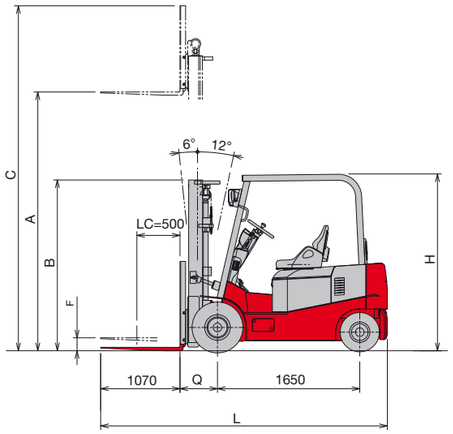
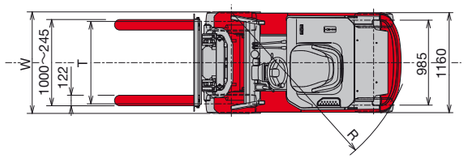
Modellen met contragewicht: FBC-70 Serie

● Standaardspecificaties

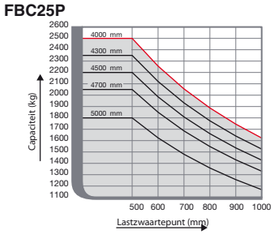




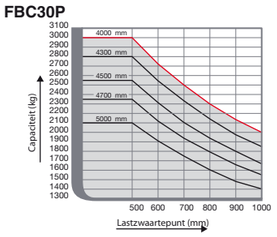
Models						FBC25	FBC30
Prestaties	Capaciteit				kg	2500	3000
	Lastzwaartepunt				mm	500	
	Hefhoogte			A	mm	3000	
	Vrije heffing			F	mm	150	155
	Hefsnelheid	Met lading			mm/s	450	400
		Zonder lading			mm/s	600	550
	Rijsnelheid, Met lading	Lucht, enkel	Std.		km/h	16.5	15.0
		Lekvrij, enkel	Opt.		km/h	15.5	14.0
	Rijsnelheid, Zonder lading	Lucht, enkel	Std.		km/h	18.5	16.5
		Lekvrij, enkel	Opt.		km/h	17.5	15.5
	Min. draaicirkel			R	mm	2155	2210
	Min. gangpadbreedte				mm	1920 +200*	1985 +200*
	Klimvermogen (met/zonder lading)				%	19/25	16/22
Afmetingen	Totale lengte			L	mm	3475	3555
	Totale breedte	Enkel	Std.	W	mm	1175	1240
		Dubbel (PW)	Opt.		mm	1535	—
	Totale Hoogte	Beschermkap		H	mm	2050	
		Mast ingeschoven		B	mm	1980	
		Mast geheven		C	mm	4000	
	Vork LxDxB				mm	1070×40×122	1070×44×122
	Wielbasis				mm	1650	
	Bodemvrijheid				mm	95	
	Overhang voorkant			Q	mm	435	470
	Spoorbreedte	Voor		T	mm	955	1005
		Achter			mm	985	
Bedrijfsgewicht (W/O Accu)					kg	3025	3355
Tyres	Voor	Lucht, enkel	Std.			23×9−10−16PR	23×9−10−20PR
		Lekvrij, enkel	Opt.			23×9−10 MASSIEF	
		Lucht, dubbel	Opt.			6.50−10−10PR	—
	Achter	Lucht, enkel	Std.			18×7−8−14PR	
		Lekvrij, enkel	Opt.			18×7−8 MASSIEF	
Motor	Tractie	60min. nom.			kw	10.0	
		Regeling				IGBT Inverterregeling	
	Hydraulisch	5min. nom.			kw	20.0	
		Regeling				IGBT Inverterregeling	
	Stuurbekrachtiging	60min. nom.			kw	1.8	
		Regeling				FET Chopperregeling	
Accu	Volt/Ampère uur (5 uur)				V/Ah	72/620	
	Massa (incl. behuizing)				kg	1225	1475
Acculader						Automatische vaste acculader	
	Invoer				ϕV	3/200	
	Capaciteit				KVA	12.8	12.8

* : Vrij ruimte

FBC25P



FBC30P



ISO9001-gecertificeerd

JQA2390

Alle specificaties worden bekrachtigd op basis van de voorwaarden van de fabrikant.
Alle specificatie kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd met het oog op doorlopende verbeteringen of aanpassingen.

NIPPON YUSOKI CO.,LTD.
1-1, 2-chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585 Japan.
Telefoon:075-956-8622 Fax:075-955-0480 E-mail:overseas@nichiyunet.co.jp

CAT No.062-1
Gedrukt in Japan.
Gedrukt op 100% gerecycled papier.
5000/0406/(SK)
NL

Elektrische vorkheftrucks van Nichiyu

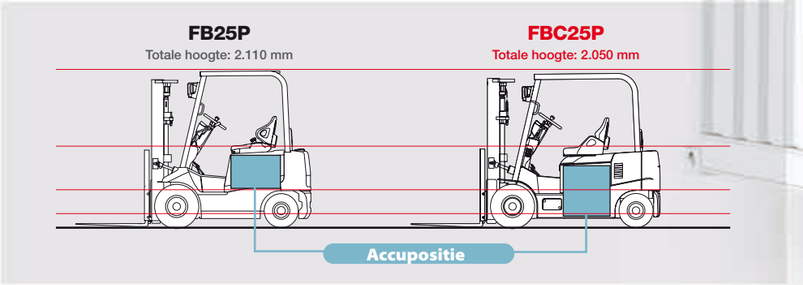
Modellen met contragewicht: FBC-70 Serie

formerly NYK

FBC-70 serie met stabilisatie-systeem

Geschikt voor alle ISO-compatible containers.
Met een hoogte van slechts 2.050 mm kan de truck ook makkelijk reefer-containers inrijden.

