

 **TOYOTA**

8FB SERIES



بهره‌وری بالا با استفاده از فن‌آوری پیشرفته

- سیستم‌هایی با بازدهی بالا که موجب افزایش زمان کاربری دستگاه می‌شوند.

بهینه‌سازی مصرف انرژی و قابلیت تعویض آسان باتری، باعث طولانی‌تر شدن زمان کاربری دستگاه شده است.

- امکان دید بهتر و کاربری راحت دستگاه امکان ورود و خروج آسان، صندلی راحت که دید عالی و عملکرد مؤثری را فراهم ساخته است.

- پایداری و کاربری روان محل قرارگیری اکسل عقب (بالتر از حد معمول)، سیستم پایداری فعال و خصوصیات دیگر که باعث پایداری دستگاه شده و بارگیری را آسان می‌سازد.

- آپشن‌های مختلف که نیازهای شما را برطرف می‌سازد: با انتخاب هر یک از آپشن‌های مختلف مانند انتخاب ارتفاع، اهرم‌ها و سنسورهای ضربه می‌توانید متناسب با عملکرد خود کار کنید.

- سازگار با محیط زیست سری 8FB با آلایندگی صفر و به عنوان دوستدار محیط زیست معرفی شده است.



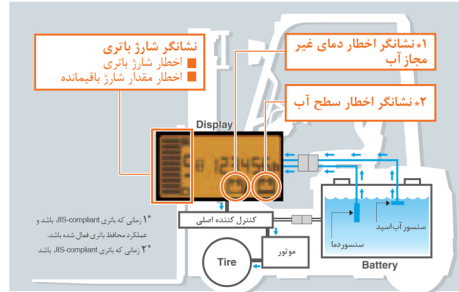
آمادگی برای استفاده از سیستم‌های کارآمد

سیستم‌هایی با بازدهی بالا

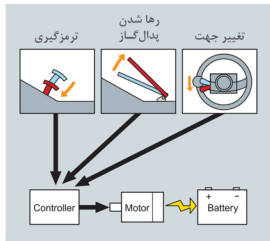


مجهز بودن لیفتراک‌های سری 8FB به سیستم‌هایی با بازدهی بالا، زمان کاربری آنها را افزایش داده است. که این عمل در صرفه‌جویی انرژی و سازگاری با محیط زیست نیز مؤثر است.

خصوصیاتی که در افزایش عمر باتری مؤثر هستند.



سیستم ترمز احیا کننده باتری (شارژ باتری در زمان ترمز و رها کردن پدال گاز) با تشخیص میزان فشرده شدن پدال



سیستم ترمز احیا کننده در زمان ترمزگیری، تغییر جهت و یا آزاد شدن پدال گاز به کار می‌آید. هنگام ترمزگیری نیروی ترمز احیا کننده بر اساس فشار وارد شده بر ترمز کنترل می‌شود. این عمل باعث بازیافت مؤثر انرژی می‌شود.

سیستم AC Power

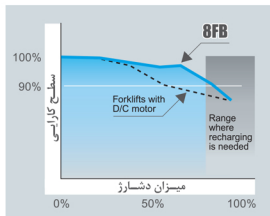
موتورهای AC از مبدل‌هایی با کارایی بالا استفاده می‌نمایند که باعث کنترل روان تر دستگاه و کاهش هزینه‌های نگهداری شده است.



عملکرد انتخاب نیرو

نوع حرکت و بارگیری دستگاه قابل انتخاب می‌باشد که به این ترتیب تعادل مطلوب در کارایی و زمان کارکرد را فراهم می‌آورد.

* این تصویر صفحه انتخاب نمایشگر چند منظوره را نشان می‌دهد. نمایشگر استاندارد سه نوع انتخاب نیرو را نشان می‌دهد.



عملکرد حفظ نیرو
این عملکرد به بارگیری و حرکت در زمانی که شارژ باتری کم است کمک می‌کند و در این زمان می‌توانید کار خود را با کارایی بالا ادامه دهید.

نکته: این عملکرد در مد کاری H موجود نیست.

عملکرد اتوماتیک قطع برق

این عملکرد جهت هدر نرفتن انرژی پس از یک زمان معین بعد از ترک دستگاه توسط اپراتور، به‌طور اتوماتیک دستگاه را خاموش می‌کند.

هشدار شارژ و دشارژ باتری

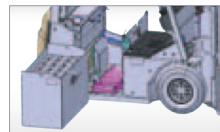
زمانی که میزان شارژ باتری کم می‌شود نشانگر ظرفیت باتری برای هشدار به اپراتور شروع به چشمک زدن می‌کند. در صورتی که دستگاه شروع به استفاده از شارژ کم باتری کند هشدار دشارژ بیش از حد باتری چشمک خواهد زد که به این ترتیب بارگیری محدود می‌شود.

