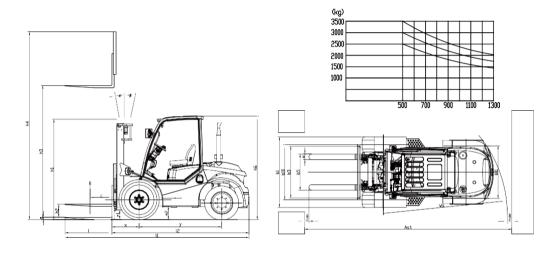
#### Specifiche carrello fuoristrada 4 ruote motrici 2.5-3.5 t

en.	1.1	Costruttore			HANGCHA GROUP CO. LTD	
Caratteristiche	1.2	Modello		CPCD25-XW98C-RT4	CPCD30-XW98C-RT4	CPCD35-XW98C-RT4
÷	1.3	Alimentazione		diesel	diesel	diesel
is.	1.4	Posizione operatore a bordo		seduto	seduto	seduto
喜	1.5	Portata	Q (kg)	2500	3000	3500
<del>,</del>	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
75,	1.8	Distanza del carico	x (mm)	585	600	600
•	1.9	Interasse	y (mm)	1880	1880	1880
_	2.1	Peso incluso batteria	kq	4850	5340	5600
Pesi	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kq	6190/1160	7200/1140	7900/1200
•	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kq	2130/2720	2340/3000	2300/3300
•	3.1	Gommatura	_	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
<u>.</u>	3.2	Dimensioni ruote anteriori		12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR
<u>a</u>	3.3	Dimensioni ruote posteriori		10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR
Э	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x=ruota trazione)		2x/2x	2x/2x	2x/2x
Ruote/Telaio	3.6	Carreggiata anteriore	b₀ (mm)	1250	1250	1250
2	3.7	Carreggiata posteriore	bu (mm)	1190	1190	1190
	4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	α/β(°)	10/12	10/12	10/12
	4.2	Altezza montante abbassato	h <sub>1</sub> (mm)	2215	2350	2350
	4.3	Sollevamento libero	h₂(mm)	140	145	145
	4.4	Corsa di sollevamento forche	h <sub>2</sub> (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Altezza montante sfilato	h <sub>*</sub> (mm)	4122	4142	4142
g.	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h <sub>s</sub> (mm)	2390	2420	2420
as	4.19	Lunghezza totale	lı (mm)	4305	4320	4320
=	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	k (mm)	3085	3100	3100
5	4.21	Larghezza totale	b:(mm)	1557	1599	1599
<u>.</u> 2	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/I (mm)	40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
<u>a</u>	4.23	Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B	ajeji (iiiii)	40^122^1220 B	30×122×1220	30×122×1220
Dimensioni base	4.24	Larghezza piastra porta forche	b <sub>i</sub> (mm)	1150	1150	1150
_	4.24	Scartamento esterno forche	b <sub>2</sub> (mm)	290-1150	290-1150	290-1150
	4.23	Luce libera sotto il montante con carico	m; (mm)	290*1130	270	290-1130
	4.31			240	270	270
	4.34	Luce libera a metà passo  Larghezza corsia	m <sub>2</sub> (mm) A <sub>st</sub> (mm)	5305	5320	5320
	4.34	Raggio di curvatura	W <sub>a</sub> (mm)	3300	3300	3300
	4.35 5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	23/25	23/25	23/25
-	5.1	Velocità di trasiazione con/senza carico  Velocità di sollevamento con/senza carico	,	0.62/0.64	0.47/0.51	0.45/0.51
5	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico  Velocità di discesa con/senza carico	m/s	0.62/0.64	0.4//0.51	0.45/0.51
Ž	5.3		m/s N	0.5/0.44 42000	0.5/0.45 47000	0.5/0.45 49000
Prestazioni	5.5	Forza di trazione al gancio con/senza carico	N %	42000	4/000 58	49000
<u>a</u>	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	75			
_		Freno di esercizio	+ -	idraulico	idraulico	idraulico
	5.11	Freno di parcheggio		meccanico	meccanico	meccanico
	7.1	Produttore/tipo		KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE
5		Regolamento emissioni		EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f
Motore	7.2	Potenza motore in accordo DIN ISO 1585	kw/r/min	47.3/2400	47.3/2400	47.3/2400
ş	7.3	Giri motore	N·m/r/min	221.7/1500	221.7/1500	221.7/1500
_	7.4	Numero cilindri/cilindrata	(-)/(cm <sup>2</sup> )	4/2615	4/2615	4/2615
	7.10	Voltaggio batteria/capacità	V/Ah	12/90	12/90	12/90
Varie	10.3	Serbatoio Olio - capacità	liter	60	60	60
<u>~</u>	10.4	Serbatoio diesel - capacità	liter	55	55	55



