

Hiab XS 033

Gamma 2,8-3,3 tm



Opuscolo del prodotto



Uno strumento versatile

La Hiab XS 033 offre qualcosa in più

La Hiab XS 033 vi offre le prestazioni di cui avete bisogno nella vostra attività quotidiana. È una gru piccola e flessibile, particolarmente versatile e comoda da usare. Grazie alla modularità della serie XS, il campo di applicazioni è praticamente illimitato. La gru può essere facilmente installata su un veicolo commerciale leggero. La Hiab XS 033 è disponibile con tre diversi sistemi di controllo: CLX e Duo per il comando manuale e HiDuo per il radiocomando.

Hiab XS 033 Gamma 2,8–3,3 tm

Hiab XS 033: una piccola gru con un grande sbraccio

La Hiab XS 033 è una gru moderna in grado di soddisfare tutti i requisiti della sua gamma di capacità. Predisposta con una biella sul secondo braccio (D) e uno sfilo, è in grado di sollevare fino a 1000 kg a 3,5 metri di distanza. Se è richiesto uno sbraccio maggiore, è possibile montare sulla gru fino a un massimo di quattro sfili. Ciò consente di movimentare un carico di 280 kg fino a nove metri di distanza. Vengono usati due diversi distributori idraulici, a seconda del sistema di controllo: Hiab 30 per CLX e Duo e il famoso Hiab 80 per il sistema di controllo HiDuo.



Tubi flessibili interni

I tubi flessibili scorrono all'interno della colonna e di altre parti della gru dove non corrono il rischio di essere rovinati; si riducono così i costi di manutenzione.

Valvola di tenuta del carico

La valvola di tenuta del carico sarà in grado di sostenerlo anche in caso di perdite dai tubi.

Biella sul secondo braccio (D)

Il sistema con biella sul secondo braccio (sistema D) fornisce un collegamento a biella tra il primo e il secondo braccio. La principale funzione della biella sul secondo braccio (D) consiste nel permettere al secondo braccio di spostarsi a velocità costante, assicurando manovre fluide e di precise. Il sistema assorbe i picchi di carico e gli urti durante i lavori di scavo, agevolando il lavoro con la gru.

Profilo esagonale dei bracci

Hiab ha introdotto molti anni fa la rivoluzionaria idea del profilo esagonale dei bracci, oggi comunemente adottata da tutto il mercato delle gru da carico. Anche le più piccole gru Hiab sono progettate con questa soluzione.



Raccordi JIC

I raccordi JIC sono standard su quasi tutte le gru Hiab. Permettono di stringere i raccordi facilmente e con sicurezza ed è molto semplice sconnetterli in caso di manutenzione.



Pattini grandi

Il profilo esagonale permette l'utilizzo di pattini più larghi. Così gli sfili si muovono più dolcemente e si riduce l'usura meccanica del braccio.



Accessori

Un'ampia gamma di accessori è disponibile per la vostra gru Hiab. Avrete così la certezza di poter svolgere molti compiti diversi.



Sistema di controllo CLX

Il sistema di controllo CLX fornisce una gru eccellente e versatile, dotata di tutte le funzioni necessarie per svolgere un'ampia gamma di attività generiche di movimentazione dei carichi. Le gru CLX sono comandate manualmente tramite dei comandi laterali. L'impianto idraulico di questa gru CLX vanta un distributore idraulico Hiab 30.

Sistema di controllo Duo

Il sistema di controllo Duo arricchisce la vostra gru di ulteriori caratteristiche di prim'ordine firmate Hiab. Dispone di comandi manuali per l'operatore e del sistema di controllo intelligente SPACE 3000. Il distributore idraulico principale di questa gru è lo Hiab 30, affidabile e perfetto per gru di piccole dimensioni montate su veicoli commerciali leggeri. Questo distributore assicura una portata dell'olio omogenea che genera movimenti estremamente precisi.

Sistema di controllo HiDuo

Il sistema di controllo HiDuo è basato sul famoso distributore idraulico Hiab 80. HiDuo ha in dotazione il sistema SPACE 4000 che controlla in modo intelligente le funzioni elettroniche della gru, mirate ad assistere l'operatore su due aspetti: sicurezza e produttività. Il sistema di controllo HiDuo supporta l'azionamento a distanza con il radiocomando XSDrive.

SPACE 3000

SPACE 3000 rappresenta un'alternativa economica e intelligente per gestire le principali funzioni di sicurezza e produttività. SPACE 3000 fa parte del sistema di controllo Duo.

SPACE 4000

Il sistema SPACE 4000 consente di monitorare e comandare in modo intelligente le funzioni elettroniche della gru. La sicurezza è gestita da una funzione di protezione contro il sovraccarico (OLP), mentre la produttività aumenta in virtù della maggiore efficienza fornita dal radiocomando. Il sistema gestisce inoltre alcune funzioni utilizzate principalmente dal personale addetto all'assistenza, come l'indicazione dei codici di guasto e i dati dei cicli di carico.

Sistemi di bielle

Una biella meccanica è semplicemente un pezzo di acciaio. Per coloro che desiderano soltanto una gru robusta e completa con un ottimo sbraccio e senza il minimo compromesso in fatto di qualità, le gru prive di bielle, vale a dire quelle del sistema B, rimangono un ottimo investimento. Una biella sul secondo braccio, nota come sistema D, fa muovere il secondo braccio a velocità costante e aumenta la capacità di questa particolare serie di gru.



Distributore idraulico 80

Il distributore idraulico Hiab 80 è uno dei migliori distributori idraulici a centro aperto basato su una tecnica ben sperimentata, che offre un'eccellente affidabilità. Gestisce elevate portate dell'olio e fornisce grande precisione e semplicità di funzionamento.



XSDrive

Hiab XSDrive è in grado di gestire fino a 24 funzioni proporzionali e può quindi comandare tutti i movimenti con la stessa precisione.





Cargotec permette di migliorare l'efficienza dei flussi di carico, grazie alla sua offerta di soluzioni per le operazioni di carico e scarico di merci su terra e mare, ovunque esso venga trasportato. I principali marchi di Cargotec per la movimentazione dei carichi Hiab, Kalmar e MacGregor sono in una posizione di leadership a livello mondiale sul mercato per quanto concerne i relativi settori. www.cargotec.com

