO SUPERIOR "SS"



Asiento superior opcional "SS",
montado a ambos lados de la
columna (izquierda o derecha).

Assento superior opcional "SS",
montado em qualquer lado da
coluna (esquerda ou direita).

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
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

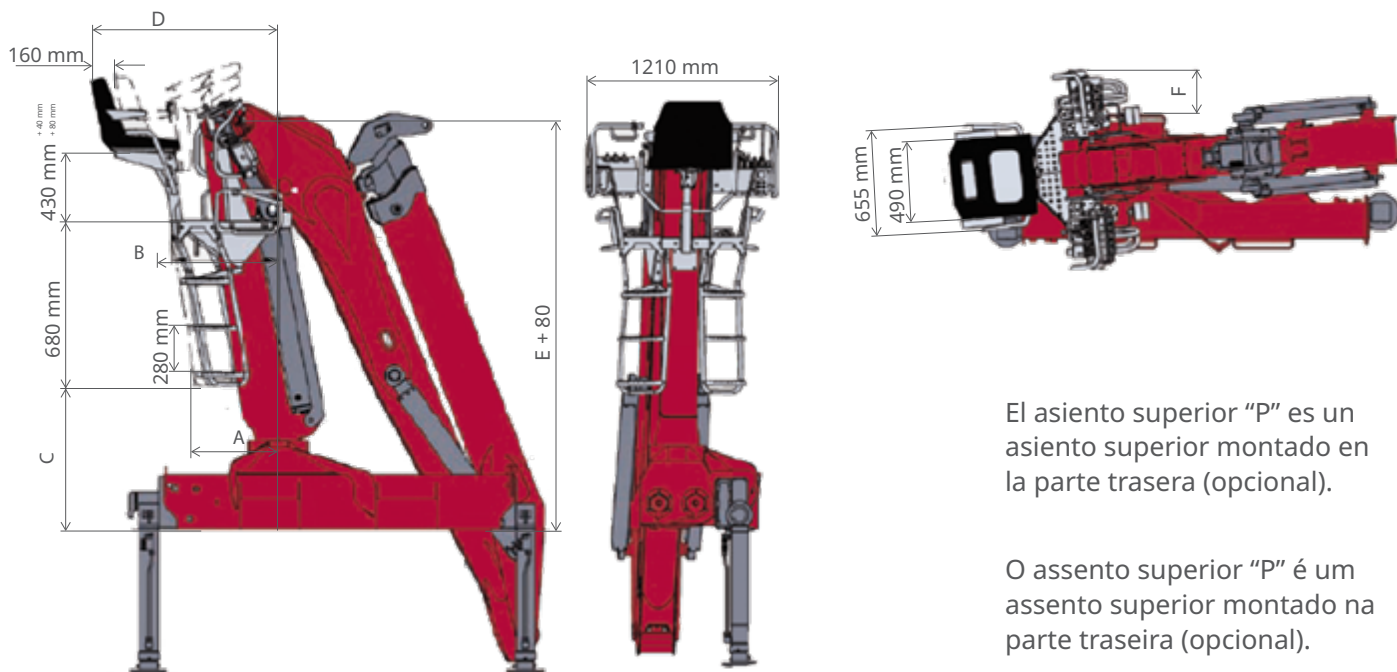
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
LIV 120K	1290	2445	1030	2665
LIV 120K3	1295	2445	885	2520
LIV 130K	1290	2445	1030	2665
LIV 130K3	1295	2445	885	2520
LIV 230, 270K	605	1060	1035	2720
LIV 320K	535	1108	910	2545

El asiento superior puede equiparse con una capota protectora contra la intemperie (shelter) que se despliega sobre la cabeza del operador y lo protege contra la lluvia, la nieve, el viento o la fuerte radiación solar.

O assento superior pode ser equipado com uma capota protetora contra intempéries (shelter) que se dobra sobre a cabeça do operador e o protege contra chuva, neve, vento ou forte radiação solar.



ASIENTO SUPERIOR "P" / ASSENTO SUPERIOR "P"



El asiento superior "P" es un asiento superior montado en la parte trasera (opcional).

O assento superior "P" é um assento superior montado na parte traseira (opcional).

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
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)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
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

CABINA / CABINE

La cabina espaciosa y confortable ofrece una visibilidad superior.

A cabine espaçosa e confortável oferece excelente visibilidade.

Equipamiento estándar

- Puerta frontal y lateral, ambas con cerradura
- Ventanas correderas a ambos lados
- 4 potentes focos LED
- Iluminación interior
- Limpiaparabrisas
- Cubierta enrollable de protección del parabrisas para la puerta frontal
- Radio estéreo con reproductor MP3 y puerto USB
- Portavasos
- Toma en la cabina, salida de 12 V
- Reposabrazos ajustables
- Aislamiento acústico
- Control manual con dos palancas cruzadas o cuatro palancas lineales y pedales o control electrohidráulico con joysticks.



El cómodo asiento superior con reposabrazos permite al usuario operar de forma clara y segura.

Equipamiento adicional

- Sistema de calefacción diésel Webasto con ventilador de varias etapas, con control remoto
- Aire acondicionado montado en el techo, con ventilador de varias etapas
- Arranque / parada del motor del camión y control de RPM +/- desde la cabina
- La amortiguación hidráulica Hultdins está disponible para los cilindros de rotación y elevación y permite un trabajo suave y confortable. Amortigua las vibraciones y reduce los picos de presión en el sistema hidráulico.



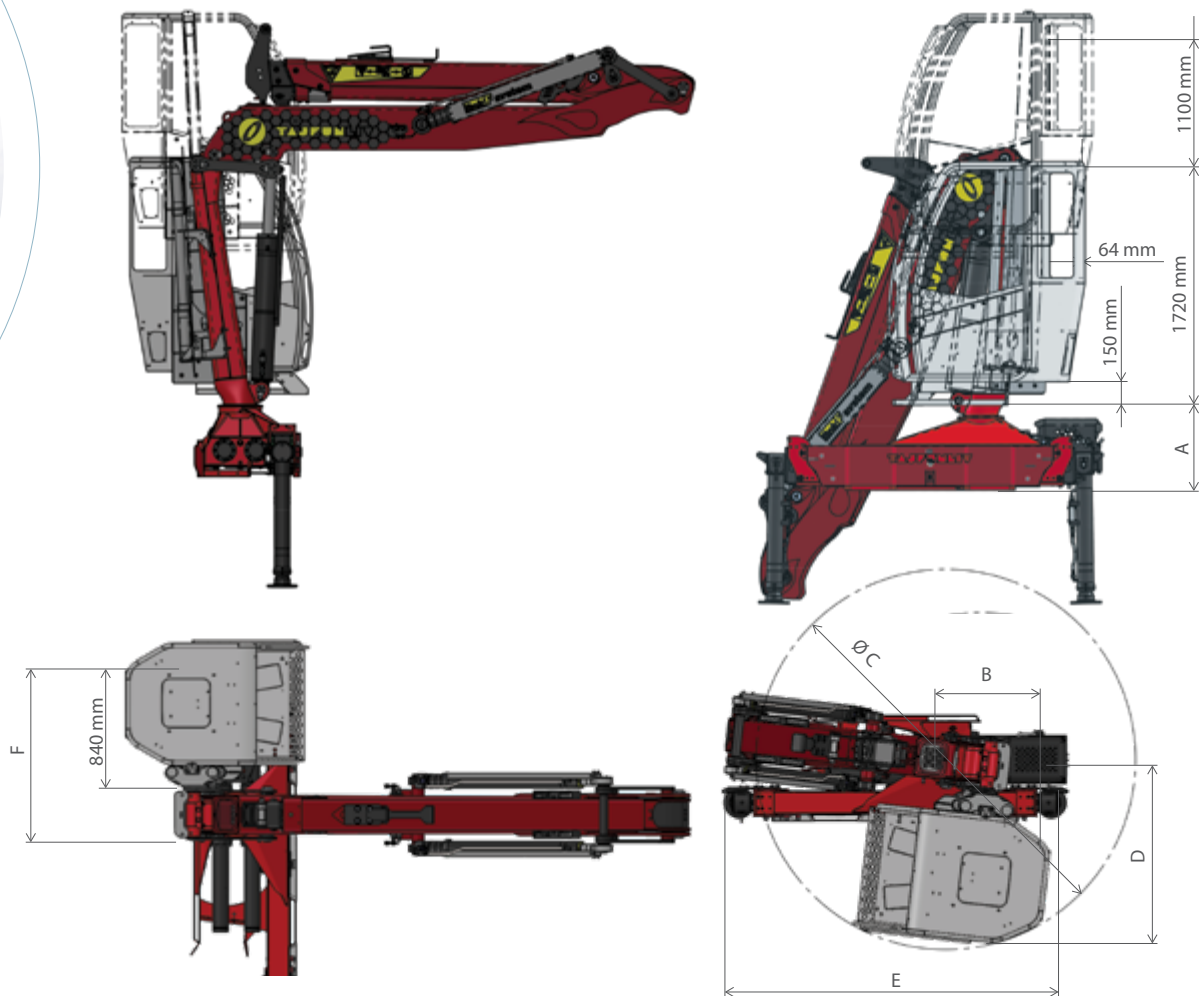
Equipamento padrão

- Porta frontal e lateral, ambas com fechadura
- Janelas deslizantes em ambos os lados
- 4 potentes refletores LED
- Iluminação interna
- Limpador de para-brisa
- Capa protetora enrolável do para-brisa para a porta frontal
- Rádio estéreo com MP3 e porta USB
- Porta-copos
- Tomada na cabine, saída de 12 V
- Apoios de braço ajustáveis
- Isolamento acústico
- Controle manual com duas alavancas cruzadas ou quatro alavancas lineares e pedais ou controle eletro-hidráulico com joysticks.

O confortável assento superior com apoios de braço permite ao operador trabalhar com segurança e excelente visibilidade.

Equipamento adicional

- Sistema de aquecimento a diesel Webasto com ventilador de múltiplas velocidades, com controle remoto
- Ar-condicionado montado no teto com ventilador de múltiplas velocidades
- Partida / parada do motor do caminhão e controle de RPM +/- a partir da cabine
- O amortecimento hidráulico Hultdins está disponível para os cilindros de rotação e elevação, permitindo um trabalho suave e confortável. Ele reduz vibrações e picos de pressão no sistema hidráulico.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (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)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (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

TAJFUN LIV GRAPAS

Las grapas Tajfun LIV son el resultado de nuestro propio desarrollo y producción. La combinación de propiedades de fuerza y resistencia, junto con un trabajo rápido, suave y eficiente, es lo que hace que la grapa Tajfun LIV sea una verdadera ayuda al cargar y descargar madera.

TAJFUN LIV GARRAS

As garras Tajfun LIV são o resultado do nosso próprio desenvolvimento e produção. A combinação de propriedades de força e resistência, além de um trabalho rápido, suave e eficiente, é o que faz das garras Tajfun LIV uma verdadeira ajuda no carregamento e descarregamento de madeira.

Diseñada para la durabilidad.

- La carcasa y las garras están fabricadas en acero de alta resistencia y gran durabilidad.
- Diseño óptimo de las garras de la pinza.
- Uniones soldadas de alta calidad.
- Casquillos de bronce con canales de engrase.
- Amortiguación eficaz en la posición final del cilindro de la pinza.

Construído para durabilidade.

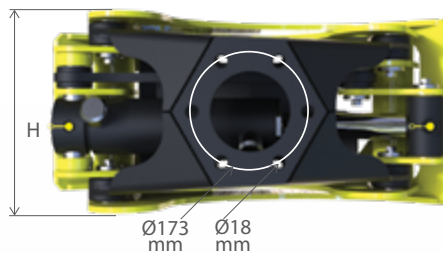
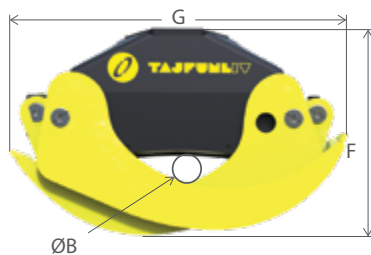
- Tanto a estrutura quanto as garras são fabricadas em aço de alta resistência e grande durabilidade.
- Design ideal das garras do grapppler.
- Soldas de alta qualidade.
- Buchas de bronze com canais de lubrificação.
- Amortecimento eficaz na posição final do cilindro da garra.



¡Fuerte y resistente - ideal para el transporte de madera!

Forte e resistente - ideal para transporte de madeira!

	GO-026X	GO-037X	GO-043X	GO-053X	GO-053
A _{nom}	0,26 m ²	0,36 m ²	0,41 m ²	0,51 m ²	0,53 m ²
B	0,085 m	0,11 m	0,115 m	0,16 m	0,15 m
C	1,51 m	1,75 m	1,86 m	2,07 m	2,26m
D	0,72 m	0,83 m	0,91 m	0,85 m	0,93 m
E	0,87 m	0,98 m	1,07 m	1,12 m	1,16 m
F	0,51 m	0,58 m	0,63 m	0,68 m	0,69 m
G	0,81 m	0,94 m	1,02 m	1,1 m	1,1 m
H	0,4 m	0,45 m	0,49 m	0,49 m	0,49 m



GO-026X GO-037X GO-043X GO-053X GO-053

Tiempo de apertura a 50 l/min / Tempo de abertura a 50 l/min	1,8 s	1,8 s	2,1 s	2,1 s	2,4 s
Tiempo de cierre a 50 l/min / Tempo de fechamento a 50 l/min	1,7 s	2,7 s	3,1 s	3,1 s	3 s
Fuerza de agarre / Força de agarramento	14,4 kN	19,4 kN	20 kN	18 kN	18,5 kN
Presión máxima de trabajo / Pressão máxima de operação	23 MPa	23 MPa	23 MPa	23 MPa	23 MPa
Carga máxima / Carga máxima	40 kN	40 kN	50 kN	50 kN	90 kN
Peso / Peso	155 kg	215 kg	245 kg	260 kg	340 kg



PULPOS

Un nuevo pulpo de nuestro propio desarrollo para trabajar con grúas hidráulicas en la manipulación de materias primas secundarias y materiales de desecho.

GARRA SUCATEIRA

Uma nova garra sucateira de nossa própria desenvolvimento para trabalhar com guindastes hidráulicos no manuseio de matérias-primas secundárias e resíduos.

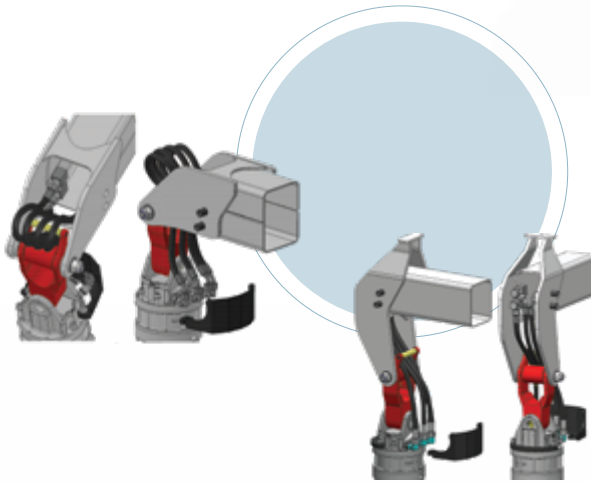


Fuerza en cada aspecto.

