HANGCHA

ZHEJIANG HANGCHA IMP. &EXP. CO., LTD.

Sito della fabbrica: 666 Xiangfu Road,
Hangzhou, Zhejiang, Cina (311305)

Tel: +86-571-88926735 88926755
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com
www.hcforklift.com

Seguici su Facebook

Seguici su YouTube

Seguici su WeChat

Scaricare l'applicazione "Hangcha Forklift"

ISO14001
ISO14001:2015

ISO9001
ISO9001:2015

I carrelli HANGCHA sono conformi ai requisiti di sicurezza europei.

2020 VERSIONE ©COPYRIGHT 2021/09

HANGCHA GROUP CO., LTD. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso ai colori, alle attrezzature o alle specifiche descritte in questo opuscolo, o di interrompere la produzione di singoli modelli. I colori dei carrelli elevatori consegnati possono differire leggermente da quelli delle brochure.

Carrelli elevatori pesanti IC serie X

con capacità da 14.000 a 18.000 kg

Il mondo di Hangcha

HANGCHA

CARRELLI ELEVATORI PESANTI IC SERIE X

La serie X per carichi pesanti è un'estensione della nuova serie di carrelli elevatori controbilanciati a combustione interna sviluppata da Hangcha in modo indipendente, adottando le tecnologie avanzate a livello mondiale sulla base dei prodotti originali. Grazie all'aggiornamento completo dello stampaggio estetico, del risparmio energetico, della protezione ambientale, del comfort, della sicurezza e dell'affidabilità, diventerà un carrello elevatore di classe mondiale in grado di soddisfare la totalità delle esigenze del cliente.

CARATTERISTICHE

Il carrello elevatore ha un aspetto professionale e completamente nuovo, presenta un elevato grado di identificabilità, ha un profilo snello e uniforme e un look industriale di alto livello. Le parti esposte sono disposte a scomparsa e l'aspetto è più conciso.

I componenti principali sono prodotti di marche note a livello internazionale che sono stati utilizzati nei prodotti dei modelli precedenti, che sono stati convalidati dal mercato e che sono affidabili e durevoli; il design standard modulare è applicabile, i componenti principali sono convalidati in anticipo e per gradi, il carrello ha una grande maturità.

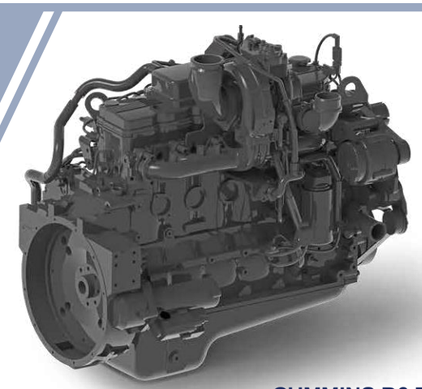
Facilità/ Efficienza/ Economia

STAGE V & TIER 4F

HANGCHA è con il cliente in ogni fase

Soluzioni efficienti e affidabili per ogni esigenza della clientela

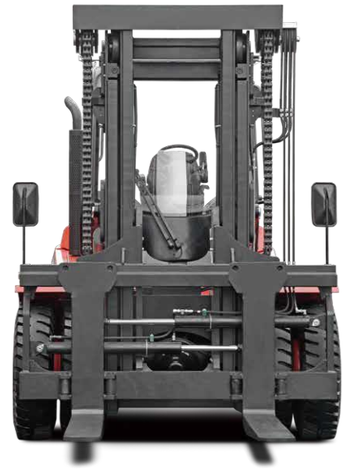
Con Hangcha è possibile soddisfare tutti gli standard sulle emissioni Stage V/Tier 4F, che soddisfano le esigenze dei clienti in termini di valore, innovazione e prestazioni. Le tecnologie comprendono impianti di alimentazione common rail, riduzione catalitica selettiva (SCR) con turbocompressore con intercooler, catalizzatori di ossidazione diesel (DOC) e filtri antiparticolato diesel (DPF). Progettati e ottimizzati per ogni modello di motore, i nostri carrelli elevatori massimizzano l'efficienza e l'affidabilità.



CUMMINS B6.7

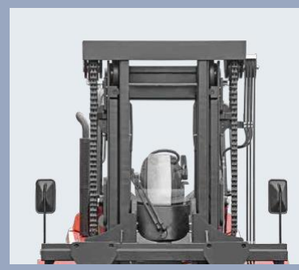
Prestazioni elevate

Le prestazioni sono migliorate. Le velocità di traslazione e di sollevamento sono migliorate del 10%-20%. Il corpo del carrello elevatore è stato ridotto e la flessibilità è stata rafforzata. Grazie alla tecnologia CAE (Computer Aided Engineering - Ingegneria Assistita dal Computer), i componenti strutturali sono più equilibrati.



