

# NICHYU

## Електронавантажувачі NICHYU серія FBT

Фірма **NIPPON YUSOKI CO. LTD.**, на даний момент відома як **Nichiyu Electric** – найбільший в Японії виробник електронавантажувачів. Перший японський вилочний електронавантажувач був виготовлений в 1937 році саме цією компанією.

Частка Нічію-Електрик на японському ринку складає понад 40%, що свідчить про беззаперечну якість її продукції

Будучи лідером у своїй галузі фірма розробляє унікальні за своїми технічними характеристиками і експлуатаційними якостями складську техніку з використанням найсучасніших технологій.

Багаторічний досвід допомагає Нічію створювати просту в експлуатації і надзвичайно надійну техніку, про що свідчить здобуття компанією престижної в Японії премії в галузі машинобудування за найкращу конструкцію навантажувача.

Good Design Award



В перелік стандартного обладнання електронавантажувача FBT входить:

- Централізована система керування Sicos-AC для двигунів ходу і гідравліки
- Вбудована система самодіагностики з відображенням інформації на дисплеї
- Електричний підсилювач керма
- Система регенеративного гальмування
- 2-х секційний гідророзподільник з розподілом

Спеціальне виконання, додаткові опції, які встановлюються на вимогу клієнта:

- Морозостійке виконання CS до -35° C
- Морозостійке виконання FCS до -55° C
- Кабіна
- Пальчикова система керування гідравлічними функціями FINGERTIP
- Лазерний вказівник

### Функція рекуперації енергії

Контролем руху називаємо виконання декількох функцій одночасно. Найважливіша з них - можливість регенерації енергії при гальмуванні, при русі по схилу і опусканні вил. Тепер енергія не розсіюється "в повітрі", а повертається в акумулятор, підзаряджаючи його.



### Функція самодіагностики:

Навантажувачі Nichiyu обладнані системою самодіагностики, що була розроблена самою фірмою для визначення причин несправності. В разі виникнення такої, на дисплей виводиться повідомлення з кодом помилки, що дозволяє оператору швидко знайти причину несправності.

Всі повідомлення записуються в пам'ять SICOS – AC для подальшого аналізу при сервісному обслуговуванні

### Специфікація електронавантажувачів моделі FBT13P-20P

Виробник			Nichiyu	Nichiyu	Nichiyu	Nichiyu	
Модель			FBT13P	FBT15P	FBT18P	FBT20P	
Вантажопідйомність	Q	кг	1250	1500	1750	2000	
Центр ваги вантажу	C	мм	500	500	500	500	
Посадка оператора			Сидячий	Сидячий	Сидячий	Сидячий	
Висота підйому	H3+S	мм	3000	3000	3000	3000	
Вільний хід	H2+S	мм	120	120	120	120	
Нахил рами вантажу		гр	Мачта 5/6	Мачта 5/6	Мачта 5/6	Мачта 5/6	
Вили	Розміри (Д/Ш/Т)	l/b/s	мм	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/38	1070/122/40
	Відстань між вилами (макс/мін)	B5	мм	900/200	900/200	900/200	1000/250
Загальна довжина	L1	мм	2830	2930	2975	3155	
Довжина до спинки вил	L2	мм	1760	1860	1905	2085	
Загальна ширина	B	мм	1070	1070	1070	1070	
Висота	При опущеній рамі	H1	мм	1960	1960	1960	1970
	При піднятій рамі	H4	мм	4000	4000	4000	4000
	До захисної огорожі	H6	мм	1985	1985	1985	1985
Мін. радіус повороту	Wa	мм	1400	1500	1545	1695	
Мін. проїзд для повороту на 90 гр. з палетою 1100x1100мм (без кліренсу)		мм	1770	1800	1815	1880	
Мін. ширина робочого проїзду з палетою 1100x1100мм (без кліренсу)	Ast	мм	2960	3060	3105	3285	
Транспортна швидкість з вантажем/без вантажу		км/год	15,0/16,5	15,0/16,5	14,5/16,0	14,0/15,5	
Швидкість підйому з вантажем/без вантажу		мм/с	400/610	380/610	360/610	300/500	
Швидкість опускання з вантажем/без вантажу		мм/с	500/500	500/500	500/500	500/500	
Макс. підйом, що може подолати навантажувач		%	20	20	20	17	
Вага (без батареї)		кг	2240	2260	2470	2850	
Шини	Передні		мм	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8-16PR	18x7-8(CE)
	Задні		мм	15x4,5-8-12PR	15x4,5-8-12PR	15x4,5-8	16x6-8-10PR
Колісна база	y	мм	1200	1300	1300	1420	
Колія	Передня		мм	895	895	895	895
	Задня		мм	250	250	250	230
Мінімальний кліренс		мм	75	75	75	75	
Батарея	Тип			BS/JIS	BS/JIS	BS/JIS	BS/JIS
	Напруга/Ємність (STD)		В/Агод	48/320	48/350	48/390	48/390
	Маса		кг	540	610	670	680
Зарядний пристрій	Тип (вбуд/стац)			стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний
	Живлення		В	380	380	380	380
Робочий тиск для навісного обладнання		Мра	13,7	13,7	15,7	15,7	

#### Гарантія

24 місяці або 2000 мотогодин, в залежності, що наступить першим