

FD20-35H

**CARRELLO
ELEVATORE DIESEL**



CARRELLO ELEVATORE DIESEL



Catena cinematica eccezionale

Motore diesel giapponese Kubota Euro5 certificato EPA, ampiamente utilizzato nei paesi europei e nordamericani



Ergonomia

Lo spazio ampio per i piedi di 1,06 metri di larghezza offre un comfort eccezionale. I comandi idraulici posizionati accanto al display, garantiscono la massima comodità per l'operatore, facilitando anche l'entrata e l'uscita dal lato destro.



Raffreddamento altamente efficiente

Il sistema di radiatori "Orlandi" dall'Italia assicura elevata affidabilità prevenendo il surriscaldamento e riducendo il consumo di olio.



Display combinato con porta USB

Il display a LED fornisce informazioni utili come il livello del carburante, la temperatura dell'acqua e il contatore. Il caricatore e la presa USB sono progettati per un utilizzo pratico e agevole.



Componenti affidabili

La pompa e la valvola SHIMADZU insieme alla linea dell'olio EATON assicurano un controllo preciso e una lunga durata operativa.



Visibilità eccezionale

Il montante ad ampia visibilità permette all'operatore di vedere le punte delle forche in ogni posizione, migliorando la sicurezza e riducendo l'affaticamento.

Parametri della macchina

Caratteristiche		FD20H	FD25H	FD30H	FD35H
Tipo di alimentazione	-	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacità nominale	Kg	2000	2500	3000	3500
Distanza dal centro del carico	D(mm)	500	500	500	500
Altezza massima di sollevamento	H1(mm)	3000	3000	3000	3000
Altezza di sollevamento libero	H3(mm)	135	135	145	160
Dimensioni delle forche L x L x A	L5xwxt(mm)	1070x122x40	1070x122x40	1070x125x45	1070x125x50
Angolo di inclinazione del montante avanti/indietro	°	6/12	6/12	6/12	6/12
Raggio minimo di sterzata	R1(mm)	2240	2240	2410	2445
Altezza minima da terra (montante)	Ra(mm)	110	110	120	120
Altezza della cabina	H4(mm)	2140	2140	2170	2170
Altezza dal sedile al tettuccio	Mm	1005	1005	1005	1005
Prestazione					
Velocità massima di marcia (a carico)	Km/ora	19	19	20	20
Velocità massima di sollevamento (a carico/vuoto)	Mm/s	410/430	410/430	410/430	410/430
Capacità massima di trazione/pendenza superabile (ricarica)	Kn/%	17/20	17/20	18/20	18/20
Larghezza minima della corsia per impilamento	Mm	4183	4183	4363	4403
Dimensioni					
Lunghezza totale (senza forche)	L1(mm)	2570	2570	2705	2746
Larghezza totale	W1(mm)	1160	1160	1230	1230
Altezza del montante abbassato	H2(mm)	1990	1990	2055	2095
Altezza del montante esteso	Mm	4000	4000	4256	4256
Telaio					
Pneumatici (anteriori)	-	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR
Pneumatici (posteriori)	-	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Interasse	L2(mm)	1600	1600	1700	1700
Carreggiata (anteriore/posteriore)	S(mm)	970/970	970/970	1000/970	1000/970
Peso a vuoto	Kg	3350	3800	4350	4850
Catena cinematica					
Batteria (tensione/capacità)	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90
Motore (modello)	-	Kubota V2403-CR-E5B	Kubota V2403-CR-E5B	Kubota V2403-CR-E5B	Kubota V2403-CR-E5B
Motore (potenza nominale)	Kw/giri/min	42.6/2400	42.6/2400	42.6/2400	42.6/2400
Motore (coppia nominale)	Nm/giri/min	195.6/1500	195.6/1500	195.6/1500	195.6/1500
Motore (numero di cilindri)	-	4	4	4	4
Motore (alesaggio x corsa)	Mm	87x102,4	87x102,4	87x102,4	87x102,4
Motore (cilindrata)	L	2.434	2.434	2.434	2.434
Capacità serbatoio del carburante	L	60	60	70	70
Trasmissione	-	Elettroidraulico	Elettroidraulico	Elettroidraulico	Elettroidraulico
Pressione di esercizio	Mpa	17.5	17.5	17.5	17.5

Note: Le impostazioni di cui sopra si basano sul montante duplex 3M standard.

Specifiche del montante Montante standard M-Duplex

Capacità					Altezza del montante				Angolo di inclinazione del montante		
Altezza di sollevamento	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T		3T		3.5T		
	Pneumatico singolo				Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Atterraggio delle forche	Altezza con schienale	
Mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	°
2000	2000	2500	3000	3500	1495	3025	1565	3260	1595	3265	6/12
2500	2000	2500	3000	3500	1745	3525	1815	3760	1845	3765	6/12
3000	2000	2500	3000	3500	1995	4025	2065	4260	2095	4265	6/12
3300	2000	2500	3000	3500	2145	4325	2215	4560	2245	4565	6/12
3500	2000	2500	3000	3500	2245	4525	2315	4760	2345	4765	6/12
3700	2000	2500	3000	3500	2345	4725	2415	4960	2445	4965	6/12
4000	2000	2500	3000	3500	2545	5025	2615	5260	2645	5265	6/12
4500	1800/*1900	2200/*2400	2600/*3000	2850/3500	2795	5525	2865	5760	2895	5765	6/6 *6/12
5000	1300/*1700	1450/*2200	2100/*2850	2400/3150	3045	6025	3115	6260	3145	6265	6/6 *6/6
5500	*1500	*1700	1550/*2400	1850/2700	3345	6525	3415	6760	3445	6765	*3/6
6000	*1300	*1400	1100/*2000	1400/2300	3595	7025	3665	7260	3685	7265	*3/6

Nota: * significa pneumatici doppi anteriori.

Montante Z-Duplex completamente libero

Capacità					Altezza del montante					Altezza di sollevamento libero			Angolo di inclinazione del montante	
Altezza di sollevamento	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T		3T		3.5T		2T-2.5T	3T	3.5T	
	Pneumatico singolo				Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con schienale			
Mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	°
2000	2000	2500	3000	3500	1495	3035	1565	3275	1595	3273	511	337	367	6/12
2500	2000	2500	3000	3500	1745	3535	1815	3775	1845	3773	761	587	617	6/12
3000	2000	2500	3000	3500	1995	4035	2065	4275	2095	4273	1011	837	867	6/12
3300	2000	2500	3000	3500	2145	4335	2215	4575	2245	4573	1161	987	1017	6/12
3500	2000	2500	3000	3500	2245	4535	2315	4775	2345	4773	1261	1087	1117	6/12
3700	2000	2500	3000	3500	2345	4735	2415	4975	2445	4973	1361	1187	1217	6/12
4000	2000	2500	3000	3500	2545	5035	2615	5275	2645	5273	1561	1387	1417	6/12

Nota: altezza di sollevamento massima senza schienale: 2T-2,5T -420 mm; 3T-3,5T-580 mm.

Altezza di sollevamento libera senza schienale: 2T-2,5T +420 mm; 3T-3,5T+580 mm.

Montante S-Triplex completamente libero

Capacità					Altezza del montante					Altezza di sollevamento libero			Angolo di inclinazione del montante	
Altezza di sollevamento	2T	2.5T	3T	3.5T	2T-2.5T		3T		3.5T		2T-2.5T	3T	3.5T	
	Pneumatico singolo				Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con forche abbassate	Altezza con schienale	Altezza con schienale			
Mm	Kg	Kg	Kg	Kg	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	Mm	°
3600	2000	2500	3000	3350	1765	4625	1830	4865	1830	4870	781	602	607	6/6
4000	2000	2500	3000	3350	1900	5025	1965	5270	1965	5275	916	737	742	6/6
4350	1870/2000	2370/2500	2870/3000	3270/3300	2015	5375	2080	5615	2080	5620	1031	852	857	6/6
4500	1750/2000	2070/2500	2570/3000	3050/3300	2065	5525	2130	5765	2130	5770	1081	902	907	6/6
4800	1650/1800	1750/2300	2250/2800	2700/3000	2165	5825	2230	6065	2230	6070	1181	1002	1007	6/6
5000	1450/1650	1500/2150	2000/2650	2450/2850	2230	6025	2295	6260	2295	6265	1246	1067	1072	6/6
5500	1100/1350	1200/1650	1550/2300	1850/2600	2395	6525	2460	6755	2460	6765	1411	1232	1237	*3/6
6000	800/1100	800/1300	1100/2100	1400/2350	2615	7025	2680	7265	2680	7270	1631	1452	1457	*3/6

Nota: altezza di sollevamento massima senza schienale: 2T-2,5T -410 mm; 3T-3,5T-580 mm.
 Altezza di sollevamento libero senza schienale: 2T-2,5T +410 mm; 3T-3,5T+580 mm.
 * significa pneumatici doppi anteriori

Allegati facoltativi



Pinza rotante per rotoli



Rotatore



Traslatore



Gestore multi-pallet



Pinze per balle



Push-pull con protezione per fogli

Montante a sollevamento libero a due stadi a visibilità ampia Pinze per cartoni

Montante a sollevamento libero a tre stadi a visibilità ampia Forche snodate/benna snodata

Telaio forche allargato

Pinze per rotoli di carta

Forche allungate

Pinze per blocchi

Prolunga forche allungata

Benna multiuso per fusti

Stabilizzatore di carica

Spintore del carico

Braccio per moquette

Braccio gru

Posizionatore forche

Specifiche del motore opzionali

Produttore	Tipo di alimentazione	Modello	Cilindrata (L)	Potenza/velocità nominale (kw/rpm)
Xin Chai	Diesel	C490	2.54	37/2650
Nissan	GPL/benzina	K25	2.488	37.4/2300
Isuzu	Diesel	C240	2.369	34.3/2500
Mitsubishi	Diesel	S4S	3.331	38/2300
PSI	GPL/benzina	PSI2.4	2.351	47/2700

L'azienda si riserva il diritto di modificare i parametri forniti. In caso di modifiche commercialmente sostanziali alle informazioni, si applicherà il seguente avviso.

Grafica 2D della macchina

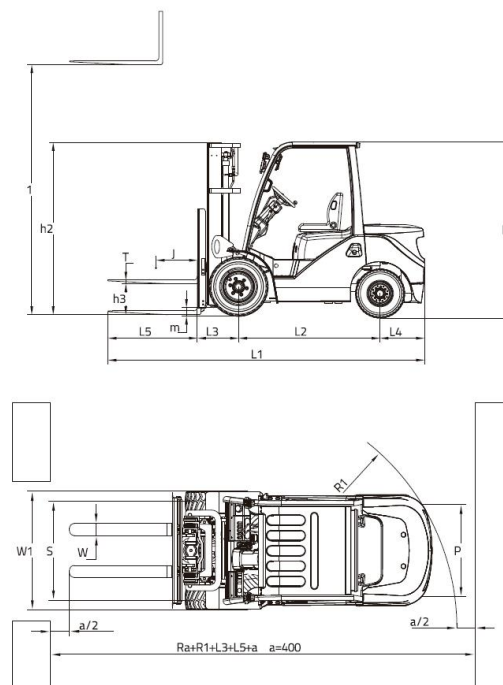
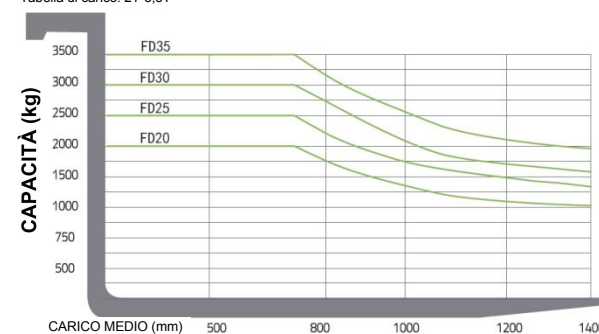


Tabella delle capacità

Tabella di carico: 2T-3,5T





ZOOMLION

ZOOMLION ANHUI VEICOLO INDUSTRIALE CO., LTD

Aggiungere: No.2 Nanwei Road, zona di sviluppo high-tech, Wuhu, provincia di Anhui, Cina
Numero diretto: 241002
Tutte le informazioni si basano sui dati disponibili al momento della stampa e sono soggette a
modifiche senza preavviso.
Le immagini possono essere mostrate con attrezzature opzionali. Tutti i diritti riservati.