Comfort

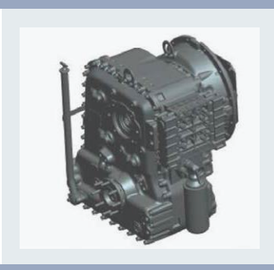
Con la nuova cabina completamente sospesa e con visione d'insieme. Il profilo del carrello è ottimizzato; la visione è di qualità superiore. Gli elementi interni sono formati, la sensazione è più confortevole; il telaio integrale in tubi d'acciaio sagomati garantisce un'elevata resistenza e una migliore tenuta.



Il design complessivo consente di ottenere un'eccellente visibilità a 360°.

Grazie al design esclusivo, la cabina può essere inclinata senza l'ausilio di attrezzi, gli elementi di manutenzione più importanti possono essere raggiunti facilmente inclinando la cabina, con la possibilità di massimizzare l'accesso.

Sistema di imaging opzionale con telecamera anteriore e posteriore, che aumenta notevolmente la sicurezza.



La scatola del cambio ZF con controllo microelettronico consente il cambio di marcia a tre rapporti, la marcia è stabile e precisa.

I sistemi idraulici con rilevamento del carico garantiscono un'elevata efficienza e un risparmio energetico, riducendo la temperatura di esercizio dell'olio idraulico e prolungando la durata dei componenti idraulici e delle guarnizioni.

Il pedale antiscivolo garantisce un'elevata sicurezza e una facile manutenzione.

Il vano batteria è facile da aprire per agevolare la manutenzione.

Lo strumento LCD di nuova concezione ha funzioni più complete e prestazioni più stabili. Può visualizzare informazioni importanti come lo stato del carrello elevatore e le anomalie del motore... In questo modo l'operatore può comprendere lo stato del carrello elevatore in modo più intuitivo e facilitare la manutenzione.

Sedile sospeso con sistema fingertip che può essere facilmente regolato per adattarsi a ogni cliente.

Assale di trazione KESSLER per impieghi gravosi, decelerazione a due stadi; freno in bagno d'olio, esente da manutenzione; freno di parcheggio a molla a rilascio idraulico, sicuro e affidabile.

Specifiche standard

/ Montante duplex
/ Farfalla di comando singola - Azionamento del posizionamento forche
/ Climatizzatore di raffreddamento/riscaldamento
/ Servosterzo completamente idraulico
/ Valvola quadrupla a più vie
/ Sistema OPS
/ Piantone dello sterzo regolabile
/ Valvola autobloccante dii ribaltamento del circuito dell'olio
/ Valvola di limitazione della velocità di sollevamento
/ Scarico alto
/ Dispositivo di trazione
/ Interruttore Power-o
/ Radar di retromarcia
/ Spia indicatore della struttura del bus CAN
/ Lampade a LED
/ Pneumatico
/ Cicalino di retromarcia
/ Segnalatore acustico a cornetto
/ Cabina inclinabile manualmente
/ Bracciolo regolabile
/ Attrezzi

Opzioni

/ Colore del cliente
/ Forche speciali
/ Portali di altre specifiche
/ Pneumatico pieno
/ Citofono di bordo
/ Allarme acustico di retromarcia
/ Lampada d'allarme
/ Sistema di monitoraggio video
/ Estintore a scintilla
/ Estintore (2 kg/4 kg)
/ Dispositivo automatico di estinzione degli incendi
/ Lampada da lavoro a LED
/ Sistema di registrazione della guida a quattro circuiti
/ Dispositivo di limitazione della velocità
/ Lampada blu
/ Sistema di pesatura
/ Prefiltro dell'aria
/ Catena di conduzione elettrostatica
/ Ventola
/ Cabina inclinabile elettroidraulica

Affidabilità

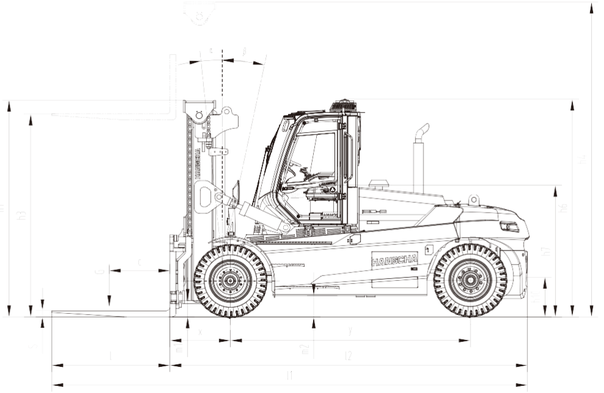
La maggiore digitalizzazione, il controllo centrale aggiuntivo, la struttura CAN-bus, la diagnostica multipla integrata, le funzioni di gestione e l'allarme di guasto sono comodi per la diagnosi.

