

Potenza di sollevamento per il futuro

Gru per autocarro per il trasporto legname e riciclaggio



Barcelona
938498388

Madrid
918951758

Valencia
961344394

Vitoria
945365601

www.transgruas.com
info@transgruas.com

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP

La forza di Cranab.

Cranab è un produttore leader mondiale di gru, pinze e relative attrezzature. Fin dal 1960, siamo stati guidati dalla nostra passione per la qualità, lo sviluppo e il costante desiderio di migliorare il lavoro quotidiano dei nostri clienti.

La nostra lunga e centrale esperienza nello sviluppo, costruzione e vendita di gru garantisce qualità e una prospettiva a lungo termine. Ognuna delle nostre gru è prodotta con precisione ed è testata nel rigido clima nordico per soddisfare gli utenti professionali di tutto il mondo.

La nostra gamma di gru è stata sviluppata appositamente per il trasporto legname e il riciclaggio. Abbiamo focalizzato il nostro sviluppo sull'ambiente del conducente, sulle caratteristiche di guida, sulle prestazioni e sulla qualità. Insieme alla nostra gamma unica di pinze, al sistema di controllo e all'ampia scelta di opzioni, le gru costituiscono una soluzione globale efficace per ogni camion dove vengono installate. Tutto per una giornata lavorativa migliore.



Una nuova generazione di gru

Le nostre gru per il trasporto legname e il riciclaggio sono prodotte appositamente per i camion e sono caratterizzate da tecnologie moderne e collaudate oltre che da un'idraulica di livello mondiale.

Le nostre gru per autocarri si comportano in modo eccellente nella foresta come nelle aree industriali e si muovono con la stessa grazia negli ambienti urbani come nei terreni più difficili. Le gru sono in grado di movimentare facilmente tutto, come legname, rottami e la maggior parte dei materiali. Indipendentemente dal compito svolto, il lavoro viene eseguito con grande precisione e un alto grado di prestazioni.

Le prestazioni delle gru per autocarri rendono Cranab uno dei leader di mercato della sua categoria. La loro ampia capacità semplifica notevolmente sia il carico che lo scarico. Sono gru robuste, versatili e leggere, ma soddisfano le più elevate esigenze di sicurezza e ambiente. Il loro sviluppo è stato incentrato sulla qualità, l'affidabilità operativa e la qualità del servizio.



Realizzate per una movimentazione efficiente del legname

Le origini di Cranab sono la produzione di gru per la silvicoltura professionale. Le nostre gru per mietitrici e forwarder sono da tempo riconosciute e apprezzate in tutto il mondo. Abbiamo già introdotto il nostro primo programma di produzione gru per camion nel 1990.

La nuova generazione di gru da legname per autocarri di Cranab si basa quindi sul valore di entrambi i mondi e combina tecnologie comprovate, prestazioni, soluzioni intelligenti e comprensione delle esigenze dell'operatore.



”

I vantaggi della gru Z è che è più versatile durante lo scarico e offre una migliore altezza di carico.

Jim Olofsson
Stellan Olofssons Åkeri



**LA SCELTA
CORRETTA**

**Contatta un rivenditore
per un servizio
personalizzato quando
scegli la tua attrezzatura.**

Puoi trovare il rivenditore più
vicino a www.cranab.com

GRU | TRASPORTO FORESTALE

Per operatori esigenti

Le gru Cranab per il trasporto del legname sono adattate e ottimizzate per ogni operazione. Le gru sono disponibili sia in Z-design che in L-design, oltre a diverse estensioni.

Le gru sono realizzate per l'utente esigente. Le nostre affidabili gru si rivolgono ad operatori professionali che vogliono lavorare in modo rapido e sicuro con cicli di carico e scarico efficienti. Sono adatte a chiunque abbia bisogno di una gru forte e robusta, con un peso contenuto e alte prestazioni, geometrie efficienti e potenza costante.

Le gru Cranab sono disponibili con postazioni operatore flessibili. Offriamo postazioni operatore aperte con vari posizionamenti, come ad esempio il sedile dell'operatore con protezione anti pioggia regolabile. Per coloro che cercano il miglior comfort e la maggiore protezione dagli agenti atmosferici, offriamo una delle migliori cabine sul mercato. Siamo inoltre in grado di proporre diverse soluzioni di sistemi di controllo per soddisfare le esigenze di ogni utente.



I MODELLI TL E TZ



TL12 • Robuste gru con design a L disponibili in diverse varianti alternative. Poter lasciare a riposo la gru sopra il carico rende il lavoro efficiente.



TZ12 • Gru a Z versatili e rapidamente operative disponibili in versione telescopica a singola e doppia estensione. Lunghezze da 7,7 metri a 10,5 metri.



TZ18 • La nostra gru più potente per i compiti più impegnativi. La TZ18 è una gru robusta in grado di gestire i tronchi più grandi e pesanti.



”

La gru ha movimenti fluidi e precisi ed è forte in tutta la sua gamma.

Daniel Fjärsmans
Insjöns timmertransporter AB



FOCUS SULLA POSTAZIONE DELL'OPERATORE

Utile da sapere...

... offriamo sedili operatore con vari posizionamenti, protezione dagli agenti atmosferici e una delle migliori cabine sul mercato.

Maggiori informazioni sulle varianti sono disponibili a pagina 22.



TL12

Gru L-design non richiudibile

La gru per autocarri non richiudibile ad L di Cranab ti mette sempre un passo avanti: è potente, versatile e flessibile, facile da usare e sicura.

POTENZA COSTANTE

Ogni gru TL è dotata di biellismi, rendendo la forza di sollevamento più uniforme su tutta l'area di lavoro. Come tutte le gru per autocarri Cranab, il posizionamento interno delle tubazioni è standard.

CARICARE FACILMENTE

La gru TL è pratica nel suo design e viene offerta con diverse portate. Il caricamento è davvero efficiente con la portata più lunga. L'operatore può arrivare ovunque senza dover riposizionare il camion o guidare per avvicinarsi. La gru può essere facilmente distesa sul carico per un rapido trasporto al sito successivo.

La gru può essere dotata di diversi tipi di postazioni operatore, dotata di diverse forme di illuminazione e di un sistema di pesatura wireless leader di mercato.

CONTROLLO AD ULTRASUONI

Per una maggiore sicurezza, Cranab esegue un'ispezione ecografica obbligatoria di tutti i giunti di saldatura critici. Sedersi nella posizione dell'operatore deve essere completamente sicuro. Pertanto abbiamo introdotto questo requisito nel il processo di fabbricazione affinché la struttura della gru sia durevole e senza compromessi. Ispezioniamo le saldature con ultrasuoni per assicurarci che soddisfino i nostri elevati criteri di sicurezza.

TUBAZIONI INTERNE

Ogni tubazione è posizionata internamente e protetta in tutto il sistema di bracci.

BIELLISMO

Biellismo tra colonna e il braccio principale per una maggiore potenza in tutte le situazioni. Il sistema con doppia biella assicura movimento e velocità uniformi in tutta la geometria di lavoro, offrendo ottime caratteristiche operative

ROTAZIONE

La rotazione della gru con sistema a doppie aste fornisce un angolo di rotazione di 425°. Ciò garantisce che la gru abbia un'ottima capacità di rotazione in ogni direzione. La geometria del motore di rotazione e diversi componenti sono frutto dell'esperienza e dalla tecnologia delle gru forwarder.