#### Specifiche Montanti 2.5-3.5 t (pneumatici)

					Alte.	zza totale				Alzata	libera				D					à di sollevamento o 500mm		
		Max sollevamento	Altezza r	montante		Altezza mor	ntante sfilato				con griglia		Sporgenz	a frontale	Brand	ieggio		ISO 22915-2			ISO 22915-13	
Tipo	Modello	forche	abba	essato	senza grigli	a reggicarico	con griglia	reggicarico	serza grigiia	a reggicarico	con grigila	reggicarico					Carrello c	ontrobilanciato con	montante	Carrello	Fuoristrada con m	iontante
			2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	Avanti	Indietro	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	RTE25/35M300	3000	2215	2350	3782	3993	4122	4142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3500
2. B. x	RTE25/35M330	3300	2365	2500	4082	4293	4422	4442	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3400
를 를 들	RTE25/35M350	3500	2465	2600	4282	4493	4622	4642	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2800	3200
D ig i	RTE25/35M370	3700	2615	2700	4482	4693	4822	4842	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2600	2800
" - 1	RTE25/35M400	4000	2815	2950	4782	4993	5122	5142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3400	2100	2400	2500
	RTE25/35N400	4000	2115	2300	4860	5025	5122	5269	1255	1275	993	1031	603	618	10	12	2500	2900	3300	2000	2300	2400
_ 22	RTE25/35N430	4300	2215	2400	5160	5325	5422	5569	1355	1375	1093	1131	603	618	10	12	2400	2700	3000	1900	2100	2200
8 <u>15</u>	RTE25/35N450	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	603	618	10	12	2200	2500	2900	1700	1900	1900
vis lex	RTE25/35N470	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	603	618	10	12	2000	2300	2700	1400	1500	1500
든 물	RTE25/35N500	5000	2515	2700	5860	6025	6122	6269	1655	1675	1393	1431	603	618	6	6	1900	2100	2500	1100	1200	1200
- Ē	RTE25/35N550	5500	2715	2900	6360	6525	6622	6769	1855	1875	1593	1631	603	618	6	6	1500	1900	2300	800	900	900
5	RTE25/35N600	6000	2965	3150	6860	7025	7122	7269	2105	2125	1843	1881	603	618	6	6	1200	1600	1900	600	700	700

### Soluzioni efficienti ed affidabili per le vostre esigenze

# STAGE V& TIER 4F

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

### 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-E58	Diesel	CPCD15/18/20/25/30/35- XW97F	Stage V / Tier4 final	F	37.4/2400
2	2.0-3.5t	XF	XINCHAI	3E22YG51	Dieset	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.

permette di ridurre il consumo di energia. migliorare significativamente l'illuminazione e prolungare il tempo di lavoro.

Il nuovo sistema di efficienza energetica a Led L'ottimizzazione della struttura della trasmissione garantisce una migliore efficienza operativa e una riduzione dei consumi del 10%.











## Praticità nelle funzioni









### 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 doppla sezione è stato concepito per garantir 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 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.

