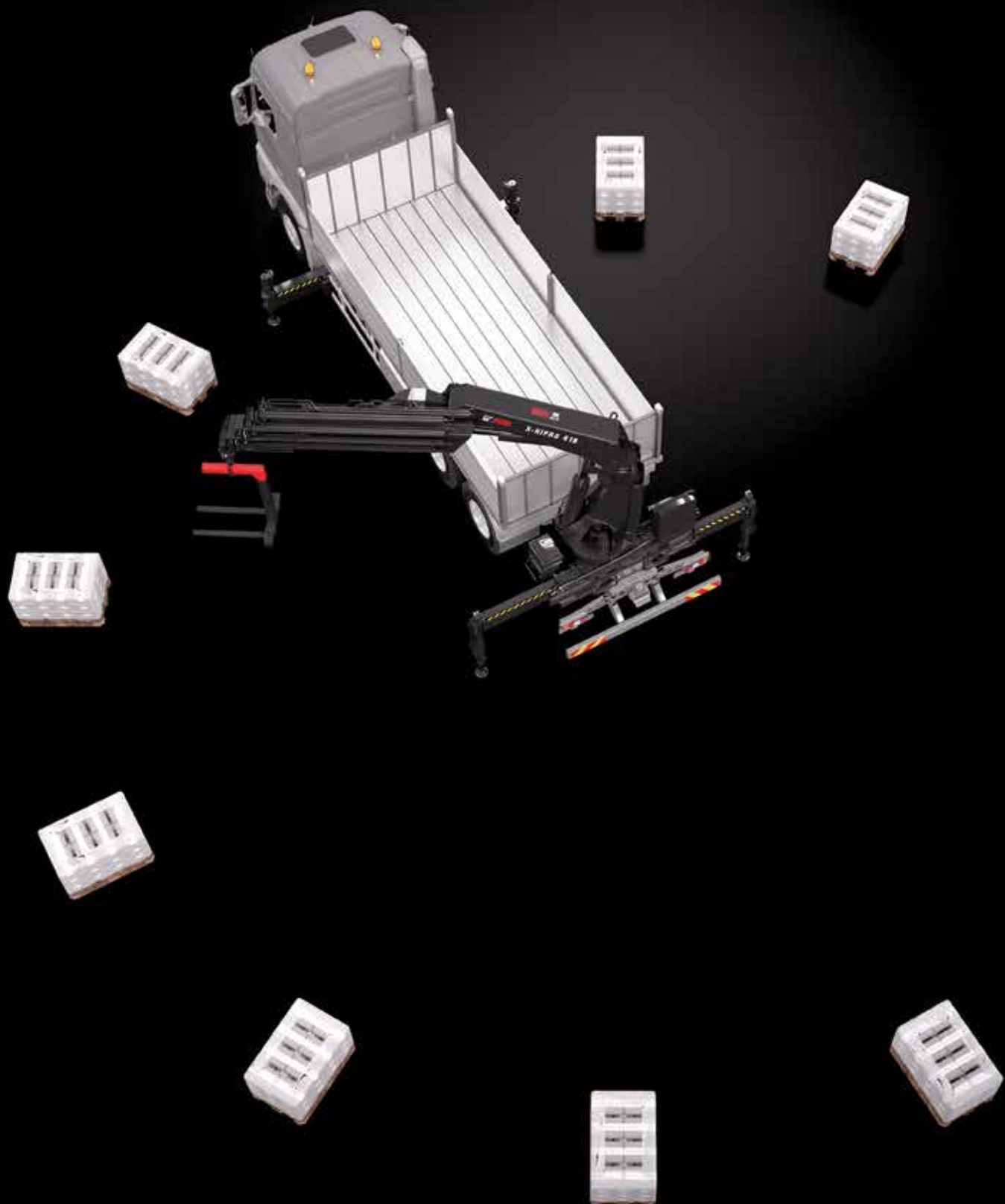


QUANDO NON CI SI DEVE FERMARE

ROTAZIONE CONTINUA HIAB PER GRU DA 30 - 40 TM



NIENTE VI POTRÀ FERMARE



Ci sono lavori più impegnativi di altri. In questi casi, l'ideale è una soluzione che consenta di spostare il carico senza muovere il camion.