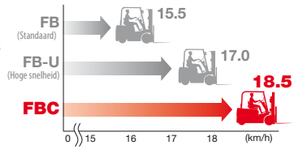
Wij wijzen u de weg naar “modal shift”: de elektrische vorkheftruck die gelijkwaardig is aan motorisch aangedreven vorkheftrucks voor het in- en uitladen van containers.



Krachtig

Rijsnelheid

De acceleratie-eigenschappen zijn verbeterd, net als de rijsnelheid. Het werk gaat een stuk efficiënter door de snelle bewegingen en de korte draaicirkel.

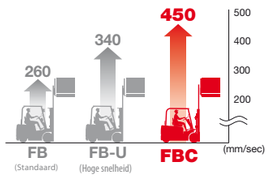


Klimvermogen

De krachtige AC-motor zorgt voor een groter klimvermogen, iets wat in het verleden werd gezien als een zwak punt van conventionele elektrische vorkheftrucks.

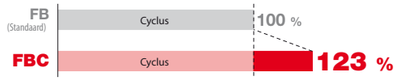
Hefsnelheid

De hefsnelheid is aanzienlijk verbeterd.



Functionele prestaties

Met de zeer efficiënte SICOS-AC-regeling en de originele “regeneratiefuncties” van NICHIYU zorgt de FBC naast meer vermogen ook voor langere arbeidscycli.



Gegevens: truck 2,5 ton

Comfortabel

Eenvoudige bediening, net als bij motorisch aangedreven vorkheftrucks

Doordat er op een lagere positie tussen de assen een op een nieuw concept gebaseerde 72 Volt accu is geplaatst, biedt de FBC een grote capaciteit met een laag profiel. Doordat de voetplank lager is geplaatst, kunnen bestuurders bovendien makkelijk in en uit de truck stappen.

Ergonomisch design

Voor de voetplank is een nieuw dempingsmateriaal gebruikt om de impact op de knieën van de bestuurder te beperken. Een andere standaardfunctie is de stoel met verstelbare rugleuning en ophanging. Door de vloeiende kromming van de afdekking aan de rijkant kan de bestuurder soepel in- en uitstappen.

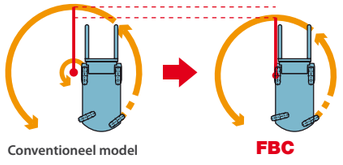
VFD-display met uitstekende zichtbaarheid buiten

De FBC is voorzien van een multi-display voor een centrale bediening van de afzonderlijke functies.

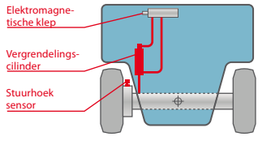
Stabiel

Uitstekende draaiprestaties en stabiliteit

De FBC maakt gebruik van hydrostatische stuurbekrachtiging, die de achterwielen een stuurhoek voor een 100% volledige draai geven. Bovendien levert de on-demand-regeling energiebesparingen op. Bij draaien en acceleratie/vertraging zet de FBC de achterwielas vast, zodat deze niet zwenkt. Bij recht vooruit rijden op een constante snelheid of bij een lage snelheid zwenken de achterwielen om de truck te stabiliseren. Bovendien blijven de grotere wielbasis en spoorbreedte voor stabiliteit zorgen.



■Achterasvergrendeling



■Achterwielen met lange wielbasis en grotere spoorbreedte

Betrouwbaar

Originele safety cruise-functie van Nichiyu

Bij stoppen op een helling beweegt de truck met een constante snelheid van 1 km/u, ook als het gas-/rempedaal wordt losgelaten. Ook houdt de truck de oorspronkelijke snelheid aan als bij het afrijden van een helling het gaspedaal wordt losgelaten. Deze geavanceerde functie is uniek voor Nichiyu.

Veilig design voor werken in de regen

De FBC heeft een “IPX3” regenwaterdichte behuizing om veilig buiten in de regen te kunnen werken. Zelfs als de carrosserie van de truck wordt blootgesteld aan regen die verticaal valt of in hoeken tot 60°, heeft dat geen nadelige gevolgen.

Voldoet aan IPX3

Neutrale veiligheidsfunctie en accuhendel voor noodgevallen

De neutrale veiligheidsfunctie voorkomt dat de truck onopzettelijk in bedrijf wordt gesteld, zelfs als de sleutelschakelaar per ongeluk op ON wordt gezet als het gaspedaal/de hydraulische hendel is geactiveerd. Ook is de FBC voorzien van een hendel waarmee een zittende bestuurder de accustekker kan aan- of afsluiten.

Onderhoudsvrij

Door de AC-regeling voor rij- en hydraulische functies heeft de FBC geen koolborstels en contactgevers. Onderhoudskosten voor motorolie en onderhoud van element, ventilatorriem en koppeling, allemaal van essentieel belang voor motorisch aangedreven vorkheftrucks, zijn niet nodig.