- Diseño robusto.
- Los componentes esenciales están fabricados en acero de alta resistencia.
- La estructura de la pinza está diseñada para proteger los elementos clave contra daños.
- Fácil mantenimiento y servicio.

Força em todos os aspectos.

- Design robusto.
- Componentes essenciais fabricados em aço de alta resistência.
- A estrutura do grapple foi projetada para proteger os elementos principais contra danos.
- Fácil manutenção e serviço.



Las mangueras hidráulicas pasan desde la punta de la grúa a través del enlace hasta el rotador y están bien protegidas por una protección metálica especial.

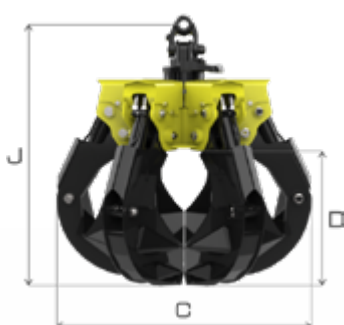
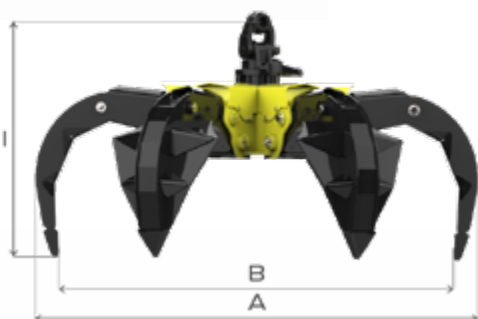
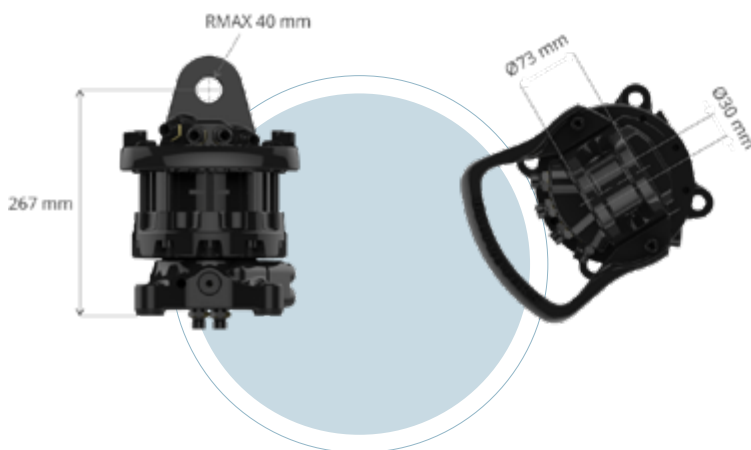
As mangueiras hidráulicas passam da ponta do guindaste através do link até o rotador e são bem protegidas por uma proteção metálica especial.



¡Trabajo rápido, suave y eficiente!

Trabalho rápido, suave e eficiente!

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



PO-250 6X

PO-300 6X

Capacidad / Capacidade	250 l	300 l
Dientes / Dentes	6	6
Carga máxima / Pressão máxima	2 t	2,5 t
Fuerza de cierre / Força de fechamento	14 kN	15 kN
Presión máxima / Pressão máxima	250 bar	320 bar
Caudal máximo recomendado / Vazão máxima de óleo recomendada	70 l/min	80 l/min
Peso / Peso	358 kg	395 kg



TAJFUN LIV ZK SERIE / SÉRIE

Eficiencia en movimiento.

Eficiência em movimento.

LINK F - Solución patentada.

Las grúas LIV ZK son pioneras en el mercado gracias a nuestro avanzado y patentado mecanismo "linkF", que incrementa la potencia y la capacidad de elevación hasta un 20% en posición extendida. Esto permite una carga y descarga del material más rápida y sencilla, aumentando significativamente la productividad del trabajo. Ofrecemos extensión telescópica simple o doble para una funcionalidad versátil.



LINK F - Solução patenteada.

Os guindastes LIV ZK são pioneiros no mercado com nosso avançado e patenteado mecanismo "linkF", que aumenta a potência e a capacidade de elevação em até 20% na posição estendida. Isso permite operações de carga e descarga mais rápidas e fáceis, aumentando significativamente a produtividade. Oferecemos braço telescópico com extensão simples ou dupla para funcionalidade versátil.



Fuerza interior.

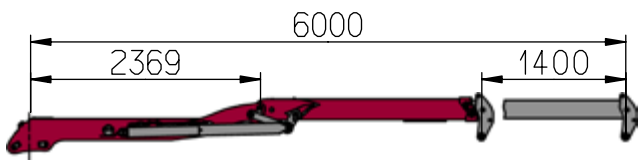
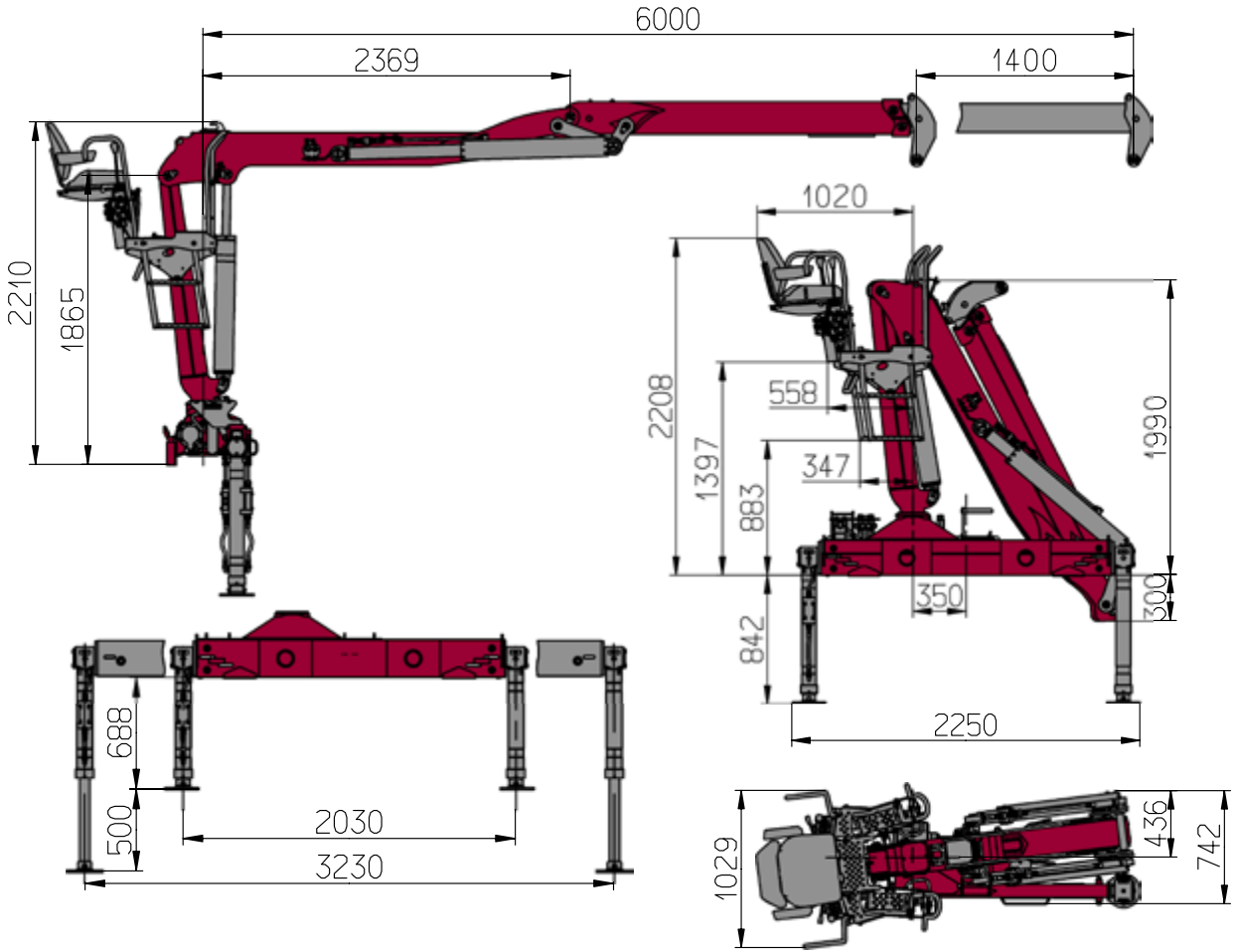
El brazo exterior está reforzado internamente, lo que proporciona a la grúa un aspecto limpio y aerodinámico, al mismo tiempo que garantiza una mayor resistencia estructural y durabilidad a largo plazo.

Força interna.

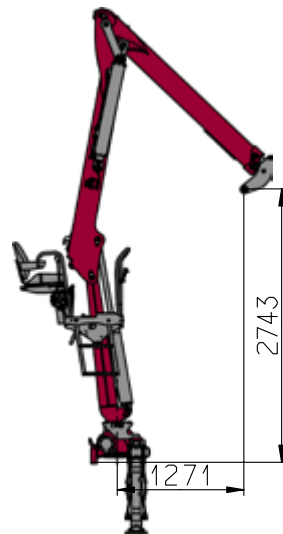
O braço externo é reforçado internamente, proporcionando ao guindaste um visual limpo e aerodinâmico, ao mesmo tempo em que garante maior resistência estrutural e durabilidade a longo prazo.



TAJFUN LIV 40ZK

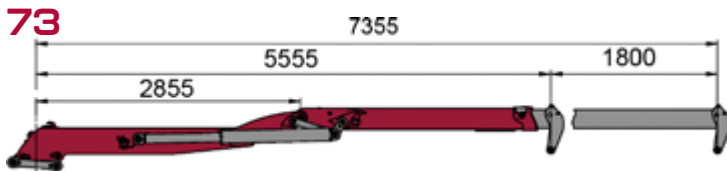
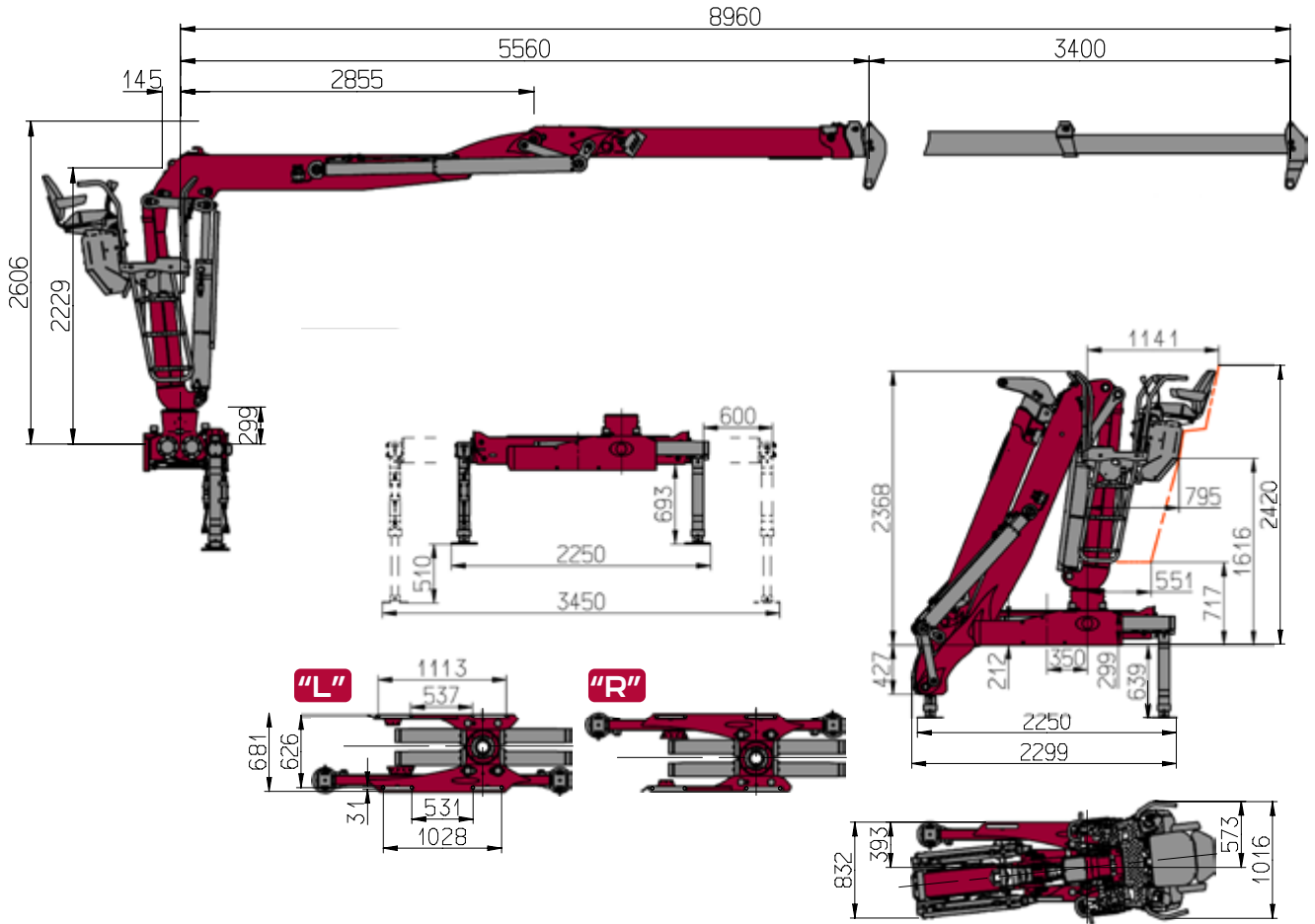


	m	4	5	6
LIV 40ZK.60	kg	995	780	640

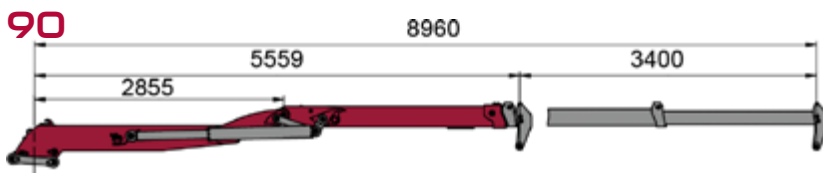


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
40ZK.60	39	365	30 - 50	21	6000	10	1400	1050

