



LINEA DI GRU IDRAULICHE 2026
GAMME DE GRUES HYDRAULIQUES 2026

LIV K, ZK & KF

Le nostre innovazioni. Il vostro domani.

dal 1967

Tajfun è un produttore globale di attrezzature professionali per applicazioni forestali e per la movimentazione dei materiali. Con decenni di esperienza, offriamo soluzioni complete e competitive, supportate da prodotti affidabili, di alta qualità e rispettosi dell'ambiente. La nostra rete di vendita si estende in oltre 50 paesi nel mondo, supportata da un servizio efficiente e da un solido servizio post-vendita. Grazie a tecnologie all'avanguardia, a una produzione certificata ISO e a un'innovazione continua, realizziamo attrezzature che garantiscono valore duraturo e prestazioni affidabili anche negli ambienti di lavoro più impegnativi.

Nos innovations. Votre avenir.

depuis 1967

Tajfun est un fabricant mondial d'équipements professionnels destinés aux applications forestières et à la manutention de matériaux. Forts de plusieurs décennies d'expertise, nous proposons des solutions complètes et compétitives, soutenues par des produits fiables, de haute qualité et respectueux de l'environnement. Notre réseau commercial s'étend à plus de 50 pays dans le monde, appuyé par un service efficace et un solide support après-vente. Grâce à des technologies de pointe, une production certifiée ISO et une innovation continue, nous développons des équipements offrant une valeur durable et des performances fiables, même dans les environnements de travail les plus exigeants.



Introduzione Introduction	4
Caratteristiche della gru Caractéristiques de la grue	6
Comandi Commandes	14
Opzioni del sedile Options de siège	16
Cabina Cabine	18
Pinze Grappins	20
Serie LIV ZK Série LIV ZK	24
Serie LIV K Série LIV K	36
Gru stazionarie - LIV K Grues stationnaires - LIV K	46
Serie DOT PRO KF Série DOT PRO KF	48





ALZA LE TUE SPERANZE.

Le gru Tajfun LIV sono attrezzature indispensabili nei settori forestale e del riciclaggio. Sono progettate per la movimentazione del legname in diversi flussi logistici, nonché per il carico e lo scarico di rottami voluminosi e materiali di scarto nei centri di riciclaggio. Dotate di innovazioni sviluppate internamente, sono orientate a un funzionamento efficiente e al comfort dell'operatore, con robustezza e durata come caratteristiche fondamentali. La nostra gamma comprende modelli con momenti di sollevamento da 67 a 311 kNm e bracci fino a 14,5 m. Garantiscono un lavoro più semplice ed efficiente, flessibilità nelle diverse applicazioni e affidabilità a lungo termine - vantaggi concreti che rendono l'investimento in una gru Tajfun LIV una scelta intelligente.

ÉLEVEZ VOS ESPOIRS.

Les grues Tajfun LIV sont des équipements essentiels dans les secteurs forestier et du recyclage. Elles sont conçues pour la manutention du bois dans divers mouvements logistiques, ainsi que pour le chargement et le déchargement de déchets encombrants et de ferrailles sur les sites de recyclage. Équipées d'innovations issues de notre propre développement, elles sont axées sur l'efficacité d'exploitation et le confort de l'opérateur, avec la robustesse et la durabilité comme caractéristiques clés. Notre gamme comprend un large éventail de modèles avec des capacités de levage de 67 à 311 kNm et des portées allant jusqu'à 14,5 m. Les grues Tajfun LIV garantissent un travail plus facile et plus efficace, une grande flexibilité pour différentes tâches et une fiabilité à long terme – des avantages clairs qui font de l'investissement dans une grue Tajfun LIV un choix judicieux.



SOLLEVA I CARICHI PIÙ PESANTI.

EN MESURE DE TRANSPORTER LES CHARGES LES PLUS LOURDES.

Acciaio SSAB di alta qualità per sicurezza e resistenza eccezionale.

Le gru idrauliche Tajfun LIV sono realizzate in acciaio STRENX®, che garantisce forza e durata riducendo il peso complessivo.

Acier SSAB de haute qualité pour la sécurité et une résistance exceptionnelle.

Les grues hydrauliques Tajfun LIV sont fabriquées en acier STRENX®, offrant résistance et durabilité tout en réduisant le poids total.



Polyvalent et prêt.

La résistance aux influences mécaniques, chimiques et météorologiques, tout en conservant un attrait visuel, est assurée par une technologie de protection et de peinture de pointe.

Verniciatura piu' resistente.

La nuova tecnologia di verniciatura offre molta piu' resistenza alle abrasioni ed agenti atmosferici che ciminici, mantenendo anche l'impatto visivo.



DESIGN UNIFICATO.

Il design innovativo adottato sulle nostre macchine include linee simili distinte su tutta la gamma.

CONCEPTION UNIFIÉE.

Les dernières solutions de conception sont adoptées pour un design uniforme et reconnaissable pour l'ensemble du groupe de grues.



Saldati con precisione mediante l'avanzata tecnologia robotizzata Yaskawa, ogni braccio idraulico e componente della gru soddisfa i più elevati standard di resistenza e qualità.

Soudés avec précision à l'aide de la technologie robotisée avancée Yaskawa, tous les bras hydrauliques et composants de la grue répondent aux normes les plus strictes en matière de solidité et de qualité.

E la notte giorno divento.

I doppi fari al LED sul braccio secondario e i doppi fari LED sul modulo di comando forniscono il 40% di illuminazione in più ed un design compatto.



Brille la nuit.

Les doubles lumières LED sur le bras oscillant et les doubles lumières LED sur le module de commande offrent 40 % de lumière en plus et un design compact.

PROGETTATO CON PRECISIONE PER LA MASSIMA RESISTENZA.

Analisi per l'affidabilità strutturale.

Ogni gru è progettata con ingegneria di precisione e strumenti di analisi avanzati per garantire la massima affidabilità e resistenza. Grazie alle simulazioni dinamiche delle sollecitazioni con metodo FEM, eliminiamo i punti deboli strutturali già in fase di progettazione.

Una saldatura di testa di alta qualità tra colonna e basamento, controllata a ultrasuoni per garantire un'integrità perfetta, assicura che la struttura si comporti come un unico elemento solido e offra una resistenza superiore ai carichi dinamici. La parte inferiore della colonna in acciaio fuso garantisce un'eccezionale durata, mentre il sistema di rotazione a doppia cremagliera a bagno d'olio assicura un funzionamento fluido e sicuro anche sui terreni più impegnativi.

CONÇUES AVEC PRÉCISION POUR UNE RÉSISTANCE MAXIMALE.

Analyse de la fiabilité structurelle.

Chaque grue est conçue avec une ingénierie de précision et des outils d'analyse avancés afin de garantir une fiabilité et une résistance maximales. Grâce aux simulations de contraintes dynamiques par la méthode des éléments finis (MEF), nous éliminons les points faibles structurels dès la phase de conception.

Une soudure bout à bout de haute qualité entre la colonne et la base, contrôlée par ultrasons pour une intégrité parfaite, garantit que la structure se comporte comme un seul bloc et offre une résistance supérieure aux charges dynamiques. La partie inférieure de la colonne, en acier moulé, assure une durabilité exceptionnelle, tandis que le système de rotation à double crémaillère, immergé dans un bain d'huile, garantit un fonctionnement fluide et sûr, même sur les terrains les plus exigeants.



Idraulica avanzata.

Sistema Load Sensing con pompa a portata variabile e distributori Danfoss per un funzionamento più fluido e rapido e un consumo di carburante ridotto del 20-50%.

Il sistema idraulico variabile prolunga significativamente la durata dei componenti idraulici e dell'olio grazie al minore riscaldamento dell'impianto idraulico.



Hydraulique de pointe.

Système à détection de charge avec pompe à débit variable et vannes Danfoss pour un fonctionnement plus fluide, plus rapide et une réduction de 20 à 50 % de la consommation de carburant.

Le système hydraulique à débit variable prolonge considérablement la durée de vie des composants hydrauliques et de l'huile grâce à une réduction du réchauffement du circuit.



LONGEVITÀ ANCHE SOTTO SFORZO.

LONGÉVITÉ MÊME SOUS PRESSION.

Protezione intelligente.

Protezione dei tubi sulla colonna – i tubi idraulici passano dal distributore montato sul modulo di comando al braccio di sollevamento sotto la protezione copertura, massimizzando la sicurezza dell'operatore.

Protection réfléchie.

Protection des tuyaux sur la colonne – les tuyaux hydrauliques vont du distributeur au bras de levage sur le module de siège sous le couvercle, offrant à l'opérateur une protection maximale.

I tubi idraulici sono integrati anche nelle estensibilità della trave, prevenendo potenziali danni durante il trasporto, come anche durante il lavoro.

Les flexibles hydrauliques sont également intégrés aux bras du pont, évitant ainsi tout dommage potentiel pendant le transport.

Nel punto di fissaggio dei cilindri idraulici al posto delle bocche nei cilindri idraulici sono installati cuscinetti snodati, prolungando la durata nel tempo.

Idraulica integrata.

I tubi idraulici sono interni lungo il sistema bracci. Copertura rimovibile sul braccio di sollevamento per un facile accesso ai tubi flessibili.

Guida fluida.

La guida fluida dei sfilì è resa possibile dalle guide laterali realizzate in materiale di alta qualità, facilmente regolabili per un controllo ottimale.

Funzionalità ancora più avanzate.

Il posizionamento unico dei tubi idraulici che collegano il basamento al modulo di comando sulla colonna ci ha consentito di ridurre al massimo la lunghezza dei tubi riducendo così i potenziali danni dei tubi come anche delle parti del camion durante il lavoro. I giunti girevoli posizionati sotto la scaletta garantiscono la flessibilità dell'intero fascio di tubi, prolungandone così la durata.



Encore plus de fonctionnalités avancées.

Meilleure protection et réduit les dommages potentiels pendant le transport. Les raccords pivotants des tuyaux hydrauliques assurent la flexibilité de l'ensemble du faisceau de tuyaux, prolongeant ainsi sa durée de vie.

Diamètre augmenté des conduites hydrauliques pour une vitesse supérieure des fonctions de grappin, de rotateur, de levage et télescopiques. Cela assure des chutes de pression réduites dans les canalisations et moins de chauffage de l'huile.

Diamètre majoré des tubes hydrauliques pour une plus grande vitesse de la pince, du rotateur, du levage et des fonctions télescopiques. Cela garantit de plus petites pertes de pression dans les conduites et moins de réchauffement de l'huile.

Au lieu des bagues, des roulements articulés sont installés dans les cylindres, prolongeant ainsi considérablement la durée de vie de cet ensemble sensible.

Hydraulique intégrée.

Les tuyaux hydrauliques sont intégrés dans les bras de levage et de pivotement. Un couvercle amovible assure leur protection et permet un accès facile aux tuyaux pour un remplacement rapide et simple.

Guidage fluide.

La guidance fluide des bras télescopiques est assurée par des guides latéraux en matériau de haute qualité, facilement réglables pour un contrôle optimal.



NUOVO, UNICO E BREVETTATO CONCETTO DI BASAMENTO.

Per aumentare la durata e semplificare le configurazioni di montaggio della gru, abbiamo sviluppato un innovativo basamento modulare in acciaio fuso, composto da tre parti strutturali principali. Grazie alla geometria ottimizzata, ottenuta mediante fusione anziché saldatura, il basamento è privo di tensioni residue nelle aree critiche, garantendo resistenza e integrità strutturale a lungo termine.

Maggiore stabilità, Doppia funzionalità.

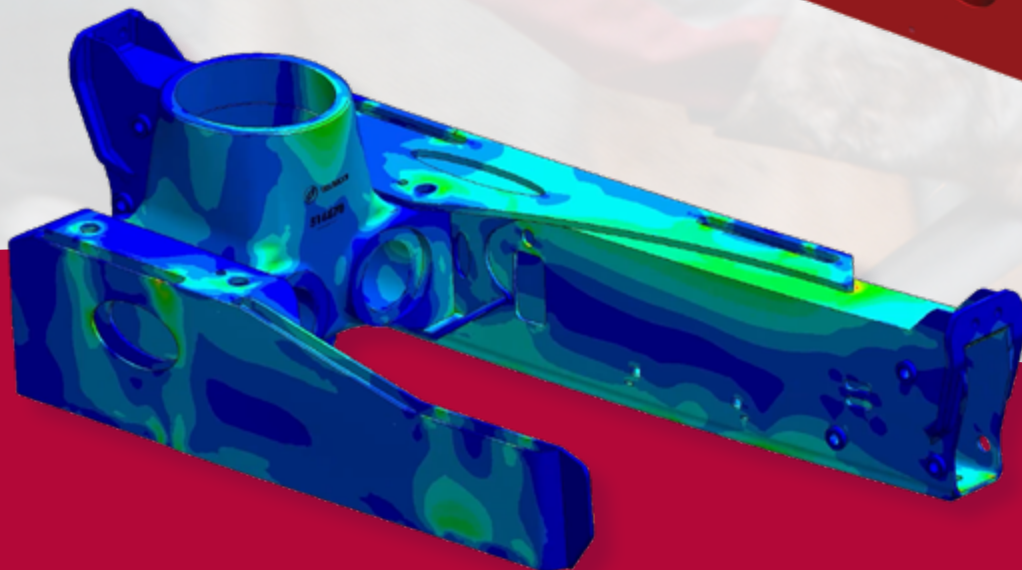
Un nuovo concetto di basamento che consente l'estensione singola o doppia degli stabilizzatori. Un collegamento riprogettato tra la parte centrale del basamento e la trave - con un numero ridotto di punti critici.

Fusa per durare.

L'analisi delle sollecitazioni dimostra come la fusione elimini le tensioni interne nelle zone sottoposte a carichi elevati, risultato impossibile da ottenere con le strutture saldate. Testata con carichi dinamici e a fatica reali, la base fusa assicura robustezza e affidabilità nel tempo.

Una base, molte configurazioni.

Progettata per offrire flessibilità concreta, la base fusa consente una rapida conversione tra ponti stabilizzatori singoli o doppi e montaggio a sinistra o a destra. Questo approccio modulare migliora l'equilibrio strutturale, si adatta a diversi telai e riduce i tempi di fermo durante gli interventi, poiché viene sostituita solo la parte necessaria.



CONCEPT DE BASE NOUVEAU, UNIQUE ET BREVETÉ.

Afin d'améliorer la durabilité et de simplifier les configurations de montage du bras de grue, nous avons développé un socle modulaire en fonte innovant, composée de trois éléments structurels principaux. Grâce à sa géométrie optimisée, obtenue par le moulage plutôt que par le soudage, la base est exempte de contraintes résiduelles dans les zones critiques, garantissant une résistance durable et une intégrité structurelle à long terme.

Stabilité accrue, Capacités doubles.

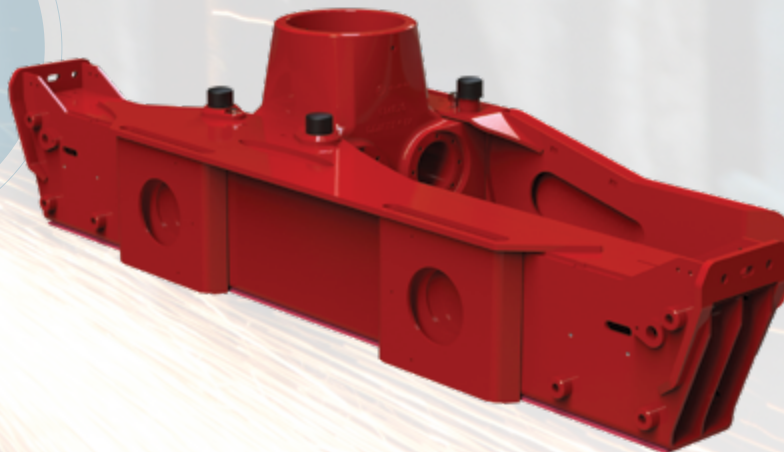
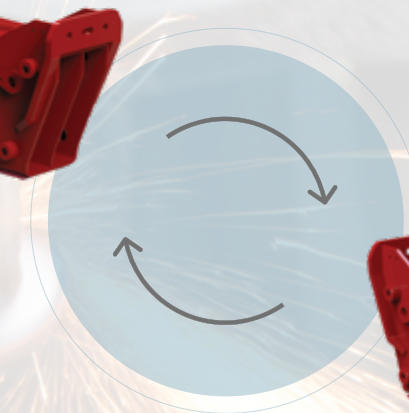
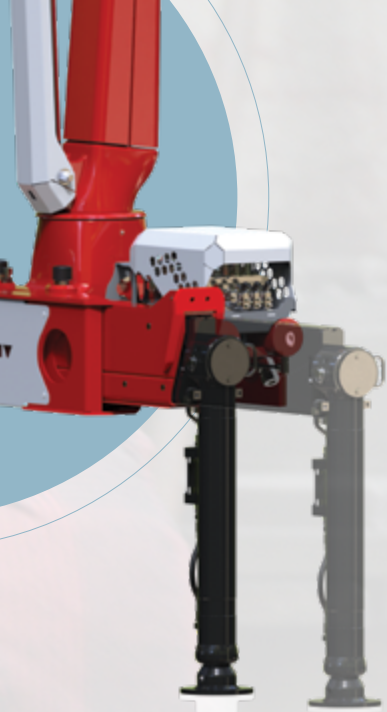
Un nouveau concept de base permettant l'extension simple et double des stabilisateurs. Une jonction redessinée entre la partie centrale de la base et le pont – moins de points critiques.

Une base, plusieurs configurations.

Conçue pour une flexibilité maximale en conditions réelles, la base moulée permet une conversion rapide entre des ponts de stabilisateurs simples ou doubles ainsi qu'un montage à gauche ou à droite. Cette conception modulaire améliore l'équilibre structurel, s'adapte à différentes configurations de châssis et réduit les temps d'arrêt lors de la maintenance, car seule la pièce nécessaire est remplacée.

Conçue pour durer.

La visualisation des contraintes démontre que le moulage élimine les tensions internes dans les zones fortement sollicitées, un avantage que les structures soudées ne peuvent égaler. Testée sous des charges dynamiques réelles et des essais de fatigue, la base moulée offre une résistance éprouvée et une fiabilité durable.



CONTROLLO PERSONALIZZATO.

CONTRÔLE ENTIÈREMENT PERSONNALISÉ.

Scegliete il sistema di comando della gru più adatto alle vostre esigenze tra le diverse opzioni disponibili.

Choisissez, parmi plusieurs options de commande de grue, celle qui correspond le mieux à vos besoins.



Controllo meccanico:

- due leve in due pedali
- quattro leve lineari e due pedali.

