



HIAB iQ.708 HI PRO

LA GRU CHE RIDEFINISCE IL RAPPORTO POTENZA-PESO

VELOCITÀ, SICUREZZA, POTENZA E PRECISIONE SENZA COMPROMESSI



Il lavoro sul campo è in continua trasformazione: spazi limitati, carichi impegnativi e condizioni che mutano costantemente. La soluzione? Una gru versatile e affidabile.

La HIAB iQ.708 HIPRO non è solo una gru: è un partner affidabile, progettato per offrirti massima flessibilità e prestazioni elevate in un design compatto e leggero. Non si limita a rispondere alle esigenze di oggi, ma è concepita per affrontare le sfide del futuro.

Il braccio V12-Power offre un eccezionale rapporto potenza-peso combinato a un design compatto che lascia più spazio per il carico. Le sue dimensioni permettono l'installazione su un'ampia gamma di camion.

Con uno sbraccio verticale di 39 m e uno orizzontale di 35 m, la gru può operare in verticale fino a 25 m con il jib esteso orizzontalmente. Grazie a queste prestazioni e a una capacità di sollevamento di 60–70 Tm, affronta senza problemi anche i compiti più impegnativi. La sua versatilità è ulteriormente valorizzata da numerose configurazioni disponibili.

Al cuore di questa gru potente, precisa e versatile c'è il cervello della macchina: il sistema di controllo

SPACEevo. Grazie a comandi intuitivi, sistemi avanzati di sicurezza basati su sensori e un uso ottimizzato dell'energia, migliora produttività, sicurezza ed efficienza. Il sistema è a prova di futuro, con la possibilità di aggiornamenti e implementazioni successive.

A completare la macchina ci sono soluzioni pensate per l'operatore: dai controlli remoti intuitivi ai sistemi che garantiscono la massima sicurezza dell'operatore, del carico e dell'area di lavoro.

La HIAB iQ.708 HIPRO è progettata per un'integrazione perfetta: il distributore Olsberg V200, il radiocomando CombiDrive 4 e il sistema di controllo SPACEevo lavorano in completa sincronia, creando un sistema sviluppato interamente da Hiab. Controllando sia hardware che software, Hiab garantisce affidabilità, qualità, durata e efficienza.

Prestazioni di sollevamento eccezionali in un design compatto, leggero e a prova di futuro: cosa si può desiderare di più?

IL MASSIMO DELLE PRESTAZIONI COME STANDARD

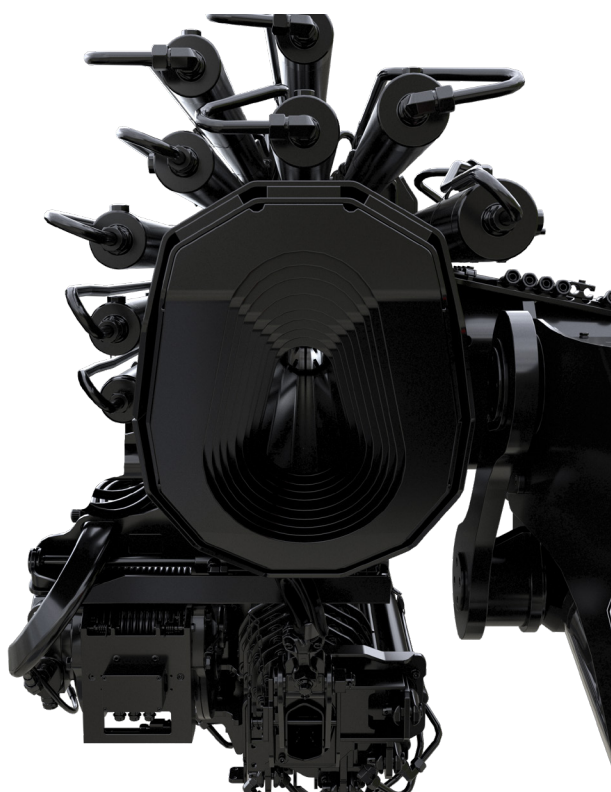
BRACCIO V12

Cerchi la combinazione perfetta tra maggiore sbraccio e capacità di sollevamento pesante? Hai bisogno di attrezzature progettate per massimizzare lo spazio disponibile sui camion per il carico? Vuoi ingegneria di livello superiore, costruita per performare giorno dopo giorno?

