

IL MEGLIO DI SEMPRE

GRU LEGGERE HIAB X-HIPRO



IL MEGLIO DI VOI STESSI

La vostra produttività è direttamente correlata a quella della vostra gru, così come la vostra soddisfazione sul lavoro. È per questo che le gru leggere HIAB sono uniche, perché riescono a trarre il meglio di voi stessi.

Il meglio di sempre.

Operatività senza limiti

Ognuna delle nostre gru leggere è progettata specificatamente per consentirvi di svolgere più lavori con il minimo sforzo. Tutti i comandi sono a portata di mano, a prescindere dal fatto che optiate per il comando manuale oppure a distanza. Grazie alla risposta impeccabile e alla vasta gamma di accessori, la vostra gru leggera HIAB sarà in grado di svolgere qualsiasi tipo di lavoro che riusciate ad immaginare.

Questa brochure è dedicata al comando a distanza con il sistema di controllo HIAB HiPro.

Nuove opzioni

Molte gru leggere HIAB sono equipaggiate con nuove funzioni intelligenti che ne aumentano ulteriormente il livello di sicurezza e facilità d'uso. La funzione di apertura e chiusura semi-automatica (SAF) semplifica l'uso della gru e riduce al minimo il rischio di danni, mentre la modalità di controllo estremità gru (CTC) e il sistema di stabilizzazione del carico (LSS-V) rendono più rapido e uniforme il funzionamento della gru.*

HiConnect

Ora trarre il meglio dalla propria gru leggera HIAB è più facile che mai. Infatti, HIAB HiConnect permette di accedere ai dati in tempo reale per ottimizzarne le prestazioni ed evitare inutili tempi di inattività. L'operatore ha sempre il controllo assoluto della gru – ogni sollevamento, ogni movimento, ovunque.*



ESSI

Anima e cuore

HIAB è unica, perché nessun'altra gru è realizzata o supportata come HIAB. Infatti, tutte le nostre gru leggere sono sinonimo di affidabilità, dagli esterni e dall'idraulica di qualità alla garanzia di due anni ed alla facilità di accesso per la manutenzione.

Non soltanto amerete lavorare con la vostra gru, ma potrete contare anche su un valore elevato dell'usato in futuro.

Lunga durata

Le gru leggere HIAB sono "built to perform", sia nell'immediato che nel futuro. Potrete contare su prestazioni durature nel tempo, grazie alla protezione dagli elementi atmosferici garantita dal sistema di verniciatura all'avanguardia Hiab nDurance, oltre alla garanzia standard di due anni su tutti i componenti.

Utilizzo esteso

La versatilità delle gru leggere HIAB vi offrirà un'operatività senza limiti. Inoltre, potrete potenziare la vostra gru con una vasta gamma di accessori per trarre sempre il meglio sia dalla vostra attrezzatura che dal vostro tempo.

Pulsantiera XS Drive

Ergonomico e facile da usare, il comando a distanza Hiab XS Drive permette di posizionarsi nel miglior punto possibile per l'azionamento della gru. Il lavoro diventa più comodo, efficiente e naturalmente più sicuro, per trarre sempre il meglio da se stessi.*

* Per saperne di più sulle funzioni disponibili per la vostra gru leggera HIAB, contattate il vostro distributore Hiab locale.

BUILT TO PERFORM

Le gru leggere HIAB abbinano resistenza e affidabilità ad una facilità d'uso imbattibile. Dai comandi impeccabili alle funzioni intelligenti che aumentano la sicurezza e velocizzano il lavoro, queste gru semplificano la produttività.

Più portata, meno problemi

Realizzate in robusto acciaio a resistenza elevata, le gru leggere HIAB abbinano un peso ridotto alla capacità di sollevare carichi pesanti. I raccordi a tenute adattabili sono progettati per resistere a vibrazioni e pressioni elevate e ridurre al minimo il rischio di danni. Inoltre, il sistema SPACE assicura una velocità del ciclo di carico più elevata e garantisce un carico utile maggiore a parità di telaio.

Controllo assoluto

Quello che fa veramente la differenza è il controllo. Le gru leggere HIAB rappresentano il meglio del settore, con una risposta impeccabile grazie alla tecnologia affidabile dei distributori idraulici.