Commande mécanique :

- avec deux manettes en croix ou
- avec quatre manettes linéaires et deux pédales (Danfoss).



Il controllo preciso degli stabilizzatori è garantito dai distributori elettroidraulici Danfoss oppure tramite la nuova console di comando sul modulo sedile.

Comandi protetti.

Il nuovo sistema di controllo integrato sul basamento garantisce una manutenzione semplice. La copertura protettiva protegge il sistema di controllo dagli agenti atmosferici e da possibili danni meccanici.



Controllo elettro-idraulico:

- con telecomando Scanreco
- con joystick Danfoss sigillati e resistenti agli agenti atmosferici, con impostazioni personalizzabili per un massimo di tre profili utente.

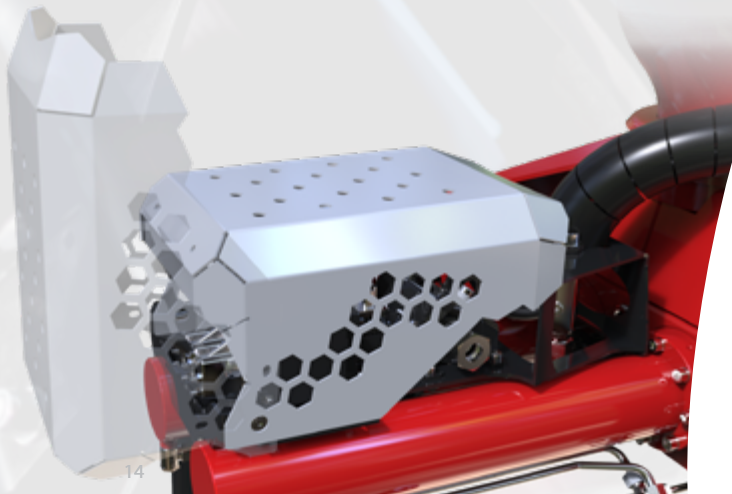
Commande électro-proportionnelle :

- avec télécommande Scanreco ou
- avec des joysticks Danfoss étanches et résistants aux intempéries, et des paramètres personnalisables pour jusqu'à trois profils utilisateurs.

Le contrôle précis des stabilisateurs est assuré par des valves électro-hydrauliques Danfoss ou via la nouvelle console de commande sur le module de siège.

Commandes protégées.

Le nouveau système de commande intégré sur le socle garantit une maintenance facile. Le couvercle de protection protège le système de commande contre les conditions météorologiques défavorables et les éventuels dommages mécaniques.



CONTROLLO INTELLIGENTE. GRU PIÙ INTELLIGENTE.

Tajfun SMART PAD

Sviluppata con interfaccia touchscreen e software Android, la nostra console di comando avanzata migliora l'efficienza e la sicurezza della gru. Supporta l'automazione, la connettività IoT e l'accesso remoto, consentendo un funzionamento preciso, una visione del sistema in tempo reale e prestazioni complessive superiori.



CONTROL BOX Comforte precisione garantite.

Il modulo di comando - Control Box garantisce maggiore comfort. Offre il controllo totale e intuitivo della gru.

Servocomandi per ControlBox:

- 2x joystick idraulici e 2 pedali,
- 4x leve lineari e 2 pedali,
- 5x leve lineari e 1 pedale,
- 6x leva lineare (Parker).

CONTRÔLE INTELLIGENT. GRUE PLUS INTELLIGENTE.



Tajfun SMART PAD

Développée avec une interface tactile et un logiciel Android, notre console de commande avancée améliore l'efficacité et la sécurité de la grue. Elle prend en charge l'automatisation, la connectivité IoT et l'accès à distance, permettant une opération précise, une vision en temps réel du système et de meilleures performances globales.

CONTROL BOX Confort qui assure la précision.

Le module de siège à ressort - Control Box assure plus de confort. Il offre un contrôle transparent de la grue et une gestion complète des mouvements.

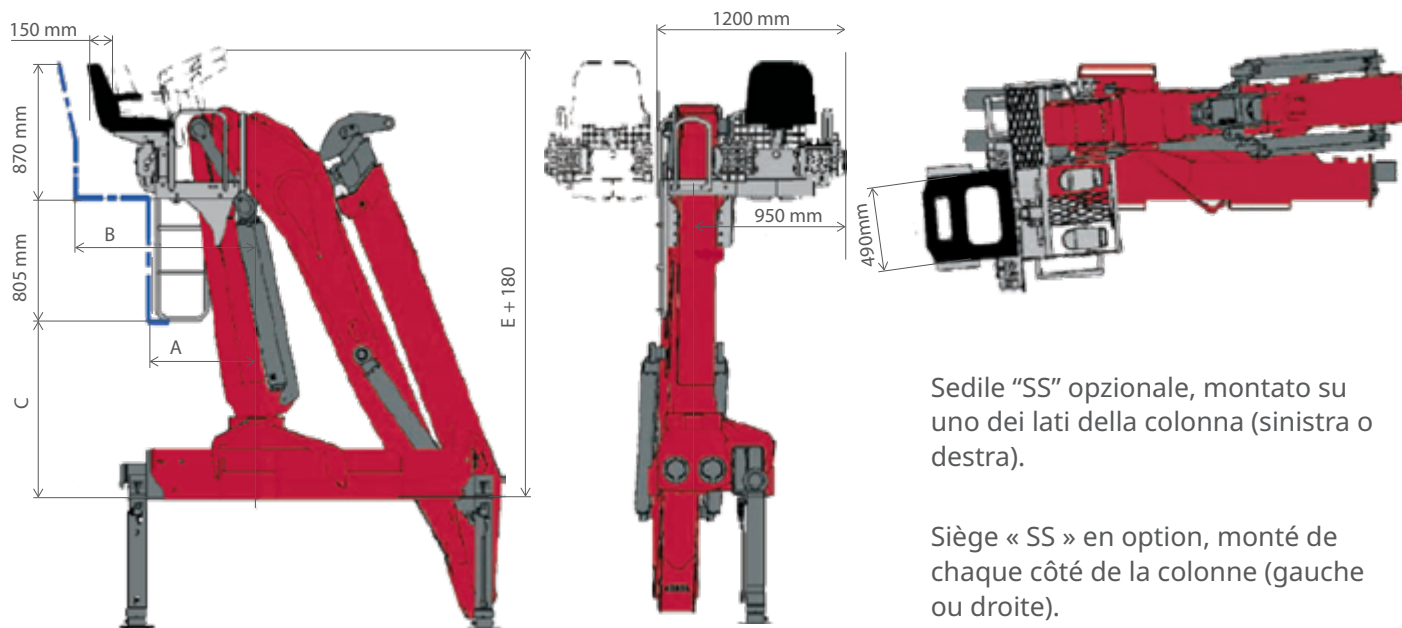
Servocommandes pour ControlBox :

- 2x joysticks hydrauliques + 2 pédales,
- 4 leviers linéaires + 2 pédales,
- 5 leviers linéaires + 1 pédale,
- 6x leviers linéaires (Parker).

Tajfun SMART PAD



SEDILE SUPERIORE "SS" / SIÈGE "SS"



Sedile "SS" opzionale, montato su uno dei lati della colonna (sinistra o destra).

Siège « SS » en option, monté de chaque côté de la colonne (gauche ou droite).

	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

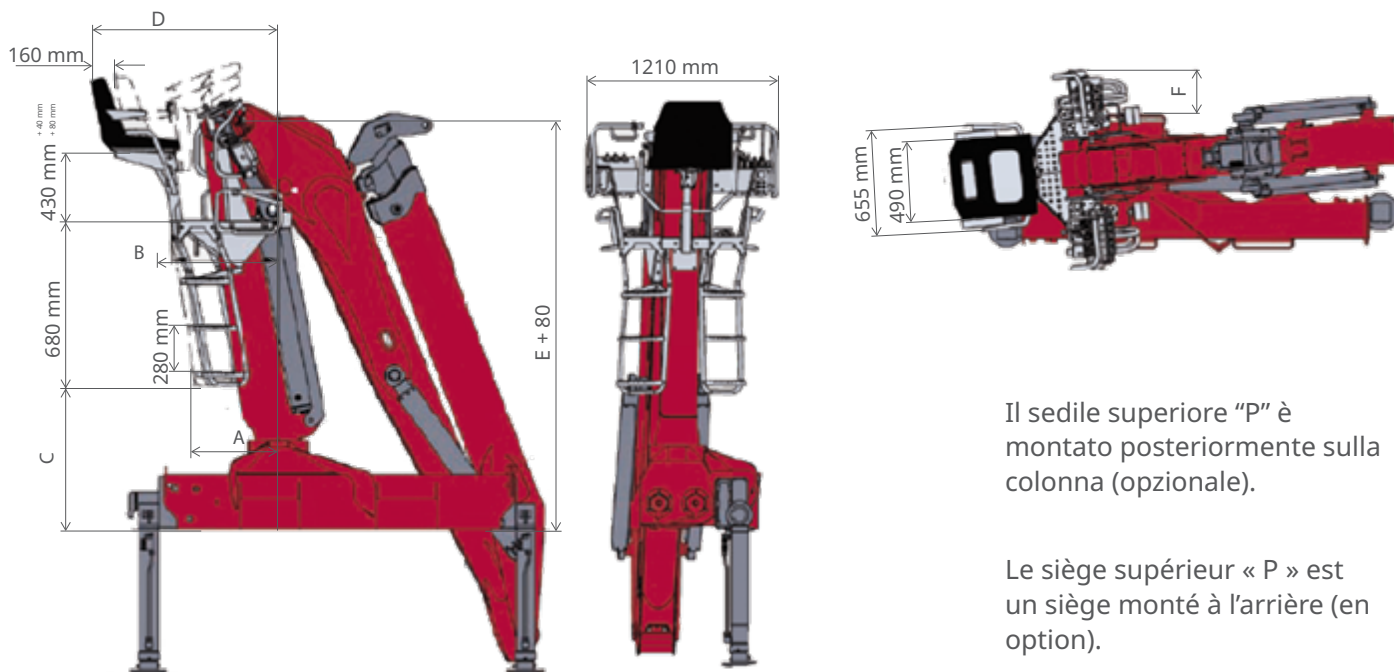
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)
LIV 120K	1290	2445	1030	2665
LIV 120K3	1295	2445	885	2520
LIV 130K	1290	2445	1030	2665
LIV 130K3	1295	2445	885	2520
LIV 230, 270K	605	1060	1035	2720
LIV 320K	535	1108	910	2545

Il sedile superiore può essere dotato di una capottina protettiva ripiegabile che si estende sopra la testa dell'operatore, proteggendolo da pioggia, neve, vento o forte irraggiamento solare.

Abri pliable pouvant s'attacher au module de siège permet à l'utilisateur d'être protégé de la pluie, de la neige, du vent ou d'un fort soleil.



SEDILE SUPERIORE "P" / SIÈGE "P"



Il sedile superiore "P" è montato posteriormente sulla colonna (opzionale).

Le siège supérieur « P » est un siège monté à l'arrière (en option).

	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 spaziosa e confortevole offre una visibilità superiore.

Une cabine spacieuse et confortable permet une visibilité extraordinaire

Dotazione standard

- Porta anteriore e laterale, entrambe con serratura
- Finestre scorrevoli su entrambi i lati
- 4 potenti fari di lavoro LED
- Illuminazione interna
- Tergicristallo
- Telo avvolgibile di protezione del parabrezza per la porta anteriore
- Autoradio stereo con lettore MP3 e porta USB
- Portabicchieri
- Presa in cabina, uscita 12 V
- Braccioli regolabili
- Insonorizzazione
- Comando manuale con due leve a croce oppure quattro leve lineari e pedali, oppure controllo elettroidraulico con joystick.



Il comodo sedile superiore con braccioli consente all'operatore di lavorare in modo intuitivo e sicuro.

Dotazione opzionale

- Sistema di riscaldamento diesel Webasto con ventilatore a più velocità e telecomando
- Climatizzatore montato sul tetto con ventilatore a più velocità
- Avviamento / arresto motore del camion e controllo RPM +/- dalla cabina
- Smorzamento idraulico Hultdins per i cilindri di rotazione e sollevamento, che consente un lavoro fluido e confortevole, attenua le vibrazioni e riduce i picchi di pressione nel sistema idraulico.



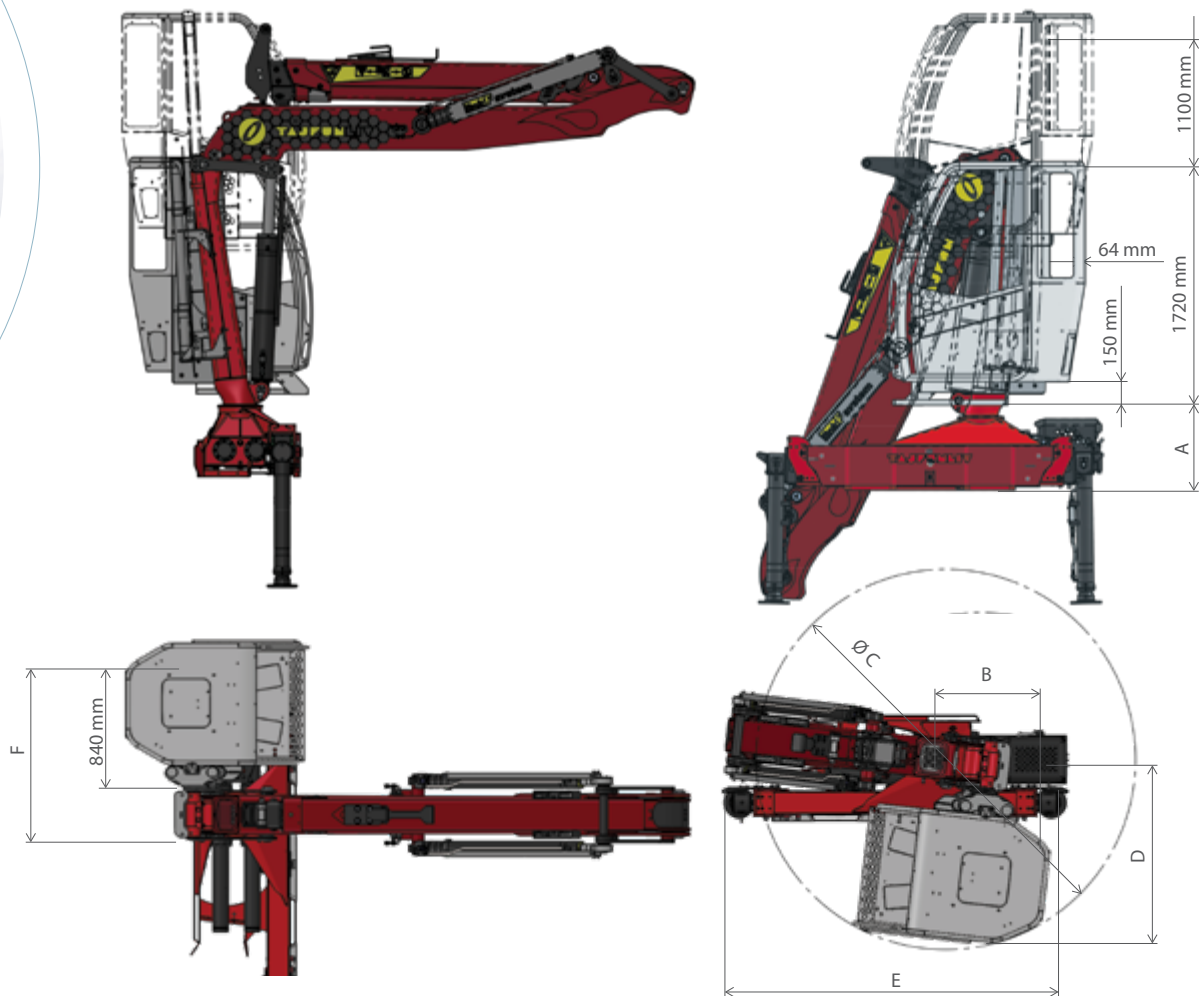
Equipement standard

- Porte avant et latérale, toutes deux verrouillables
- Vitres coulissantes des deux côtés
- 4 puissants projecteurs LED
- Éclairage intérieur
- Essuie-glace de pare-brise
- Protection enroulable pour la porte avant
- Radio stéréo avec lecteur MP3 et port USB
- Porte-gobelet
- Prise dans la cabine, alimentation 12 V
- Accoudoirs réglables
- Isolation phonique
- Commande manuelle avec deux manettes en croix ou quatre manettes linéaires et pédales, ou commande électrohydraulique avec joysticks.

Le siège confortable avec deux accoudoirs permet à l'utilisateur une gestion transparente et sécurisée.

Équipement en option

- Système d'échauffement diesel Webasto avec un ventilateur télécommandé
- Appareil de climatisation monté sur le toit avec une ventilation progressive
- Démarrage/arrêt du moteur du camion et contrôle +/- du RPM depuis la cabine
- Amortisseurs hydrauliques Hultdins disponibles pour les fonctions de rotation et de levage. Ils permettent un travail fluide et confortable, minimisent les vibrations et empêchent une augmentation excessive de pression dans le système hydraulique.



	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 PINZE

Le pinze Tajfun LIV sono il risultato del nostro sviluppo e produzione. Combinando la potenza e resistenza abbinata alla velocità, fluidità ed efficienza, le pinze Tajfun LIV sono un vero aiuto nel carico e scarico del legname.