PERNI DI CLASSE ELEVATA

I perni sono di dimensioni idonee, nitrocarburi per una maggiore durata e la massima protezione dalla corrosione. Basso attrito significa usura ridotta su tutte le boccole.

SPESSORI REGISTRABILI

Le regolazioni degli spessori registrabili di scorrimento possono essere facilmente effettuate dall'esterno utilizzando una chiave esagonale per rendere lo scorrimento stabile e regolare.

DOPPIO SFILO TELESOPICO

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire uno sbraccio completo di 10 metri. Le gru TL sono disponibili sia con telescopico singolo che doppio per la massima agilità e il miglior sbraccio.



DA SAPERE...

... Un ancoraggio in tre punti fa la differenza

Le gru per autocarri Cranab sono dotate di un ancoraggio a tre punti del basamento, con bilanciere. Una struttura che contrasta la torsione nel telaio del camion.

... Fine corsa ammortizzato

Le gru sono dotate di smorzamento della rotazione nel fine corsa. Ciò consente una frenata fluida, che garantisce un'usura ridotta ed eccellenti caratteristiche operative.



LUNGHEZZA DA LEADER

SBRACCI MASSIMI

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire una lunghezza effettiva di 10 metri. La TL12.1 è una gru con singolo telescopico che raggiunge 8,3 metri mentre la TL12.2 è una gru con doppio sfilo telescopico che raggiunge 10 metri.



TZ12 / TZ18

Gru Z-design richiudibili

Con le gru Z-design richiudibili di Cranab, sei rapidamente produttivo. La gamma di gru comprende diverse configurazioni e capacità di sollevamento. La TZ12 è disponibile in quattro configurazioni e copre le esigenze della maggior parte degli utenti. Se è richiesta ancora più potenza e forza, c'è la potente TZ18.

RAPIDAMENTE PRODUTTIVO

Le nostre gru z sono rapidamente operative. L'idraulica di livello mondiale offre gru reattive e robuste e caratteristiche operative all'avanguardia. Con la geometria accuratamente adattata, così come gli altri componenti e soluzioni della gru, viene garantita una movimentazione del legno molto efficiente.

PIÙ CARICO

Grazie al design compatto e all'esclusiva posizione di chiusura della gru (vedi figura alle pag. 8-9), è possibile gestire sempre il massimo carico utile. Il vantaggio di una gru Z è che può essere chiusa in modo compatto sull'autocarro. Con la serie TZ, è quindi possibile

ottimizzare l'area e la capacità di carico sul camion.

CONTROLLO AD ULTRASUONI

Le gru subiscono una meticolosa produzione e tutte le saldature sono essenzialmente robotizzate. Abbiamo introdotto l'ispezione ecografica obbligatoria dei punti di saldatura critici. La postazione dell'operatore deve essere completamente sicura. Pertanto, abbiamo introdotto questo requisito nel processo di fabbricazione affinché la struttura della gru sia durevole e senza compromessi. Ispezioniamo le saldature con ultrasuoni per assicurarci che soddisfino i nostri elevati criteri di sicurezza.

TUBAZIONI INTERNE

Ogni tubazione è posizionata internamente e protetta in tutto il sistema di bracci.

BIELLISMO

Biellismo tra colonna e il braccio principale per una maggiore potenza in tutte le situazioni. Il sistema con doppia biella assicura movimento e velocità uniformi in tutta la geometria di lavoro, offrendo ottime caratteristiche operative.

ROTAZIONE

La rotazione della gru con sistema a doppie aste fornisce un angolo di rotazione di 425°. Ciò garantisce che la gru abbia un'ottima capacità di rotazione in ogni direzione. La geometria del motore di rotazione e diversi componenti sono frutto dell'esperienza e dalla tecnologia delle gru forwarder.

PERNI DI CLASSE ELEVATA

I perni sono di dimensioni idonee, nitrocarburi per una maggiore durata e la massima protezione dalla corrosione. Basso attrito significa usura ridotta su tutte le boccole.

SPESSORI REGISTRABILI

Le regolazioni degli spessori registrabili di scorrimento possono essere facilmente effettuate dall'esterno utilizzando una chiave esagonale per rendere lo scorrimento stabile e regolare.

SINGOLO E DOPPIO TELESCOPICO

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire uno sbraccio completo di oltre 10 metri. Le gru TZ sono disponibili sia con telescopico singolo che doppio per la massima agilità e il miglior sbraccio.

→ DA SAPERE...

... Un'estensione telescopica unica

Caratteristica specifica della gamma TZ è il design che consente di raggiungere lunghezze superiori a quelle presenti nel mercato. Il braccio secondario è con design regolare, una lunghezza strutturale incrementata, garantendo maggiore sbraccio e potenza.

... TZ18 è la più potente

La TZ18 è progettata per gli impieghi più gravosi. Una gru robusta, dalle dimensioni e peso ottimali, per i lavori più impegnativi. La TZ18 può movimentare legname più voluminoso, pesante e integrare la produttività quando è richiesta più potenza.

→ GAMMA FLESSIBILE

LUNGHEZZE FINO A 10,5 MT

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire più di 10 mt di lunghezza. Un'ampia gamma di gru.

TZ12.1: gru con singolo telescopico che raggiunge 8,3 mt.
TZ12.2: gru con doppio telescopico con sbracci da 7,7 mt, 9,3 mt e ben 10,5 mt.

Anche la TZ18 è disponibile con diverse lunghezze fino a 10,2 metri.

PINZE

Pinze da legname su misura il lavoro su camion

La serie di pinze CT Cranab è stata sviluppata e completamente adattata per lavorare con le gru su autocarri. Insieme alla gamma di gru TL/TZ, queste pinze formano un sistema completo, ottimizzato in ogni passaggio e accuratamente testato per la sua applicazione.

Cranab produce pinze per macchine forestali da oltre 50 anni. Con questa esperienza alle spalle e uno stretto dialogo con gli utenti professionali, abbiamo sviluppato una gamma personalizzata per camion.

DIMENSIONAMENTO CORRETTO

Il processo di sviluppo ha posto grande attenzione alla maneggevolezza e al peso delle pinze. La riduzione del peso è costantemente al centro dell'attenzione nei trasporti su camion. Durante la progettazione delle pinze, ci siamo concentrati sull'ottimizzazione del peso e sul dimensionamento senza sacrificare prestazioni, affidabilità e usabilità. Grazie a un lavoro attento e a scelte intelligenti, siamo stati in grado di ridurre lo spessore del materiale delle pinze e renderle più compatte di altre.

CARICO E SCARICO

Le pinze penetrano facilmente nelle pile di legno e hanno eccellenti caratteristiche di rotolamento interno. Sono molto facili da utilizzare. Le pinze per le gru forwarder sono progettate per il funzionamento continuo e il lavoro impegnativo. Una pinza su una gru da camion opera con una frequenza completamente diversa. Le pinze per gru da camion vengono utilizzate nel carico e nello scarico di pile di legname e non necessita di scavare nel terreno, come accade nei forwarder. I requisiti delle pinze variano e le pinze per gru da camion sono ottimizzate per le loro aree di utilizzo.