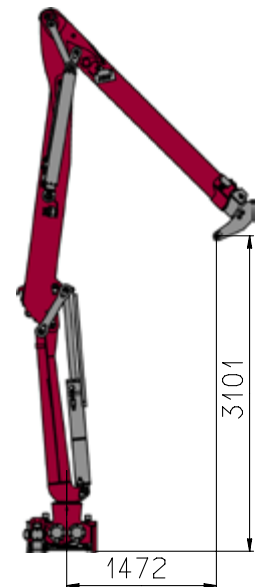
TAJFUN LIV 70ZK



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

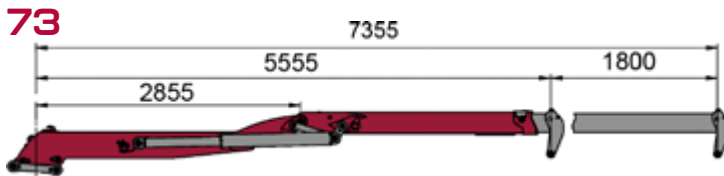
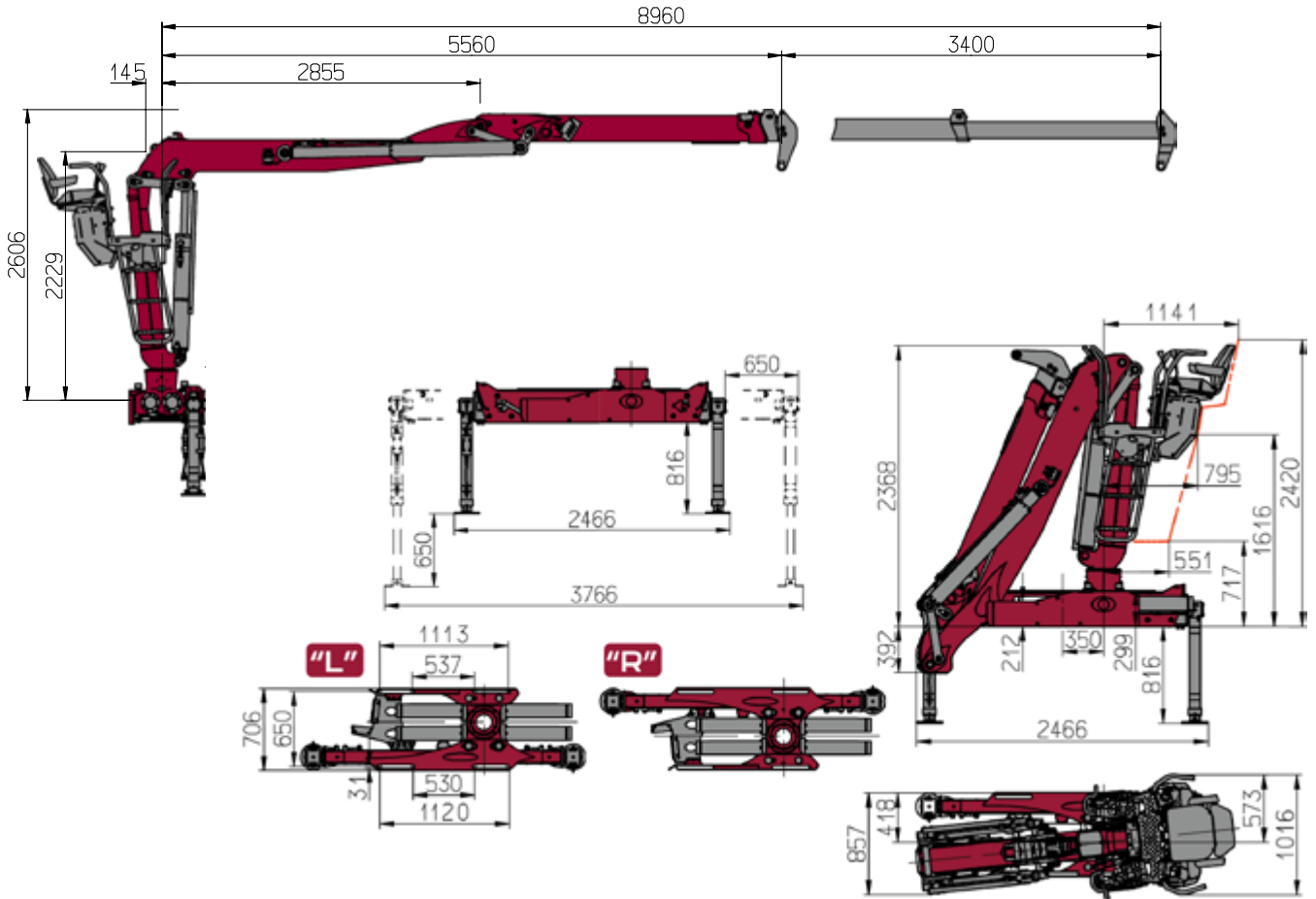


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 70ZK.90	kg	2280	1660	1320	1080	910	790

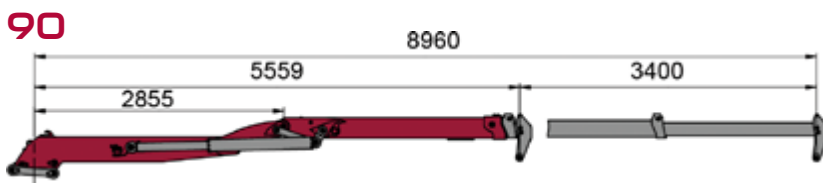


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
70ZK.73	72	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800	1590
70ZK.90	67				8960		3400	1650

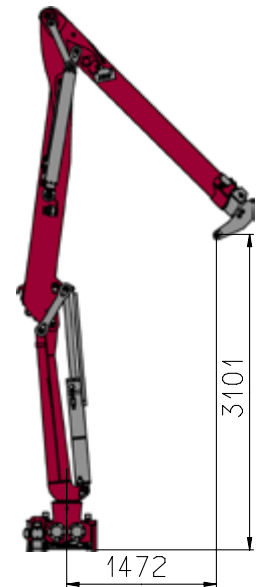
TAJFUN LIV 90ZK



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

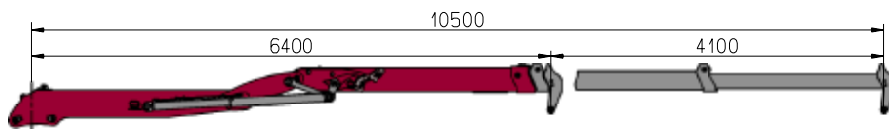
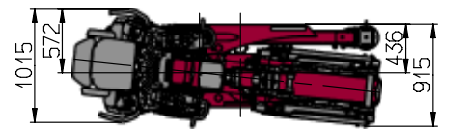
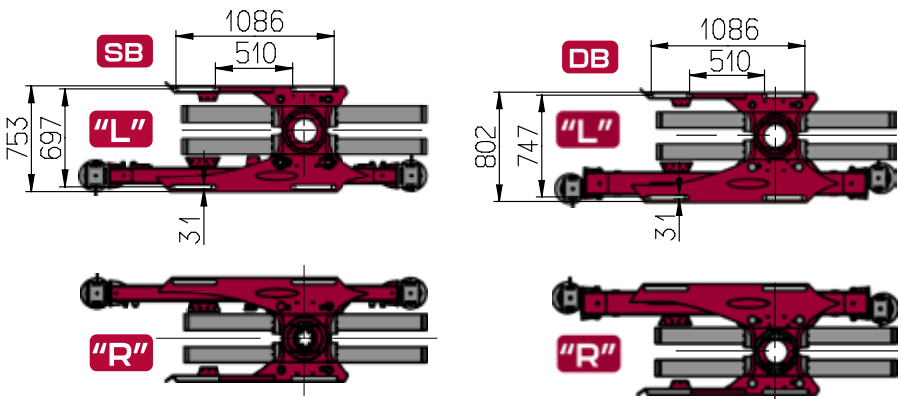
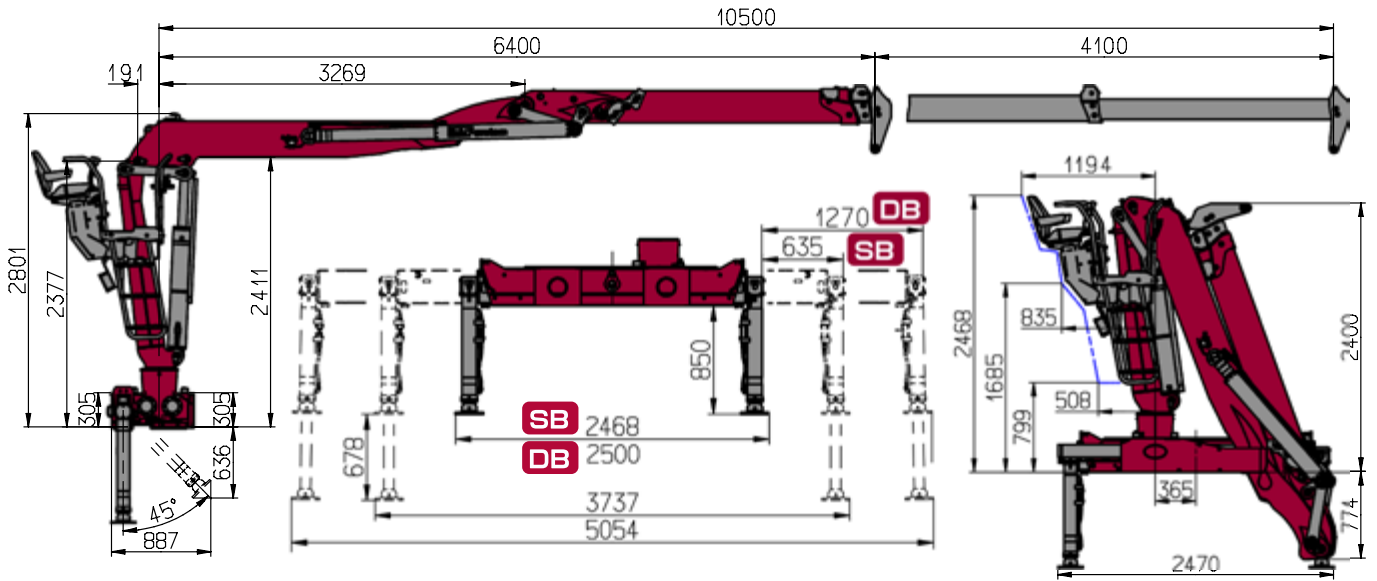


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 90ZK.90	kg	2820	2090	1650	1350	1130	970

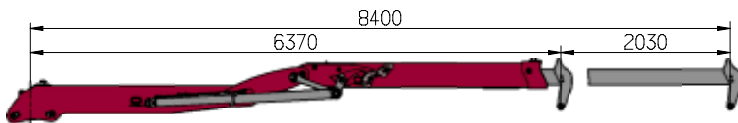


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
90ZK.73	86	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800	2060
90ZK.90	83			26	8960		3400	2130

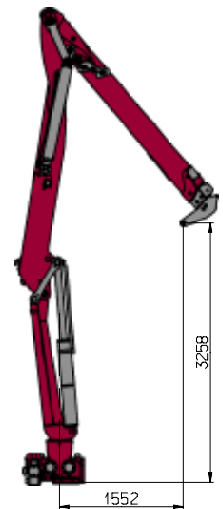
TAJFUN LIV 120ZK, 130ZK



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

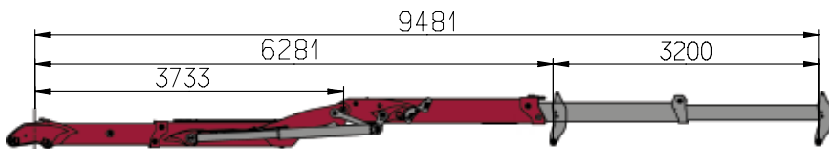
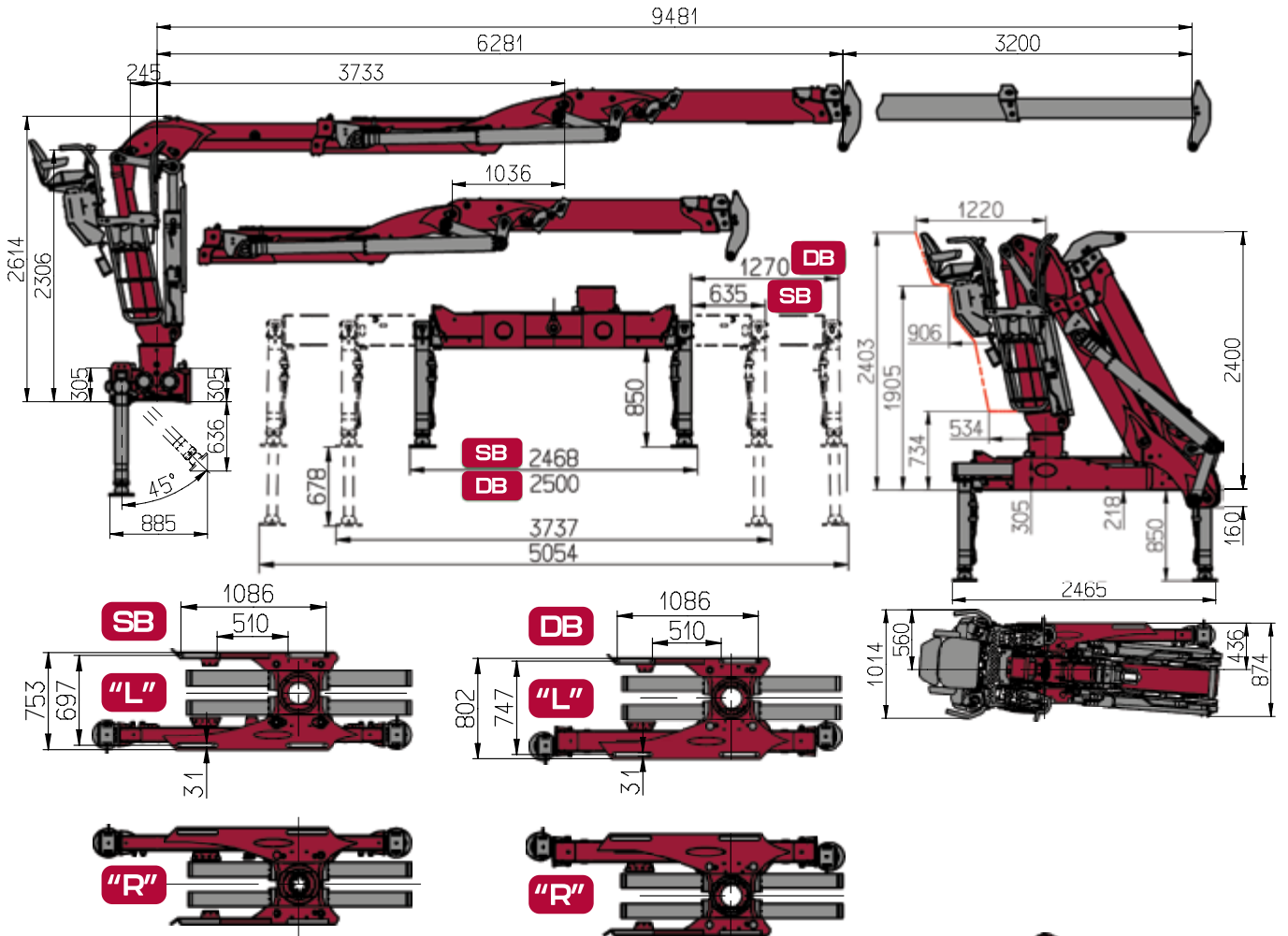