TAJFUN LIV GRAPPINS

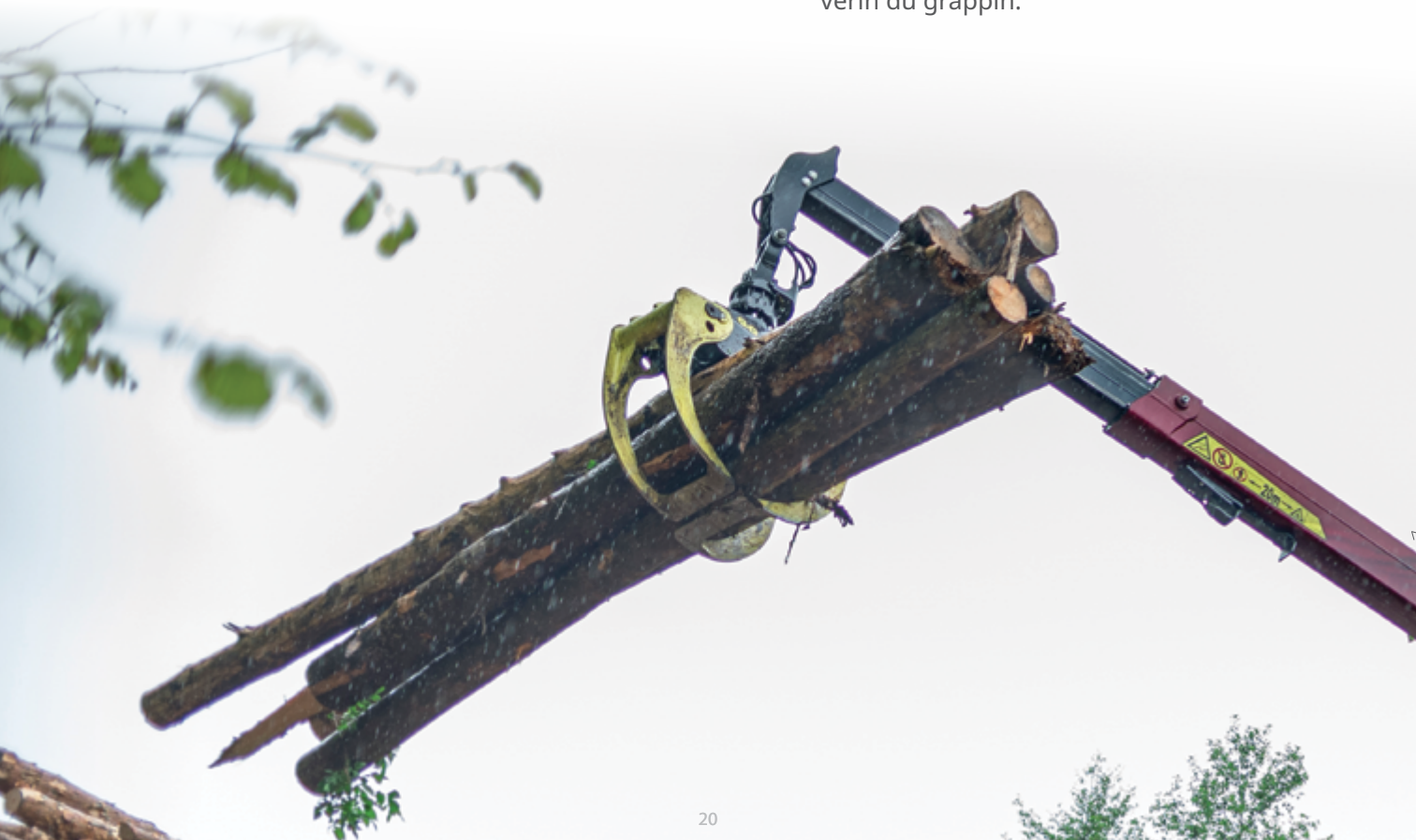
Les grappins Tajfun LIV sont le résultat de notre propre développement et production. En combinant les propriétés de force et de résistance, ainsi qu'un travail rapide, fluide et efficace, le grappin Tajfun LIV est un véritable atout pour le chargement et le déchargement du bois.

Progettata per durare.

- Sia il corpo che le ganasce sono realizzati in acciaio ad alta resistenza e durevole
- Design ottimale delle ganasce della pinza
- Giunti saldati di alta qualità
- Boccole in bronzo con canali di lubrificazione
- Smorzamento efficace a fine corsa del cilindro della pinza

Conçue pour durer.

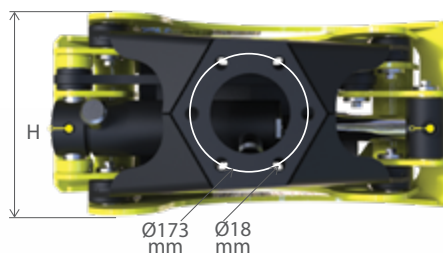
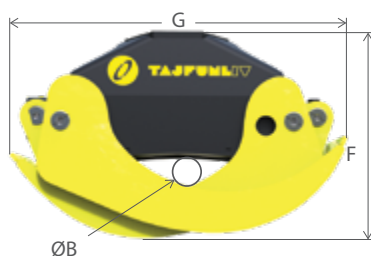
- Le corps et les mâchoires sont fabriqués en acier durable à haute résistance.
- Conception optimale des mâchoires du grappin.
- Soudures de haute qualité.
- Bagues en bronze avec canaux de graissage.
- Amortissement efficace en fin de course du vérin du grappin.



Robusta e resistente - ideale per il trasporto del legname!

Solide et résistante - idéale pour le transport du bois !

	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

Tempo di apertura a 50 l/min / Temps d'ouverture à un débit de 50 l/min	1,8 s	1,8 s	2,1 s	2,1 s	2,4 s
Tempo di chiusura a 50 l/min / Temps de fermeture à un débit de 50 l/min	1,7 s	2,7 s	3,1 s	3,1 s	3 s
Forza comprimente / Force de compression	14,4 kN	19,4 kN	20 kN	18 kN	18,5 kN
Pressione di mandata massima / Pression de rotation maximale	23 MPa	23 MPa	23 MPa	23 MPa	23 MPa
Carico massimo / Capacité de chargement	40 kN	40 kN	50 kN	50 kN	90 kN
Peso / Poids	155 kg	215 kg	245 kg	260 kg	340 kg



PINZA A POLIPO

Una nuova pinza polipo di nostra progettazione, sviluppata per l'impiego con gru idrauliche nella movimentazione di materiali secondari e rifiuti.

POLYP GRAPPINS

Un nouveau grappin à ferraille de notre propre conception pour travailler avec des grues hydrauliques dans la manipulation des matières premières secondaires et des déchets.

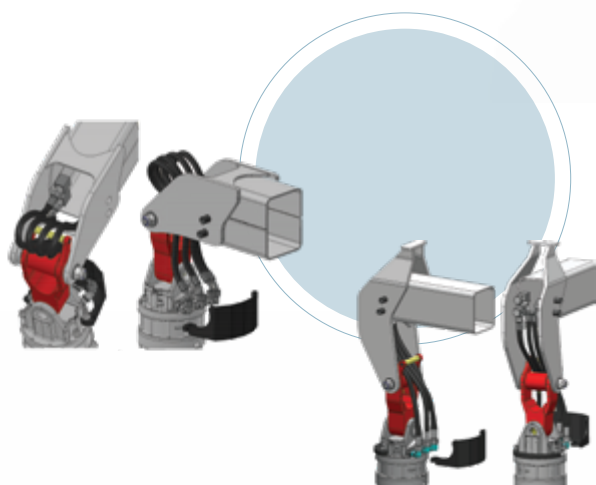


Resistenza in ogni aspetto.

- Design robusto
- I componenti essenziali sono realizzati in acciaio ad alta resistenza.
- La struttura della pinza è progettata per proteggere gli elementi chiave da eventuali danni.
- Facile manutenzione e assistenza.

La force à tous les niveaux.

- Conception robuste
- Les composants essentiels sont fabriqués en acier à haute résistance.
- La structure du grappin est conçue pour protéger les éléments clés contre les dommages.
- Entretien et maintenance facilités.



I tubi idraulici passano dalla punta della gru attraverso il collegamento fino al rotatore e sono ben protetti da uno speciale schermo metallico.

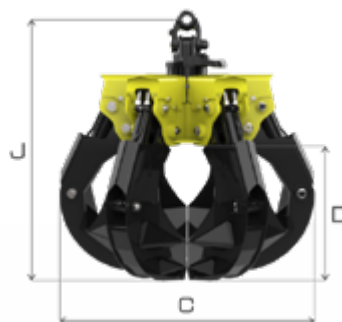
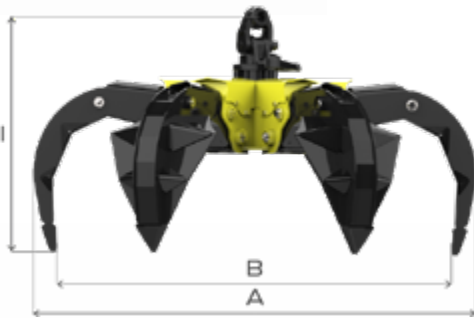
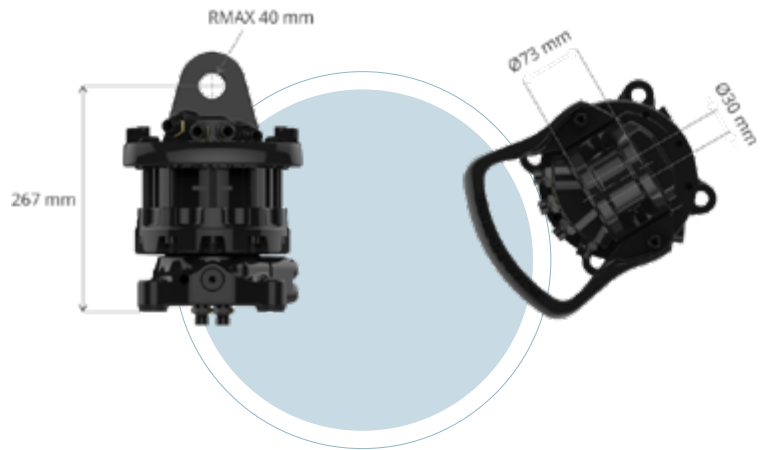
Les tuyaux hydrauliques sont amenés jusqu'au rotateur à l'aide d'un joint spécial. Une protection métallique les protège contre les dommages.



Lavoro rapido, fluido ed efficiente!

Travail rapide, fluide et efficace !

	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

Capacità / Capacité	250 l	300 l
Pale / Dents	6	6
Capacità massima / Charge maximale	2 t	2,5 t
Capacità di chiusura / Puissance a' la dent	14 kN	15 kN
Pressione massima / Pression Maximale	250 bar	320 bar
Portata d'olio max. consigliata / Débit max. recommandé	70 l/min	80 l/min
Peso / Poids	358 kg	395 kg



TAJFUN LIV ZK SERIE / SÉRIE

Efficienza di movimento.

Efficacité en mouvement.

LINK F - Soluzione brevettata.

Le gru LIV ZK sono all'avanguardia sul mercato grazie al nostro avanzato e brevettato meccanismo "linkF", che aumenta la potenza e la capacità di sollevamento fino al 20% nella posizione estesa. Questo consente operazioni di carico e scarico più rapide e semplici, incrementando significativamente la produttività. Offriamo bracci telescopici con estensione singola o doppia per una funzionalità versatile.



LINK F - Solution brevetée.

Les grues LIV ZK sont des pionnières sur le marché grâce à notre mécanisme « linkF » avancé et breveté, qui augmente la puissance et la capacité de levage jusqu'à 20 % en position déployée. Cela permet un chargement et un déchargement plus faciles et plus rapides des charges, augmentant ainsi considérablement la productivité. Nous proposons un bras télescopique à rallonge simple ou double pour une fonctionnalité polyvalente.



Resistenza dall'interno.

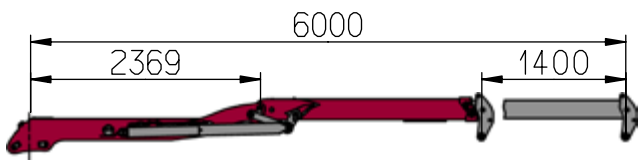
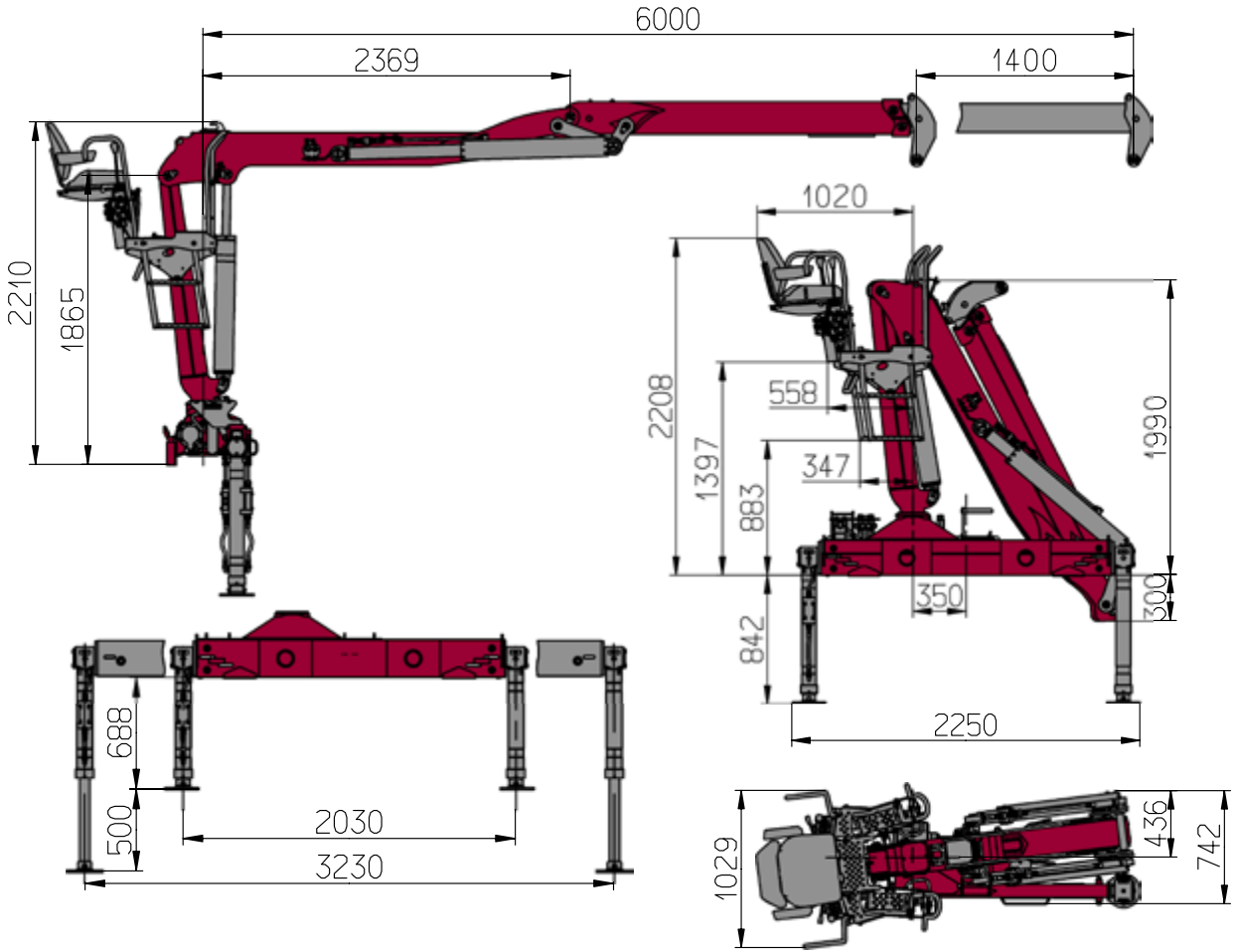
Il braccio esterno è rinforzato internamente, conferendo alla gru un aspetto pulito ed essenziale, garantendo al contempo una maggiore robustezza strutturale e una durata prolungata nel tempo.

La force de l'intérieur.

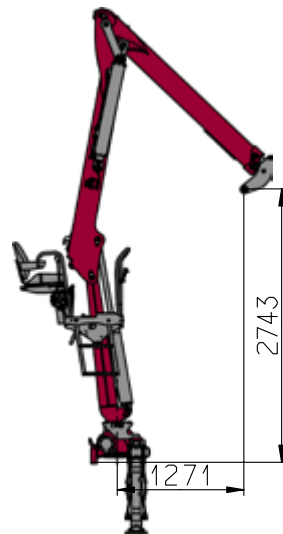
Le bras extérieur est renforcé intérieurement, ce qui confère à la grue une apparence épurée et profilée tout en garantissant une résistance structurelle accrue et une durabilité à long terme.



TAJFUN LIV 40ZK

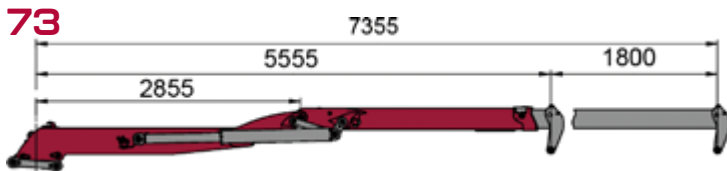
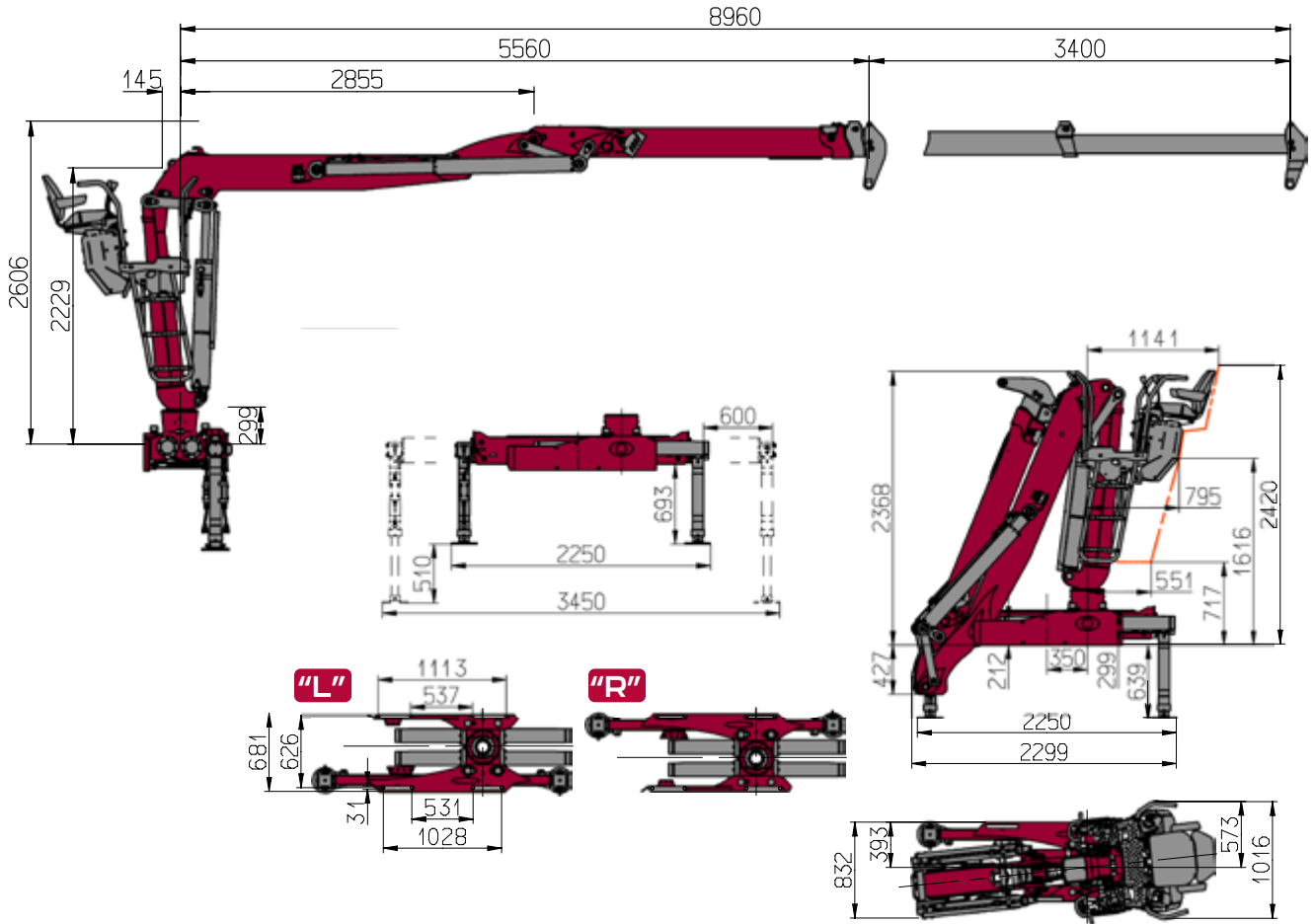


	m	4	5	6
LIV 40ZK.60	kg	995	780	640

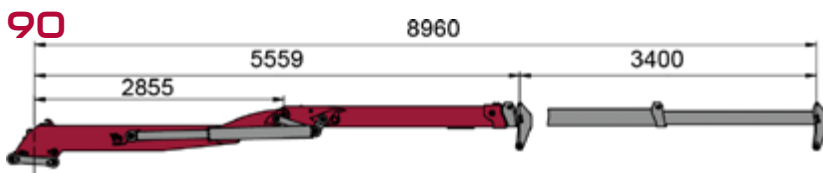


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
40ZK.60	39	365	30 - 50	21	6000	10	1400	1050

