

### 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	Av.	Ind.	baricentro 500mm					
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico								3.1/1.5	1.75t	Ruota singola			Ruote gemellate
Duplica a grande visibilità	XL5M200	2000	1495	2565	2955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M250	2500	1745	3065	3455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M300	2700	1845	3265	3655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M350	3000	1995	3565	3955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M380	3300	2145	3865	4255	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M350	3500	2245	4065	4455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M400	3700	2395	4365	4755	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M450	4000	2595	4665	5055	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5M430	4300	2745	4965	5355	155	155	405	410	6	6	950	1450	1600	1000	1450	1650	
	XL5M450	4500	2845	5100	5455	155	155	405	410	6	6	900	1400	1550	950	1400	1600	
	XL5M470	4700	2945	5300	5655	155	155	405	410	6	6	850	1350	1500	900	1350	1550	
	XL5M500	5000	3095	5600	5955	155	155	405	410	6	6	800	1300	1450	850	1300	1500	
XL5M550	5500	3345	6100	6455	155	155	405	410	6	6	7	7	7	750	1150	1300		
XL5M600	6000	3595	6600	6955	155	155	405	410	6	6	7	7	7	700	1050	1150		
Duplica a grande visibilità	XL5U200	2000	1540	2585	2945	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U250	2500	1810	3085	3445	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U270	2700	1910	3285	3645	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U300	3000	2010	3590	3950	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U380	3300	2160	3895	4255	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U350	3500	2260	4095	4455	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U370	3700	2360	4295	4655	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5U400	4000	2510	4600	4960	165	165	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750	
	XL5N400	4000	1970	4680	4955	1300	1025	420	425	6	6	900	1400	1550	950	1400	1600	
	XL5N430	4300	2070	4980	5255	1400	1125	420	425	6	6	850	1350	1500	900	1350	1550	
	XL5N450	4500	2170	5180	5455	1500	1225	420	425	6	6	800	1300	1450	850	1300	1500	
	XL5N470	4700	2270	5380	5750	1600	1325	420	425	6	6	750	1250	1400	800	1250	1450	
XL5N500	5000	2370	5580	5955	1685	1425	420	425	6	6	700	1200	1350	750	1200	1450		
XL5N550	5500	2570	6080	6455	1765	1525	420	425	3	6	650	1150	1300	700	1150	1350		
XL5N600	6000	2770	6730	7055	2100	1775	420	425	3	6	600	700	750	700	1050	1150		
XL5N650	6500	2970	7180	7455	2200	1875	420	425	3	6	550	650	700	600	900	900		
XL5N700	7000	2970	7595	7955	2385	2025	420	425	3	6	500	600	650	550	850	850		

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.	baricentro 500 mm			
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico								2.0t	2.5t	2.0t	
Duplica a grande visibilità	XL2M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M250	2500	1735	3160	3545	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M300	2700	1835	3360	3745	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M350	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M380	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M400	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M430	3700	2435	4460	4845	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M450	4000	2635	4660	5045	140	140	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2M470	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	1850	2350	2800	2350		
	XL2M450	4500	2885	5160	5545	140	140	465	6	6	1800	2300	2750	2300		
	XL2M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	1850	2350	2800	2350		
	XL2M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1800	2300	2750	2300		
XL2M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	3	6	1850	2350	2800	1900			
XL2M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	3	6	7	7	7	1400	1750		
Duplica a grande visibilità	XL2U200	2000	1580	2860	3245	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U250	2500	1810	3160	3545	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U270	2700	1910	3360	3745	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U300	3000	2010	3560	3945	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U380	3300	2160	3860	4245	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U350	3500	2260	4060	4445	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U370	3700	2360	4260	4645	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2U400	4000	2510	4560	4945	160	160	465	6	12	2000	2500	3000	2500		
	XL2N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	6	6	1950	2450	2950	2450		
	XL2N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	1900	2400	2900	2400		
	XL2N450	4500	2200	5300	5645	1500	1155	480	6	6	1850	2350	2850	2350		
	XL2N470	4700	2300	5600	5945	1600	1255	480	6	6	1800	2300	2800	2300		
XL2N500	5000	2400	5900	6245	1620	1255	480	6	6	1700	1900	1800	2100			
XL2N550	5500	2600	6400	6745	1620	1255	480	6	6	1600	1800	1700	2000			
XL2N600	6000	2750	6730	7055	2070	1705	480	3	6	1000	1400	1300	1750			
XL2N650	6500	2900	7000	7345	2200	1895	480	3	6	950	1350	1250	1450			
XL2N700	7000	2950	7380	7645	2270	2005	480	3	6	900	1300	1200	1400			

