

GRU DI GRANDI DIMENSIONI HIAB X-HIPRO





GRANDI GRU PER GRANDI SFIDE

Le gru della gamma HIAB per carichi pesanti non sono solo grandi. Sono le gru più forti e robuste della nostra gamma di prodotti, perfette per le operazioni di sollevamento più impegnative. Non solo: sanno essere anche dei "giganti gentili". Quando è necessario muoversi con estrema precisione, queste gru HIAB di grandi dimensioni consentono un controllo perfetto.



Una grande famiglia... ancora più grande

La famiglia delle gru di grandi dimensioni HIAB si è allargata ancora di più, grazie a quattro diversi modelli in grado di soddisfare svariate esigenze. State cercando alta velocità, precisione millimetrica, funzionamento regolare, possibilità di accedere a spazi confinati oppure la massima solidità? Potete stare certi che c'è una gru di grandi dimensioni HIAB adatta a voi.

Le prestazioni le definite voi

Sarete voi a stabilire di quali prestazioni avete bisogno. Perché la vostra attività, i vostri metodi di lavoro e le esigenze dei vostri clienti sono uniche. Non appena sapremo quali sono i vostri obiettivi e le sfide che affrontate quotidianamente, vi aiuteremo a scegliere la gru ottimale in termini di capacità e prestazioni. La vostra gru sarà realizzata su misura, fin nei minimi dettagli.

DIMENSIONI SUPER CON SUPERPOTERI

Le prestazioni della gamma HIAB per carichi pesanti racchiudono lo stato dell'arte nella tecnologia di movimentazione dei carichi. Le gru vantano numerose caratteristiche tecniche specifiche per diverse applicazioni, ciascuna delle quali è stata progettata per rendere il loro funzionamento più veloce, regolare e sicuro.

HIAB HiPro per mantenere il controllo con precisione millimetrica

La migliore gru può essere completa solo con la migliore tecnologia di controllo. HIAB HiPro è semplicemente il sistema di controllo a distanza più avanzato del settore. Con funzionamento a leva o joystick, vanta un sistema di controllo integrato per una movimentazione dei carichi incredibilmente precisa.

Oltre al controllo automatico della velocità (ASC) per l'aumento della capacità, HIAB HiPro è dotata di distribuzione del flusso della pompa (PFD) per un funzionamento estremamente regolare. Distribuendo in modo uniforme l'olio in proporzione ai movimenti di comando, il PFD impedisce eventuali accelerazioni improvvise e impreviste del carico.



Sistema di stabilizzatori a catena

L'apertura da 9 metri* del sistema di stabilizzatori azionato a catena ha un unico cilindro di sfilo ma due barre di estensione telescopiche. Questo raddoppia quasi la velocità di estensione, consentendo di risparmiare tempo prezioso quando si apre o si richiude la gru.

* 8 metri per HIAB X-HiPro 548

*Distribuzione del flusso della pompa
(Pump Flow Distribution, PFD)*



*Facile inclinazione dei
piedi stabilizzatori*

VSL^{PLUS}

**(Variable Stability Limit Plus,
limite di stabilità variabile Plus)**

VSL^{PLUS} è un sistema di sicurezza che permette di massimizzare la capacità calcolando la stabilità in base alla posizione dei piedi stabilizzatori e del peso totale dell'autocarro.

VSL^{PLUS}

**Controllo automatico della velocità
(Automatic Speed Control, ASC)**

**Sistema di stabilità del carico
(Load Stability System, LSS)**

Il sistema LSS compensa automaticamente gli involontari movimenti bruschi della leva di comando durante le operazioni in verticale. Questo rende più rapido e uniforme il funzionamento della gru e aiuta a proteggere da eventuali danni il carico, il veicolo e l'ambiente di lavoro in prossimità della gru.



**Tecnologia dei distributori
idraulici V 200**

Controtelaio integrato

Piedi ausiliari

**Sistema di stabilizzatori
a catena**

UNA GRANDE GRU PER QUALSIASI ESIGENZA

Non importa quale attività di movimentazione dobbiate svolgere: c'è sempre una gru di grandi dimensioni HIAB adatta a voi. La nostra ampia offerta copre un'intera gamma di capacità di carico e siamo in grado di realizzare soluzioni su misura che rispondano in tutto e per tutto ai vostri requisiti.

Nel pacchetto saranno compresi anche i migliori sistemi di controllo del mercato e un'ampia gamma di accessori.