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 130ZK.84	kg	4120	3150	2520	2090	1790	1530
LIV 120ZK.84	kg	3490	2620	2100	1790	1500	1220

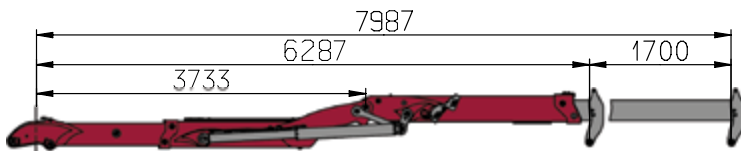


LIV	Tm	°	Q	MPa	max	kNm	mm	kg
	kNm							
120ZK.84	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	8400	28	2030	2290
120ZK.105	104				10500		4100	2340
130ZK.84	127			30	8400	30	2030	2325
130ZK.105	122				10500		4100	2430

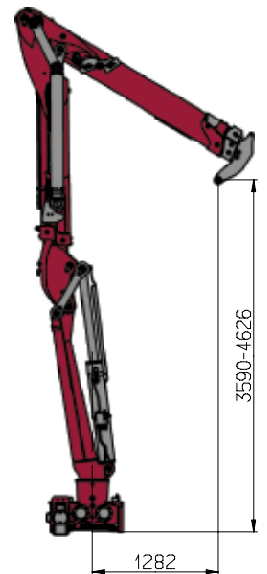
TAJFUN LIV 120ZK3, 130ZK3



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

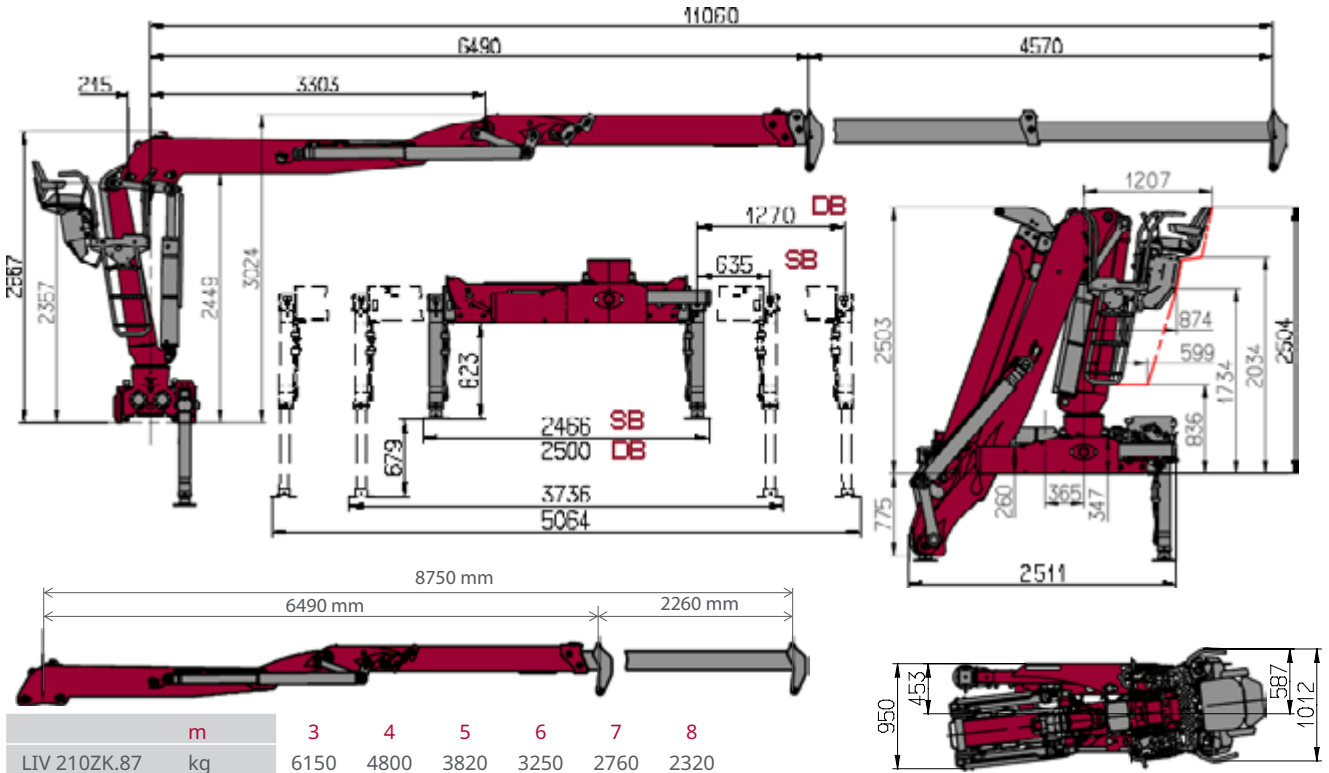


	m	3	4	5	6	7
LIV 130ZK3.80	kg	3400	2620	2160	1880	1610
LIV 120ZK3.80	kg	3140	2380	1930	1640	1390

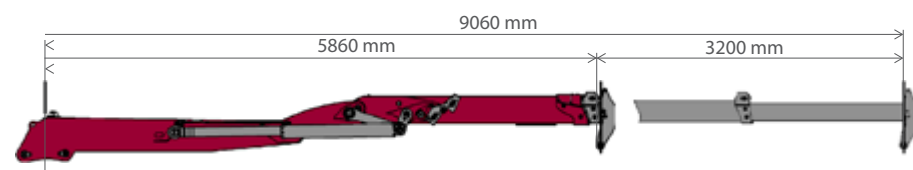


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
120ZK3.80	99	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	7850	26	1600	2410
120ZK3.95	94				9450		3200	2505
130ZK3.80	117			26	7850	30	1600	2510
130ZK3.95	114				9450		3200	2620

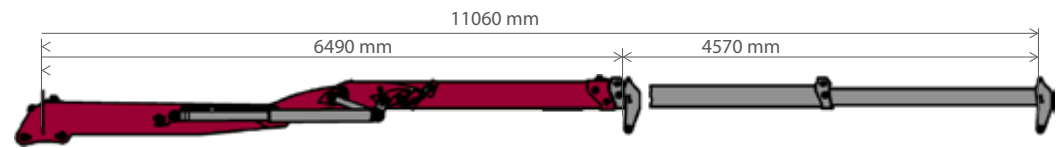
TAJFUN LIV 155ZK, 180ZK, 210ZK



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

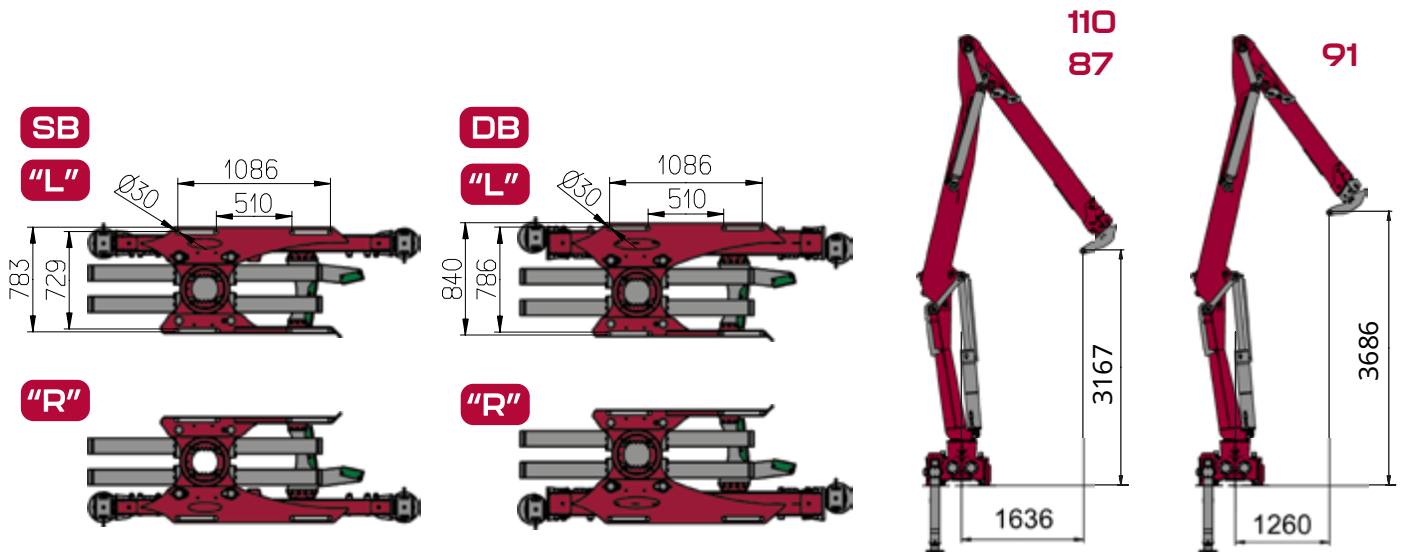


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 210ZK.91	kg	6200	4800	3820	3250	2760	2360
LIV 180ZK.91	kg	5580	4300	3540	2960	2430	2070
LIV 155ZK.91	kg	4690	3600	2970	2350	1980	1730

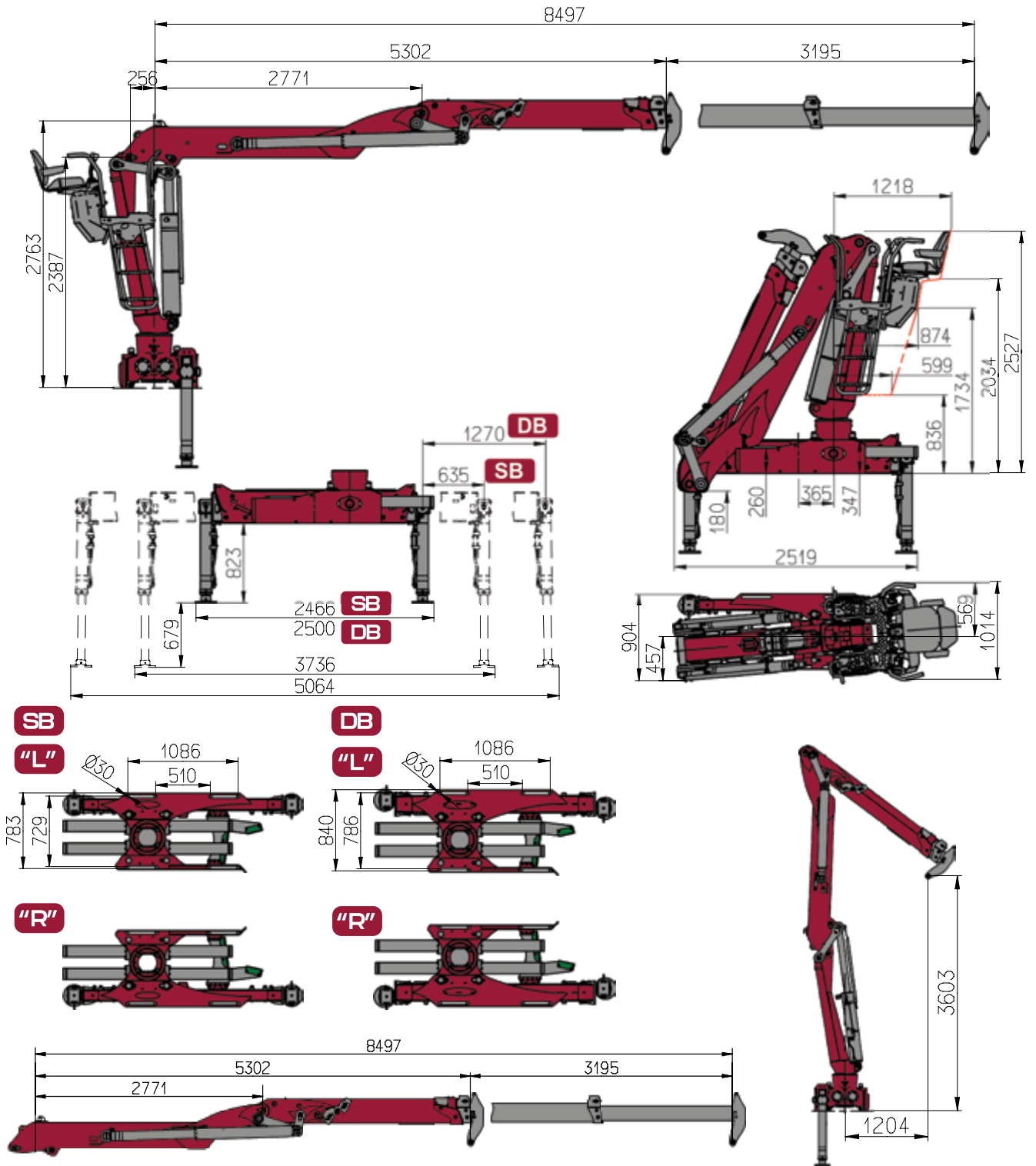


	m	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LIV 210ZK.110	kg	5959	4800	3800	3200	2700	2360	2100	1850	1670
LIV 180ZK.110	kg	5390	4100	3280	2710	2300	1980	1720	1520	1390
LIV 155ZK.110	kg	4600	3460	2770	1930	1930	1870	1440	1280	1175

LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
155ZK.87	142	422	1x120 / 2x100 / 1x180 LS	26	8750	32	2260	2510
155ZK.91	141				9060		3200	2550
155ZK.110	110				11060		4570	2590
180ZK.87	168				8750		2260	2540
180ZK.91	167				9060		3200	2590
180ZK.110	164				11060		4570	2630
210ZK.87	198				8750		3200	2550
210ZK.91	197				9060		2300	2610
210ZK.110	194				11060		4570	2640