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

### Specifiche montanti Serie XF 3.0 - 3.5t: (ruote pneumatiche)

Tipo	Modello	Sollevamento totale	Altezza montante				Alzata libera		Sporgenza frontale (mm)	Brandeggio		Portata							
			Abbassato (mm)	Sfilato		Senza griglia reggicarico (mm)	Con griglia reggicarico (mm)	Senza griglia reggicarico (mm)		Con griglia reggicarico (mm)	Av.	Ind.	baricentro 500 mm						
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico								3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t
Duplica a grande visibilità	XL3M3000	2000	1550	1665	2735	2815	3145	3145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M3250	2500	1800	1915	3035	3215	3545	3545	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M3500	2700	1900	2015	3245	3315	3845	3845	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M3750	3000	2050	2165	3455	3515	4145	4145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M4000	3300	2200	2315	3665	3715	4445	4445	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M4250	3500	2300	2415	3875	3915	4645	4645	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	XL3M4500	3700	2400	2565	4085	4115	48												

# 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.

**Potente/  
Efficiente/  
Affidabile**



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

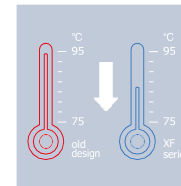
## Produttività

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.

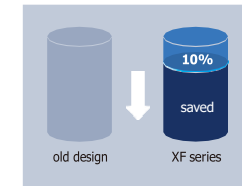
Il nuovo sistema di sterzo idraulico con rilevamento dinamico del carico contribuisce a ridurre perdite di potenza idraulica e migliorare l'efficienza energetica.

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.

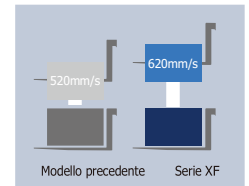
L'ottimizzazione della struttura della trasmissione garantisce una migliore efficienza operativa e una riduzione dei consumi del 10%.



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



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



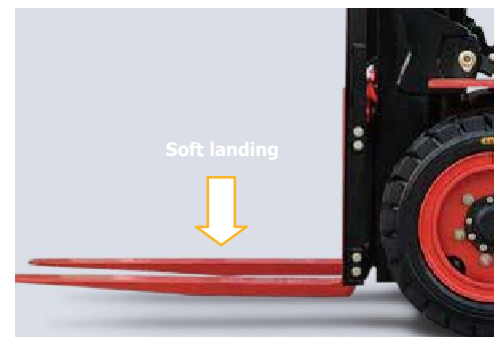
## Praticità nelle funzioni

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

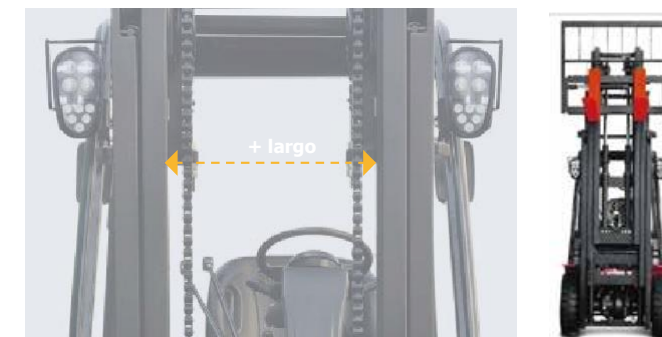


Il posto guida con spazio maggiorato aumenta il comfort di guida dell'operatore. Il nuovo gradino ampio e antiscivolo rende la salita e la discesa facile e sicura.