Le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua offrono 360° di completa libertà, oltre alla scelta della migliore opzione di bracci e jib per le costruzioni, i trasporti ed i lavori specializzati.



Vantaggi a tutto tondo

La rotazione continua è solo uno dei componenti di un pacchetto completo, in cui ogni parte della gru è completamente ottimizzata. In qualunque direzione venga orientata la gru, è possibile contare su una risposta fluida e un controllo preciso, per lavorare in maniera più rapida e intelligente.

Aggiungete l'affidabilità e la durata di vita di cui HIAB è sinonimo e otterrete una gru davvero inarrestabile.

Parte di una grande famiglia

La famiglia delle gru di grandi dimensioni HIAB è ampia e in continua espansione. Che desideriate una portata e una precisione eccezionali per l'esecuzione di lavori delicati o una potenza superiore per movimentare oggetti pesanti e voluminosi, abbiamo la gru che fa per voi.

Le gru presenti in questa brochure aggiungono la rotazione continua alla lunga lista di vantaggi offerti dalle gru di grandi dimensioni HIAB.

BUILT TO PERFORM

Le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua sono costruite per lavorare al meglio: niente più ostacoli per la vostra produttività. Grazie a sbraccio, controllo, forza e peso completamente ottimizzati per il vostro carico di lavoro, offrono il massimo dell'affidabilità sempre e comunque. Senza sosta.

360° di efficienza

Grazie alla capacità di muoversi liberamente a 360° e oltre, le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua garantiscono cicli di carico rapidi. In questo modo è possibile evitare non solo retro-marce inutili, ma anche fermate non necessarie e potenzialmente pericolose. Tutto ciò che è da spostare è facilmente a portata di braccio, non importa in quale direzione.

Progettate per il loro scopo

Come tutte le gru di grandi dimensioni HIAB, anche quelle a rotazione continua si adattano completamente alle vostre necessità. Che abbiate bisogno di forza controllata con uno sbraccio lungo o di una potenza maggiore in prossimità del camion, la vostra gru può essere appositamente configurata. Grazie al design ideato per ottenere il massimo da una stessa struttura in acciaio e all'attenta progettazione del sistema idraulico, il funzionamento regolare e senza intoppi è garantito.



Totalmente sotto controllo

Il controllo completo sul carico è vitale sempre, quando si lavora al massimo sbraccio come quando vengono movimentati carichi pesanti in spazi ristretti. La tecnologia del nostro distributore idraulico HIAB è in grado di gestire un flusso di olio elevato che consente movimenti rapidi, con funzionalità di rilevamento del carico e compensazione della pressione che aumentano ulteriormente la velocità. Sfruttando appieno il sistema di controllo all'avanguardia HiPro, un operatore esperto è in grado di movimentare più carichi in un tempo considerevolmente minore.

Robusta affidabilità

Le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua 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 di esse è sottoposta a una gravosa serie di test di laboratorio e prove sul campo che superano di gran lunga i requisiti degli standard e delle direttive macchine europee.





**BUILT TO
PERFORM**

SUL SEDILE DEL CONDUCENTE

Con le gru di grandi dimensioni HIAB sarete voi al comando, senza distrazioni. Le funzioni chiave assicurano sicurezza in tutte le operazioni, grazie a una movimentazione del carico regolare, precisa e senza problemi.

Non importa l'entità del carico o la direzione di movimentazione, avete tutto ciò che vi occorre per lavorare al meglio.



La sicurezza prima di tutto

La sicurezza è sempre la priorità numero uno, tanto per l'operatore quanto per le persone che si trovano nelle vicinanze. Le gru di grandi dimensioni HIAB sono ricche di funzioni di sicurezza innovative, grazie alle quali potrete concentrarvi esclusivamente sul lavoro da svolgere. Una di queste, la funzione VSL, consente una movimentazione del carico sicura da parte dell'operatore. La capacità della gru viene ottimizzata automaticamente in base al limite di stabilità di volta in volta calcolato.