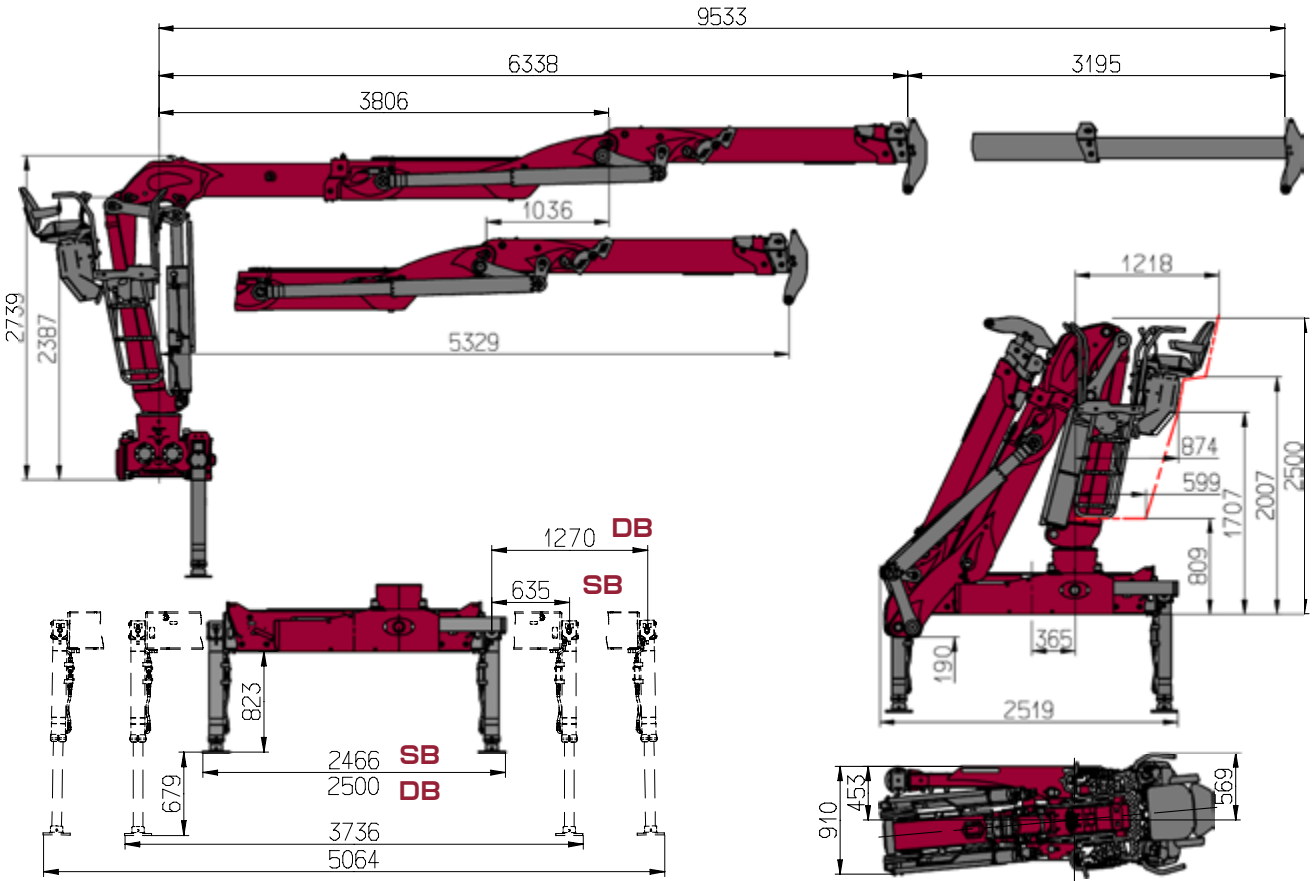
TAJFUN LIV 155ZK2, 180ZK2, 210ZK2



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

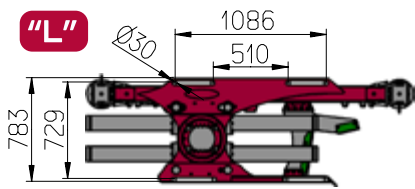
LIV	T _m	⊖	Q	⊞	t _{max}	↕	⊞	⊞
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
155ZK2	140	422	1x120 / 2x100 / 1x180LS	26	8497	32	3195	2380
180ZK2	163			26		32		2420
210ZK2	195			30		34		2440

TAJFUN LIV 155ZK3, 180ZK3, 210ZK3



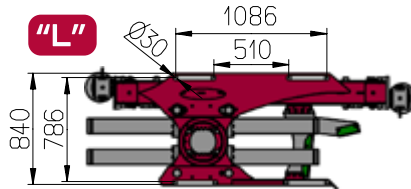
SB

"L"

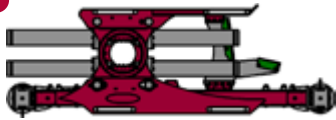


DB

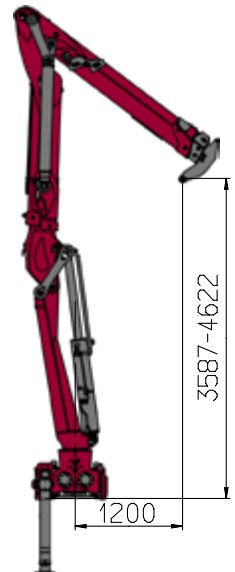
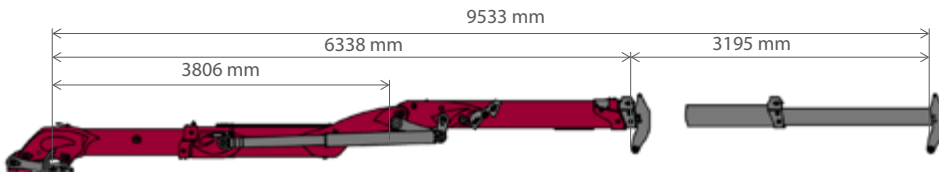
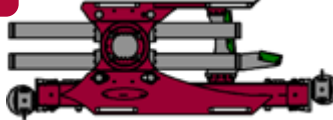
"L"



"R"



"R"



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

LIV	T _m	⊖	Q	⊞	⊞ _{max}	⊞	⊞	⊞
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
155ZK3	140	422	1x120 / 2x100 / 1x180LS	26	9533	32	3195	2660
180ZK3	165			26		32		2690
210ZK3	196			30		34		2720

TAJFUN LIV K SERIE / SÉRIE

Potencia versátil.

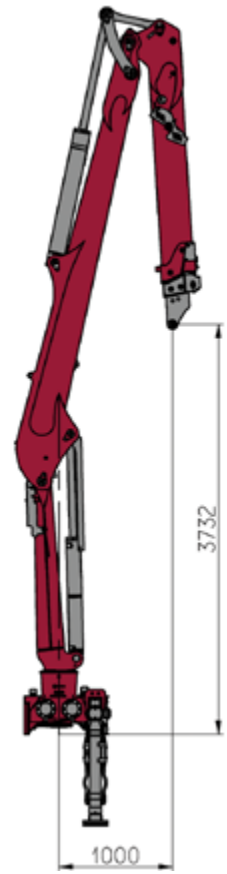
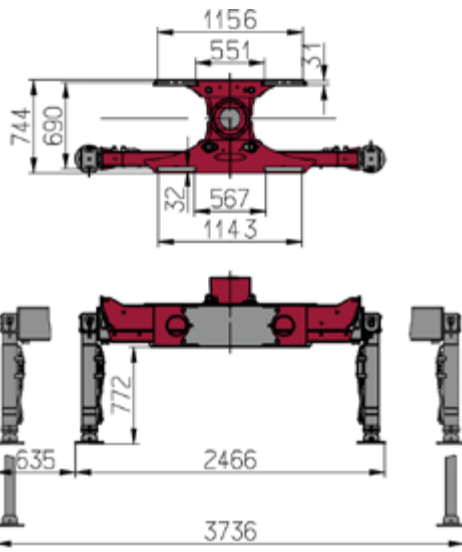
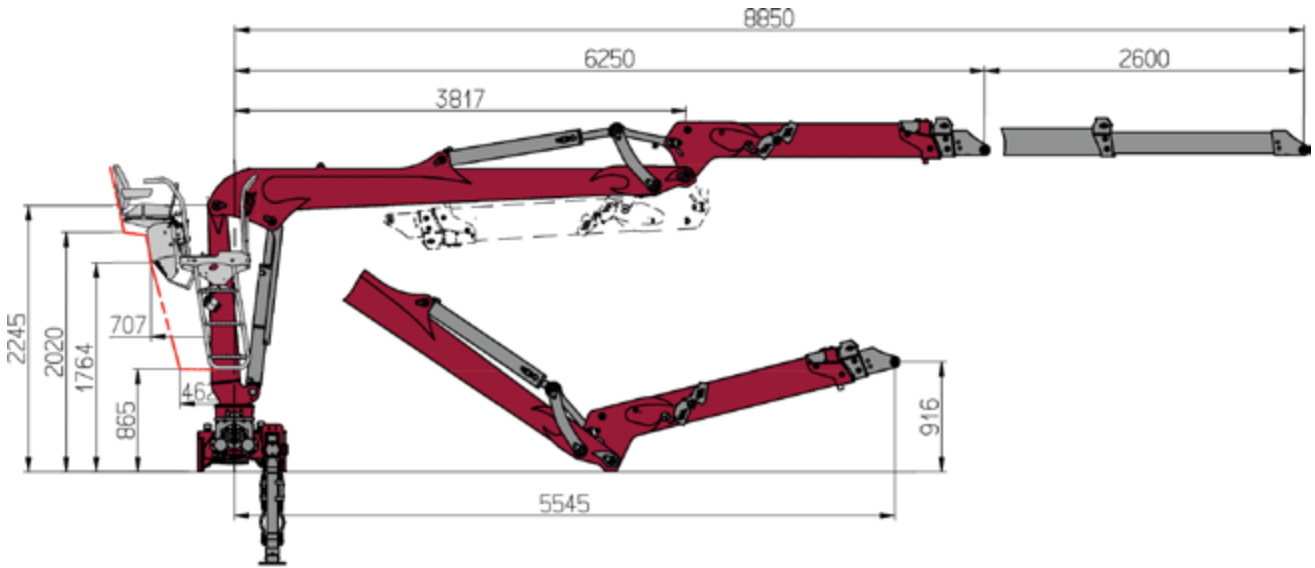
Las grúas K se pliegan ordenadamente a lo largo de la carga o dentro del área de carga durante el transporte, garantizando compacidad y practicidad. La cinemática optimizada permite un rendimiento versátil de la grúa y un funcionamiento eficiente. Un característico mecanismo de palanca entre el brazo interior y el exterior proporciona una fuerza de elevación adicional en la posición extendida.

Potência versátil.

Os guindastes K se dobram longitudinalmente sobre a carga ou na área de carga durante o transporte, garantindo compacidade e praticidade. A cinemática otimizada permite desempenho versátil do guindaste e operação eficiente. Um característico mecanismo de alavanca entre o braço interno e o externo proporciona força adicional de elevação na posição estendida.



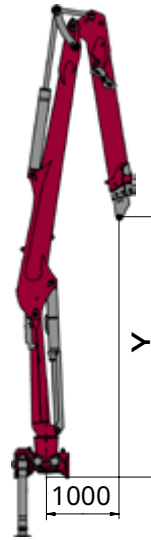
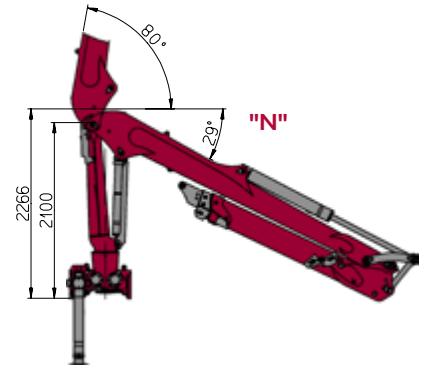
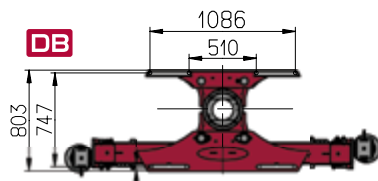
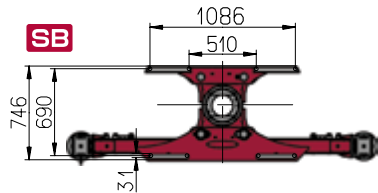
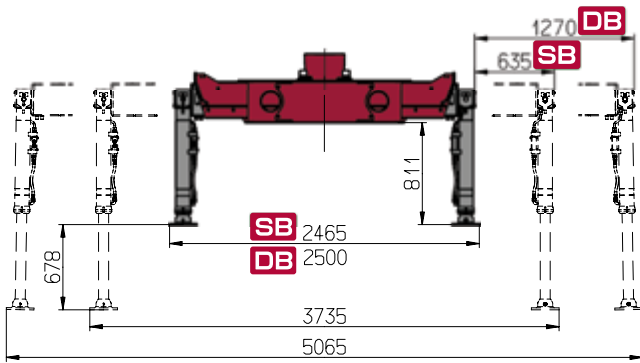
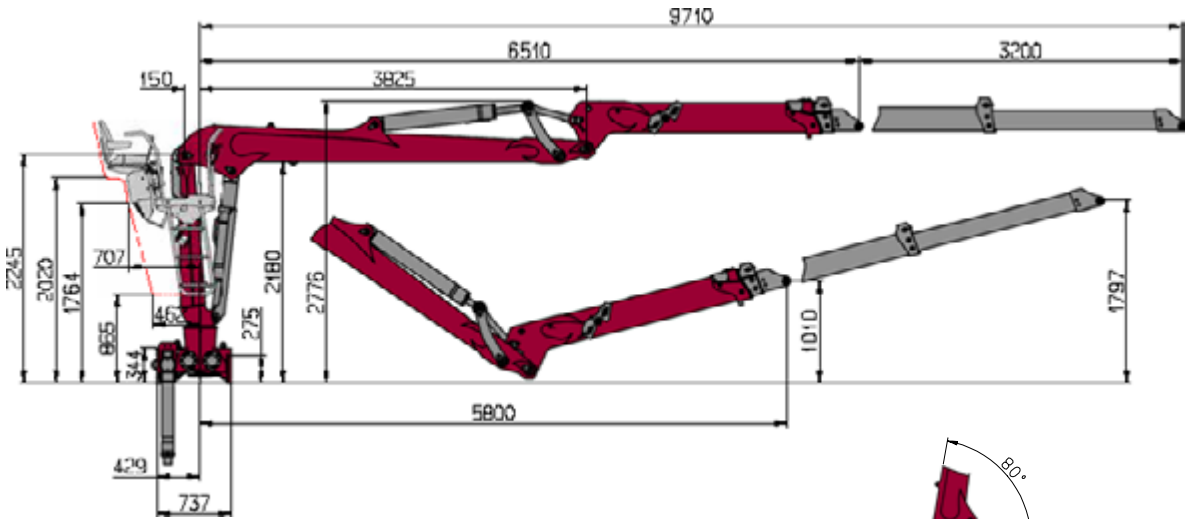
TAJFUN LIV 100K