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 smontati a mano per consentire ispezioni o manutenzioni veloci.

# Sicurezza

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



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.



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.

# Caratteristiche standard

Trasmissione	Sterzo	Telaio	Controllo	Idraulica
<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Trasmissione ammortizzata</li> <li>/ Filtro Olio</li> <li>/ Asta di livello</li> <li>/ Radiatore dell'olio</li> <li>/ Freni senza amianto</li> <li>/ Trasmissioni MS con freni a bagno d'olio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Servosterzo completamente idraulico</li> <li>/ Diametro del volante più piccolo</li> <li>/ Regolatore del volante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Pedale anticivolo</li> <li>/ Pedale con copertura in gomma</li> <li>/ Molla cofano motore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Servosterzo</li> <li>/ Pedali sospesi</li> <li>/ Interruttore combinato integrato</li> <li>/ Cavo freno di stazionamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Valvola di controllo dinamico del carico</li> <li>/ Filtro olio idraulico</li> <li>/ Valvola di sicurezza su cilindri brandeggio</li> <li>/ Asta di livello olio idraulico</li> </ul>

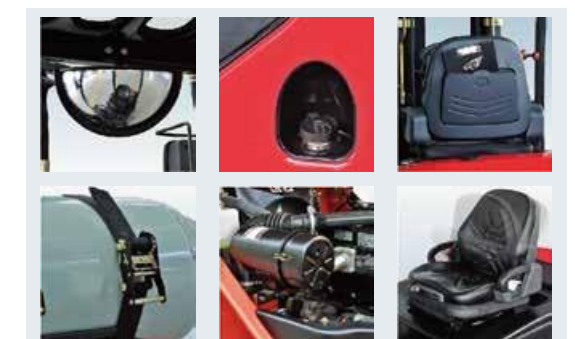
Carrello	Gruppo Propulsore	Elettronica	Montante
<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Dispositivo controllo trazione</li> <li>/ Sedile standard</li> <li>/ Tettuccio di protezione standard</li> <li>/ Copertura impermeabile sul tettuccio</li> <li>/ Specchietto retrovisore</li> <li>/ Ruote pneumatiche</li> <li>/ Sedile con sistema di rilevamento presenza operatore a bordo</li> <li>/ Cassetta degli attrezzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Radiatore in alluminio di grande capacità</li> <li>/ Filtro aria a turbina</li> <li>/ Filtro di sicurezza</li> <li>/ Silenziatore di aspirazione ad alta efficienza</li> <li>/ Silenziatore di scarico ad alta efficienza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Luci anteriori ad alta efficienza</li> <li>/ Luci posteriori a led ad alta efficienza</li> <li>/ Batteria di avviamento senza bisogno di manutenzione</li> <li>/ Controller combinato</li> <li>/ Display LCD</li> <li>/ Interruttore posizione di folle</li> <li>/ Contatore</li> <li>/ Indicatore di livello carburante</li> <li>/ Indicatore temperatura acqua</li> <li>/ Spia preriscaldamento</li> <li>/ Indicatore di carica</li> <li>/ Avviso pressione olio motore</li> <li>/ Avviso pressione olio trasmissione</li> <li>/ Clacson</li> <li>/ Cicalino retromarcia</li> <li>/ Interruttore di emergenza</li> <li>/ Lampeggiante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Montante standard Duplex a grande visibilità</li> <li>/ Forche standard</li> <li>/ Piastra porta force standard</li> <li>/ Griglia reggi carico</li> <li>/ Valvola limitazione velocità</li> <li>/ Valvola idraulica di massima pressione</li> <li>/ Ammortizzatore in salita e discesa stadi montante</li> <li>/ Rulli di contrasto laterale</li> </ul>