HIAB HiPro è semplicemente il meglio del meglio, con una versatilità e una precisione imbattibili per la massima produttività possibile. Infatti, permette di manovrare la gru dal miglior punto possibile, mentre l'elevata portata d'olio assicura una risposta ultrarapida ed estremamente lineare, oltre a consentire numerosi movimenti simultanei.

Efficienza in ogni senso

Il controllo di precisione, i componenti idraulici ottimizzati e il sistema SPACE della gru assicurano un'efficienza di lavoro elevata. Tuttavia, le nostre gru leggere sono efficienti anche in molti altri modi. Infatti, ora sono equipaggiate con un display esterno che offre una panoramica più completa e semplifica la ricerca dei guasti.

Affidabilità

Le gru HIAB hanno fissato lo standard del settore ed è per questo che sono le uniche sul mercato con una garanzia di due anni e fino a cinque anni per i componenti strutturali. Le nostre gru leggere non lasciano nulla al caso, in particolare in combinazione al comando a distanza. La modalità di controllo estremità gru (CTC) permette di azionare diverse funzioni del braccio con una sola leva del comando a distanza, mentre il sistema di stabilizzazione del carico provvede a stabilizzare il carico durante il sollevamento in verticale. La funzione di apertura e chiusura semi-automatica della gru impedisce all'operatore di eseguire azioni che potrebbero danneggiare la gru stessa.



Dati tecnici	HIAB X-HIPRO 112	HIAB X-HIPRO 122
Capacità di sollevamento (kNm)	106	115
Capacità di sollevamento (tm)	10,8	11,7
Sbraccio idraulico	5,5 – 14,3	5,5 – 14,6
Spazio richiesto per l'installazione, area di rotazione non inclusa (mm)	790 – 850	810 – 880
Altezza in posizione chiusa (mm)	2100	2170
Peso in versione standard, senza stabilizzatori (kg)	1180 – 1680	1350 – 1820
Peso, macchina con stabilizzatori (kg)	156 – 300	156 – 300

Caratteristiche	
nDurance	Standard
Distribuzione del flusso della pompa (Pump Flow Distribution, PFD)	Standard
Controllo estremità gru (modalità CTC)	Opzione
Sistema di stabilizzazione del carico verticale (LSS-V)	Opzione
Sistema di stabilizzazione del carico orizzontale (LSS-H)	Opzione
Serbatoio dell'olio montato sulla base	Opzione
Doppia biella (E)	Standard
Braccio corto (S)	Opzione
Messa a scarico automatica (ADO)	Standard
Controllo automatico della mansione (ADC)	Standard
Controllo automatico della velocità (ASC)	Standard
Apertura e chiusura semi-automatica (SAF)	Opzione
Comando a distanza XSDrive	Standard
Display esterno	Opzione
Valvole di tenuta del carico	Standard

POTENZIALITÀ ILLIMITATE

Le gru leggere HIAB offrono il meglio di una gru di carico di altissima qualità – e qualcosa in più. Il tutto per lavorare di più con il minimo sforzo.

HIAB HiPro: controllo assoluto con precisione millimetrica

HIAB HiPro è il sistema di controllo a distanza più avanzato del settore. Grazie all'elevato flusso d'olio che permette più movimenti contemporanei, garantisce la velocità e la precisione maggiori possibili – per una produttività ottimale.

HIAB HiPro dispone del controllo automatico della velocità (ASC), che aumenta la capacità senza interruzioni né azioni da parte dell'operatore. La distribuzione del flusso della pompa (PFD) distribuisce l'olio in modo uniforme e proporzionato ai movimenti del controllo, garantendo un funzionamento ultralinearmente senza accelerazioni improvvise del carico.



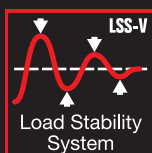
Controllo estremità gru (modalità CTC)

La modalità CTC permette anche agli operatori principianti di effettuare i sollevamenti più difficili, in modo veloce e sicuro. Grazie alla tecnologia di controllo delle coordinate sviluppata da Hiab, il computer provvede a calcolare il percorso ottimale. L'operatore deve semplicemente puntare il carico, mentre la gru provvede a muovere il braccio in linea retta dal punto A al punto B con precisione estrema.



