

Specifiche montanti Serie XF 1.0 - 1.8t: (ruote pneumatiche)

Tipo	Modello	Sollevamento totale	Altezza montante				Alzata libera		Sporgenza anteriore		Brandeggio		Portata						
			Abbassato	Sfilato		Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico	Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico	1/1.5	1.75t	Av.	Ind.	Baricentro 500mm					
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico									Ruota singola			Ruote gemellate		
														1t	1.5t	1.75t	1t	1.5t	1.75t
Duplex a grande visibilità	X15M200	1495	2465	2955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M250	1745	3065	3455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M270	1845	3265	3655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M300	1995	3565	3955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M330	2145	3865	4255	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M350	2245	4065	4455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1500	1000	1500	1750			
	X15M370	2395	4265	4655	155	155	405	410	6	12	1000	1500							

Con traslatore, meno 150kg. Con traslatore integrato, meno 100kg.

Specifiche montanti Serie XF 2.0 - 2.5t: (ruote pneumatiche)

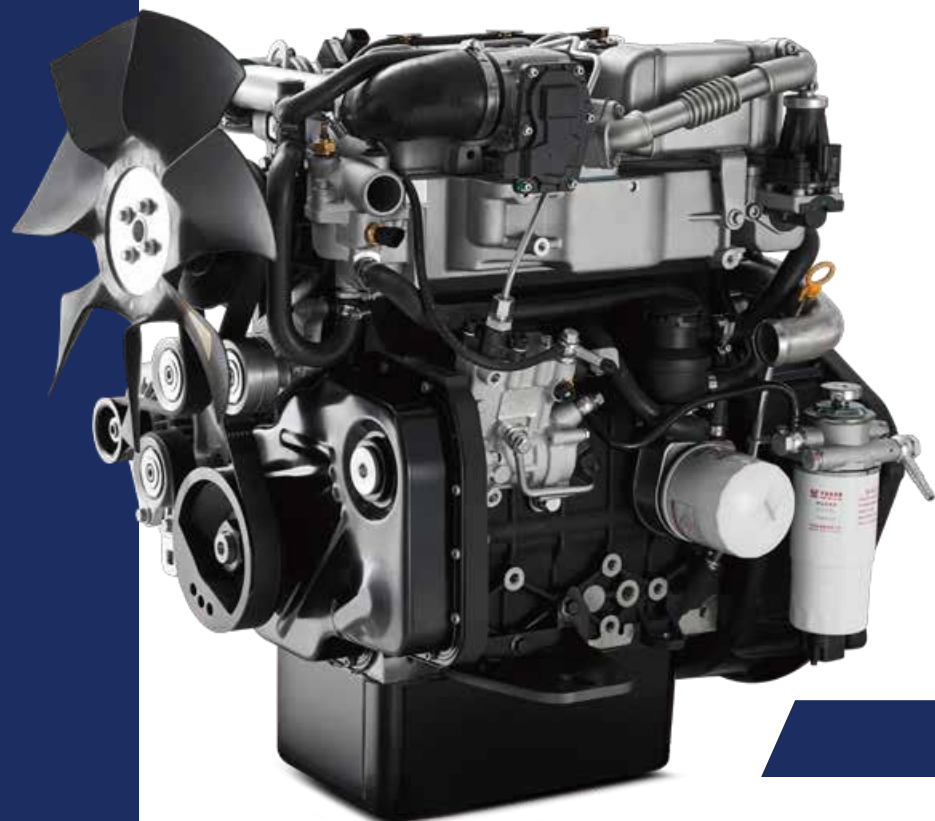
Tipo	Modello	Sollevamento totale	Altezza montante				Alzata libera				Sporgenza anteriore	Brandeggio		Portata					
			Abbassato	Sfilato		Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico	Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico	Av.		Ind.	baricento 500 mm						
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico								Ruota singola		Ruote gemellate				
													2.0t	2.5t	2.0t	2.5t			
Duplex a grande visibilità	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
	X25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2000	2500	2500	2000	2500	2500			
	X25M370	3700	2385	4360	4745	140	140												

HANGCHA al tuo fianco, in ogni sfida

Soluzioni efficienti ed affidabili per le vostre esigenze

STAGE V & TIER 4F

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



Pannello 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.