# Optional

Carrello	Trasmissione	Gruppo Propulsore	Idraulica	Elettronica	Montante
<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Cabina</li> <li>/ Riscaldamento cabina</li> <li>/ Vetro anteriore</li> <li>/ Ruote super elastiche</li> <li>/ Ruote no marking</li> <li>/ Sedile ammortizzato</li> <li>/ Estintore</li> <li>/ Copertura steli cilindri brand.</li> <li>/ Tettuccio di protezione rialzato</li> <li>/ Sistema antislittamento inversione di marcia</li> <li>/ Special given color</li> <li>/ Sedile con Sistema uomo a bordo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Gemellatura ruote anteriori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Sistema doppia alimentazione GPL</li> <li>/ Radiatore in rame di grande capacit.</li> <li>/ Sistema scarico fumi verticale</li> <li>/ Sistema scarico fumi centrale</li> <li>/ Pre-filtro aspirazione aria</li> <li>/ Copertura a rete del radiatore</li> <li>/ Marmitta spegni arco</li> <li>/ Sistema trattamento fumi di scarico</li> <li>/ Supporto girevole bombola GPL</li> <li>/ Supporto bombola GPL verso il basso</li> <li>/ Protezione ventola raffreddamento radiatore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Vie idrauliche supplementari</li> <li>/ Sistema di controllo proporzionale elettroidraulico</li> <li>/ Filtro olio su linea idraulica di ritorno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Fari di lavoro anteriori</li> <li>/ Fari di lavoro posteriori</li> <li>/ Spie di segnalazione</li> <li>/ Avviso separatore gasolio-acqua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Duplex a grande visibilità</li> <li>/ Triplex-gal a grande visibilità</li> <li>/ Triplex-gal a grande visibilità a 4 cilindri</li> <li>/ Forche speciali</li> <li>/ Piastra porta forche allargata</li> <li>/ Griglia reggi carico allargata</li> </ul>

# Attrezzature optional

- / Pinza per bobine carta
- / Pinza rotante per balle
- / Stabilizzatori carico
- / Pinza per fusti
- / Pinza per balle 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:

		HANGCHAGROUP CO.,LTD.																								
		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	CPYD18-XW97F				
		Diesel	Benzina	Diesel	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel				
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	CPYD18-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	h3(mm)	3000				3000				3000														
	4.5	Altezza montante sfilato	h4(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	l(mm)	2255				2285				2310														
	4.21	Larghezza totale	b1(mm)	1080				1080				1080														
	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l(mm)	920x100x35				920x100x35				920x100x35														
	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	GCTGK21GPL EPA /CARB	GCT GK21GPL NON-CERT	GCT(NISSAN)/GK21	GCTGK21GPL EPA /CARB	ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCTGK21GPL EPA /CARB	GCT GK21GPL NON-CERT	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-E5B						
		Normativa emissione	StagellIA/Tier3	StagellIA/GB3	StagellIA/Tier3	StagellIA/Tier3	EPA/CARB Tier2			StagellIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4F	StagellIA/Tier3	StagellIA/Tier3		EPA/CARB Tier2		StagellIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4F								
	7.2	Potenza motore in aderenza DIN ISO1585	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	4/2065	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	12/60	12/90					
		Coppia	Nm/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						
		Bore x stroke	mm	92x100	89x83	86x102	92x100	89x93	89x83	89x83	89x83	86x102	87x110	92x100	89x83	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																								
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	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:

	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																		
	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	
Caratteristiche	1.1																		
	1.2	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.3																		
	1.5	2000																	
	1.6	500																	
Pesì	1.8	465																	
	1.9	415																	
	2.1	1650																	
Telajo, ruote	2.2	3405																	
	2.3	4705/700																	
	3.2	1610/1795																	
	3.3	7.00-12-12PR																	
Dimensioni	3.6	6.00-9-10PR																	
	3.7	965																	
	4.1	973																	
	4.2	6/12																	
	4.3	2035																	
	4.4	140																	
	4.5	3000																	
	4.7	4045																	
	4.20	2135(2215*)																	
	4.21	2530																	
	4.22	1155																	
	4.31	1070x122x40																	
	4.32	115																	
4.35	150																		
	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/CARBECERT	GCTGK25GPLNONCERT	GCT(NISSAN)/GK25	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT(NISSAN)/GK21	CUMMINS/QSF2.8I3NA49	MITSUBISHI/S4S-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ	ISUZUC240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI3E22YG51				
		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				
		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:

	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																												
	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	3.2	3.3	3.6	3.7	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.7	4.20	4.21	4.22	4.31	4.32	4.35			
Caratteristiche	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																											
	1.9	1650																											
	2.1	3765																											
	2.2	5475/790																											
2.3	1560/2205																												
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/-														
Motori	7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCTGK25PLEP/CARB/CERT	GCTGK25PLNON/CERT	GCT(NISSAN)/GK25	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT(NISSAN)/GK21	CUMMINS/QSF2.8t3NA49	MITSUBISHI/S4S-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ	ISUZU/C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI/3E22YG51														
		StagellIA/Tier3					StagellIA/Tier3			StagellIA	StagellIA	StagellIA	StagellIA/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	94x100	94x120	94x110	86x102	87x110	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	60										

Note: \* Con sedile molleggiato o cabina

\* Valore stimato

Trasmissione MS con freni a bagno d'olio



## Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.0t:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																								
Caratteristiche	1.1	Costruttore	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																							
	1.2	Modello	CPD30-XW33F/B/M	CPYD30-XW52F/B/M	CPYD30-XW71F	CPYD30-XW77B	CPQD30-XW22F/B/M	CPYD30-XW22F/B/M	CPQYD30-XW22F/B/M	CPD30-XW43F/B	CPD30-XW55F/B	CPD30-XW56F/B/M	CPD30-XW10F	CPD30-XW97F	CPD30-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	kg													4350									
2.2		Carico sulle ruote (con carico)	kg													6450/900										
2.3		Carico sulle ruote (senza carico)	kg													1750/2600										
Ruote, Telaio	3.2	Dimensioni ruote anteriori														28x9.15-14PR										
	3.3	Dimensioni ruote posteriori														6.50-10-10PR										
	3.6	Carreggiata anteriore	b10(mm)													1005										
	3.7	Carreggiata posteriore	b11(mm)													975										
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	α/β(°)													6/12										
	4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)													2050										
	4.3	Sollevamento libero	h2(mm)													145										
	4.4	Corsa di sollevamento forche	h3(mm)													3000										
	4.5	Altezza montante sfilato	h4(mm)													4145										
	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h5(mm)													2150(2230*)										
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	L(mm)													2730										
	4.21	Larghezza totale	b1(mm)													1225										
	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l(mm)													1070x122x45										
	4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m1(mm)													130										
	4.32	Luce libera a metà passo	m2(mm)													165										
	4.35	Raggio di curvatura	Wa(mm)													2355										
		Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	mm													2835										
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	(-17.2)/(-17.6) (-17.6)		(-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)		-18.6		-18.5		-18.5			
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	0.490/-		0.450/-		0.480/-		0.480/-		0.450/-		0.490/-		0.490/-		0.490/-		0.470/-		0.500/-		0.480/-			
	5.3	Velocità di discesa con / senza carico	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	(21000/-)(20500/-) (19900/-)		(19800/-)(19300/-) (18700/-)		(22000/-)		(22000/-)		(19800/-)(19300/-)(18700/-)		(21000/-) (20500/-)		(21000/-) (20500/-)		(20800/-)(20300/-) (19900/-)		16000/-		20500/-		20500/-			
	5.7	Pendenza superabile con / senza carico**	(27/-)(26/-)(25/-)		(25/-)(24/-)(23/-)		(25/-)		(25/-)		(25/-)(24/-)(23/-)		(27/-)(26/-)		(26/-)(25/-)		(27/-)(26/-)(25/-)		19/-		20/-		23/-			
Motore	7.1	Produttore Motore	YANMAR/4TNE98		GCT(NISSAN)/GK25GPL		GCT GK25GPL EPA/ CARBCERT		GCT GK25GPL NON-CERT		GCT(NISSAN)/GK25		CUMMINS/ QSF2.8i3NA49		MITSUBISHI/ S45-Z362CSFL		YANMAR/ 4TNV94L- BXPZH		ISUZU C240NKFC01		KUBOTA V2607-CR5B		XINCHAI3E22YG51			
		Normativa emissione	StagellIA/Tier3														StagellIA		StagellIA/GB3		EU StageV EPA/CARB Tier4 F		EUStageV			
	7.2	Potenza motore in aderenza DIN ISO 1585	42.1		35		45.8		43.4		38		36.5		35.3		34.6		35.4		37.4		44.8			
	7.3	Giri motore	2300		2400		2700		2700		2400		2500		2250		2400		2500		2400		2400			
	7.4	Numero cilindri	4/3319		4/2488		4/2488		4/2488		4/2488		4/2800		4/3331		4/3054		4/2369		4/2615		3/2230			
	7.10	Capacità Batteria	12/90		12/60		12/60		12/60		12/60		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90			
		Coppia	196/1700		170/1600		187/1600		183.5/1600		170/1600		185/1600		186/1500		165/1700		191~208.5/1500		139.9/1800		171.5/1500		210/1600-1800	
		Bore x stroke	98x110		89x100		89x100		89x100		89x100		89x100		94x100		94x120		94x110		86x102		87x110		94x107	
		Produttore trasmissione	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA		OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA		HANGCHA		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	40		70		40		40		40		70		70		70		70		70		70			

