



TBDL
TURBODISEL S.A.



LOVOL

CONSTRUCTION

Autoelevadores



Modelos

FD525T-A
FD535T-E
FD550T-JF



Especificaciones

MODELO		FD525T-A	FD535T-E	FD570T-JF
Tipo de alimentación		DIESEL	DIESEL	DIESEL
Capacidad de carga nominal	(kg)	2500	3500	7000
Centro de carga	(mm)	500	500	600
Altura de elevación nominal	(mm)	4500	4500	4500
Altura de elevación libre	(mm)	1035	947	1330
Dimensión uñas (Largo x Ancho x Espesor)	(mm)	1520x120x40	1070x125x50	2420x150x65
Ángulo de inclinación de mástil (F/R, α°/β°)	(Deg)	6°/12°	6°/12°	6°/12°
Linea central del eje delantero a cara anterior de la uña	(mm)	479	484	595
Proyección posterior	(mm)	520	635	720
Despeje al suelo (parte inferior del mástil)	(mm)	130	145	200
Longitud a la cara anterior de la uña (sin uña)	(mm)	2643	2813	3590
Ancho total	(mm)	1150	1225	1995
Altura con mástil plegado	(mm)	2095	2110	2775
Altura hasta la rejilla de protección	(mm)	2215	2235	2415
Radio de giro (Exterior)	(mm)	2365	2480	3360
Ancho mínimo de pasillo para pallets	(mm)	4120	4235	5375
Velocidad de marcha (sin carga)	(km/h)	19	19	20
Velocidad de elevación (carga máxima)	(mm/sec)	510	400	460
Velocidad de descenso (carga máxima)	(mm/sec)	450	450	500
Fuerza máxima de tracción	(KN)	17(14.5)	16(15.7)	53
Pendiente máxima superable (carga máxima)	(%)	20	20	29
Neumático (delantero)	(mm)	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	8.25-15-14PR
Neumático (trasero)	(mm)	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	8.25-15-14PR
Trocha (delantera)	(mm)	970	1000	1470
Trocha (trasera)	(mm)	980	980	1700
Distancia entre ejes	(mm)	1650	1700	2250
Peso	(kg)	3910	4880	9370
Distribución de peso, eje frontal (carga máxima)	(kg)	5372	7320	14570
Distribución de peso, eje trasero (carga máxima)	(kg)	748	930	1780
Distribución de peso, eje frontal (sin carga)	(kg)	1492	2040	3860
Distribución de peso, eje trasero (sin carga)	(kg)	2128	2710	5490
Batería	(V/Ah)	12/90	12/90	24/90
Modelo de motor		C490BPG	A498BT1	6BG1-NAABD-03-C2
Fabricante de motor		XINCHAI	XINCHAI	ISUZU
Potencia nominal / r.p.m.	(kw)	40/2650	36.8/2400	82.4/2000
Torque nominal / r.p.m.	(N·m)	156/1800	193/1600-1800	416/1400-1600
Nº de cilindros		4	4	6
Diámetro y carrera	(mm)	90x105	98X105	105x125
Cilindrada	(cc)	2670	3168	6.494
Capacidad de tanque de combustible	(L)	50	50	120
Transmisión: tipo		Powershift	Powershift	Powershift
Transmisión: marcha (adelante/atras)		1/1	1/1	2/1
Presión de trabajo (para aditamentos)	(Mpa)	17.5	17.5	17



Turbodisel S.A.
Buenos Aires - Argentina
(54) (011) 4301-6600
contacto@turbodisel.net
www.turbodisel.net