Il braccio V12-Power della HIAB iQ.708 HIPRO offre tutto questo e molto di più.

Il profilo a 12 lati consente un design più leggero e compatto, con un rapporto ottimale tra carico utile e peso. L'ingombro contenuto lascia più spazio per il carico e si adatta a una vasta gamma di veicoli. La dimensione ridotta permette inoltre configurazioni flessibili, per ottenere sempre l'allestimento più adatto alle tue esigenze specifiche.

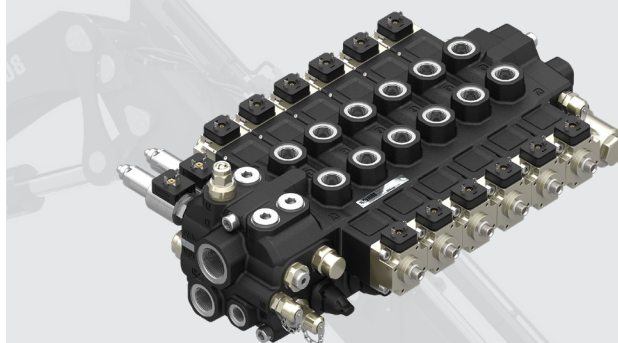
Grazie a metodologie produttive all'avanguardia e a strumenti speciali, questa forma unica del braccio garantisce massima qualità, affidabilità e durata, a supporto delle sue prestazioni potenti e costanti.



DISTRIBUTORE OLSBERGS V200

I distributori idraulici Olsbergs sono progettati specificamente per le gru caricatrici e vengono sviluppati con questo obiettivo da oltre 40 anni.

Il componente distintivo del distributore Olsbergs V200 è l'attuatore elettroidraulico con feedback di posizione, denominato P8, che consente un controllo estremamente preciso del distributore indipendentemente dalle forze di flusso. Queste soluzioni sono fondamentali per garantire movimenti fluidi e accurati nelle gru caricatrici Hiab montate su camion.



Principali vantaggi:

- Movimenti fluidi e simultanei per più funzioni della gru.
- Maggiore efficienza energetica grazie ai canali interni studiati per ridurre perdite di pressione e accumulo di calore.
- Elevata portata fino a 300 litri al minuto per prestazioni costanti anche nei compiti più impegnativi.
- Controllo preciso e gestione multifunzione che rendono il lavoro più efficiente e produttivo, qualunque sia l'applicazione.
- Integrazione ottimizzata progettata per funzionare perfettamente con SPACEevo e pompe a portata variabile, migliorando le prestazioni.
- Ampia attività di test e i più alti standard ingegneristici garantiscono affidabilità, sicurezza e durata nel tempo.

CARATTERISTICHE CHE FANNO SOLLEVARE OGNI CARICO

La HIAB iQ.708 HIPRO è dotata di una gamma di funzioni standard e opzionali progettate per migliorare le prestazioni e garantire tranquillità.

CARATTERISTICHE STANDARD

CombiDrive 4

Il nostro controllo remoto CombiDrive 4 è costruito per le esigenze dei lavori moderni, combinando tecnologia intelligente, design ergonomico e caratteristiche di sicurezza all'avanguardia.

Leggero e compatto, pesa solo 2,2 kg, con una lunga durata della batteria fino a 9,5 ore. Ciò lo rende facile da maneggiare durante turni lunghi e comodo anche con i guanti, mentre il controller a 8 funzioni con feedback tattile e il display a tre colori ad alta risoluzione consentono un'operatività precisa e una totale concentrazione sul lavoro.

La sicurezza è integrata con illuminazione, sensori Confirmed View che monitorano la posizione dell'operatore, luci di segnalazione per l'ambiente circostante e luci a terra per maggiore visibilità.

