

GRU DI MEDIE DIMENSIONI HIAB X-HIPRO PIÙ BRILLANTI IN NERO



SEMPRE LA SCELTA

Quando scegliete una gru di medie dimensioni HIAB, non scegliete soltanto una gru bella da vedere. Si tratta di una scelta saggia, perché sotto l'elegante finitura nera troverete una macchina robusta, davvero versatile.

Qualunque sia il modello, una HIAB sarà sempre una scelta azzeccata.

Gru che spiccano

Ciascuna delle nostre gru di medie dimensioni HIAB è realizzata con la qualità HIAB – e provvista di funzionalità intelligenti che vi aiutano a lavorare di più con meno sforzo. Sono gru su cui potete contare, dal rivestimento esterno duro e resistente alla risposta eccellente dei componenti idraulici. La vostra gru non solo si farà valere nelle sfide odierne, ma saprà fronteggiare il tempo che passa per garantire un elevato valore residuo in futuro.



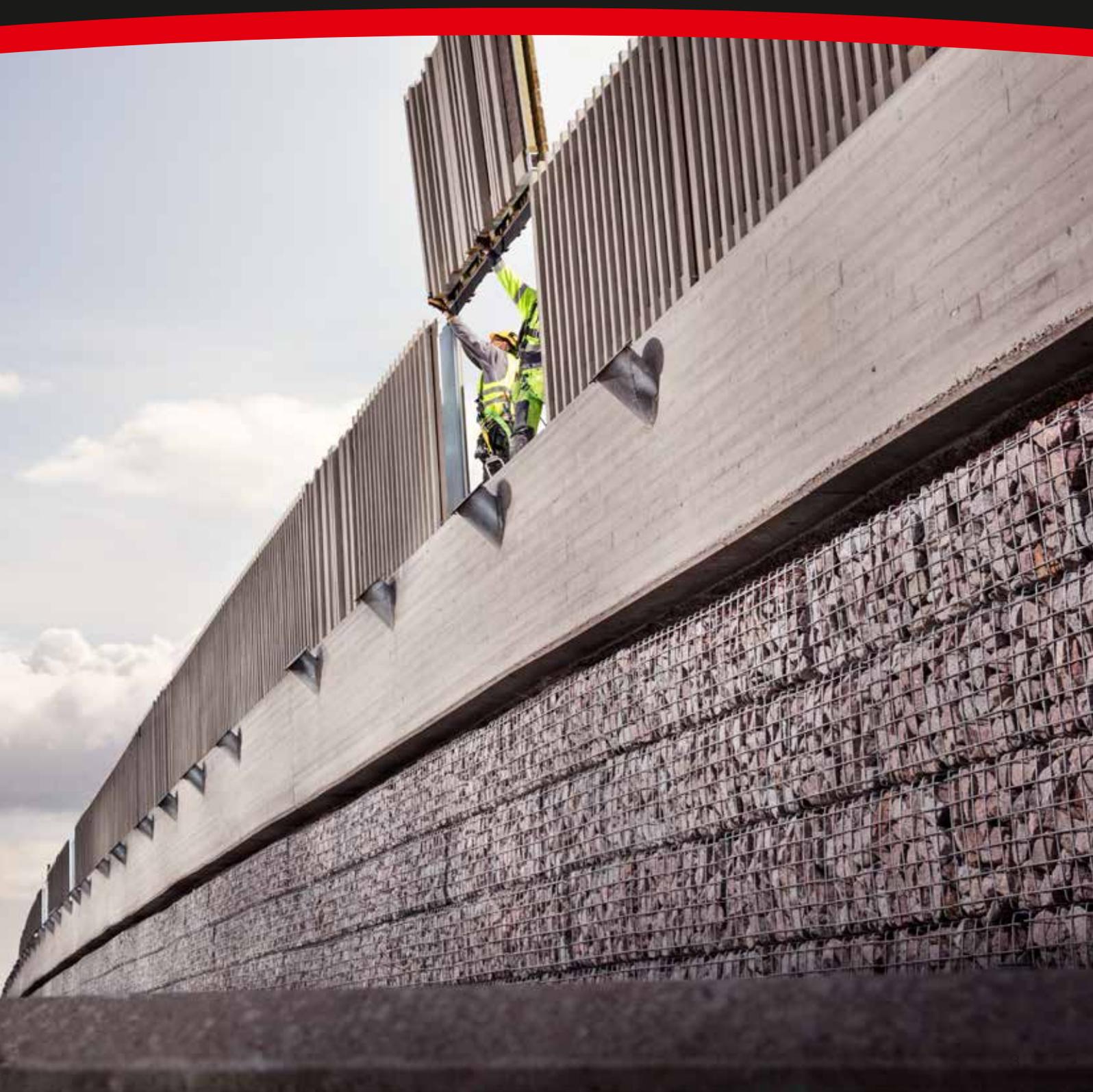
BRILLANTE

Un sistema di controllo su misura

Ciascuna gru di medie dimensioni HIAB è disponibile con una selezione completa di sistemi di controllo, probabilmente la sua caratteristica migliore. Questo vi permette di adattare la gru al vostro modo di lavorare, qualunque sia la vostra esigenza: una soluzione robusta per semplici operazioni di

sollevamento e carico o una soluzione ad alta precisione per il controllo a distanza.

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



BUILT TO PERFORM

Quando si tratta di prestazioni, le gru di medie dimensioni HIAB X-HiPro hanno davvero tutto ciò che serve. Oltre ai vantaggi offerti dalla loro geometria e costruzione, hanno il vantaggio del miglior sistema di controllo sul mercato: HIAB HiPro.

Precisione e produttività al top

Le gru di medie dimensioni HIAB HiPro sono progettate con quanto di meglio è offerto dalla tecnologia dei distributori idraulici, che garantisce di ottenere il massimo dalla vostra gru. La valvola V200, ottimizzata di recente, può gestire flussi variabili d'olio fino a 200 l/min, abbinati ad una rapida rigenerazione dell'olio. In tal modo, non soltanto l'olio viene mantenuto più fresco, ma è anche possibile eseguire lavori avanzati con la velocità e l'accuratezza maggiori possibili.

