

HANGCHA con te in ogni momento

Soluzioni efficienti e affidabili per soddisfare le tue richieste

STAGE V & TIER 4F

Con Hangcha puoi soddisfare tutti gli standard sulle emissioni Stage V/Tier 4f che rispondono alle richieste dei clienti in termini di valore, innovazione e prestazioni. Le tecnologie includono sistemi di alimentazione common rail, catalizzatori ossidanti diesel (DOC) e filtri antiparticolato diesel (DPF). Progettato e ottimizzato per qualsiasi modello di motore, il nostro carrello elevatore massimizza l'efficienza e l'affidabilità.

**Potente/
Efficiente/
Affidabile**



XINCHAI



Strumento interattivo: Lo strumento adotta un display LCD a colori da 4,0 pollici con quattro pulsanti interattivi e dispone di una funzione di comunicazione CAN bus. Il protocollo di comunicazione è compatibile con gli standard CANopen e SAE J1939.



HANGCHA Carrello elevatore con standard StageV e T4F

N.	Capacità	Serie	Produttore	Motore	Potenza di trasmissione	Modello	Standard emissioni	Trasmissione	Potenza (kw/rpm)
1	4.0-5.5t	XF	KUBOTA	V3307-CR-TIESB./	Diesel	CPCD40/45-XW99BN,CPCD50/55-XXW99BN	Standard Stage V / Tier4 final	OKAMURA	54,6/ 2200
2	4.0-5.5t	XF	XINCHAI	4E30YG52./	Diesel	CPCD40/45-XH8BN,CPCD50/55-XXH8BN	Fase V	OKAMURA	55.8/2200

Nota: Lo standard Stage V è richiesto per l'Unione Europea, inclusi Israele e Turchia, lo standard Tier4 Final, è richiesto per il Nord America

Affidabilità

Concentrandosi sul miglioramento dell'affidabilità e sulla riduzione dei tempi di fermo, la serie XF è in grado di aumentare la produttività per il cliente.

Il carrello elevatore della serie XF è dotato di trasmissione Okamura. Il tamburo e il mozzo del freno adottano una costruzione monolitica.



Il radiatore combinato di capacità extra con onda a serpentina e canale di dissipazione del calore ottimizzato migliora la capacità di dissipazione del calore per mantenere l'affidabilità del motore anche in lavori pesanti.



La serie XF è caratterizzata da un design robusto, telaio e cofano motore stampati, quadro strumenti e protezione della testa stampati, montante delle rotaie a profilo pesante si combinano per fornire un'eccellente rigidità, che assicura un'affidabilità eccezionale anche nei lavori più gravosi.



Diametro più grande del cilindro dello sterzo.



Produttività

Sistema di sterzo idraulico con rilevamento del carico dinamico, sistema di illuminazione efficiente, consumo di carburante ridotto, si combinano per fornire una maggiore produttività e costi operativi ridotti.



Il nuovo sistema caratterizzato dallo sterzo idraulico con rilevamento del carico dinamico contribuisce a ridurre le perdite idrauliche e a migliorare l'efficienza energetica.



Il nuovo sistema di illuminazione ad alta efficienza utilizza un'illuminazione a LED ed un nuovo tipo di riflettore per ridurre il consumo energetico, migliorare significativamente le prestazioni di illuminazione e prolungarne la durata.

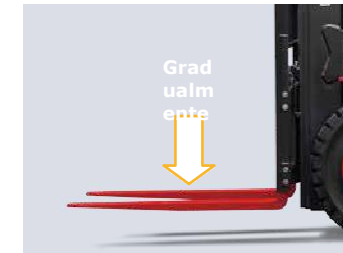
Funzionamento comodo

La visibilità ottimale in tutte le direzioni crea le condizioni migliori per un'elevata produttività svolgendo il lavoro in maniera rilassata e sicura.

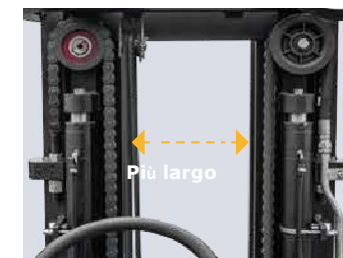


Lo spazio aggiuntivo per i piedi è inserito per ridurre significativamente l'affaticamento dell'operatore. Il nuovo gradino ampio e antiscivolo rende l'ingresso e l'uscita facili e sicuri.

