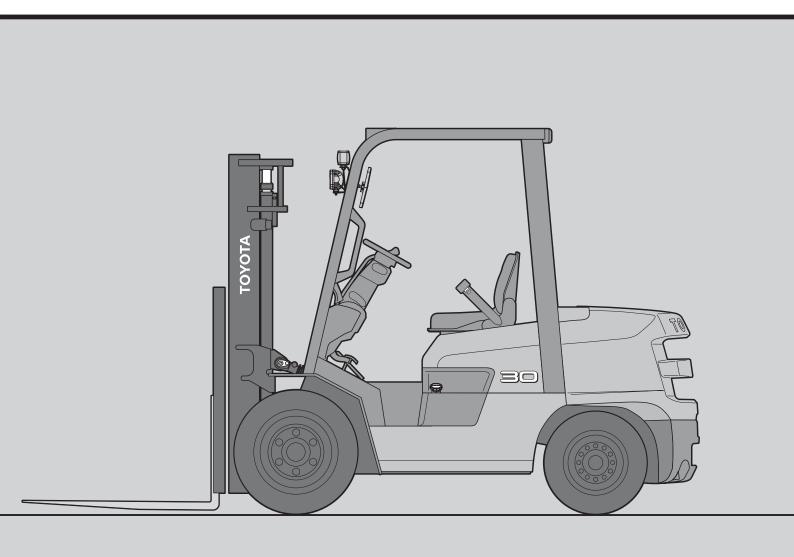
# Montacargas con Motor de Explosión FGZN/FDZN Serie de 2,0 a 3,0 toneladas