Controllo che risparmia tempo e carburante

La risposta istantanea del sistema di controllo a distanza X-HiPro è addirittura straordinaria. La distribuzione del flusso della pompa (Pump Flow Distribution, PFD) mantiene i movimenti della gru perfettamente proporzionati ai movimenti del controllo e l'elevato flusso d'olio vi permette di eseguire numerose azioni contemporaneamente.

Poiché l'olio può essere alimentato con una pompa a portata variabile, non ne viene pompato più del necessario. Ciò garantisce il minor consumo di carburante possibile, il che significa anche minori emissioni.

Protezione per la gru e il carico

La sicurezza è scontata con una gru di medie dimensioni X-HiPro, grazie alle numerose funzionalità di controllo intelligenti. Alcune di esse impediscono all'operatore di eseguire azioni che potrebbero danneggiare la gru stessa. Altre attenuano automaticamente le forze indesiderate, riducendo gli sforzi dinamici sulla gru e mantenendo costantemente stabile il carico.

Capacità aggiunta – senza perdite di tempo

Forse le funzionalità migliori di controllo sono quelle che potenziano la capacità al massimo quando serve, senza interrompere il lavoro. I controlli automatici di mansione (Automatic Duty Control, ADC) e di velocità (Automatic Speed Control, ASC) si attivano automaticamente, senza interruzioni o azioni manuali. Queste funzionalità, insieme al miglior sistema idraulico sul mercato, potenziano la capacità fino al 30%.





“Quando si tratta di velocità e accuratezza, la mia gru HIAB X-HiPro dà il meglio di sé.”

PIÙ BRILLANTI IN NERO

Le gru di medie dimensioni HIAB X-HiPro presentano varie funzionalità che le rendono una scelta intelligente per una versatilità che dura nel tempo, come l'elegante finitura in nero. Leggere ma resistenti, offrono la massima produttività grazie al controllo a distanza HIAB HiPro.

HIAB HiPro: per mantenere il controllo 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 ultralineare senza accelerazioni improvvise del carico.