Sistema di stabilizzazione del carico (Load Stability System, LSS-V)

Sulle gru con comando a distanza, il sistema di stabilizzazione del carico per i movimenti verticali (LSS-V) compensa automaticamente i momenti di leva eccessivi durante le operazioni in verticale, assicurando un ritorno lineare al termine del movimento della leva, e rendendo quindi più veloce e lineare il funzionamento della gru. Inoltre, contribuisce a proteggere il carico da eventuali danni, il veicolo e l'ambiente di lavoro intorno alla gru.



nDurance

HIAB nDurance protegge la gru dagli elementi atmosferici con la migliore protezione superficiale. Questo sistema di verniciatura hi-tech, tecnologicamente avanzato e rispettoso dell'ambiente, riveste per prima cosa le parti della gru con uno strato in nanoceramica ultrasottile che previene la corrosione. In seguito vengono aggiunti un e-coating con polimeri per laccatura e un rivestimento duraturo in polvere, creando il meraviglioso aspetto che durerà per tutta la vita della gru.

nDurance





Pattini grandi

Tubi zincati e con rivestimento organico

Sistema cilindri a struttura bassa

Valvola di tenuta del carico su tutti i cilindri del braccio

Colonna centrale

Raccordi a tenute adattabili a prova di perdite

Passaggio dei tubi attraverso la colonna



Base modulare

- *Ponte a 3 punti*
- *Alloggiamento dei meccanismi di rotazione pressofuso*
- *Cilindri flangiati*
- *Bagno d'olio di serie*
- *Valvole di controllo ad alte prestazioni*

La garanzia biennale HIAB

Le gru leggere HIAB sono prodotte in modo unico. Per questo motivo, anche le loro promesse sono diverse da tutte le altre: due anni di garanzia standard su tutte le gru e fino a cinque anni di garanzia sulla struttura in acciaio.

Ogni gru HIAB è realizzata con i materiali più robusti e una qualità di fabbricazione ineguagliabile dagli altri produttori. Poiché le realizziamo con la massima cura, le sosteniamo con fiducia. Infatti, la nostra garanzia non copre solamente i pezzi normalmente coperti, ma anche i seguenti componenti soggetti a usura:

- Verniciatura
- Guarnizioni (interne ed esterne)
- Tubi flessibili



ACCESSORI CHE POTENZIA

Ampliate la versatilità della vostra gru leggera HIAB aggiungendo uno o più strumenti dall'ampia gamma di accessori HIAB. Prodotti in base agli standard più elevati, potenziano funzionalità e prestazioni.

Forca per pallet

La movimentazione dei carichi con una forca per pallet offre numerosi vantaggi. Poiché il carico è disposto su pallet e sollevato dal basso, è possibile sollevare molti tipi di carichi diversi, sia morbidi e flessibili che solidi. Una forca per pallet è inoltre meno costosa dell'alternativa classica, ossia una pinza per mattoni.



Gancio idraulico

Il gancio idraulico è progettato per prelevare la forca di un pallet dal camion in modo più sicuro. Nonostante la robustezza elevata, presenta un ingombro ridotto ed è facilissimo da usare. L'autista non deve più salire o scendere dal veicolo per agganciare o sganciare la forca del pallet, ed in questo modo si riduce al minimo il rischio di lesioni e il lavoro diventa più efficiente. Il gancio può inoltre essere utilizzato per collegare e scollegare imbracature in posizioni distanti.



Pinza per mattoni

La pinza per mattoni aumenta considerevolmente la redditività, ad esempio con una movimentazione più veloce dei carichi. Il carico non deve essere disposto su pallet e può essere movimentato anche da posizioni scomode, in cui lo spazio è ridotto. Le pinze per mattoni HIAB sono estremamente versatili e costruite per resistere ad un duro lavoro, tutto il giorno e tutti i giorni.



Benna

Per le gru HIAB sono disponibili numerose benne differenti. La scelta dipende dal tipo di attività, sia oggi che in futuro. Dopo tutto, si presentano di volta in volta nuove idee ed opportunità commerciali. Le soluzioni variano dalle benne da scavo di larghezza ridotta, adatte a dispiegare cavi, alle benne con valva aperta di medie dimensioni per sollevare rami ed eseguire scavi, e alle benne a cucchiaio di grande volume, perfette per spostare grandi quantità di materiale.