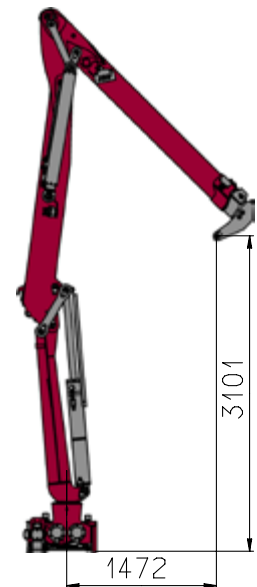
TAJFUN LIV 70ZK



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

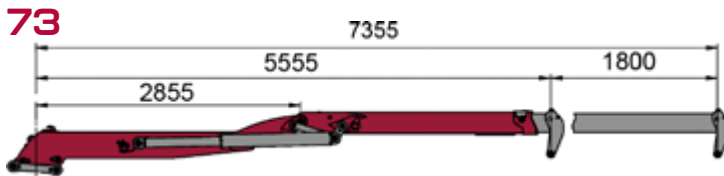
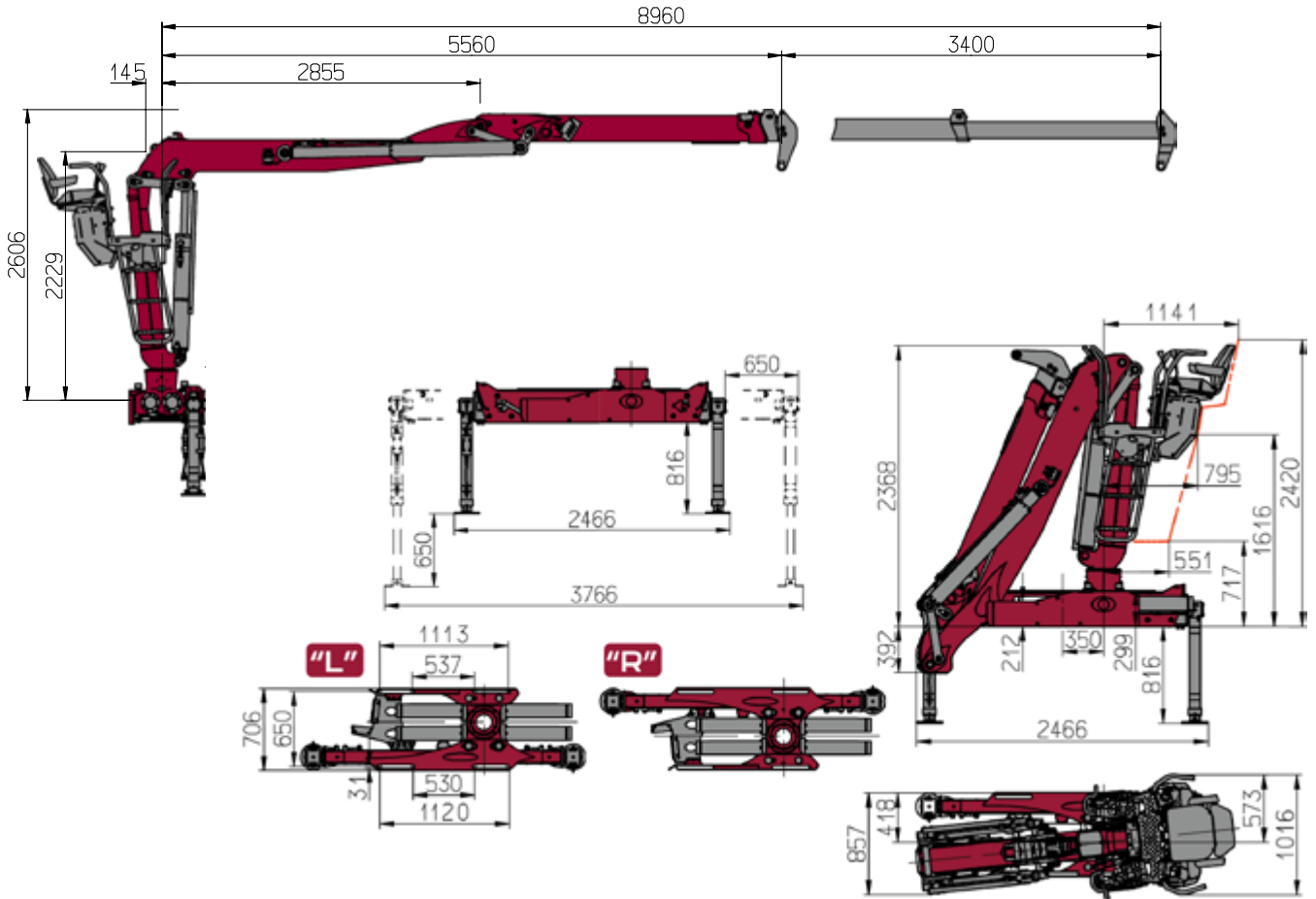


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 70ZK.90	kg	2280	1660	1320	1080	910	790

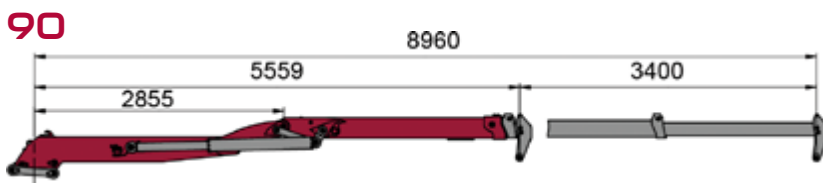


LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
70ZK.73	72	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800	1590
70ZK.90	67				8960		3400	1650

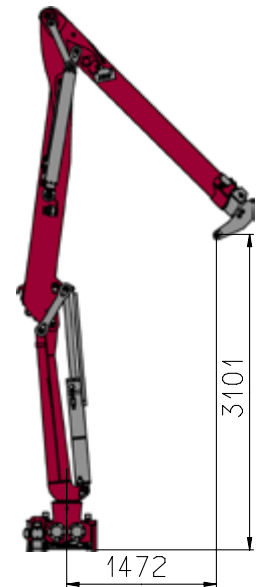
TAJFUN LIV 90ZK



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

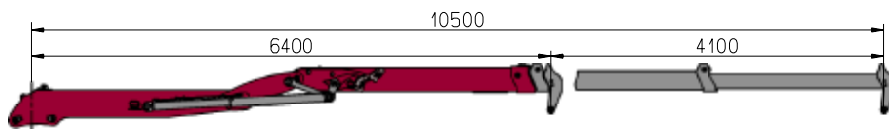
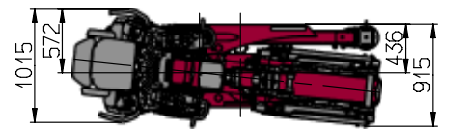
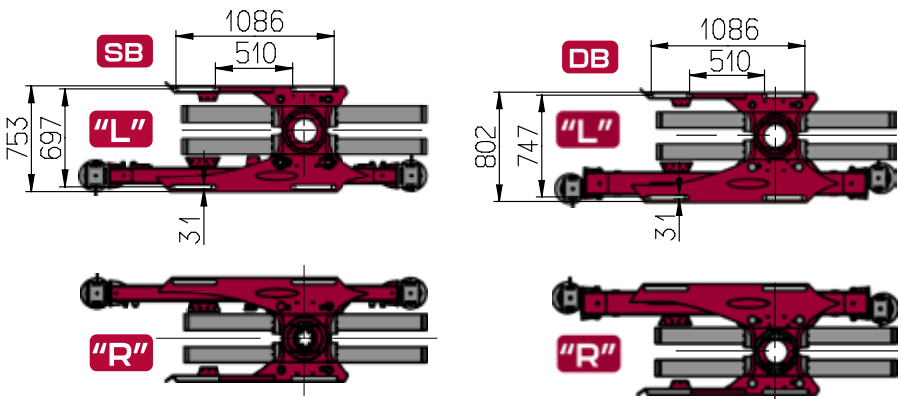
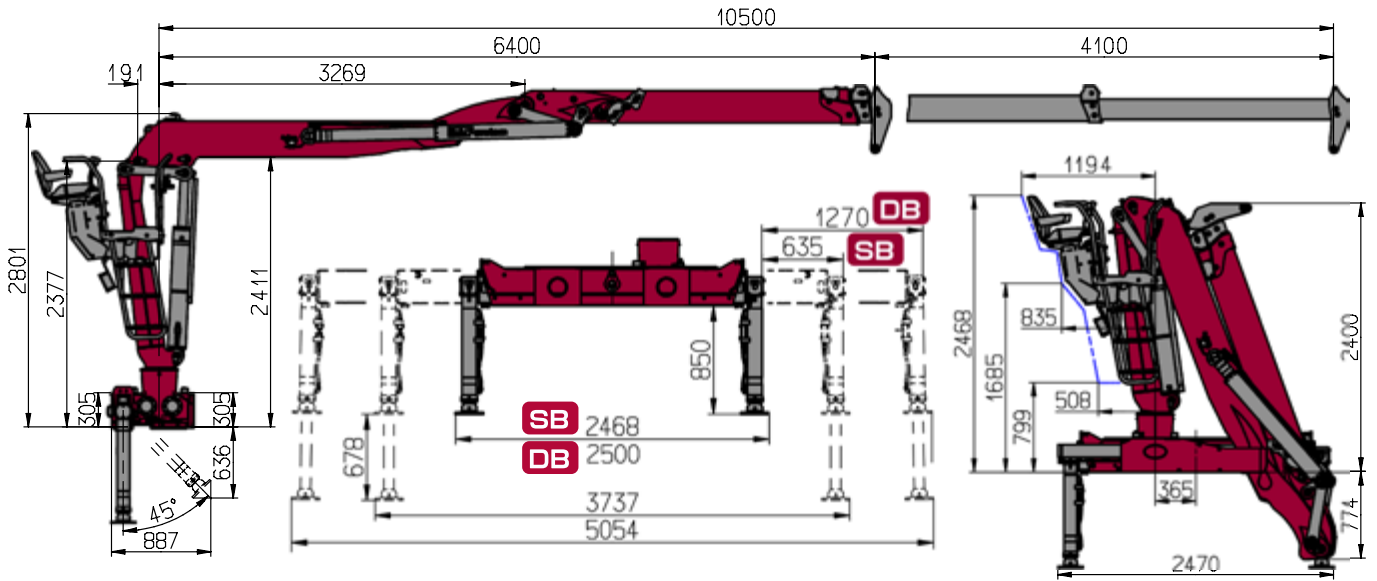


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 90ZK.90	kg	2820	2090	1650	1350	1130	970

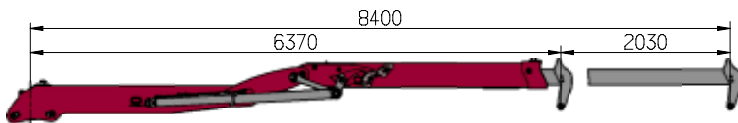


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
90ZK.73	86	412	1x80 / 2x70 / 1x120LS	21	7355	21	1800	2060
90ZK.90	83			26	8960		3400	2130

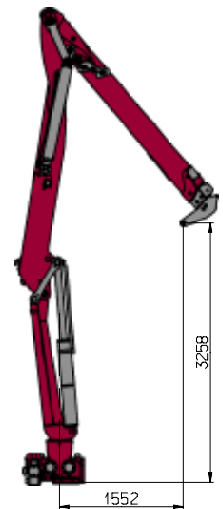
TAJFUN LIV 120ZK, 130ZK



	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

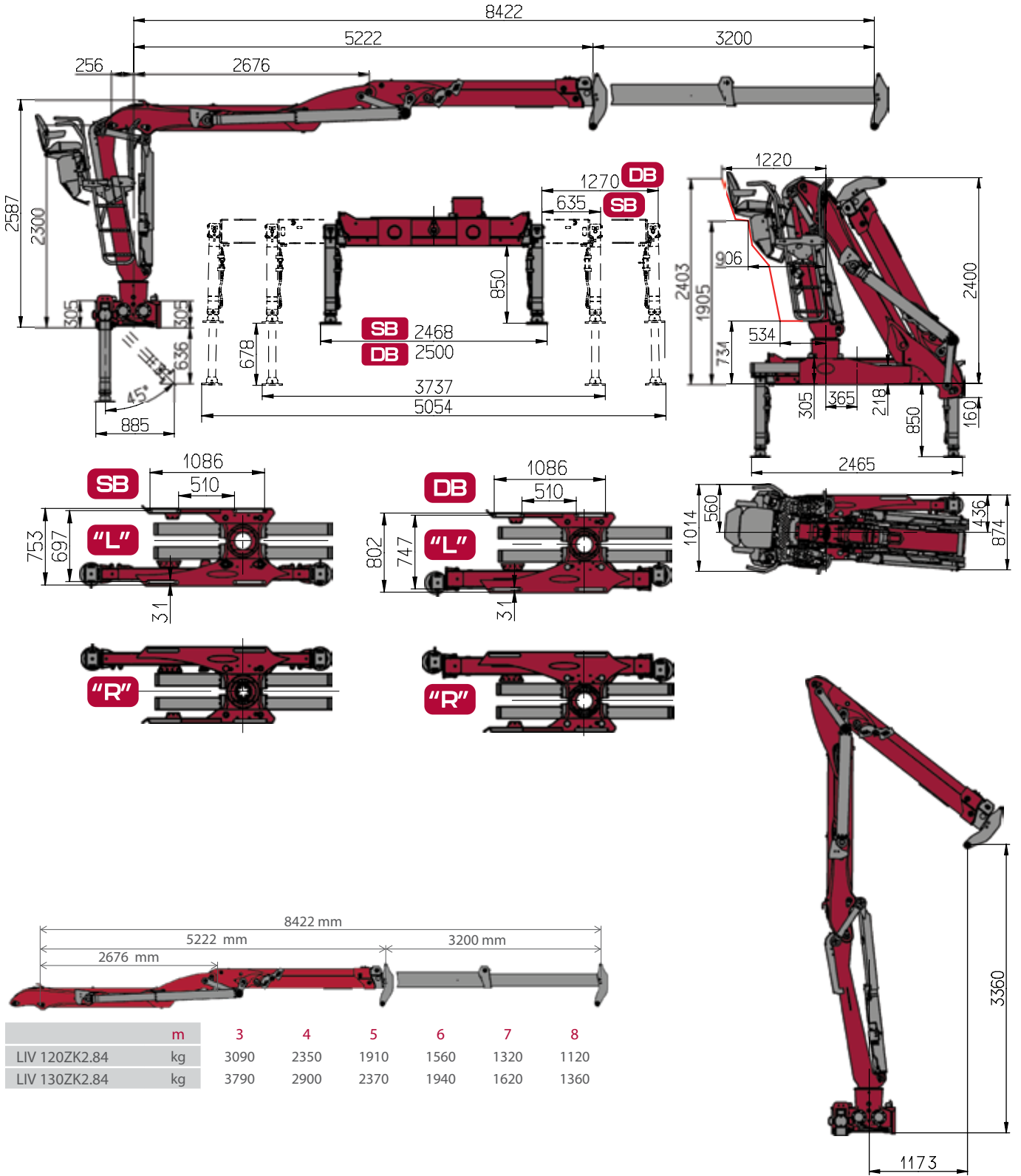


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 130ZK.84	kg	4120	3150	2520	2090	1790	1530
LIV 120ZK.84	kg	3490	2620	2100	1790	1500	1220