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 quel bell'aspetto che durerà per tutta la vita della gru.

nDurance



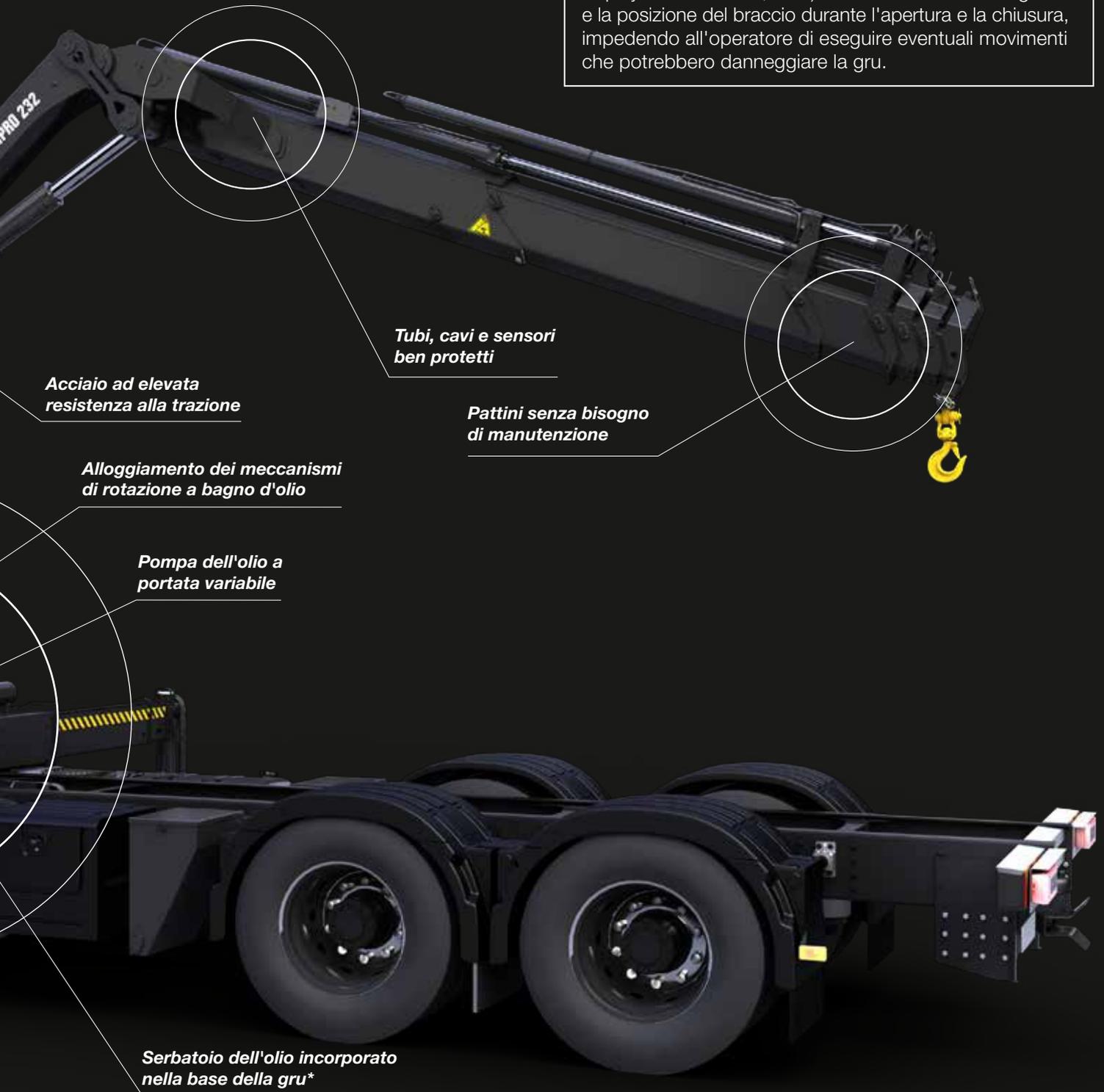
Facile inclinazione dei piedi stabilizzatori

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

Il sistema di stabilità del carico (Load Stability System, LSS) attenua le interruzioni brusche che potrebbero altrimenti provocare le oscillazioni del carico. 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.

Sistema di assistenza all'apertura dei bracci (BDA)

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 eseguire eventuali movimenti che potrebbero danneggiare la gru.