Controllo di stabilità del veicolo Variabile Plus (VSL PLUS)

Questo sistema di sicurezza intelligente calcola automaticamente la stabilità della gru in tempo reale, basandosi sulla posizione effettiva e sulla pressione di ogni piede stabilizzatore. Che tu stia lavorando su terreno irregolare o con stabilizzatori parzialmente estesi, VSL+ garantisce il sollevamento sicuro di carichi più pesanti senza compromettere le prestazioni.

Il sistema di rilevamento intelligente dei piedi stabilizzatori mantiene l'equilibrio della gru monitorando posizione e pressione di ciascun piede, mentre l'intelligenza sensibile al carico rileva i carichi sul camion e regola i parametri di conseguenza. Include anche la considerazione del peso totale del camion, ottimizzando la capacità di sollevamento e migliorando l'area di lavoro sicura della gru anche in ambienti ristretti.

Con VSL+, puoi sollevare di più, più velocemente e in sicurezza, anche nelle condizioni più difficili. Riduce i vincoli di setup e aumenta la capacità utilizzabile della gru, massimizzando la produttività senza rischi aggiuntivi.

Controllo del motore

Permette agli operatori della gru di avviare, fermare e regolare il motore del camion da remoto direttamente dal CombiDrive 4. Riduce tempi di inattività, consumo di carburante e impatto ambientale, migliorando al contempo la comodità operativa.

Il sistema automatico Start/Stop garantisce che il motore funzioni solo quando necessario, mentre la Regolazione Automatica del Regime Motore regola i giri del motore in base all'attività della gru, utilizzando la potenza esatta richiesta per ogni operazione.

Risparmia carburante, riduci le emissioni e prolunga la vita del motore senza spostarti dalla posizione di lavoro.



Guarda il video
VSL PLUS ▶



VSL PLUS

CARATTERISTICHE STANDARD



Garanzia Premium

Tutte le gru HIAB includono una garanzia standard di due anni, estendibile a un terzo anno. I componenti in acciaio sono coperti per cinque anni o fino a 100.000 cicli di carico, proteggendo il tuo investimento e assicurando una lunga durata operativa.



Controllo Automatico della Velocità (ASC)

Questa funzione, esclusiva di Hiab, consente un aumento della capacità di sollevamento fino al 10%, in un unico movimento fluido e continuo. Si attiva automaticamente al raggiungimento del limite di capacità, permettendoti di completare il sollevamento dove altre gru si fermerebbero. Per compensare il potenziamento, la velocità del braccio interno ed esterno viene leggermente ridotta, ma il limite di capacità, la sicurezza e l'efficienza risultano notevolmente migliorati.



nDurance

Proteggi il tuo investimento e garantisci prestazioni a lungo termine con nDurance, il trattamento anticorrosione all'avanguardia. È un processo tecnologicamente avanzato basato su nanotecnologia, e-coating e verniciatura a polvere, che mantiene la gru protetta e esteticamente impeccabile negli anni.



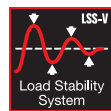
Connettività

Le nostre attrezzature sono predisposte per la connettività che, combinata ai nostri servizi digitali, ti permette di rimanere costantemente in contatto con i tuoi mezzi, le risorse e il tuo team, migliorando produttività, efficienza e sicurezza.



Controllo Automatico del Carico (ADC)

La nostra funzione ADC, unica e brevettata, è l'unico sistema completamente automatico del suo genere sul mercato. Può incrementare la capacità nominale della gru del 10% nelle applicazioni con carico sospeso, senza introdurre stress aggiuntivo sulla struttura in acciaio. Riduce la manutenzione nel corso della vita della gru e aumenta la flessibilità operativa. Con ADC puoi eseguire in sicurezza sollevamenti che altrimenti supererebbero la capacità nominale, senza interruzioni.



Sistema di Stabilità del Carico per Movimenti Verticali (LSS-V)

LSS compensa automaticamente movimenti eccessivi e involontari della leva durante le operazioni verticali, rendendo l'uso della gru più rapido e fluido e proteggendo carico, gru e ambiente circostante da potenziali danni.

COSTRUITO PER DURARE

L'eccellenza ingegneristica, la qualità di lavorazione leader nel settore, materiali duraturi e innovativi ti garantiscono tranquillità a lungo termine.

