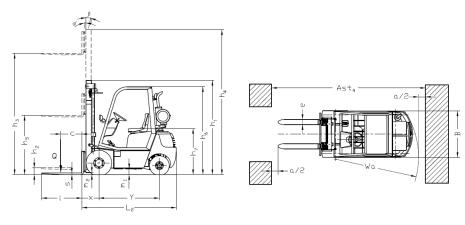
В 1 10 10 10 10 10 10							РАКТЕРИСТИКИ ПО VDI 2198					
8		1	1 Производител									
7 Туми 1 Колеан (х-двигателнии) 5006, предвигуальния 1 2 X / 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	z	2	Тип	ГВ3630.30.5MCS						ГВ3638.30.5MCS		
7 Туми 1 Колеан (х-двигателнии) 5006, предвигуальния 1 2 X / 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ИK	3	Товароподемност	Q		kg	1250	1500	1750	2000		
7 Туми 1 Колеан (х-двигателнии) 5006, предвигуальния 1 2 X / 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	ерис	4		С		mm		5	00			
7 Туми 1 Колеан (х-двигателнии) 5006, предвигуальния 1 2 X / 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1	IKŢ	5						Газ (LPG) - Бензин			
7 Туми L - писматични; SE - сукредаелични DL (SESE) 9 10 Повдинателня уредба b Biscovium на повдитане mm 3000 ¹¹ 11 Подвинателня уредба b C сободен ход mm 80 ¹¹ 12 Подвинателня уредба Пресединяване по DIN 15137 2A 13 Размери на вилишата sel Дебелина/пирина/лължина mm 40 x 80 x 1150 ¹³ 14 Наклон на VII L Дължина mm 2150 2200 2230 2290 16 16	abs	6	Вид управление				\ /					
8 Колеяа (х-двигателни) Брой, предвибалани 2x/2	\times											
10 Повдитателна уредба h. В Височина на повдитатие mm 3000° 12 Повавиленна плюча h. Ученичен своболен хол mm 80° 13 Размерн на визината xee Дебелива/виприва/дължная mm 40 x 80 x 1150° 14 Наклон на УП ω/β Напредъижване по DN 15137 2A 15 15 L. Дължнива mm 2150 2200 2230 2290 16 В Ширина mm 2150 2200 2230 2290 17 16 В Ширина mm 2150 2200 2230 2290 18 В Ширина mm 2080° 19 20 В Ширина mm 3540° 19 20 В Височина при покрав запитата УП mm 3540° 10 21 Радиус на завой W В Вишене радиус mm 1900 1950 2015 2080 22 Разктовине до говара X Височина предвиж мост до челото на видините mm 405 23 Ширина на работния Ast При палети 800x1 200 mm 3650 3700 3765 333 24 Скорост Движение стоварбез товар km² 15 / 16 25 Номинално тетлително стомарбез товар km² 15 / 16 26 Номинално тетлително Стоварбез товар km² 15 / 16 27 Номинално тетлително Стоварбез товар km² 15 / 16 28 Предодовява навлена Стоварбез товар km² 15 / 16 29 Обствена маса Ввл. батерията по ISO 5053 − 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 Натоварване на мостовете Брой, предни 2309-10 31 Туми Рамери, предни 2309-10 1100 32 Туми Рамери, предни 2309-10 33 Просвет mm 1430 1100 45 База Y Рамери, предни 2309-10 45 База Y Рамери, предни 2309-10 1100 45 Батери Напрежение/жапан 1100 1200 mm 3800 3010 3010 3010 3010 45 Бата Y Рамери, предни 2309-10 1100 1100 1100 46 Тип Стартерна Напрежение/жапан 1430 1100		8										
Подвитателна уредба h. Саоболен ход mm		9	, , ,	h ₂		·						
11 Призвалична плоча Присъедниялане по DIN 15137 2.A 13 Размери на вилицата м/в Дебелива/пирика/дължина mm 40 x 80 x 1150³ 2.1 15 15 15 15 15 15 15			Повлигателна умелба									
13 Развори на вилищата 16 Присъеднияване по DNI 15137 17 18 18 18 18 18 18 1			тогдинателна уредеа									
13 Размери на вилицата 3/61 Дебезина/пирниа/дължина mm 40 x 80 x 1150 ³ 14 Наклон на УП α/β Напред/назал (°) 5°±1°/10°±1° 15 16 17 18 11 11 11 11 11 11						111111						
Наклон на УП				s/e/1								
15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18												
В Прина Предоствена након Преднаблания Преднаблания Провет П			1 1 1 1		1							
19	И								2270			
19	Meg											
19	^D a31		Габаритни размери	_	1 ,	+						
20	_											
21 Радиус на завой Wa Външен радиус mm 1900 1950 2015 2080 22 Разстояние до товара X От оста на предния мост до челото на видиште видиште mm 405 23 Ширина на работния корилор Asta При палети 800x1200 mm 3650 3700 3765 3830 24 Движение с товар/без товар km/h 157/16												
22 Разстояние до товара X От оста на предния мост до челото на вилиците милиците милиц			Радиус на завой				1900			2080		
22 Разкложиве до говара Движение Движение Стовар/без товар Кт/л 15 / 16 24 Движение Стовар/без товар Кт/л 15 / 16 25 Скорост Движение Стовар/без товар Кт/л 15 / 16 27 Номинално теглително устипен Стовар/без товар			•			111111	1700			2000		
25 коридор 7854 При палети 1000x1200 ППП 3850 3900 3965 4030 24		22	· · · <u>*</u>	X	вилиците	mm	2650			2020		
БУК 26 Скорост Спускане с товар/без товар m/s 0,5 / 0,6 / 0,3 27 Номинално теглително усилие С товар kN 16 28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 29 Собствена маса Вкл. батерията по ISO 5053 – 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 30 31 Натоварване на мостовете С товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/450 32 31 Гуми Брой, предни/задни 2 / 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 330/40 4090/1540 1090/1640 1170/17 32 3 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 32 3 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 116 33 116 33 116 33 33 116 33 33 34 <td></td> <td>23</td> <td></td> <td>Ast₄</td> <td>При палети 1000х1200</td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4030</td>		23		Ast ₄	При палети 1000х1200	mm				4030		
28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 29 Собствена маса Вкл. батерията по ISO 5053 – 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 Натоварване на мостовете Без товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/4 32 Без товар преден/заден kg 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 Гуми Размери, предни/задни 2/2 2 33 Брой, предни/задни 5,00-8 35.00-8 35.00-8 35 База Y mm 1430 1430 37 Просвет предна/задна mm 950/910 160 38 Работна спирачка Мех./хидр/лневм/комб. Хидравлична дискова спирачка Рьчна 40 Установителна спирачка Рьчна/крачна Рьчна/крачна Рьчна 41 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 42 Двигател Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 44"					Движение с товар/без товар	km/h		15	/ 16			
28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 29 Собствена маса Вкл. батерията по ISO 5053 – 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 Натоварване на мостовете Без товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/4 32 Без товар преден/заден kg 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 Гуми Размери, предни/задни 2/2 2 33 Брой, предни/задни 5,00-8 35.00-8 35.00-8 35 База Y mm 1430 1430 37 Просвет предна/задна mm 950/910 160 38 Работна спирачка Мех./хидр/лневм/комб. Хидравлична дискова спирачка Рьчна 40 Установителна спирачка Рьчна/крачна Рьчна/крачна Рьчна 41 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 42 Двигател Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 44"	-KZ		Скорост		Повдигане с товар/без товар	m/s		- 1-	/ 0,6			
28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 29 Собствена маса Вкл. батерията по ISO 5053 – 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 Натоварване на мостовете Без товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/4 32 Без товар преден/заден kg 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 Гуми Размери, предни/задни 2/2 2 33 Брой, предни/задни 5,00-8 35.00-8 35.00-8 35 База Y mm 1430 1430 37 Просвет предна/задна mm 950/910 160 38 Работна спирачка Мех./хидр/лневм/комб. Хидравлична дискова спирачка Рьчна 40 Установителна спирачка Рьчна/крачна Рьчна/крачна Рьчна 41 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 42 Двигател Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 44"	I X	26			Спускане с товар/без товар	m/s		0,4	/ 0,3			
28 Преодоляван наклон С товар/без товар % 22 / 24 29 Собствена маса Вкл. батерията по ISO 5053 – 87 kg 2440 2530 2730 2910 30 Натоварване на мостовете Без товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/4 32 Без товар преден/заден kg 1000/1440 990/1540 1090/1640 1170/17 33 Гуми Размери, предни/задни 2/2 2 33 Брой, предни/задни 5,00-8 35.00-8 35.00-8 35 База Y mm 1430 1430 37 Просвет предна/задна mm 950/910 160 38 Работна спирачка Мех./хидр/лневм/комб. Хидравлична дискова спирачка Рьчна 40 Установителна спирачка Рьчна/крачна Рьчна/крачна Рьчна 41 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 42 Двигател Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 44"	Експ	27			С товар	kN	16					
№ 30 Натоварване на мостовете С товар преден/заден kg 3300/390 3610/420 4030/450 4450/4		28	Преодоляван наклон		С товар/без товар	%		22	/ 24			
33 Туми Брой, предний 2 / 2 2 2 33 Туми Размери, предни 23x9-10 34 5,00-8 35 База Туми Брой, предний 37 38 Туми Тупп Туп	a	29	Собствена маса		Вкл. батерията по ISO 5053 – 87	kg	2440	2530	2730	2910		
33 Туми Брой, предний 2 / 2 2 2 33 Туми Размери, предни 23x9-10 34 5,00-8 35 База Туми Брой, предний 37 38 Туми Тупп Туп	Tac		Натараррана на мосторат а		С товар преден/заден	kg	3300/390	3610/420	4030/450	4450/460		
133 Туми	7	31	патоварване на мостовете		Без товар преден/заден	kg	1000/1440	990/1540	1090/1640	1170/1740		
140 1430		32			Брой, предни/задни							
35 База У					23x	23x9-10						
Предна/задна пт 950 / 910		34			Размери, задни		5,00-8					
Просвет Про	и	35	База	Y		mm	1430					
Просвет Про	Пас	36	Колея		1	mm						
38 100						mm						
40 Установителна спирачка Ръчна/крачна Ръчна 41 Тип Стартерна 42 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 43 Маса kg 22 Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 4Ү" "ТОУОТА - 4Ү" 45 Двигател Полезна мощност по DIN 70020 kW 43 46 с вътрешно Ном. честота на въртене по DIN70020 min¹ 2600 47 горене Брой цилиндри/работен обем сm³ 4 / 2300 48 Разход на гориво I/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1			38			mm						
41 Батерия Тип Стартерна 42 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 43 Маса kg 22 Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 4Ү" 45 Двигател Полезна мощност по DIN 70020 kW 43 46 с вътрешно Ном. честота на въртене по DIN70020 min¹ 2600 47 горене Брой цилиндри/работен обем сm³ 4 / 2300 48 Разход на гориво l/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1					*				ca			
42 Батерия Напрежение/капацитет V/Ah 12 / 88 43 Маса kg 22 44 Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 4Ү" 45 Двигател Полезна мощност по DIN 70020 kW 43 46 с вътрешно Ном. честота на въртене по DIN70020 min ⁻¹ 2600 47 горене Брой цилиндри/работен обем cm ³ 4 / 2300 48 Разход на гориво I/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1		40	Установителна спирачка		I		**					
43 Маса kg 22 44 Производител, тип (газ/бензин) "TOYOTA - 4Y" 45 Двигател Полезна мощност по DIN 70020 kW 43 46 с вътрешно Ном. честота на въртене по DIN70020 min¹ 2600 47 горене Брой цилиндри/работен обем cm³ 4 / 2300 48 Разход на гориво l/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1			-									
44 Производител, тип (газ/бензин) "ТОУОТА - 4Y" 45 Двигател Полезна мощност по DIN 70020 kW 43 46 с вътрешно Ном. честота на въртене по DIN70020 min ⁻¹ 2600			Батерия		1							
48 Разход на гориво 1/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1						kg						
48 Разход на гориво 1/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1	ане											
48 Разход на гориво 1/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1	ЖВ		Двигател									
48 Разход на гориво 1/h 6 (LPG) / 6 (бензин) 49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1	(B)											
49 Трансмисия Тип, скорости (напред/назад) Хидродинамична 10DA, 1/1	3a,		горене									
	1				1	l/h						
	1				7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
50 Съединител Тип Хидротрансформатор						ļ						
51 Работно налягане За сменните приспособления МРа 14	1	51				MPa		1	.4			
52 Ниво на шума Средна стойностст на работното място на dB (A) 85		52	Ниво на шума		Средна стойностст на работното място на водача	dB (A)	85					

- 1) За останалите височини виж таблица "Повдигателни уредби".
 Размера h4 без защитна решетка. При наличие на защитна решетка се добавят + 680 мм.
 2) Препоръчителни размери на виличния рог
 * Мотокарите са изпълнени в съответствие с БДС EN 1726-1
 * Възможни са варианти различни от посочените спецификации и характеристики .
 * Указаните размери и параметри са справочни и са постигнати при типови изпитателни условия. Те могат да се променят в зависимост от експлоатационния режим и съответните варианти.



_											
повдигателни уредби											
ТИП	ВИСОЧИНА НА ПОВДИГАНЕ	ВИСОЧИНА ПРИ СПУСНАТА УП	ВИСОЧИНА ПРИ МАКСИМАЛНО ВДИГНАТА УП	СВОБОДЕН ХОД							
	h_3	\mathbf{h}_1	h_4	h_2/h_5							
СИМПЛЕКС – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР (Двумачтова, Свободен ход)											
30 S	3000	2080	3540	80							
40 S	4000	2620	4555	130							
ДУПЛЕКС – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР (Двумачтова, Увеличен свободен ход)											
30 D	3000	2080	3580	1500							
ТРИПЛЕКС – 1,25/1,5/1,75/2,0 t МОТОКАР (Тримачтова, Увеличен свободен ход)											
42 T	4200	2080	4790	1480							
45 T	4500	2220	5220	1600							
50 T	5000	2370	5670	1740							
54 T	5400	2470	5990	1880							