CT35



Essenziale, versatile e compatta

La **CT35** è la più piccola nella gamma di pinze. È molto compatta e agile, e garantisce alte prestazioni come i modelli più grandi ma su scala più piccola.

La pinza è adatta a tutte le applicazioni in cui il camion e la gru sono più compatti e non è necessario prendere grandi volumi in ogni presa.

CT40



Una pinza più adattabile

CT40 è la dimensione standard, il modello di pinza che si adatta alla stragrande maggioranza degli utenti e delle gru per autocarri.

Questa pinza combina prestazioni, peso e capacità di sollevamento in modo efficiente. Come i gli altri modelli, la CT40 ha ottime caratteristiche per consentire una facile presa dei tronchi, un'elevata capacità di penetrazione e un'ampia larghezza di apertura.

CT50



Gestisce i lavori più difficili

CT50 è unica nella gamma di gru da camion ed è progettata per massimizzare ogni presa e lavorare il più rapidamente possibile. Può raccogliere grandi volumi alla volta.

La dimensione della pinza è diffusa in tutta Europa e la CT50 soddisfa le esigenze degli utenti più esigenti e i lavori più difficili.

Gru forti e flessibili per il riciclaggio.

La movimentazione e il riciclaggio dei materiali sono un settore industriale importante in tutta Europa e fanno parte degli sforzi necessari per contribuire a una società sostenibile a livello globale. La gamma RZ di Cranab è rivolta agli utenti professionali nel campo del riciclaggio e della movimentazione dei materiali.

Le gru RZ sono affidabili, efficienti e basate su una tecnologia collaudata. Sono state completamente adattate per l'ambito di utilizzo nel riciclaggio e nella movimentazione dei materiali. Le gru RZ hanno ereditato molte qualità dalla gamma di gru forwarder Cranab di fama mondiale oltre che correlate alla gamma TZ Cranab per gru da camion per legname.

Le gru sono dotate di tubazioni protette, un' idraulica di livello mondiale e sono personalizzate con il controllo della stabilità e un'elettronica essenziale ma all'avanguardia.



**LA SCELTA
CORRETTA**

**Contatta un rivenditore
per un servizio
personalizzato quando
scegli la tua attrezzatura.**

Puoi trovare il rivenditore più
vicino a www.cranab.com

GRU | RICICLAGGIO

Per una movimentazione materiale e un riciclaggio efficienti

Le gru RZ di Cranab sono appositamente progettate per l'uso professionale nel riciclaggio. La filosofia alla loro base è che devono essere reattive, facili da usare e molto affidabili. Le gru sono completamente adattabili ai moderni camion Euro 6.

Le gru RZ sono progettate per l'installazione compatta e sicura dietro la cabina di un camion. Da lì, l'operatore ottiene la migliore visibilità e la gru il miglior raggio d'azione. Le gru RZ di Cranab hanno un angolo di rotazione di 425° con versioni anche a doppio sfilo telescopico, il che significa che ogni gru può sfruttare al massimo l'area di lavoro indipendentemente dalla portata. La postazione dell'operatore è disponibile in una serie di design e posizioni alternative per il miglior comfort e ambiente di lavoro. Le caratteristiche delle gru sono state concepite per un lavoro sicuro anche in ambienti densamente popolati.

L'estensione stabilizzatori è disponibile con una larghezza standard e una versione più ampia. È particolarmente adatta per applicazioni di riciclaggio e nei casi in cui camion più piccoli siano stati dotati di gru leggermente più grandi. Il sistema offre una stabilità ottimale e gli stabilizzatori sono facilmente posizionabili.

” Nello sviluppo delle nostre gru per il riciclaggio, abbiamo unito le esigenze degli utenti e la nostra lunga esperienza di produzione gru.

Staffan Meijer, Export Manager | Cranab

I MODELLI RZ



RZ12 • Gru Z veloci ed efficienti ottimizzate per la movimentazione dei materiali. Modalità di chiusura compatta, rapidamente estensibile e ampio angolo di rotazione. Il doppio telescopico è di serie ed è disponibile da 7,7 a 10,5 metri di portata. La RZ12 è disponibile anche come gru telescopica singola con uno sbraccio di 8,3 metri.



RZ18 • Robusta e potente gru richiudibile a Z, progettata per gestire i compiti più difficili e i sollevamenti più pesanti. Maneggevole, efficiente e veloce come la serie RZ12.



CARATTERISTICHE E OPZIONI

Stabilizzatori, sistema di controllo e verniciatura personalizzabile

Altre possibilità e caratteristiche possono essere trovate a pagina 24-25





RZ12 / RZ18

Gru robuste per il riciclaggio

Con le gru RZ di Cranab, ogni operatore è subito produttivo. L'RZ12 è disponibile in quattro versioni da 7,7 metri a 10,5 metri e copre le esigenze della maggior parte degli utenti. Se è richiesta ancora più potenza e forza, c'è la potente RZ18.

AL LAVORO IN POCO TEMPO

Le gru RZ sono rapidamente apribili e richiudibili. In breve tempo gli stabilizzatori vengono estesi e posizionati fino a quando la gru non è pronta per l'uso. L'idraulica di livello mondiale offre gru reattive, robuste e caratteristiche operative all'avanguardia. Con la geometria accuratamente definite, così come le altre soluzioni e component della gru, sono i presupposti per un lavoro efficiente nel riciclaggio e nella movimentazione di materiali. Le caratteristiche della gru e la possibilità di una diversa posizione della postazione operatore permettono che l'operatore abbia sempre una visione

d'insieme completa. Radiocomando disponibile come opzione.

CONTROLLO AD ULTRASUONI

Le gru RZ sono sottoposte a una produzione meticolosa e la saldatura è essenzialmente robotizzata. La postazione dell'operatore deve essere completamente sicura. Pertanto, abbiamo introdotto questo processo di fabbricazione affinché la struttura della gru sia durevole e senza compromessi. Ispezioniamo le saldature con ultrasuoni per assicurarci che soddisfino i nostri elevati criteri di sicurezza.

TUBAZIONI INTERNE

Ogni tubazione è posizionata internamente e protetta in tutto il sistema di bracci.

BIELLISMO

Biellismo tra colonna e il braccio principale per una maggiore potenza in tutte le situazioni. Il sistema con doppia biella assicura movimento e velocità uniformi in tutta la geometria di lavoro, offrendo ottime caratteristiche operative.

VALVOLA DI CONTROLLO

Sistema di sicurezza CE per il settore riciclaggio. Per un funzionamento sicuro della gru.

ROTAZIONE

La rotazione della gru con sistema a doppie aste fornisce un angolo di rotazione di 425°. Ciò garantisce che la gru abbia un'ottima capacità di rotazione in ogni direzione. La geometria del motore di rotazione e diversi componenti sono frutto dell'esperienza e dalla tecnologia delle gru forwarder.

CONTROLLO STABILITÀ

Sistema con sensori per il controllo della stabilizzazione, della posizione e del carico della gru, oltre a centralina FX che garantisce che il veicolo sia stabile e sicuro in tutte le varianti di configurazione e carico.

DIVERSE LARGHEZZE DI STABILIZZAZIONE

Una stabilizzazione più larga può essere preferibile nel riciclaggio. La traversa stabilizzatori può essere dotata di tubi interni ed è disponibile in due diverse larghezze massime.