* Standard o opzionale, a seconda del modello di gru

UNA GRU DI MEDIE DIMENS

Qualunque sia il tipo di carico da movimentare, c'è una gru di medie dimensioni HIAB X-HiPro adatta all'uso. La nostra 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. La scelta del sistema di controllo è solo l'inizio.



Dati tecnici	HIAB X-HiPro 142	HIAB X-HiPro 162	HIAB X-HiPro 192
Capacità di sollevamento (kNm)	131	150	178
Capacità di sollevamento (tm)	13,3	15,3	18,1
Sbraccio, sfilii idraulici (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	8,3-17,5
Spazio richiesto per l'installazione, area di rotazione non inclusa (mm)	817-963	878-969	865-985
Altezza in posizione chiusa (mm)	2236-2261	2261	2260-2265
Peso in versione standard, senza stabilizzatori (kg)	1580-2020	1710-2190	1935-2495
Peso, macchina con stabilizzatori (kg)	244-385	244-385	271-428
Caratteristiche			
nDurance	Standard	Standard	Standard
Serbatoio dell'olio montato sulla base	Opzione	Opzione	Opzione
Sedile in posizione elevata	Opzione	Opzione	Opzione
Piattaforma	Opzione	Opzione	Opzione
Doppia biella (E)	Standard	Standard	
Biella E e X-feature			Standard
Braccio P			
Messa a scarico automatica (ADO)	Standard	Standard	Standard
Controllo automatico della mansione (ADC)	Standard	Standard	Standard
Controllo automatico della velocità (ASC)			
Distribuzione del flusso della pompa (PFD)	Standard	Standard	Standard
Sistema di stabilità del carico verticale (LSS-V)	Opzione	Opzione	Opzione
Sistema di stabilità del carico orizzontale (LSS-H)	Opzione	Opzione	Opzione
Controllo a distanza XSDrive	Standard	Standard	Standard
Joystick del controllo a distanza XSDrive	Opzione	Opzione	Opzione
Controllo a distanza CombiDrive	Opzione	Opzione	Opzione
Display esterno	Opzione	Opzione	Opzione

IONI PER OGNI ESIGENZA

Il braccio giusto per il lavoro giusto

Grazie agli sfilii idraulici (fino a quattro), il sistema di bracci Biella B crea in pratica una gru senza bielle, che è l'ideale per le applicazioni di sollevamento e carico. Se invece è fondamentale uno sbraccio lungo, il sistema di bracci Biella E offre fino a otto sfilii idraulici, che permettono un posizionamento e un sollevamento maggiori più lontano dal camion.

Determinati modelli di gru di medie dimensioni HIAB sono inoltre disponibili con un sistema di bracci EP, in cui la struttura Biella E è stata ottimizzata in modo da avere meno sfilii, ma più lunghi. Tale struttura unica fornisce ancora più potenza per i sollevamenti vicini al camion.

Per le gru di medie dimensioni HIAB X-HiPro 192, 262 e 302 è inoltre disponibile un jib. Le gru X-HiPro 142, 162 e 232 sono ottimizzate per la capacità ottimale senza l'uso di un jib.



HIAB X-HiPro 232

HIAB X-HiPro 262

HIAB X-HiPro 302

209	233	271
21,3	23,7	27,6
8,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
857-1022	1070-1200	1070-1200
2269	2393-2401	2393-2401
1940-2510	2490-3540	2700-3750
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Opzione		
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione
Standard	Standard	Standard
	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard		
Standard	Standard	Standard
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione
Standard	Standard	Standard
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione

CONTROLLO PER QUA

Le gru di medie dimensioni HIAB sono vendute con una selezione completa dei migliori sistemi di controllo sul mercato. Non si tratta soltanto di scegliere tra manuale e remoto: dovete tener conto del modo in cui lavorate e del livello di precisione che vi serve.

Sistemi di controllo manuale

Affidabili e duraturi, i sistemi di controllo manuale HIAB sono facili da imparare e azionare. Offrono prestazioni solide ed eclettiche con un investimento molto contenuto.