Il sistema di controllo proporzionale elettroidraulico opzionale contribuisce a una movimentazione del carico più sensibile e precisa. Le leve facili da utilizzare garantiscono un'operazione di movimentazione del carico totale. Per ridurre l'affaticamento è presente un bracciolo.



Oltre al sistema di discesa soft, viene adottato anche il sistema di sollevamento soft (cilindri di sollevamento anteriori del montante e del montante doppio completamente libero), di conseguenza, il rumore e l'urto del montante diminuiscono notevolmente.



I cilindri di sollevamento anteriori sviluppati con un diametro esterno più piccolo offrono all'operatore una visibilità anteriore superiore.

I doppi cilindri di sollevamento anteriori offrono una migliore visibilità anteriore.

Nello sviluppo della nuova serie XF, vengono considerati attentamente il comfort e la facilità d'uso, ad esempio, per migliorare i livelli di vibrazione, vengono sfruttati gli ammortizzatori per motore compound ed il gruppo propulsore completamente flottante. Anche degli ambienti operativi confortevoli per l'operatore contribuiscono ad aumentare la produttività.



Oltre all'ammortizzatore in gomma tra i telai e l'asse sterzante, l'ammortizzatore del motore compound e il gruppo propulsore completamente flottante consentono un collegamento flessibile tra i telai e il sistema di guida, di conseguenza, le vibrazioni di marcia e le vibrazioni del sistema di guida sono notevolmente ridotte.



La maggiore capacità del silenziatore di scarico ottimizzato, il silenziatore di aspirazione e le tecnologie di protezione dal rumore forniscono livelli di rumorosità notevolmente inferiori.

1. Il nuovo misuratore LCD facilmente riposizionato consente all'operatore di controllare a colpo d'occhio tutti gli aspetti dello stato operativo.
2. La nuova spia in stile automobilistico/leva del segnale di svolta e la leva avanti-indietro sono progettate ergonomicamente e disposte per migliorare il comfort e la produttività.
3. Il volante di piccolo diametro con regolazione dell'inclinazione fornisce una posizione operativa ideale 1. La reattività superiore del 4 volante rende migliore la manovrabilità anche in spazi stretti.
4. Il freno a mano è sviluppato appositamente. La forza operativa è ridotta del 30%.
5. I pedali sospesi, in stile automobilistico, garantiscono un funzionamento più ergonomico.



Sicurezza

Un'ampia gamma di tecnologie viene applicata per garantire la sicurezza assoluta sia per l'operatore che per chi è intorno a lui.

Una maniglia fissa al montante posteriore opzionale con un pulsante del clacson migliora la sicurezza dell'operatore durante la marcia in retromarcia.

Il dispositivo di bloccaggio dell'ammortizzatore del cofano motore e il freno di stazionamento contribuiscono a rafforzare la sicurezza.



1. Il sistema di rilevamento della presenza dell'operatore incorpora la funzione di sollevamento/inclinazione e blocco della traslazione. Quando l'operatore lascia il sedile, il sistema blocca automaticamente il sollevamento/inclinazione e disabilita la traslazione per garantire la sicurezza.

2. Viene adottato un dispositivo di strozzamento per evitare che l'albero sia fuori controllo anche se alcuni tubi sono rotti.

Manutenzione semplice

Una progettazione attenta facilita l'ispezione e la manutenzione. La manutenzione semplice riduce i tempi di fermo e nello stesso tempo anche i costi.



Il nuovo controller del veicolo integra tutti i componenti elettrici, offre un'eccellente durata per temperatura, acqua e vibrazioni per le operazioni più impegnative..



Il motore CUMMINS utilizza lo speciale filtro dell'aria, può ridurre drasticamente la resistenza della presa d'aria, dotato di allarme di pressione per gestire il tempo di mantenimento.



La copertura sul Pannello può essere sollevata semplicemente per controllare il fluido del freno.

Il chiavistello di facile utilizzo consente un rapido accesso al vano motore.

Il design in due pezzi rende il pianale facile da sollevare e rimuovere per l'accesso al gruppo propulsore.

