

GRU DI MEDIE DIMENSIONI HIAB X-HIDUO 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 HiDuo.



BUILT TO PERFORM

Pronte a offrire prestazioni eclettiche, le gru di medie dimensioni HIAB X-HiDuo sono davvero un ottimo affare. Affidabili dalla base al braccio, sono equipaggiate con uno dei migliori sistemi di controllo sul mercato: HIAB HiDuo.

Strumenti per lavorare più rapidamente

Le gru di medie dimensioni HIAB X-HiDuo garantiscono un'efficienza davvero competitiva, specialmente nelle applicazioni di sollevamento e carico. Grazie ai loro componenti idraulici, completamente ottimizzati, e ad un elevato livello di accuratezza, permettono di ottenere cicli di carico più veloci lavorando da una posizione privilegiata.

Controllo con meno sforzo e carburante

Il sistema di controllo a distanza HIAB HiDuo offre una risposta uniforme e rapida a ogni tocco sulla pulsantiera ergonomica HIAB XSDrive. Potrete gestire 24 funzioni proporzionali e sette di accensione/spegnimento, eseguendo più azioni contemporaneamente grazie all'efficiente tecnologia dei distributori idraulici.

Quando rilasciate i comandi, la messa a scarico automatica riporta l'olio dalla pompa al serbatoio dopo tre secondi. Ciò estende la durata dell'olio e aiuta a ridurre il consumo di carburante.

Protezione per la gru e il carico

La sicurezza è scontata con una gru di medie dimensioni X-HiDuo, 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. Ciascuno di essi aumenta la capacità fino al 10%, permettendo di fare di più senza alcuno sforzo.



HIAB

X-HiDuo 220

*“Con la mia gru HIAB X-HiDuo,
non devo pensare a cosa fare.
Semplicemente, lo faccio.”*

PIÙ BRILLANTI IN NERO

Le gru di medie dimensioni HIAB X-HiDuo 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, garantiscono un'efficienza competitiva grazie al controllo a distanza HIAB HiDuo.

Acciaio ad elevata resistenza alla trazione

Alloggiamento dei meccanismi di rotazione a bagno d'olio

*Serbatoio dell'olio incorporato nella base della gru**

Facile inclinazione dei piedi stabilizzatori

Sistema di stabilità del carico (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.

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

HIAB HiDuo

- controllo efficiente

Gli operatori si fidano del sistema di controllo a distanza HIAB HiDuo per le sue caratteristiche di reattività e affidabilità. Azionata tramite leva o joystick, la sua pulsantiera HIAB XSDrive offre un facile accesso alle 24 funzioni proporzionali e alle sette di accensione/spegnimento.

HIAB HiDuo permette di compiere più azioni contemporaneamente e dispone di un sistema intelligente incorporato per una movimentazione del carico sicura ed efficace. Offre inoltre il controllo automatico della velocità (ASC), che aumenta la capacità senza interruzioni né azioni da parte dell'operatore.



Pattini senza bisogno di manutenzione



* Standard o opzionale, a seconda del modello di gru

UNA GRU DI MEDIE DIMEN

Qualunque sia il tipo di carico da movimentare, c'è una gru di medie dimensioni HIAB X-HiDuo 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-HiDUO 138	HIAB X-HiDUO 158	HIAB X-HiDUO 188
Capacità di sollevamento (kNm)	127	150	176
Capacità di sollevamento (tm)	12,9	15,3	17,9
Sbraccio, sfilii idraulici (m)	6,0-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Spazio richiesto per l'installazione, area di rotazione non inclusa (mm)	815-963	815-963	865-1102
Altezza in posizione chiusa (mm)	2236-2261	2236-2261	2260-2265
Peso in versione standard, senza stabilizzatori (kg)	1320-1960	1450-2130	1675-2515
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
Biella B	Standard	Standard	Standard
Biella E	Opzione	Opzione	
Biella E e X-feature			Opzione
Braccio P			
Braccio S	Opzione	Opzione	Opzione
Messa a scarico automatica (ADO)	Standard	Standard	Standard
Controllo automatico della mansione (ADC)	Standard	Standard	Standard
Controllo automatico della velocità (ASC)	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
Leva del controllo a distanza XSDrive	Standard	Standard	Standard
Joystick del controllo a distanza XSDrive	Opzione	Opzione	Opzione
Sistema di assistenza all'apertura dei bracci (BDA)	Opzione	Opzione	Opzione

* Biella E

SIONI 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.



HIAB X-HIDUO 228	HIAB X-HIDUO 258	HIAB X-HIDUO 298
207	226	262
21,1	23,0	26,7
6,0-17,3	8,0-21,0	8,0-21,0
846-1022	1070-1200	1070-1200
2269-2278	2392-2401	2392-2401
1680-2510	2430-3490	2640-3700
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Opzione		
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione
Standard		
Opzione	Standard	Standard
	Standard	Standard
Opzione		
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Opzione*	Opzione*	Opzione*
Opzione	Opzione	Opzione
Standard	Standard	Standard
Opzione	Opzione	Opzione
Opzione	Opzione	Opzione

CONTROLLO PER **QUALS**

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.



IASI 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.



Rotatore

Un rotatore solido è un punto di forza importante, specialmente quando bisogna movimentare carichi pesanti o sfusi con precisione. Offriamo un'ampia gamma di rotatori di vario tipo (a ingranaggi e a palette) con attacchi ad albero o a flangia per collegarli ad altri accessori.



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.



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 diversi tipi di carichi, sia morbidi e flessibili che solidi. Una forca per pallet è inoltre meno costosa dell'alternativa principale, ossia una pinza per mattoni.

Pinza per mattoni

C'è molto da guadagnare dall'uso di una pinza per mattoni, ad esempio 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.

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.



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 programmazione della manutenzione della la vostra gru e noi faremo in modo che la vostra gru abbia 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



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



hiab.com