Note: \*Con sedile molleggiato o cabina

\* Valore stimato

Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

### Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.5t:

Caratteristiche		HANGCHA GROUP CO.,LTD.												
1.1	Costruttore	HANGCHA GROUP CO.,LTD.												
1.2	Modello	CPCD35-XW33F/B/M	CPYD35-XW22F/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	CPCD35-XW97F	CPCD35-XH7F/B	
1.3	Alimentazione	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
1.5	Portata	Q(kg)												
1.6	Baricentro del carico	c(mm)												
1.8	Distanza del carico	x(mm)												
	Sporgenza posteriore	mm												
1.9	Interasse	y(mm)												
2.1	Peso	kg												
2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kg												
2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kg												
3.2	Dimensioni ruote anteriori	28*9-15-14PR												
3.3	Dimensioni ruote posteriori	6.50-10-10PR												
3.6	Carreggiata anteriore	b1(mm)												
3.7	Carreggiata posteriore	b1(mm)												
4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	α/β(°)												
4.2	Altezza montante abbassato	h1(mm)												
4.3	Sollewamento libero	h1(mm)												
4.4	Corsa di sollewamento forche	h2(mm)												
4.5	Altezza montante sfilato	h3(mm)												
4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h4(mm)												
4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l1(mm)												
4.23	Larghezza totale	b2(mm)												
4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l(mm)												
4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m1(mm)												
4.32	Luce libera a metà passo	m2(mm)												
4.35	Raggio di curvatura	Wa(mm)												
	Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	mm												
5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	(17.2)(17.6) (17.6)	(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	18.5	
5.2	Velocità di sollewamento 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/-	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/-	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/-	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/-	23/-	
7.1	Produttore Motore		YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCT(NISSAN)/GK25GPL/ CARB CERT	GCT(NISSAN)/GK25GPL/ NON CERT	GCT(NISSAN)/GK25	CUMMINS/ QS7.2-B3NM49	MITSUBISHI/ S45-Z36ZCSFL	YANMAR/ 4TNV94L-BXPHZ	KUBOTA V2607-CR-ESB	XINCHAI3C22YG51		
	Normativa emissione		Stage III A/Tier3							Stage IIIA	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	4/2488	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/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		
	Bore x stroke	mm	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	94*100	94*120	94*110	87*110	94*107		
	Produttore trasmissione		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA	
	Tipo di trasmissione		Powershift											
	Stage		FWD/RVS											
	Stage		1/1											
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	70	

Note: \*Con sedile molleggiato o cabina

\*\*Valore stimato

Trasmissione MS con freni a bagno d'olio