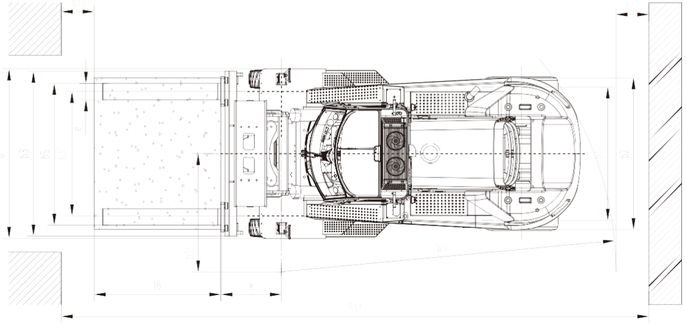
Funzionamento preciso

Sistema integrato di controllo della punta delle dita, controllo pilota, intelligente e preciso; ottimizzazione della curva del freno idraulico, controllo facile e fluido.

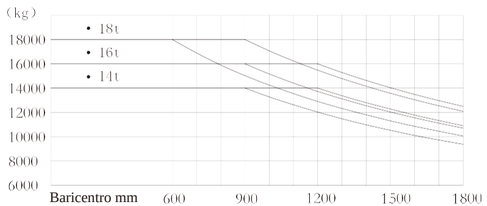
Carrelli controbilanciati diesel serie X 14-18 t