5 ANNI di garanzia leader del settore sulla struttura in acciaio e moduli batteria.

2 ANNI di garanzia per parti generali, inclusi:

- Verniciatura
- Guarnizioni
- Tubi
- Componenti elettrici



OPZIONALE



Piegatura Semi-Automatica (SAF)

Supporta le operazioni di chiusura e apertura della gru, riducendo i tempi di setup e lo sforzo dell'operatore, contribuendo ad aumentare la produttività.



Controllo Sincronizzato della Distanza (SDC)

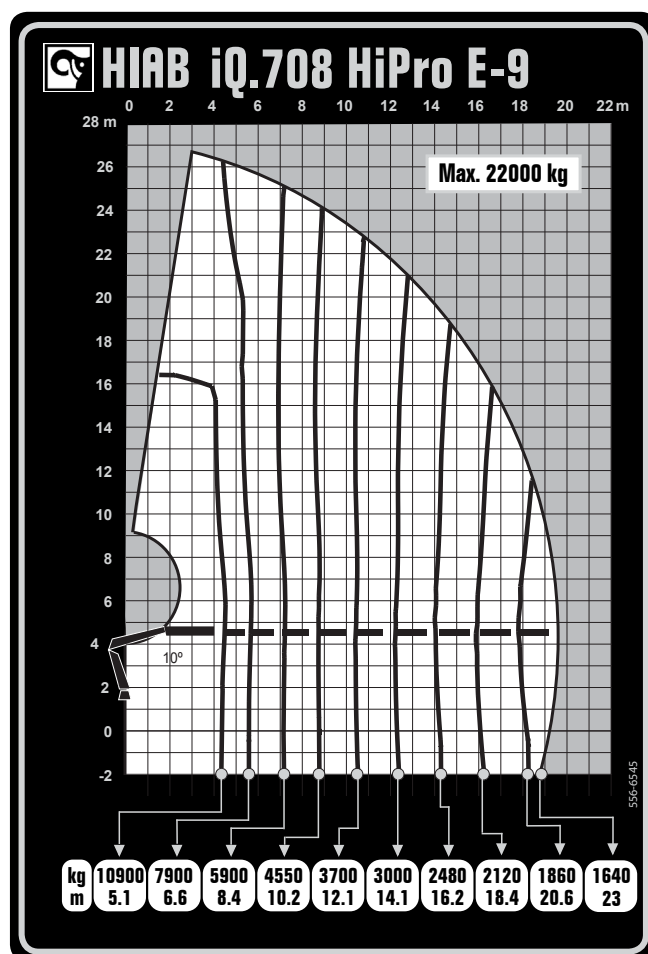
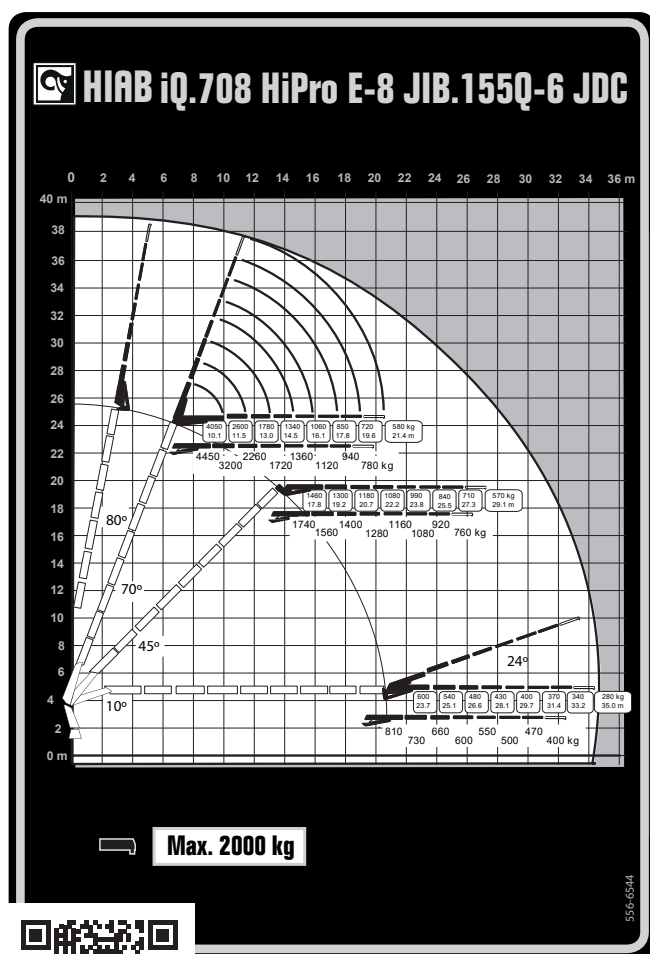
SDC mantiene automaticamente il carico a una distanza costante dalla punta della gru, richiedendo all'operatore di gestire solo i movimenti delle estensioni dal radiocomando. Riduce la necessità di azionare più leve contemporaneamente e aumenta la sicurezza, particolarmente utile quando si movimentano carichi lontani o ad alta quota, dove la visibilità è limitata.