SPESSORI REGISTRABILI

Le regolazioni degli spessori registrabili di scorrimento possono essere facilmente effettuate dall'esterno utilizzando una chiave esagonale per rendere lo scorrimento stabile e regolare.

PERNI DI CLASSE ELEVATA

I perni sono di dimensioni idonee, nitrocarburi per una maggiore durata e la massima protezione dalla corrosione. Basso attrito significa usura ridotta su tutte le boccole.

SINGOLO E DOPPIO TELESOPICO

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire uno sbraccio completo di oltre 10 metri. Le gru TZ sono disponibili sia con telescopico singolo che doppio per la massima agilità e il miglior sbraccio.



DA SAPERE...

... La nostra gru più piccolo ha molte versioni compatte

La'RZ12R con 7,7 mt di lunghezza è progettata per non scendere al di sotto del telaio quando è richiusa. Questo la rende ottimale per il lavoro di riciclaggio e i camion più recenti.

Il suo design compatto lo rende particolarmente adatta per i camion che soddisfano i requisiti Euro 6, dove lo spazio può essere limitato. La gru RZ12R è robusta quanto le sue sorelle più grandi con lo stesso livello di prestazioni e capacità con l'adattamento solo dello sbraccio.



ARRIVARE DOVE SERVE

LUNGHEZZA FINO A 10.5 METRI

Cranab è uno dei pochi produttori in grado di offrire più di 10 mt di lunghezza. Un'ampia gamma di gru.

TZ12.1: gru con singolo telescopico che raggiunge 8,3 mt.

TZ12.2: gru con doppio telescopico con sbracci da 7,7 mt, 9,3 mt e ben 10,5 mt.

Anche la TZ18 è disponibile con diverse lunghezze fino a 10,2 metri.

POSTAZIONE OPERATORE

Nessun lavoro può essere fatto senza un operatore e le esigenze di ogni utente sono uniche. Ne abbiamo tenuto conto.

Il funzionamento della gru e della pinza fanno parte della vita quotidiana dell'operatore. La postazione dell'operatore deve essere ergonomica e sicura, oltre ad essere semplice nell'utilizzo. Ecco perché abbiamo creato una serie di postazioni operative alternative.

La prima cosa da scegliere è se la posizione dell'operatore deve essere aperta o dotata di cabina. A seconda delle dimensioni della gru, del lavoro svolto sul camion, la posizione dell'operatore con seggiolino può essere montata centralmente o in alternativa a destra o a sinistra della colonna gru.

La cabina è montata a sinistra di serie, ma può anche essere ordinata a destra. Sebbene la cabina offra il miglior comfort e protezione dagli agenti atmosferici, è possibile integrare il seggiolino aperto dell'operatore sia con un tettuccio che con un sedile riscaldato per un buon comfort operatore.

Ci sono diverse possibilità di comando, con diverse opzioni su joystick e leve per gru a comando elettrico o meccanico.



Postazione operatore con molte opzioni.

La flessibilità è ottima. La postazione dell'operatore con sedile aperto è disponibile con controlli meccanici o elettrici. Il sedile può essere posizionato a destra o a sinistra colonna o montato al centro.

I gradini sono robusti e antiscivolo, i corrimano e le maniglie rendono la salita e discesa sicure. Per il miglior comfort, il sedile può essere integrata con sistema di riscaldamento seduta e una protezione dagli agenti atmosferici che riparano dalla pioggia, dalla neve e dalla luce solare intensa.

I braccioli del sedile possono essere ripiegati e l'illuminazione aggiuntiva può essere scelta sul braccio secondario e intorno alla postazione dell'operatore.

Joystick e leve

Ci sono molte tipologie di leva oltre a diverse opzioni su joystick e leve per gru con comando elettrico e meccanico.

Cabina

La nostra cabina offre il miglior comfort ed esperienza di guida. Si tratta di una soluzione moderna ed ergonomica che crea un ambiente operatore confortevole, protetto e sicuro in tutte le condizioni meteorologiche e climatiche. Grazie alla cabina rapidamente elevabile in altezza, la visibilità può essere regolata in modo ottimale.

Visibilità e comfort

La cabina ha una posizione dell'operatore comoda ed ergonomica e comandi ben posizionati. La cabina può essere dotata di comandi meccanici o elettrici.



+ Entertainment

La cabina può essere dotata di un pacchetto radio (DAB e FM) che include prese USB e AUX e due altoparlanti.

+ Illuminazione

La barra di illuminazione a LED a soffitto 120W, 8800 lumen e la lampada posteriore a LED rispettivamente possono essere scelte come opzione.

+ Riscaldamento e Condizionamento

Riscaldamento ad acqua, riscaldamento con Eberspächer D2 diesel e A/C Waeco coolair RT880 sono tre opzioni che aumentano il comfort.

+ Verniciatura personalizzata

La cabina può essere ordinata con colore a scelta, in base ai codici RAL.

+ Controllo motore

È possibile dotare la cabina di un controllo opzionale per start-stop e regolazione giri motore.



OPZIONI & CARATTERISTICHE

Che la tua gru per autocarri sia all'altezza delle tue aspettative è importante per noi. Insieme, personalizziamo la soluzione perfetta per soddisfare le vostre esigenze specifiche.

Le nostre gru hanno un livello di standard elevato. Ma ci sono ancora opportunità per equipaggiare la gru in modo personalizzato per le proprie esigenze.

SISTEMA DI CONTROLLO E LEVE

Per il controllo elettrico delle gru Cranab con cabina, offriamo due opzioni di joystick. Lamini-leve Parkers è di serie e opzionale con pulsanti opzioni. La leva con trigger è composta da una base Parker e da un joystick con un'impugnatura a pistola per pollice e indice. È anche integrabile con funzioni future.

Per molti operatori di gru per autocarri, un joystick più lungo è particolarmente ricercato perché viene percepito come più confortevole, soprattutto nelle

gru con cabine montate su colonna dove movimenti e vibrazioni sono maggiormente percepiti.

DISPLAY A COLORI

Se si sceglie una gru e una cabina di guida ad azionamento elettrico, uno schermo LCD chiaro mostra le impostazioni della gru e molte altre informazioni.

SISTEMA DI PESATURA

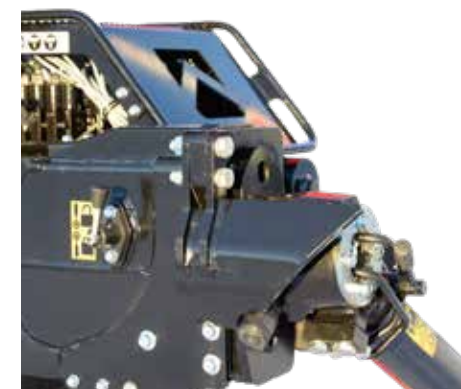
Un'opzione per le gru per autocarri Cranab sono le soluzioni di pesatura. Con un dispositivo di pesatura della gru, il veicolo può essere completamente caricato senza il rischio di superare i limiti di peso consentiti. Ogni carico può essere ottimizzato e la produttività aumentata, evitando viaggi inutili. L'operatore può sentirsi al sicuro e il veicolo sarà idoneo alla circolazione.

” La gru ha un'ottima geometria di sollevamento. Scarichiamo e carichiamo molte volte al giorno, e la geometria assicura continuità in questo lavoro.

