

# NICHYU

## Електроштабелери NICHYU серії FBR

Фірма **NIPPON YUSOKI CO. LTD.**, на даний момент відома як **Nichyu Electric** – найбільший в Японії виробник електро-навантажувачів. Перший японський виловний навантажувач був виготовлений в 1937 році саме цією компанією.

Частка Нічю-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 Нічю 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



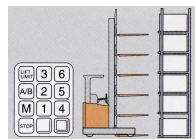
### В перелік стандартного обладнання електроштабелера FBR входить:

- Централізована система керування Sicos-AC для двигунів ходу і гідравліки
- Вбудована система самодіагностики з відображенням інформації на дисплеї
- Бічне завантаження батареї
- 360градусне управління кермом з регулюванням по висоті
- Електричний підсилювач рульового управління
- Система регенеративного гальмування
- 3-х секційний гідророзподільник з розводкою
- Нахил вил

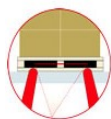
### Спеціальне виконання, додаткові опції, які встановлюються на вимогу клієнта:

- Морозостійке виконання CS до -35° C
- Морозостійке виконання FCS до -55° C
- Низькопрофільне виконання
- Модифікація з покращеною продуктивністю
- Переднє завантаження батареї
- Advanced Operating System (AOS) – система швидкого позиціонування мачти
- Лазерний вказівник

**AOS** унікальна система розроблена компанією Нічю, дозволяє запрограмувати до 12 положень мачти і значно збільшити швидкість обробки вантажів.



**SICOS-AC** дозволяє керувати машиною з високою точністю та плавністю. Застосувавши дану систему на двигунах зі змінним струмом, ми досягли максимальної продуктивності роботи техніки. Великі двигуни ходу та гідравліки працюють з максимальною віддачею. Звук двигуна під час їзди зведено до мінімуму, таким чином, забезпечуючи максимально тиху роботу штабелера.



### Лазерний вказівник

Червоний промінь лазера малює чітку лінію для визначення положення вил по відношенню до палети та дозволяє здійснити точне позиціонування вил навіть у слабо освітленому приміщенні.

### Зручний дисплей

Наш новий вакуумно-флюоресцентний дисплей (VFD) розташований в центрі колонки керма для зручності водія. Sicos-AC в реальному часі відображає на дисплеї необхідну водію інформацію: швидкість руху, рівень зарядження акумулятора, годинник, лічильник мотогодин та інше. Всі показники добре зчитуються і є зрозумілі для водія.

### Батарея підвищеної ємності

У разі потреби використання штабелера впродовж тривалого часу необхідно використовувати батареї підвищеної ємності. Такі батареї дозволяють збільшити тривалість роботи машини на одному заряді, це в свою чергу зменшує кількість зарядження батареї та збільшує продуктивність роботи штабелера.



## Специфікація електроштабелерів серії FBR

Модель			FBR9	FBRA9	FBR10	FBR13	FBRA13	FBR10H	FBR13H	FBRA13H	FBR14	FBRA14
Вантажопідйомність	Q	кг	900	900	1000	1250	1250	1000	1250	1250	1350	1350
Центр ваги вантажу	C	мм	400	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Посадка оператора			Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи
Висота підйому	H3+S	мм	3000	4000	3000	3000	4000	3000	3000	4000	3000	4000
Вільний хід	H2+S	мм	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
Нахил вил, вверх/вниз	a/b	гр	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5
Вили	Розміри (Д/Ш/Т)	l/b/s	мм	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/35
Загальна довжина	L1	мм	2075	2075	2075	2075	2155	2130	2130	2170	2200	2200
Загальна ширина	B	мм	990	990	990	990	990	1090	1090	1090	1090	1090
Відстань між вилами		мм	655	655	655	655	655	750	750	750	750	750
Висота	При опущеній рамі	H1	мм	1995	2495	1995	1995	2495	1995	1995	2495	1995
	При піднятій рамі	H4	мм	3900	4900	3900	3900	4900	3900	3900	4900	4900
	До захисної огорожі	H6	мм	2200	2200	2200	2200	2200	2220	2220	2220	2220
Мін. радіус повороту	Wa	мм	1260	1330	1330	1470	1560	1315	1460	1510	1460	155
Мін. проїзд для повороту на 90 гр. (кліренс 200мм)	Палета 1100x1100		мм	1705	1730	1730	1790	1840	1750	1810	1840	1860
Мін. ширина робочого проїзду (кліренс 200мм)	Палета 1100x1100	Ast	мм	2475	2480	2480	2510	2600	2530	2555	2605	2610
Транспортна швидкість з вантажем/без вантажу		км/год	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5
Швидкість підйому з вантажем/без вантажу		мм/с	275/450	275/450	265/			340/540	320/540	320/540	310/540	310/540
Макс. підйом, що може подолати навантажувач		%	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3
Вага (без батареї)		кг	1450	1540	1480	1640	1800	1620	1740	1890	1730	1780
Колеса	Передні		мм	255x114	255x114	255x114	255x114	255x114	255x114	255x114	254x114	254x114
	Задне ведуче		мм	280x135	280x135	280x135	280x135	280x135	330x145	330x145	330x145	330x145
	Задне стабілізуюче		мм	178x73	178x73	178x73	178x73	178x73	178x73	178x73	178x73	178x73
Колісна база	y	мм	1040	1120	1120	1260	1260	1095	1245	1245	1245	1345
Колія	Передні		мм	876	876	876	876	876	976	976	976	976
	Задні		мм	580	580	580	580	580	680	680	680	680
Батарея	Тип			11D-F4N-E	11D-F4N-E	11D-F6A-E	11D-F6A-E	11D-F6A-E	11D-F3A-E	11E-F3A-E	11D-F3C-E	11D-F3C-E
	Напруга/Ємність	В/Агод		24/280	24/280	24/390	24/390	24/390	48/201	48/201	48/201	48/210
	Маса	кг		230	230	290	290	290	340	340	340	400
Зарядний пристрій	Тип (вбуд/стац)		стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний

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

## Специфікація електроштабелерів серії FBR

Модель			FBR15	FBRA15	FBR18	FBRA18	FBR20	FBRA20	FBR25	FBRA25	FBR30	FBRA30	
Вантажопідйомність	Q	кг	1500	1500	1800	1800	2000	2000	2500	2500	3000	3000	
Центр ваги вантажу	C	мм	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Посадка оператора			Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	Стоячи	
Висота підйому	H3+S	мм	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	
Вільний хід	H2+S	мм	405	405	405	405	400	400	400	400	400	400	
Нахил вил, вверх/вниз	a/b	гр	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	
Вили	Розміри (Д/Ш/Т)	l/b/s	мм	1070/100/35	1070/100/35	1070/100/38	1070/100/38	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/44	1070/122/44	
Загальна довжина	L1	мм	2200	2200	2205	2255	2320	2320	2320	2370	2430	2530	
Загальна ширина	B	мм	1090	1090	1090	1090	1165	1165	1215	1215	1230	1230	
Відстань між вилами		мм	750	750	750	750	795	795	795	795	795	795	
Висота	При опущеній рамі	H1	мм	1995	2495	1995	2495	2050	2550	2050	2550	2050	2550
	При піднятій рамі	H4	мм	3900	4900	3900	4900	3950	4950	3950	4950	4050	5050
	До захисної огорожі	H6	мм	2220	2220	2220	2220	2330	2330	2330	2330	2330	2330
Мін. радіус повороту	Wa	мм	1555	1735	1735	1785	1750	1940	1940	2000	2040	2240	
Мін. проїзд для повороту на 90 гр. (кліренс 200мм)	Палета 1100x1100		мм	1860	1940	1940	1970	2000	2090	2120	2155	2175	2280
Мін. ширина робочого проїзду (кліренс 200мм)	Палета 1100x1100	Ast	мм	2625	2680	2680	2730	2765	2840	2840	2885	2945	3085
Транспортна швидкість з вантажем/без вантажу		км/год	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	9,5/10,5	10/11,5	10/11,5	9,5/11,5	9,5/11,5	9,0/11,0	9,0/11	
Швидкість підйому з вантажем/без вантажу		мм/с	310/540	310/540	300/540	300/540	290/490	290/490	270/490	270/490	220/400	220/400	
Макс. підйом, що може подолати навантажувач		%	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	10/14,3	
Вага (без батареї)		кг	1720	1820	1780	1920	2310	2440	2400	2530	2640	2780	
Колеса	Передні		мм	254x114	254x114	254x114	254x114	267x114	267x114	267x135	267x135	267x135	
	Задне ведуче		мм	330x145	330x145	330x145	330x145	380x165	380x165	380x165	380x165	380x165	
	Задне стабілізуюче		мм	178x73	178x73	178x73	178x73	204x76	204x76	204x76	204x76	204x76	
Колісна база	y	мм	1345	1525	1525	1525	1530	1700	1700	1770	1800	2000	
Колія	Передні		мм	976	976	976	976	1051	1051	1080	1080	1095	1095
	Задні		мм	680	680	680	680	726	726	726	726	726	
Батарея	Тип			11F-F4N-E	11F-F4N-E	11F-F4N-E	11F-F4N-E	35T-F5A-E	35T-F5A-E	35T-F5A-E	35T-F5A-E	35T-GF370-E	35T-GF370-E
	Напруга/Ємність		В/Агод	48/280	48/280	48/280	48/280	48/320	48/320	48/320	48/320	48/370	48/370
	Маса		кг	450	450	450	450	520	520	520	520	560	560
Зарядний пристрій	Тип (вбуд/стац)			стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	стаціонарний	

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