Multi Brush

HIAB Multi Brush è uno strumento versatile per la rimozione della neve dai tetti oppure di sabbia e ghiaia dal terreno. Facile e sicuro da usare, può assicurare un considerevole risparmio di tempo, denaro e manodopera.



NO LA VOSTRA MACCHINA



Quando scegliete gli accessori selezionati Hiab, potete star certi che otterrete il meglio dalla vostra macchina. Gli accessori selezionati Hiab sono all'altezza degli standard di qualità e prestazioni leader di mercato stabiliti da Hiab.



FACILE MONTAGGIO, FACILE MANUTENZIONE

Quando scegliete una gru leggera 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

Le gru leggere HIAB sono costruite in modo da essere montate facilmente sul telaio del camion. L'intera installazione, inclusi eventuali rinforzi per il telaio, è progettata per ottenere il minor peso complessivo possibile.

Per rendere più semplice e rapida l'installazione della 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.

Il vostro tempo è prezioso

Le gru leggere HIAB sono progettate per una manutenzione quotidiana più agevole. Tutte le parti e i componenti principali che necessitano di attenzione costante si trovano in posizione intuitiva e sono facili da raggiungere. Un ottimo esempio è il serbatoio dell'olio integrato nella base della gru, che può essere installato senza dover ridisporre i componenti del camion ed è più rapido e semplice da raggiungere.

Per ogni esigenza, il nostro personale tecnico qualificato e addestrato conosce perfettamente la vostra gru HIAB. Soprattutto, quanto sia importante sottoporla a manutenzione o ripararla il più rapidamente possibile. Con tempi di fermo ridotti al minimo, fanno in modo che il vostro prodotto torni funzionante e redditizio.

Dai componenti alle persone

Ricambi e pezzi usurabili originali della miglior qualità garantiscono che la vostra gru leggera HIAB resti sempre un prodotto HIAB. In altre parole, vi forniranno le stesse funzionalità, prestazioni e sicurezza che avete scelto fin dall'inizio.

Grazie alla rete di assistenza più vasta del settore, le nostre competenze e la nostra esperienza saranno sempre vicine a voi. Come le nostre gru, anche il nostro personale lavora duramente per rendervi sempre più soddisfatti.

Hiab ProCare™ per prestazioni pianificate

Da ogni punto di vista, il nostro scopo è quello di mantenervi in attività in modo che possiate consegnare quanto promesso. Con Hiab ProCare™* vi solleviamo da ispezioni, manutenzione pianificata, programmazione e molto altro, aiutandovi a rispettare i vostri impegni ed i vostri piani. È sufficiente scegliere il livello dell'accordo di assistenza più adatto alla propria attività:

Hiab ProCare™ Inspection rende più semplice rispettare le normative per le ispezioni della vostra gru. Grazie a ispezioni programmate accurate e al contempo efficienti, è possibile prevenire un gran numero di spiacevoli sorprese e tornare presto al lavoro.

Hiab ProCare™ Essentials è il complemento migliore per la vostra nuova gru: include il programma di manutenzione preventiva e le ispezioni programmate secondo le raccomandazioni di Hiab. Mettete nelle nostre mani la pianificazione della vostra manutenzione e manterremo operativa la vostra gru con le prestazioni elevate originali, per evitare spese e tempi di fermo non necessari.



*Verificate la disponibilità degli accordi di assistenza con il vostro distributore di zona Hiab

hiab.com



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 rete di distribuzione più completa del settore, in grado di assistere tutti i clienti Hiab attraverso più di 1.500 punti 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 a livello mondiale per le attrezzature di movimentazione dei carichi su strada, i servizi intelligenti e le soluzioni connesse digitalmente. L'offerta Hiab include attrezzature di movimentazione dei carichi di livello mondiale, tra cui gru caricatori HIAB, gru forestali e per riciclaggio LOGLIFT e JONSERED, carrelli elevatori autotrasportati MOFFETT, scarrabili MULTILIFT e sponde montacarichi a marchio ZEPRO, DEL e WALTCO. Il nostro impegno, da pionieri del settore, è quello di aumentare l'efficienza nelle attività dei nostri clienti e di anticipare il futuro della movimentazione intelligente dei carichi.

hiab.com

Hiab fa parte del gruppo Cargotec Corporation.

cargotec.com



Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito hiab.com



hiab.com