Protezione della gru

Anche la sicurezza della gru è importante. 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 eventuali movimenti che potrebbero danneggiare la gru.

Le prestazioni vanno nella direzione giusta

Comfort e controllo vanno di pari passo con la sicurezza. Le gru di grandi dimensioni HIAB offrono una risposta fluida e precisa, specialmente se dotate del sistema di controllo HiPro leader di settore. Con HiPro, tutte le funzionalità chiave sono totalmente integrate nel sistema di controllo, compresi gli stabilizzatori supplementari

Design dedicato

Ma soprattutto, le gru di grandi dimensioni HIAB possono adattarsi senza compromessi alle varie applicazioni. Quando la gru è progettata appositamente per l'attività da eseguire, è possibile lavorare in maniera più rapida, intelligente e sicura.

Oltre alla rotazione continua, le gru di grandi dimensioni possono essere personalizzate scegliendo le opzioni più adatte per il braccio, il jib e non solo, in base alle specifiche attività da eseguire. Inoltre, grazie alla formazione per operatori HIAB, è possibile imparare a utilizzarle in maniera ancora più efficace.

VANTAGGI

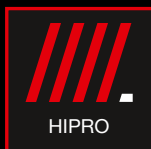
SENZA SOSTA

Le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua non offrono solo 360° di libertà, forniscono anche un controllo preciso e altre funzionalità che consentono di sfruttarle al meglio.

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 dotato di distribuzione del flusso della pompa (PFD) per un funzionamento estremamente regolare. Distribuendo in modo uniforme l'olio in proporzione ai movimenti, il PFD impedisce eventuali accelerazioni improvvise e impreviste del carico.



Rotazione continua

La rotazione continua consente di manovrare il braccio della gru a 360° e oltre, evitando retromarce e fermate non necessarie. Offrendo accesso al carico nella maniera migliore possibile, garantisce una maggiore sicurezza e cicli di carico più rapidi.



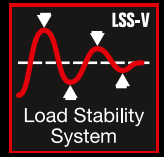
Stabilizzatori ausiliari

Controllo automatico della velocità (Automatic Speed Control, ASC)