Carrelli elevatori Hangcha con StageV & T4F

Nr.	Portata	Serie	Produttore	Motore	Alimentazione	Modello	Normativa emissioni	Trasmissione	Potenza (kw/rpm)
1	1.5-3.5t	XF	KUBOTA	V2607-CR-E5B	Diesel	CPCD15/18/20/25/30/35-XW97F	Stage V / Tier4 final	F	37.4/2400
2	2.0-3.5t	XF	XINCHAI	3E22YG51	Diesel	CPCD20/25/30/35-XH7F/B	Stage V	F/OKAMURA	44.8/2400

Note: F Trasmissione flottante

Potente/
Efficiente/
Affidabile

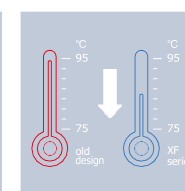




Produttività

Il sistema di sterzo idraulico con rilevamento dinamico del carico, il sistema di efficienza luminosa ed i bassi consumi garantiscono produttività e bassi costi di gestione.

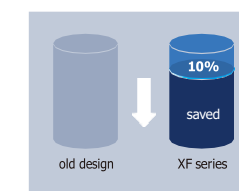
Il nuovo sistema di sterzo idraulico con rilevamento dinamico del carico contribuisce a ridurre perdite di potenza idraulica e migliorare l'efficienza energetica.



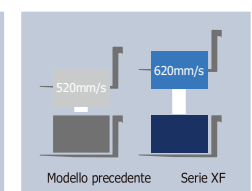
Temperature bilanciata dell'olio idraulico (2.5T 4TNE98)



Il nuovo sistema di efficienza energetica a Led permette di ridurre il consumo di energia, migliorare significativamente l'illuminazione e prolungare il tempo di lavoro.



Consumi carburante



Velocità a pieno carico (2.5T 4TNE98)

Praticità nelle funzioni



Comfort di guida e semplicità operativa sono stati attentamente considerati nello sviluppo della nuova serie XF. Soluzioni innovative sono state applicate su trasmissione e motore per ridurre le vibrazioni



Il posto guida è stato concepito per aumentare il comfort e la produttività dell'operatore. In aggiunta all'ammortizzatore in gomma tra il telaio e l'asse sterzante è stato progettato un sistema completamente flottante tra motore e trasmissione che permette una sensibile riduzione delle vibrazioni.



Le nuove soluzioni applicate sul sistema di scarico hanno permesso una sensibile riduzione della rumorosità.

1. Il nuovo layout del display LCD permette all'operatore un controllo veloce e semplice di tutte le funzioni del carrello.
2. La strumentazione di bordo di tipo automobilistico (leve di direzione e di retromarcia) migliora il comfort e la produttività dell'operatore.
3. Il volante di piccolo diametro e con regolazione dell'inclinazione garantisce sempre la migliore posizione di lavoro per l'operatore. L'elevata reattività del volante migliora la manovrabilità anche in spazi ristretti.
4. Il freno di stazionamento è altamente performante.
5. I pedali sospesi in stile automobilistico garantiscono la massima ergonomia



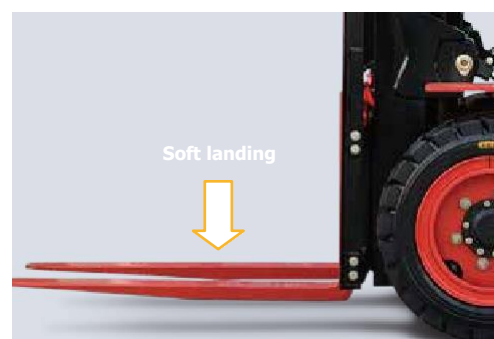
Praticità nelle funzioni

L'ottima visibilità in tutte le direzioni garantisce un'elevata produttività in piena sicurezza.

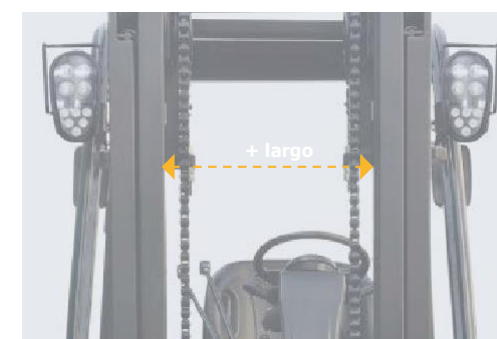


Il posto guida con spazio maggiorato aumenta il comfort di guida dell'operatore. Il nuovo gradino ampio e antiscivolo rende la salita e la discesa facile e sicura.