نشانگر هشدار سطح آب اسید باتری

این عملکرد از طریق آلام و نشانگر، اپراتور را از کمبود سطح آب اسید آگاه می‌کند و همچنین کارایی سیستم هیدرولیک دستگاه را نیز محدود می‌نماید؛ این عمل از فرسایش باتری جلوگیری نموده و عمر آن را طولانی‌تر می‌کند. نکته: در صورتی که JIS-compliant battery انتخاب شده باشد.

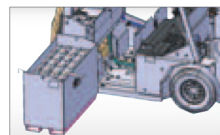
تعویض آسان باتری

با استفاده از سیستم‌های roll-out و side-out عمل تعویض باتری ساده گردیده و همچنین به عملکرد طولانی‌تری با باتری‌ها نیز کمک شده است.



سیستم Battery Roll-out

تعویض باتری با قرار دادن یک صفحه غلتان بر روی کف بدنه و بیرون کشیدن آن از طریق سر دادن بر روی صفحه از سمت راست لیفتراک امکان پذیر می‌باشد.



سیستم Battery Side-out

جعبه باتری‌های دارای قلاب را می‌توان توسط لیفتراک دیگر از سمت راست دستگاه خارج نمود.



سوار و پیاده شدن آسان



دستگیره بزرگ با کمک دستگیره بزرگ و قابل دسترس می‌توان به راحتی سوار و پیاده شد.

ترمز پارک با قابلیت جمع شدن در صورت کشیدن ترمز پارک، اهرم آن به سمت جلو باز می‌گردد تا فضای داخل برای داخل و خارج شدن آسان، اشغال نشود.

جا پایی راحت

کاربری آسان



صندلی ORS

صندلی ORS تا ۱۵۰ میلیمتر به سمت جلو و عقب قابل تنظیم می‌باشد، دیواره‌های جانبی صندلی و کمربند ایمنی راحتی ممکن را برای اپراتور فراهم ساخته‌است.



قطر کم غربلیک فرمان

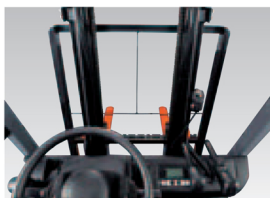
قطر کم غربلیک فرمان و همچنین سیستم فرمان برقی خستگی اپراتور را تا حد زیادی کاهش می‌دهد.

امکان دید عالی

محافظ مشبک بالای سر اپراتور، زاویه‌گیری تکیه‌گاه بار در ارتفاع کم، قطر کم غربلیک فرمان و قرارگیری نمایشگر در محل مناسب باعث شده است تا سری 8FB دید عالی از سر شاخک‌ها را برای اپراتور فراهم می‌سازد.



Upper Visibility



Lower Visibility

کاربری آسان

سوار و پیاده شدن آسان، حالت راحت نشستن، امکان دید عالی و طراحی ایده آل برای راحتی عملکرد اپراتور در 8FB، کاربری با این نوع لیفتراک را برای اپراتور آسان نموده است.

نمایشگر

نمایشگر استاندارد

نشانگرها و چراغهای اخطار، اپراتور را از وضعیت لیفتراک با یک نگاه اجمالی آگاه می‌کنند.



نمایشگر چند منظوره

نمایشگر چند منظوره شرایط لیفتراک را با چراغهای LED و نمایشگر کریستال مایع نشان می‌دهد. این نمایشگر همچنین می‌تواند برای ورود تنظیمات دستگاه مورد استفاده قرار گیرد.



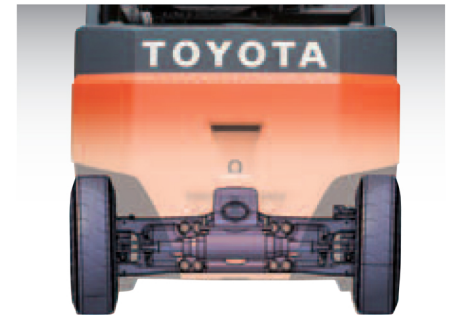
مقاوم در مقابل آب

به دلیل ساختار و طرح موتور حرکت، موتور هیدرولیک و اتاق کنترل، سری 8FB در مقابل آب مقاوم می‌باشد.



عملکرد روان با پایداری خارق العاده

سری 8FB با داشتن خصوصیتی از قبیل بالا بودن اکسل عقب، عدم واژگونی و سیستم پایداری فعال (SAS-E) عملکردی روان همراه با پایداری را فراهم نموده است.



سری 8FB از بالا بودن اکسل عقب بهره می برد که نزدیکتر به مرکز ثقل دستگاه می باشد. به این ترتیب در زمان دور زدن، پایداری دستگاه حفظ می شود.