## Sicurezza

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



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



- 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:

		Т																					
l ⊦		-		Т		ı	1		T									Т					
l h	1.2 Modello	-	CPCD10-XW32F/B/M	CPQD10-XW21F/B/M	CPCD10-XW10F	CPCD15-XW32F/B/M	CPY015-XW51F/B/M	CPYD15-XW81F	CPYD15-XW87B	CPQ015-XW21F/B/M	CPYD15-XW21F/B/M		CPCD15-XW10	CPCD15-XW97	CPCD18-XW32F/B/M	CPYD18-XW51F/B/M	CPYD18-XW81F	CPYD18-XW878	CPQ018-XW21F/B/	CPY018-XW21F/B/		CPCD18-XW10	CPCD18-XW97
l	1.3 Alimentazione		Diesel	Benzina	Diesel	Diesel	GPL	GPL	CPL	Benzina	GPL.	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	GPL	GPL	GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel
8	1.5 Portata	Q (kg)		1000						1500								17	50				
l siz	1.6 Baricentro del carico	c (mm)		500						500								50	00				
aratt	1.8 Distança del carico	x (mm)		405						405								40	05				
[	Sporgenza posteriore	mm		375						405								43	30				
	1.9 Interasse	y (mm)		1475						1475								14	75				
	Peso Peso	kg		2510						2650								27	60				
<u> 25</u>	2.2 Carico sulle nuote (con carico)	kg		3055/455						3660/490								3995	/520				
ا ۾ ا	2.3 Carico sulle ruote (senza carico)	kg		1260/1250						1240/1410								1225/	/1540				
$\Box$	3.2 Dimensioni ruote anteriori			6.50-10-10PR						6.50-10-10PR								6.50-10	0-10PR				
8	3.3 Dimensioni ruote posteriori			5.00-8-10PR						5.00-8-10PR								5.00-8					
, e	3.6 Carreggiata anteriore	b::(mm)		900						900								90					
l 유ト	2.7 Carreggiata posteriore	bu (mm)		920						920								92					
$\vdash$	Inclinazione montante/piastra portaforche, 4.1 avanti/indietro	a/p(*)		6/12						6/12								6/3					
	4.2 Altezza montante abbassato	h <sub>c</sub> (mm)		1995						1995								19					
. ⊢	4.3 Sollevamento libero	h <sub>2</sub> (mm)		155						155								15					
. ⊢	4.4 Corsa di sollevamento forche																						
. ⊢	4.5 Altezza montante sfilato	hu (mm)		3000						3000								30					
I ⊢	4.5 Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h-(mm)		3955						3955									55				
1 z F	Lunghezza incluso tallone forche	h: (mm)		2125(2205*)						2125(2205*)								2125(7					
I 5 F		l:(mm)		2255						2285								23					
I 0 F	L21 Larghezza totale	bs(mm)		1080						1080								1000 920×100×35					
ı ⊦	Dimensioni forche Iso 2001	s/e/I (mm)		920×100×35						920*100*35													
I F	1,31 Luce libera sotto il montante con carico	m; (mm)		115						115								11	15				
. ⊢	1,32 Luce libera a metà passo	m; (mm)		140						140								14	40				
l	1,35 Raggio di curvatura	Wa (mm)		1965						1990								20.	15				
	Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	mm		2370						2395								24	20				
	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/-
<u></u>	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/-
estaz	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/-)(143	00/-)	15500/-	16800/-	(14600/-)(14400/-) (14100/-)	(14800/-)(14600/-) (14300/-)	(19000/-)	(19000/-)		(14800/-)(14600/-)	(14300/-)	15500/-	16800/-
ا ق	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/-)(3	0/-)	01/-	34/-
П	7.1 Produttore Motore		YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GX21	ISUZU C240NKFC01	YANMAR/4TNE92	GCT/N/SSAN)/GK21GPL	GCT GK21GPL EPA /CARB	GCT GK21GPL NON-CERT		GCT(NISSAN)/GK21		ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-ES8	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT GK21GPL (PA CARB	GCT GK21GPL NON-CER	7	GCT(NISSAN)/0	X21	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-6
	Normativa emissione		StageIIIA/Tier3		StageIIIA/GB3	StageIIIA/Tier3		EPA/CARB Tier2					StageIIA/GB3	EU StageV EPA/CARSTier4	StageIIIA/Tier3		EPA/CARB Tier 2					StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARSTier
	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	(-)/(cm²)	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
	.10 Capacità Batteria	WAh	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
e	Coppia	Nm/t/min		144/1600	139.9/1800	142/1600	140/1600	150/2000	151/1600		144/1600		139.9/1800		142/1600	140/1600	150/2000	151/1600		144/1600		139.9/1800	
β	Alesaggio e corsa	mm	92x100	89x83	86x102	92x100	89x93	89x83	89x83		89x83		86x102	87x110	92x100	89x83	89x83	89x83		89x83		86x102	87x110
	Produttore trasmissione			/OKAMURAMS	HANGCHA		KAMURAMS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/	MS	HANGCHA	HANGCHA		OKAMURA/MS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHA/OKAM		HANGCHA	
	Tipo di trasmissione		15310,797			10000000			0.000			Powershift			15762/15			937710071	_				
	Stage FWD/RVS											1/1											
<del>     </del>	O.1 Pressione di servizio per attrezzatura	h										145											
患	0.1 Dimensioni serbatoio combustibile	bar	50	50			20	20	30		30			50		30	30	20		30		- 50	50
S I	0.4	litri	50	50	50	50	28	28	28	50	28	50	50	50	50	28	28	28	50	28	50	50	50