HIAB CLX*

HIAB CLX è una scelta robusta e diretta che permette di gestire con facilità un'ampia gamma di mansioni di sollevamento e carico. Il controllo incrociato manuale offre la stessa sequenza di leve su entrambi i lati del camion, permettendo di azionare i comandi da qualunque lato per una sicurezza e un'efficienza ottimali.

**La disponibilità dipende dalle normative locali.*

HIAB Duo

Come nel sistema HIAB CLX, il sistema di controllo HIAB Duo dispone di una configurazione a controllo incrociato con la stessa sequenza di leve su entrambi i lati del camion. Ma con HIAB Duo il controllo manuale si spinge ancora oltre. Oltre a garantire prestazioni ottimali di sollevamento e carico, incorpora un'ampia gamma di funzionalità di sicurezza e il controllo automatico della mansione (ADC) che potenzia la capacità.



LSIASI SITUAZIONE

Sistemi di controllo a distanza

Il controllo a distanza vi permette di lavorare da una distanza di sicurezza o direttamente dove avviene l'azione, sempre con una visuale libera. I sistemi di controllo a distanza HIAB sono i nostri sistemi più avanzati, con un elevato livello di sicurezza e funzionalità intelligenti che offrono una capacità aggiuntiva dove serve.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo è la scelta per un valore e un'efficienza elevati. Garantisce ottime prestazioni e cicli di carico rapidi, ad esempio permettendo di compiere più azioni contemporaneamente. La gru risponde immediatamente ai movimenti della leva e offre una maggiore stabilità anche durante i sollevamenti verticali: ciò significa avere il pieno controllo sul carico in qualsiasi momento.

HIAB HiPro

HIAB HiPro è semplicemente il meglio del meglio: offre versatilità e precisione al top per la migliore produttività possibile. Il suo flusso elevato d'olio crea una risposta ultrarapida e uniforme, con il supporto per un gran numero di movimenti contemporanei. Così facendo si ottiene il meglio sia per la gru, sia per l'operatore, grazie a cicli di carico rapidi, sicurezza totale e costi inferiori sul lungo termine.



ACCESSORI CHE POTENZIANO

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

HPXdrive

HPXdrive non richiede manutenzione ed è estremamente robusto, disponibile in due versioni: standard e per lavori pesanti. Grazie alla forza di chiusura costante, HPXdrive è la scelta perfetta per applicazioni gravose come l'esecuzione di scavi.

Valve per HPXdrive

Quando viene utilizzato HPXdrive, è possibile cambiare con facilità le valve compatibili aggiuntive. Basta allentare e poi serrare pochi bulloni. Tutte le valve possono essere ordinate separatamente.

Unità per la movimentazione di contenitori per il vetro

Con le nostre unità per il sollevamento e lo svuotamento dei container, è possibile lavorare con il sistema a fungo (Kinshofer) oppure con il sistema ad anello nel modo più rapido e sicuro possibile. Gli accessori garantiscono un funzionamento rapido e un posizionamento preciso con il sistema di controllo HiPro.

Gancio idraulico

Un gancio idraulico viene utilizzato per prelevare una forca per pallet dal camion in modo più sicuro ed efficiente. Quando viene utilizzato il gancio, l'autista non deve più salire o scendere dal veicolo. Il gancio può inoltre essere utilizzato per collegare e scollegare imbracature in posizioni distanti.

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.



O LA VOSTRA MACCHINA



FACILE MONTAGGIO, FACILE MANUTENZIONE

Quando scegliete una gru di medie 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

Le gru di medie dimensioni 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 di medie dimensioni 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. Un buon 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.

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 pezzi usurabili originali della miglior qualità garantiscono che la vostra gru di medie 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.

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™* possiamo accollarci ispezioni, manutenzione pianificata, programmazione e molto altro ancora, offrendovi l'assicurazione migliore di produrre ciò che avete pianificato. Vi basta scegliere il livello dell'accordo di assistenza adatto alla vostra 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.



* Controllate la disponibilità degli accordi di assistenza con il vostro distributore Hiab locale



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 del settore, in grado di assistere tutti i clienti Hiab – attraverso più di 1500 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 fa parte di Cargotec.

cargotec.com



PB-XHIPROMIDRANGE-IT-EU_161 124

Per saperne di più sulla serie X di medie dimensioni HIAB, potete visitare hiab.it



hiab.com