Features and equipment may vary depending on market.

سیستم حسگر حضور اپراتور (OPS)



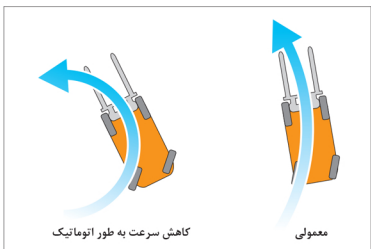
در این سیستم یک سنسور در داخل صندلی اپراتور تعبیه شده است که حضور اپراتور را تشخیص می دهد. در صورتی که اپراتور به درستی بر روی صندلی قرار نگرفته باشد، حرکت دستگاه دچار وقفه شده و بارگیری متوقف خواهد شد.

نکته: OPS ترمز را فعال نمی کند. همواره قبل از ترک دستگاه ترمز پارک را فعال نمایید.

SAS (سیستم کنترل فعال پایداری) - E



حرکت پایدار



کنترل اتوماتیک سرعت گردش این سیستم بر اساس ارتفاع، وزن بار و شعاع گردش، سرعت لیفتراک را تنظیم می کند و به این ترتیب پایداری در گردش را متناسب با شرایط عملکرد آن فراهم می کند.

کنترل اتوماتیک سرعت لیفتراک

این سیستم سرعت گیری و کاهش سرعت دستگاه را بر اساس ارتفاع و وزن بار کنترل می کند و به این ترتیب حرکتی پایدار را برای آن فراهم ساخته و از افتادن بار جلوگیری می کند.

بارگیری روان

کنترل فعال عملکرد دکل



کنترل فعال سرعت زاویه گیری دکل

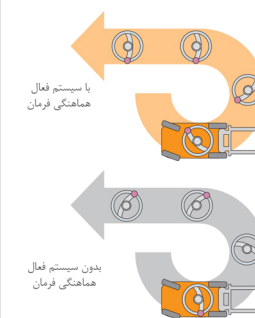
کنترل اتوماتیک سرعت زاویه گیری دکل در زمانی که در بالاترین نقطه قرار دارد از افتادن بار جلوگیری می کند.



کنترل اتوماتیک تراز شاخک

با فشار دادن یک دکمه در زمان زاویه گیری به جلو و عقب شاخک ها به طور اتوماتیک در حالت تراز متوقف می شوند. به این ترتیب عملکرد بارگیری آسان تر شده و بازدهی کار بالاتر خواهد بود.

حرکت روان



سیستم فعال هماهنگی فرمان

این ویژگی باعث می شود زاویه فرمان متناسب با زاویه چرخش چرخهای عقب بچرخد.

بدون عقب گرد (Anti Rollback)



در زمان توقف در شیب، هنگامی که پدال ترمز یا گاز آزاد می شود، لیفتراک متوقف شده و با سرعت ثابتی شروع به حرکت می کند، این سیستم کاربری آسان دستگاه را در شیبها ممکن می سازد.

SERIES **8FB**

دوست دار محیط زیست

علاوه بر اینکه ایجاد آلودگی در سری 8FB صفر است - ویژگی که تنها در لیفتراک‌های برقی می‌توان یافت - طراحی آنها نیز Hexavalent Chrome-free می‌باشد. در سری 8FB مفهوم دوستدار محیط زیست تویوتا حفظ شده است.

0
ZERO

Zero Exhaust Emissions



Hexavalent Chrome-free



Features and equipment may vary depending on market.

آپشن‌های مختلف برای خواسته‌های مختلف

انتخاب ارتفاع که عملکرد بارگیری را آسان‌تر می‌کند، کنترل تراز، سیستم‌هایی که مدیریت دستگاه را تسهیل می‌نمایند و همچنین آپشن‌های دیگری که در این سری موجود هستند نیازهای کاری را برطرف می‌نمایند.

اهرم کوچک



اهرم کوچک کاربری را روان می‌سازد.

جوی استیک



این اهرم زاویه‌گیری و ارتفاع را توسط یک اهرم به صورت همزمان ممکن می‌سازد.

انتخاب ارتفاع



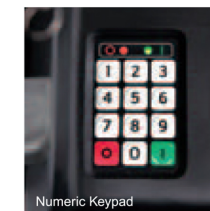
انتخاب ارتفاع به صورت اتوماتیک این ویژگی شاخک‌ها را در حالت از پیش تنظیم شده با تشخیص ارتفاع آنها توسط یک سنسور متوقف می‌کند. با فشار دادن یک دکمه، بارگیری به راحتی امکان‌پذیر خواهد بود. ارتفاع بالابر در هر یک از این سه حالت مختلف، متناسب با کاربری دستگاه شما، قابل تنظیم است.