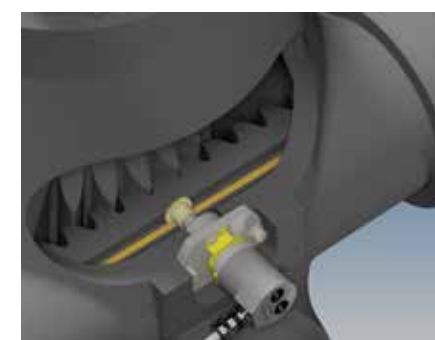
Micke Andersson | EHAB Åkeri



Distributore supplementare
Azionamento elettrico/manuale. 4-6-8 sezioni adatte a sistemi a 1 circuito, 2 circuiti e LS.



Chiusura stabilizzatori
Rotazione di 180° degli stabilizzatori con tubazioni esterne o rotazione meccanica 45° o 60°.



Blocco attivazione
Dispositivo di sicurezza durante utilizzo stabilizzatori.

Illuminazione
Luci a LED sulla parte anteriore del braccio e postazione dell'operatore. Disponibile anche verso la parte posteriore. Illumina l'intera area di lavoro. Altre opzioni disponibili.



Opzioni verniciatura
Il colore standard è rosso, ma il braccio di sollevamento e il basamento possono essere ordinati in qualsiasi colore RAL come opzione.



Sensore di rotazione
Il sistema di rotazione è dotato di un sensore per la posizione di rotazione. Si applica alle gru per riciclaggio.

Controlla più che la gru
Avviare e arrestare il motore del camion, nonché regolare il numero di giri.

Funzioni di pesatura
Una delle opzioni più importanti delle gru per autocarri Cranab sono le bilance. Aiutano l'operatore a caricare correttamente il carrello per assicurarsi che non sia né sovraccarico né sottocarico.



DATI GENERALI GRU



TL12								LS	1K	2K	Peso	Sfili
TL12.1	8,3	115 kNm	8,3 m	1,57 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2415 kg*	Singolo
TL12.2	10,0	106,4 kNm	10,0 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2535 kg*	Doppio

TZ12									1K	2K	Peso	Sfili
TZ12.2	7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2450 kg*	Doppio
TZ12.1	8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2425 kg*	Singolo
TZ12.2	9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2475 kg*	Doppio
TZ12.2	10,5	99,7 kNm	10,5 m	3,9 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2515 kg*	Doppio

TZ18								LS	1K	2K	Peso	Sfili
TZ18.1	8,3	182 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2910 kg*	Singolo
TZ18.2	10,2	171 kNm	10,15 m	3,70 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	3000 kg*	Doppio

RZ12									1K	2K	Peso	Sfili
RZ12.2	7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2450 kg*	Doppio
RZ12.1	8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2425 kg*	Singolo
RZ12.2	9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2475 kg*	Doppio
RZ12.1	10,5	99,7 kNm	10,5 m	3,9 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2515 kg*	Doppio

RZ18								LS	1K	2K	Peso	Sfili
RZ18.1	8,4	182 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2910 kg*	Singolo
RZ18R	8,4	172 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2850 kg*	Doppio
RZ18.2	10,2	171 kNm	10,15 m	3,70 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	3000 kg*	Doppio

* = Peso con seggiolino operatore

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

TL12		2,0	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
TL12.1	8,3		3500 kg	2900 kg	2320 kg	1940 kg	1630 kg	1380 kg		
TL12.2	10,0		3300 kg	2600 kg	2100 kg	1810 kg	1500 kg	1300 kg	1130 kg	970 kg

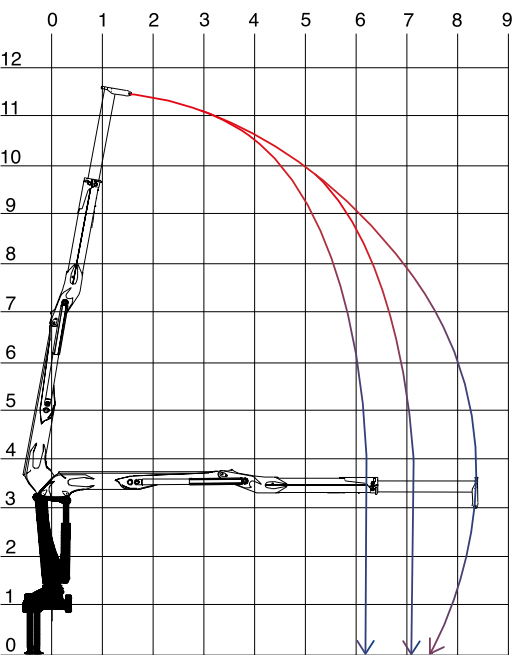
TZ12		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
TZ12.2	7,7	4500 kg	3200 kg	2570 kg	2200 kg	1830 kg	1530 kg			
TZ12.1	8,3		3090 kg	2390 kg	2005 kg	1750 kg	1510 kg	1300 kg		
TZ12.2	9,3		3080 kg	2380 kg	1930 kg	1730 kg	1470 kg	1260 kg	1100 kg	
TZ12.2	10,5		2880 kg	2250 kg	1870 kg	1650 kg	1430 kg	1230 kg	1050 kg	900 kg

TZ18		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
TZ18.1	8,3					3100 kg	2500 kg	2250 kg		
TZ18.2	10,2					2900 kg	2400 kg	2100 kg	1850 kg	1650 kg

RZ12		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
RZ12.2	7,7	4500 kg	3200 kg	2570 kg	2200 kg	1830 kg	1530 kg			
RZ12.1	8,3		3090 kg	2390 kg	2005 kg	1750 kg	1510 kg	1300 kg		
RZ12.2	9,3		3080 kg	2380 kg	1930 kg	1730 kg	1470 kg	1260 kg	1100 kg	
RZ12.1	10,5		2880 kg	2250 kg	1870 kg	1650 kg	1430 kg	1230 kg	1050 kg	900 kg