Gli elementi di fissaggio del coperchio del radiatore possono essere ruotati facilmente a mano per consentire ispezioni o riparazioni rapide.

Standards

Trasmissione	Sistema	Chassis	Comandi	Idrraulico
/ Trasmissione sospensione / Filtro dell'olio / Asta dell'olio / Radiatore d'olio / Freno privo di amianto	/ Servosterzo completamente idraulico / Volante con diametro più piccolo / Regolatore del volante	/ Pedale antiscivolo / Pedale in gomma / Molla cuffia motore	/ Servosterzo / Sospensione pedale / Interruttore combinato integrato / Cavo freno di stazionamento	/ Valvola di controllo invio carico dinamico (Diesel IC) / Filtro olio idraulico / Valvola di autobloccaggio del cilindro di inclinazione / Asta dell'olio idraulico / Pompa accoppiata

Carrello elevatore	Elettronica	Montante
/ Dispositivo di trazione / Impugnatura / Seduta standard / Tetto di protezione operatore standard / Copertura impermeabile sulla protezione / Specchio retrovisore / Pneumatici / Cassetta per gli attrezzi	/ Contrappeso netto / Protettore ventola / Radiatore in alluminio di grande capacità / Filtro dell'aria a vortice / Filtro di sicurezza / Silenziatore di aspirazione ad alta efficienza / Tubo di scarico ad alta efficienza / Tubo di scarico verticale	/ Spie anteriori ad alta efficienza / Spie posteriori LED ad alta efficienza / Batteria esente da manutenzione / Controller combinato / Display LCD / Interruttore neutro / Contatore / Indicatore di livello del combustibile
	/ Indicatore della temperatura dell'acqua / Indicatore pre-riscaldamento / Spia di carica / Avviso pressione dell'olio / Avviso pressione olio cambio / Clacson / Cicalino di retromarcia	/ Montante doppio standard ad ampia vista / Forche standard / Carrello con forche standard / Griglia reggicarico standard / Valvola di limitazione della velocità montante / Valvola di riduzione del carico / Sistema di abbassamento soft / Sistema di sollevamento soft / Rullo laterale

Opzioni

Carrello elevatore	Trasmissione	Potenza	Idrraulico	Elettronica	Montante
/ Cabina / Riscaldatore cabina / Finestrino anteriore / Pneumatico superelastico / Pneumatico antitraccia (bianco/verde) / Sospensione sedile / Estintore / Coperchio del cilindro a tamburo sghembo / Innalzamento del tettuccio di protezione / Presa assistita in retromarcia / Verniciatura a scelta del cliente / OPS (sistema di rilevamento della presenza dell'operatore)	/ Doppio pneumatico di guida / Pneumatico solido / Freno a tamburo giapponese	/ Sistema GPL doppio carburante / Radiatore in rame di grande capacità / Sistema di scarico verticale / Sistema di scarico posizionato centralmente / Doppio filtro dell'aria / Copertura con rete radiatore / Parascintille / Sistema di scarico purificato / Supporto girevole per bombola GPL / Supporto bombola GPL a valle	/ Valvola idraulica ausiliaria / Sistema di controllo proporzionale elettroidraulico / Filtro olio di ritorno	/ Diagnostica a bordo / Luce di lavoro anteriore / Luce di lavoro posteriore / Luce di segnalazione / Misuratore di velocità / Allarme velocità eccessiva / Luce di lavoro LED	/ Montante a sollevamento libero doppio ad ampia visuale / Montante a sollevamento libero triplo ad ampia visuale / Ampia visuale tripla / Montante a sollevamento libero 4 cilindri / Forche speciali / Carrello con forca più ampia / Schienale più ampio

Accessori opzionali

- / Morsetto per rotolo di carta
- / Pinza per balla rotante
- / Stabilizzatore del carico
- / Morsetto multi-tamburo
- / Morsetto balla
- / Morsetto tamburo
- / Morsetto di scarico
- / Braccio della gru
- / Polo stringa
- / Traslatore laterale
- / Forche rotanti
- / Prolunghe forche
- / Dispositivo di rilascio del carico
- / Morsetto per cartone
- / Dispositivo motore in tandem
- / Tazza
- / Gancio
- / Forca allungata