Il sistema di controllo elettro-idraulico proporzionale (opzionale) garantisce una gestione del carico più sensibile e precisa. Le leve semplici da azionare garantiscono un controllo totale del carico. Viene fornito un bracciolo per aumentare il comfort dell'operatore.



In aggiunta al sistema di discesa soft viene applicato un sistema di salita soft (cilindri di sollevamento anteriori del montante triplex e montante duplex con alzata libera), che garantisce riduzione del rumore e maggiore fluidità nelle operazioni di salita e discesa con o senza carico.



I cilindri di sollevamento anteriori sviluppati con diametro esterno più piccolo garantiscono una maggiore visibilità. I cilindri di sollevamento doppi offrono maggiore visibilità frontale.

Affidabilità

Il sensibile aumento dell'affidabilità della serie XF garantisce un incremento notevole della produttività del cliente.



La nuova trasmissione in lega di alluminio con struttura completamente flottante offre un'eccellente capacità di dissipazione del calore e i dischi frizione maggiorati garantiscono le massime performance in ogni applicazione.



Un nuovo sistema di controllo del veicolo integra tutti i componenti elettrici garantendo le migliori performance in situazioni di temperatura, umidità e vibrazioni elevate.



Il nuovo sistema di filtraggio aspirazione aria motore a doppia sezione è stato concepito per garantire una maggiore vita operativa, una maggiore resistenza alla corrosione e alle vibrazioni e una bassa resistenza al passaggio dell'aria.



La serie XF è stata concepita con un telaio robusto, cofano motore stampato, profili del montante con alte performance.



Il radiatore maggiorato con serpentina ad onda e canale di dissipazione del calore ottimizzato garantisce le migliori performance anche in applicazioni pesanti.

Manutenzione semplice



Un’attenta progettazione del carrello garantisce operazioni di manutenzione e controllo semplici, veloci ed economiche.

Il coperchio sul cruscotto può essere sollevato facilmente per controllare il liquido dei freni.

Il design a due sezioni rende la pedana facile da sollevare e da rimuovere per accedere alla trasmissione.

La serratura del cofano motore permette un accesso rapido al vano motore.

I pomelli di chiusura del coperchio del radiatore possono essere facilmente smontanti a mano per consentire ispezioni o manutenzioni veloci.

Sicurezza

Una vasta gamma di soluzioni altamente tecnologiche assicurano la massima sicurezza in tutte le operazioni.



Il sistema ammortizzante del cofano motore aiuta ad aumentare la sicurezza.



Una maniglia montata sul montante posteriore con un clacson a pulsante migliora la sicurezza dell’operatore durante la retromarcia.



- 1. Il sistema di rilevamento della presenza dell’operatore prevede funzioni di blocco del sollevamento, del brandeggio e della trazione. Quando l’operatore lascia il sedile, il sistema automaticamente blocca il sollevamento, il brandeggio e la marcia del carrello.
- 2. Una valvola di sicurezza garantisce che il montante non vada fuori controllo se si rompe qualche tubo.

Caratteristiche standard

Trasmissione	Sterzo	Telaio	Controllo	Idraulica
/ Trasmissione ammortizzata / Filtro Olio / Asta di livello / Radiatore dell’olio / Freni senza amianto / Trasmissioni MS con freni a bagno d’olio	/ Servosterzo completamente idraulico / Diametro del volante più piccolo / Regolatore del volante	/ Pedale antiscivolo / Pedale con copertura in gomma / Molla cofano motore	/ Servosterzo / Pedali sospesi / Interruttore combinato integrato / Cavo freno di stazionamento	/ Valvola di controllo dinamico del carico / Filtro olio idraulico / Valvola di sicurezza su cilindri brandeggio / Asta di livello olio idraulico

Carrello	Gruppo Propulsore	Elettronica	Montante
/ Dispositivo controllo trazione / Sedile standard / Tettuccio di protezione standard / Copertura impermeabile sul tettuccio / Specchietto retrovisore / Ruote pneumatiche / Sedile con sistema di rilevamento presenza operatore a bordo / Cassetta degli attrezzi	/ Radiatore in alluminio di grande capacità / Filtro aria a turbina / Filtro di sicurezza / Silenziatore di aspirazione ad alta efficienza / Silenziatore di scarico ad alta efficienza	/ Luci anteriori ad alta efficienza / Luci posteriori a led ad alta efficienza / Batteria di avviamento senza bisogno di manutenzione / Controller combinato / Display LCD / Interruttore posizione di folle / Contaore / Indicatore di livello carburante / Indicatore temperatura acqua / Spia pre-riscaldamento / Indicatore di carica / Avviso pressione olio motore / Avviso pressione olio trasmissione / Clacson / Cicalino retromarcia / Interruttore di emergenza / Lampeggiante	/ Montante standard Duplex a grande visibilità / Forche standard / Piastra porta force standard / Griglia reggi carico / Valvola limitazione velocità / Valvola idraulica di massima pressione / Ammortizzatore in salita e discesa stadi montante / Rulli di contrasto laterale