SPECIFICHE TECNICHE

Dati tecnici	iQ.708 HIPRO E-8 + Jib	iQ.708 HIPRO E-9
Momento massimo di sollevamento (kNm)	559,2	555,3
Sbraccio idraulico massimo (m)	33,3	23,1
Sbraccio idraulico massimo con estensione manuale (m)	35,1	25,4
Spazio di installazione, area di rotazione inclusa (mm)	1982	1816
Altezza in posizione ripiegata (mm)	2715	2508
Peso senza stabilizzatori (kg)	7782	6589
Peso stabilizzatori (kg)	896-985	896-985
Portata olio consigliata	100-140 L/min	100-140 L/min

Diagrammi di carico



Sono disponibili ulteriori diagrammi di carico:

[trova la configurazione più adatta alle tue esigenze ►](#)



AUMENTA PRODUTTIVITÀ E FLESSIBILITÀ CON GLI **ACCESSORI GIUSTI**

Estendi la versatilità della tua gru Hiab aggiungendo uno o più accessori dalla vasta gamma dei nostri accessori. Realizzati ai massimi standard, ne migliorano funzionalità e prestazioni.

Forca per pallet

L'utilizzo della forca per pallet offre numerosi vantaggi. Poiché il carico è palletizzato e sollevato dal basso, è possibile movimentare diversi tipi di carichi. Una forca per pallet è inoltre meno costosa di una pinza per mattoni, l'alternativa principale.



Pinza per mattoni

L'uso della pinza per mattoni garantisce molti benefici, tra cui una movimentazione più rapida dei carichi. Il carico non deve essere palletizzato e può essere gestito anche in posizioni difficili o in spazi ristretti. Le pinze Hiab sono estremamente versatili e robuste.



Sistemi di cambio rapido

Il sistema di cambio rapido permette di passare facilmente da un attrezzo all'altro, ad esempio dalla forca per pallet alla pinza per mattoni. L'accoppiamento e il bloccaggio meccanico avvengono tramite il movimento rotatorio del rotatore. Basta scollegare le connessioni rapide e rilasciare manualmente il dispositivo di blocco.



Facili da montare, facili da mantenere

Scegliendo gli Hiab Selected Accessories, puoi ottenere ancora di più dalla tua attrezzatura. Gli accessori Hiab Selected rispettano i nostri standard di qualità e prestazioni leader di mercato.



Hiab ProCare™ per prestazioni programmate

ProCare è una soluzione di contratto di servizio preventiva, completa e a tariffa fissa per le attrezzature Hiab. Garantisce manutenzione proattiva e assistenza esperta, contribuendo a ridurre al minimo fermi imprevisti e interventi non programmati, massimizzando al contempo prestazioni, affidabilità e durata della tua attrezzatura. Basta scegliere il livello di contratto più adatto alle tue esigenze.



POTENZIA IL TUO BUSINESS CON HIPERFORM



Le attrezzature Hiab offrono prestazioni affidabili ed efficienti, necessarie per rispettare ogni giorno gli impegni verso i clienti. Hiab Services porta questo livello ancora più in alto con le soluzioni intelligenti HiPerform e una rete di esperti altamente qualificati, aumentando la disponibilità e l'affidabilità lungo l'intero ciclo di vita delle tue attrezzature.