سنسور ارتفاع بالابر

حداکثر محدودیت ارتفاع بالابر این ویژگی از بالا رفتن شاخکها از حد معمول ارتفاع جلوگیری می‌کند.

سیستم رمزی ورود به دستگاه (PIN-code)



Numeric Keypad

به منظور جلوگیری از استفاده افراد غیر مجاز به دستگاه، این دستگاه دارای کد امنیتی یا PIN-code می‌باشد (تا ۱۰۰ عدد کد قابل ثبت است) همچنین این سیستم ده حالت از تنظیمات دستگاه که قابل ثبت می‌باشند را فراهم می‌سازد که متناسب با خواسته اپراتورها تنظیم می‌شوند.

سنسور ضربه



Detection Screen

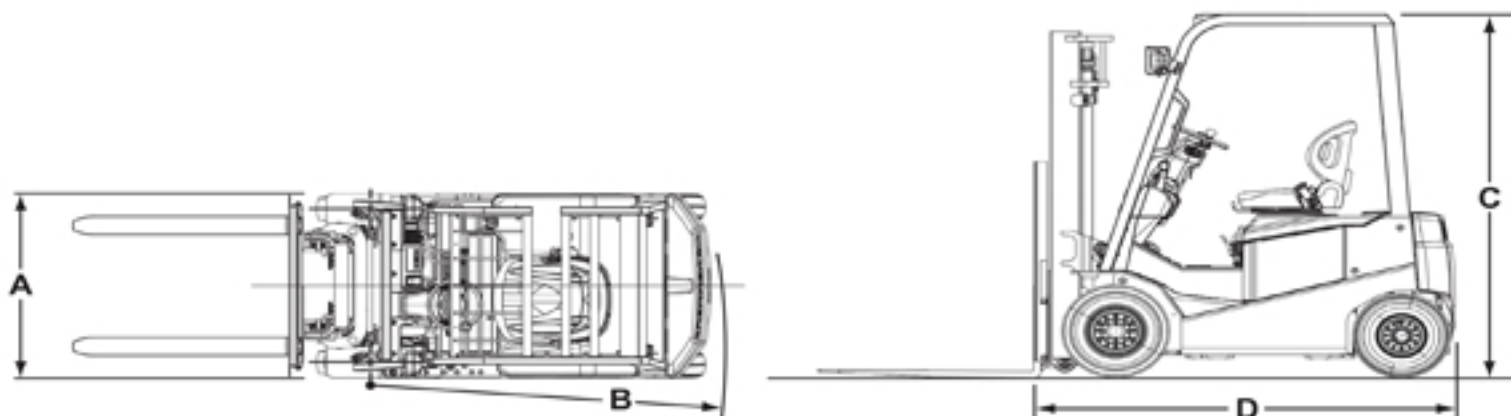
این سنسور برخورد دستگاه با شیء را تشخیص داده و توسط نشانگر و با ایجاد صدا اخطار می‌دهد. زمان و تاریخ اخطار توسط صفحه نمایش ضبط می‌شود. این آپشن کاربری نادرست و هزینه‌های نگهداری دستگاه را کاهش می‌دهد.

ویژگی های اصلی

Model		8FBN15	8FBN18	8FBN20	8FBN25	8FBN30
کاربری آسان	kg	1500	1750	2000	2500	3000
مرکز ثقل بار	mm	500	500	500	500	500
عرض کلی	A mm	1060	1065	1180	1180	1235
شعاع گردش (خارجی)	B mm	1770	1780	1980	2000	2210
ارتفاع محافظ بالای سر	C mm	2085	2095	2085	2085	2255
فاصله تا پیشانی شاخک	D mm	2080	2115	2250	2325	2485

ویژگی های باتری و موتور

Model			8FBN15	8FBN18	8FBN20	8FBN25	8FBN30
ولتاژ / ظرفیت (۵ ساعت)	Min.	V/Ah	48/390	48/390	48/470	48/565	80/370
	Max.	V/Ah	48/565	48/565	48/725	48/725	80/480
موتور الکتریکی	Drive	kW	7.6	7.6	10.7	10.7	11.9
	بارگیری / فرمان برقی	kW	9.5	9.5	12.2	12.2	14.4



The data in this brochure was determined based on our standard testing conditions. Operating performance may vary depending on the actual specifications and condition of the vehicle, as well as the conditions of the operating area.

Due to photography and printing, the color of actual vehicle may vary from this brochure. Some photos have been computer-enhanced.

Availability and specifications are determined by market and are subject to change without notice.

Safe forklift operation is achieved by proper operator training and proper worksite rules. Please consult your Toyota representative regarding forklift selection and operator training.

Please consult your Toyota representative for details.