Dati tecnici	HIAB X-HIPRO 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 658	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Massima capacità di sollevamento (kNm)	497	561	578	766	871
Sbraccio, sfili idraulici (m)	21,8	22,3	17	24,0	24,0
Sbraccio, con Jib (m)	31,7	32,2	-	31,8	31,8
Sbraccio, con Jib, con estensione manuale (m)	33,1	33,7	-	33,3	33,3
Sbraccio, con Jib, supporto extra lungo (m)	-	-	-	33,3	33,3
Sbraccio, con Jib, supporto extra lungo, con estensione manuale (m)	-	-	-	34,8	34,8
HiPro	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Controtelaio integrato	-	-	-	Opzionale	Opzionale
VSL ^{PLUS}	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Supporto Jib lungo	-	-	-	Opzionale	Opzionale





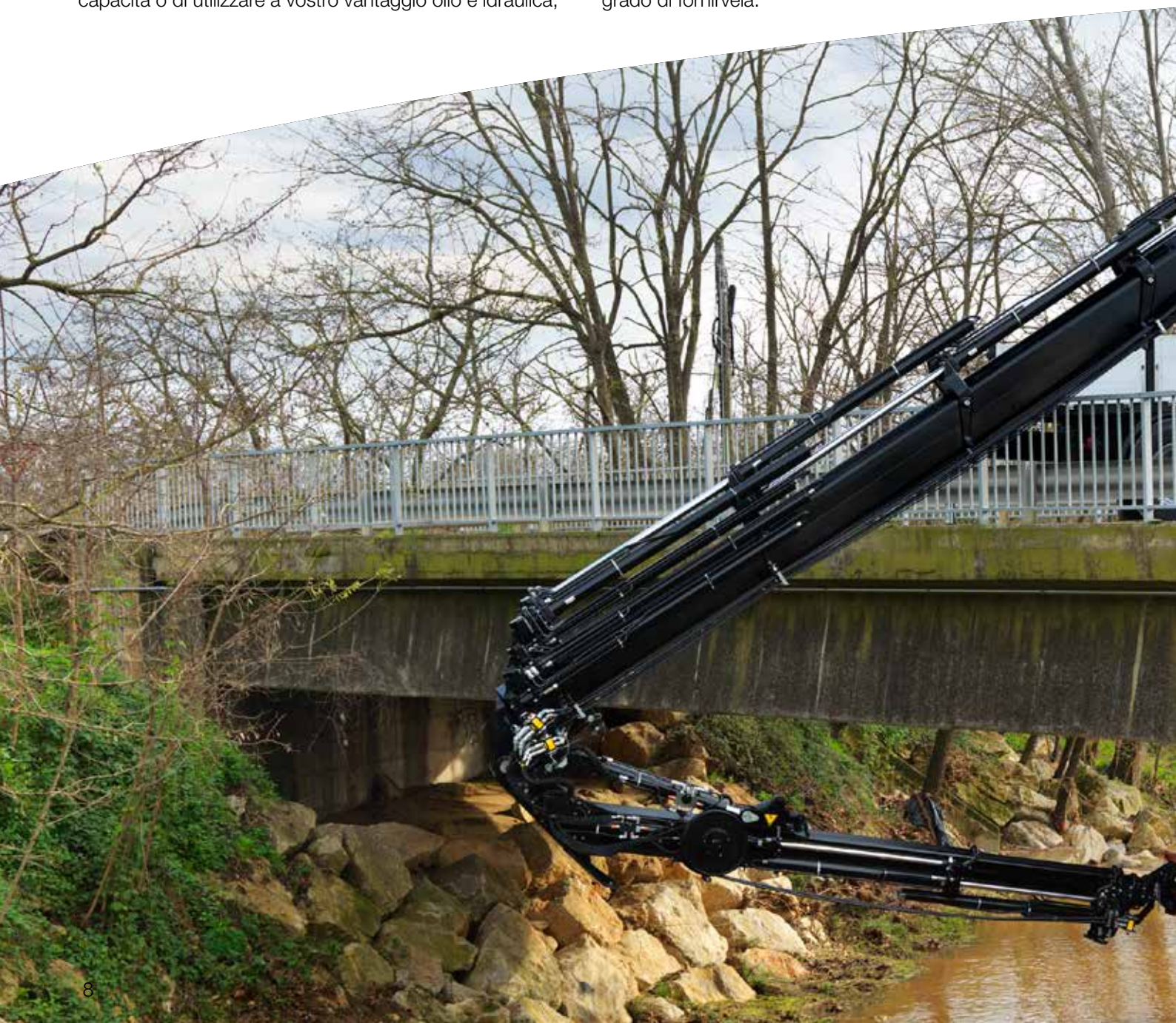
BUILT TO PERFORM

Gru HIAB: built to perform. Otterrete una gru ottimizzata per il carico di lavoro programmato, con la capacità, il peso, la velocità e la precisione opportune, in grado di soddisfare ogni volta le vostre aspettative. E non solo: le soddisfa in modo più intelligente, più veloce e più fluido, per aiutarvi a surclassare la concorrenza.

Un'iniezione di potenza

Potenti ed efficienti allo stesso tempo, le gru di grandi dimensioni HIAB danno il meglio di sé proprio quando e dove serve. Che si tratti di alzare l'asticella delle vostre capacità o di utilizzare a vostro vantaggio olio e idraulica,

le nostre innovazioni integrate sono nate per interventi di sollevamento impegnativi. Se pretendete il massimo della produttività, le gru di grandi dimensioni HIAB sono in grado di fornirvela.



Agili e sicure

I nostri sistemi di controllo all'avanguardia e l'idraulica di precisione assicurano un funzionamento regolare, senza sorprese. Che si tratti di merci fragili o di volumi poco maneggevoli, i carichi rimangono stabili e le operazioni vengono completate più rapidamente. Grazie ai nostri diversi sistemi di controllo, un operatore esperto è in grado di risparmiare una notevole quantità di tempo ed energia anche durante le attività più complesse.

Robusta affidabilità

Le gru di grandi dimensioni HIAB sono costruite per funzionare in modo ininterrotto, con acciaio a elevata resistenza, componenti di alta qualità, guarnizioni affidabili e coperture di protezione in grado di resistere a urti e intemperie. Ciascuna gru è sottoposta a una gravosa serie di test di laboratorio e prove sul campo che superano di gran lunga i requisiti degli standard europei e della Direttiva Macchine.