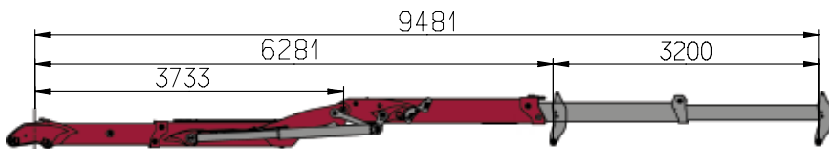
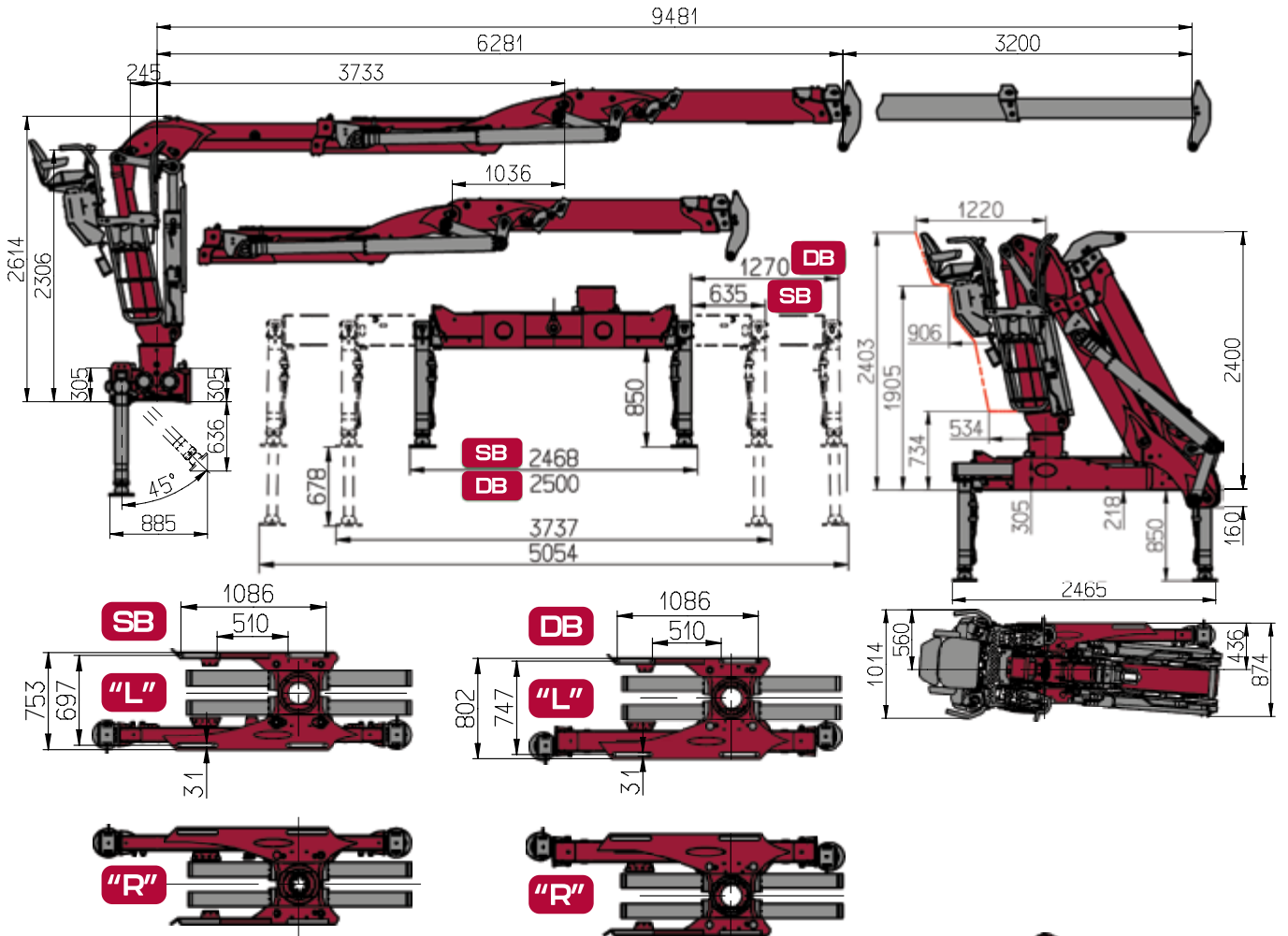
LIV	Tm		Q		f_{max}			
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
120ZK.84	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	8400	28	2030	2290
120ZK.105	104				10500		4100	2340
130ZK.84	127			30	8400	30	2030	2325
130ZK.105	122				10500		4100	2430

TAJFUN LIV 120ZK2, 130ZK2

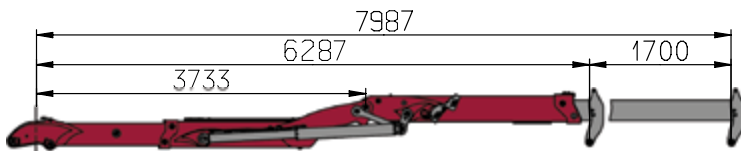


LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
120ZK2.84	98	425	1x90 / 2x90 / 1x150 LS	28	8422	26	3200	2260
130ZK2.84	123			26		30		2340

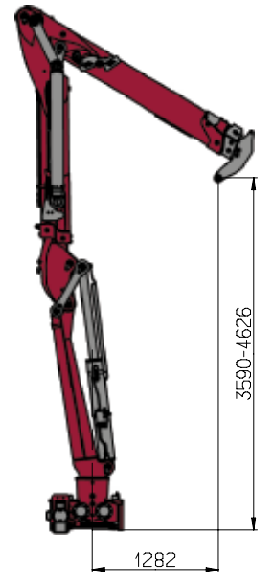
TAJFUN LIV 120ZK3, 130ZK3



	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

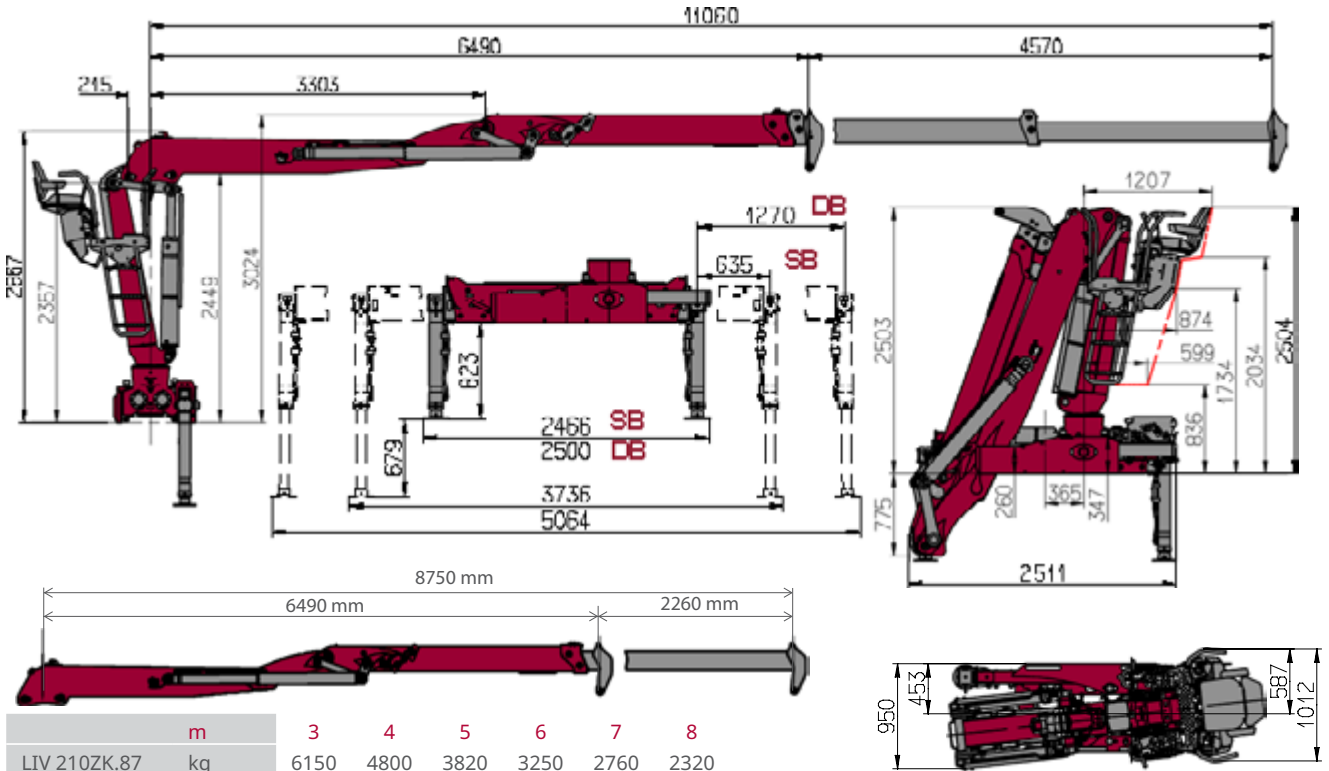


	m	3	4	5	6	7
LIV 130ZK3.80	kg	3400	2620	2160	1880	1610
LIV 120ZK3.80	kg	3140	2380	1930	1640	1390

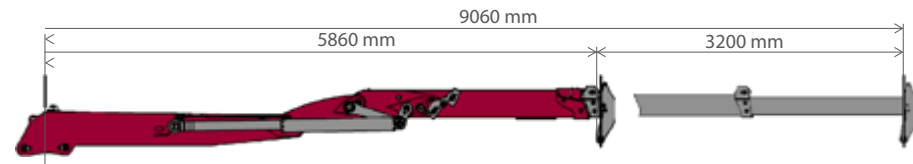


LIV	T _m		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
120ZK3.80	99	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	7850	26	1600	2410
120ZK3.95	94				9450		3200	2505
130ZK3.80	117			26	7850	30	1600	2510
130ZK3.95	114				9450		3200	2620

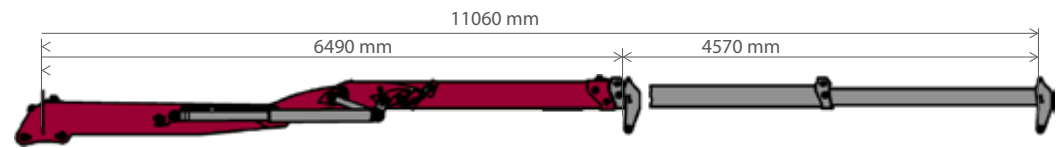
TAJFUN LIV 155ZK, 180ZK, 210ZK



	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

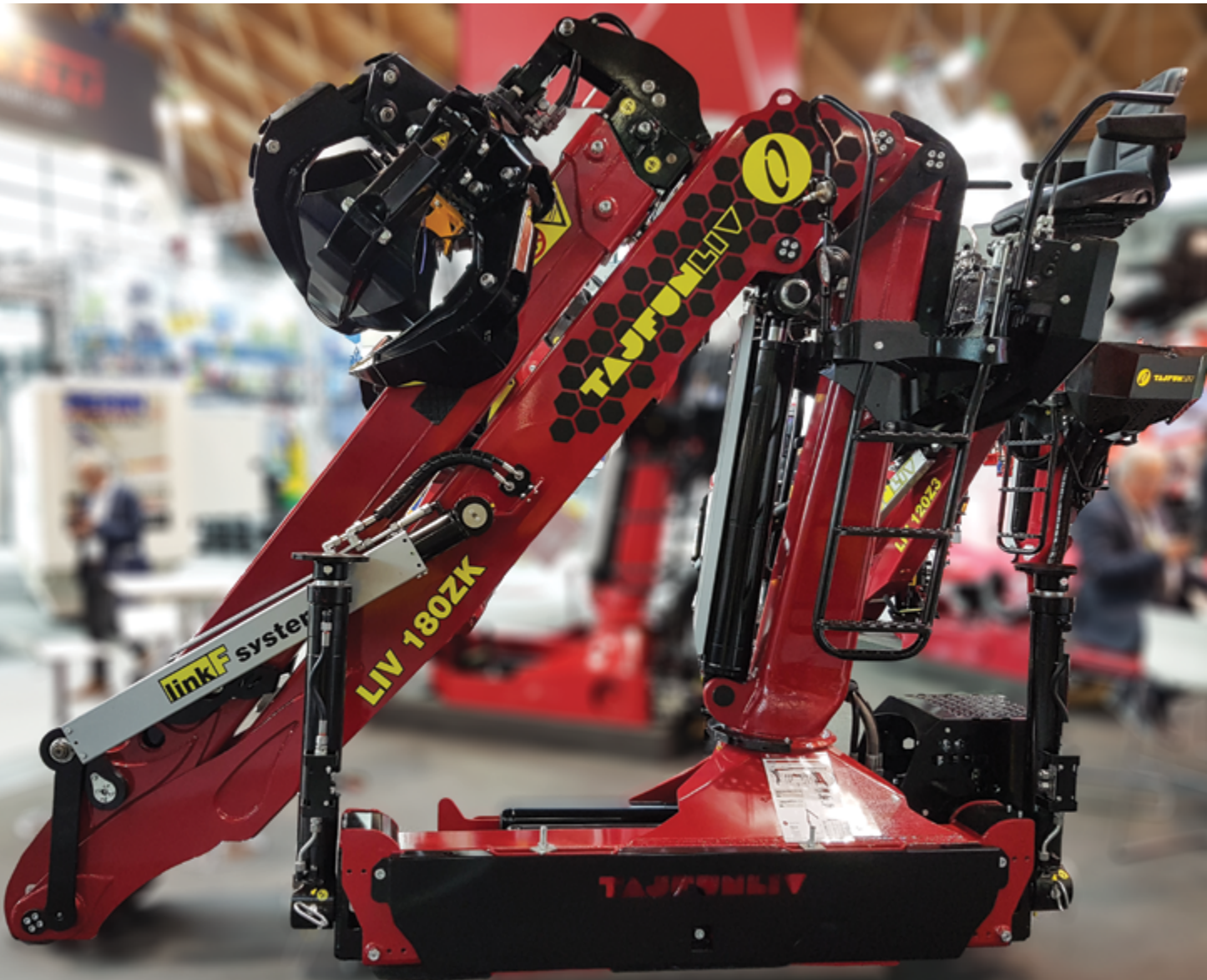
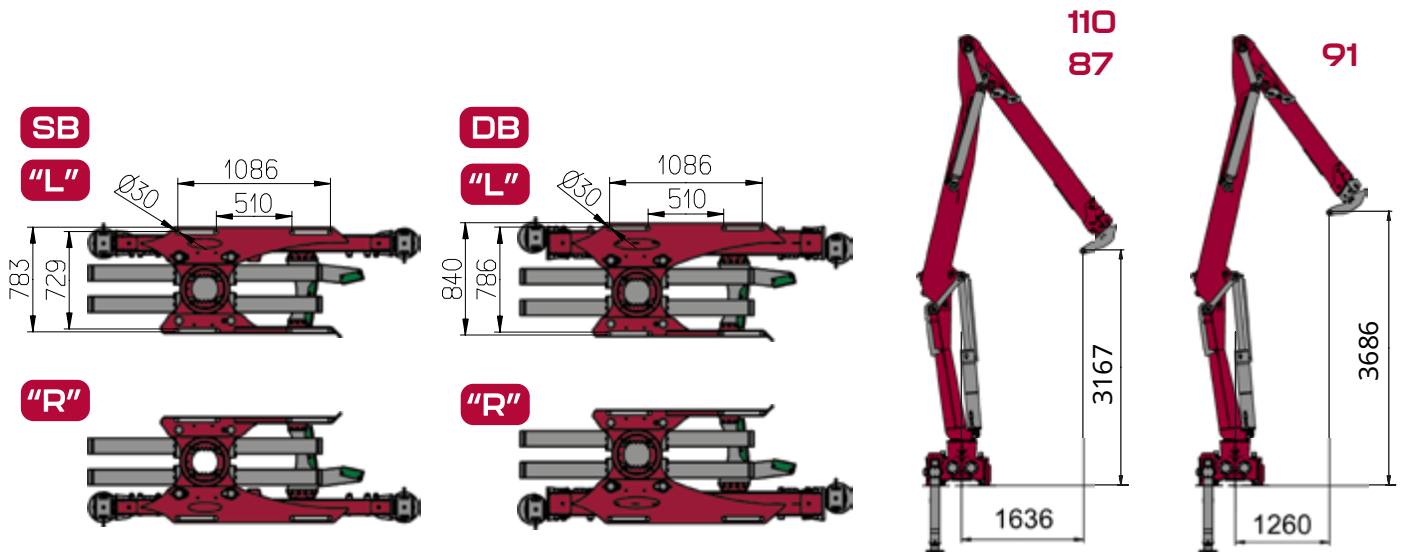


	m	3	4	5	6	7	8
LIV 210ZK.91	kg	6200	4800	3820	3250	2760	2360
LIV 180ZK.91	kg	5580	4300	3540	2960	2430	2070
LIV 155ZK.91	kg	4690	3600	2970	2350	1980	1730

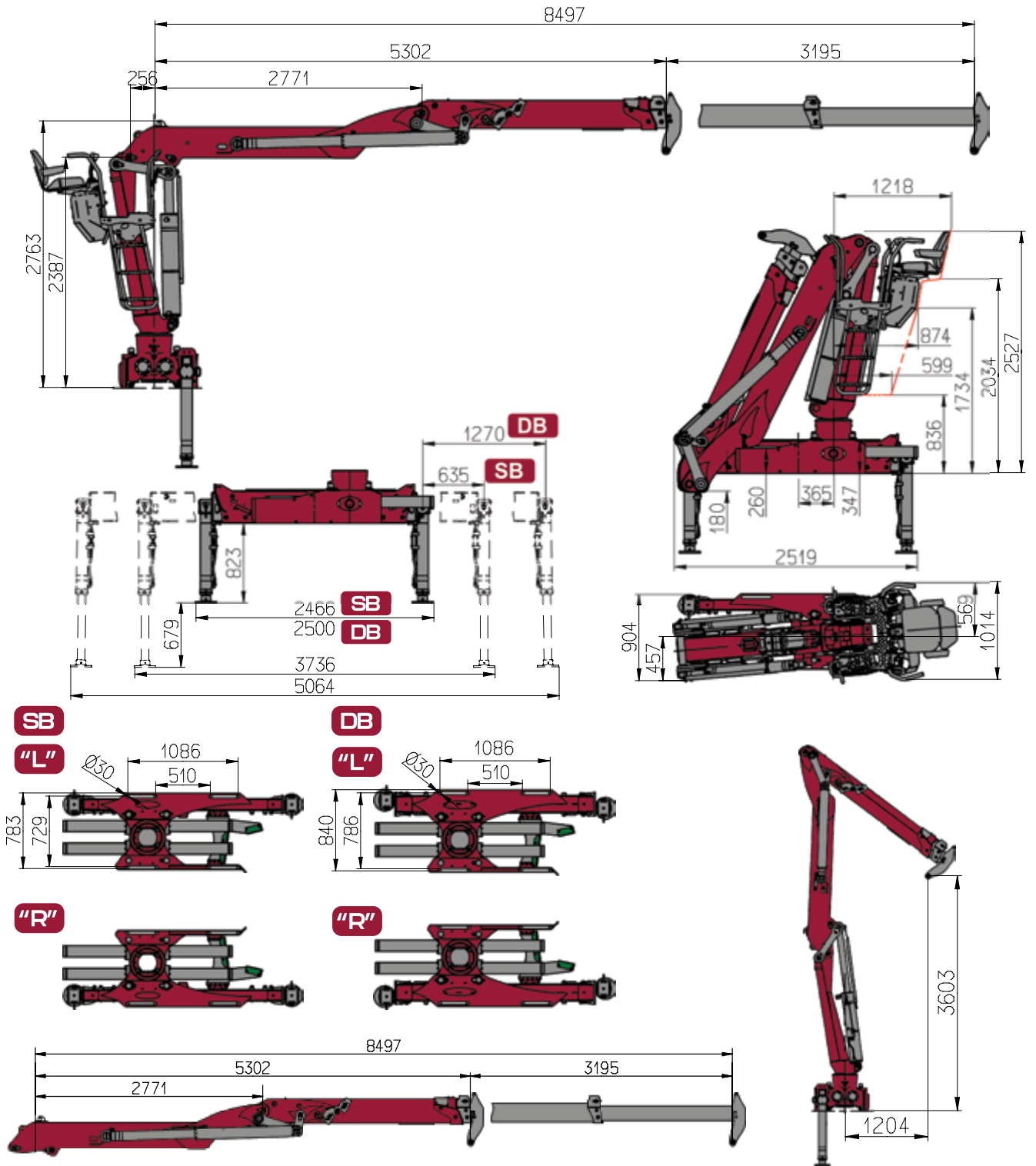


	m	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LIV 210ZK.110	kg	5959	4800	3800	3200	2700	2360	2100	1850	1670
LIV 180ZK.110	kg	5390	4100	3280	2710	2300	1980	1720	1520	1390
LIV 155ZK.110	kg	4600	3460	2770	1930	1930	1870	1440	1280	1175