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

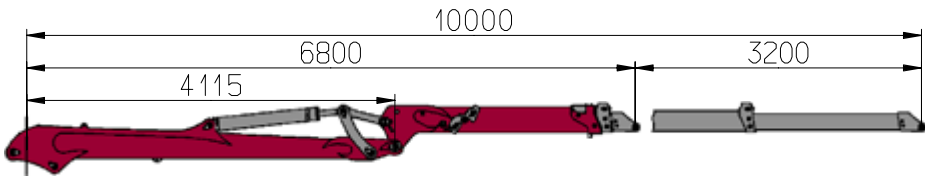
LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
100K.89	101	425	1x60 / 2x50 / 1x120LS	28	8850	26	2600	2180

TAJFUN LIV 120K, 130K

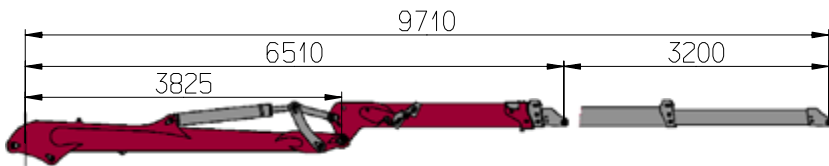


LIV	120K, 130K
	Y (mm)
.102	3861
.97	3576
.87	4186
.84	3925
.83	3915
.80	3642

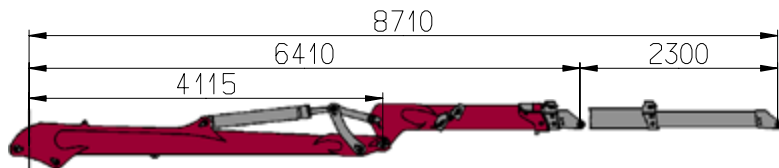
LIV	Tm		Q									
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg				
120K.100	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	10145	28	3200	2490				
120K.97	109				9710		3200	2410				
120K.88	112				8794		2300	2380				
120K.84	115				8404		1585	2310				
120K.83	113				8359		2300	2360				
120K.80	116				7969		1585	2290				
130K.100	123				30		1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	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								



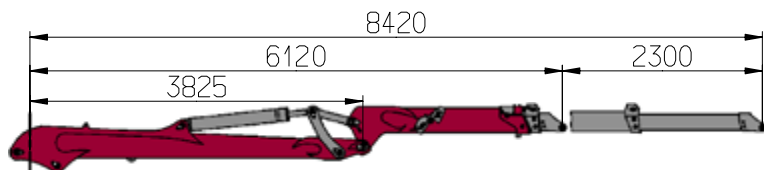
	m	4	5	6	7	8	9	10
LIV 120K.100	kg	2590	2070	1770	1520	1320	1160	1030
LIV 130K.100	kg	2870	2350	2010	1730	1510	1330	1190



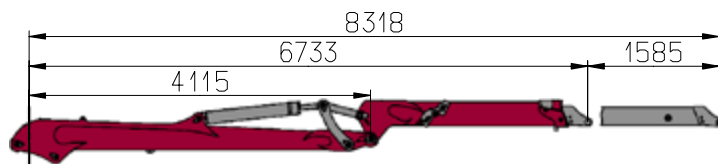
	m	4	5	6	7	8	9
LIV 120K.97	kg	2670	2140	1790	1520	1310	1150
LIV 130K.97	kg	3075	2400	2080	1775	1540	1310



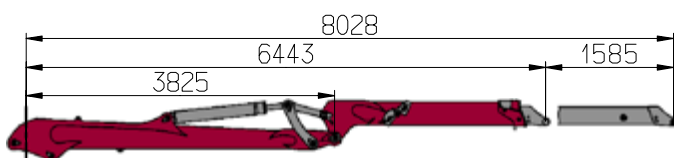
	m	4	5	6	7	8
LIV 120K.87	kg	2670	2150	1820	1550	1340
LIV 130K.87	kg	3080	2500	2120	1805	1560



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

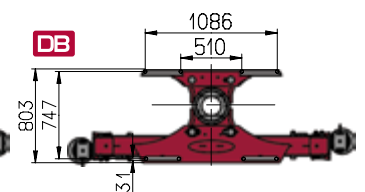
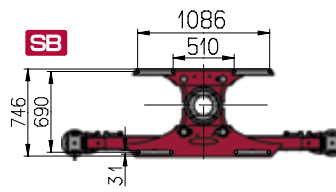
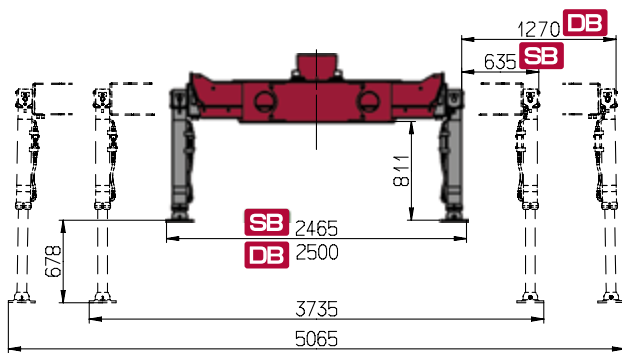
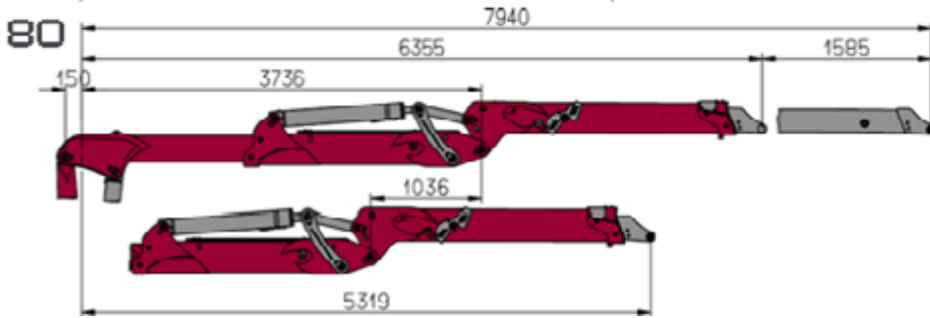
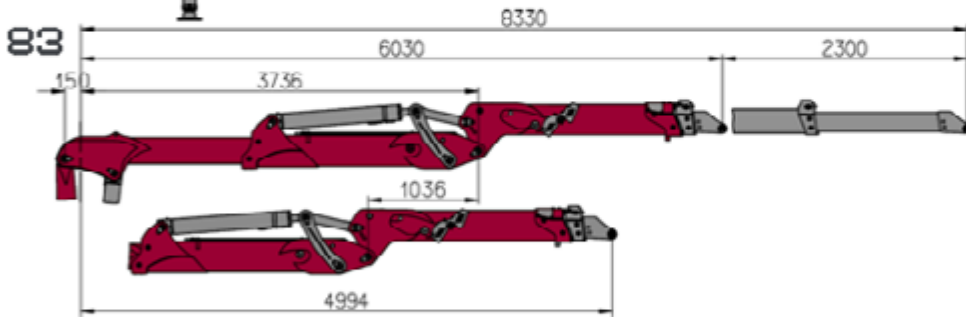
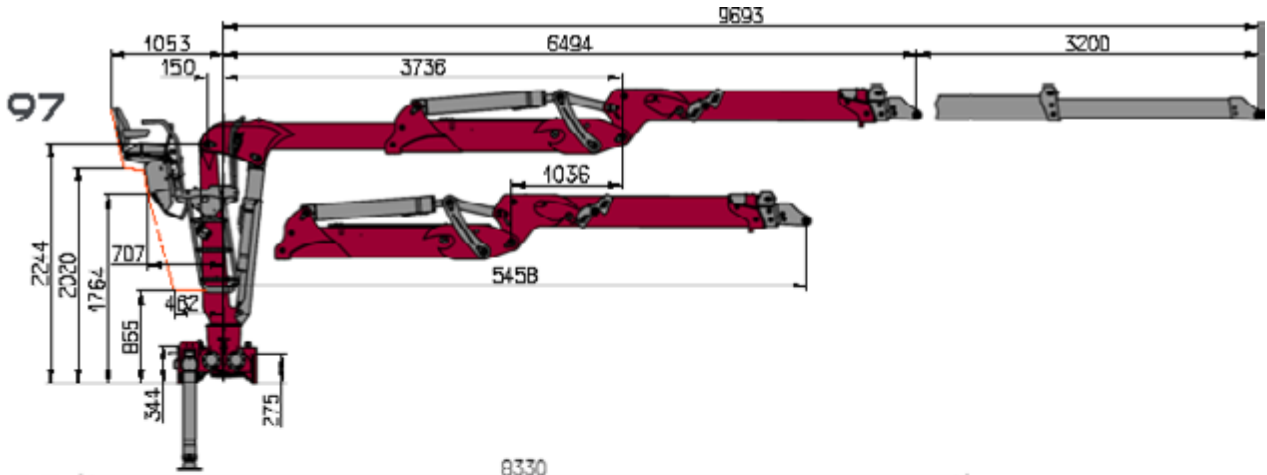


	m	4	5	6	7	8
LIV 120K.83	kg	2590	2150	1840	1570	1360
LIV 130K.83	kg	3090	2550	2150	1840	1600

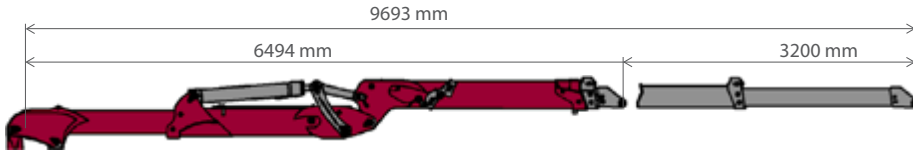


	m	3	4	5	6	7
LIV 120K.80	kg	3450	2660	2210	1900	1820
LIV 130K.80	kg	3870	2995	2490	2150	1830

TAJFUN LIV 120K3, 130K3



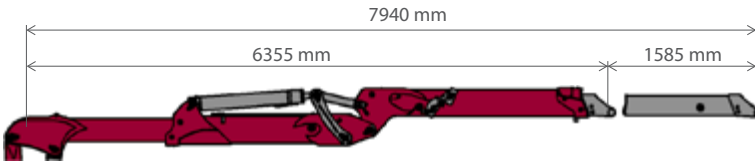
LIV	Tm	°	Q	MPa	mm	kNm	mm	kg
	kNm							
120K3.97	107	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	26	9693	28	3200	2350
120K3.83	109				8330		2300	2260
120K3.80	112				7940		1585	2270
130K3.97	123			30	9693	30	3200	2410
130K3.83	126				8330		2300	2350
130K3.80	130				7940		1585	2320



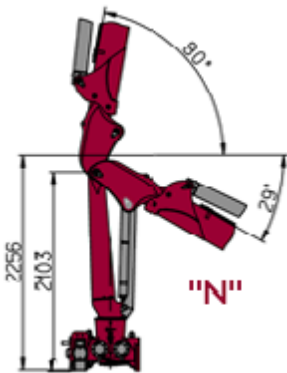
	m	4	5	6	7	8	9
LIV 120K3.97	kg	2650	2010	1720	1470	1280	1130
LIV 130K3.97	kg	2960	2305	1985	1700	1480	1310



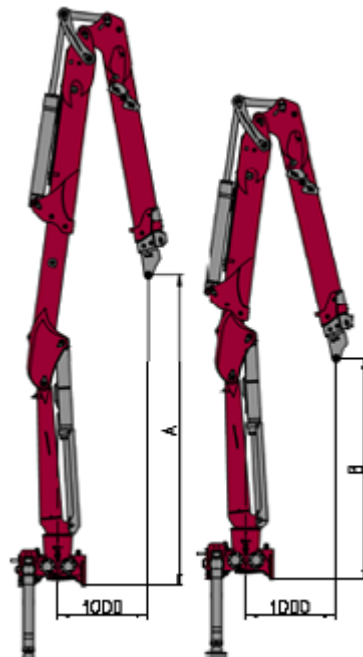
	m	4	5	6	7	8
LIV 120K3.83	kg	2490	2070	1750	1490	1300
LIV 130K3.83	kg	2855	2375	2020	1725	1500



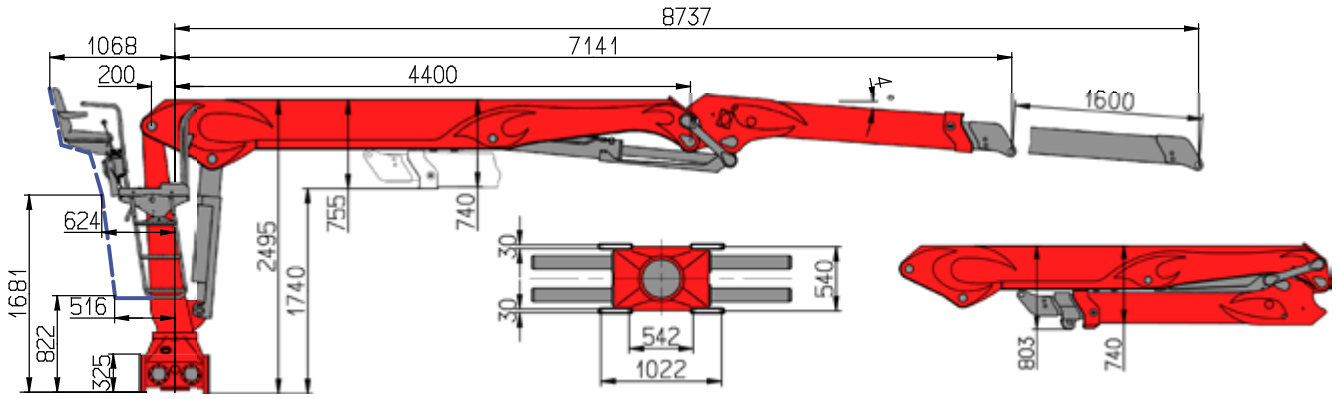
	m	4	5	6	7
LIV 120K3.80	kg	2520	2115	1830	1550
LIV 130K3.80	kg	2880	2420	2100	1800



LIV	120K3, 130K3	
	A (mm)	B (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

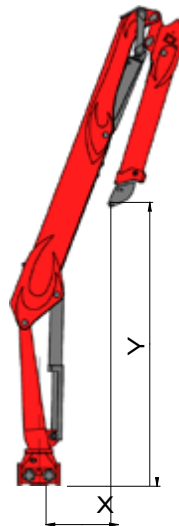
L 270K	kg	3790	3250	2830	2480	2170	1960	1750
L 230K		3170	2730	2400	2130	1890	1700	1540
125	m	6	7	8	9	10	11	12