Funzioni per il miglioramento delle prestazioni

- Il sistema di stabilità del carico (LSS) compensa automaticamente gli involontari movimenti bruschi della leva di comando durante le operazioni in verticale, per una maggiore rapidità.
- Il sistema di controllo HiPro offre velocità, precisione e sicurezza senza pari.
- Il controllo automatico della velocità (ASC) assicura un aumento graduale della capacità di sollevamento fino al 10% con un movimento graduale e continuo.
- Il sistema di distribuzione del flusso della pompa (PFD) distribuisce l'olio in proporzione ai movimenti della leva per un funzionamento omogeneo.
- La tecnologia dei distributori idraulici 200 offre il rilevamento del carico e la compensazione della pressione per migliorare, tra gli altri, velocità, precisione e controllo.





**BUILT TO
PERFORM**

A

BORDO

Con le gru HIAB sarete voi al comando, senza distrazioni. Le funzioni chiave assicurano sicurezza in tutte le operazioni, grazie a una movimentazione del carico regolare, precisa, senza problemi. Dai lavori pesanti di routine agli interventi più delicati, avrete a disposizione tutto ciò che serve per fare il lavoro nel modo giusto.

La sicurezza prima di tutto

La sicurezza è la priorità numero uno in qualunque prodotto HIAB, tanto per l'operatore quanto per le persone che si trovano nelle vicinanze. Le gru HIAB sono dotate di funzioni di sicurezza innovative, grazie alle quali potrete concentrarvi esclusivamente sul lavoro da svolgere.

Le prestazioni vanno nella direzione giusta

Comfort e controllo vanno di pari passo con la sicurezza. Le gru HIAB offrono al contempo efficienza e fluidità nella risposta. A seconda delle esigenze e del modo di lavorare, è possibile scegliere tra diverse stazioni di controllo. Una gru dotata di controllo a distanza, ad esempio, consente di comandarla dal punto più strategico, con un'ottima visuale sulla zona di lavoro.

Versatilità personale

La gru HIAB è facilmente personalizzabile per adattarsi al lavoro di tutti i giorni. Ad esempio, è possibile scegliere il sistema di bracci standard oppure quelli per Jib o verricello. Questi modelli di gru sono dotati di un secondo braccio in grado di inclinarsi verso l'alto rispetto al braccio interno. In più, un sistema di bracci personalizzato può offrire un migliore accesso agli spazi confinati.