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



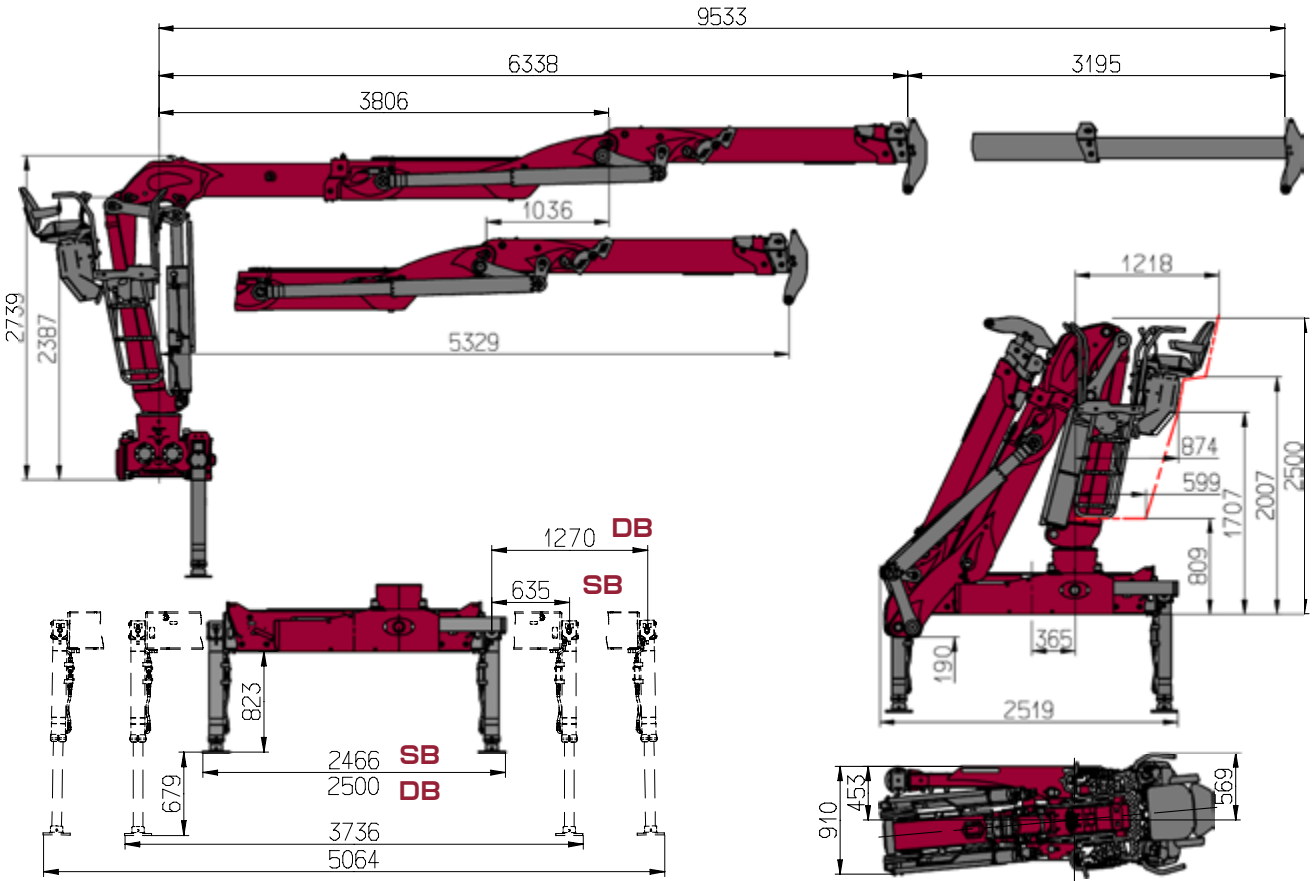
TAJFUN LIV 155ZK2, 180ZK2, 210ZK2



	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

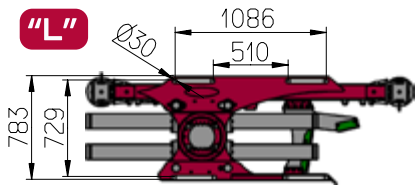
LIV	T _m	⊖	Q	⊞	t _{max}	↕	⊞	⊞
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
155ZK2	140	422	1x120 / 2x100 / 1x180LS	26	8497	32	3195	2380
180ZK2	163			26		32		2420
210ZK2	195			30		34		2440

TAJFUN LIV 155ZK3, 180ZK3, 210ZK3



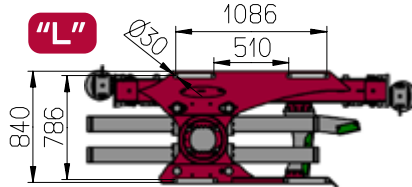
SB

"L"

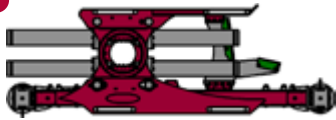


DB

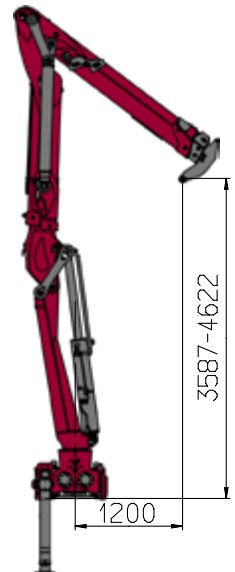
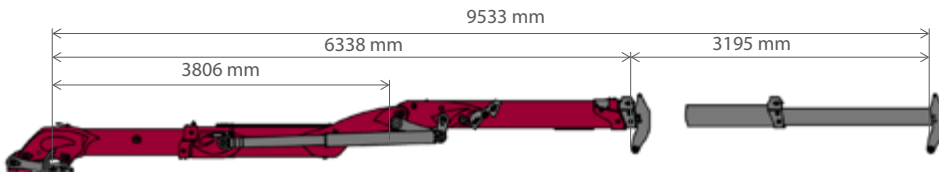
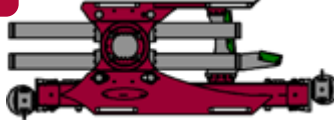
"L"



"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

Potenza versatile.

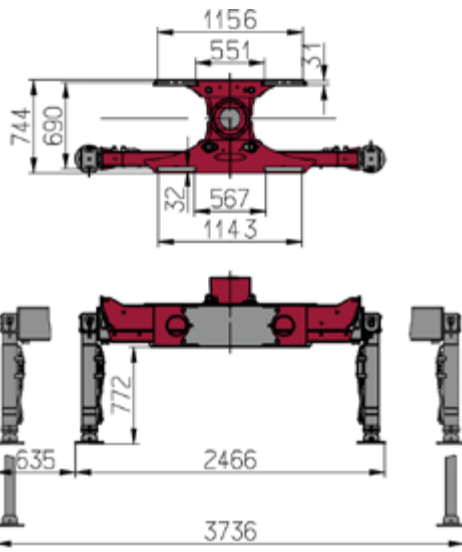
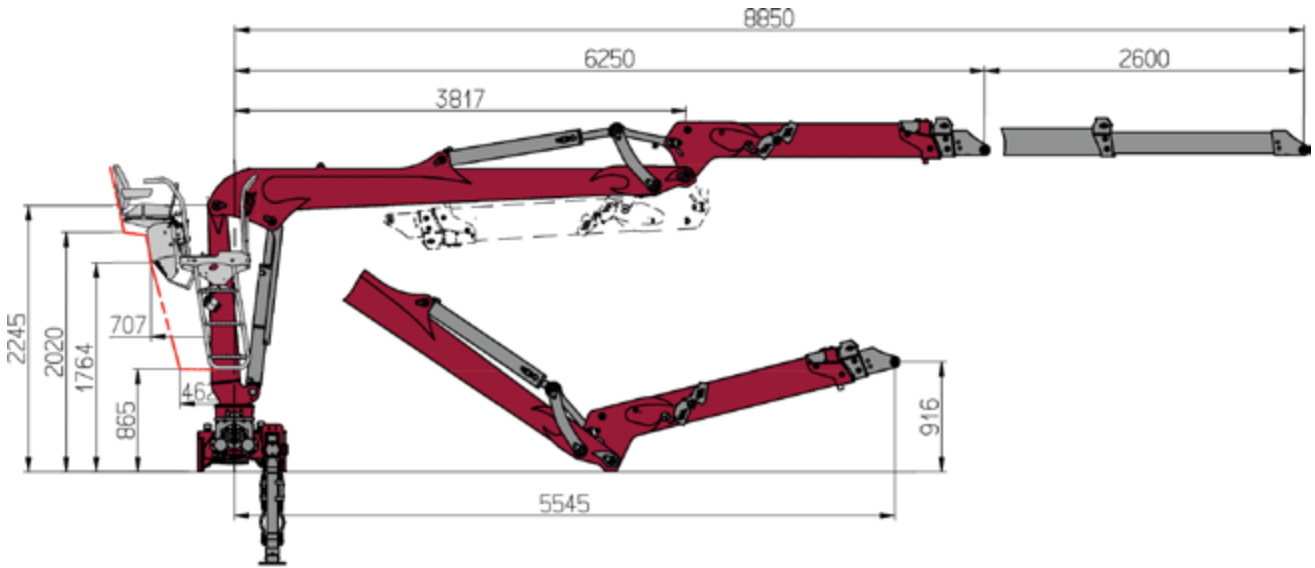
Le gru K si ripiegano ordinatamente lungo il carico o all'interno dell'area di carico durante il trasporto, garantendo compattezza e praticità. La cinematica ottimizzata consente prestazioni versatili della gru e un funzionamento efficiente. Un caratteristico meccanismo a leva tra il braccio interno ed esterno fornisce una forza di sollevamento aggiuntiva nella posizione estesa.

Puissance polyvalente.

Les grues de type K se replient proprement le long de la charge ou dans la zone de chargement pendant le transport, assurant compacité et praticité. Une cinématique optimisée permet des performances polyvalentes et un fonctionnement efficace de la grue. Un mécanisme à levier distinctif entre le bras intérieur et extérieur offre une puissance de levage supplémentaire en position déployée.



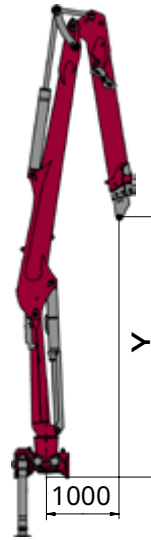
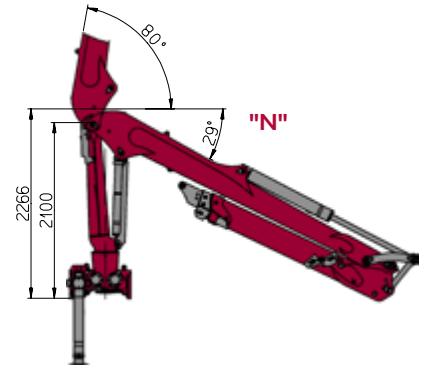
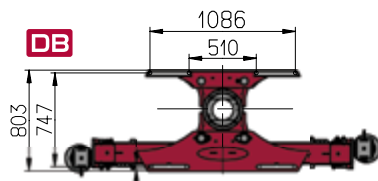
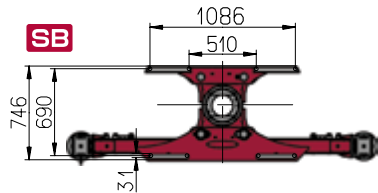
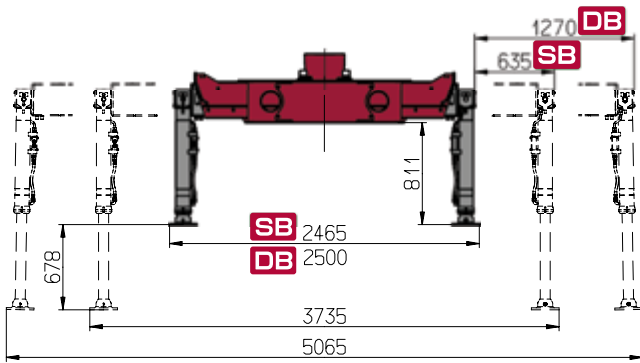
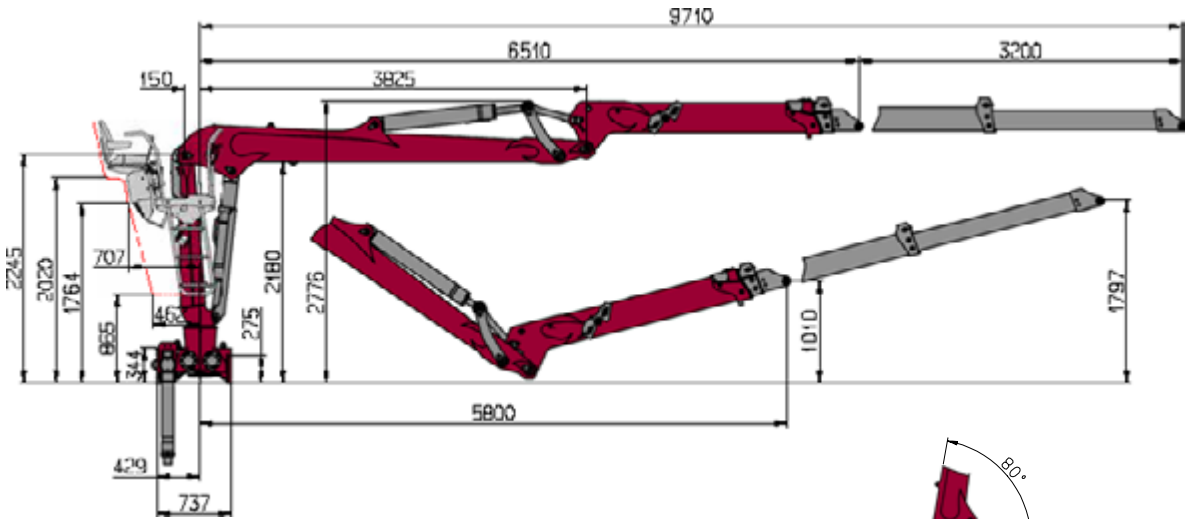
TAJFUN LIV 100K



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

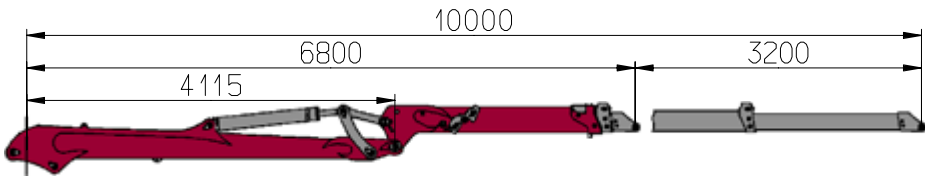
LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
100K.89	101	425	1x60 / 2x50 / 1x120LS	28	8850	26	2600	2180

TAJFUN LIV 120K, 130K

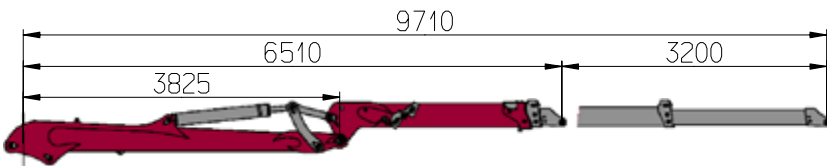


LIV	120K, 130K
	Y (mm)
.102	3861
.97	3576
.87	4186
.84	3925
.83	3915
.80	3642

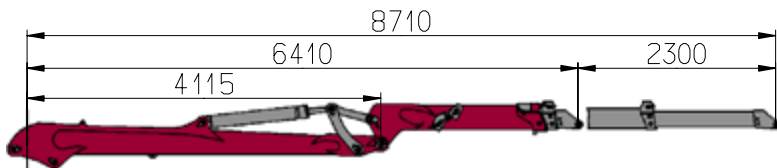
LIV	Tm		Q		f_{max}							
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg				
120K.100	108	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	28	10145	28	3200	2490				
120K.97	109				9710		3200	2410				
120K.88	112				8794		2300	2380				
120K.84	115				8404		1585	2310				
120K.83	113				8359		2300	2360				
120K.80	116				7969		1585	2290			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



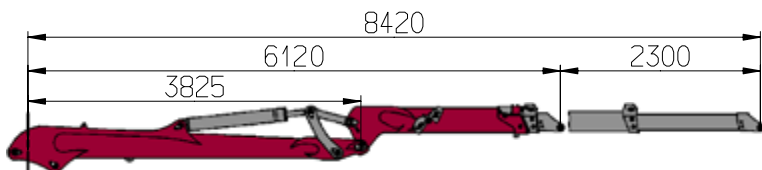
	m	4	5	6	7	8	9	10
LIV 120K.100	kg	2590	2070	1770	1520	1320	1160	1030
LIV 130K.100	kg	2870	2350	2010	1730	1510	1330	1190



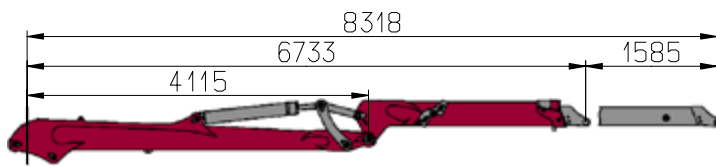
	m	4	5	6	7	8	9
LIV 120K.97	kg	2670	2140	1790	1520	1310	1150
LIV 130K.97	kg	3075	2400	2080	1775	1540	1310



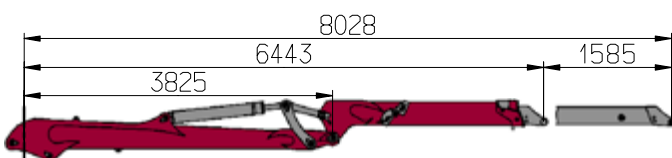
	m	4	5	6	7	8
LIV 120K.87	kg	2670	2150	1820	1550	1340
LIV 130K.87	kg	3080	2500	2120	1805	1560