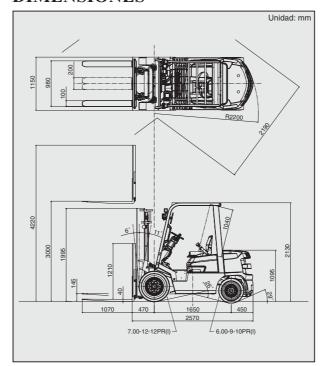
2,000 kg

## ESPECIFICACIONES DE LOS VEHÍCULOS

			ACTONE	15 DE	LOS VEHI		I TOYOTA	1.
	1	Marca				TOYOTA FGZN20	TOYOTA FDZN20	2
as	2	Modelo			l			
Características	3	Capacidad de carga			kg	2000 500	2000	3 4
terí	4	Centro de carga			mm		500	5
ırac	5 6	<del>  '</del>				Gasolina Sentado	Diesel Sentado	6
ပိ	7	Tipo de ruedas		Dela./traseras		Neumáticas	Neumáticas	7
	8	Ruedas (x=motoras)		Dela./traseras		2x/2	2x/2	8
_	9	Altura máxima de la		Dela./II asei as	mm	3000	3000	9
	10		Horquilla (Alvii I)		mm	145	145	10
	13	Elevación libre  Dimensiones de la horquilla  T x A x L		mm	40/100/1070	40/100/1070	13	
	10		<u>'</u>		mm	980/210	980/210	13
	14	Extensión de la horquilla (exterior) MAX./MIN. Ángulo de inclinación Adelante/atrá:		-	6-11	6-11	14	
	15				mm	2570	2570	15
nes	16	Longitud a la cara anterior de la horquilla  Anchura total		mm	1150	1150	16	
Dimensiones	17	Altura con la columna bajada			mm	1995	1995	17
mer	18	Altura con la columna bajada Altura con la columna extendida			mm	4220	4220	18
₫	19	Altura hasta la rejilla			mm	2130	2130	19
	21	Radio de giro exterio	-		mm	2200	2200	21
		Distancia a la carga (línea central del eje delantero a la cara anterior de la horquilla)  Proyección posterior  Anchura mínima y básica del pasillo para carga/				<del> </del>	-	
	22			mm	470	470	22	
				mm	450	450	$\perp$	
	23	Anchura mínima y b	ásica del pasillo para s longitud a la carga y	carga/ v despeie\	mm	2670	2670	23
		accounge a co (mas	Marcha máxima	Carga máxima	km/h	15,5/15,5	15,5/15,5	$\dashv$
	24		(adelante/atrás)	Sin carga	km/h	16,0/16,0	16,0/16,0	24
			,	Carga máxima		490	510	+
	25	Velocidades	Elevación	Sin carga	mm/s	520	525	25
٥	26			Carga máxima		500	500	+
ient		Descenso		Sin carga	mm/s	500	500	26
Rendimiento				Carga máxima		15800<1610>	18000<1840>	+
3en		Fuerza de tracción r	náxima	Sin carga	N <kg></kg>	8500<870>	8500<870>	28
_		Fuerza de tracción r	náxima a 1 5 km/h*	Carga máxima		14400<1470>	16400<1670>	+
	29	Pendiente máxima a		Carga máxima	<u> </u>	29	33	29
		- oriaiorito maxima e	. 1,0 14171	Carga máxima	· ,	32	37	+
	30	Pendiente máxima s	uperable*	Sin carga	% (tanθ)	21	21	30
	32				kg	3315	3375	32
		Delantera		kg	4725	4750	+	
Peso	33	Distribución	Carga máxima	Trasera	kg	590	625	33
ď		del peso		Delante	kg	1550	1575	+
	34		Sin carga	Trasera	kg	1765	1800	34
_	35		Cantidad	Dela./trasera		2/2	2/2	35
	36	Ruedas		Delanteras		7,00-12-12PR(I)	7,00-12-12PR(I)	36
	37		Tamaño	Traseras		6,00-9-10PR(I)	6,00-9-10PR(I)	37
	38	Distancia entre ejes			mm	1650	1650	38
		,		Delantera	mm	960	960	$\top$
SOS	39	Rodadura		Trasera	mm	965	965	39
nátic		Altura de espaldar			mm	1210	1210	$\top$
enu		Despeje de rejilla de	protección		mm	1040	1040	$\top$
Ż		Altura del contrapes	-		mm	1095	1095	$\top$
das		Altura del centro de			mm	420	420	$\top$
Ruedas y neumáticos		Altura de escalón/alt			mm	440/685	440/685	$\top$
-	40	Despeje al suelo	Mínimo <columna></columna>		mm	90	90	40
	41	(carga máxima)	Centro de la distanc	ia entre ejes	mm	165	165	41
		Grado de despeje	Armazón/contrapeso		% (tanθ)	58/64	58/64	$\top$
	42		De trabajo (pedal)			Hidráulico	Hidráulico	42
	43	Frenos	De estacionamiento			De mano	De mano	43
_	45	Batería	Voltaje/capacidad (5		V/AH	12/27	12/55	45
trol	49		Marca/modelo			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-II	49
con	50		Potencia/rpm nomin	al	kW (JIS ps)	30/2000 (41/2000)	35/2200 (48/2200)	50
g	51	Motor de combustión	Par motor/rpm nomi		N-m (JIS kg-m)	153/1600 (15,6/1600)	156/2100 (15,9/2100)	51
Motor y unidad de control		interna	Número de cilindros			4	4	$\top$
m	52		Cilindrada		cc	2237	2486	52
ŗ			Capacidad del tanque	de combustible	+	60	60	$\dashv$
oto			Тіро			Automática	Automática	$\top$
≥	55	Transmisión	Marcha	Adelante/atrás		1/1	1/1	55
		B 1/ 1 : 1 :						<b>†</b>
	57	Presión de trabajo	Para aditamentos		Мра	15,7	15,7	57
NOT						•		

NOTA: \* Valores calculados.

## **DIMENSIONES**



### DESPEJE AL SUELO mm

Columna (carge máxima)	
Eje motor (carge máxima)	
Centro de la distancia entre ejes (carge máxima)	165

## CAPACIDADES NOMINALES

Unidad: kg (V

Columna V (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)								
A (mm)		3000	3500	4000	4500	5000		
	500	2000	2000	2000	1850	1750 [1800]		
	600	1810	1810	1810	1670	1580 [1630]		
	700	1650	1650	1650	1530	1450 [1490]		
	800	1520	1520	1520	1410	1330 [1370]		
B (mm)	900	1410	1410	1410	1310	1240 [1270]		
,	1000	1320	1320	1320	1220	1150 [1180]		
	1100	1230	1230	1230	1140	1080 [1110]		
	1200	1160	1160	1160	1070	1010 [1040]		
	1300	1090	1090	1090	1010	960 [980]		

[ ] para Neumático macizo acanalado.