Optional

Carrello	Trasmissione	Gruppo Propulsore	Idraulica	Elettronica	Montante
/ Cabina / Riscaldamento cabina / Vetro anteriore / Ruote super elastiche / Ruote no marking / Sedile ammortizzato / Estintore / Copertura steli cilindri brand. / Tettuccio di protezione rialzato / Sistema antislittamento inversione di marcia / Special given color / Sedile con Sistema uomo a bordo	/ Gemellatura ruote anteriori	/ Sistema doppia alimentazione GPL / Radiatore in rame di grande capacit. / Sistema scarico fumi verticale / Sistema scarico fumi centrale / Pre-filtro aspirazione aria / Copertura a rete del radiatore / Marmitta spegni arco / Sistema trattamento fumi di scarico / Supporto girevole bombola GPL / Supporto bombola GPL verso il basso / Protezione ventola raffreddamento radiatore	/ Vie idrauliche supplementari / Sistema di controllo proporzionale elettroidraulico / Filtro olio su linea idraulica di ritorno	/ Fari di lavoro anteriori / Fari di lavoro posteriori / Spie di segnalazione / Avviso separatore gasolio-acqua	/ Duplex a grande visibilità / Triplex-gal a grande visibilità / Triplex-gal a grande visibilità a 4 cilindri / Forche speciali / Piastra porta forche allargata / Griglia reggi carico allargata

Attrezzature optional

- / Pinza per bobine carta
- / Pinza rotante per balle
- / Stabilizzatori carico
- / Pinza per fusti
- / Pinza per balle
- / Pinza per fusti multipli
- / Gancio gru
- / Traslatore
- / Forche rotanti
- / Prolunghe forche
- / Dispositivo di rilascio carico
- / Pinza per cartone
- / Tira e spingi carico
- / Benna
- / Gancio di traino
- / Forche telescopiche



Specifiche tecniche carrelli Serie XF 1.0 - 1.8t:

Caratteristiche	1.1	Costruttore		HANGCHAGROUP CO.,LTD.																							
	1.2	Modello		CPCD10-XW32F/B/M	CPQD10-XW21F/B/M	CPCD10-XW10F	CPCD15-XW32F/B/M	CPYD15-XW51F/B/M	CPYD15-XW81F	CPYD15-XW87B	CPQD15-XW21F/B/M	CPYD15-XW21F/B/M	CPQYD15-XW21F/B/M	CPCD15-XW10F	CPCD15-XW97F	CPCD18-XW32F/B/M	CPYD18-XW51F/B/M	CPYD18-XW81F	CPYD18-XW87B	CPQD18-XW21F/B/M	CPYD18-XW21F/B/M	CPQYD18-XW21F/B/M	CPCD18-XW10F	CPCD18-XW97F			
	1.3	Alimentazione		Diesel	Benzina	Diesel	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel			
	1.5	Portata	Q(kg)	1000					1500							1750											
	1.6	Baricentro del carico	c(mm)	500					500							500											
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	405					405							405											
		Sporgenza posteriore	mm	375					405							430											
	1.9	Interasse	y (mm)	1475					1475							1475											
Pesi	2.1	Peso	kg	2510					2650							2760											
	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kg	3055/455					3660/490							3995/520											
	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kg	1260/1250					1240/1410							1225/1540											
Ruote, Telaio	3.2	Dimensioni ruote anteriori		6.50-10-10PR					6.50-10-10PR							6.50-10-10PR											
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		5.00-8-10PR					5.00-8-10PR							5.00-8-10PR											
	3.6	Carreggiata anteriore	b10(mm)	900					900							900											
	3.7	Carreggiata posteriore	b11(mm)	920					920							920											
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	a/8(°)	6/12					6/12							6/12											
	4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)	1995					1995							1995											
	4.3	Sollevamento libero	h2(mm)	155					155							155											
	4.4	Corsa di sollevamento forche	h2(mm)	3000					3000							3000											
	4.5	Altezza montante sfilato	h3(mm)	3955					3955							3955											
	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h5(mm)	2125(2205*)					2125(2205*)							2125(2205*)											
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l2(mm)	2255					2285							2310											
	4.21	Larghezza totale	b1(mm)	1080					1080							1080											
	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l(mm)	920×100×35					920×100×35							920×100×35											
	4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m1(mm)	115					115							115											
	4.32	Luce libera a metà passo	m2(mm)	140					140							140											
	4.35	Raggio di curvatura	Wa(mm)	1965					1990							2015											
	Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	mm	2370					2395							2420												
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	(-/19)(-/19.3)(-/19)	(-/18)(-/18)(-/18)	-/19	(-/19)(-/19.3)(-/19)	(-/18)(-/18)(-/18)	(-/20)	(-/20)	(-/18)(-/18)(-/18)			-/19	-/19	(-/19)(-/19.3)(-/19)	(-/18)(-/18)(-/18)	(-/20)	(-/20)	(-/18)(-/18)(-/18)			-/19	-/19			
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0.580/-	0.510/-	0.610/-	0.580/-	0.510/-	0.530/-	0.530/-	0.510/-			0.610/-	0.680/-	0.580/-	0.510/-	0.530/-	0.530/-	0.510/-			0.610/-	0.680/-			
	5.3	Velocità di discesa con / senza carico	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-			0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-			0.500/-	0.500/-			
	5.5	Forza di trazione al gancio con / senza carico	N	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	15500/-	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	(19000/-)	(19000/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)			15500/-	16800/-	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	(19000/-)	(19000/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)			15500/-	16800/-			
	5.7	Pendenza superabile con / senza carico**	%	(40/-)(39/-)(38/-)	(41/-)(40/-)(39/-)	41/-	(33/-)(33/-)(32/-)	(34/-)(33/-)(33/-)	(37/-)	(37/-)	(34/-)(33/-)(33/-)			34/-	34/-	(30/-)(30/-)(29/-)	(31/-)(30/-)(30/-)	(37/-)	(37/-)	(31/-)(30/-)(30/-)			31/-	34/-			
Motore	7.1	Produttore Motore		YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKF01	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT GK21GPL EPA /CARB	GCT GK21GPL NON-CERT	GCT(NISSAN)/GK21			ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT GK21GPL EPA/ CARB	GCT GK21GPL NON-CERT	GCT(NISSAN)/GK21			ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-E5B			
		Normativa emissione		StageIIIA/Tier3		StageIIIA/GB3	StageIIIA/Tier3		EPA/CARB Tier2					StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4F	StageIIIA/Tier3		EPA/CARBTier2					StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARBTier4F			
	7.2	Potenza motore in aderenza DIN ISO 1585	kw	32.8	31.5	35.4	32.8	29	40	38.4	31.5			35.4	37.4	32.8	29	40	38.4	31.5			35.4	37.4			
	7.3	Giri motore	min	2450	2300	2500	2450	2250	2700	2700	2300			2500	2400	2450	2250	2700	2700	2300			2500	2400			
	7.4	Numero cilindri	(-)/(cm³)	4/2659	4/2065	4/2369	4/2659	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065			4/2369	4/2615	4/2659	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065			4/2369	4/2615			
	7.10	Capacità Batteria	V/Ah	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60			12/60	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60			12/60	12/90			
		Coppia	N·m/r/min	142/1600	144/1600	139.9/1800	142/1600	140/1600	150/2000	151/1600	144/1600			139.9/1800	171.5/1500	142/1600	140/1600	150/2000	151/1600	144/1600			139.9/1800	171.5/1500			
		Alesaggio e corsa	mm	92x100	89x83	86x102	92x100	89x93	89x83	89x83	89x83			86x102	87x110	92x100	89x83	89x83	89x83	89x83			86x102	87x110			
		Produttore trasmissione		HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	HANGCHA
		Tipo di trasmissione		Powershift																							
	Stage FWD/RVS		1/1																								
Varie	10.1	Pressione di servizio per attrezzatura	bar	145																							
	10.4	Dimensioni serbatoio combustibile	litri	50	50	50	50	28	28	28	50	28	50	50	50	50	28	28	28	50	28	50	50	50			

Note: * Con sedile molleggiato o cabina
* Valore stimato
Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

Specifiche tecniche carrelli Serie XF 2.0t:

Caratteristiche	1.1	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
	1.2	CPCD20-XW33F/B/M	CPYD20-XW52F/B/M	CPYD20-XW71F	CPYD20-XW77B	CPQD20-XW22F/B/M	CPYD20-XW22F/B/M	CPQYD20-XW22F/B/M	CPCD20-XW32F	CPYD20-XW51F	CPQD20-XW21F	CPYD20-XW21F	CPQYD20-XW21F	CPCD20-XW43F/B	CPCD20-XW55F/B	CPCD20-XW56F/B/M	CPCD20-XW10F	CPCD20-XW97F	CPCD20-XH7F/B
	1.3	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.5	2000																	
	1.6	500																	
	1.8	465																	
		415																	
	1.9	1650																	
Pesi	2.1	3405																	
	2.2	4705/700																	
	2.3	1610/1795																	
Telajo, ruote	3.2	7.00-12-12PR																	
	3.3	6.00-9-10PR																	
	3.6	965																	
	3.7	973																	
Dimensioni	4.1	6/12																	
	4.2	2035																	
	4.3	140																	
	4.4	3000																	
	4.5	4045																	
	4.7	2135(2215*)																	
	4.20	2530																	
	4.21	1155																	
	4.22	1070x122x40																	
	4.31	115																	
	4.32	150																	
	4.35	2180																	
		2645																	
Prestazioni	5.1	(-/18.2)(-/18.6)(-/17.9)	(-/19)(-/19.4)(-/18.7)	(-/21)	(-/20)	(-/19)(-/19.4)(-/18.7)		-/19.4	-/18.2	-/18.2		(-/18.2)(-/18.6)	(-/18.2)(-/18.6)	(-/17.5)(-/18)	-/19.7	-/18.5	-/18.5		
	5.2	0.620/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-		0.600/-	0.490/-	0.490/-		0.620/-	0.620/-	0.620/-	0.590/-	0.600/-	0.600/-		
	5.3	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		0.500/-	0.500/-	0.500/-		0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		
	5.5	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	(21000/-)	(21000/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)		14300/-	14500/-	14500/-		(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	15000/-	19500/-	19500/-		
	5.7	(35/-)(34/-)(34/-)	(33/-)(32/-)(32/-)	(30/-)	(30/-)	(33/-)(32/-)(32/-)		24/-	25/-	25/-		(35/-)(34/-)	(35/-)(34/-)	(35/-)(34/-)(34/-)	25/-	25/-	27/-		
Motore	7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCTGK25GPLEPA/CARBCERT	GCTGK25GPLNONCERT	GCT(NISSAN)/GK25	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT(NISSAN)/GK21	CUMMINS/QSF2.8t3NA49	MTSUBISHI/S4S-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ	ISUZUC240NKF01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI3E22YG51				
		StageIIIA/Tier3					StageIIIA/Tier3				StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EUStageV			
	7.2	42.1	35	45.8	43.4	38	32.8	29	31.5	36.5	35.3	34.6	35.4	37.4	44.8				
	7.3	2300	2400	2700	2700	2400	2450	2250	2300	2500	2250	2400	2500	2400	2400				
	7.4	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2659	4/2065	4/2065	4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230				
	7.10	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90				
		186/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	185/1600	142/1600	140/1600	144/1600	186/1500	165/1700	191~208.5/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800				
		98x110	89x100	89x100	89x100	89x100	92x100	89x83	89x83	94x100	94x120	94x110	86x102	87x110	94x107				
		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA			HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA		
		\																	
		1/1																	
	Varie	10.1	175																
10.4		60	40	40	40	60	40	60	60	40	60	40	60	60	60	60	60	60	60

Note: * Con sedile molleggiato o cabina
* Valore stimato
Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

Specifiche tecniche carrelli Serie XF 2.5t:

Caratteristiche	1.1	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
	1.2	CPCD25-XW33F/B/M	CPYD25-XW52F/B/M	CPYD25-XW71F	CPYD25-XW77B	CPQD25-XW22F/B/M	CPYD25-XW22F/B/M	CPQYD25-XW22F/B/M	CPCD25-XW32F	CPYD25-XW51F	CPQD25-XW21F	CPYD25-XW21F	CPQYD25-XW21F	CPCD25-XW43F/B	CPCD25-XW55F/B	CPCD25-XW56F/B/M	CPCD25-XW10F	CPCD25-XW97F	CPCD25-XH7F/B
	1.3	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.5	2500																	
	1.6	500																	
	1.8	465																	
		490																	
		1650																	
		3765																	
Pesi	2.1	5475/790																	
	2.2	1560/2205																	
	2.3																		
Telajo, ruote	3.2	7.00-12-12PR																	
	3.3	6.00-9-10PR																	
	3.6	965																	
	3.7	973																	
Dimensioni	4.1	6/12																	
	4.2	2035																	
	4.3	140																	
	4.4	3000																	
	4.5	4045																	
	4.7	2135(2215*)																	
	4.20	2605																	
	4.21	1155																	
	4.22	1070×122×40																	
	4.31	115																	
	4.32	150																	
	4.35	2245																	
		2710																	
Prestazioni	5.1	(-/18.2)(-/18.6)(/17.9)	(-/19)(-/19.4)(-/18.7)	(-/21)	(-/20)	(-/19)(-/19.4)(-/18.7)			-/19.4	-/18.2	-/18.2		(-/18.2)(-/18.6)	(-/18.2)(-/18.6)	(-/17.5)(-/18)	-/19.7	-/18.5	-/19	
	5.2	0.620/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-			0.600/-	0.490/-	0.490/-		0.620/-	0.620/-	0.620/-	0.590/-	0.600/-	0.600/-	
	5.3	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-			0.500/-	0.500/-	0.500/-		0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	
	5.5	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	(21000/-)	(21000/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)			14300/-	14500/-	14500/-		(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	15000/-	19500/-	19500/-	
	5.7	(30/-)(29/-)(29/-)	(28/-)(27/-)(27/-)	(30/-)	(30/-)	(28/-)(27/-)(27/-)			21/-	21/-	21/-		(30/-)(29/-)	(30/-)(29/-)	(30/-)(29/-)(29/-)	20/-	23/-	25/-	
	7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCTGK25GLEPA/CARB CERT	GCTGK25GPLNON CERT	GCT(NISSAN)/GK25			YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT(NISSAN)/GK21		CUMMINS/QSF2.8t3NA49	MITSUBISHI/S4S-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ	ISUZUC240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI 3E22YG51	
	StagellIIA/Tier3							StagellIIA/Tier3				StagellIIA	StagellIIA	StagellIIA	StagellIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV		
7.2	42.1	35	45.8	43.4	38			32.8	29	31.5		36.5	35.3	34.6	35.4	37.4	44.8		
7.3	2300	2400	2700	2700	2400			2450	2250	2300		2500	2250	2400	2500	2400	2400		
7.4	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488			4/2659	4/2065	4/2065		4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230		
7.10	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60			12/90	12/60	12/60		12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90		
	196/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	185/1600			142/1600	140/1600	144/1600		186/1500	165/1700	191~208.5/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800		
	98×110	89×100	89×100	89×100	89×100			92×100	89×83	89×83		94×100	94×120	94×110	86×102	87×110	94×107		
	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA				HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA		
	Powershift																		
	1/1																		
Varie	10.1	175																	
	10.4	60	40	40	40	60	40	60	60	40	60	40	60	60	60	60	60	60	

Note: * Con sedile molleggiato o cabina
* Valore stimato
Trasmissione MS con freni a bagno d’olio

Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.0t:

Caratteristiche	1.1	Costruttore		HANGCHA GROUP CO.,LTD.												
	1.2	Modello		CPCD30-Xw33F/B/M	CPYD30-Xw52F/B/M	CPYD30-Xw71F	CPYD30-Xw77B	CPQD30-Xw22F/B/M	CPYD30-Xw22F/B/M	CPQYD30-Xw22F/B/M	CPCD30-Xw43F/B	CPCD30-Xw55F/B	CPCD30-Xw56F/B/M	CPCD30-Xw10F	CPCD30-Xw97F	CPCD30-XH7F/B
	1.3	Alimentazione		Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.5	Portata	Q(kg)	3000												
	1.6	Baricentro del carico	c(mm)	500												
	1.8	Distanza del carico	x(mm)	480												
		Sporgenza posteriore	mm	550												
	1.9	Interasse	y(mm)	1700												
	Pesi	2.1	Peso</													

Note: *Con sedile molleggiato o cabina
* Valore stimato
Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.5t:

Caratteristiche	1.1	Costruttore	HANGCHA GROUP CO.,LTD.															
	1.2	Modello	CPCD35-XW33F/B/M	CPYD35-XW52F/B/M	CPYD35-XW71F	CPYD35-XW77B	CPQD35-XW22F/B/M	CPYD35-XW22F/B/M	CPQYD35-XW22F/B/M	CPCD35-XW43F/B	CPCD35-XW55F/B	CPCD35-XW56F/B/M	PCPD35-XW97F	PCPD35-XH7F/B				
	1.3	Alimentazione	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel				
	1.5	Portata	Q (kg)		3500													
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)		500													
	1.8	Distanza del carico	x (mm)		485													
		Sporgenza posteriore	mm		615													
	1.9	Interasse	y (mm)		1700													
Pesi	2.1	Peso	kg		4705													
	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kg		7255/950													
	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kg		1720/2985													
Telaio, ruote	3.2	Dimensioni ruote anteriori			28*9.15-14PR													
	3.3	Dimensioni ruote posteriori			6.50-10-10PR													
	3.6	Carreggiata anteriore	b1:(mm)		1005													
Dimensioni	3.7	Carreggiata posteriore	b1:(mm)		975													
	4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	α/β(°)		6/12													
	4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)		2165													
	4.3	Sollevamento libero	h1(mm)		145													
	4.4	Corsa di sollevamento forche	h1(mm)		3000													
	4.5	Altezza montante sfilato	h1(mm)		4145													
	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h1(mm)		2150(2230*)													
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l1 (mm)		2800													
	4.21	Larghezza totale	b1(mm)		1225													
	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l (mm)		1070*122*50													
	4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m1(mm)		130													
	4.32	Luce libera a metà passo	m1(mm)		165													
	4.35	Raggio di curvatura	lwa(mm)		2415													
		Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	mm		2900													
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	(-/17.2)(-/17.6) (-/17.8)	(-/17.9)(-/18.4) (-/18.3)	(-/19.8)	(-/19.8)	(-/17.9)(-/18.4)(-/18.3)	(-/17.2)(-/17.6)	(-/17.2)(-/17.6)	(-/18.6)(-/19)	-/18.5	-/18.5					
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0.430/-	0.385/-	0.480/-	0.480/-	0.385/-	0.430/-	0.430/-	0.430/-	0.440/-	0.440/-					
	5.3	Velocità di discesa con / senza carico	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-					
	5.5	Forza di trazione al gancio con / senza carico	N	(21000/-)(20500/-) (19500/-)	(19800/-)(19300/-) (18700/-)	(22000/-)	(22000/-)	(19800/-)(19300/-)(18700/-)	(21000/-) (20500/-)	(21000/-) (20500/-)	(20800/-)(20300/-) (19900/-)	20500/-	20500/-					
	5.7	Pendenza superabile con / senza carico**	%	(24/-)(23/-)(22/-)	(22/-)(22/-)(21/-)	(25/-)	(25/-)	(22/-)(22/-)(21/-)	(24/-)(23/-)	(23/-)(22/-)	(24/-)(23/-)(22/-)	20/-	23/-					
Motori	7.1	Produttore Motore		YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCT(NISSAN)/GK25	GCT(NISSAN)/GK25	CUMMINS/ QSF2.8i3N449	mitsubishi/ S45-Z362CSFL	YANMAR/ 4TNV94L-BXPHZ	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI3C22YG51					
		Normativa emissione		Stage III A/Tier3								StageIIIA	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV				
	7.2	Potenza motore in aderenza DIN ISO 1585	kw	42.1	35	45.8	43.4	38	36.5	35.3	34.6	37.4	44.8					
	7.3	Giri motore	min	2300	2400	2700	2700	2400	2500	2250	2400	2400	2400					
	7.4	Numero cilindri	(3/)(cm³)	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2800	4/2800	4/3331	4/3054	4/2615	3/2230					
	7.10	Capacità Batteria	V/Ah	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90					
		Coppia	Nm/r/min	196/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	185/1600	186/1500	165/1700	191~208.5/1500	171.5/1500	210/1600-1800					
		Alésaggio e corsa	mm	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	94x100	94x120	94x110	87x110	94*107					
		Produttore trasmissione		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA				
		Tipo di trasmissione		Powershift														
		Stage	FWD/RVS	1/1														
Varie	10.1	Pressione di servizio per attrezzatura	bar	175														
	10.4	Dimensioni serbatoio combustibile	litri	40	70	40	40	40	70	70	70	70	70					

Note: *Con sedile molleggiato o cabina
* Valore stimato
Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