## **Specifiche tecniche carrelli Serie XF 2.0t**:

	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	CPL	GPL GPL	Benzina	GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	GPL.	Benzina	GPL.	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
iche	1.5								2000										
tterist	1.6								500										
Cara	1.8								465										
	1.9								415 1650										
$\vdash$	2.1								3405										
- 3	2.2								4705/700										
Pes	2.3								1610/1795										
Н	3.2								7.00-12-12PR										
ote	3.3								6.00-9-10PR										
aio, ru	3.6								965										
Tel	3.7								973										
	4.1								6/12										
	4.2								2035										
	4.3								140										
	4.4								3000										
	4.5								4045										
-2	4.7								2135(2215*)										
ensio	4.20 4.21								2530										
ğ	_								1155										
	4.22								1070x122x40										
	4.32								150										-
	4.35								2180										
	П								2645										
	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/-	0.6004
ioni	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/-
resta	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/-
L	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/- KUROTA	27/-
	7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCTGK2SGPL6PA/CARBCERT	GCT GK25GPLNON-CERT		GCT(NISSAN)/GK25		YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	60	T(NISSAN)/GK21			MITSUBISH/S45-Z362CSFL			KUBOTA V2607-CR-E58 EU StageV	XINCHW 3E22YG51
	72	StageIIIA/Tier3	35	AF 0	43.4		38		StagellA/Tier3	30		21.5		StageIIA 36.5	StageIIA 35.3	StageIIIA	StageIIA/GB3 35.4	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV 44.8
	7.2	2300	2400	45.8 2700	45.4 2700		2400		2450	29		31.5		2500	35.3 2250	34.6 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
re		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
Moto	$\vdash$	98*110	89*100	89*100	89-100		89-100		92*100	89-83		89*83		94x100	94x120	94x110	86x102	87×110	94*107
	П	HANGCHA/O	KAMURAMS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS				HANGCHA			HANGCH	A/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA
									1										
									1/1										
	10.1								175										
Varie	10.4	60	40	40	40	60	40	60	60	40	60	40	60	60	60	60	60	60	60