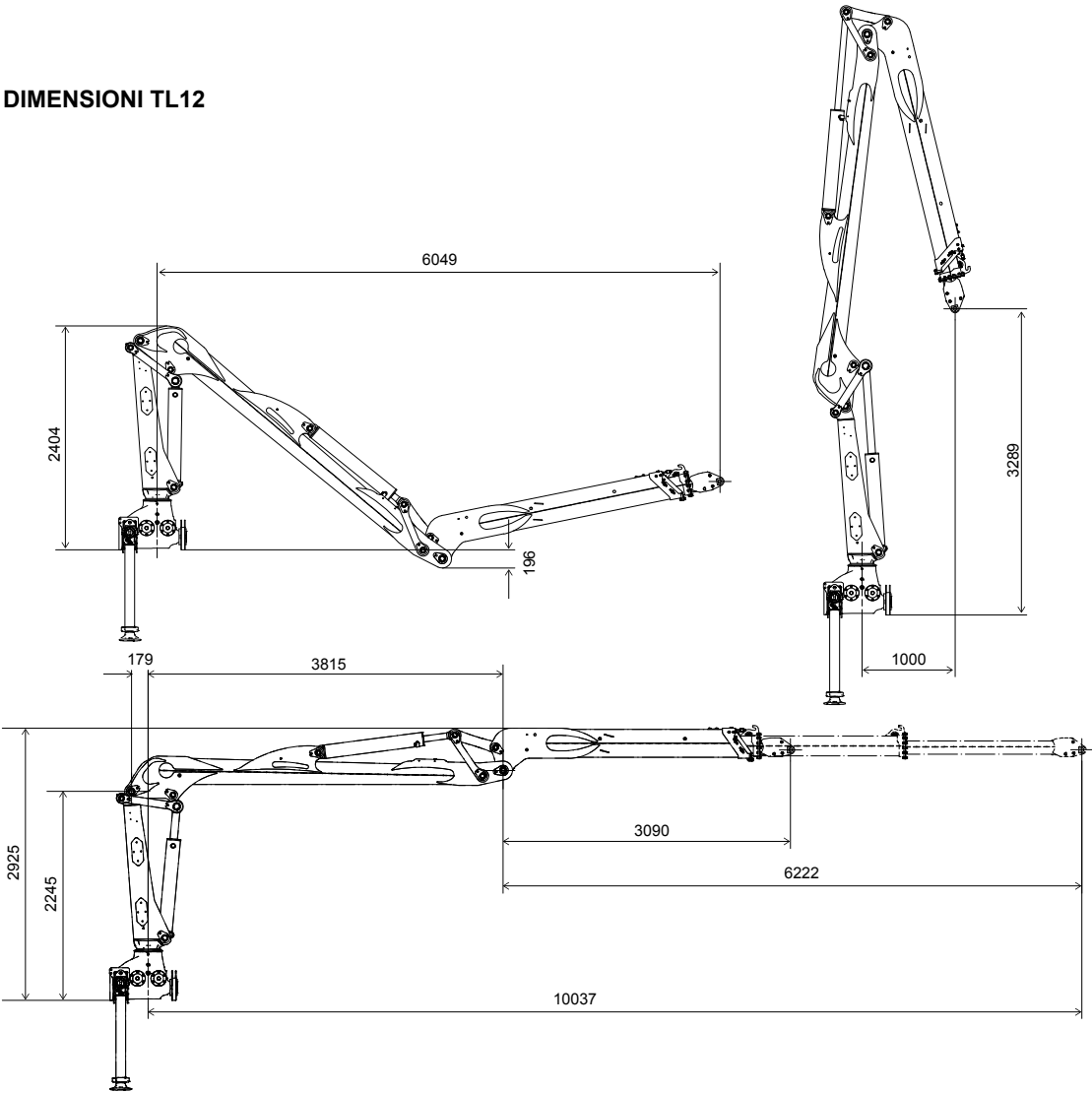
RZ18		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
RZ18.1	8,4					3100 kg	2500 kg	2250 kg		
RZ18R	8,4		5400 kg	4100 kg	3500 kg	2900 kg	2500 kg	2200 kg		
RZ18.2	10,2					2900 kg	2400 kg	2100 kg	1850 kg	1650 kg

* dati per gru senza rotatore e pinza

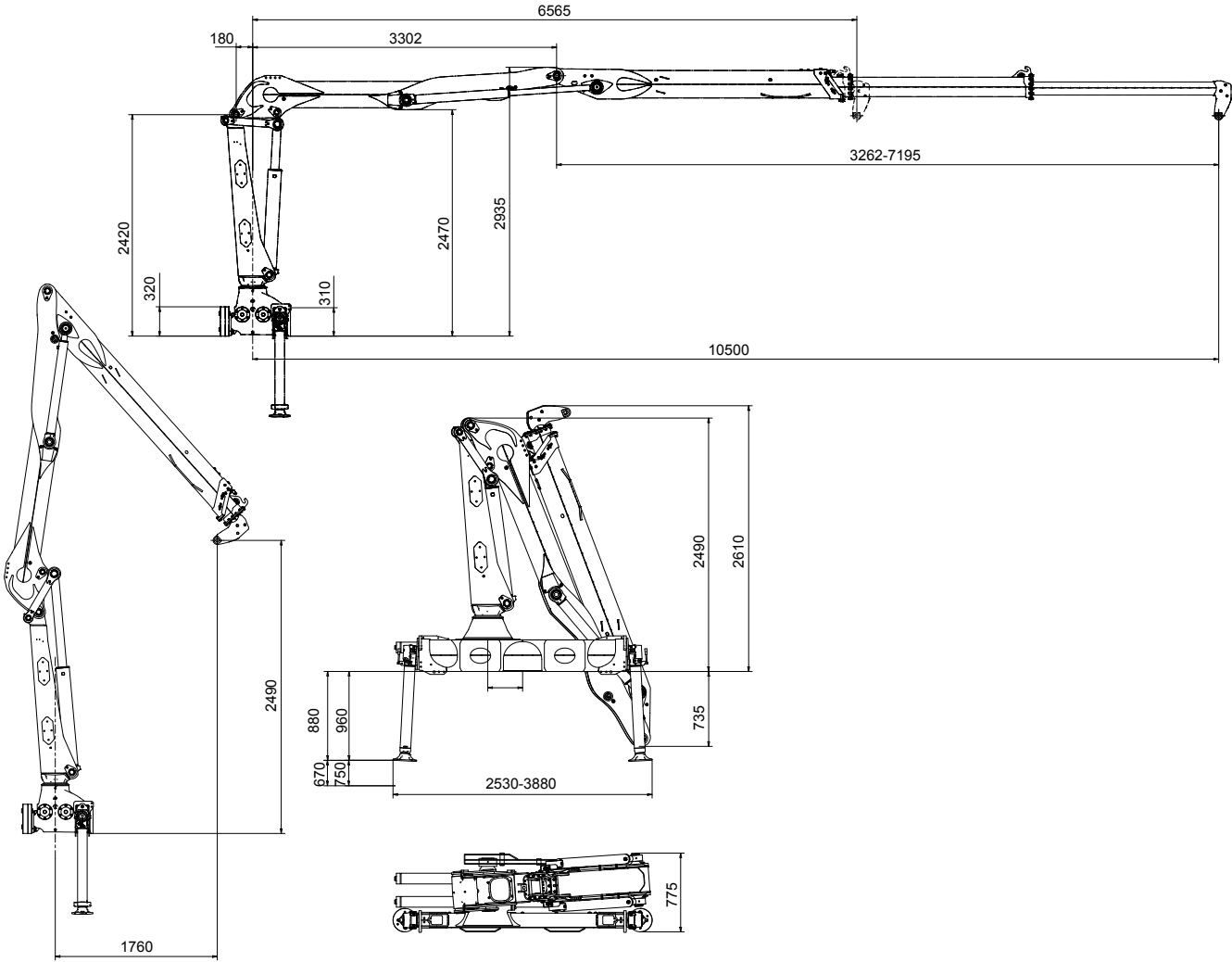


Schema di riferimento in funzione dell'estensione sfili.