SCOPRI DI PIÙ QUI: www.hiab.com/en/HiPerform

Le soluzioni intelligenti HiPerform massimizzano il valore del ciclo di vita della tua gru caricatrice HIAB, migliorando le prestazioni dell'operatore, dell'attrezzatura e della flotta. Potrai scegliere le soluzioni di manutenzione proattiva o di telematica più adatte alle tue esigenze.



SERVIZIO PIÙ INTELLIGENTE

HiPerform sfrutta dati quasi in tempo reale e informazioni sull'utilizzo effettivo per ottimizzare la manutenzione della tua gru Hiab connessa. I nostri pacchetti di servizio ProCare a tariffa fissa aiutano a prevenire imprevisti, garantendo al contempo pianificazione e prevedibilità, mentre HiConnect fornisce informazioni sulla cronologia dei servizi della tua attrezzatura e sui prossimi interventi programmati.

Garantiamo interventi rapidi e soluzioni efficaci, supportati da un team di professionisti qualificati e da un'ampia rete di assistenza.

TROVA IL CENTRO ASSISTENZA PIÙ VICINO ►



OTTIENI LE INFORMAZIONI NECESSARIE

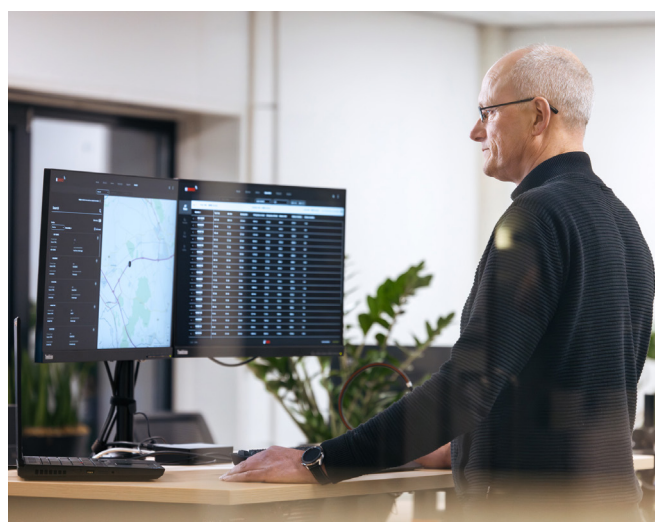
La soluzione di telematica HiConnect fornisce informazioni quasi in tempo reale su oltre 100 parametri, come lo stato della batteria, i dettagli dei percorsi, la sicurezza del conducente e le esigenze di manutenzione. Tutte le informazioni sono accessibili online tramite il portale HiConnect.

Decisioni basate sui dati

HiConnect ti permette di comprendere i modelli di utilizzo, le posizioni e le capacità delle tue attrezzature, facilitando decisioni informate per ridurre i tempi di inattività e aumentare efficienza, utilizzo e sicurezza dei mezzi.

Controllo della posizione

Il monitoraggio in tempo reale di ogni unità, insieme al tracciamento dei percorsi e degli orari di guida, consente di ottimizzare il consumo di carburante e della batteria per i lavori futuri.





**Contatta il tuo ufficio
Hiab locale per
maggiori informazioni ►**

CHI È HIAB

Hiab (Nasdaq Helsinki: HIAB) è leader nelle soluzioni intelligenti e sostenibili per la movimentazione carichi su strada, impegnata a offrire la migliore esperienza cliente ogni giorno con persone e partner altamente motivati. L'equipaggiamento premium Hiab include gru HIAB, EFFER, ARGOS e ING, muletti montati su camion MOFFETT e PRINCETON, gru forestali LOGLIFT, gru per riciclaggio JONSERED, skiploader e hooklift MULTILIFT, argani a cavo GALFAB, sollevatori ZEPRO, DEL e WALTCO, e il marchio di servizi HIPERFORM, un insieme completo di soluzioni intelligenti che massimizzano il valore di ciclo di vita delle attrezzature Hiab.

hiab.com