## Specifiche tecniche carrelli Serie XF 2.5t:

	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 CP	/D25-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
l e	1.5					'			2500										
eristic	1.6								500										
aratt	1.8								465										
	Ш								490										
	1.9								1650										
	2.1								3765										
Pesi	2.2								5475/790										
$\vdash$	2.3								1560/2205										
l e	3.3								7.00-12-12PR 6.00-9-10PR										
io, ruo	3.6								965										
Telai	3.7								973										
	4.1								6/12										
	4.2								2035										
	4.3								140										
	4.4								3000										
	4.5								4045										
- <u>-</u>	4.7								2135(2215*)										
nensio	4.20								2605										
Did	4.21								1155 1070×122×40										
	4.31								115										
	4.32								150										
	4.35								2245										
									2710										
_	-			(0)	4.00						1	402		( 40 5) ( 40 5)	4 40 34 40 6	( 435) (40)	403	405	
	5.1	(-/18.2)(-/18.6)(/17.9) 0.620/-	(-/19)(-/19.4)(-/18.7) 0.560/-	(-/21) 0.560/-	(-/20) 0.560/-		(-/19)(-/19.4)(-/18.7) 0.560/-		-/19.4 0.600/-	-/18.2 0.490/-		-/18.2 0.490/-		(-/18.2)(-/18.6) 0.620/-	(-/18.2)(-/18.6) 0.620/-	(-/17.5)(-/18) 0.620/-	-/19.7 0.590/-	-/18.5 0.600/-	-/19 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/-
stazio	H	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	(21000/-)	(21000/-)		(18700/-)(18300/-)(18400/-)		14300/-	14500/-		14500/-		(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	15000/-	19500/-	19500/-
Pre	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	GCTGK25GPLEPA/CARBCERT	GCTGK25GPLNON-CERT		GCT(NISSAN)/GK25		YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21GPL	GCT	(NISSAN)/GK21		CUMMINS/QSF2.8t3NA49	MITSUBISHI/S4S-Z362CSFU	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ			
	Ш	StageIIIA/Tier3							StageIIIA/Tier3					StagelIIA	StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA/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	12/90 196/1700	12/60 170/1600	12/60 187/1600	12/60 183.5/1600		12/60 185/1600		12/90 142/1600	12/60 140/1600		12/60 144/1600		12/90 186/1500	12/90 165/1700	12/90 191~208.5/1500	12/90	12/90 171.5/1500	12/90 210/1600-1800
Motor	H	98×110	89×100	89×100	89×100		89×100		92×100	89×83		89×83		94x100	94x120	94x110	86x102	87×110	94×107
	H		/OKAMURA/MS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS			HAN	GCHA			HANGCHA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA
	$\square$					·			Powershift										
									1/1										
a	10.1								175										
Vari	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

### Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.0t:

	П															
	2.0			CPCD30-XW33F/B/M	CPYD30-XW52F/B/M	CPYD30-XW71F	CPYD30-XW778	CPQD30-XW22F/B/M	CPYD30-XW22F/B/M	CPQYD30-XW22F/B/M	CPCD30-XW43F/B	CPCD30-XW55F/B	CPCD3D-XW56F/B/M	CPCD30-XW20F	CPCD30-XW97F	CPCD30-XH7F/B
	1.2	Modello								DOPPIA						
	1.3	Alimentazione		Diesel	GPL .	GPL	QPL .	Benzina	GPL GPL	ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
g	1.5	Portata	Q (kg)						30	00						
terist	1.6	Baricentro del carico	c (mm)							00						
Carat	1.8	Distanza del carico	x (mm)							00						
	Ш	Sporgenza posteriore	mm							50						
Ш	1.9	Interasse	y (mm)						17							
	2.1	Peso	kg						43							
Pes	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kg						6450	1/900						
	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kg						1750							
	3.2	Dimensioni ruote anteriori							28*9-1	5-14PR						
Telaic	3.3	Dimensioni ruote posteriori							6.50-1							
note,	3.6	Carreggiata anteriore	b::(mm)						10							
Œ		Carreggiata posteriore	b::(mm)						93							
	4.1	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	a/J(")						6/							
	4.2	Altezza montante abbassato	h∟(mm)						20							
	4.3	Sollevamento libero	h: (mm)							15						
	4.4	Corsa di sollevamento forche	hı (mm)						30							
	4.5	Altezza montante sfilato	h-(mm)						41							
-	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	hi (mm)						2150(							
olsua	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l:(mm)						27							
ë	4.21	Langhezza totale	b:(mm)						12							
	4.22	Dimensioni forche Iso 2931	s/e/I (mm)						1070*							
	-	Luce libera sotto il montante con carico	m: (mm)							30						
	4.32	Luce libera a metà passo	me (mm)						10							
	$\Box$	Raggio di curvatura	Wa (mm)						23	SS						
	Ш	Larghezza minima corridoio di lavoro (aggiungere kunghezza e ingombro del carico e/o kunghezza forche)	mm						28	35						
$\vdash$	Н	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	(-/17.2)(-/17.6) (-/17.6)	(√17.5)(√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
	5.1		m/s	(-/17.6) 0.490/-	(-/18.3) 0.450/-	0.480/-	0.480/-		0.450/-		0.490/-	0.490/-	0.490/-	0.470/-	0.500/-	0.480/-
-	-	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		0.500/-		0.5004	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-
tazlor		Velocità di discesa con / senza carico	N N	(21000/-)(20500/-) (19900/-)	(19800/)(19300/-) (18700/-)	(22000/-)	(22000/-)		(19800/-)(19300/-)(18700/-)		(21000\-) (20500\-)	(21000/-) (20500/-)	(20800/-)(20300/-) (19900/-)	16000/-	20500/-	20500/-
Pres	$\overline{}$	Forza di trazione al gancio con / senza carico  Pendenza superabile con / senza carico**	5	(27/-)(26/-)(25/-)	(25/-)(24/-)(23/-)	(25/-)	(25/-)		(25/-)(24/-)(23/-)		(27/-)(26/-)	(205001-)	(27/-)(26/-)(25/-)	19/-	20/-	23/-
$\vdash$	3.7	Produttore Motore		YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25GPL	GCT GK25GPL EPA/ CARBCERT	GCT GK25GPL NON-CERT		GCT(NISSAN)/GK2S		CUMMINS/ QSF2.8t3NA49	MITSUBISHI/ S4S-Z362CSFL	YANMAR/ 4TNV94L- BXPHZ	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI 3E22YG51
	7.1					CAMBLERT	MONFCENT				Vaccusianion a	343/2302CSFC				
	-	Normativa emissione		StageIllA/Tier3		45.0						26.5	StageIIIA	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV
	$\Box$	Potenza motore in aderenza DIN ISO 1585	kw min	42.1 2300	35 2400	45.8 2700	43.4 2700		38 2400		36.5 2500	35.3 2250	34.6 2400	35.4 2500	37.4 2400	44.8 2400
	$\overline{}$	Giri motore	-	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488		4/2488		4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230
	$\overline{}$	Numero cilindri	(-)/(cm/) V/Ah	12/90	12/60	4/2488 12/60	12/60		12/60		12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
g	7.10	Capacità Batteria	V/Ah Nes/t/min	12/90	12/60	187/1600	183.5/1600		185/1600		12/90	165/1700	191-2085/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800
fotor	$\vdash$	Coppia	mm	98*110	89*100	89*100	89×100		89×100		94x100	94x120	94x110	86x102	87x110	94*107
-	Н	Alesaggio e corsa			IA/OKAMURAMS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHAVO		HANGCHA/ OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA
	Н	Produttore trasmissione		n-wo.n			0.0000000		Powe	eshift	non.no.		OKAMURA/MS	10/10/100	1000000	
	Н	Tipo di trasmissione Stage FWD/RVS	$\vdash$							71						
$\vdash$	10.	Pressione di servizio per attrezzatura	bar							75						
ar e	10.1	Dimensioni serbatoio combustibile	litri	40	70	40	40	40	70	70	70	70	70	70	70	70
S	10.4	Dimensioni serbatoro compustibile	-01									,,,			,-	