Voi e la vostra gru: una cosa sola

Non importa quale gru HIAB scegliate per il vostro lavoro: possiamo fornirvi la formazione necessaria per sfruttarla al meglio. I nostri corsi di formazione per gli operatori aiutano a utilizzare la gru in modo più efficiente e a ottenere risultati migliori.



Funzioni per il miglioramento della sicurezza

- VSL^{PLUS} permette di massimizzare la capacità calcolando la stabilità in base alla posizione dei piedi stabilizzatori e del peso totale del camion.
- I piedi ausiliari sono totalmente integrati nel sistema di controllo e, quindi, perfettamente ottimizzati per la vostra gru di grandi dimensioni.
- Il sistema di assistenza all'apertura dei bracci (Boom Deployment Assistant, BDA) tiene sotto controllo l'angolo e la posizione del braccio durante l'apertura e la chiusura, impedendo all'operatore di effettuare eventuali movimenti che potrebbero danneggiare la gru.
- I cilindri a sequenza controllata (Full Sequence Cylinders, FSC) impediscono la flessione laterale e i movimenti imprevisti, per dare stabilità al braccio soprattutto quando si controllano carichi in posizioni elevate.

TIRANDO

LE SOMME

Per dirla in breve, scegliere HIAB ripaga dall'inizio alla fine. Grazie all'assistenza degli esperti e alla semplicità di installazione sarete subito pronti a lavorare e avrete a disposizione una gru dall'efficienza e affidabilità ineguagliate. In più, offriamo funzioni innovative progettate per aumentare il vostro potenziale aziendale. In conclusione, avete una gru con il miglior valore residuo del mercato.

Mai fermarsi

Quando acquistate una gru di grandi dimensioni HIAB, avete tutto quello che vi serve: dai consigli sulla scelta a un'eccellente documentazione che facilita la vita dell'operatore. Vi aiutiamo a proteggere e sfruttare al massimo il vostro investimento, attraverso un'ampia rete di servizi e programmi formativi che migliorano le competenze dell'operatore.

Ogni volta qualcosa in più

Una gru HIAB è progettata per dare alti rendimenti. Con un eccellente rapporto capacità-peso, massimizzate il carico utile. Aggiungete un'idraulica superiore, un controllo preciso e una gamma di funzioni che permettono di terminare il lavoro più rapidamente e otterrete una vera e propria "macchina da guerra" che aumenta i vostri guadagni di ora in ora.

Funzioni per il miglioramento della redditività

- I jib forniscono maggiore sbraccio e flessibilità, consentendo di consegnare i carichi utili fino alla destinazione finale.
- Il jib a duplice capacità (Jib Dual Capacity, JDC) offre un incremento della capacità per movimentare carichi più pesanti per una data configurazione gru/jib.
- Il supporto lungo per jib funge da estensione manuale per ulteriori 1,5 metri, mantenendo lo stesso design compatto della gru.
- Il sistema a doppia biella E migliora notevolmente la capacità di sollevamento con i bracci rivolti verso l'alto, specialmente quando si lavora vicino alla colonna.
- La facilità di inclinazione dei piedi stabilizzatori con l'idraulica rende più rapida la messa in opera, aiutando a migliorare i tempi di consegna.
- Il jib con verricello a chiusura rapida è dotato di un sistema di pulegge per risparmiare tempo prezioso quando si apre e si richiude la gru.

Massima resa, minima spesa

Maggiore capacità e minor peso significano una migliore efficienza dei consumi. Lo stesso vale per un sistema idraulico accuratamente regolato. L'idraulica HIAB è ottimizzata fin nei minimi particolari. E se si aggiunge il sistema di controllo HIAB HiPro con pompa a portata variabile, si ottiene un notevole risparmio di carburante. Dato che la temperatura dell'olio è mantenuta bassa, la sua durata aumenta e diminuisce l'usura: questo comporta un risparmio in termini economici e una riduzione delle emissioni di CO₂.

Un investimento duraturo

Tutta questa efficienza senza sacrificare la vita utile o lo stato di funzionalità. Le gru HIAB sono costruite per durare e sono facili da mantenere, questo significa che mantengono il proprio valore e hanno un prezzo di rivendita elevato.