Facile inclinazione dei piedi stabilizzatori

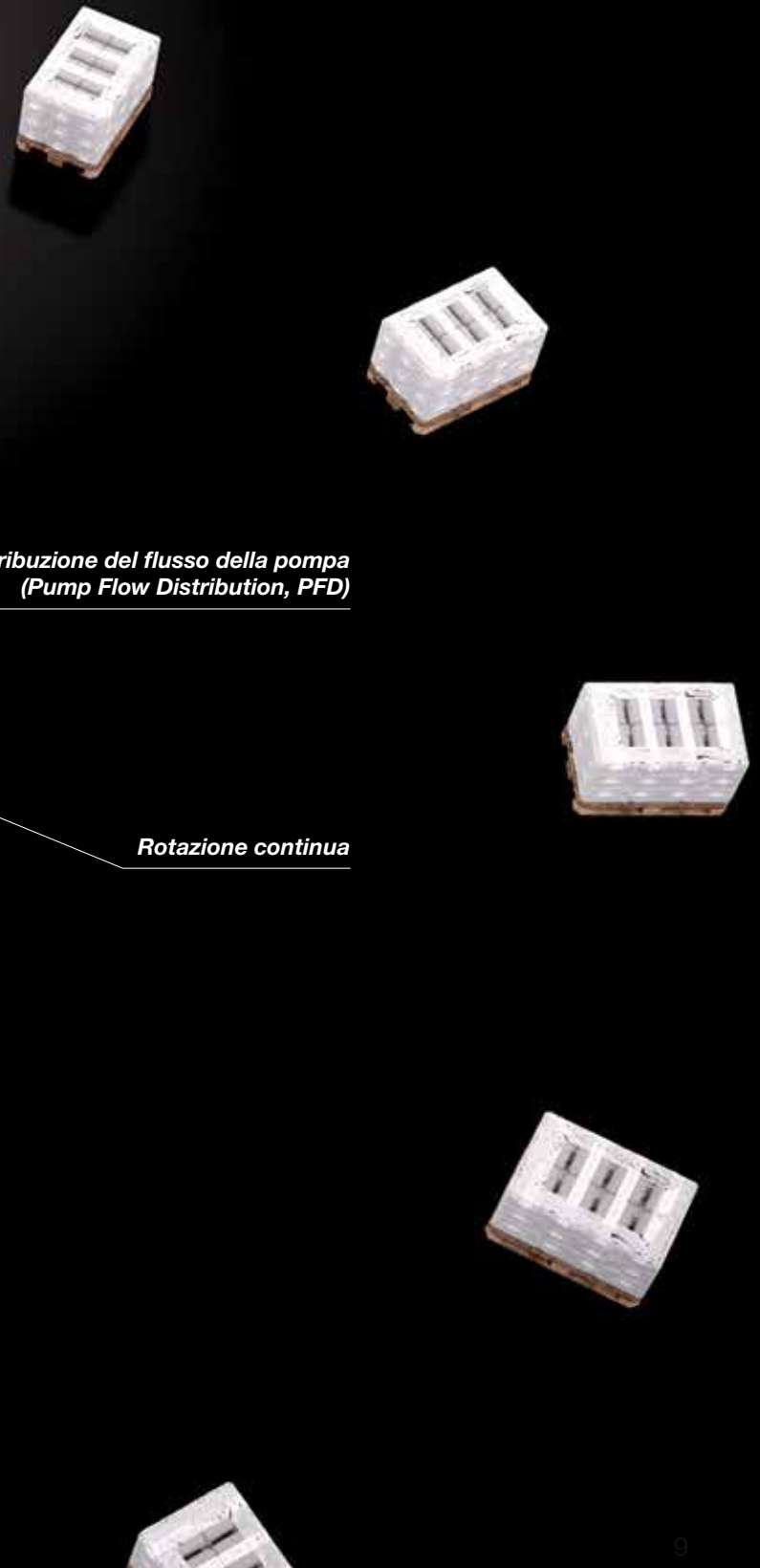
Sistema di stabilità del carico (Load Stability System, LSS)

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



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

Rotazione continua



ROTAZIONE CONTINUA PER OGNI NECESSITÀ

Non importa quanto sia complesso il lavoro da eseguire o quanto sia impegnativo il carico, le gru di grandi dimensioni HIAB sono all'altezza del compito. La nostra ampia offerta include una gamma completa di capacità di carico, con la rotazione continua compresa nel pacchetto. Creiamo soluzioni su misura per soddisfare le vostre esigenze in ogni dettaglio, dotate del migliore sistema di controllo sul mercato e di un'ampia gamma di accessori.

Dati tecnici	HIAB X-HIPRO 358E-8	HIAB X-HIPRO 358E-6+J70X-4	HIAB X-CLX 398EP-5	HIAB X-HIPRO 408E-8	HIAB X-HIPRO 408E-6+J70X-4	HIAB X-HIPRO 418EP-5
Capacità di sollevamento (kNm)	298	308	316	344	353	371
Sbraccio, sfilii idraulici (m)	21	26,3	15	21	26,2	15
Sbraccio, con estensione manuale (m)	22,7	28,2	17,5	22,7	28	17,5
Spazio richiesto per l'installazione, area di rotazione inclusa (mm)	1.400	1.407	1.403	1.406	1.403	1.403
Altezza in posizione chiusa (mm)	2.424	2.712	2.458	2.458	2.720	2.458
Peso in versione standard, senza stabilizzatori (kg)	4.274	4.800	3.895	4.497	5.060	3.917
Peso, macchina con stabilizzatori (kg)	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551

Il braccio giusto per il lavoro giusto

Le gru di grandi dimensioni HIAB a rotazione continua sono dotate di vari tipi di bracci per adattarsi a diversi tipi di lavoro.