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

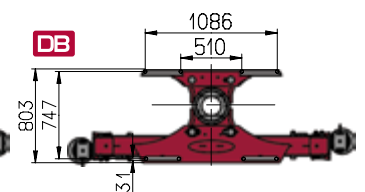
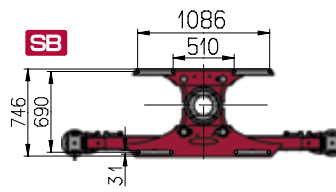
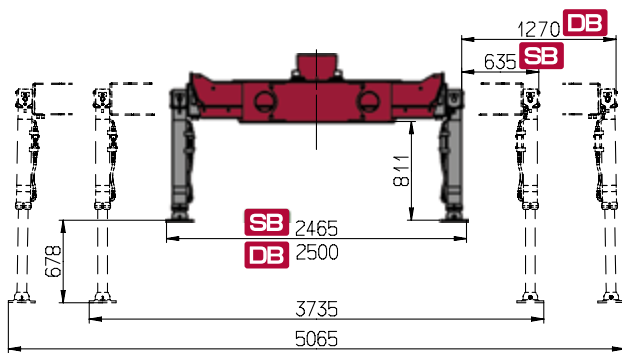
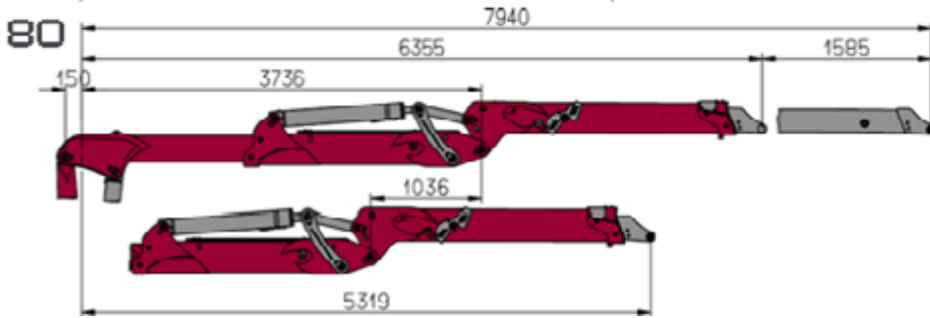
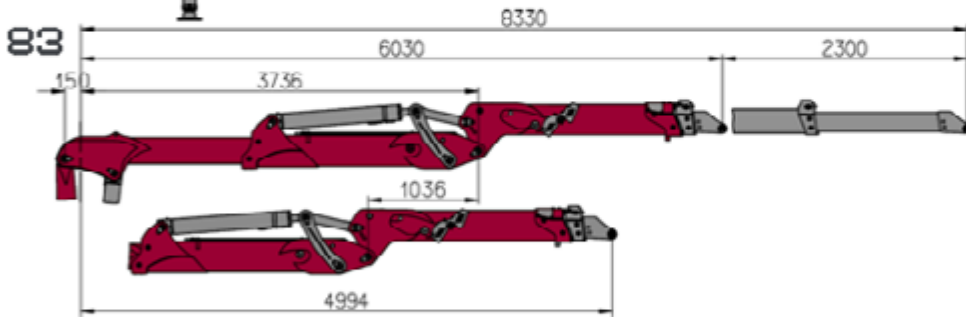
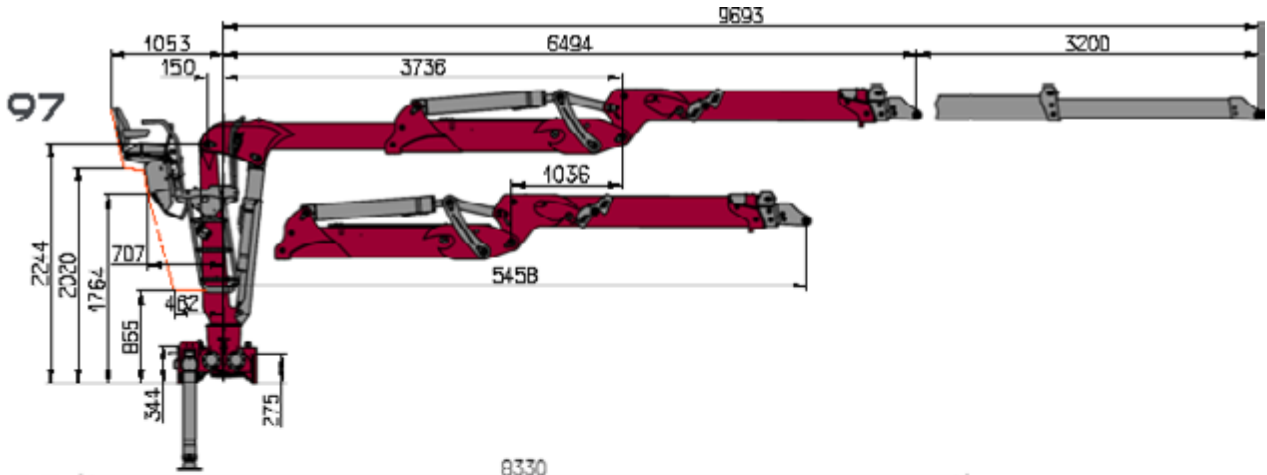


	m	4	5	6	7	8
LIV 120K.83	kg	2590	2150	1840	1570	1360
LIV 130K.83	kg	3090	2550	2150	1840	1600

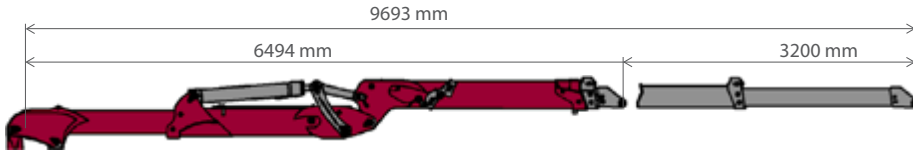


	m	3	4	5	6	7
LIV 120K.80	kg	3450	2660	2210	1900	1820
LIV 130K.80	kg	3870	2995	2490	2150	1830

TAJFUN LIV 120K3, 130K3



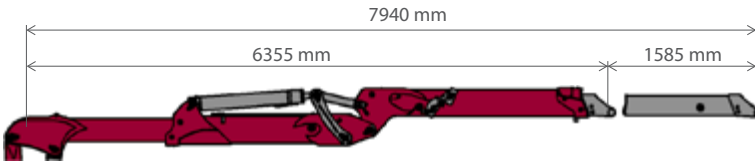
LIV	Tm	°	Q	MPa	mm	kNm	mm	kg
	kNm							
120K3.97	107	422	1x90 / 2x90 / 1x 150 LS	26	9693	28	3200	2350
120K3.83	109				8330		2300	2260
120K3.80	112				7940		1585	2270
130K3.97	123			30	9693	30	3200	2410
130K3.83	126				8330		2300	2350
130K3.80	130				7940		1585	2320



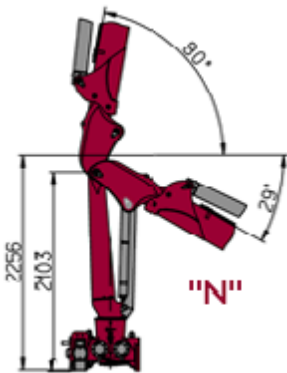
	m	4	5	6	7	8	9
LIV 120K3.97	kg	2650	2010	1720	1470	1280	1130
LIV 130K3.97	kg	2960	2305	1985	1700	1480	1310



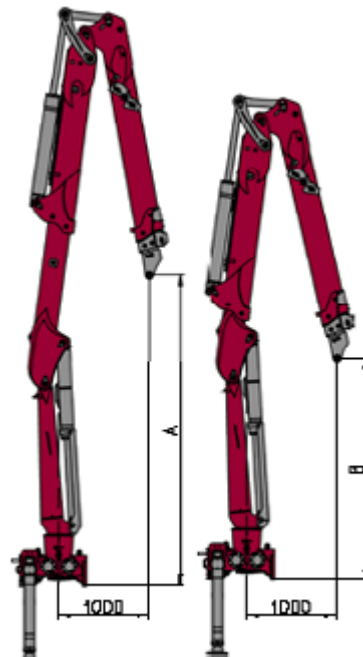
	m	4	5	6	7	8
LIV 120K3.83	kg	2490	2070	1750	1490	1300
LIV 130K3.83	kg	2855	2375	2020	1725	1500



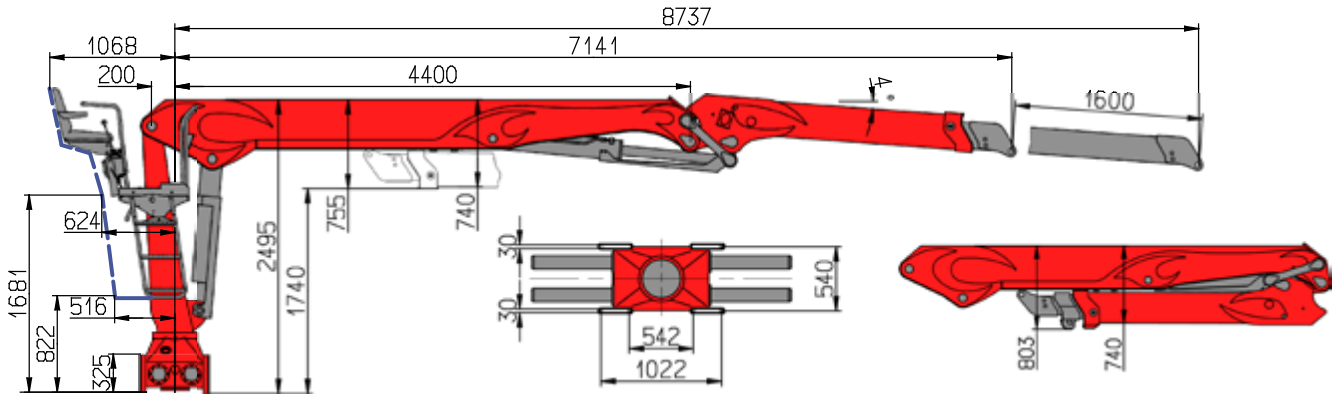
	m	4	5	6	7
LIV 120K3.80	kg	2520	2115	1830	1550
LIV 130K3.80	kg	2880	2420	2100	1800



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

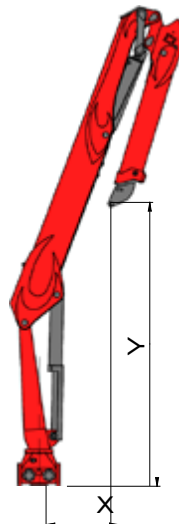
L 270K	kg	3790	3250	2830	2480	2170	1960	1750
L 230K		3170	2730	2400	2130	1890	1700	1540
125	m	6	7	8	9	10	11	12

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

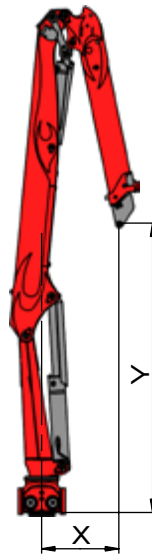
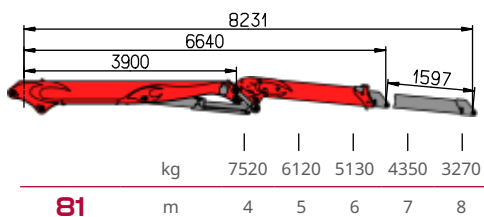
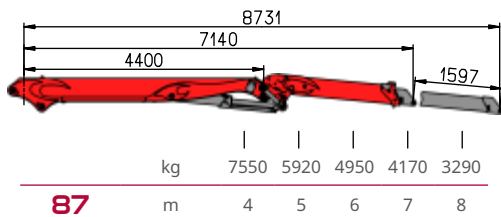
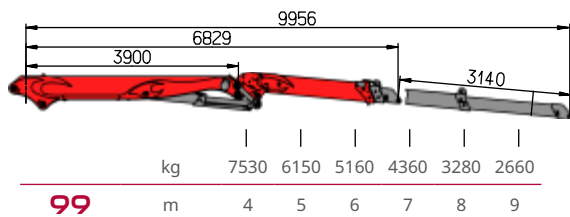
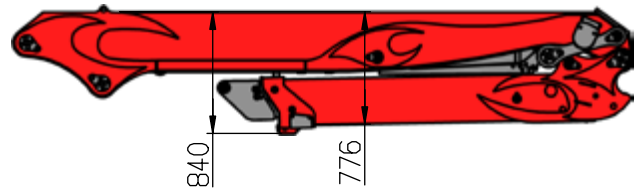
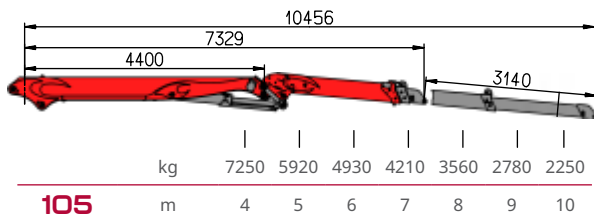
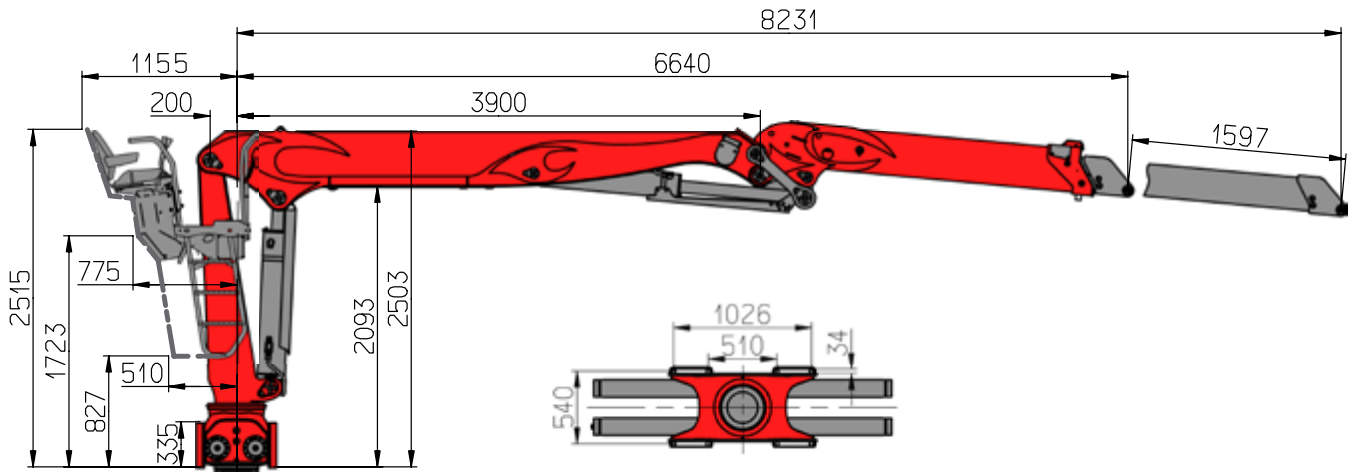


LIV	230K, 270K	
	X (mm)	Y (mm)
.81	1000	3272
.87	1000	3845
.93	1000	4455
.99	1000	3123
.110	1000	2865
.125	1000	4840
.145	1100	4930

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		3200	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	3200	3100				
270K.145	206	14446	3200	3217				



TAJFUN LIV 320K

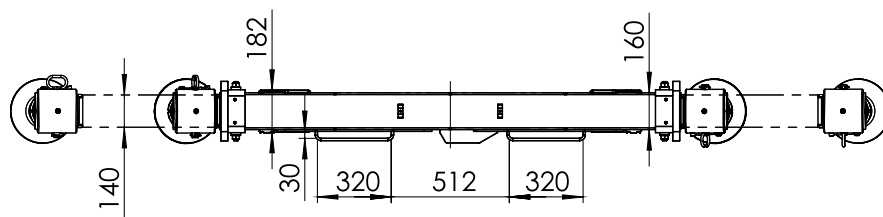
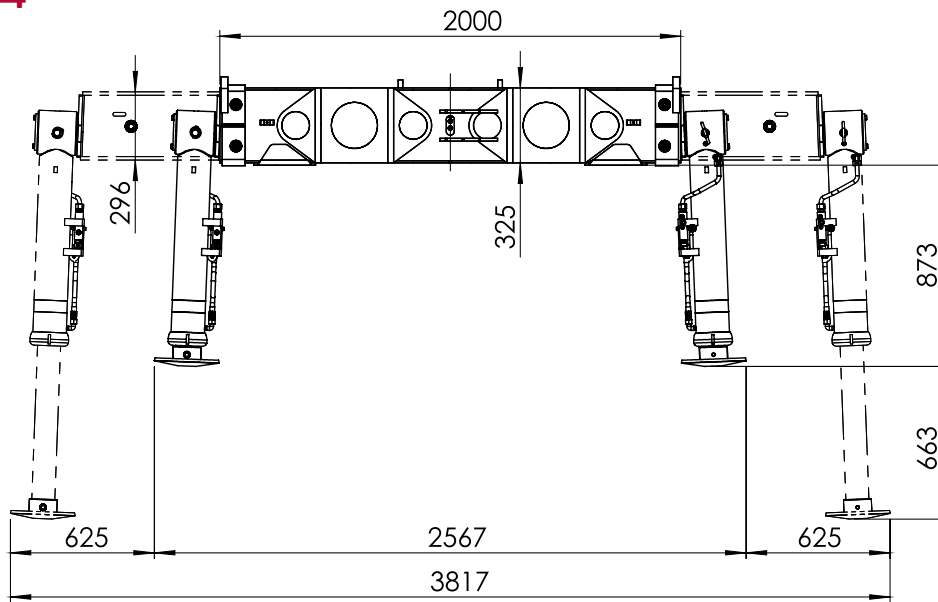


LIV	320K	
	X (mm)	Y (mm)
.81	1000	3707
.87	1000	4205
.99	1000	3527
.105	1000	4025

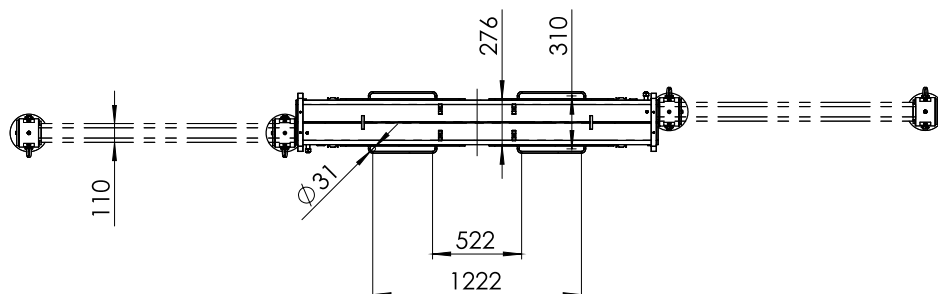
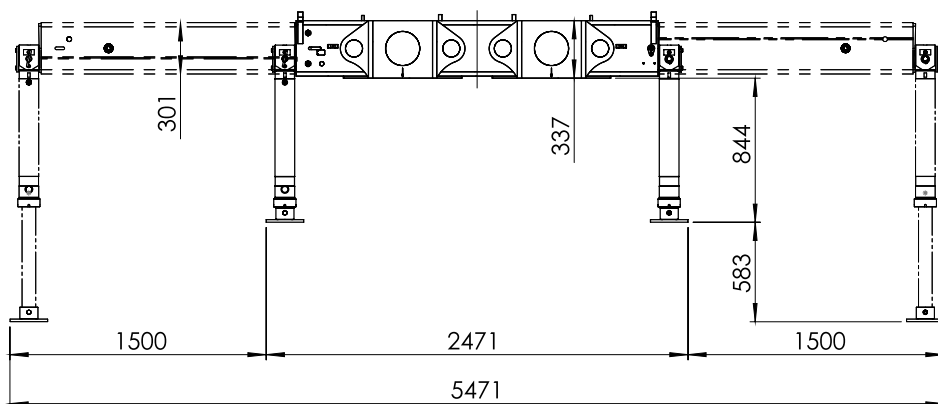
LIV	Tm		Q					
	kNm	°	l/min	MPa	mm	kNm	mm	kg
320K.81	311	405	1x90 / 2x80 / 1x 150 LS	26	8070	41	1597	3010
320K.87	308				8670			3060
320K.99	307				9270		3140	3200
320K.105	305				9823			3250

TRAVE STABILIZZATRICE / POUTRE STABILISATRICE

2x600 L24



2x1500 L24



GRU STAZIONARIE GRUES STATIONNAIRES

**Progettate per prestazioni
continue.**

La versione stazionaria della serie K è una gru per impieghi gravosi, progettata per la movimentazione impegnativa di rottami e rifiuti. Grazie a una costruzione robusta, già collaudata nelle applicazioni mobili, garantisce resistenza, lunga durata e affidabilità anche in condizioni di lavoro intensive e continue. L'eccellente sbraccio e la grande stabilità assicurano una movimentazione efficiente dei materiali anche negli ambienti di riciclaggio più impegnativi.