#### Columna FV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		3000	3500
	500	2000	2000
	600	1810	1810
	700	1650	1650
_	800	1520	1520
B (mm)	900	1410	1410
()	1000	1320	1320
	1100	1230	1230
	1200	1160	1160
	1300	1090	1090



#### Columna FSV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		4300	4500	4700	5000	5500	6000
	500	1900	1850	1850	1350 [1500]	1100 [1250]	750 [900]
	600	1720	1680	1680	1220 [1360]	990 [1130]	680 [810]
	700	1580	1530	1530	1120 [1240]	910 [1030]	620 [740]
	800	1450	1410	1410	1030 [1150]	840 [950]	570 [690]
B (mm)	900	1350	1310	1310	960 [1060]	780 [890]	530 [640]
	1000	1260	1220	1220	890 [990]	730 [830]	490 [590]
	1100	1180	1150	1150	840 [930]	680 [770]	460 [560]
	1200	1110	1080	1080	790 [870]	640 [730]	430 [520]
	1300	1050	1020	1020	740 [820]	600 [690]	410 [490]

[ ] para Neumático macizo acanalado.

## ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES NOMINALES DE LAS COLUMNAS

	Altura máxima	Altura total			Elevación libre		Ruedas simples			
Tipo		máxima de la Columna	Columna	extendida	0.5	Con apoyacargas estándar	Ángulo de inclinación			rga con centro de 500 mm
de columna	de la horquilla		Sin apoyacargas	Con apoyacargas estándar	Sin apoyacargas				Ruedas	Ruedas neumático
				estandar			Adelante		neumáticas	macizo acanalado
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	kg	kg
Columna extraancha (V)	3000 3500 4000 4500 5000	1995 2245 2595 2845 3095	3670 4170 4670 5170 5670	4220 4720 5220 5720 6220	145 145 145 145 145 145	145 145 145 145 145 145	6 6 6 6	11 11 11 6 6	2000 2000 2000 1850 1750	2000 2000 2000 1850 1800
Columna extra-ancha de 2 etapas y elevación libre (FV)	3000 3500	1995 2245	3605 4105	4220 4720	1390 1640	775 1020	6 6	11 11	2000 2000	2000 2000
Columna extra-anch de 3 etapas y elevación libre (FSV)	4300 4500 4700 5000 5500 6000	1995 2065 2145 2245 2405 2595	4865 5065 5265 5565 6065 6565	5520 5720 5920 6220 6720 7220	1430 1500 1580 1680 1840 2030	775 845 925 1025 1185 1375	6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6	1900 1850 1850 1450 1100 750	1900 1850 1850 1500 1250 900

NOTA: La altura del apoyacargas estándar es de 1210 mm.

2

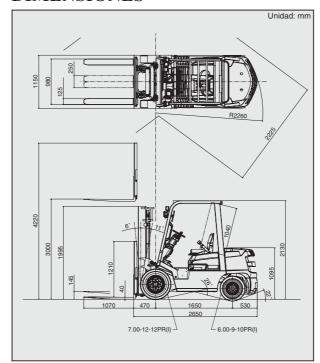
2,500 kg

## ESPECIFICACIONES DE LOS VEHÍCULOS

	_	<u> LCIIIC</u>	TOTOTIL	DDL	EOD VEIII	CCLOS		
	1	Marca				ТОУОТА	TOYOTA	1
	2	Modelo				FGZN25	FDZN25	2
Características	3	Capacidad de carga			kg	2500	2500	3
sti	4	Centro de carga			mm	500	500	4
ter	5	Tipo de motor				Gasolina	Diesel	5
Lac	6	Posición de trabajo				Sentado	Sentado	6
ပၱ	_			D-1- #				7
	7	Tipo de ruedas		Dela./traseras		Neumáticas	Neumáticas	-
-	8	Ruedas (x=motoras)		Dela./traseras		2x/2	2x/2	8
	9	Altura máxima de la	horquilla (AMH)		mm	3000	3000	9
	10	Elevación libre			mm	145	145	10
	13	Dimensiones de la h	orquilla	TxAxL	mm	40/125/1070	40/125/1070	13
		Extensión de la horq	uilla (exterior)	MAX./MIN.	mm	980/260	980/260	- 1
	14	Ángulo de inclinació	n	Adelante/atrás	grados	6-11	6-11	14
o	15	Longitud a la cara ar	nterior de la horquilla		mm	2650	2650	15
oue	16	Anchura total	· ·		mm	1150	1150	16
Dimensiones	17	Altura con la column	a baiada		mm	1995	1995	17
a B	18	Altura con la column			mm	4220	4220	18
▭	19	Altura hasta la rejilla			mm	2130	2130	19
	21	Radio de giro exterio	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2260	2260	21
			(línea central del eje	delantero	mm		<u> </u>	-
	22	a la cara anterior de	la horquilla)	delantero	mm	470	470	22
		Proyección posterior	•		mm	530	530	$\top$
	23	Anchura mínima y ba descarga a 90° (más	ásica del pasillo para	carga/	mm	2730	2730	23
-	descarga a 90° (m							123
	24		Marcha máxima	Carga máxima		15,5/15,5	15,5/15,5	24
		Velocidades	(adelante/atrás)	Sin carga	km/h	16,0/16,0	16,0/16,0	
	25		Elevación	Carga máxima	mm/s	490	510	25
	23	Velocidades	Lievacion	Sin carga	mm/s	520	525	
윧	00		Danasanas	Carga máxima	mm/s	500	500	100
je	26		Descenso	Sin carga	mm/s	500	500	26
틀		,		Carga máxima	N <kg></kg>	15700<1600>	17900<1830>	T
Rendimiento	28	Fuerza de tracción n	náxima	Sin carga	N <kg></kg>	8000<820>	8000<820>	28
_		Fuerza de tracción n	náxima a 1.5 km/h*	Carga máxima		14300<1460>	16200<1650>	$\top$
	29	Pendiente máxima a		Carga máxima		25	28	29
			,•	Carga máxima	` '	27	31	$\top$
	30	Pendiente máxima s	uperable*	Sin carga	% (tanθ)	18	18	30
-	32	Peso total		To oa. ga	kg	3490	3550	32
		1 000 10141		Delantera	kg	5315	5335	-   <u></u>
Peso	33		Carga máxima	Trasera		675	715	33
a l		Distribución del peso		-	kg			$+\!\!-$
	34	dei pese	Sin carga	Delante	kg	1345	1370	34
_	_			Trasera Dela./trasera	kg	2145	2185	-
	35		Cantidad			2/2	2/2	35
	36	Ruedas	Tamaño			7,00-12-12PR(I)	7,00-12-12PR(I)	36
	37			Traseras		6,00-9-10PR(I)	6,00-9-10PR(I)	37
	38	Distancia entre ejes	Distancia entre ejes		mm	1650	1650	38
<sub>s</sub>	39	Rodadura		Delantera	mm	960	960	
Ruedas y neumáticos				Trasera	mm	965	965	
mát		Altura de espaldar			mm	1210	1210	
Je		Despeje de rejilla de	protección		mm	1040	1040	
7		Altura del contrapeso	0		mm	1095	1095	
das		Altura del centro de	barra de arrastre		mm	415	415	T
age		Altura de escalón/alt	ura de piso		mm	440/685	440/685	$\top$
-	40	Despeje al suelo	Mínimo <columna></columna>		mm	90	90	40
	41	(carga máxima)	Centro de la distanc	ia entre ejes	mm	165	165	41
		Grado de despeje	Armazón/contrapeso		% (tanθ)	58/49	58/49	$\top$
	42		De trabajo (pedal)			Hidráulico	Hidráulico	42
	43	Frenos	De estacionamiento			De mano	De mano	43
-	45	Batería	Voltaje/capacidad (5	horas)	V/AH	12/27	12/55	45
<u> 5</u>	49	Satoria	Marca/modelo		-,/11	TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-II	49
ä				al	k/M / IIC no)			
9	50	Motor de	Potencia/rpm nomin		kW (JIS ps)	30/2000 (41/2000)	35/2200<48/2200>	50
D D	51	combustión	Par motor/rpm nomi		N-m (JIS kg-m)	153/1600 (15,6/1600)	156/2100<15,9/2100>	51
8		interna	Número de cilindros			4	4	-
- ĕ 1		Cilindrada			cc	2237	2486	52
, unic	52		Cilindrada  Capacidad del tanque de combustible		Luc	60	60	$\perp$
or y unic	52			de combustible	liter			-
Motor y unidad de control		Transmisión	Tipo			Automática	Automática	55
Motor y unic	52 55	Transmisión		de combustible Adelante/atrás				55
Motor y unio		Transmisión  Presión de trabajo	Tipo			Automática	Automática	55

NOTA: \* Valores calculados.

## **DIMENSIONES**



### DESPEJE AL SUELO mm

Columna (carge máxima)	
Eje de dirección (sin carga)	
Centro de la distancia entre ejes (carge máxima)	
Contrapeso (sin carga)	

## **CAPACIDADES NOMINALES**

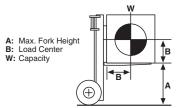
Unidad: kg (W

Columna V (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)								
A (mm)		3000	3500	4000	4500	5000		
	500	2500	2500	2500	2050 [2200]	1600 [1750]		
	600	2260	2260	2260	1850 [1990]	1450 [1580]		
	700	2070	2070	2070	1700 [1820]	1320 [1450]		
	800	1910	1910	1910	1560 [1680]	1220 [1330]		
B (mm)	900	1770	1770	1770	1450 [1550]	1130 [1240]		
,	1000	1650	1650	1650	1350 [1450]	1050 [1150]		
	1100	1540	1540	1540	1260 [1360]	980 [1080]		
	1200	1450	1450	1450	1190 [1270]	930 [1010]		
	1300	1370	1370	1370	1120 [1200]	870 [960]		

l para Neumático macizo acanalado.

#### Columna FV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		3000	3500
	500	2500	2500
	600	2260	2260
	700	2070	2070
_	800	1910	1910
B (mm)	900	1770	1770
()	1000	1650	1650
	1100	1540	1540
	1200	1450	1450
	1300	1370	1370



#### Columna FSV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		4300	4500	4700	5000	5500	6000
	500	2300	2000	2000	1400 [1550]	1150 [1300]	800 [950]
	600	2080	1810	1810	1270 [1400]	1040 [1180]	720 [860]
	700	1910	1660	1660	1160 [1280]	950 [1080]	660 [790]
	800	1760	1530	1530	1070 [1180]	880 [990]	610 [720]
B (mm)	900	1630	1420	1420	990 [1100]	810 [920]	560 [670]
, ,	1000	1520	1320	1320	930 [1020]	760 [860]	530 [630]
	1100	1430	1240	1240	870 [960]	710 [800]	490 [590]
	1200	1340	1170	1170	820 [900]	670 [760]	460 [550]
	1300	1270	1100	1100	770 [850]	630 [710]	440 [520]

[ ] para Neumático macizo acanalado.

## ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES NOMINALES DE LAS COLUMNAS

			Altura total		Elevaci	ón libre			Ruedas simples	•
Tipo	Altura máxima	Columno	Columna extendida		Sin	Con	Ángulo de		Capacidad de carga con centro de carga a 500 mm	
de columna	de la horquilla	Columna bajada		Con apoyacargas estándar	apoyacargas	apoyacargas estándar	inclinación		- Ruedas neumáticas	Ruedas neumático
				0011111111			Adelante	Atrás	neumaticas	macizo acanalado
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	kg	kg
Columna extraancha (V)	3000 3500 4000 4500 5000	1995 2245 2595 2845 3095	3670 4170 4670 5170 5670	4220 4720 5220 5720 6220	145 145 145 145 145 145	145 145 145 145 145	6 6 6 6	11 11 11 6 6	2500 2500 2500 2500 2050 1600	2500 2500 2500 2500 2200 1750
Columna extra- ancha de 2 etapas y elevati ón libre (FV)	3000 3500	1995 2245	3605 4105	4220 4720	1390 1640	775 1020	6 6	11 11	2500 2500	2500 2500
Columna extra-anch de 3 etapas y elevación libre (FSV)	4300 4500 4700 5000 5500 6000	1995 2065 2145 2245 2405 2595	4865 5065 5265 5565 6065 6565	5520 5720 5920 6220 6720 7220	1430 1500 1580 1680 1840 2030	775 845 925 1025 1185 1375	6 6 6 6 6	6 6 6 6 6	2300 2000 2000 1400 1150 800	2300 2000 2000 1550 1300 950

NOTA: La altura del apoyacargas estándar es de 1210 mm.

4

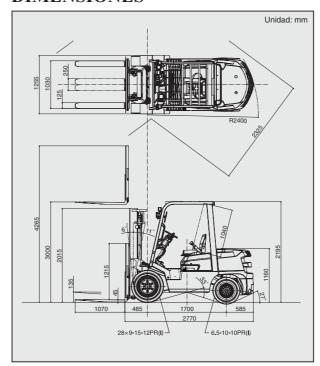
3,000 kg

## ESPECIFICACIONES DE LOS VEHÍCULOS

	_	i .	TOTOTIL		LOS (LIII				
	1	Marca				ТОУОТА	ТОУОТА	1	
,,	2	Modelo				FGZN30	FDZN30	2	
Características	3	Capacidad de carga			kg	3000	3000	3	
ríst	4	Centro de carga			mm	500	500	4	
cte	5	Tipo de motor				Gasolina	Diesel	5	
ara	6	Posición de trabajo				Sentado	Sentado	6	
٥	7	Tipo de ruedas		Dela./traseras		Neumáticas	Neumáticas	7	
	8	Ruedas (x=motoras)		Dela./traseras		2x/2	2x/2	8	
	9	Altura máxima de la			mm	3000	3000	9	
	10	Elevación libre			mm	135	135	10	
		Dimensiones de la horquilla T x A x L			mm	45/125/1070	45/125/1070	13	
	10	Extensión de la horquilla (exterior) MAX./MIN. m 14 Ángulo de inclinación Adelante/atrás gr			mm	1030/260	1030/260	+10	
	1/					6-11	6-11	14	
					grados			-	
Set	15	_	nterior de la norquilla		mm	2770	2770	15	
Dimensiones	16	Anchura total			mm	1255	1255	16	
Jen l	17	Altura con la column			mm	2015	2015	17	
Ë	18	Altura con la column			mm	4265	4265	18	
	19	Altura hasta la rejilla	<u> </u>		mm	2195	2195	19	
	21	Radio de giro exterio			mm	2400	2400	21	
	22	Distancia a la carga a la cara anterior de	(línea central del eje	delantero	mm	485	485	22	
		Proyección posterior			mm	585	585	+	
		Anchura mínima y ba		carga/			i	+-	
	23	descarga a 90° (más	longitud a la carga	/ despeje)	mm	2895	2895	23	
	0.4		Marcha máxima	Carga máxima	km/h	14,5/14,5	14,5/14,5	T.,	
	24		(adelante/atrás)	Sin carga	km/h	15,0/15,0	15,0/15,0	24	
				Carga máxima	mm/s	390	400	1	
	25	Velocidades	Elevación	Sin carga	mm/s	410	420	25	
٩				Carga máxima	mm/s	500	500	+	
Rendimiento		Descenso	Sin carga	mm/s	500	500	26		
			Carga máxima		16500<1680>	18800<1920>	+		
en	28	Fuerza de tracción n	náxima	Sin carga	N <kg></kg>	9000<920>	9000<920>	28	
-		Euorzo do tracción n	návima a 1 E km/h*	Carga máxima	N <kg></kg>	14900<1520>	17000<1730>	╫	
	00	<del> </del>			•			+	
	29	Pendiente maxima a	1,5 KM/n"	Carga máxima	, ,	21	25	29	
	30	Pendiente máxima s	uperable*	Carga máxima	, ,	24	28	30	
_				Sin carga	% (tanθ)	19	19	╄	
	32	Peso total			kg	4165	4225	32	
9	33		Carga máxima	Delantera	kg	6285	6310	33	
Peso		Distribución	Sin carga	Trasera Delante	kg	880	915		
	34	del peso			kg	1560	1585	34	
	-		9	Trasera	kg	2605	2640	1.	
	35		Cantidad	Dela./trasera		2/2	2/2	35	
	36	Ruedas	Tamaño	Delanteras		28x9-15-12PR(I)	28x9-15-12PR(I)	36	
	37		Tamano	Traseras		6,5-10-10PR(I)	6,5-10-10PR(I)	37	
	38	Distancia entre ejes			mm	1700	1700	38	
	00	D. d. d		Delantera	mm	1010	1010	T	
SS	39	Rodadura		Trasera	mm	965	965	39	
náti		Altura de espaldar			mm	1215	1215	$\top$	
e		Despeje de rejilla de	protección		mm	1040	1040	$\top$	
۲ ۲		Altura del contrapes	•		mm	1160	1160	$\top$	
Ruedas y neumáticos		Altura del centro de			mm	450	450	$\top$	
nec		Altura de escalón/alt			mm	495/740	495/740	$\top$	
œ	40		Mínimo <columna></columna>		mm	95	95	40	
	41	Despeje al suelo (carga máxima)	Centro de la distanci	ia entre eiee	mm	220	220	41	
	-r 1		Armazón/contrapeso		% (tanθ)	73/60	73/60	+	
	40	arado de despeje		,	/0 (tall0)			40	
	42	Frenos	De trabajo (pedal)			Hidráulico	Hidráulico	42	
_	43	D	De estacionamiento			De mano	De mano	43	
-		Batería	Voltaje/capacidad (5	noras)	V/AH	12/27	12/55	45	
Ĭ	49		Marca/modelo			TOYOTA 4Y	TOYOTA 1DZ-II	49	
듣	50 Motor de		Potencia/rpm nominal		kW (JIS ps)	30/2000<41/2000>	35/2200<48/2200>	50	
00 e	-		Par motor/rpm nominal Número de cilindros		N-m (JIS kg-m)	153/1600<15,6/1600>	156/2100<15,9/2100>	51	
de con	51	combustión				4	4	4	
idad de con	-	combustión interna	Número de cilindros					52	
unidad de con	-		Número de cilindros Cilindrada		СС	2237	2486	_ 52	
or y unidad de con	51				cc	2237 60	2486	- S2	
fotor y unidad de con	51	interna	Cilindrada					1	
Motor y unidad de control	51	interna	Cilindrada Capacidad del tanque			60	60	52	
Motor y unidad de con	51 52 55	interna	Cilindrada Capacidad del tanque Tipo	de combustible		60 Automática	60 Automática	1	

NOTA: \* Valores calculados.

## **DIMENSIONES**



### DESPEJE AL SUELO mm

Columna (carge máxima)	95
Eje motor (carge máxima)	125
Eje de dirección (sin carga)	180
Centro de la distància entre ejes (carge máxima)	220
Contrapeso (sin carga)	

## **CAPACIDADES NOMINALES**

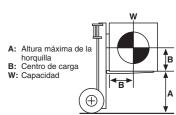
Unidad: kg (W

Columna V (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)									
A (mm)		3000	3500	4000	4500	5000			
	500	3000	3000	3000	2900	2500 [2650]			
	600	2720	2720	2720	2630	2260 [2400]			
	700	2490	2490	2490	2410	2070 [2200]			
_	800	2290	2290	2290	2220	1910 [2030]			
B (mm)	900	2130	2130	2130	2060	1770 [1880]			
,	1000	1980	1980	1980	1920	1650 [1750]			
	1100	1860	1860	1860	1800	1550 [1640]			
	1200	1750	1750	1750	1690	1460 [1540]			
	1300	1650	1650	1650	1600	1370 [1460]			

[ ] para Neumático macizo acanalado.

#### Columna FV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		3000	3500
	500	3000	3000
	600	2720	2720
	700	2490	2490
_	800	2290	2290
B (mm)	900	2130	2130
()	1000	1980	1980
	1100	1860	1860
	1200	1750	1750
	1300	1650	1650



#### Columna FSV (Neumáticas o Neumático macizo acanalado)

A (mm)		4300	4500	4700	5000	5500	6000
	500	2850	2800	2800	2500 [2650]	1800 [1950]	1400 [1550]
	600	2580	2540	2540	2270 [2400]	1630 [1770]	1270 [1400]
	700	2370	2330	2330	2080 [2200]	1490 [1620]	1160 [1290]
	800	2180	2150	2150	1920 [2030]	1380 [1490]	1070 [1190]
B (mm)	900	2030	1990	1990	1780 [1890]	1280 [1390]	990 [1100]
,	1000	1890	1860	1860	1660 [1760]	1190 [1290]	930 [1030]
	1100	1770	1740	1740	1550 [1650]	1120 [1210]	870 [960]
	1200	1670	1640	1640	1460 [1550]	1050 [1140]	820 [900]
	1300	1570	1550	1550	1380 [1460]	990 [1080]	770 [850]

[ ] para Neumático macizo acanalado.

## ESPECIFICACIONES Y CAPACIDADES NOMINALES DE LAS COLUMNAS

	Altura máxima	Altura total			Elevaci	Ruedas simples				
Tipo		Columna bajada	Columna extendida			Con	Ángulo de		Capacidad de carga con centro de carga a 500 mm	
de columna	de la horquilla		Sin apoyacargas	Con apoyacargas estándar	Sin apoyacargas	apoyacargas estándar	inclinación		Ruedas	Ruedas neumático
							Adelante	Atrás	neumáticas	macizo acanalado
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	grados	grados	kg	kg
Columna extraancha (V)	3000 3500 4000 4500 5000	2015 2265 2615 2865 3115	3765 4265 4765 5265 5765	4265 4765 5265 5765 6265	135 135 135 135 135 135	135 135 135 135 135 135	6 6 6 6	11 11 11 6 6	3000 3000 3000 2900 2500	3000 3000 3000 2900 2650
Columna extra-ancha de 2 etapas y elevación libre (FV)	3000 3500	2015 2265	3660 4160	4265 4765	1400 1650	795 1045	6 6	11 11	3000 3000	3000 3000
Columna extra-anch de 3 etapas y elevación libre (FSV)	4300 4500 4700 5000 5500 6000	2165 2215 2265 2425 2615 2865	4960 5160 5360 5660 6160 6660	5565 5765 5965 6265 6765 7265	1550 1600 1650 1810 2000 2250	945 995 1045 1205 1395 1645	6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6	2850 2800 2800 2500 1800 1400	2850 2800 2800 2650 1950 1550

NOTA: La altura del apoyacargas estándar es de 1215 mm.

# **EQUIPOS ESTÁNDAR**

#### FGZN20.25.30

- Columna extraancha (V) [AMH:3000mm]
- Sistema de descenso fácil (Columna V)
- Seguro de interbloqueo llave-horquilla
- Alternador con regulador por circuitos integrados
- Filtro de aire ciclónico de 7 pulgadas con toma de aire tipo <<esnórquel>>
- Depósito de agua del radiador
- Freno de mano de doble acción
- Interruptor de seguridad para punto muerto
- Control eléctrico de cambios
- Servodirección totalmente hidráulica
- Reilla de protección
- Columna de dirección inclinable
- Barra de soporte del capó (fijable)
- Punto de apoyo del gato
- Pasador de lanza de tiro
- Faros
- Interruptor integrado de luces y señal de giro
- Contador de horas
- Indicador de temperatura del agua del motor
- Medidor de combustible activo
- Indicador de falta de presión de aceite del motor
- Indicador de descarga de la batería
- Bocina eléctrica

#### FDZN20.25.30

- Columna extraancha (V) [AMH:3000mm]
- Apoyacargas

   [altura 1210mm (FGZN/FDZN20, 25)
   1215mm (FGZN/FDZN30)]
- Sistema de descenso fácil (Columna V)
- Seguro de interbloqueo llave-horquilla
- Alternador con regulador por circuitos integrados
- Sistema de control "Super Glow"
- Indicator de precalentamiento
- Sedimaintador
- Indicador de exceso de sedimento
- Filtro de aire ciclónico de 7 pulgadas con toma de aire tipo <<esnórquel>>
- Depósito de agua del radiador
- Freno de mano de doble acción
- Interruptor de seguridad para punto muerto
- Control eléctrico de cambios
- Servodirección totalmente hidráulica
- Rejilla de protección
- Columna de dirección inclinable
- Barra de soporte del capó (fijable)
- Punto de apoyo del gato
- Pasador de lanza de tiro
- Faros
- Interruptor integrado de luces y señal de giro
- Contador de horas
- Indicador de temperatura del agua del motor
- Medidor de combustible activo
- Indicador de falta de presión de aceite del motor
- Indicador de descarga de la batería
- Bocina eléctrica

La disponibilidad y especificaciones se determinan por región y están sujetas a cambios sin aviso previo. Para más detalles, consulte a su concesionario Toyota autorizado.

Todos los derechos reservados por Toyota Industries Corporation.