DIMENSIONI TL12



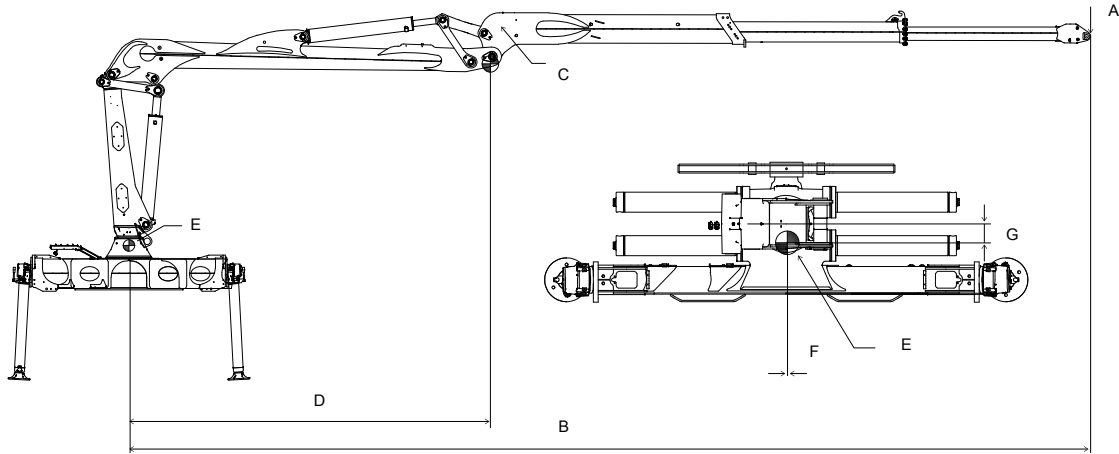
DIMENSIONI TZ12 & RZ12



LARGHEZZA STABILIZZAZIONE

Peso

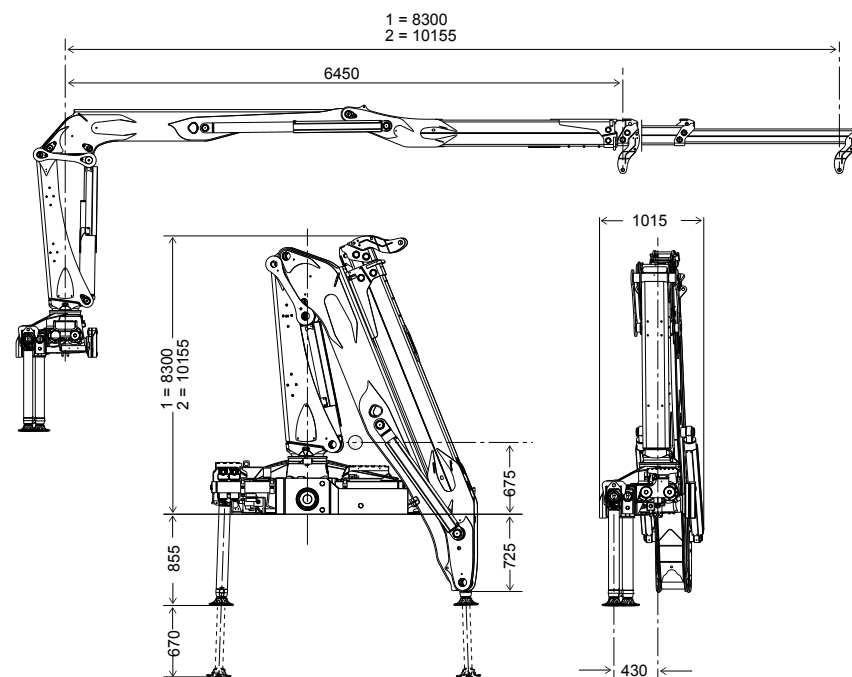
TL12	A (kg)	B (m)	C (kg)	D (m)	E (kg)	F (m)	G (m)
TL12.1	1060	10,0	1020	3,865	900	0	0,1
TL12.2	1380	8,3	900	3,429	900	0	0,1



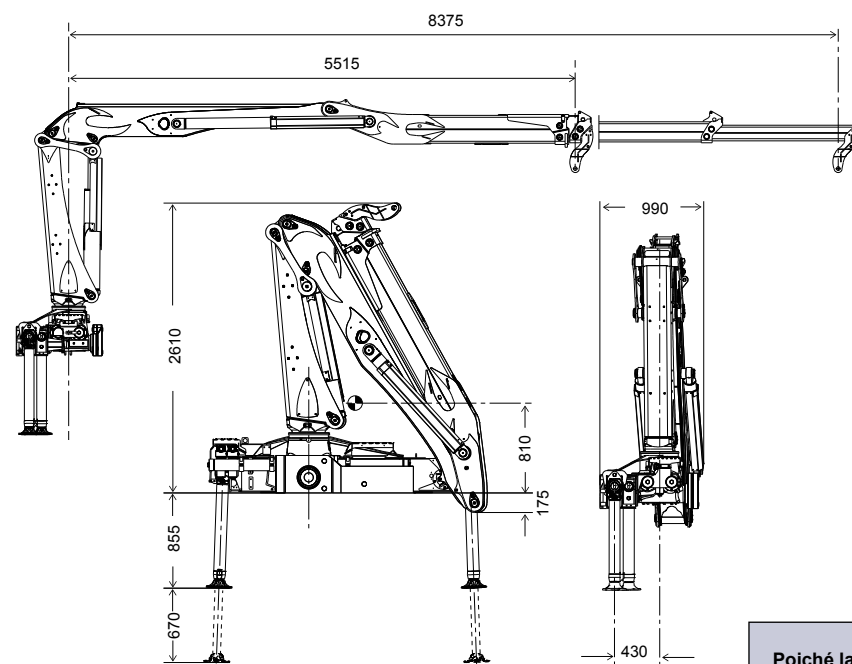
Poiché lavoriamo costantemente allo sviluppo del prodotto e al miglioramento continuo, ci riserviamo il diritto di modificare idati della brochure.

Non siamo responsabili per eventuali errori di battitura. Se hai bisogno di ulteriori informazioni o documentazione di progettazione, ti preghiamo di contattare Cranab.