**Conçues pour des
performances continues.**

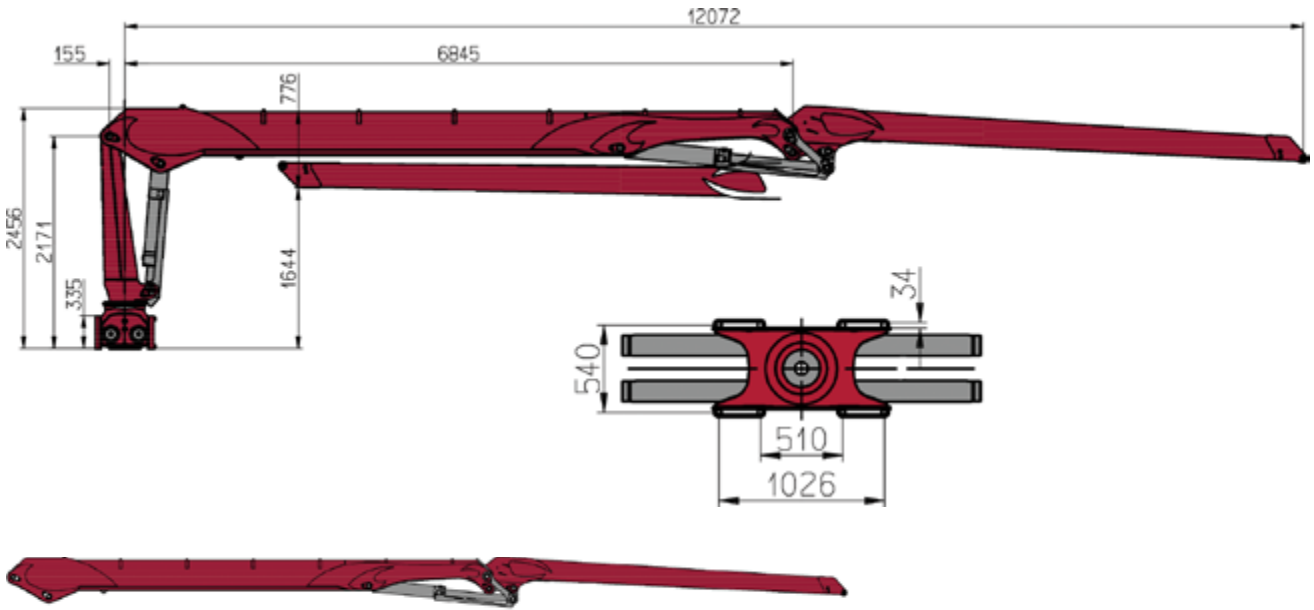
La version stationnaire de la série K est une grue robuste conçue pour la manutention intensive des ferrailles et des déchets. Grâce à une construction solide éprouvée dans des applications mobiles, elle offre puissance, longévité et fiabilité même en fonctionnement intensif et continu. Sa portée exceptionnelle et sa grande stabilité garantissent une manipulation efficace des matériaux, même dans les environnements de recyclage les plus exigeants.



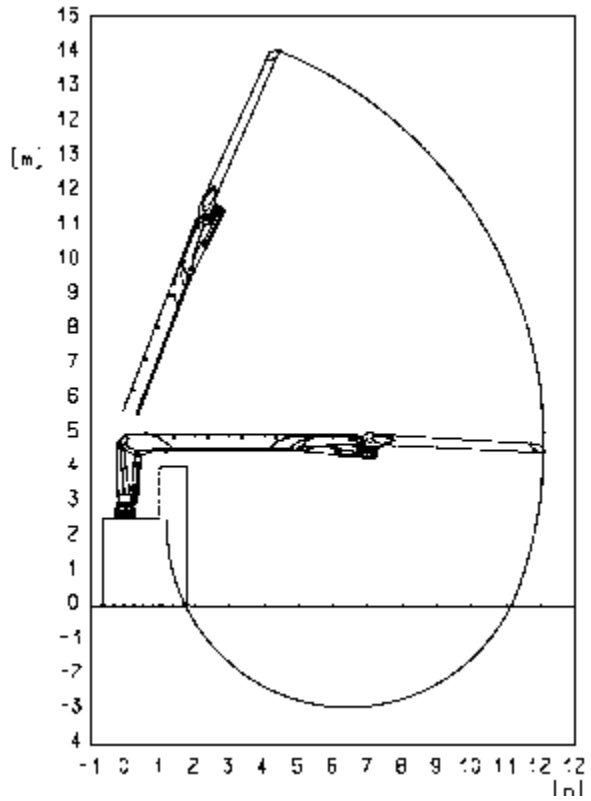
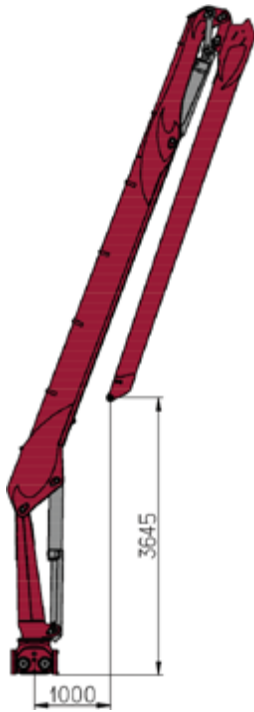
Watch video



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

Compatta. Potente. Durevole.

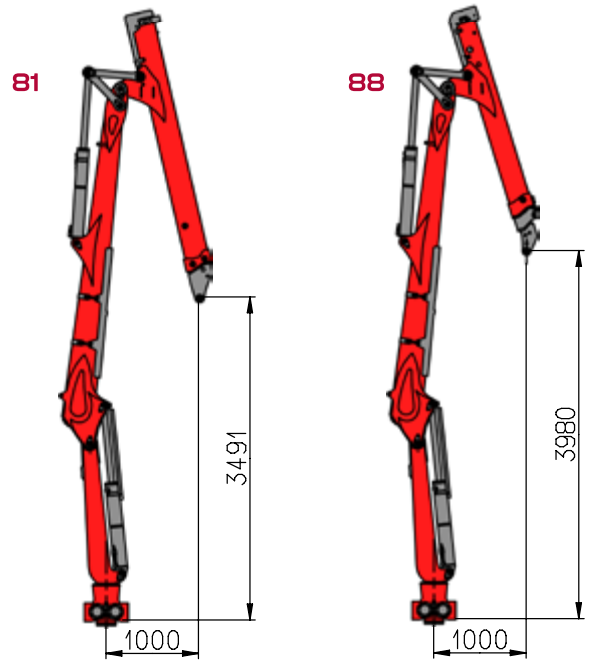
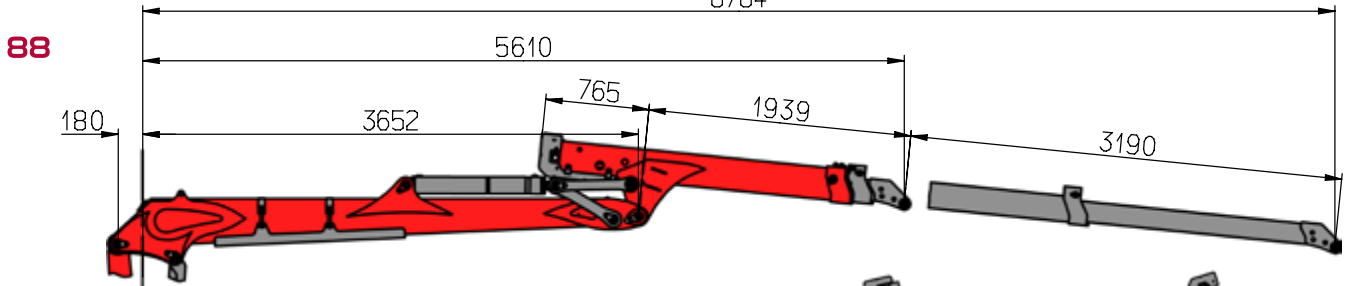
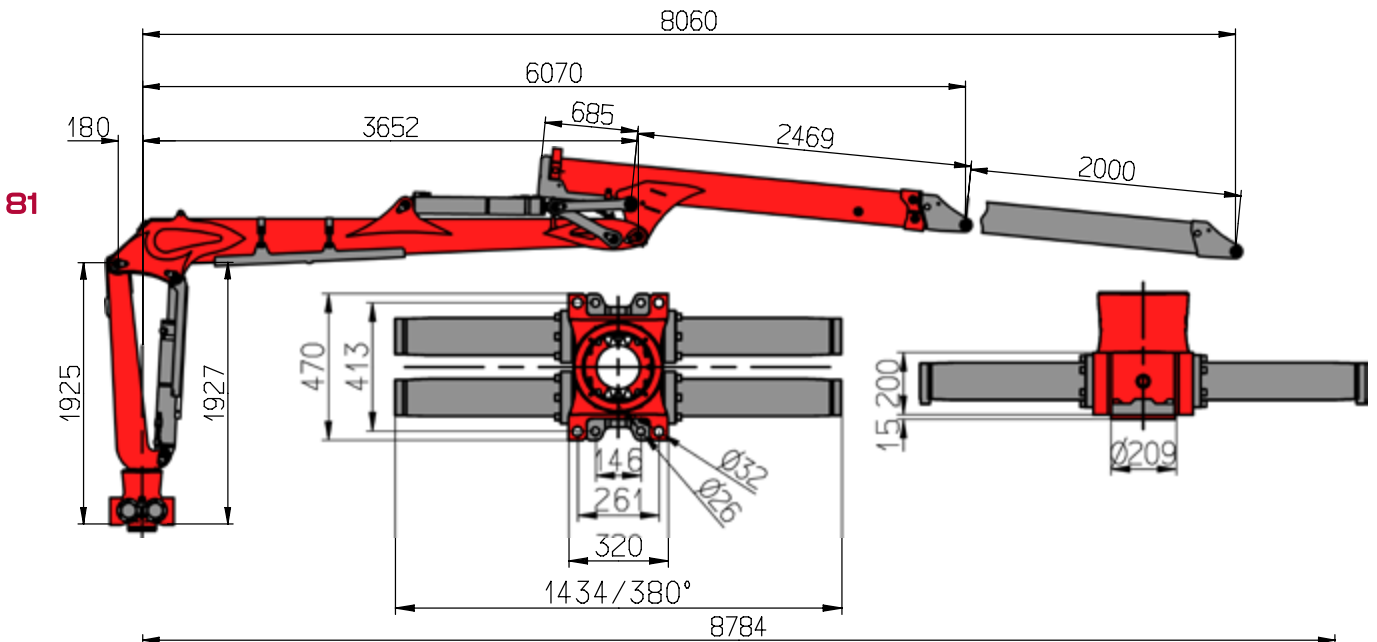
Le gru della serie KF sono progettate per l'installazione su forwarder, cippatrici, pacciamatrici, veicoli comunali e altre attrezzature per impieghi gravosi. Basate sulla tecnologia delle gru per autocarro, offrono una maggiore resistenza all'usura, uno sbraccio esteso e prestazioni elevate. Il loro design compatto consente anche l'installazione stazionaria, offrendo una soluzione durevole per applicazioni impegnative di movimentazione dei materiali.



**Compacte. Puissante.
Endurante.**

Les grues de la série KF sont conçues pour être installées sur des porteurs forestiers, des broyeurs, des déchiqueteuses, des véhicules municipaux et d'autres équipements lourds. Basées sur la technologie des grues montées sur camion, elles offrent une résistance accrue à l'usure, une portée étendue et des performances élevées. Leur conception compacte permet également une installation stationnaire, constituant une solution durable pour les applications exigeantes de manutention de matériaux.

TAJFUN DOT PRO 70KF

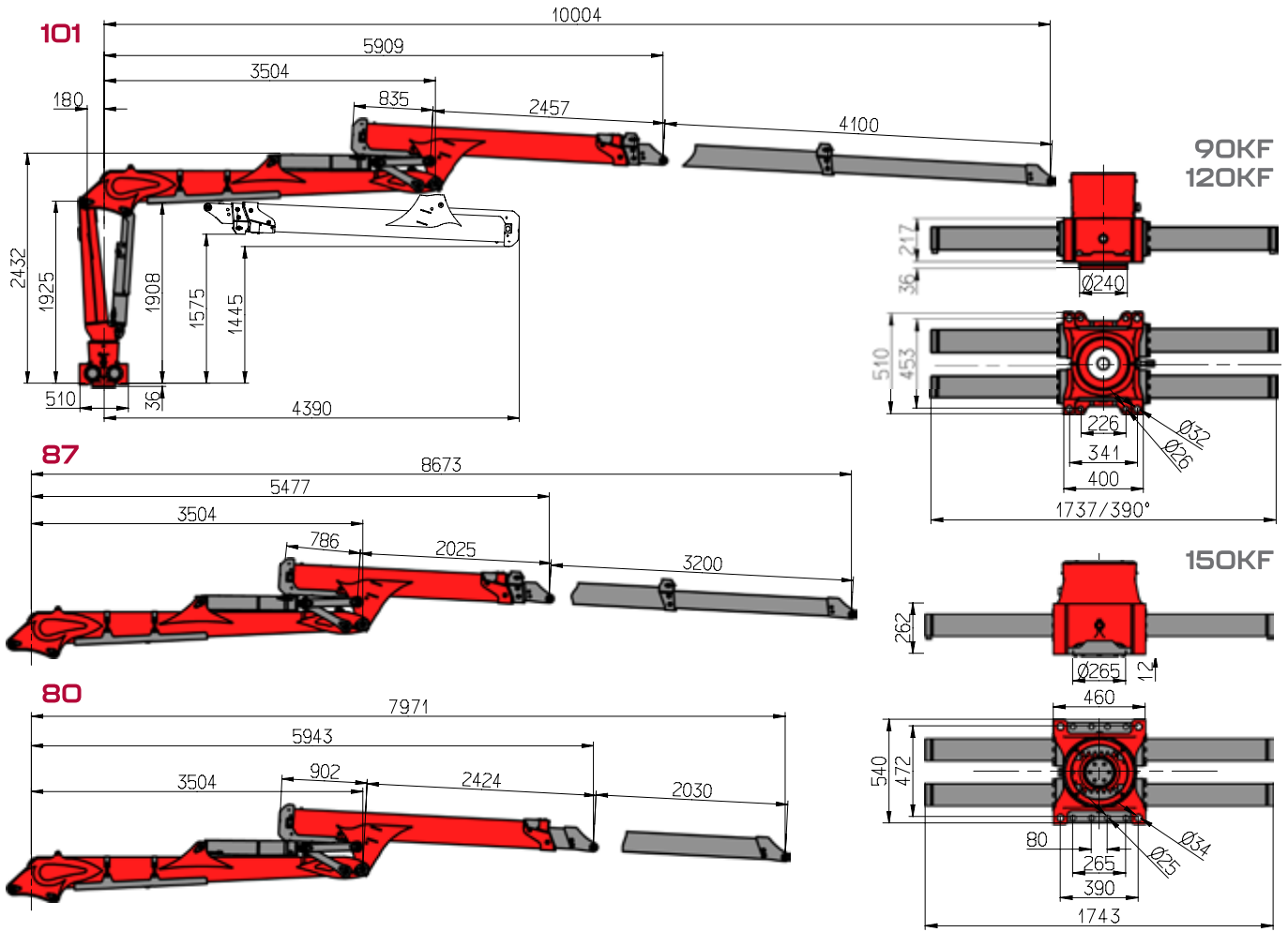


	[kg]	2220	1780	1500	1280	1080	840
81	[m]	3	4	5	6	7	8

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

DOT PRO	Tm		Q		$\overset{\text{max}}{\text{mm}}$			
	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			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
Slovenia

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



Visit our website!

Valido da gennaio 2026. Tutte le immagini, i disegni tecnici e le specifiche sono solo a scopo illustrativo. I dettagli effettivi del prodotto possono variare. Tajfun si riserva il diritto di apportare modifiche al design, alle specifiche o all'equipaggiamento senza preavviso.

Valable à partir de janvier 2026. Toutes les images, les dessins techniques et les spécifications sont présentés à titre illustratif uniquement. Les détails réels du produit peuvent varier. Tajfun se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications ou l'équipement sans préavis.