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

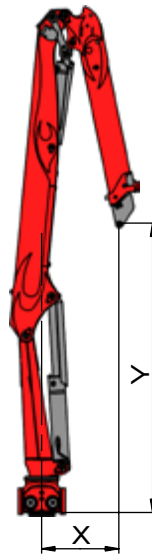
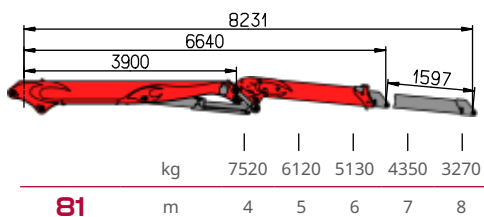
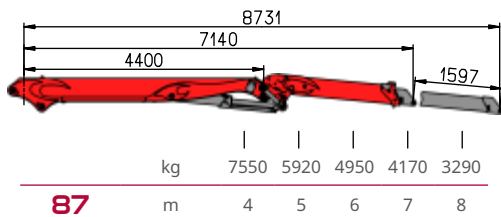
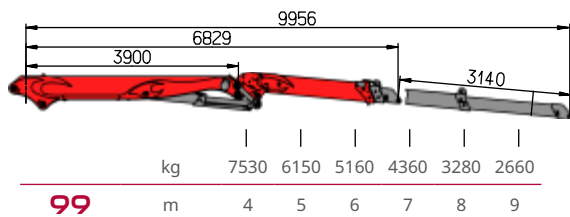
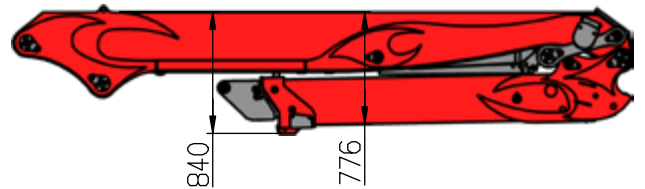
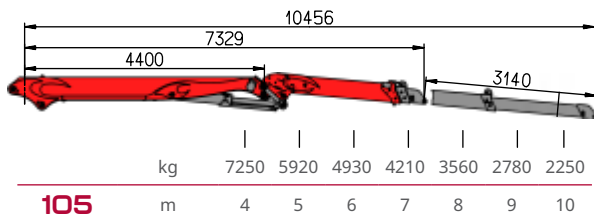
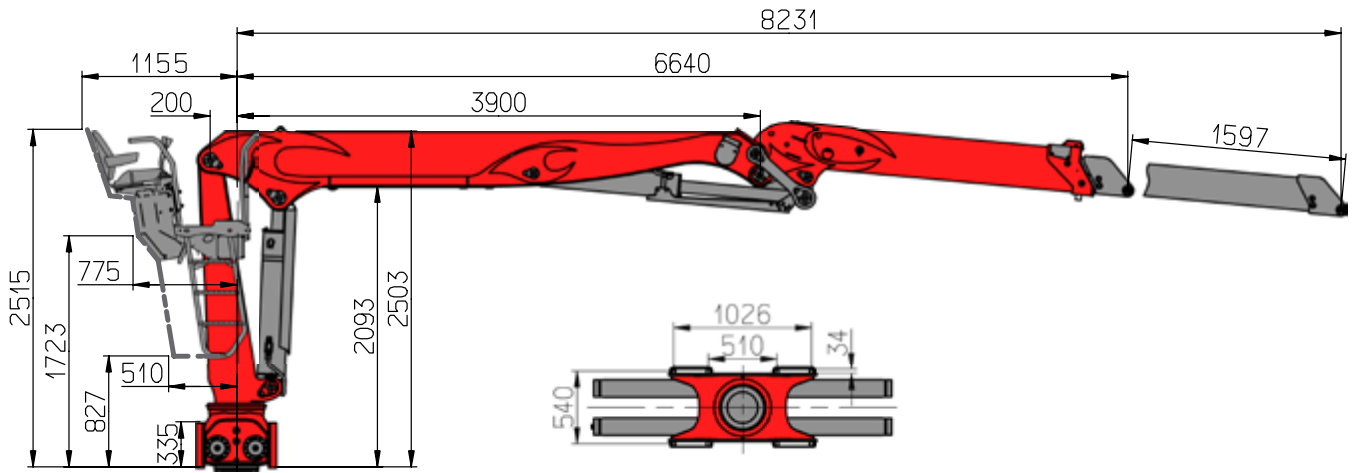


LIV	230K, 270K	
	X (mm)	Y (mm)
.81	1000	3272
.87	1000	3845
.93	1000	4455
.99	1000	3123
.110	1000	2865
.125	1000	4840
.145	1100	4930

LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
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		1600	2868
230K.125	198				12584			3065
230K.145	185				14464		3200	3182
270K.81	261				405		1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	25
270K.87	260	8670	2656					
270K.93	257	9270	2817					
270K.99	260	9823	3052					
270K.110	245	10784	1600	2903				
270K.125	221	12584		3100				
270K.145	206	14446	3200	3217				



TAJFUN LIV 320K

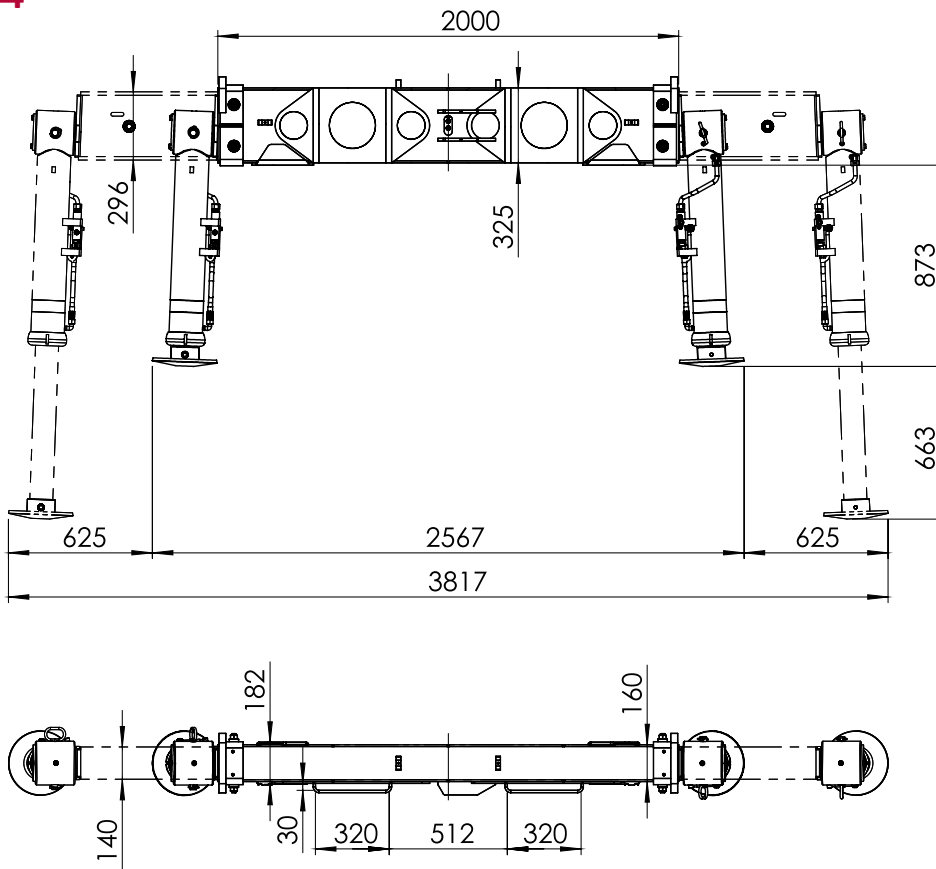


LIV	320K	
	X (mm)	Y (mm)
.81	1000	3707
.87	1000	4205
.99	1000	3527
.105	1000	4025

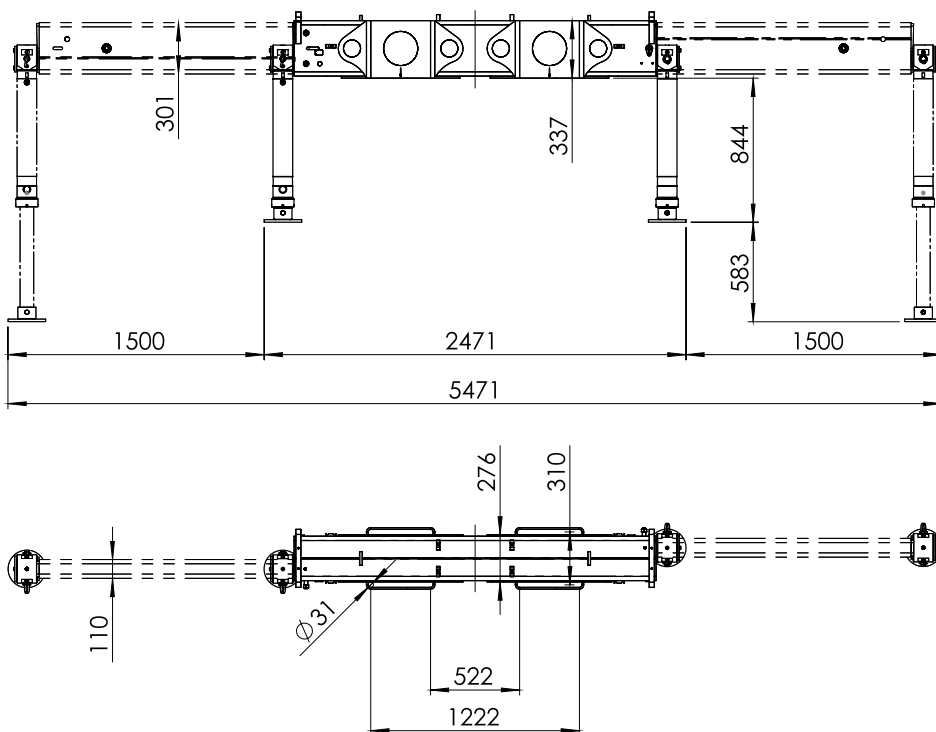
LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
320K.81	311	405	1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	26	8070	41	1597	3010
320K.87	308				8670			3060
320K.99	307				9270		3140	3200
320K.105	305				9823			3250

VIGA DE ESTABILIZADORES / VIGA DOS ESTABILIZADORES

2x600 L24



2x1500 L24



GRÚAS ESTACIONARIAS GUINDASTES ESTACIONÁRIOS

**Diseñado para un
rendimiento continuo.**

La versión estacionaria de la serie K es una grúa para trabajos pesados, diseñada para la manipulación exigente de chatarra y residuos. Gracias a una construcción robusta, ya probada en aplicaciones móviles, garantiza resistencia, larga vida útil y fiabilidad incluso en condiciones de trabajo intensivas y continuas. El excelente alcance y la gran estabilidad aseguran una manipulación eficiente de materiales incluso en los entornos de reciclaje más exigentes.

**Projetado para desempenho
contínuo.**

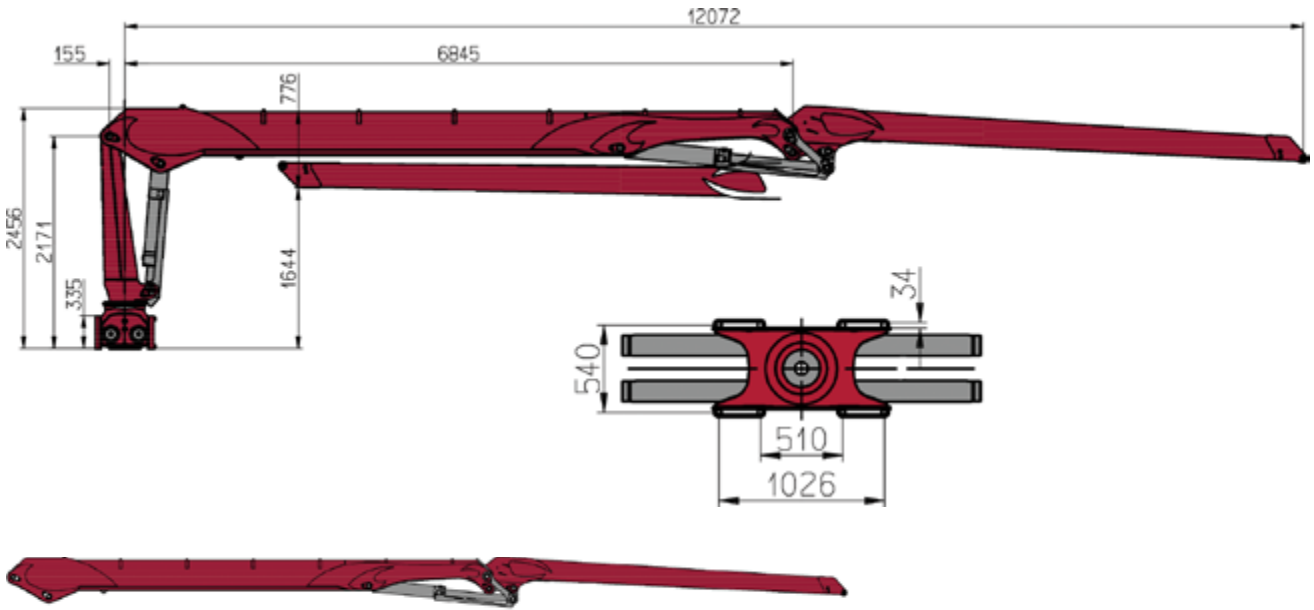
A versão estacionária da série K é um guindaste para trabalhos pesados, projetado para a movimentação exigente de sucata e resíduos. Graças a uma construção robusta, já comprovada em aplicações móveis, garante resistência, longa vida útil e confiabilidade mesmo em condições de trabalho intensivas e contínuas. O excelente alcance e a grande estabilidade asseguram uma movimentação eficiente de materiais mesmo nos ambientes de reciclagem mais exigentes.



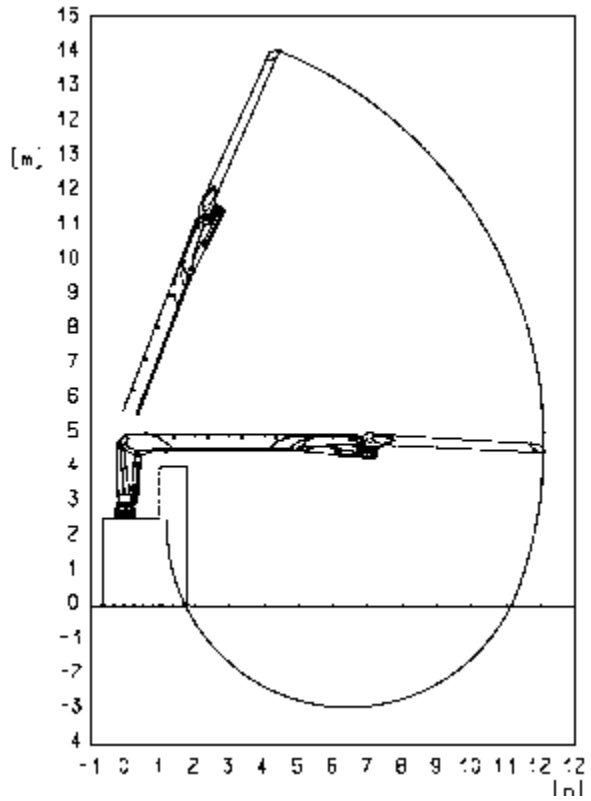
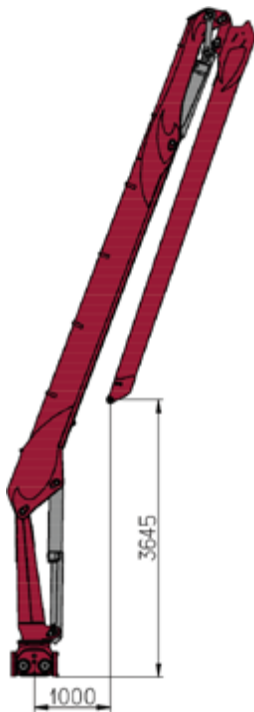
Watch video



TAJFUN LIV 270K



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



LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
121K.121	198	405	1x80/ 2x70/ 1x150LS	23	12072	48	/	2960

TAJFUN DOT PRO KF SERIE / SÉRIE

Compacta. Potente. Duradera.