Quando uno sbraccio lungo è vitale, il sistema di bracci a doppia biella offre fino a otto sfilii idraulici. Questo consente un posizionamento più in alto e un sollevamento più distante rispetto al camion.

Il braccio è progettato per impedire la flessione laterale e i movimenti imprevisti e può essere combinato con un jib per raggiungere un'altezza di oltre 30 metri.

Quando invece la potenza è più importante della portata, la soluzione più adatta è un braccio EP. Nel sistema di bracci EP, la struttura a doppia biella è stata ottimizzata per ospitare un numero più ridotto di sfilii, ma più lunghi. Tale struttura unica fornisce ancora più potenza per i sollevamenti vicini al camion. Le versioni EP possono raggiungere una portata orizzontale di 17,5 metri.





ACCESSORI CHE POTENZIANO

Ampliate la versatilità della vostra gru di grandi 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.



Forca universale

La movimentazione di carichi con la forca è intelligente e sicura, oltre che efficiente. La forca universale HIAB è dotata di denti con distanza regolabile fino a 1.830 mm e ruota il carico in posizione verticale per fissarlo tra i denti e il telaio. Una valvola di movimentazione del carico integrata impedisce l'apertura accidentale della forca.



Gancio idraulico

Un gancio idraulico viene utilizzato per sollevare la forca 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.



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



CON VOI SENZA SOSTA

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

Le gru di grandi 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 grandi 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 materiali 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.

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:

ISPEZIONE – I certificati di funzionamento che vi servono. Da ora è più semplice rispettare le norme in materia di ispezione per la vostra attrezzatura. Con il nostro accordo di assistenza, per ispezioni approfondite ma efficaci e organizzate in modo da rispettare tutte le vostre scadenze, sia lavorative che relative all'ispezione, vi rimettiamo presto in carreggiata.

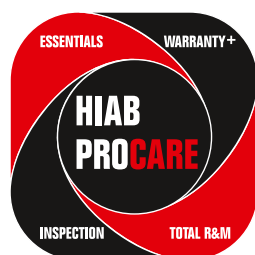
BASE – Assistenza di base, facile da pianificare. Affidate a noi la pianificazione della manutenzione di routine per evitare costi inattesi e tempi di fermo. Oltre alle ispezioni, il nostro accordo di assistenza Base comprende la manutenzione annuale programmata e preventiva per mantenere l'attrezzatura correttamente operativa.

GARANZIA+ – Stop alle preoccupazioni con la garanzia estesa. Una buona garanzia non ha prezzo di fronte a circostanze impreviste. Perché non far durare questa preziosa assicurazione più a lungo possibile? Con Garanzia +, è possibile potenziare l'accordo di assistenza con un'estensione della garanzia in base alle vostre esigenze.

R&M COMPLETA – Tranquillità completa. È sufficiente fare il pieno e partire. A volte è possibile mettere in conto anche l'impensabile. Con R&M Completa, un costo fisso copre la manutenzione completa della vostra attrezzatura e tutto il necessario per contribuire a evitare momenti di inattività. La vostra attrezzatura Hiab rimarrà sempre operativa grazie alla manutenzione programmata preventiva e alla sostituzione dei componenti usurati. Inoltre, in caso di emergenza, la rete di assistenza Hiab sarà pronta a intervenire immediatamente per rimetterla in moto al più presto. Così, potrete concentrarvi solo sulla vostra attività.

* Verificare 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 più completa rete di distribuzione 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. La soddisfazione del cliente è la nostra priorità principale. La gamma di prodotti Hiab include le gru caricatori HIAB, le gru forestali e per riciclaggio JONSERED, le gru forestali LOGLIFT, i carrelli elevatori autotrasportati MOFFETT e gli scarrabili MULTILIFT, oltre alle sponde montacarichi DEL, WALTCO e ZEPRO.

hiab.com

Hiab fa parte di Cargotec.

cargotec.com



Per maggiori informazioni
è possibile visitare il sito
hiab.com



hiab.com