#### Specifiche tecniche carrelli Serie XF 3.5t:

	į.							k*						
1	L2 Modello		CPC035-XW33F/8/M	CPYD35-XW52F/8/M	CPY035-XW71F	CPY035-XW778	CPQ035-XM22F/B/M	CPY035-XW22F/8/M	CPQY035-XW22F/B/M	CPCD35-XW43F/B	CPC035-XW55F/8	CPC035-XW56F/8/M	CPC035-XW97F	CPCD35-XH7F/B
1	L.3 Alimentazione		Diesel	CPL.	CPL CPL	GPL GPL	Benzina	GPL GPL	DOPPIA ALIMENTAZIONE	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
ĝ 1	L5 Portata	0.949						3500		•				
1 613	1.6 Baricentro del carico	c(mm)						500						
1	L8 Distanza del carico	x(mn)						405						
'Г	Sporgenza posteriore	nn						615						
1	L9 Interasse	y (mm)						1700						
2	Peso Peso	kg						4705						
2 2	Carico sulle nuote (con carico)	kg						7255/950						
2	2.3 Carico sulle nuote (senza carico)	kg						1720/2985						
3	3.2 Dimensioni ruote anteriori							28+9-15-14PR						
agon 3	3.3 Dimensioni ruote posteriori							6.50-10-10PR						
900	3.6 Carreggiata anteriore	but (mm)						1005						
	1.7 Carreggiata posteriore	bu (mm)						975						
4	Inclinazione montante/piastra portaforche, avanti/indietro	o/\$(")						6/12						
4	1.2 Altezza montante abbassato	h <sub>i</sub> (mm)						2165						
4	1.3 Sollevamento libero	h <sub>i</sub> (mm)						145						
4	1.4 Corsa di sollevamento forche	hı (mm)						3000						
	1.5 Altezza montante sfilato	h-(mm)						4145						
. 4	1.7 Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	hi (mm)						5150(5530*)						
47	20 Lunghezza incluso tallone forche	l;(mm)						2800						
W 4	21 Larghezza totale	bi(mm)						1225						
4.7	22 Dimensioni forche Iso 2331	s/e/I (mm)						1070*122*50						
4.7	312 Luce libera sotto il montante con carico	mi (mm)						130						
4.7	32 Luce libera a metà passo	nc (mn)						165						
4,7	35 Raggio di curvatura	Vis(mm)						2415						
	Larghezza minima corridolo di lavoro (aggiungere lunghezza e ingombro del carico e/o lunghezza forche)	nn						2900						
5	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	(-/17.2)(-/17.6) (-/17.6)	(-/17.9)(-/18.4) (-/18.3)	(-/19.0)	(-/19.0)		(-/17.9)(-/18.4)(-/18.3)		(-/17.2)(-/17.6)	(-/17.2)(-/17.6)	(-/18.6)(-/19)	-/18.5	-/18.5
5	5.2 Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0.430/-	0.3057-	0.480/-	0.480/-		0.385/-		0.430/-	0.430/-	0.430/-	0.440/-	0.440/-
ğ 5	3.3 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/-
esta	Forza di trazione al gancio con / senza carico	N	(21000/-)(20500/-) (19900/-)	(19800r-)(19800r-) (18700r-)	(22000/-)	(-100025)		(198001)(193001)(187001)		(21,000 <sup>1</sup> ) (20500 <sup>1</sup> )	(2000/-) (20500/-)	(20800/-)(20300/-) (19900/-)	20500/-	20500/-
£ 5	Pendenza superabile con / senza carico**	- %	(24/-)(23/-)(22/-)	(25/-)(25/-)(21/-)	(25/-)	(25/-)		(221-)(221-)(211-)		(241-)(231-)	(23/-)(22/-)	(24/-)(23/-)(22/-)	50/-	53/-
7.	7.1 Produttore Motore		YANMAR/4TNESB	GCTINISSANV GK2SGPL	GCT GIC25GPL EPA/ CARB CERT	GCT GK25GPL NON-CURT		GCT(NISSAN)/GK2S		QSF2.8t3NA49	MTSUBISHV S4S-Z362CSFL	YANMAR/ 4TNV94L- 8XPHZ	KUBOTA V2507-CR-(58	XXXCHALBEZZYGS
Г	Normativa emissione		Stage III A/Tier3									StageIIIA	(U StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV
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
2	7.3 Giri motore	min	2300	2400	2700	2700		2400		2500	2250	2400	2400	2400
2	7.4 Numero cilindri	$(\cdot)/(cm^2)$	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488		4/2488		4/2800	4/3331	4/3054	4/2615	3/2230
2.5	10 Capacità Batteria	WAh	12/90	12/60	12/60	12/60		12/60		12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
tor	Coppia	Nm/c/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
ř	Alesaggio e corsa	nn	98-110	89=100	89-100	89-100		89*100		94x100	94x120	94x110	87x110	94-107
	Produttore trasmissione		HANGCHAJOKAN	NURAPIS	HANGCHA	OKAMURA		HANGCHAVOKAMURA/MS		HANCOH	VOKAMURA	HANGCHA/ OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGOHA/OKAMUR
	Tipo di trasmissione							Powershift						
$\perp$	Stage FWD/RVS							1/1						
16	0.1 Pressione di servizio per attrezzatura	bar						175						
			40	70				70		70	70			70

