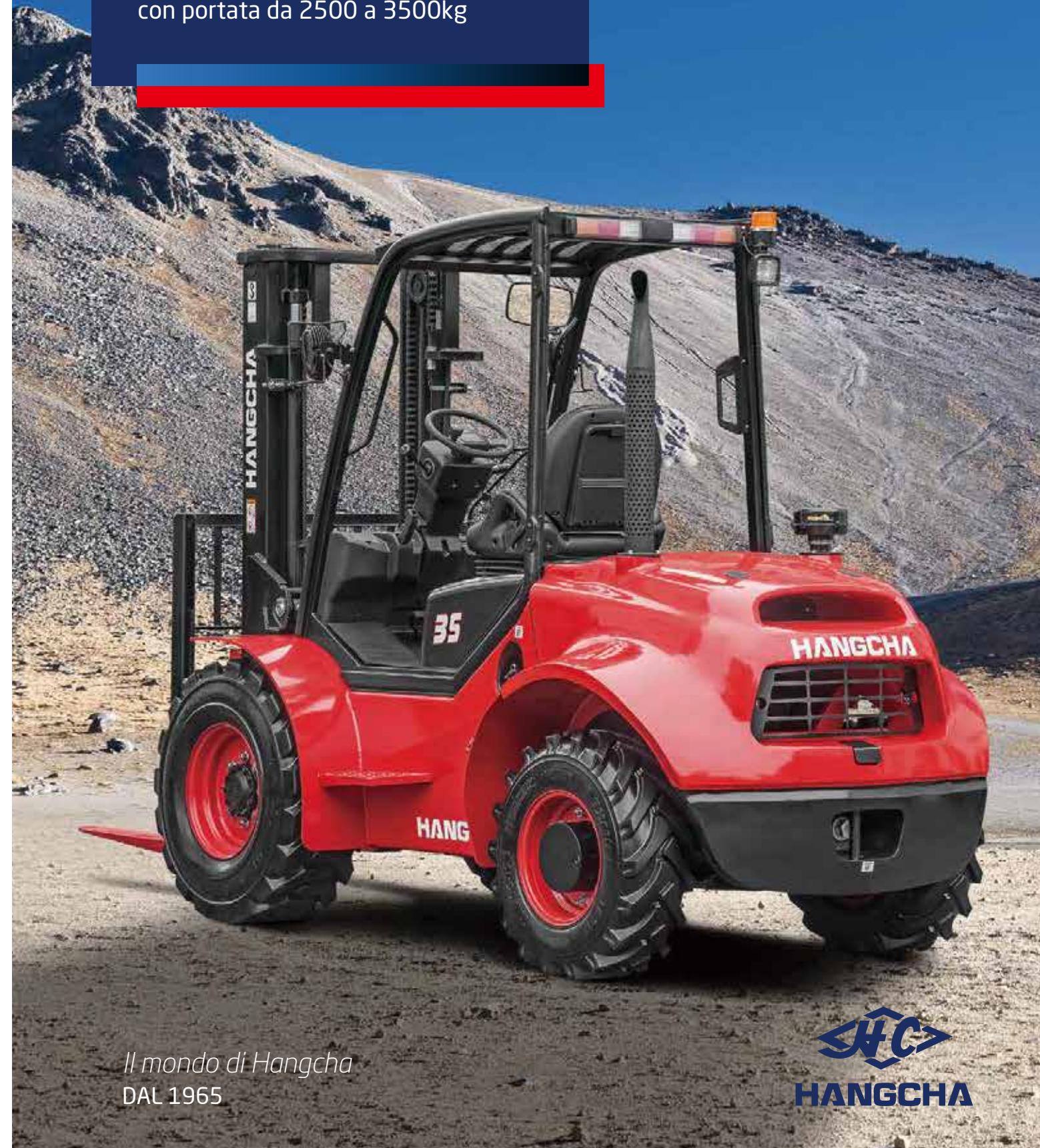


STAGE V
CERTIFIED

Carrello fuoristrada 4 ruote motrici

con portata da 2500 a 3500kg



HANGCHA



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

HANGCHA GROUP si riserva il diritto di apportare cambiamenti relativi ai colori, alle attrezzature o alle specifiche dei carrelli evidenziati in questa brochure o di interrompere la produzione dei singoli modelli senza nessun tipo di comunicazione.

I colori dei carrelli consegnati potrebbero differire leggermente da quelli nella brochure.

Il mondo di Hangcha
DAL 1965

HANGCHA

APPLICAZIONI

Il carrello fuoristrada Hangcha: Flessibile, Potente e Affidabile.
Il carrello è stato concepito per raggiungere le più alte performance
in ambienti industriali, edili e agricoli.



INTRODUZIONE

Il fuoristrada Hangcha 2.5t-3.5t quattro ruote motrici
è un carrello robusto e compatto con performance elevate,
bassi costi di gestione ed una lunga vita operativa.



6 ragioni

per scegliere
Il carrello elevatore fuoristrada
a quattro ruote motrici

- ▶ AFFIDABILITÀ
- ▶ PRODUTTIVITÀ
- ▶ RISPETTO DELL'AMBIENTE
- ▶ ERGONOMIA
- ▶ MANUTENZIONE SEMPLICE ED ECONOMICA
- ▶ ALTE PRESTAZIONI

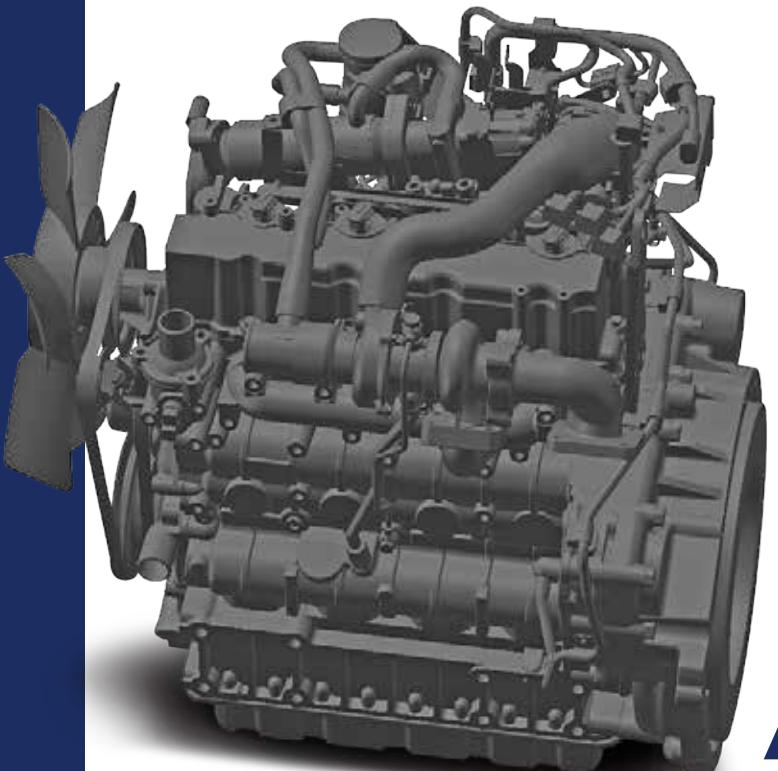


HANGCHA è con te ad ogni stage

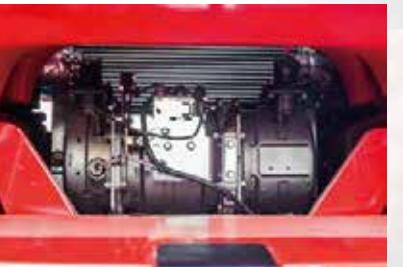
Soluzioni efficienti ed affidabili per tutte le tue esigenze

STAGE V & TIER 4F

Hangcha ha installato sul suo fuoristrada motori stage v/tier 4f in linea con le ultime normative in materia di emissioni per fornire ai propri clienti valore, performance e innovazione. hangcha fa il pieno di tecnologia con motore common rail fuel system, catalizzatore e filtro antiparticolato. il carrello fuoristrada ottimizzato e ridisegnato per i nuovi motori massimizza efficienza e affidabilità.



KUBOTA



Quadro comandi interattivo: display a colori con 4 pulsanti interattivi e funzione di comunicazione can-bus.

HANGCHA con StageV e T4F

No.	Capacità	Serie	Produttore	Motore	Alimentazione	Modello	Normativa emissioni	Trasmissione	Potenza (kw/rpm)
1	2.5-3.5t	RT	KUBOTA	V2607-CR-TE5B	Diesel	CPCD25/30/35-XW98C-RT4	StageV / Tier4 final	CHINA	47.3/2400



Potente/
Efficiente/
Affidabile

AFFIDABILITÀ

La trasmissione completamente ammortizzata con la funzione 2 o 4 ruote motrici, garantisce alte velocità e massime prestazioni anche con pendenze elevate.



Forche speciali 3 b per trasportare carichi pesanti.

Ruote larghe con scanalature profonde

L'assale è equipaggiato con ruote larghe e scanalature profonde, freni a bagno d'olio, differenziale con blocco elettronico, sterzo rinforzato per adattarsi a qualsiasi condizione di lavoro.

Ruote frontali:14-17.5



Ruote posteriori:10.0/75-15.3



L'asse sterzante oscillante permette ad entrambe le ruote di scavalcare gli ostacoli mantenendo stabili il carrello e il carico.



Doppio filtro dell'aria, radiatore maggiorato con sistema di dissipazione del calore per garantire la massima efficienza del motore anche in applicazioni pesanti.



Il differenziale è progettato specificamente per applicazioni fuoristrada ed il blocco differenziale manuale fornisce la massima trazione anche con condizioni climatiche estreme e su superfici operative difficili, il blocco differenziale previene la perdita della potenza quando una ruota slitta.



PRODUTTIVITÀ



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

Il nuovo sistema di illuminazione impiega luci a LED e un nuovo tipo di riflettore per ridurre il consumo di energia, migliorare significativamente il livello di illuminazione e prolungare il tempo di lavoro.

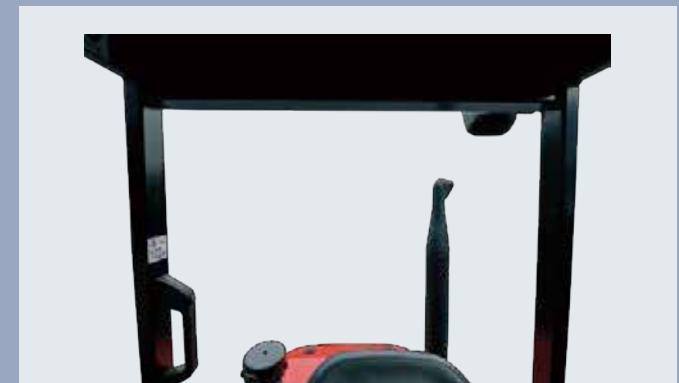


USO SEMPLICE E CONFORTEVOLI

Il carrello elevatore fuoristrada HANGCHA, fa il pieno di confort: livello di vibrazioni ridotto, motore ammortizzato, cabina e sedile flottanti. Il confort contribuisce anche ad aumentare la produttività.



1. In aggiunta all'ammortizzatore di gomma tra il telaio e l'asse sterzante, l'ammortizzatore del motore e l'assale flottante garantiscono una connessione flessibile tra il telaio e il sistema di guida, come risultato, le vibrazioni in movimento e le vibrazioni dal sistema di guida sono significativamente ridotte.



3. Design della struttura ottimizzato per offrire una buona visibilità



2. L'extra spazio per i piedi migliora le condizioni di guida dell'operatore, lo scalino antiscivolo rende la salita e la discesa semplice e sicura. Il volante riprogettato, il nuovo sistema di frenata e le leve facili da usare offrono una migliore esperienza di guida.



4. Il montante riprogettato fornisce un'ampia visibilità frontale grazie ad un maggiore distanza con il montante interno



MANUTENZIONE SEMPLICE



I nuovi Display LCD, con maggiori funzioni, riporta l'intero stato del carrello, i codici di errore e altre importanti informazioni che possono aiutare l'operatore ad individuare velocemente eventuali anomalie e rendere la manutenzione più facile.



La nuova disposizione di tutti gli apparati elettronici rende la manutenzione e le riparazioni comode e veloci e garantisce una completa protezione dall'acqua.



Il sistema di apertura rapido del cofano permette un facile accesso al motore.



I freni a bagno d'olio garantiscono la durata nel tempo del sistema frenante.

- / Il coperchio sul pannello deve essere sostituito con il coperchio sulla pedana.
- / La struttura a due pezzi della base del carrello deve essere sostituita con la struttura a due pezzi della pedana del carrello.
- / I fermi del coperchio devono essere sostituiti con i pomelli del coperchio.



CARRELLO FRONTALE FUORISTRADA CON QUATTRO RUOTE MOTRICI



PERFORMANCE ELEVATE



Manovrabilità

L'altezza dal suolo va dai 240 mm ai 270mm a secondo del modello e ciò permette una migliore manovrabilità del carrello e un uso sicuro e stabile anche nelle applicazioni più gravose.



Tre marce in avanti

Trasmissione idraulica a tre marce, velocità massima 26km/h.

Specifiche standard

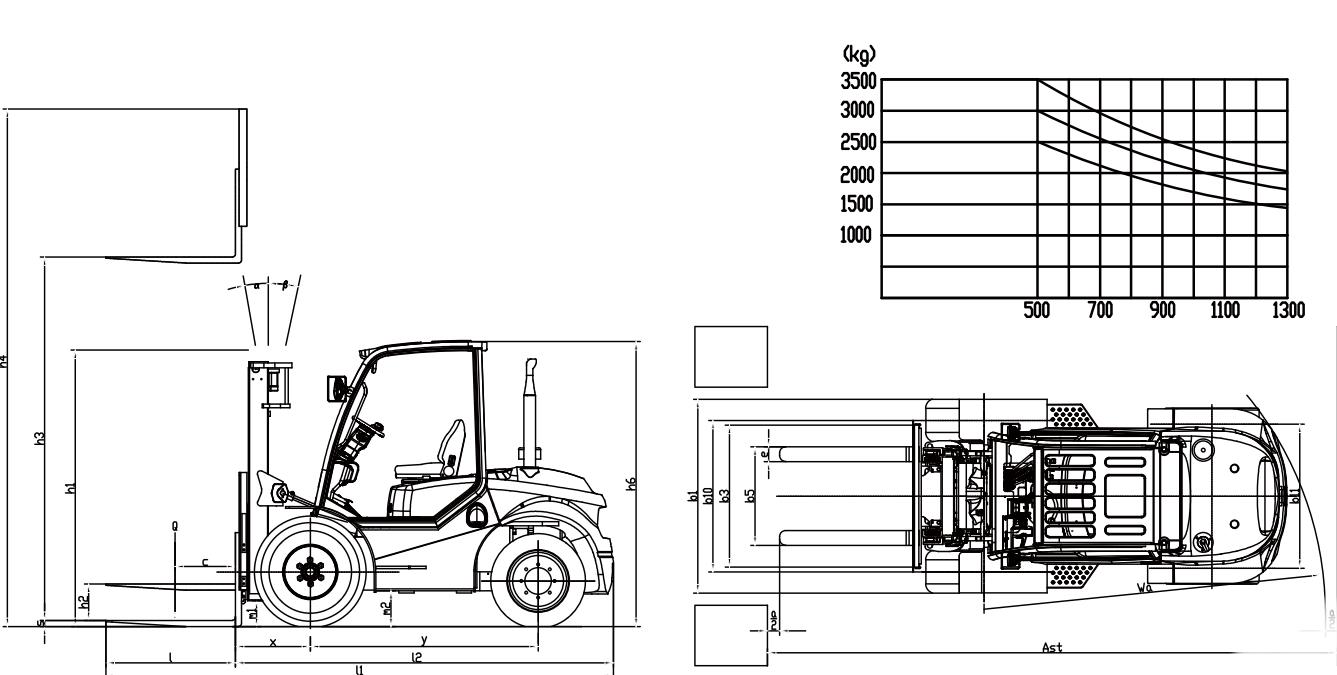
- / Trasmissione ammortizzata
- / Blocco differenziale
- / Sistema di 2 ruote motrici o 4 ruote motrici
- / Sedile ammortizzato
- / Filtro olio di ritorno
- / Radiatore in alluminio di grande capacità
- / Filtro dell'aria
- / Luce di lavoro posteriore
- / Faro di emergenza
- / Soffietti di Protezione dei cilindri di brandeggio
- / Maniglia posteriore con avvisatore acustico
- / Piastra portaforche più larga
- / Griglia reggiocarico più larga
- / Luce LED

Opzioni

- / Cabina
- / Riscaldamento
- / Vetro frontale
- / Specchietto D/S
- / Estintore
- / Verniciatura su richiesta
- / Sistema OPS
- / Sistema prevenzione scintille
- / Sistema di scarico purificato
- / Funzioni Idrauliche Supplementari
- / Montante ad ampia visibilità triplex
- / Forche speciali
- / Sistema pesatore
- / Attrezature varie
- / Coperchio del radiatore a rete.

Specifiche carrello fuoristrada 4 ruote motrici 2.5-3.5 t

Caratteristiche	HANGCHA GROUP CO. LTD																		
	Costruttore		CPCD25-XW98C-RT4				CPCD30-XW98C-RT4				CPCD35-XW98C-RT4								
	1.2	Modello	diesel	diesel	diesel	1.3	Alimentazione	seduto	seduto	seduto	1.4	Posizione operatore a bordo	seduto	seduto					
	1.5	Portata	Q (kg)	2500	3000	3500	1.6	Baricentro del carico	500	500	500	1.7	Distanza del carico	x (mm)	585	600	600		
Caratteristiche	1.8	Interasse	y (mm)	1880	1880	1880	1.9												
Pesi	2.1	Peso incluso batteria	kg	4850	5340	5600	2.2	Carico sulle ruote (con carico)	kg	6190/1160	7200/1140	7900/1200	2.3	Carico sulle ruote (senza carico)	kg	2130/2720	2340/3000	2300/3300	
Ruote/Telaio	3.1	Gommatura		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	3.2	Dimensioni ruote anteriori		12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR	3.3	Dimensioni ruote posteriori		10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	
Dimensioni base	3.5	Numeri ruote anteriori/posteriori (x=ruota trazione)		2x/2x	2x/2x	2x/2x	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ (mm)	1250	1250	1250	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ (mm)	1190	1190	1190	
Prestazioni	4.1	Inclinazione montante/piastre portaforche, avanti/indietro		α/β(°)	10/12	10/12	10/12	4.2	Altezza montante abbassato	h ₁ (mm)	2215	2350	2350	4.3	Sollevamento libero	h ₂ (mm)	140	145	145
Motore	4.4	Corsa di sollevamento forche		h ₃ (mm)	3000	3000	3000	4.5	Altezza montante sfilato	h ₄ (mm)	4122	4142	4142	4.7	Altezza filo superiore tettuccio protezione (cabina)	h ₅ (mm)	2390	2420	2420
Varie	4.19	Lunghezza totale		l ₁ (mm)	4305	4320	4320	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ (mm)	3085	3100	3100	4.21	Larghezza totale	b ₁ (mm)	1557	1599	1599
	4.22	Dimensioni forche Iso 2331	s/e/l (mm)	40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220	4.23	Piattaforma porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B	B	B	B		4.24	Larghezza piattaforma forche	b ₂ (mm)	1150	1150	1150	
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₃ (mm)	290-1150	290-1150	290-1150	4.31	Luce libera sotto il montante con carico	m ₁ (mm)	240	270	270	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ (mm)	260	290	290	
	4.34	Larghezza corsia	A ₁ (mm)	5305	5320	5320	4.35	Raggio di curvatura	W ₁ (mm)	3300	3300	3300							
	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	23/25	23/25	23/25	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.62/0.64	0.47/0.51	0.45/0.51	5.3	Velocità di discesa con/senza carico	m/s	0.5/0.44	0.5/0.45	0.5/0.45	
	5.5	Forza di trazione al gancio con/senza carico	N	42000	47000	49000	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	60	58	54	5.10	Freno di esercizio		idraulico	idraulico	idraulico	
	5.11	Freno di parcheggio			meccanico	meccanico													
	7.1	Produttore/tipo		KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE5B	KUBOTA V2607-CR-TE5B	7.2	Regolamento emissioni		EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f	EU StageV / Tier 4f	7.3	Potenza motore in accordo DIN ISO 1585	kw/r/min	47.3/2400	47.3/2400	47.3/2400	
	7.4	Giri motore	Nm/r/min	221.7/1500	221.7/1500	221.7/1500	7.10	Numero cilindri/cilindrata	(-)/cm ³	4/2615	4/2615	4/2615		Voltaggio batteria/capacità	V/Ah	12/90	12/90	12/90	
	10.3	Serbatoio Olio - capacità	liter	60	60	60	10.4	Serbatoio diesel - capacità	liter	55	55	55							



Specifiche Montanti 2.5-3.5 t (pneumatic)

Tipo	Modello	Max sollevamento forche	Altezza totale				Alzata libera				Sporgenza frontale	Brandeggio		Massima capacità di sollevamento Baricentro 500mm								
			Altezza montante abbassato		Altezza montante sfilato		senza griglia reggicarico		con griglia reggicarico			Avanti	Indietro	ISO 22915-2 Carrello controllanciato con montante			ISO 22915-13 Carrello Fuoristrada con montante					
			2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t				2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				gradi	gradi	kg	kg	kg	kg			
Duplex a grande visibilità	RTE25/35M300	3000	2215	2350	3782	3993	4122	4142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	RTE25/35M330	3300	2365	2500	4082	4293	4422	4442	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3400
	RTE25/35M350	3500	2465	2600	4282	4493	4622	4642	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2800	3200
	RTE25/35M370	3700	2615	2700	4482	4693	4822	4842	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2600	2800
	RTE25/35M400	4000	2815	2950	4782	4993	5122	5142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3400	2100	2400	2500
Triplex grande visibilità	RTE25/35N400	4000	2115	2300	4860	5025	5122	5269	1255	1275	993	1031	603	618	10	12	2500	3300	2000	2300	2400	
	RTE25/35N430	4300	2215	2400	5160	5325	5422	5569	1355	1375	1093	1131	603	618	10	12	2400	2700	3000	1900	2100	2200
	RTE25/35N450	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	603	618	10	12	2200	2500	2900	1700	1900	1900
	RTE25/35N470	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	603	618</td								