DIMENSIONI TZ18.1 / TZ18.2 | RZ18.1 / RZ18.2



DIMENSIONI RZ18R



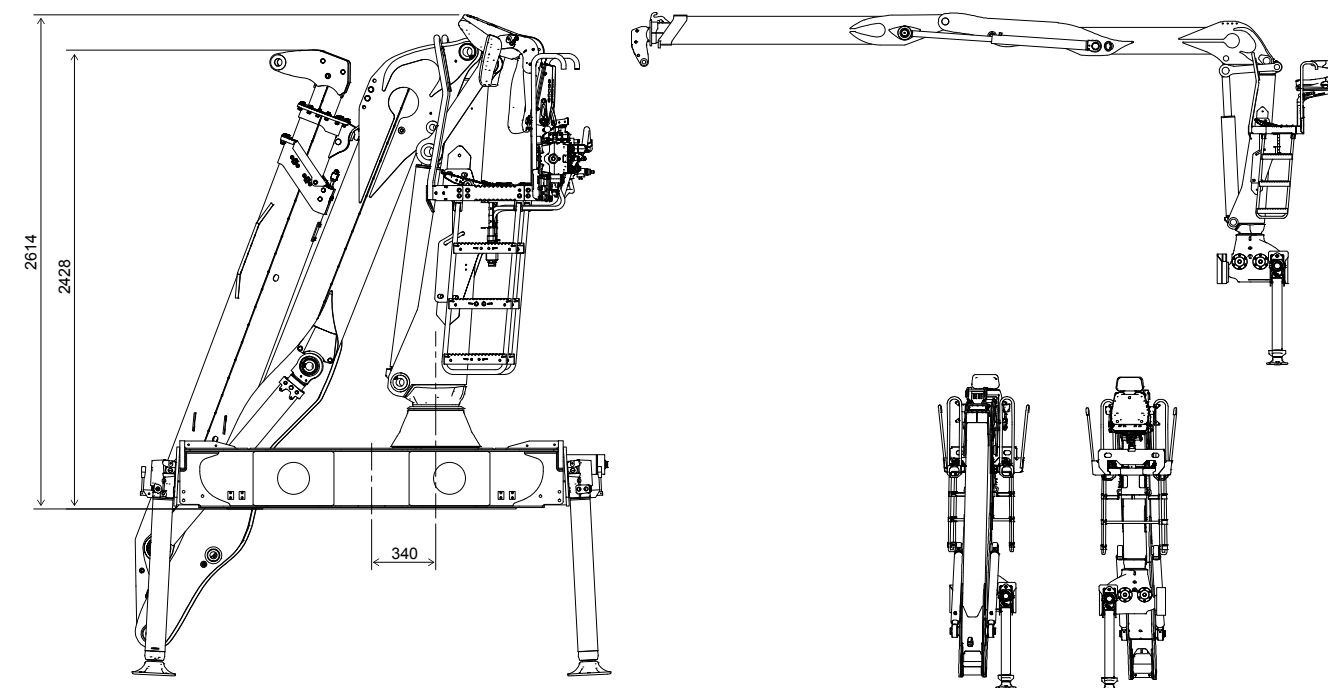
Le illustrazioni sono una selezione di ingombri, e sono disponibili altre posizioni di colonna e gru.

Poiché lavoriamo costantemente allo sviluppo del prodotto e al miglioramento continuo, ci riserviamo il diritto di modificare i dati della brochure.

Non siamo responsabili per eventuali errori di battitura. Se hai bisogno di ulteriori informazioni o documentazione di progettazione, ti preghiamo di contattare Cranab.

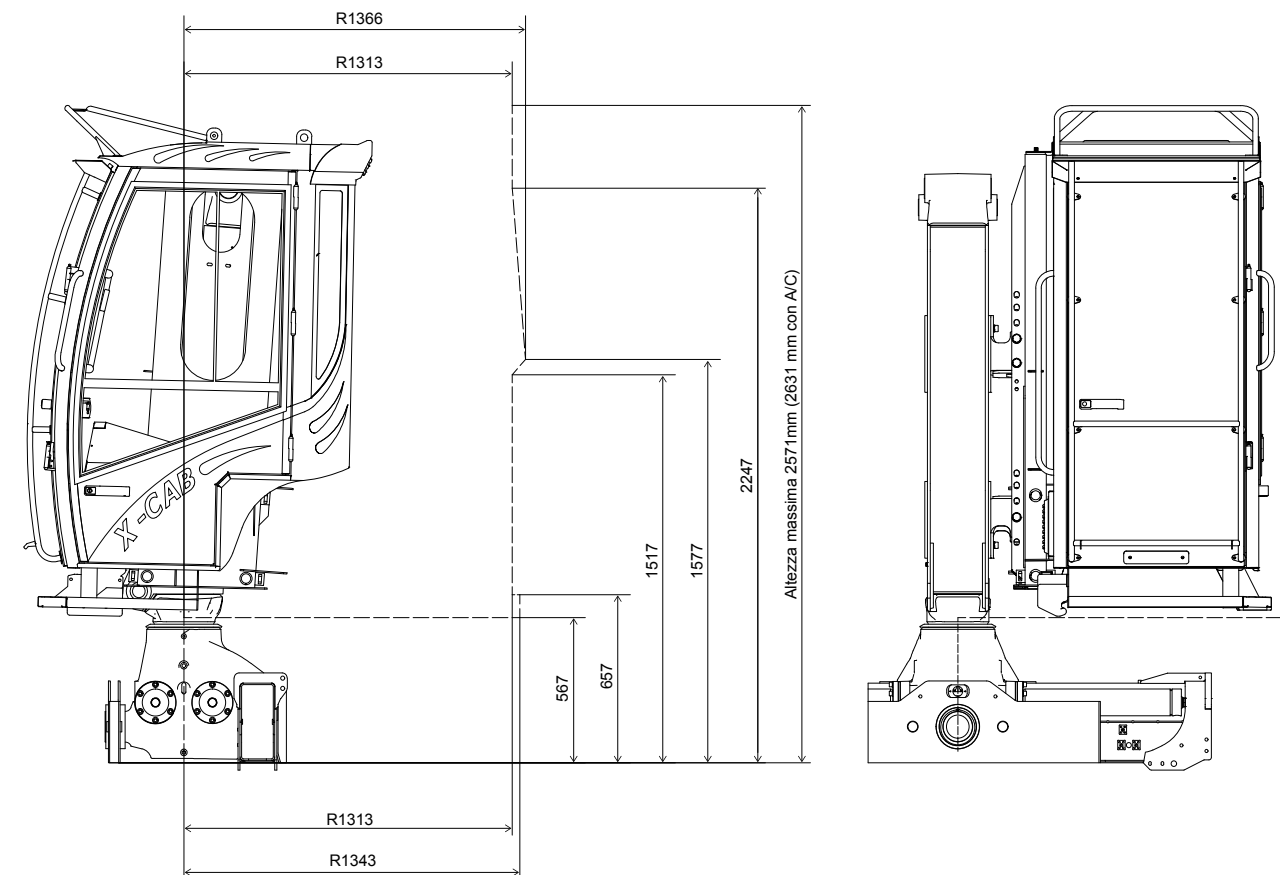
INGOMBRO CON SEGGIOLINO CENTRALE

(altre posizioni disponibili)



CABINA

INGOMBRO ROTAZIONE



Esperienza. Tecnologia. Innovazione.

Gli impianti produttivi di Cranab si trovano a Vindeln, nelle foreste della regione svedese della Botnia occidentale. Qui sviluppiamo e produciamo gru, pinze e macchine di altissima qualità per la manutenzione a lato delle carreggiate stradali. Siamo guidati da una vera passione per il settore forestale e del riciclaggio. L'impegno costante ci spinge a trovare soluzioni che ci proiettano in avanti nello sviluppo tecnologico dei nostri prodotti. Anche se la nostra sede è situata nella Svezia settentrionale, per noi è importante essere vicini ai clienti per cui sviluppiamo i nostri prodotti. Ascoltiamo con attenzione le loro esigenze e ci avvaliamo di oltre 60 anni di esperienza e di una solida competenza tecnologica per offrire proposte innovative.

Esperienza, competenza tecnologica e forte motivazione a migliorare. Sono caratteri che costituiscono il nostro DNA.

Cranab Slagkraft fa parte del Gruppo CRANAB, che comprende anche Vimek. Oggi queste aziende sono leader mondiali nei loro rispettivi settori. Il fattore di successo che accomuna questi marchi è la capacità di concepire, produrre e commercializzare le migliori soluzioni tecniche per l'ambito forestale e per la manutenzione del verde.

 TRANS GRUAS ENTRE ESPECIALISTAS	Barcelona 938498388	Madrid 918951758	www.transgruas.com info@transgruas.com
	Valencia 961344394	Vitoria 945365601	

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP