

Automatizovaný tahač 5,0 t

BT movit

AUTOPILOT

TAE500



Tahač

Specifikace vozíku				TAE500	
Identifikace	1.1	Výrobce		Toyota	
	1.2	Model		TAE500	
	1.3	Pohon		Elektrický	
	1.4	Provozní typ		Stojící obsluha / Automatický	
	1.5	Tažná kapacita / jmenovitý náklad	Q	kg	5000/5000
	1.7	Jmenovitá tažná síla na háku	F	N	1150
		Max. tažná síla na háku	F	N	3500
	1.9	Rozvor	y	mm	1319
Hmotnost	2.1	Provozní hmotnost bez baterie		kg	855
	2.3	Osové zatížení s baterií ¹⁾ , hnací kolo/kola podpěrných ramen		kg	848/497
Kola	3.1	Hnací kolo/ kola podpěrných ramen			Vulkollan®
	3.2	Rozměr kol, přední	Ø	mm	250x92
	3.3	Rozměr kol, zadní	Ø	mm	140x70
Rozměry	4.2.1	Celková výška bez skeneru	h_{15}	mm	2257
		Celková výška s navigačním skenerem	h_{20}	mm	2392/2969
		Výška oka navigačního skeneru	h_{21}	mm	2356/2933
	4.8	Výška podlahy	h_7	mm	130
	4.12	Výška tažného zařízení			
		Tažné zařízení Ø20, auto	h_{10}	mm	263
		Tažné zařízení Ø20, manuální	h_{10}	mm	188/283/378/473
		Tažné zařízení s koulí Ø50mm	h_{10}	mm	298/393/488/583
	4.19	Celková délka	l_1	mm	1757
	4.21	Celková šířka	b_1/b_2	mm	950/800
	4.26	Šířka mezi koly podpěrných ramen	b_4	mm	613
	4.32	Světlná výška ve středu rozvoru	m_1/m_2	mm	62/71
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	1597	
4.44	Čistá šířka vstupního prostoru řidiče	l_{24}	mm	450	
Provozní údaje	5.1	Rychlost jízdy ve směru hnacího kola s nákladem / bez			
		Manuální režim		km/h	6,0/11,0
		Automatický režim, tažné zařízení, auto		km/h	6,0/8,0
		Automatický režim, tažné zařízení, manuální		km/h	6,0/6,0
	5.7	Stoupavost s nákladem / bez nákladu		%	3/13
5.10	Provozní brzda			1stupňová elektromagnetická	
Elektrický motor	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	2,8
	6.4	Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_s , Olověná		V/Ah	24/465,620
		Napětí baterie, jmenovitá kapacita K_s , Li-Ion		V/Ah	24/300
6.5	Hmotnost baterie, min./max.		kg	338/538	
Ostatní	8.1	Typ regulace pohonu			BT Powerdrive
	8.4	Hlučnost v úrovni uší řidiče podle EN 12 053			65,7

¹⁾ Včetně 490kg baterie

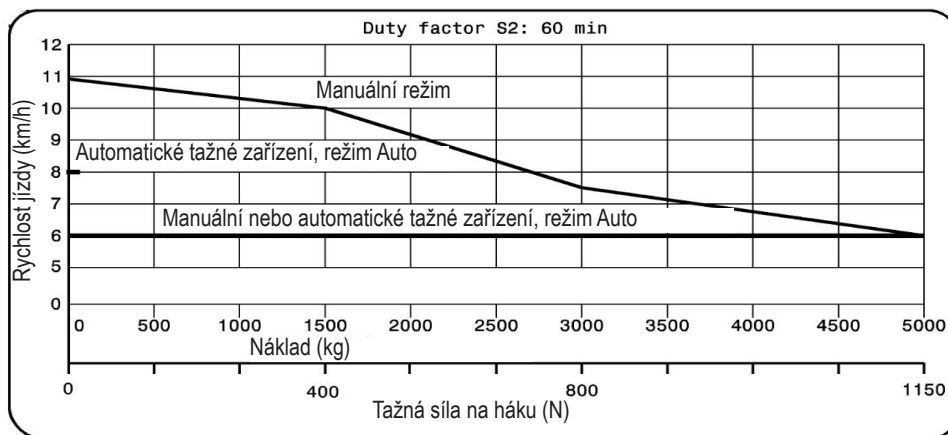
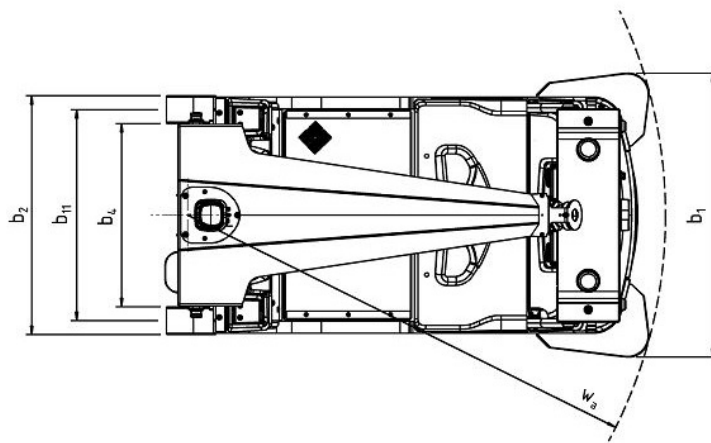
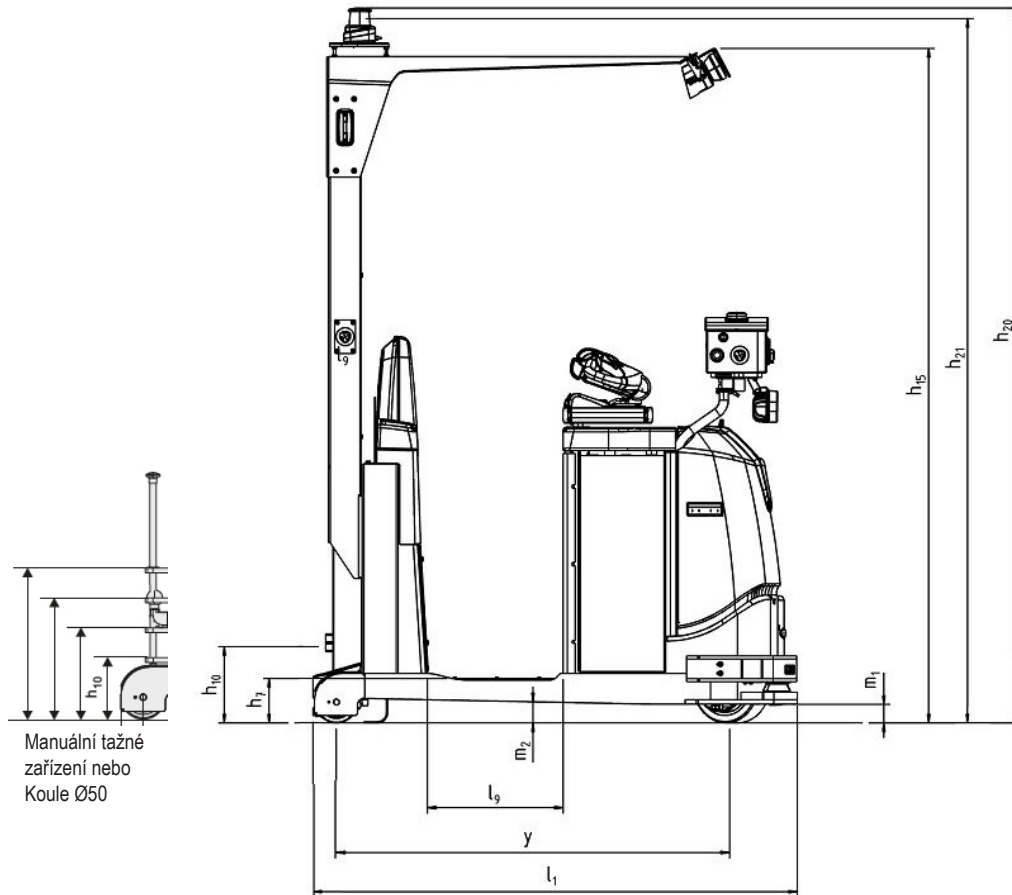
n) = Nová hodnota / text od předchozí verze TL.

Veškeré údaje jsou založeny na tabulkových konfiguracích. Jiné konfigurace mohou poskytnout jiné hodnoty.

Uváděný výkon a rozměry představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.

Produkty Toyota Material Handling a jejich specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Rozměrové výkresy



Vlastnosti vozíku:

- Vysoko-výkonový model
- Manuální manipulace
- Automatická manipulace
 - Laserová přesná navigace
 - Systém ochrany osob ve směru jízdy
 - Systém ochrany osob po stranách
 - Ochrana osob ve směru vzad (volitelně)
 - Detekce překážek, vpředu (volitelně)
 - Detekce překážek, shora (volitelně)
 - Modré/červené výstražné LED světlo ve směru jízdy (volitelně)
 - Automatické tažné zařízení (volitelně)
 - Manuální tažné zařízení (volitelně)
 - Zdroj napájení pro hostitelský nosič (volitelně)
 - Automatické nabíjení Li-ion baterie. (volitelně)
- Informační displej



TP-Technical Publications, Švédsko — 749993-040, verze 4, 2020-02-17