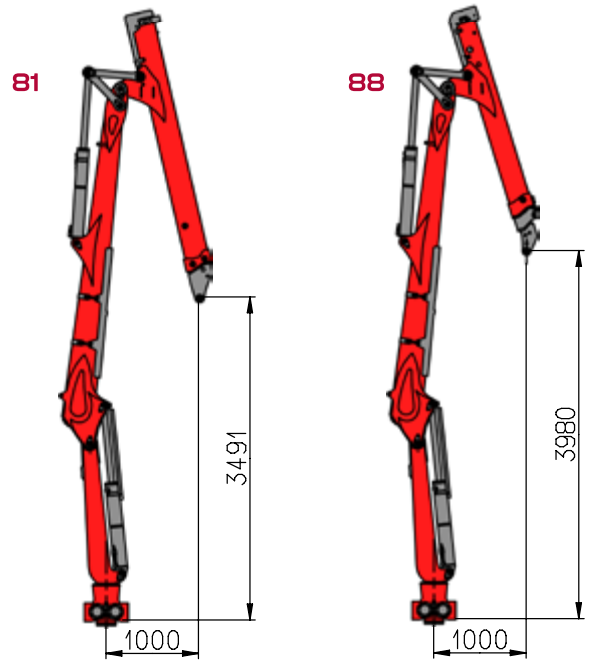
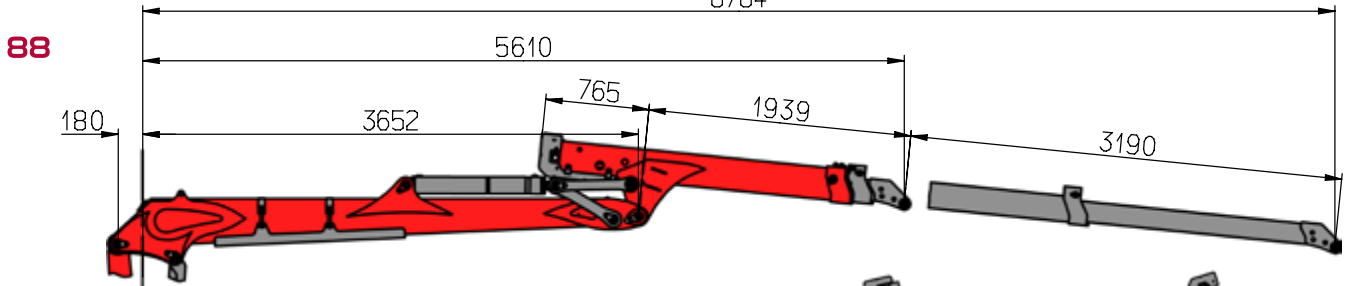
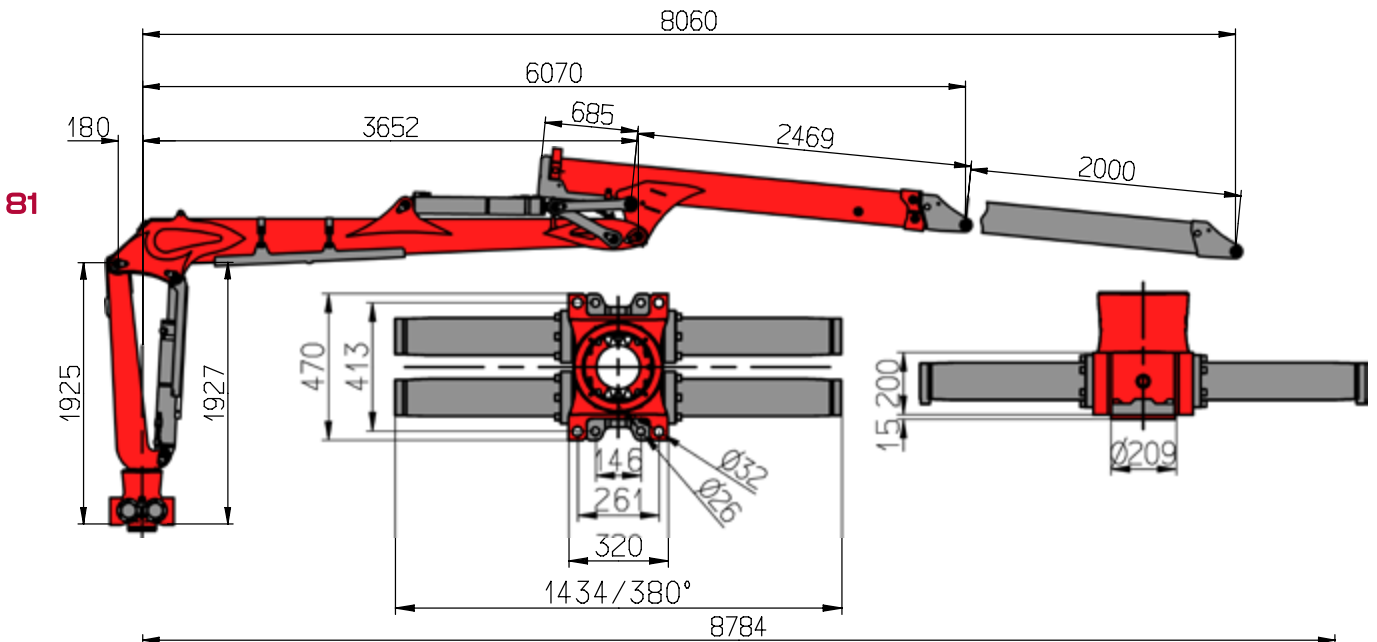
Las grúas de la serie KF están diseñadas para su instalación en forwarders, trituradoras de madera, trituradoras de ramas, vehículos municipales y otros equipos para trabajos pesados. Basadas en la tecnología de grúas para camión, ofrecen mayor resistencia al desgaste, un alcance ampliado y un alto rendimiento. Su diseño compacto también permite la instalación estacionaria, proporcionando una solución duradera para aplicaciones exigentes de manipulación de materiales.



Compacta. Potente. Durável.

Os guindastes da série KF são projetados para instalação em forwarders, trituradores de madeira, trituradores de galhos, veículos municipais e outros equipamentos para trabalhos pesados. Baseados na tecnologia de guindastes para caminhão, oferecem maior resistência ao desgaste, maior alcance e alto desempenho. Seu design compacto também permite instalação estacionária, oferecendo uma solução durável para aplicações exigentes de movimentação de materiais.

TAJFUN DOT PRO 70KF

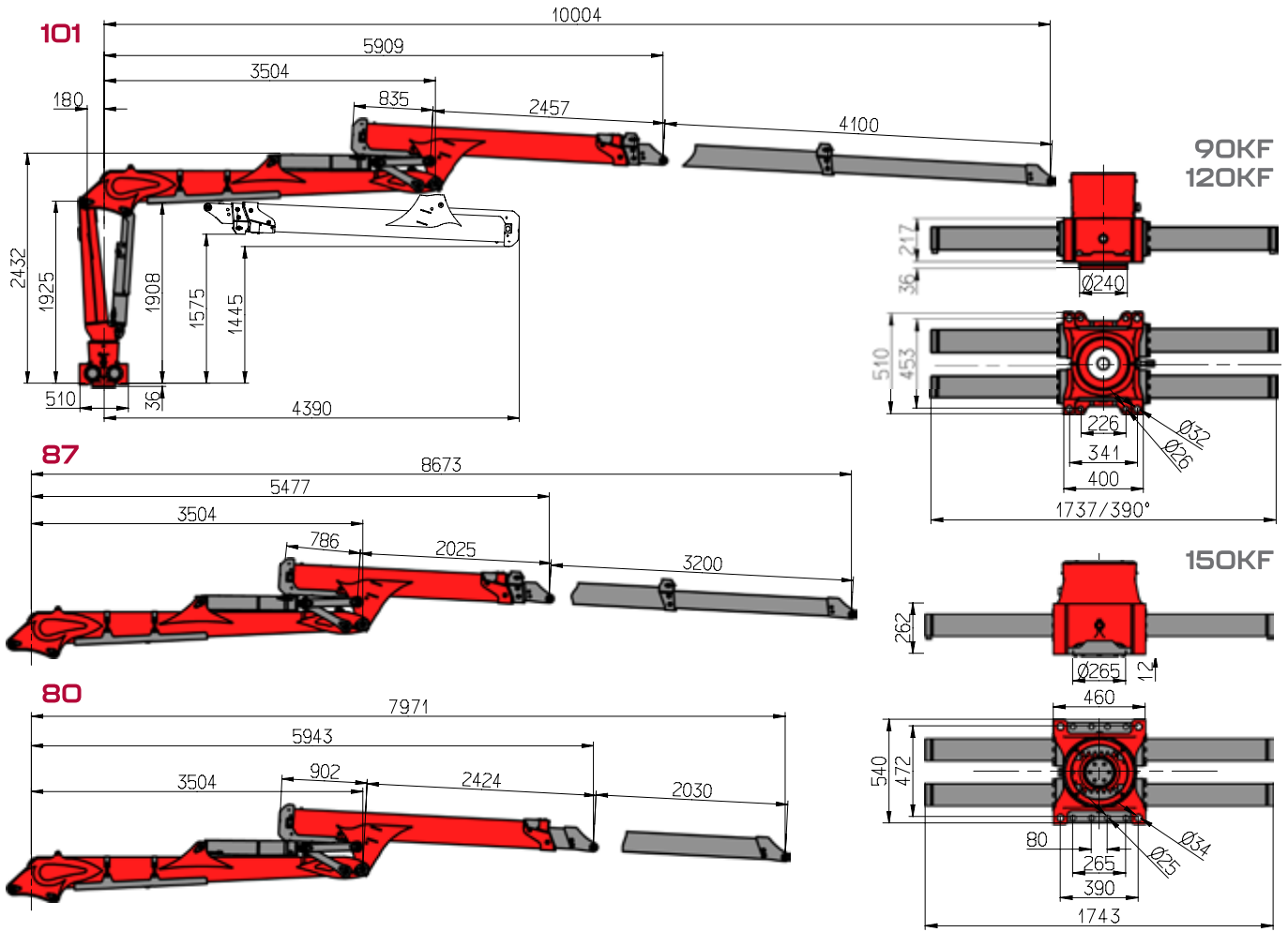


	[kg]	2220	1780	1500	1280	1080	840
81	[m]	3	4	5	6	7	8

	[kg]	2280	1720	1410	1170	990	850
88	[m]	3	4	5	6	7	8

DOT PRO	Tm		Q		\rightarrow_{max}			
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
70KF.81	75	380	1x60/ 2x50/ 1x120LS	21	8060	22	2000	1370
70KF.88	71				8784		3190	1450

TAJFUN DOT PRO 90KF, 120KF, 150KF



90KF	[kg]	2600	2025	1702	1460	1240	1075	940	785
120KF		3240	2530	2130	1840	1560	1350	1100	840
150KF		4160	3250	2740	2350	2005	1740	1405	1210

101	[m]	3	4	5	6	7	8	9	10
------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	----



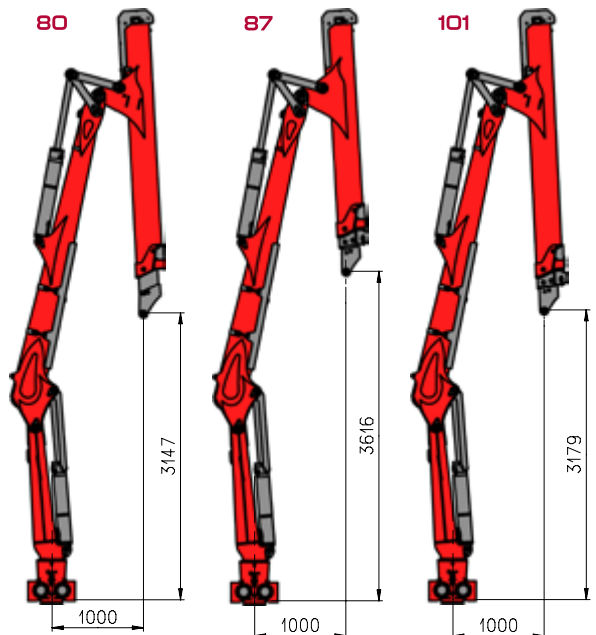
90KF	[kg]	2860	2190	1825	1530	1305	1130
120KF		3520	2710	2250	1890	1615	1390
150KF		4470	3440	2850	2390	2050	1780







87	[m]	3	4	5	6	7	8
-----------	-----	---	---	---	---	---	---



90KF	[kg]	2720	2180	1780	1540	1310
120KF		3330	2610	2250	1920	1640
150KF		4250	3330	2820	2430	2080

80	[m]	3	4	5	6	7
-----------	-----	---	---	---	---	---



DOT PRO	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
90KF.80	94	390	1x90/ 2x80/ 1x150 LS	24	7994	28	2030	1620
90KF.87	93				8707		3200	1660
90KF.101	90				10055		4100	1720
120KF.80	117				7994		2030	1840
120KF.87	116				8707		3200	1870
120KF.101	112				10055		4100	1940
150KF.80	149			25	7994	2030	2050	
150KF.87	147				8707	3200	2080	
150KF.101	144				10055	4100	2140	





TAJFUN®

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

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



Visit our website!

Válido desde enero de 2026. Todas las imágenes, dibujos técnicos y especificaciones son únicamente ilustrativos. Los detalles reales del producto pueden variar. Tajfun se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño, las especificaciones o el equipamiento sin previo aviso.

Válido a partir de janeiro de 2026. Todas as imagens, desenhos técnicos e especificações são apenas ilustrativos. Os detalhes reais do produto podem variar. A Tajfun reserva-se o direito de realizar alterações no design, nas especificações ou no equipamento sem aviso prévio.