Segno distintivo	1.1	Costruttore		HANGCHA GROUP CO., LTD.													
	1.2	Designazione del tipo da parte del produttore		CPCD140-XRW8SG	CPCD140-XRH9G	CPCD140-XRAW8SG	CPCD140-XRAH9G	CPCD160-XRW8SG	CPCD160-XRH9G	CPCD180-XRXW8SG	CPCD160-XRAW25G	CPCD160-XRAH9G	CPCD180-XRW25G	CPCD180-XRH9G			
	1.3	Trazione: elettrica (batteria o rete), diesel, benzina, gas combustibile		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	Diesel		Diesel				
	1.4	Posizione operatore a bordo: manuale, pedonale, in piedi, seduto, posizione di commissionamento		Seduto		Seduto		Seduto		Seduto	Seduto		Seduto				
	1.5	Capacità nominale/portata	Q (kg)	14000		14000		16000		18000	16000		18000				
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	900		1200		900		600	1200		900				
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'asse motore alla forca	x (mm)	920		920		920		920	940		940				
	1.9	Interasse	y (mm)	3650		3650		3650		3650	3750		3750				
Peso	2.1	Peso incluso batteria	kg	20500		22100		21500		20900	24300	24500	24200	24400			
Pneumatici, telaio	3.1	Pneumatici: gomma piena, superelastici, pneumatici, poliuretano		Pneumatico		Pneumatico		Pneumatico		Pneumatico	Pneumatico		Pneumatico				
	3.2	Dimensioni ruote, anteriori		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR	12.00-24-20PR		12.00-24-20PR				
	3.3	Dimensioni ruote, posteriori		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR		12.00-20-20PR	12.00-24-20PR		12.00-24-20PR				
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x=ruota trazione)		4x/2		4x/2		4x/2		4x/2	4x/2		4x/2				
	3.6	Battistrada, anteriore	b_{10} (mm)	1894		1894		1894		1894	2013		2013				
	3.7	Battistrada, posteriore	b_{11} (mm)	2030		2030		2030		2030	2200		2200				
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra porta forche, avanti/indietro	α/β(°)	6/12		6/12		6/12		6/12	6/12		6/12				
	4.2	Altezza, montante abbassato	h_1 (mm)	3300		3300		3300		3300	3400		3400				
	4.3	Sollevamento libero	h_2 (mm)	90		95		90		90	110		110				
	4.4	Sollevamento	h_3 (mm)	3000		3000		3000		3000	3000		3000				
	4.5	Altezza montante sfilato	h_4 (mm)	4800		4800		4800		4800	4900		4900				
	4.7	Altezza cabina con tettuccio di protezione	h_6 (mm)	3300		3300		3300		3300	3360		3360				
	4.8	Altezza del sedile in relazione al punto indice del sedile (seat index point - SIP)	h_7 (mm)	2010		2010		2010		2010	2070		2070				
	4.12	Altezza gancio di traino	h_{10} (mm)	550		550		550		550	600		600				
	4.19	Lunghezza totale	l_1 (mm)	7270		7910		7270		6970	8030		8030				
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l_2 (mm)	5470		5470		5470		5470	5590		5590				
	4.21	Larghezza totale	b_1/b_2(mm)	2580/2320		2580/2320		2580/2320		2580/2320	2700/2500		2700/2500				
	4.22	Dimensioni forca	s/e/l (mm)	90×250×1800		95×250×2440		90×250×1800		90×250×1500	110×250×2440		110×250×1820				
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b_3 (mm)	2510		2510		2510		2510	2640		2640				
	4.25	Distanza tra le forche	b_5 (mm)	750/2300		750/2300		750/2300		750/2300	750/2400		750/2400				
	4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m_1 (mm)	250		250		250		250	250		250				
	4.32	Luce libera a metà passo	m_2 (mm)	325		325		325		325	370		370				
	4.34.1	Larghezza corsia con lunghezza di carico 1800 mm	Ast (mm)	7870		8510		7870		7870	8040		8040				
	4.34.2	Larghezza corsia con lunghezza di carico 2400 mm	Ast (mm)	8470		8510		8470		8470	8640		8640				
	4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	4950		4950		4950		4950	5100		5100				
	4.36	Distanza minima punto di rotazione	b_{13} (mm)	1800		1800		1800		1800	1800		1800				
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia, con / senza carico	km/h	30/26		30/26		30/26		30/26	28/27		28/26				
	5.2	Velocità di sollevamento, con / senza carico	m/s	0.40/.35		0.40/.35		0.40/.35		0.38/0.33	0.40/0.35		0.37/0.32				
	5.3	Velocità di abbassamento, con / senza carico	m/s	0.38/0.35		0.38/0.35		0.38/0.35		0.38/0.35	0.38/0.35		0.36/0.33				
	5.5	Forza di trazione al gancio, con / senza carico	N	150000/75000		150000/75000		150000/75000		150000/75000	125000/65000		125000/65000				
	5.7	Pendenza superabile con / senza carico	%	28/-		28/-		28/-		28/-	25/-		25/-				
	5.10	Freno di esercizio		Freno a disco in bagno d'olio		Freno a disco in bagno d'olio		Freno a disco in bagno d'olio		Freno a disco in bagno d'olio	Freno a disco in bagno d'olio		Freno a disco in bagno d'olio				
		Freno di parcheggio		freno multidisco a molla, a rilascio idraulico		freno multidisco a molla, a rilascio idraulico		freno multidisco a molla, a rilascio idraulico		freno multidisco a molla, a rilascio idraulico	freno multidisco a molla, a rilascio idraulico		freno multidisco a molla, a rilascio idraulico				
Motore a combustione	7.1	Tipo/produttore motore		CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/QSB6.7-C190	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-C190	CUMMINS/B6.7			
		Emissioni STD		Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4			
	7.2	Potenza motore	kW	129	149	129	149	129	149	129	142	149	142	149			
	7.3	Velocità nominale	giri/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2200	2300	2200			
	7.4	Numero di cilindri/cilindrata	(-)/(cm3)	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700			
	7.9	Tensione impianto elettrico veicolo	V	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
	7.10	Tensione batteria/capacità nominale	V/Ah	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2×12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120	2x12/120			
		Coppia nominale	N.m/giri/min	799/1400	990/1300	799/1400	990/1300	799/1400	990/1300	799/1400	930/1500	990/1300	930/1500	990/1300			
		Produttore di trasmissioni		ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF	ZF			
		Tipo di trasmissione		3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG171	3WG171	3WG171	3WG171			
		Stage FWD/RVS		3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3			
Dati di aggiunta	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzature	bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250			
	10.2	Portata olio per attrezzature	l/min	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265			
	10.3	Serbatoio idraulico - capacità (scarico & riempimento)	litro	320	320	320	320	320	320	320	360	360	360	360			
	10.4	Capacità del serbatoio del carburante	litro	320	280	320	280	320	280	320	360	320	360	320			
	10.7	Livello di pressione sonora al posto di guida	dB (A)	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78			





Montante serie X 14-18 t: (pneumatico)

Tipo	Model	Altezza	Altezza				Branderaggi	Capacità			
			Abbassa		Esteso		F/R	Portata a 900 mm	Portata a 1200 mm	Portata a baricentro 600/900 mm	Portata a 600/900 mm
			16t/1200	Altri	16t/1200	Altri		14t	14t	16t	18t
		mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg
Montante con vista ampia	GXR140/141/160X180/163/180M300	3000	3400	3300	4900	4800	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M330	3300	3550	3450	5200	5100	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M360	3600	3700	3600	5500	5400	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M400	4000	3900	3800	5900	5800	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M430	4300	4100	4000	6250	6150	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M450	4500	4200	4100	6450	6350	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M480	4800	4350	4250	6750	6650	6/6	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M500	5000	4450	4350	6950	6850	6/6	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160X180/163/180M550	5500	4750	4650	7500	7400	3/6	12500	12500	14500	16500
	GXR140/141/160X180/163/180M600	6000	5000	4900	8000	7900	3/6	11000	11000	13000	15000
	GXR140/141/160X180/163/180M650	6500	5300	5200	8550	8450	3/6	9500	9500	11500	13500

Capacità kg