FACILE MONTAGGIO, FACILE MANUTENZIONE

Quando scegliete una gru di grandi dimensioni HIAB, scegliete una gru che rimarrà con voi a lungo. Anche Hiab rimarrà al vostro fianco, offrendovi assistenza e supporto di prim'ordine. Il nostro impegno verso la qualità e l'affidabilità va ben oltre la gru in sé e comprende componenti, servizi e manutenzione preventiva.

Guardare avanti

La vostra gru HIAB è stata costruita con le precondizioni ottimali per un facile montaggio sul telaio del camion. È progettata con il peso complessivo più basso possibile, compresi eventuali rinforzi necessari per il telaio. Per rendere più semplice e rapida l'installazione della vostra gru, forniamo anche la documentazione completa, tra cui dati tecnici, istruzioni di installazione e software per il calcolo del carico sull'asse e della stabilità.

Funzioni che incrementano la produttività

- L'apertura da 9 metri* del sistema di stabilizzatori azionato a catena raddoppia quasi la velocità di estensione, assicurando allo stesso tempo la migliore resistenza e rigidità possibili dello stabilizzatore in ogni posizione.
- L'acciaio ad altissima resistenza assicura solidità strutturale e capacità di trasportare carichi pesanti, nonché notevoli vantaggi dal punto di vista della riduzione del peso.
- Il profilo esagonale del braccio lo mantiene in perfetto equilibrio e riduce al minimo la flessione, per abbassare i costi di manutenzione e incrementare l'efficienza.
- La rotazione continua consente di spostare i carichi in modo sicuro in tutte le direzioni, senza doversi preoccupare delle interruzioni di rotazione.
- Il serbatoio dell'olio montato sulla base consente un'installazione più semplice senza bisogno di riorganizzare i componenti dell'autocarro, oltre a un accesso e manutenzione più agevoli e a costi ridotti.
- Il controtelaio integrato e imbullonato riduce al minimo i tempi di consegna e installazione della gru e assicura un adattamento perfetto, in quanto la gru e il controtelaio agiscono come un unico componente.

* 8 metri per HIAB X-HiPro 548

Il vostro tempo è prezioso

Le gru HIAB sono progettate per una manutenzione quotidiana più agevole. Le parti e i componenti principali che necessitano di attenzione costante si trovano proprio dove ci si aspetta e sono facili da raggiungere. Quando serve qualcosa in più, il nostro personale tecnico qualificato e formato da Hiab sa tutto quello che occorre in merito alla vostra gru HIAB. Soprattutto, sa quanto sia importante sottoporlo a manutenzione o ripararlo il più rapidamente possibile. Con tempi di fermo assolutamente minimi, fanno in modo che il vostro prodotto torni funzionante e remunerativo.

Dai componenti alle persone

Ricambi e parti di consumo originali della miglior qualità garantiscono che la vostra gru di grandi dimensioni HIAB resti sempre un prodotto HIAB. In altre parole, vi forniranno le stesse funzionalità, prestazioni e sicurezza che avete scelto fin dall'inizio. Con la più vasta rete di assistenza del settore, le nostre competenze e la nostra esperienza saranno sempre a portata di mano. Come le nostre gru, anche il nostro personale lavora di più per rendervi sempre più soddisfatti.



Rete di vendita e assistenza

La rete mondiale Hiab offre un servizio di assistenza completo in grado di assicurare la continuità, affidabilità e sostenibilità delle prestazioni delle nostre macchine. Abbiamo la più completa rete di distribuzione in campo industriale, in grado di assistere tutti i clienti Hiab, attraverso agenzie di vendita in 23 Paesi e 65 distributori indipendenti, che ci offrono più di 1.500 punti di vendita e assistenza. Questa rete di assistenza ci garantisce di essere sempre vicini a voi, pronti a dare suggerimenti sulle applicazioni, e fornire assistenza e parti di ricambio.

BUILT TO PERFORM

Hiab è il fornitore leader nel mercato mondiale per le attrezzature di movimentazione del carico su strada. La soddisfazione del cliente è la nostra massima priorità. La gamma di prodotti Hiab include gru caricatori HIAB, gru forestali e per riciclaggio JONSERED, gru forestali LOGLIFT, muletti autotrasportati MOFFETT e impianti scarrabili MULTILIFT, nonché sponde montacarichi DEL, WALTCO e ZEPRO.

hiab.com

Hiab è parte di Cargotec.

cargotec.com



PB-BIGCRANES-IT-EU_151027



hiab.com